ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

„Čestně prohlašuji, že jsem svoji diplomovou práci s názvem ‚Ekonomická analýza výjezdových stanovišť Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje‘ vypracoval samostatně pod odborným vedením pana Ing. Petra Kesla. Pro tento účel jsem využil projektové dokumentace, odbornou literaturu a další prameny uvedené v seznamu zdrojů, který je součástí této diplomové práce.

Dále prohlašuji, že je veškerý software používaný při vypracování této práce, legální.“

V Plzni dne …… …….

David ZDRAŽIL

ANOTACE

Tato diplomová práce se zabývá zpracováním ekonomických analýz dvou výjezdových stanovišť Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje. Analýza se skládá ze zpracování rozpočtových částí a následných optimalizací nákladů na výstavbu.

Cílem práce je analýza získaných poznatků a provedení zhodnocení nákladů na výstavbu s použitím cenových soustav ÚRS Praha s přihlédnutím k použitým konstrukčním systémům, stavebním technologiím a ostatním stavebním pracím, které mají vliv na výslednou cenu objektu a dobu jeho výstavby.

KLÍČOVÁ SLOVA:

ekonomická analýza, rozpočet, optimalizace nákladů na výstavbu, lhůta výstavby, konstrukční systémy

ABSTRACT

This thesis deals with an elaboration of economic analysis for two departure stations for Medical Rescue Service in Pilsen Region. The content of the analysis is the processing of construction budget parts and subsequent optimizations of construction costs.

The aim of the thesis is to analyze the acquired knowledge and to perform the evaluation of construction costs with using the price systems of ÚRS Praha, taking into account the used construction systems, building technologies and other construction works that affect the final price of the building and its construction time.

KEYWORDS:

economic analysis, construction budget, optimization of construction costs, construction period, construction systems

PODĚKOVÁNÍ

Děkuji vedoucímu mé diplomové práce panu Ing. Petru Keslovi za věnovaný čas, mimořádnou ochotu, trpělivost a cenné rady, které přispěly k vypracování této práce, panu Luboši Benedovi za poskytnutí projektové dokumentace na VS ZZSPk Stříbro, panu Ing. Jiřímu Brožovi z Ateliéru PENTA Jihlava v.o.s. za zaslání podkladů na VS ZZSPk Plzeň, panu Pavlu Markovi ze ZZSPk za zajímavé exkurze výjezdových stanovišť a cenné rady a dále děkuji obsluhujícímu personálu výjezdových stanovišť ZZSPk za jejich obětavou práci a poskytnutí praktických informací. Další poděkování patří mé rodině za psychickou a finanční podporu během studia.

OBSAH

	str.
Obsah	6
Úvod	7
Textová část:	
Základní informace o ZZSPk	9
Historie	9
Současnost	9
Způsob organizace výjezdových skupin	10
Rychlá zdravotnická pomoc	10
Rychlá lékařská pomoc	10
Systém Rendez-Vous	10
Informace o objektech	11
Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro	11
Krajské ředitelství ZZSPk Plzeň	13
Analytická část:	
Ekonomická analýza VS ZZSPk Stříbro	17
Úvod	17
Přehled a možnosti variantních řešení stavby	17
Stávající koncepce	17
Rozpočet stávající koncepce	19
Variantní řešení číslo 1	62
Variantní řešení číslo 2	63
Variantní řešení číslo 3	64
Závěrečné zhodnocení	65
Společenské důsledky	66
Ekonomická analýza objektu ZZSPk Plzeň Klatovská	67
Úvod	67
Přehled a možnosti variantních řešení stavby	67
Stávající koncepce	67
Rozpočet stávající koncepce	69
Variantní řešení číslo 1	128
Variantní řešení číslo 2	129
Variantní řešení číslo 3	130
Závěrečné zhodnocení	131
Společenské důsledky	132
Závěr	133
Seznam použitých zdrojů, literatury a software	134
Seznam příloh	136

ÚVOD

Tématem této diplomové práce je zpracování ekonomické analýzy na dvě výjezdová stanoviště Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje (VS ZZSPk). Konkrétně se jedná o výjezdové stanoviště ve Stříbře (dokončeno v roce 2016) a o sídlo Krajského ředitelství ZZSPk v Plzni na Klatovské třídě (dokončeno v roce 2013).

Obsahem analýzy je rozpočtová část základní stavební koncepce pro každý objekt včetně harmonogramu prací, které jsou elementárním měřítkem ceny stavebního díla s návazností na dobu jeho výstavby.

Cílem analýzy je zpracování optimalizace stavebních nákladů za účelem snížení ceny a zkrácení doby výstavby a ekonomicko-časové porovnání navržených variant se skutečným stavem s využitím standardizovaných cenových soustav ÚRS Praha. Pro zjištění nákladů na výstavbu a celkovou dobu výstavby byly použity stavební a konstrukční části projektových dokumentací pro provádění stavby.

TEXTOVÁ ČÁST

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

ZÁKLADNÍ INFORMACE O ZZSPk

Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje je jediným veřejným provozovatelem zdravotnické záchranné služby pro tento kraj. Její hlavní náplní je zajištění a poskytnutí tzv. odborné přednemocniční neodkladné péče na území Plzeňského kraje. V roce 2017 zajišťuje tuto péči na 7 561 km^2 pro přibližně 600 000 obyvatel. K dispozici má 42 výjezdových skupin v jedné směně. Tyto skupiny jsou rozmístěny na 23 výjezdových základnách. Smluvně je Armádou České republiky zajištěna i letecká záchranná služba na vojenské základně v Plzni-Líních.

HISTORIE

Do roku 1974 byla přednemocniční neodkladná péče nedostatečná a technicky nedokonalá. Služba byla zajišťována lékaři z plzeňských poliklinik spolu s dopravní zdravotní službou. Mimo pracovní dobu byla k dispozici pouze lékařská služba první pomoci.

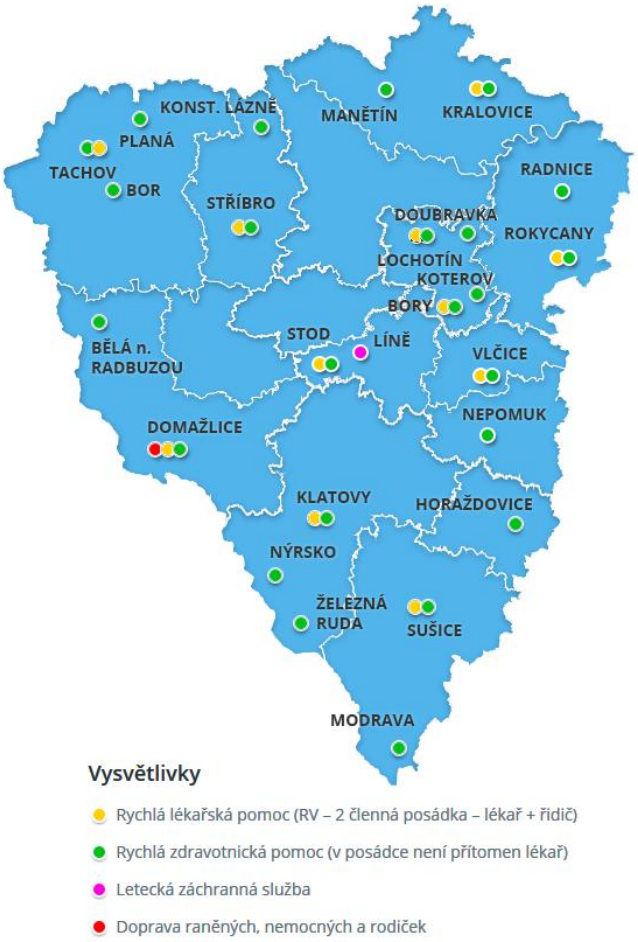
V tomto roce byla však přijata opatření vedoucí ke vzniku podmínek pro vybudování a zabezpečení rychlé zdravotnické pomoci (RZP). Spolu s tím souvisel i vznik prostor pro RZP a poskytnutí zdravotnického personálu v objektu Fakultní nemocnice v Plzni. Dopravní technika vč. obsluhujícího personálu a dispečinku byla zaštítěna Krajským úřadem národního zdraví (KÚNZ). Provozní doba RZP byla 24 hodin denně a k dispozici byla pouze jediná posádka. Postupem let došlo k nárůstu potřeby rychlé zdravotnické péče pro občany a tak byla RZP rozšířena a reorganizována.

V roce 1992 bylo přijato ustanovení o dostupnosti přednemocniční neodkladné péče a jejího poskytnutí do 15 minut od přijetí tísňové výzvy. Rok poté vzniklo kromě územního střediska také tzv. Zdravotnické operační středisko (ZOS), jehož součástí byl také dispečink.

Po 1. lednu 2003 vznikly na území tehdejšího Západočeského kraje dva nové samosprávné kraje – Plzeňský a Karlovarský. K tomuto datu vznikly i krajem zřizované záchranné služby. Během tří let došlo k integraci všech středisek na území Plzeňského kraje.

SOUČASNOST

V roce 2013 bylo otevřeno v Plzni na Klatovské třídě nové krajské ředitelství ZZSPk včetně Krajského zdravotnického operačního střediska (ZOS) a výjezdového stanoviště. V současné době probíhají rekonstrukce, modernizace i nové projekty vedoucí ke zlepšení poskytnutí přednemocniční neodkladné péče především ve venkovských lokalitách.



Obr. 1 – výjezdová stanoviště ZZSPk

ZPŮSOB ORGANIZACE VÝJEZDOVÝCH SKUPIN

Pro zpracování návrhu a konceptu výjezdových stanovišť je nutno porozumět základním typům výjezdových skupin. V České republice jsou momentálně používány tři typy – rychlá zdravotnická pomoc (RZP), rychlá lékařská pomoc (RLP) a kombinace předchozích variant v systému Rendez-Vous (RV).

RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC

Jedná se o základní typ výjezdové skupiny. Součástí skupiny je řidič-záchranář a zdravotnický záchranář. Lékař není v tomto typu skupiny přítomen.

Tento typ se v celorepublikovém průměru podílí přibližně na 65% všech výjezdů zdravotnických záchranných služeb. V Plzni je tento průměr přibližně 75%. Posádka je složena ze zdravotnických nelékařských pracovníků.

RZP je organizačně i materiálově méně náročné než systém RV, proto nejsou kladeny velké požadavky na prostorové zázemí pro posádku. Často je tento typ využíván na venkově, výjezdová stanoviště tak mohou být menší.

Nevýhodou tohoto typu je absence lékaře.

Dopravní obslužnost je zajištěna dodávkovými sanitními vozy.

RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC

Jedná se o rozšířený typ výjezdové skupiny RZP. Součástí skupiny je řidič-záchranář, zdravotnický záchranář a navíc lékař.

RLP samozřejmě rozšiřuje nároky na zázemí a vybavení výjezdových stanovišť.

SYSTÉM RENDEZ-VOUS

Tento systém je složeným typem předchozích výjezdových skupin. Principem je setkání dvou typů výjezdových skupin u zásahu – klasické RZP ve složení řidič-záchranář, zdravotnický záchranář a RLP v systému Rendez-Vous ve složení řidič-záchranář a lékař.

Systém funguje tak, že při přijetí tísňové výzvy vyhodnotí operátor/dispečer ZOS zda je zapotřebí na místě zásahu lékař, či postačí pouze výjezd skupiny RZP. V případě, že je rozhodnuto vyslat lékaře, vyjíždí vozidlo RV na místo zásahu, kde se setká se skupinou RZP a může poskytnout odbornou lékařskou pomoc.

Dopravní obslužnost je zajištěna osobními vozy, které jsou menší a v městském provozu pružnější. V drtivé většině případů tedy dorazí skupina RV na místo zásahu dříve než RZP, v okamžiku příjezdu je tak ZOS informováno o situaci a může případně vyhodnotit vyslání další skupiny RZP. Pacient je do zdravotnického zařízení přepraven výjezdovou skupinou RZP a vozidlo s lékařem je opět volné. Při kritickém stavu pacienta může jet lékař se skupinou RZP.

V případě, že ZOS vyhodnotilo vyslání pouze skupiny RZP a stav pacienta se náhle zhorší, je na místo přivolána i skupina RV s lékařem.

Jelikož jsou skupiny RV umístěny jen na některých stanovištích, setkávají se často u zásahu skupiny z různých výjezdových stanovišť. Operátor/dispečer na ZOS má právo posádku RV přesměrovat na jiné místo v případě, že je indikace k zásahu urgentnější. Do systému Rendez-Vous nebývají zařazovány standardní výjezdové skupiny rychlé lékařské pomoci s lékařem v dodávkovém sanitním vozidle.

INFORMACE O OBJEKTECH

VÝJEZDOVÉ STANOVIŠTĚ ZZSPk STŘÍBRO

Obr. 2 – výjezdové stanoviště ZZSPk ve Stříbře

Rozhodnutí o zbudování nového objektu výjezdového stanoviště ve Stříbře bylo usneseno v roce 2012. 1. března 2016 byla zahájena výstavba, která trvala do 31. srpna 2016 a v průběhu září došlo ke kolaudaci.

Stavba je konstrukčně oddělena dilatacemi na tři objekty: objekt garáže, objekt zdravotnické záchranné služby (ZZS) a objekt lékařské služby první pomoci (LSP). Půdorysně se jedná o nepodsklepené jednopodlažní stavební objekty obdélníkového tvaru, výška garáží je vyšší než ostatních objektů. Maximální výška je 5,15m nad +0,000.

Objekt má dva vstupy – vstup pro personál ZZS je umístěn na jižní straně objektu, vstup pro veřejnost (pacienty) LPS z východní strany.

Stávající koncepce budovy je řešena jako podélný zděný konstrukční systém na železobetonových plošných základech, nosnou konstrukci střechy tvoří na objektu garáží železobetonový strop ve ztraceném bednění z ocelových trapézových plechů uložených na válcovaných nosnících, na objektech LPS a ZZS jsou železobetonové desky tl. 180mm.

Materiálově je objekt vystaven z cihelných bloků, tl. obvodového zdiva je 300mm, vnitřní nosné zdivo je tl. 240mm. Vnitřní příčky jsou pórobetonové. Objekt je zateplen kontaktním zateplovacím systémem typu ETICS, tepelná izolace je z fasádních polystyrénových expandovaných desek, v soklové části z extrudovaných polystyrenových desek. Energetická náročnost budovy je stanovena jako velmi úsporná.

Celková částka výstavby včetně komunikací byla 7 750 000 Kč bez DPH.

V objektu jsou při jedné pracovní směně k dispozici dvě stálé posádky ve složení:

- skupina RZP

- 1x řidič-záchranář
- 1x zdravotnický záchranář

- skupina RV

- 1x řidič-záchranář
- 1x lékař

Posádka má neustále k dispozici celkem čtyři zásahová vozidla – dva dodávkové sanitní vozy skupiny RZP, osobní automobil skupiny RV a speciální zásahové vozidlo do terénu RV. Výjezdové stanoviště poskytuje jak službu RZP, tak i RLP a RV.

V ordinační hodiny pohotovosti je v objektu LPS přítomna zdravotní sestra a v době mimo výjezd i lékař skupiny RV.

Přehled vnitřních prostor výjezdového stanoviště:

OZN	NÁZEV	VÝMĚRA [m^2]	POZNÁMKA
garáž	GARÁŽ – 3 STÁNÍ	84,29	
garáž	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	10,12	
garáž	SKLAD PNEUMATIK	4,50	
hlavní č.	SKLAD VYBAVENÍ	11,05	
hlavní č.	SKLAD LÉČIV	13,55	
hlavní č.	POKOJ ŘIDIČ RZP	16,05	
hlavní č.	POKOJ ZÁCHRANÁŘ RZP	13,55	
hlavní č.	POKOJ ZÁCHRANÁŘ RV	13,41	
hlavní č.	POKOJ LÉKAŘ	13,55	
hlavní č.	KUCHYŇKA	12,55	
hlavní č.	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST - KUCHYŇKA	19,94	DISPEČINK
hlavní č.	UMÝVÁRNA MUŽI	6,15	
hlavní č.	WC MUŽI - pisoár	1,62	
hlavní č.	WC MUŽI	1,62	
hlavní č.	SPRCHA MUŽI	1,62	
hlavní č.	UMÝVÁRNA ŽENY	4,03	
hlavní č.	WC ŽENY	1,62	
hlavní č.	SPRCHA ŽENY	1,62	
hlavní č.	ŠATNA MUŽI	15,06	
hlavní č.	ŠATNA ŽENY	10,54	
hlavní č.	VÝPOČETNÍ TECHNIKA	6,37	umístěny slaboproudy vč. racku
hlavní č.	KOTELNA	6,42	
hlavní č.	STANIČNÍ SESTRA + VEDOUCÍ LÉKAŘ	13,55	
lps	LPS	10,56	
lps	ORDINACE LPS	18,57	
lps	POKOJ SESTRA LPS	13,55	
lps	ČEKÁRNA LPS	14,20	
lps	UMÝVÁRNA PACIENTI	4,12	
lps	WC PACIENTI	1,93	
lps	WC INVALIDÉ	4,30	

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ ZZSPk PLZEŇ

Obr. 3 – krajské ředitelství ZZSPk v Plzni

Z důvodu velkých nákladů na provoz a nevyhovujících podmínek v původním objektu krajského ředitelství v ulici Edvarda Beneše bylo roku 2009 rozhodnuto o výstavbě nové budovy.

Výstavba byla zahájena na pozemku v těsné blízkosti Klatovské třídy v Plzni v srpnu roku 2012. Předání hotové stavby do užívání proběhlo na konci června roku 2013. Zdravotní operační středisko, kam směřují hovory tísňové linky 155 z celého Plzeňského kraje, se do nových prostor přestěhovalo o rok později. V rámci České republiky jde o nejmodernější a o jedno z nejlépe vybavených ZOS v České republice.

Půdorysně je budova řešena jako obdélníkový půdorys ve tvaru L. Objekt má čtyři podlaží, z toho jedno částečně podsklepené, kde jsou umístěny jednotlivá parkovací místa pro zásahová vozidla, dílny včetně mycí linky a skladovacích prostor a technické prostory elektroinstalací, vytápění, záložních zdrojů atp. V 1NP jsou umístěny pokoje zdravotnického personálu a krajské ředitelství, ve 2NP kanceláře technického personálu a dispečink ZOS. 3NP slouží k východu na střechu. Maximální výška objektu je 10,88m nad +0,000.

Stavba je řešena jako monolitický železobetonový skelet, částečně vyzdívaný s kontaktním zateplením typu ETICS a částečně řešen hliníkovým fasádním provětrávacím zateplovacím systémem. Objekt je založen na železobetonových pilotách hl. 8-12m.

Materiálově jsou stropní a střešní nosné konstrukce tvořeny železobetonovými deskami tl. 220mm. Vyzdívka obvodového pláště je z cihelných bloků, v 1PP jsou z podsklepené části monolitické železobetonové stěny. Vnitřní příčky jsou z cihelných tvárnic. Objekt je zateplen zčásti minerální vatou, v soklové části deskami z extrudovaného polystyrenu.

Energetická náročnost budovy byla stanovena jako velmi úsporná.

V objektu je při jedné pracovní směně k dispozici 10 stálých posádek ve složení:

- 6x skupina RZP
- 6x řidič-záchranář
- 6x zdravotnický záchranář

- 4x skupina RV
- 4x řidič-záchranář
- 4x lékař

Posádky mají k dispozici více než 15 zásahových vozů vč. speciálního zásahového vozidla pro mimořádné události, vozidla pro přepravu osob, technického vozidla a referenčního zásahového vozidla krajského ředitele ZZSPk.

Tato plzeňská základna poskytuje služby RZP a RV, od systému RLP se v současné době upouští z důvodu neefektivnosti využití lékaře.

Přehled vnitřních prostor objektu:

OZN	NÁZEV	VÝMĚRA [m²]	POZNÁMKA
1pp	KOMPRESOR STLAČENÉHO VZDUCHU	6,10	
1pp	SKLAD OLEJŮ	10,35	
1pp	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU	15,60	
1pp	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA	24,30	
1pp	SKLAD LÉČIV	9,90	
1pp-gar	SKLAD PNEUMATIK	29,61	
1pp-gar	SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ	10,04	
1pp-gar	SKLAD HROMADNÉHO NEŠTĚSTÍ	44,43	
1pp-gar	ČISTÍCÍ MÍSTNOST PRO ZÁSAHOVÁ VOZIDLA	10,20	
1pp-gar	DÍLNA	217,80	
1pp-gar	GARÁŽ	465,60	
1pp-gar	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ DÍLEN	9,45	
1pp-gar	ŠATNA DÍLNY	7,40	
1pp-gar	UMÝVÁRNA DÍLNY	4,80	
1pp-gar	WC DÍLNY	3,15	
1pp-gar	ÚKLIDOVÁ KOMORA DÍLNY	2,25	
1pp	NÁHRADNÍ ZDROJ	27,50	
1pp	TECHNOLOGIE MYTÍ	8,40	
1pp	MYCÍ LINKA	54,30	
1pp	ROZVODNA NN	14,20	
1pp	STROJOVNA VÝTAHU	2,50	
1pp	ÚSTŘEDNA EPS	3,06	
exteriér	SKLAD LAHVÍ O_2	3,00	
1np-tch	ČISTÉ PRÁDLO	12,20	
1np-tch	ŠPINAVÉ PRÁDLO	11,20	
1np-tch	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST – KUCHYŇKA	36,85	DISPEČINK
1np-tch	LÉKAŘSKÝ PERSONÁL – REZERVA	13,45	
1np-tch	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	7,55	
1np-tch	WC ŽENY	2,30	
1np-tch	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,90	
1np-tch	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	7,55	
1np-tch	WC MUŽI	2,30	
1np-tch	ŠATNA MUŽI	40,20	
1np-tch	SPRCHY MUŽI	15,40	
1np-tch	ŠATNA ŽENY	28,00	
1np-tch	SPRCHY ŽENY	7,80	
1np-dm	DENNÍ MÍSTNOST ŘIDIČI	24,10	
1np-dm	DENNÍ MÍSTNOST NELÉKAŘI MUŽI	24,65	
1np-dm	DENNÍ MÍSTNOST NELEKÁŘI ŽENY	24,65	
1np-dm	OBLASTNÍ SESTRA	24,20	
1np-dm	DENNÍ MÍSTNOST LEKÁŘI	19,80	
1np-dm	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,25	
1np-dm	DENNÍ MÍSTNOST LEKÁŘKY	19,80	
1np-dm	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,25	
1np-dm	HLAVNÍ SESTRA	24,65	
1np-dm	ARCHIV	24,65	
1np-dm	STÁŽISTI	30,90	
1np-dm	VEDOUCÍ LÉKAŘ	17,55	
1np-veř	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	6,80	
1np-veř	WC MUŽI	2,30	
1np-veř	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	6,80	
1np-veř	WC ŽENY	2,30	
1np-veř	WC INVALIDÉ	3,90	
1np-veř	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,50	
1np-veř	ŘEDITELSTVÍ	35,70	

1np-veř	SEKRETARIÁT	34,50	
1np-veř	NÁMĚSTEK ŘEDITELE	20,20	
1np-veř	NÁMĚSTEK ŘEDITELE	19,20	
1np-veř	VEDOUCÍ DOPRAVY	19,20	
1np-veř	EKONOM	19,20	
1np-veř	MZDOVÁ ÚČETNÍ	19,60	
1np-veř	EKONOMICKÝ ÚSEK	20,00	
1np-veř	EKONOMICKÝ ÚSEK	19,00	
1np-sál	VÝUKOVÝ A JEDNACÍ SÁL	113,90	
1np-sál	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	8,10	
1np-sál	UMÝVÁRNA SÁL	7,80	
1np-sál	WC SÁL	3,70	
2np	STROJOVNA VZT	31,50	
2np	TECHNICKÝ ÚSEK – IT	23,70	
2np	SKLAD PC TECHNIKY	7,20	
2np	TECHNICKÝ ÚSEK – STAVEBNÍ	21,40	
2np-zos	ŠATNA MUŽI	22,10	
2np-zos	UMÝVÁRNA MUŽI	3,85	
2np-zos	WC MUŽI	2,15	
2np-zos	ŠATNA ŽENY	22,10	
2np-zos	UMÝVÁRNA ŽENY	3,85	
2np-zos	WC ŽENY	2,15	
2np-zos	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,85	
2np-zos	DENNÍ MÍSTNOST	16,70	
2np-zos	SPISOVNA	9,00	
2np-zos	DISPEČINK	100,25	
2np-zos	VEDOUCÍ DISPEČER	18,60	
2np-zos	TECHNOLOGIE DISPEČINKU	60,65	
3np	VÝCHOD NA STŘECHU		

ANALYTICKÁ ČÁST

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk STŘÍBRO

ÚVOD

Cílem této práce je optimalizovat náklady na výstavbu s přihlédnutím k předpokládané lhůtě výstavby. Pro další porovnání musí být nejprve zhotoven rozpočet stávající koncepce budovy dle dodané projektové dokumentace pro provedení stavby. Práce se zabývá pouze stavební částí objektu, jednotlivé profese a jiné objekty (zdravotně-technické instalace, elektroinstalace, vytápění, komunikace, přeložky inženýrských sítí, sadové úpravy atp.) nejsou řešeny.

Obr. 4 – proces výstavby zděného konstrukčního systému VS ZZSPk Stříbro

Rozpočet je zpracován v podrobnosti pro provedení stavby dle přiložené dokumentace od projekční kanceláře Luboš Beneda. Pro účely práce jsou použity ceníkové ceny ÚRS Praha pro rok 2016, individuální ceny ručně vložených položek jsou naceněny dle praxe, poptávek či veřejně dostupných ceníků.

Základní rozpočty a rozdílové protokoly obou stavebních objektů jsou součástí práce, dílčí rozpočty a harmonogramy a projektové dokumentace jsou uvedeny v příloze diplomové práce.

PŘEHLED A MOŽNOSTI VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ STAVBY

Stávající koncepce – zděný konstrukční systém s monolitickými ŽB stropy

Stávající koncepce budovy je tvořena jako zděný podélný konstrukční systém, plošně založený, s nosnou konstrukcí střešního pláště ze železobetonových desek, zčásti uložených do ztraceného bednění z trapézového plechu uloženého na ocelových válcovaných nosnících.

Z níže přiloženého rozpočtu této základní koncepce lze vyčíst, že bez započtení profesí a ostatních stavebních dílů je rozložení nákladů HSV a PSV přibližně 61% : 39%. Jednotlivé položky PSV předpokládají standardní a dnes běžně používané technologie a materiály, které jsou dostupné, známé, vyžadující poměrně minimální náklady na dodávku a montáž. Z tohoto hlediska nemá cenu optimalizovat náklady na výstavbu v oblasti PSV, ale v oblasti HSV.

Základní cena objektu je dle cenové soustavy ÚRS 2016 **7 738 370,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **191 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků. Začátek výstavby je stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na pátek 7. září 2018 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor). Jedná se o kritickou cestu, v optimálním případě je předání stavby možné uskutečnit první zářijový pracovní den, tj. v pondělí 3. září 2018.

S předpokládanou dobou výstavby souvisí i VRN – vedlejší rozpočtové náklady, kde jsou umístěny i náklady na zařízení staveniště (ZS). V případě objektu ve Stříbře se jedná o tyto objekty:

- WC buňka
- skladová buňka
- kancelářská buňka
- oplocení 166m
- pojezdové panely
- čistící zóna
- omítkové silo (předp. 20 dní)

U základní koncepce byla stanovena výše VRN na **259 118,- Kč bez DPH**, z toho náklady na zařízení staveniště 180 618,- Kč bez DPH. Je samozřejmé, že VRN budou s rostoucí dobou výstavby růst, se zkracující dobou se budou snižovat.

Tato základní varianta byla zvolena investorem a projektantem pravděpodobně jako nejméně nákladná, technologicky nenáročná a lhůtně přijatelná. Vzhledem k dostupnosti stavebních dodavatelů i přilehlých betonáren (betonárna Stříbro) se dá toto rozhodnutí akceptovat. V objektu nejsou navrženy žádné speciální materiály ani technologie, které by se nedaly v daném místě dodat nebo realizovat.

Níže přiložený rozpočet plně reflektuje dodanou dokumentaci pro provádění stavby.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DP-1

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
Luboš Beneda		DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	7 997 487,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**7 997 487,85**

DPH	základní	21,00%	ze	**7 997 487,85**	**1 679 472,45**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 676 960,30**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: DP-1

Stavba: **Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce**

Místo:	**Stříbro**	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**7 997 487,85**	**9 676 960,30**
01	**Rozpočet stavební části - stávající koncepce**	7 738 369,85	9 363 427,52
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce**	259 118,00	313 532,78
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**7 997 487,85**	**9 676 960,30**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - stávající koncepce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
Luboš Beneda		DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 738 369,85
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**7 738 369,85**

DPH základní	21,00%	ze	7 738 369,85	1 625 057,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 363 427,52**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - stávající koncepce

Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**7 738 369,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 753 351,47
1 - Zemní práce	163 987,42
2 - Zakládání	791 866,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 076 646,57
4 - Vodorovné konstrukce	817 699,54
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 784,54
61 - Úprava povrchů vnitřní	574 987,61
62 - Úprava povrchů vnější	599 346,19
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	115 141,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 210,51
998 - Přesun hmot	502 681,19
PSV - Práce a dodávky PSV	2 985 018,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	157 267,47
712 - Povlakové krytiny	307 325,33
713 - Izolace tepelné	567 330,37
762 - Konstrukce tesařské	254 000,73
763 - Konstrukce suché výstavby	2 553,75
764 - Konstrukce klempířské	231 209,17
766 - Konstrukce truhlářské	541 475,28
767 - Konstrukce zámečnické	500 874,38
771 - Podlahy z dlaždic	168 558,96
776 - Podlahy povlakové	86 928,22
781 - Dokončovací práce - obklady	96 522,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	70 971,84
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**7 738 369,85**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - stávající koncepce

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Luboš Beneda
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**7 738 369,85**
HSV - Práce a dodávky HSV							4 753 351,47
1 - Zemní práce							163 987,42
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	214,490	44,20	9 480,46
			"predp. tl. ornice 30cm				
			0,3 * ((37,09 + 2*2,0) * (13,4 + 2*2,0))		214,490		
		ornice	Součet		214,490		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,847	236,00	19 551,89
			"vykop pro podkladni desku				
			0,25 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		82,847		
		vykop_deska	Součet		82,847		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	82,847	20,40	1 690,08
			vykop_deska		82,847		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,241	228,00	42 006,95
			"zakladove pasy				
			1,05 * 1,0 * (37,52 + 11,82) * 2		103,614		
			1,05 * 1,2 * (11,82) * 2		29,786		
			1,05 * 1,0 * (19,96 + 4,25) * 2		50,841		
		vykop_pasy	Součet		184,241		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,241	22,90	4 219,12
			vykop_pasy		184,241		
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,864	825,00	3 187,80
			(1,05 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		1,029		
			1,05 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		2,835		
		vykop_sachty	Součet		3,864		
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,864	117,00	452,09
			vykop_sachty		3,864		
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,666	130,00	24 656,58
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		189,666		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		189,666		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,666	15,60	2 958,79
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		189,666		
			Součet		189,666		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	379,333	130,00	49 313,29
			"predp. 2t/m3				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7 * 2		379,333		
			Součet		379,333		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,286	79,60	6 470,37
			"zpetny nasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,3		81,286		
	2 - Zakládání						791 866,34
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	76,580	1 070,00	81 940,60
			"zakladove pasy, tl. 150mm				
			0,15 * 1,0 * (37,52 + 11,82) * 2		14,802		
			0,15 * 1,2 * (11,82) * 2		4,255		
			0,15 * 1,0 * (19,96 + 4,25) * 2		7,263		
			"zakladove pylony, tl. 150mm				
			(0,15 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		0,147		
			0,15 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		0,405		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		49,708		
			Součet		76,580		
13	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	76,028	2 560,00	194 631,68
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (6,29*37,52 + 7,53*35,97)		76,028		
			Součet		76,028		
14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	15,402	216,00	3 326,83
			0,15 * (37,52*2 + 13,82*2)		15,402		
		zakl_bedneni_desky	Součet		15,402		
15	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	15,402	53,60	825,55
			zakl_bedneni_desky		15,402		
			Součet		15,402		
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t	3,804	25 700,00	97 762,80
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150				
			"celk. hmotnost dle vykazu				
			3803,81/1000		3,804		
			Součet		3,804		
17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	157,921	2 540,00	401 119,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zakladove pasy				
			0,9 * 1,0 * (37,52 + 11,82) * 2		88,812		
			0,9 * 1,2 * (11,82) * 2		25,531		
			0,9 * 1,0 * (19,96 + 4,25) * 2		43,578		
			Součet		157,921		
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,882	2 540,00	2 240,28
			2 * 0,9 * 0,7 * 0,7		0,882		
			Součet		0,882		
19	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,430	2 680,00	6 512,40
			"pylon				
			0,9 * 1,5 * 1,8		2,430		
			Součet		2,430		
20	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	6,100	216,00	1 317,60
			"patky, predp. vyska bedneni 50cm				
			(0,5 * 4 * 0,7) * 2		2,800		
			"pylon				
			0,5 * (1,5*2 + 1,8*2)		3,300		
		zakl_bedneni_patky	Součet		6,100		
21	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	6,100	53,60	326,96
			zakl_bedneni_patky		6,100		
22	K	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	2,000	348,00	696,00
23	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,025	37 400,00	935,00
			"dle vykazu vyztuze R10 + R6				
			(19,87+5,25)/1000		0,025		
			Součet		0,025		
24	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,009	25 700,00	231,30
			"dle vykazu vyztuze, KARI 6x150x150				
			7,6/1000 * 1,2		0,009		
			Součet		0,009		
	3 - Svislé a kompletní konstrukce						1 076 646,57
25	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	26,000	73,10	1 900,60
			1,0 * 19		19,000		
			1,4 * 5 "sikme		7,000		
			Součet		26,000		
26	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*27,300*	*121,50*	*3 316,95*
27	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	297,062	992,00	294 685,50
			"zzs				
			3,25 * (20,56*2)		133,640		
			(-1) * (0,9*2,02*11 + 1,0*2,02*2 + 1,55*2,02)		-27,169		
			3,25 * 13,12		42,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-3,0*2,93		-8,790		
			"lps				
			3,25 * (13,12 + 7,05 + 5,49)		83,395		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			-2,7*2,93		-7,911		
			"atika				
			0,75 * (36,82*2 + 13,12*2 + 13,31)		84,893		
			Součet		297,062		
28	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	348,302	1 210,00	421 445,42
			"garáž				
			3,75 * (8,61*2 + 13,12*2)		162,975		
			(-1) * (0,9*1,0 * 3 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02)		-32,234		
			"zzs				
			3,25 * (13,12 + 21,16*2)		180,180		
			(-1) * (1,7*2,02 + 0,9*1,0 + 1,3*1,75*7 + 0,9*1,25*4 + 0,7*1,25*3 + 1,55*2,3)		-30,949		
			"lps				
			3,25 * (7,05 + 13,12 + 5,49)		83,395		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3)		-15,065		
			Součet		348,302		
29	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010	kus	8,000	542,00	4 336,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
30	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	16,000	300,00	4 800,00
			"výkaz překladů				
			16		16,000		
			Součet		16,000		
31	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	96,000	375,00	36 000,00
			"výkaz překladů				
			96		96,000		
32	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	44,000	538,00	23 672,00
			"výkaz překladů				
			44		44,000		
			Součet		44,000		
33	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	8,000	683,00	5 464,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
34	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000	779,00	3 116,00
			"výkaz překladů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4		4,000		
			Součet		4,000		
35	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	4,000	970,00	3 880,00
			"výkaz překladů				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
36	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
37	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,690	7 840,00	5 409,60
			"HEB 120, 26,7 kg/m				
		ocel_heb120	(2,5*2 + 3,18*2 + 3,7*2) * 26,7/1000		0,501		
			"jäkl 100x100x6, 17,8 kg/m				
		ocel_jekl100	(1,14 + 2,35 + 5,1 + 2,0) * 17,8/1000		0,189		
			Součet		0,690		
38	*M*	*133884300*	*tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 120*	*t*	*0,501*	*17 745,00*	*8 890,25*
			Hmotnost: 26,7 kg/m				
			ocel_heb120		0,501		
			Součet		0,501		
39	*M*	*145640840*	*profil ocelový čtvercový JÄKL jakost 11320.0 100x6 mm*	*t*	*0,189*	*17 620,00*	*3 330,18*
			Hmotnost: 8,61 kg/m				
			ocel_jekl100		0,189		
			Součet		0,189		
40	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,243	7 200,00	1 749,60
			"IPN160, 17,9 kg/m				
		ocel_ipn160	3,4 * 4 * 17,9/1000		0,243		
			Součet		0,243		
41	*M*	*133806300*	*tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160*	*t*	*0,243*	*16 700,00*	*4 058,10*
			Hmotnost: 17,9 kg/m				
			ocel_ipn160		0,243		
			Součet		0,243		
42	K	317998121R01	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky ze šedého polystyrénu tl do 50 mm	m2	1,088	228,00	248,06
			3,4 * 0,16 * 2		1,088		
			Součet		1,088		
43	K	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	1,763	3 210,00	5 659,23
			"pylon, monoliticka cast				
			2,35*0,5*1,5		1,763		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,763		
44	K	331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3	2,250	4 150,00	9 337,50
			"pylon, zděná část				
			3,0*0,5*1,5		2,250		
			Součet		2,250		
45	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	430,00	4 042,00
			2,35 * (0,5+1,5)*2		9,400		
		bedneni_pylon	Součet		9,400		
46	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	62,80	590,32
			bedneni_pylon		9,400		
47	K	342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	7,613	392,00	2 984,30
			"obložení vnitřních svodů				
			"garáž				
			4,05 * (0,375+0,375)		3,038		
			"zzs				
			3,05 * (0,375+0,375) * 2		4,575		
			Součet		7,613		
48	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	339,758	570,00	193 662,06
			"garáž				
			4,25 * (1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		47,685		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			"zzs				
			3,25 * (5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		270,920		
			(-1) * (1,0*2,02 + 0,8*2,02*8 + 0,9*2,02)		-16,766		
			"lps				
			3,25 * (5,02*2 + 2,15*2)		46,605		
			(-1) * (0,8*2,02*2 + 0,9*2,02)		-5,050		
			Součet		339,758		
49	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	5,850	776,00	4 539,60
			"zazdění geberit				
			"zzs				
			1,3*0,9*3		3,510		
			"lps				
			1,3*0,9*2		2,340		
			Součet		5,850		
50	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	118,900	99,00	11 771,10
			"garáž				
			4,05 * 3		12,150		
			"zzspk				
			3,05 * (12 + 17)		88,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lps				
			3,05 * 6		18,300		
			Součet		118,900		
51	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	98,570	106,00	10 448,42
			"garáž				
			(1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		11,220		
			(-1) * (0,9*2)		-1,800		
			"zzs				
			(5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		83,360		
			(-1) * (1,0 + 0,8*8 + 0,9)		-8,300		
			"lps				
			(5,02*2 + 2,15*2)		14,340		
			(-1) * (0,8*2 + 0,9)		-2,500		
			"prickovky tl. 50mm				
			"garáž				
			(0,375+0,375)		0,750		
			"zzs				
			(0,375+0,375) * 2		1,500		
			Součet		98,570		
52	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,427	573,00	2 536,67
			"I1				
			0,16*3,4*2*2		2,176		
			"H1				
			0,12*2,5*2		0,600		
			"H2				
			0,12*3,18*2		0,763		
			"H3				
			0,12*3,7*2		0,888		
			Součet		4,427		
53	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	16,180	119,00	1 925,42
			"predp. sirka pasu 1,0m				
			1,0 * (3,4*2+2,5+3,18+3,7)		16,180		
			Součet		16,180		
	4 - Vodorovné konstrukce						817 699,54
54	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,155	2 950,00	29 957,25
			"strop nad garáží, ocelbeton deska				
			8,6*13,12*0,04		4,513		
			"beton mezi vlnami				
			(8,6*13,12*0,1)/2		5,642		
			Součet		10,155		
55	K	411351R01	Vynechání prostupů ve stropech železobetonových	ks	7,000	150,00	1 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odvetrani kanalizace a odvod spalin				
			3		3,000		
			"svody				
			3		3,000		
			"prostup antenni stozar				
			1		1,000		
			Součet		7,000		
56	K	411354259	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových VSŽ 12 202 výška vlny 100 mm, tl. 0,8 mm	m2	112,832	695,00	78 418,24
			"strop nad garáží				
			8,6*13,12		112,832		
			Součet		112,832		
57	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	136,00	13 621,76
			8,0*12,52		100,160		
		kce_stropA	Součet		100,160		
58	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	32,00	3 205,12
			kce_stropA		100,160		
59	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,357	38 000,00	13 566,00
			"R10 trny				
			0,08 * 9 * 0,62/1000		0,000		
			"spodni vyztuz R10				
			6,0 * 96 * 0,62/1000		0,357		
			Součet		0,357		
60	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,292	25 700,00	7 504,40
			"KARI 5x150x150, 12,63kg/6m2				
			(96 + 20,76 + 18 + 3,9) / 6 * 12,63/1000		0,292		
			Součet		0,292		
61	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	2,193	6 750,00	14 802,75
			"HEB 240, 85kg/m				
			3 * 8,6 * 85/1000		2,193		
		ocel_heb240	Součet		2,193		
62	*M*	*134867250*	*tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240*	*t*	*2,193*	*19 845,00*	*43 520,09*
			Hmotnost: 83,2 kg/m				
			ocel_heb240		2,193		
63	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	63,507	3 050,00	193 696,35
			"strop nad zzs+lps; vcetne "vence"				
			0,180 * ((28,2-0,05*2) * 5,46)		27,617		
			0,180 * ((26,65-0,05*2) * 7,51)		35,890		
			Součet		63,507		
64	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	326,479	381,00	124 388,50
			"spodni bedneni				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		plocha_zzs	20,6 * 12,52		257,912		
		plocha_lps	6,5*5,02 + 7,26*4,95		68,567		
		stropy_bedneni	Součet		326,479		
65	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	326,479	116,00	37 871,56
			stropy_bedneni		326,479		
66	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	179,00	58 439,74
			stropy_bedneni		326,479		
67	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	39,30	12 830,62
			stropy_bedneni		326,479		
68	K	411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	6,146	14 100,00	86 658,60
			"zb strop nad zzs a lps				
			"KARI 6x150x150, 18,2 kg/6m2; m2 dle vykazu				
			(156,02+6,73+9,49+3,43+66,64+2,98+3,93+1,91) * 18,2/6/1000		0,762		
			"KARI 8x100x100, 47,4 kg/6m2; m2 dle vykazu				
			(618,0+26,25+10,58+3,83+0,82+14,85+7,2) * 47,4/6/1000		5,384		
			Součet		6,146		
69	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,164	2 910,00	20 847,24
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,3 * 0,25 * ((13,12+8,6)*2)		3,258		
			"venec stropu garaze; mezi vencovkami				
			0,105 * 0,25 * ((13,12-2*0,115) + (8,6-2*0,115))*2		1,116		
			"atikove vence				
			0,24 * 0,1 * ((13,12+8,12) * 2) "garaze		1,020		
			0,24 * 0,1* (13,12+27,96*2) "zzs+lps		1,657		
			"venec pylonu				
			0,5 * 1,5 * 0,15		0,113		
			Součet		7,164		
70	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	55,586	272,00	15 119,39
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,25 * ((13,12+8,6)*2) "ext		10,860		
			0,25 * ((12,52+8,0)*2) "int		10,260		
			"atikove vence				
			0,1*(8,6+28,2+5,56+1,55+7,56+26,65+8,6+13,12) "ext		9,984		
			0,1 * 2 * (8,12+12,64) "int garaz		4,152		
			0,1 * 2 * (27,96+8,12) "int zzs a lps		7,216		
			"venec pylonu				
			0,15 * (1,5+0,5)*2		0,600		
			"venec stropu zzs+lps				
			0,18 * (2*28,2+13,12)		12,514		
		bedneni_vence	Součet		55,586		
71	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	55,586	59,00	3 279,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			bedneni_vence		55,586		
72	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,132	37 400,00	42 336,80
			"vyztuz vence stropu nad garazi				
			"R14, 1,21kg/m				
			(6,0*36 + 2,0*8 + 2,46*8) * 1,21/1000		0,305		
			"R10, 0,62kg/m				
			1,36 * 68 * 0,62/1000		0,057		
			"R6, 0,22kg/m				
			1,14 * 212 * 0,22/1000		0,053		
			"vyztuz vence stropu nad zzs a lps				
			"R14, 1,21kg/m				
			6,0 * 42 * 1,21/1000		0,305		
			"vyztuz atikovych vencu				
			"R10, 0,62kg/m				
			(6,0*32 + 2,0*8 + 2,36*8 + 6,0*54 + 2,0*8 + 2,46*8 + 2,18*4) * 0,62/1000		0,369		
			"R6, 0,22kg/m				
			(0,46*128 + 0,46*208) * 0,22/1000		0,034		
			"vyztuz pylonu				
			"R10, 0,62kg/m				
			6,0*2 * 0,62/1000		0,007		
			"R6, 0,22kg/m				
			1,42*5 * 0,22/1000		0,002		
			Součet		1,132		
73	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,260	479,00	4 914,54
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,25 * ((12,52+8,0)*2) "int		10,260		
			Součet		10,260		
74	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,860	587,00	6 374,82
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,25 * ((13,12+8,6)*2) "ext		10,860		
			Součet		10,860		
75	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,875	150,00	2 231,25
			"venec stropu zzs+lps				
			0,18 * (2*28,2+13,12*2)		14,875		
		epsg_venec	Součet		14,875		
76	*M*	*283763520*	*deska fasádní polystyrénová izolační grafitová 1250 x 600 x 50 mm*	*m2*	*15,173*	*202,00*	*3 064,95*
			epsg_venec		14,875		
			Součet		14,875		
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 784,54
77	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	167,560	138,00	23 123,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"spalety xps				
		ext_spaletyxps	0,58*2 + 0,58*2 "vrata a dvere		2,320		
			"spalety eps				
			((3,0+2,72*2)*2 + (1,55*2+1,72*2)*2) "vrata a dvere		29,960		
			(0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		25,000		
			(0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+(0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		75,400		
			((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		37,200		
			-ext_spaletyxps		-2,320		
		ext_spalety	Součet		167,560		
78	*M*	*283759310*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm*	*m2*	*24,631*	*65,30*	*1 608,40*
			lambda=0,039 [W / m K]				
			ext_spalety * 0,14		23,458		
			Součet		23,458		
79	*M*	*283764150*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 30 mm*	*m2*	*0,341*	*155,00*	*52,86*
			Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zeminou.				
			ext_spaletyxps*0,14		0,325		
		61 - Úprava povrchů vnitřní					574 987,61
80	K	611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2	243,520	49,00	11 932,48
			10,7+6,42+6,37+15,06+10,54+13,55+11,05+16,05+13,41+13,55*2+12,55+19,94+13,55+10,56+18,57+13,55+14,20+1,93+4,12+4,3		243,520		
		strop_omitka	Součet		243,520		
81	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	243,520	194,00	47 242,88
			strop_omitka		243,520		
82	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	243,520	127,00	30 927,04
			strop_omitka		243,520		
83	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	243,520	187,00	45 538,24
			strop_omitka		243,520		
84	K	612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2	923,780	39,60	36 581,69
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			3,7 * 2*(8,0+12,52)		151,848		
			"117 sklad O2				
			3,7 * 2*(3,0+1,5)		33,300		
			"118 cistici mistnost				
			1,7 * 2*(3,0+3,42) "odecteno 2,0m obkladu		21,828		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02) "otvory ext		-31,334		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(-1) * (0,9*2,02*2) "otvory int		-3,636		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2 + 1,0*2)*2 + (0,9*2 + 1,75*2)*4 + (3,0 + 3,3*2)*2 + (1,7*2 + 2,02*2))		16,632		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2,7 * 2*(2,0+5,16)		38,664		
			"102 chodba				
			2,7 * 2*(20,6+2,0) + 2,7 * 2*1,14		128,196		
			"103 kotel				
			2,7 * 2*(2,6+2,47)		27,378		
			"104 IT				
			2,7 * 2*(2,6+2,45)		27,270		
			"105 satna muzi				
			2,7 * 2*(3,0+5,02)		43,308		
			"106 satna zeny				
			2,7 * 2*(2,1+5,02)		38,448		
			"107 predsin zeny				
			0,7 * 2*(1,9+2,12) "odecten obklad		5,628		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*2 "odecten obklad		7,560		
			"110 predsin muzi				
			0,7 * 2*(2,9+2,12) "odecten obklad		7,028		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*3 "odecten obklad		11,340		
			"114 uklidova mistnost				
			0,7 * 2*(1,8+0,9) "odecten obklad		3,780		
			"115 sklad				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"119 tech mistnost				
			2,7 * 2*(2,2+5,02)		38,988		
			"120 ridic rzp				
			2,7 * 2*(3,2+5,02)		44,388		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2,7 * 2*(2,7+5,02)) * 3		125,064		
			"124 kuchynka				
			2,7 * 2*(2,5+5,02)		40,608		
			-0,6*4,8 "obklad kuch linky		-2,880		
			"125 dispecink				
			2,7 * 2*(4,0+5,02)		48,708		
			"126 sestra + lekar				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*0,55*3+1,55*2,3) "otvory ext		-26,045		
			(-1) * (0,9*2,02*2*11) "dvere 80		-39,996		
			(-1) * (1,55*2,02+1,0*2,02) "dvere ostatni		-5,151		
			(-1) * (0,8*2,02+0,8*2,02*2) "dvere z chodby		-4,848		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2+1,0*2) + (1,3*2+1,75*2)*7 + (0,9*2+1,25*2)*4 + (0,7*2+0,55*2)*3 + (1,55+2,3*2))		23,205		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			2,7 * (4,95+7,26)		32,967		
			"131 ordinace				
			2,7 * (3,7+5,02)		23,544		
			"132 sestra				
			2,7 * (2,7+5,02)		20,844		
			"134 wc				
			0,7 * (0,9+2,15) "odecten obklad		2,135		
			"135 wc predsin				
			0,7 * (1,92+2,15) "odecten obklad		2,849		
			"136 wc inv				
			0,7 * (2,0+2,15) "odecten obklad		2,905		
			"odecty				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*0,3*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		-13,385		
			(-1) * (0,9*2,02*2*2 + 1,0*2,02 + 0,8*2,02*2) "dvere int		-12,524		
			"spalety				
			0,3 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+0,3*2)*4 + (1,55*2+2,3*2))		11,790		
		omitky_vnitrni	Součet		923,780		
85	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	923,780	167,00	154 271,26
			omitky_vnitrni		923,780		
86	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	923,780	162,00	149 652,36
			omitky_vnitrni		923,780		
87	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2	923,780	100,00	92 378,00
			omitky_vnitrni		923,780		
88	K	612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	164,240	25,60	4 204,54
			"objekt garaze				
			(0,9+1,0*2 + (0,9+1,75*2)*4 + (3,0+3,3*2)*2 + 1,7+2,02*2) "otvory ext		45,440		
			"objekt zzs				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,9+1,0*2+(1,3+1,75*2)*7+(0,9+1,25*2)*4+(0,7+1,25*2)*3+1,55+2,3*2) "otvory ext		65,850		
			"objekt lps				
			((1,3+1,75*2)*4 + (0,6+1,0*2)*4 + 1,55+2,3*2) "otvory ext		35,750		
			"rohove profily				
			3,7*1 "garaz		3,700		
			2,7*4 "zzs		10,800		
			2,7*1 "lps		2,700		
		omitky_profily	Součet		164,240		
89	*M*	*553430200*	*profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12 mm*	*m*	*172,452*	*13,10*	*2 259,12*
			omitky_profily * 1,05		172,452		
			Součet		172,452		
		62 - Úprava povrchů vnější					599 346,19
90	K	621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	13,300	43,70	581,21
			ext_podhledy		13,300		
91	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	13,300	182,00	2 420,60
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
		ext_podhledy	Součet		13,300		
92	K	621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	13,300	171,00	2 274,30
			ext_podhledy		13,300		
93	K	623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	20,920	45,40	949,77
			5,23 * ((0,5+1,5)*2)		20,920		
		ext_pylon	Součet		20,920		
94	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	20,920	194,00	4 058,48
			ext_pylon		20,920		
95	K	623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	20,920	277,00	5 794,84
			ext_pylon		20,920		
96	K	623322391	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	20,920	58,50	1 223,82
			ext_pylon		20,920		
97	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	419,856	37,90	15 912,54
			ext_eps + ext_xps		419,856		
			Součet		419,856		
98	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	91,900	88,90	8 169,91
			(37,1 + 13,4) * 2		101,000		
			-1,55*2 - 3,0*2		-9,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		ext_soklprof	Součet		91,900		
99	*M*	*590516340*	*lišta zakládací LO 143 mm tl.1,0mm*	*m*	*96,495*	*75,50*	*7 285,37*
			ext_soklprof		91,900		
			Součet		91,900		
100	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	213,800	30,40	6 499,52
			ext_spalety		167,560		
			"rohove profily				
			5,2*4		20,800		
			4,24*6		25,440		
		ext_rohprof	Součet		213,800		
101	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*224,490*	*18,10*	*4 063,27*
			ext_rohprof		213,800		
102	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	167,560	26,50	4 440,34
			ext_spalety		167,560		
103	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*175,938*	*32,80*	*5 770,77*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
			ext_spalety		167,560		
104	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	85,118	553,00	47 070,25
			"soklova cast, vyska 0,9m				
			0,9 * (37,1+13,12)*2		90,396		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*0,58)*2 + (1,55*0,58)*2) "vrata a dvere		-5,278		
		ext_xps	Součet		85,118		
105	*M*	*283764240*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 140 mm*	*m2*	*85,118*	*801,00*	*68 179,52*
			ext_xps		85,118		
106	K	622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	334,738	553,00	185 110,11
			"zatepleni atiky garaze				
			1,1 * (8,88+13,12)*2		48,400		
			"zatepleni celeho objektu				
			3,5 * (37,1+13,12)*2		351,540		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*2,72)*2 + (1,55*1,72)*2) "vrata a dvere		-21,652		
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4) "otvory ext garaz		-8,100		
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3) "otvory ext zzs		-23,950		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4) "otvory ext lps		-11,500		
		ext_eps	Součet		334,738		
107	*M*	*283759810*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*341,433*	*360,00*	*122 915,88*
			ext_eps		334,738		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	91,900	50,30	4 622,57
			ext_soklprof		91,900		
109	*M*	*590514920*	*lišta s okapničkou PVC UV 10/15, 2 m*	*m*	*96,495*	*20,10*	*1 939,55*
			ext_soklprof		91,900		
110	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	415,108	155,00	64 341,74
			"jizni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			0,24 * 2,0 + 2,0*2,9 "vstup zzs		6,280		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 2,25 "vstup lps		0,540		
			"severni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 0,7 "vstup lps		0,168		
			"zapadni pohled				
			(3,84+0,96) * 13,4		64,320		
			0,24 * 2,9 "vstup zzs		0,696		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			"vychodni pohled				
			3,84 * 13,4		51,456		
			0,96 * 13,4 "atika garaz		12,864		
			0,24 * 2,15 "vstup zzs		0,516		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			0,24 * 2,0 "vstup lps		0,480		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*2,92*2) "otvory ext		-25,620		
			"objekt zzs				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55*1,92) "otvory ext		-26,926		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*1,92) "otvory ext		-14,476		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+2,92*2)*2 + (1,55*2+1,92*2)*2) "vrata a dvere		4,418		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		3,500		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+(0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		10,556		
			0,14 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		5,208		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		415,108		
111	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	38,576	557,00	21 486,83
			"jizni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"severni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"zapadni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"vychodni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (3,0*0,38*2) "otvory ext		-2,280		
			"objekt zzs				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+0,38*2)*2 + (1,55*2+0,38*2)*2) "vrata a dvere		2,134		
			Součet		38,576		
112	K	629135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	28,700	36,00	1 033,20
			"pod parapety				
			"objekt garaze				
			(0,9*2 + 0,9*4) "otvory ext		5,400		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,3*7+0,9*4+0,7*3) "otvory ext		15,700		
			"objekt lps				
			(1,3*4 + 0,6*4) "otvory ext		7,600		
			Součet		28,700		
113	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	70,480	30,20	2 128,50
			"objekt garaze				
			(0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2) "otvory ext		27,900		
			"objekt zzs				
			(0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55*2,3) "otvory ext		27,515		
			"objekt lps				
			(1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		15,065		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		70,480		
114	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	110,733	100,00	11 073,30
			4,22 * 13,12 * 2		110,733		
			Součet		110,733		
	63 - Podlahy a podlahové konstrukce						115 141,56
115	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,165	3 250,00	52 536,25
			0,05 * (407,59 -84,29)		16,165		
		betmaz	Součet		16,165		
116	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	16,165	227,00	3 669,46
			betmaz		16,165		
117	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	1,430	154,00	220,22
			0,05 * (4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3)		1,430		
			Součet		1,430		
118	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,547	25 700,00	14 057,90
			"KARI 4x150x150, 8,12kg/6m2 + presah				
			(407,59-84,29) * 8,12/6/1000 * 1,25		0,547		
			Součet		0,547		
119	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	10,115	3 070,00	31 053,05
			"garaz				
			0,12 * 84,29		10,115		
		dratkobeton	Součet		10,115		
120	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	10,115	433,00	4 379,80
			dratkobeton		10,115		
121	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	10,115	912,00	9 224,88
			dratkobeton		10,115		
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						86 210,51
122	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	36,60	15 547,68
		leseni	(37,9+0,9*2+13,4) * 2 * 4		424,800		
123	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	7 646,400	1,75	13 381,20
			leseni*18		7 646,400		
124	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	22,20	9 430,56
			leseni		424,800		
125	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,590	40,50	16 507,40
			407,59		407,590		
126	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	407,590	76,90	31 343,67
	998 - Přesun hmot						502 684,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	998011017	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 238,131	189,00	234 006,76
128	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	1 238,131	217,00	268 674,43

PSV - Práce a dodávky PSV 2 985 018,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 157 267,47

129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	535,642	7,78	4 167,29
			(37,1*5,84)		216,664		
			(35,55*7,56)		268,758		
			"presah 0,5m				
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_penetrace	Součet		535,642		
130	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,196*	*48 700,00*	*9 545,20*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetrace * 0,35/1000		0,187		
131	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	535,642	80,10	42 904,92
			psv_penetrace		535,642		
132	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*615,988*	*115,00*	*70 838,62*
			psv_penetrace		535,642		
133	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	22,830	68,10	1 554,72
			"tekuta HI				
		psv_hitek	1,62*4+1,93+4,30+10,12		22,830		
134	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*68,490*	*83,70*	*5 732,61*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			psv_hitek * 1,5 * 2		68,490		
135	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	50,220	49,10	2 465,80
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_nopovka	Součet		50,220		
136	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*51,224*	*176,00*	*9 015,42*
			psv_nopovka		50,220		
137	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	101,000	85,10	8 595,10
			(37,1+13,4)*2		101,000		
138	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,935	834,00	2 447,79

712 - Povlakové krytiny 307 325,33

139	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	488,129	7,78	3 797,64
			"vodorovna plocha				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
			"svisla plocha prechod na garaz				
			0,15 * 12,54		1,881		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"atiky				
			0,43 * (27,86*2+13,40)		29,722		
			0,43 * (12,54+8,75)*2		18,309		
		psv_strecha	Součet		488,129		
140	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,205*	*38 526,00*	*7 897,83*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_strecha * 0,35/1000		0,171		
			Součet		0,171		
141	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	926,346	37,30	34 552,71
			psv_strecha		488,129		
			"asf. parozabrana				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
		psv_asfpas	Součet		926,346		
142	*M*	*628411700*	*asfaltovaný SBS pás těžký samolepící GLASTEK 30 STICKER PLUS*	*m2*	*561,348*	*161,00*	*90 377,03*
			psv_strecha		488,129		
143	*M*	*628361140*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK AL 40 MINERAL*	*m2*	*503,950*	*140,00*	*70 553,00*
			psv_asfpas - psv_strecha		438,217		
144	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	488,129	83,40	40 709,96
			psv_strecha		488,129		
145	*M*	*628362011*	*pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený polysterovou rohoží a skleněnou tkaninou, na vně lící ochranný posyp*	*m2*	*561,348*	*97,00*	*54 450,76*
			psv_strecha		488,129		
146	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	6,233	800,00	4 986,40
	713 - Izolace tepelné						567 330,37
147	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,571	150,00	8 485,65
			"TI atiky garaze				
			(12,54+8,02)*2 * 0,5		20,560		
			"TI lps a zzs				
			(27,86*2+12,54) * 0,5		34,130		
			12,54*0,15		1,881		
		psv_TIat	Součet		56,571		
148	*M*	*283723050*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm*	*m2*	*59,400*	*129,00*	*7 662,60*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_TIat		56,571		
149	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	876,434	105,00	92 025,57
			"vodorovna plocha; dve vrstvy				
			(12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98) * 2		876,434		
		psv_plocha	Součet		876,434		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*460,128*	*309,00*	*142 179,55*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
151	*M*	*283723160*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*460,128*	*360,00*	*165 646,08*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
152	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	407,590	40,40	16 466,64
			407,59		407,590		
153	*M*	*283758660*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 30 mm*	*m2*	*342,803*	*63,00*	*21 596,59*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
154	*M*	*283758670*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 40 mm*	*m2*	*177,009*	*84,10*	*14 886,46*
			84,29 * 2		168,580		
155	*M*	*283758730*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 100 mm*	*m2*	*342,803*	*211,00*	*72 331,43*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
156	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	363,210	13,00	4 721,73
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			2*(8,0+12,52)		41,040		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5)		9,000		
			"118 cistici mistnost				
			2*(3,0+3,42)		12,840		
			"odecty				
			(-1) * (3,0*2 + 1,7) "otvory ext		-7,700		
			(-1) * (0,9*2) "otvory int		-1,800		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16)		14,320		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14		47,480		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47)		10,140		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45)		10,100		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02)		16,040		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02)		14,240		
			"107 predsin zeny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(1,9+2,12)		8,040		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(2*(0,9+1,8))*2		10,800		
			"110 predsin muzi				
			2*(2,9+2,12)		10,040		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(2*(0,9+1,8))*3		16,200		
			"114 uklidova mistnost				
			2*(1,8+0,9)		5,400		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02)		14,440		
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02)		16,440		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02)) * 3		46,320		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02)		15,040		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02)		18,040		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"odecty				
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*11) "dvere 80		-19,800		
			(-1) * (1,55+1,0) "dvere ostatni		-2,550		
			(-1) * (0,8+0,8*2) "dvere z chodby		-2,400		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26)		12,210		
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)		8,720		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)		7,720		
			"134 wc				
			(0,9+2,15)		3,050		
			"135 wc predsin				
			(1,92+2,15)		4,070		
			"136 wc inv				
			(2,0+2,15)		4,150		
			"odecty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*2 + 1,0 + 0,8*2) "dvere int		-6,200		
		psv_obvod	Součet		363,210		
157	*M*	*631402730*	*pásek okrajový š 80 mm tl.12 mm*	*m*	*381,371*	*12,10*	*4 614,59*
			psv_obvod		363,210		
158	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	407,590	26,40	10 760,38
			407,59		407,590		
159	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*469,143*	*3,90*	*1 829,66*
			407,95		407,950		
160	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,520	747,00	4 123,44
	762 - Konstrukce tesařské						254 000,73
161	K	762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2	49,073	238,00	11 679,37
			"osb atiky				
			0,43 * (37,1+13,4)*2		43,430		
			0,45 * (12,54)		5,643		
			Součet		49,073		
162	K	762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	438,217	335,00	146 802,70
			psv_plocha/2		438,217		
163	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	13,300	423,00	5 625,90
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		13,300		
164	K	762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	113,540	25,90	2 940,69
			"atiky				
			(13,4 + 37,1) * 2		101,000		
			12,54		12,540		
		psv_kliny	Součet		113,540		
165	*M*	*605120110*	*řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2,vč.impregnace*	*m3*	*1,362*	*4 680,00*	*6 374,16*
			psv_kliny*0,24*0,05		1,362		
166	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,059	808,00	3 279,67
			2,315+1,744		4,059		
			Součet		4,059		
167	K	762429001	Montáž podkladového roštu	m2	451,517	120,00	54 182,04
			"OSB 18				
			psv_plocha/2		438,217		
			"OSB 25				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		451,517		
168	*M*	*605120010*	*řezivo jehličnaté hranol*	*m3*	*2,709*	*4 680,00*	*12 678,12*
			"predp. 2,5m na 1m2				
			451,517*2,5 * 0,06 * 0,04		2,709		
169	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
		763 - Konstrukce suché výstavby					2 553,75
170	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	4,500	21,50	96,75
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
			Součet		4,500		
171	*M*	*283292100*	*zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m*	*m2*	*4,950*	*13,30*	*65,84*
			Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana..				
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
172	K	763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	5,000	472,00	2 360,00
			"oblozeni vpusti ke svodum				
			2,5 * 2		5,000		
			Součet		5,000		
173	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,041	760,00	31,16
		764 - Konstrukce klempířské					231 209,17
174	K	764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	10,300	314,00	3 234,20
			"OZN 18				
			2,9*2,0		5,800		
			"OZN 19				
			2,25*2,0		4,500		
			Součet		10,300		
175	*M*	*154851260*	*profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm*	*m2*	*10,300*	*423,00*	*4 356,90*
			10,3		10,300		
176	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	9,150	145,00	1 326,75
			2,0+2,9+2,0+2,25		9,150		
177	*M*	*553445160*	*plech VIPLANYL, závětrná lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 250 mm*	*kus*	*5,000*	*223,00*	*1 115,00*
178	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	5,150	110,00	566,50
			2,9+2,25		5,150		
179	*M*	*590543440*	*profil ukončovací s okapničkouSchlüter-BARA-RTKEG, RTKEG 15 …*, barevně lakovaný Al, výška 15 mm, délka 2,5 m*	*m*	*3,000*	*868,00*	*2 604,00*
180	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	120,000	475,00	57 000,00
			"OZN 29				
			120		120,000		
			Součet		120,000		
181	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m	1,500	901,00	1 351,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"OZN 21				
			1,5		1,500		
			Součet		1,500		
182	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	29,600	289,00	8 554,40
			"OZN 20				
			29,6		29,600		
			Součet		29,600		
183	K	764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m	255,000	475,00	121 125,00
			"zakonceni rohu atiky				
			120		120,000		
			"prechod strecha atika				
			120		120,000		
			"zakonceni rohu TI strechy				
			15		15,000		
			Součet		255,000		
184	K	764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m	15,000	559,00	8 385,00
			"zakonceni TI strechy a zatepleni				
			15,0		15,000		
			Součet		15,000		
185	K	764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus	5,000	692,00	3 460,00
			"OZN 22				
			3+1+1		5,000		
			Součet		5,000		
186	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	5,150	1 060,00	5 459,00
			2,9+2,25		5,150		
187	K	764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
188	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	5,700	625,00	3 562,50
			2,85*2		5,700		
189	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	146,00	292,00
190	*M*	*552441020*	*lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm*	*kus*	*2,000*	*2 510,00*	*5 020,00*
191	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,058	1 490,00	1 576,42
		766 - Konstrukce truhlářské					541 475,28
192	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	13,125	527,00	6 916,88
			"OZN 1				
			4 * (0,6*1,0)		2,400		
			"OZN 2				
			3 * (0,7*1,25)		2,625		
			"OZN 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4 * (0,9*1,0)		3,600		
			"OZN 4				
			4 * (0,9*1,25)		4,500		
			Součet		13,125		
193	*M*	*766R01*	*okno plastové O+S, 600x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 050,00*	*8 200,00*
194	*M*	*766R02*	*okno plastové O+S, 700x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*3,000*	*2 250,00*	*6 750,00*
195	*M*	*766R03*	*okno plastové O+S, 900x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 550,00*	*10 200,00*
196	*M*	*766R04*	*okno plastové O+S, 900x1250, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*3 020,00*	*12 080,00*
197	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	31,325	534,00	16 727,55
			"OZN 5				
			4 * (0,9*1,75)		6,300		
			"OZN 6				
			11 * (1,3*1,75)		25,025		
			Součet		31,325		
198	*M*	*766R05*	*okno plastové O+S, 900x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*4 450,00*	*17 800,00*
199	*M*	*766R06*	*okno plastové O+S, 1300x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*11,000*	*6 500,00*	*71 500,00*
200	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	26,000	557,00	14 482,00
			"OZN 10				
			2+4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			"OZN 12				
			1+2		3,000		
			"OZN 13				
			5+8		13,000		
			Součet		26,000		
201	*M*	*611617130*	*vnitřní dveře 700x1970 HPL laminát*	*kus*	*10,000*	*2 890,00*	*28 900,00*
			"OZN 10				
			"pocet levych + pocet pravych				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			Součet		10,000		
202	*M*	*611617170*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát*	*kus*	*16,000*	*2 890,00*	*46 240,00*
			"OZN 12; tl. pricky 100				
			1 + 2		3,000		
			"OZN 13; tl. pricky 240				
			5+8		13,000		
			Součet		16,000		
203	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	594,00	594,00
			"OZN 13A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Součet		1,000		
204	*M*	*611617250*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*2 930,00*	*2 930,00*
			"OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
205	K	766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus	1,000	926,00	926,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
206	*M*	*611617401*	*vnitřní dveře 1450x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*4 100,00*	*4 100,00*
			"OZN 17				
			1		1,000		
207	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	2,000	940,00	1 880,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
208	*M*	*611653320*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*3 360,00*	*6 720,00*
			2 + 0		2,000		
209	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		
210	*M*	*611656110*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*3 980,00*	*3 980,00*
			0 + 1		1,000		
211	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
212	*M*	*611656141*	*vnitřní dveře 1600x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*7 800,00*	*7 800,00*
			1		1,000		
213	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	5,000	151,00	755,00
			"OZN 14 + 15				
			2+1		3,000		
			"16				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
214	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*5,000*	*985,00*	*4 925,00*
215	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	5,000	57,70	288,50
216	*M*	*549163620*	*stavěč dveří K501 lak*	*kus*	*5,000*	*117,00*	*585,00*
217	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	32,000	176,00	5 632,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10+16+1+1+2+1+1		32,000		
			Součet		32,000		
218	*M*	*549250150*	*interiérové kování rozeta klika/klika - matný chrom*	*kus*	*32,000*	*275,00*	*8 800,00*
219	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	13,000	982,00	12 766,00
			"OZN 10				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2 + 2		4,000		
			"OZN 12				
			1 + 2		3,000		
			Součet		13,000		
220	*M*	*611822580*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*13,000*	*3 210,00*	*41 730,00*
221	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	14,000	1 110,00	15 540,00
			"OZN 13				
			5 + 8		13,000		
			OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
			Součet		14,000		
222	*M*	*611822640*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 19 - 25 cm,dub,buk*	*kus*	*14,000*	*3 400,00*	*47 600,00*
223	K	766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
224	*M*	*611822740*	*zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 160x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*3 680,00*	*3 680,00*
225	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
226	*M*	*611822590*	*protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*2,000*	*4 710,00*	*9 420,00*
227	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		
			Součet		1,000		
228	*M*	*611822650*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 18-25 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*5 090,00*	*5 090,00*
229	K	766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
			"OZN 16				
			1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,000		
230	*M*	*611822810*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlové 125,145x197 cm, tl. 18-25*	*kus*	*1,000*	*5 630,00*	*5 630,00*
231	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	19,000	112,00	2 128,00
			4 + 3 + 4 + 4 + 4		19,000		
			Součet		19,000		
232	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	11,000	150,00	1 650,00
			11		11,000		
			Součet		11,000		
233	*M*	*607941020*	*deska parapetní plastová bílá vnitřní 0,26 x 1 m*	*m*	*29,600*	*329,00*	*9 738,40*
			4*0,6 + 3*0,7 + 4*0,9 + 4*0,9 + 4*0,9 + 11*1,3		29,600		
			Součet		29,600		
234	*M*	*607941210*	*koncovka PVC k parapetním deskám*	*kus*	*60,000*	*50,10*	*3 006,00*
			19*2 + 11*2		60,000		
			Součet		60,000		
235	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl	1,000	78 600,00	78 600,00
236	K	R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
237	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,423	650,00	924,95
	767 - Konstrukce zámečnické						500 874,38
238	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	6,000	43,30	259,80
			2,0*1,5*2		6,000		
			Součet		6,000		
239	*M*	*697520020*	*rohož vstupní TOPWELL provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*6,000*	*7 900,00*	*47 400,00*
240	K	767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	164,070	295,00	48 400,65
			"bez poz. odolnosti				
		psv_kaz	45,26 + 4,03 + 1,62*6 + 6,15		65,160		
			"s poz. odolnosti (15min)				
		psv_kazpo	84,29 + 4,50 + 10,12		98,910		
			Součet		164,070		
241	*M*	*590305720*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana A, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*65,160*	*565,00*	*36 815,40*
			psv_kaz		65,160		
242	*M*	*590305730*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana E15, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*98,910*	*605,00*	*59 840,55*
			psv_kazpo		98,910		
243	K	767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	4 950,00	9 900,00
244	*M*	*553413110*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1550 x 2300 mm, U = 0,85 W/m2K*	*kus*	*2,000*	*32 500,00*	*65 000,00*
245	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	2,000	4 110,00	8 220,00
246	*M*	*553458R01*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000*	*kus*	*1,000*	*45 200,00*	*45 200,00*
247	*M*	*553458R02*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000 s integrovaným vstupem*	*kus*	*1,000*	*55 000,00*	*55 000,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
248	K	767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
249	*M*	*553458780*	*pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic P o síle 1000 N max. 50 cyklů denně*	*kus*	*2,000*	*10 100,00*	*20 200,00*
250	*M*	*553458860*	*ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový*	*kus*	*4,000*	*861,00*	*3 444,00*
251	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	2,000	81,00	162,00
252	*M*	*553458890*	*pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada*	*kus*	*2,000*	*1 970,00*	*3 940,00*
253	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	599,275	24,50	14 682,24
			"kce zastreseni zzs				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8		300,019		
			"drat R14; 1,21kg/m				
			3,2*2*1,21		7,744		
			"--------				
			"kce zastreseni lps				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8		284,978		
			"drat R14; 6,4kg/m				
			2,7*2*1,21		6,534		
			Součet		599,275		
254	*M*	*145502680*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x6 mm*	*t*	*0,585*	*23 640,00*	*13 829,40*
			Hmotnost: 8,9kg/m				
			"kce zastreseni zzs				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,300		
			"kce zastreseni lps				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,285		
			Součet		0,585		
255	*M*	*130100130*	*tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 14 mm*	*t*	*1,000*	*20 300,00*	*20 300,00*
			Hmotnost: 1,23 kg/m				
256	K	767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
257	K	767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl	5,000	4 500,00	22 500,00
258	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,504	959,00	3 360,34
		771 - Podlahy z dlaždic					168 558,96
259	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	152,100	75,80	11 529,18
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16) - 0,8-1,55		11,970		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14 - 0,8*11 - 0,9*2 - 1,55 - 0,7*3		33,230		
			"117 sklad O2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(3,0+1,5) - 0,8		8,200		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47) - 0,8		9,340		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45) - 0,9		9,200		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02) - 0,8		15,240		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02) - 0,8		13,440		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02) - 0,9		13,540		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02) - 0,8		14,240		
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26) - 0,8*2-1,55		9,060		
		psv_sokliky	Součet		152,100		
261	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	199,098	18,00	3 583,76
			"zzs				
			10,7+45,26+6,42+6,37+15,06+10,54+4,03+1,62*6 +6,15+13,55+11,05+12,55		151,400		
			"garaz				
			4,50+10,12		14,620		
			"lps				
			10,56+1,93+4,12+4,3		20,910		
		psv_dlazba	Mezisoučet		186,930		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
262	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	186,930	295,00	55 144,35
			psv_dlazba		186,930		
263	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*209,053*	*403,00*	*84 248,36*
			psv_dlazba		186,930		
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
264	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	28,600	9,72	277,99
			4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3		28,600		
			Součet		28,600		
265	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	199,098	9,86	1 963,11
			psv_sokliky*0,08 + psv_dlazba		199,098		
			Součet		199,098		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
266	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	152,100	10,00	1 521,00
			psv_sokliky		152,100		
267	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	152,100	30,80	4 684,68
			psv_sokliky		152,100		
268	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	11,400	22,30	254,22
			"styk lino x dlazba				
			0,8*7 + 0,8*3 + 0,7*1 + 2,7		11,400		
			Součet		11,400		
269	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*12,540*	*244,00*	*3 059,76*
			11,4		11,400		
270	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
	776 - Podlahy povlakové						86 928,22
271	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	131,960	18,00	2 375,28
			"objekt zzs				
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02) - 0,8		15,640		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02) - 0,8) * 3		43,920		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02) - 0,8 - 1,0		16,240		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"objekt lps				
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)*2 - 0,8*2		15,840		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)*2 - 0,8*2		13,840		
			"133 cekarna				
			(5,32*2+2,7) - 0,7 - 0,8		11,840		
		psv_pvcsokl	Součet		131,960		
272	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*138,558*	*27,40*	*3 796,49*
			psv_pvcsokl		131,960		
273	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	136,370	84,30	11 495,99
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
		psv_pvc	Součet		136,370		
274	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm*	*m2*	*143,189*	*280,00*	*40 092,92*
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
275	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	136,370	3,65	497,75
			psv_pvc		136,370		
276	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	136,370	15,00	2 045,55
			psv_pvc		136,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
277	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*6,819*	*135,00*	*920,57*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		6,819		
			Součet		6,819		
278	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	136,370	120,00	16 364,40
			psv_pvc		136,370		
279	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	272,740	32,00	8 727,68
			psv_pvc*2		272,740		
280	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
	781 - Dokončovací práce - obklady						96 522,88
281	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	124,520	347,00	43 208,44
			"1.07 umyvarna zeny				
			2,0*(1,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*3		11,880		
			"1.08 sprcha zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.10 umyvarna muzi				
			2,0*(2,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*4		14,480		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			"1.34 wc				
			2,0*(0,9+2,15)*2 - 0,7*2,0		10,800		
			"1.35 umyvarna				
			2,0*(2,15+1,92)*2 - 0,7*2,0*2		13,480		
			"1.36 wc inv				
			2,0*(2,15+2,0)*2 - 0,8*2,0		15,000		
		psv_obklady	Součet		124,520		
282	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické, bílá, matná 200x200 mm*	*m2*	*130,746*	*200,00*	*26 149,20*
			psv_obklady		124,520		
283	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	58,880	32,40	1 907,71
			"1.08 sprcha zeny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			Součet		58,880		
284	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování bílým cementem	m2	124,520	4,29	534,19
			psv_obklady		124,520		
285	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	62,020	90,80	5 631,42
			"1.07				
			(1,9+2,12)*2-0,7*3		5,940		
			"1.08				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.09				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.10				
			(2,9+2,12)*2-0,7*4		7,240		
			"1.11				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.12				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.13				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.14				
			(0,8+1,8)*2-0,7		4,500		
			"1.24				
			0,6*2 "obklad kuch linky		1,200		
			"1.34				
			(0,9+2,15)*2-0,7		5,400		
			"1.35				
			(2,15+1,92)*2-0,7*2		6,740		
			"1.36				
			(2,15+2,0)*2-0,8		7,500		
		psv_listy	Součet		62,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
286	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	124,520	38,90	4 843,83
			psv_obklady		124,520		
287	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	62,020	32,60	2 021,85
			psv_listy		62,020		
288	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	62,020	182,00	11 287,64
			psv_listy		62,020		
289	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
	784 - Dokončovací práce - malby a tapety						70 971,84
290	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 167,300	19,70	22 995,81
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		
291	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 167,300	41,10	47 976,03
			vč. malby na SDK				
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
Luboš Beneda		DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	259 118,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**259 118,00**

DPH základní	21,00%	ze	259 118,00	54 414,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**313 532,78**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce

Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**259 118,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	259 118,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	180 618,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**259 118,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce

Místo: Stříbro | Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje | Projektant: Luboš Beneda
Zhotovitel: | Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**259 118,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							259 118,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 500,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	23 500,000	1,00	23 500,00
			"vytyceni siti				
			3500		3 500,000		
			"geodeticke prace				
			5000		5 000,000		
			"dsps				
			15000		15 000,000		
			Součet		23 500,000		
VRN2 - Příprava staveniště							5 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	5 000,000	1,00	5 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			5000		5 000,000		
			Součet		5 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							180 618,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	180 618,000	1,00	180 618,00
			"celk. doba vystavby 191 dni				
			"bunka WC				
			80 * 191		15 280,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka skladova				
			200 * 191		38 200,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka kancelarska				
			200 * 191		38 200,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 48x35m)				
			1,0 * (48*2+35*2) * 191		31 706,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15000		15 000,000		
			5000 "doprava		5 000,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			10000		10 000,000		
			2000 "doprava		2 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 20 dni				
			550 * 20 "silo		11 000,000		
			110 * 20 "pumpa		2 200,000		
			500 * 6 "3x cisteni		3 000,000		
			17 * 37 * 8 "doprava plzen - stribro		5 032,000		
			Součet		180 618,000		
	VRN4 - Inženýrská činnost						50 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"koordinacni cinnost				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		

Variantní řešení číslo 1 – zděný konstrukční systém s prefabrikovanými předpjatými stropními panely Spiroll

Prefabrikací určitých železobetonových stavebních dílů lze docílit zkrácení doby výstavby a tím pádem i snížit náklady na výstavbu. V některých případech je prefabrikace levnější variantou oproti monolitickému provádění, zejména tam, kde je v blízkosti výrobce prefabrikovaných konstrukčních prvků. S rostoucí dojezdovou vzdáleností se náklady na dopravu zvyšují.

V praxi se v případě typových prvků, které jsou dodavatelem stavby objednány ve větším množství, uplatňují slevy, při nákupu ceníkových materiálů lze také snížit cenu prefabrikace. Dnes jsou to často typizované prvky pro komunikace nebo například i šachtové systémy (obrubníky, skruže atp.). Nutno dodat, že před rokem 1989 byly prefabrikované konstrukce (zejména panelové) nejpoužívanějšími železobetonovými prvky v českém pozemním stavitelství.

Základem prefabrikace je uložení betonové směsi do forem, které se poté důsledně vibrují, aby došlo k absolutnímu zhutnění betonu ve formě a tím pádem i k co nejkvalitnějším vlastnostem betonového prvku. Tím, že dochází k výrobě těchto prvků ve specializovaných provozech, lze docílit vyšší jakosti betonu i lepšího povrchu (často se používají ocelové formy). Při montáži těchto dílců se pak zkracuje doba výstavby, protože se vynechávají technologické postupy na stavbě, které jsou u monolitických konstrukcí nezbytné – bednění, armování a následná betonáž vč. vibrování a ošetřování betonu. Jednotlivé prefabrikáty jsou také uloženy tak, aby proběhla nezbytně dlouhá technologická přestávka k získání nejvyšší pevnosti betonu. U monolitických konstrukcí však musí probíhat technologická pauza přímo na stavbě a prodlužuje tak termín výstavby.

Nevýhodou prefabrikace je způsob dopravy prvků na místo stavby. Souvisejícím problémem je vysoká hmotnost těchto prvků, která často vyžaduje nadměrnou (či nadrozměrnou) přepravu, která prodražuje náklady na dopravu.

Pro první variantní řešení objektu výjezdové základy ve Stříbře jsem se rozhodl ponechat zděné řešení svislých nosných konstrukcí, avšak nahradit monolitické železobetonové stropní konstrukce předpjatými panely typu Spiroll. Tyto panely budou uloženy na železobetonové věnce.

Stropní předpjaté panely Spiroll jsou obecně používané prefabrikáty, oblíbené zejména pro svoji vysokou únosnost a schopnost překlenout poměrně dlouhá rozpětí (efektivní do 10m při běžném zatížení stropních konstrukcí pro panel výšky 265mm).

Pro objekt ve Stříbře byly vybrány panely SPG pražského výrobce Prefa Praha, jehož nejbližší závod se nachází v Chebu cca 69km od Stříbra. Pro objekt garáže byla vybrána tloušťka panelů 265mm, pro ostatní objekty 200mm.

Cena této varianty je dle cenové soustavy ÚRS 2016 a odborné konzultace s firmou Prefa Praha **7 698 548,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **188 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků. Začátek výstavby je stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na úterý 4. září 2018 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor). Jedná se o kritickou cestu, v optimálním případě je předání stavby možné uskutečnit poslední srpnový pracovní den, tj. v pátek 31. srpna 2018.

Vedlejší rozpočtové náklady jsou totožné jako ve stávající koncepci – v položkovém rozpočtu je cena automobilové jeřábové techniky přímo v rozboru položky montáže stropních panelů. Cena VRN se díky úspoře času změnila **257 180,- Kč bez DPH.**

Variantní řešení číslo 2 – monolitický skeletový konstrukční systém se ŽB stropními deskami

Další navrženou variantou je monolitický skeletový železobetonový systém vyzdívaný cihelnými tvárnicemi. Jeho výhodou bývá většinou nižší cena provádění (u menších objektů a zejména v oblasti bez závodů na prefabrikované výrobky), možnost libovolných tvarů konstrukcí či částečné omezení těžké techniky na stavbě (velké jeřáby apod.), nevýhodou vyšší pracnost, nutnost technologických přestávek a tedy větší lhůta výstavby, a důležitá je i kontrola technologické kázně během armovacích a betonářských prací při výstavbě.

Výslednou cenu stavebního objektu ovlivňují faktory týkající se položek bednění, vyztužování a samotné betonáže. V případě použití opakovaně používaného bednění se sice snižuje kvalita povrchu betonu, nicméně náklady na bednění se snižují. Do ceny bednění je však nutno započítat použití minimálně automobilové jeřábové techniky.

Dále obecně platí, že vyztužování plošných prvků KARI sítěmi je levnější a časově úspornější variantou oproti ručnímu vázání jednotlivých drátů.

Cenu betonáže pak ovlivňuje vzdálenost od nejbližší betonárny a cena závisí i na způsobu jejího vybavení. V případě, že dodavatel nemá k dispozici vlastní techniku (automobilový domíchávač, čerpadlo betonu na automobilovém podvozku) je doprava čerstvého betonu požadována po betonárně. V případě menších betonáren, které nedisponují touto technikou a tato je smluvně zajištěna od jiných subjektů, dochází k nárůstu ceny. V závislosti na odebíraném množství betonu se pak odvíjí individuální ceny.

Cena monolitické varianty je dle cenové soustavy ÚRS 2016 **7 769 201,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **211 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků. Začátek výstavby je stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na čtvrtek 27. září 2018 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor). Jedná se o kritickou cestu, v optimálním případě je předání stavby možné uskutečnit v pondělí 24. září 2018.

Vedlejší rozpočtové náklady jsou totožné jako ve stávající koncepci – v položkovém rozpočtu je cena automobilové jeřábové techniky přímo v rozboru položky montáže a demontáže bednění. Cena VRN se z důvodu značného prodloužení termínu zvýšila na **272 038,- Kč bez DPH.**

Variantní řešení číslo 3 – prefabrikovaný skeletový konstrukční systém s předpjatými stropními panely Spiroll

Úspora času během provádění a tím pádem i snížení nákladů na zařízení staveniště u prefabrikovaných železobetonových konstrukcí by v jistém smyslu mohla vyvážit vyšší vstupní náklady na prefabrikované nosné prvky.

Ani u této varianty nedochází ke změně položek zařízení staveniště ve VRN – veškeré prefabrikované prvky budou na své místo osazeny automobilovým jeřábem.

Cena prefabrikované varianty je dle cenové soustavy ÚRS 2016 **7 954 512,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **176 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků. Začátek výstavby je stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na čtvrtek 23. srpen 2018 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor). Jedná se o kritickou cestu, v optimálním případě je předání stavby možné uskutečnit v pondělí 20. srpna 2018.

Vedlejší rozpočtové náklady jsou totožné jako ve stávající koncepci – v položkovém rozpočtu je cena automobilové jeřábové techniky přímo v rozboru položky montáže nosných konstrukcí a stropních panelů. Cena VRN se z důvodu zkrácení termínu výstavby snížila na **249 428,- Kč bez DPH.**

ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ

Pro účely optimalizace a analýzy objektu byl vytvořen základní rozpočet s harmonogramem stávající zděné koncepce se železobetonovými stropy. Dále byly provedeny tři variantní řešení – zděný systém se stropními Spiroll panely, monolitický a poté prefabrikovaný skelet.

V následující tabulce je ukázáno ekonomické a termínové zhodnocení jednotlivých variant.

Název varianty	Cena stavební části bez DPH [Kč]	Cena VRN bez DPH [Kč]	Celková cena bez DPH [Kč]	Úspora ceny oproti původní koncepci bez DPH [Kč]
stávající zděná koncepce se ŽB stropy	7 738 370,00 Kč	259 118,00 Kč	7 997 488,00 Kč	- Kč
var. 1 - původní zděná koncepce s panely Spiroll	7 698 548,00 Kč	257 180,00 Kč	7 955 728,00 Kč	41 760,00 Kč
var. 2 - monolitický ŽB s deskovými stropy	7 769 201,00 Kč	272 038,00 Kč	8 041 239,00 Kč	-42 491,00 Kč
var. 3 - prefabrikovaný ŽB skelet se stropními panely Spiroll	7 954 512,00 Kč	249 428,00 Kč	8 203 940,00 Kč	- 206 452,00 Kč

Tab. 1 – ekonomické zhodnocení variant VS ZZSPk Stříbro

Název varianty	Předpokládaná lhůta výstavby [den]	Úspora času oproti původní koncepci [den]	Rozdíl ceny na VRN z důvodu kratší lhůty výstavby [den]
stávající zděná koncepce se ŽB stropy	191	-	- Kč
var. 1 - původní zděná koncepce s panely Spiroll	188	3	1 938,00 Kč
var. 2 - monolitický ŽB s deskovými stropy	211	- 20	- 12 920,00 Kč
var. 3 - prefabrikovaný ŽB skelet se stropními panely Spiroll	176	15	9 690,00 Kč

Tab. 2 – časové zhodnocení variant VS ZZSPk Stříbro

Dle ceníkových cen byly zjištěny náklady na výstavbu a následně porovnány. Změnou konstrukčních systémů a nosných konstrukcí byla zjištěna možná úspora z hlediska nákladů na výstavbu a to použitím stropních předpjatých panelů. Použití prefabrikovaného skeletu stavbu prodražilo celkem o přibližně 2,5% z celkové ceny stavby, nicméně zkrátilo dobu výstavby a tedy spuštění objektu do provozu o 15 dní.

Monolitická skeletová varianta byla levnější než prefabrikovaná, ovšem lhůta výstavby výrazně stoupla. Dá se říci, že při použití monolitické varianty dojde k měsíčnímu prodloužení výstavby a k předání a tedy i užívání stavby dojde o měsíc déle, což je z hlediska veřejného zájmu nežádoucí. Pro dodavatelskou firmu je zkrácení doby výstavby též pozitivním faktorem – dojde k úspoře nákladů na pracovníky, stroje, zařízení staveniště a k uvolnění pracovních prostředků na jinou stavbu.

U jednopodlažního objektu těchto rozměrů lze pomocí této analýzy také prokázat, že cenové rozdíly mezi jednotlivými konstrukčními variantami nejsou markantní, většinou se jedná o rozdíly v jednotkách, či spíše desetinách procent. Časové rozdíly jsou v řádech desítek dnů, nicméně nepřekročí hranici jednoho měsíce. Malý časový rozdíl mezi stávající koncepcí a první variantou je způsoben postupem ukládání stropních panelů na svislé nosné konstrukce – panely musí být položeny na železobetonový věnec, který se v případě monolitických stropů betonuje současně se stropní deskou.

I tak hodnotím variantu č. 3 (prefabrikovaný ŽB skelet se stropními panely Spiroll) jako nejoptimálnější variantu i při vyšší pořizovací ceně stavby, zejména kvůli úspoře lhůty výstavby a tím pádem dřívějšímu uvedení do provozu.

Společenské důsledky

Rychlejší výstavba objektu by v praxi vedla k okamžitému zlepšení obslužnosti a dostupnosti zdravotnické a lékařské péče, což při ročním počtu přibližně 1700 výjezdů skupiny ze Stříbra výrazným způsobem ovlivňuje životy a zdraví obyvatel v blízkosti výjezdové základny. Přítomnost výjezdového stanoviště ve Stříbře zkracuje dobu příjezdu zásahových vozidel a první pomoci, takže se minimalizují ztráty na životech špatnou dostupností či pozdějším příjezdem lékařské pomoci. V případě zkrácení doby výstavby (a následného otevření budovy) o 15 dní se tedy jedná přibližně o 70 primárních výjezdů, kdy bylo ohroženo zdraví a život pacientů.

Obr. 5 – vozový park VS ZZSPk Stříbro

Z těchto důsledků vyplývá, že zkrácení doby výstavby o 15 dní za cenu prodražení doby výstavby o cca 2,5% je ze společenského hlediska velice důležitým bodem, jehož důsledky mají v konečném případě nevyčíslitelnou hodnotu na úspoře lidského zdraví a života. Spolu s otevřením výjezdového střediska byla navíc otevřena i lékařská pohotovostní služba, kde bylo jen za rok 2016 ošetřeno necelých 1200 pacientů.

EKONOMICKÁ ANALÝZA OBJEKTU ZZSPk PLZEŇ KLATOVSKÁ

ÚVOD

Obr. 6 – vstupní část VS ZZSPk Plzeň - Klatovská

Budova Krajského ředitelství ZZSPk v Plzni na Borech na Klatovské třídě je z hlediska možné optimalizace ideálním objektem. Díky svým rozměrům, použitým technologiím a materiálům lze dosáhnout mnoha variant, které by objekt učinily cenově i časově méně náročným než stávající koncepce.

Rozpočet byl zpracován v podrobnosti pro provádění stavby díky přiložené projektové dokumentaci od projekční kanceláře PENTA Jihlava v.o.s., pro účely práce jsou použity ceníkové ceny ÚRS Praha pro rok 2016. Individuální ceny, které jsou vloženy ručně, jsou naceněny dle praxe, poptávek či volně dostupných ceníků.

Projektová dokumentace pro provádění stavby stávající (skutečně provedené) koncepce budovy je v příloze této diplomové práce.

PŘEHLED A MOŽNOSTI VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ STAVBY

Stávající koncepce – monolitická železobetonová smíšená příčná rámová konstrukce s deskovými stropy

Stávající koncepci budovy tvoří zčásti monolitický ŽB skelet tvořený sloupy a příčnými průvlaky, doplněný o hřibové hlavice sloupů v místech vynechání průvlaků. Stropní konstrukce je železobetonová desková. Tloušťka stropů je sjednocená ve všech podlažích na 220mm. Založení objektu je provedeno hloubkově na železobetonových pilotách.

V 1PP jsou ve svahové části umístěny monolitické železobetonové stěny doplněné v horní části o vyzdívky z cihelných tvárnic. Nadzemní podlaží jsou buď vyzdívaná, anebo jejich plášť tvoří hliníkový fasádní systém.

Bez započtení profesí a ostatních stavebních dílů přímo nesouvisejících s výstavbou je rozložení nákladů HSV a PSV+M přibližně 58 : 42%. Položky PSV v tomto případě, na rozdíl od objektu ve Stříbře zabírají přibližně stejnou část ceny díla. Jsou zde použity samozřejmě standardní a dnes běžně používané technologie a materiály, nicméně se zde objevují i materiály, jejichž náklady na dodávku a montáž významně navyšují celkovou cenu díla. Jedná se například o fasádní systém, vnitřní vybavení v podobě hliníkových prosklených stěn či hliníkové interiérové dveře.

Základní cena objektu je dle cenové soustavy ÚRS 2016 **60 615 614,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **713 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků a zimní přestávky. Začátek výstavby je stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na úterý 11. února 2020 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor).

Náklady na zařízení staveniště byly sestaveny takto:

- 3xWC buňka
- 3xskladová buňka

- 2xkancelářská buňka
- oplocení 210m
- pojezdové panely
- čistící zóna
- omítkové silo (předp. 40 dní)
- stacionární jeřáb (předp. 12 měsíců)

U základní koncepce byla stanovena výše VRN na **2 840 750,- Kč bez DPH**.

Tato varianta byla zvolena investorem a projekční kanceláří jako technologicky nenáročná, avšak s možností vyšší ceny stavby díky použitým materiálům za cenu vyšší trvanlivosti a životnosti díla. Níže přiložený rozpočet je v souladu s dodanou dokumentaci pro provádění stavby.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DP-2

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	63 456 364,17
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**63 456 364,17**

DPH	základní	21,00%	ze	**63 456 364,17**	**13 325 836,48**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**76 782 200,65**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: DP-2

Stavba: **Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce**

Místo:	**Plzeň**	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**63 456 364,17**	**76 782 200,65**
01	**Rozpočet stavební části - stávající koncepce**	60 615 614,17	73 344 893,15
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce**	2 840 750,00	3 437 307,50
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**63 456 364,17**	**76 782 200,65**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - stávající koncepce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				60 615 614,17
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**60 615 614,17**
DPH základní	21,00%	ze	60 615 614,17	12 729 278,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**73 344 893,15**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - stávající koncepce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**60 615 614,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	35 261 368,21
1 - Zemní práce	1 331 934,81
2 - Zakládání	6 434 732,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 475 947,76
4 - Vodorovné konstrukce	11 435 573,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 972 361,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	967 121,36
998 - Přesun hmot	1 643 696,73
PSV - Práce a dodávky PSV	24 183 445,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	890 822,08
712 - Povlakové krytiny	1 273 806,04
713 - Izolace tepelné	1 698 138,33
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 667 933,31
762 - Konstrukce tesařské	40 108,49
763 - Konstrukce suché výstavby	1 837 648,00
764 - Konstrukce klempířské	250 626,34
766 - Konstrukce truhlářské	190 486,20
767 - Konstrukce zámečnické	11 661 404,07
771 - Podlahy z dlaždic	252 689,32
776 - Podlahy povlakové	1 764 791,60
777 - Podlahy lité	1 895 603,41
781 - Dokončovací práce - obklady	338 162,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 460,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	382 765,48
M - Práce a dodávky M	1 170 800,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	1 170 800,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**60 615 614,17**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - stávající koncepce

Místo: Plzeň Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**60 615 614,17**
HSV - Práce a dodávky HSV							35 261 368,21
1 - Zemní práce							1 331 934,81
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	764,688	44,20	33 799,21
			"predp. tl. ornice 30cm				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 0,3		764,688		
		ornice	Součet		764,688		
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 548,960	50,00	127 448,00
			"odkopavka 1m				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 1,0		2 548,960		
		zemni_odkop	Součet		2 548,960		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2 548,960	27,70	70 606,19
			zemni_odkop		2 548,960		
4	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	980,402	77,60	76 079,20
			"hloubeni jamy podkl.				
			((56,6 + 2*3,5) * (20,6 + 2*3,5)) * 0,55		965,448		
			((0,5+2,2+0,5) * (0,5+1,9+0,5)) * 1,14 "zaklad vytah		10,579		
			2,5*2,5 * 0,7 "sklad CO2		4,375		
		zemni_jamy	Součet		980,402		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	980,402	20,40	20 000,20
			zemni_jamy		980,402		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,254	540,00	12 557,16
			4,75 * 1,6 * 2,84 "sedimentacni jimka		21,584		
			3,14*0,5*0,5 * 2,0 "cerpaci nadrz		1,570		
			0,5*0,5 * 0,4 "odkalovaci jimka		0,100		
		zemni_zapaz	Součet		23,254		
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,254	37,20	865,05
			zemni_zapaz		23,254		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,085	228,00	39 235,38
			"zakladove pasy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(56,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 3		120,204		
			(20,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 2		34,776		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,525 * 1,2		17,105		
		vykop_pasy	Součet		172,085		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	172,085	22,90	3 940,75
			vykop_pasy		172,085		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,254	121,00	2 813,73
			zemni_zapaz		23,254		
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 607,291	167,00	435 417,60
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
		zemni_70	(zemni_odkop + zemni_jamy + zemni_zapaz + vykop_pasy) * 0,7		2 607,291		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 607,291	15,60	40 673,74
			zemni_70		2 607,291		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 607,291	130,00	338 947,83
			zemni_70		2 607,291		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 117,410	79,60	88 945,84
			zemni_70 / 0,7 * 0,3		1 117,410		
			Součet		1 117,410		
15	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	764,688	19,10	14 605,54
			ornice		764,688		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 548,960	10,20	25 999,39
			zemni_odkop		2 548,960		
	2 - Zakládání						6 434 732,20
17	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	6,500	1 490,00	9 685,00
			"P0				
			6,5		6,500		
18	K	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	48,000	1 990,00	95 520,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
19	K	226214213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m	260,000	4 510,00	1 172 600,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
20	K	226214313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m	48,000	5 420,00	260 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
21	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	6,500	260,00	1 690,00
			"P0				
			6,5		6,500		
			Součet		6,500		
22	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	531,00	25 488,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
23	K	231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	260,000	905,00	235 300,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
24	K	231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	1 120,00	53 760,00
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
25	*M*	*589329360*	*Výplně pilot z betonu prostého beton třídy C25/30 XC2 bez suspenze*	*m3*	*583,522*	*2 820,00*	*1 645 532,04*
			"P0				
			6,5 * 3,14 * 0,3*0,3		1,837		
			"P1				
			(8,0 * 3,14 * 0,5*0,5) * 6		37,680		
			"P2				
			(8,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 25		353,250		
			"P3				
			(10,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 6		105,975		
			"P4				
			(12,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 4		84,780		
			Součet		583,522		
26	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	33,147	39 700,00	1 315 935,90
			"vykaz vyztuze pilot				
			33,147		33,147		
		vyztuz_piloty	Součet		33,147		
27	K	231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t	0,663	41 500,00	27 514,50
			"vykaz vyztuze pilot				
			0,663		0,663		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,663		
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	198,166	1 070,00	212 037,62
			0,15 * 4,95*1,8 "sedimentacni jimka		1,337		
			0,15 * 3,4*3,1 "vytahova sachta		1,581		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (10,45*5,2 + 4,95*1,85 + 4,35*2,8 + 13,6*15,4 + 8,9*16,6 + 11,9*23,4 + 5,6*7,4 + 23,4*6,9 + 15,4*3,0 + 7,4*1,3 + 7,4*7,9)		154,275		
			"obsyp pasu				
			(56,6 + 2*3,5) * 3 * 0,3 / 2		28,620		
			(20,6 + 2*3,5) * 2 * 0,3 / 2		8,280		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,3 / 2		4,073		
			Součet		198,166		
29	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	161,214	2 680,00	432 053,52
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * 55,4*19,4		161,214		
			Součet		161,214		
30	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,630	2 820,00	10 236,60
			4,75 * 1,6 * 0,3 "sedimentacni jimka		2,280		
			3,14*0,5*0,5 * 0,3 "cerpaci nadrz		0,236		
			0,5*0,5 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,075		
			1,05*1,05*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,039		
			Součet		3,630		
31	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	26,860	216,00	5 801,76
			(4,75 + 1,6)*2 * 0,3 "sedimentacni jimka		3,810		
			(3,14*0,5*2) * 0,3 "cerpaci nadrz		0,942		
			(0,5+0,5)*2 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,600		
			2,1*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,978		
			(55,4*2+19,4)*0,15 "zakl deska		19,530		
		zaklady_beddes	Součet		26,860		
32	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	26,860	53,60	1 439,70
			zaklady_beddes		26,860		
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	8,792	25 700,00	225 954,40
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150, 18,2kg/6m2, presah 2oka				
			2 * 55,4*19,4 / 4,5 * 18,2/1000		8,694		
			"vykaz vyztuze zakladu pod technologie (jimky, vytahova deska atd.)				
			0,024+0,017+0,042+0,015		0,098		
			Součet		8,792		
34	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	122,918	2 820,00	346 628,76
			"zakladove pasy				
			(56,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 3		85,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(20,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 2		24,840		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,6 * 0,75		12,218		
			Součet		122,918		
35	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,556	37 400,00	357 394,40
			"vykaz vyztuze zakladovych pasu				
			"obvodove pasy				
			4,934		4,934		
			"stredni pasy				
			4,622		4,622		
			Součet		9,556		
	3 - Svislé a kompletní konstrukce						3 475 947,76
36	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	16,400	73,10	1 198,84
			8 * 1,0 "prostupy sikme		8,000		
			14 * 0,6 "prostupy rovne		8,400		
			Součet		16,400		
37	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*17,220*	*121,50*	*2 092,23*
38	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	133,479	810,00	108 117,99
			"pohledove zdivo				
			"1PP				
			3,625 * (7,05 + 18,425)		92,347		
			-1,8*2,02		-3,636		
			"1NP				
			3,13 * 8,0		25,040		
			2,74 * 7,2		19,728		
			Součet		133,479		
39	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	86,318	992,00	85 627,46
			"1PP				
			3,625 * (7,525 + 4,7)		44,316		
			"1NP				
			3,130 * (5,35)		16,746		
			"2NP				
			3,280 * (7,7)		25,256		
			Součet		86,318		
40	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	696,009	1 210,00	842 170,89
			"1PP				
			2,05 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2)		109,983		
			-2,05 * (0,3*4) "odecet sloupu ve zdi		-2,460		
			-1,3*2,4*2 "odecet otvoru		-6,240		
			"1NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,740 * (20,95+57,0+4,9+0,95+5,125+4,725+4,075)		267,767		
			2,740 * (13,7+10,2*2+7,7*2+6,4*3)		188,238		
			0,85 * (9,0) "sestava okno JZ		7,650		
			-2,74 * (0,3*13) "odecet sloupu ve zdi		-10,686		
			(-1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8) "odecet otvoru		-94,995		
			"2NP				
			3,28 * (33,625+0,95+17,8)		171,790		
			-3,28 * (0,3*9) "odecet sloupu ve zdi		-8,856		
			(-1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8) "odecet otvoru		-6,870		
			"3NP				
			3,28 * (7,7*2+4,9*2)		82,656		
			-3,28*(0,3*2)		-1,968		
			Součet		696,009		
41	K	311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	21,098	1 050,00	22 152,90
			2,74*7,7 "aku zed VZT		21,098		
			Součet		21,098		
42	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	83,695	3 250,00	272 008,75
			"1PP				
			1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2) * 0,3		27,603		
			3,765 * (56,3*2+21,55*2 - (1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2))) * 0,3		71,938		
			-3,765 * (0,3*0,3*4*8) "odecet sloupu ve zdi		-10,843		
			"odecet otvoru v zb				
			-(1) * (3,1*1,715*13 + 3,0*0,65 + 1,1*1,715 + 1,8*1,715) * 0,3		-22,811		
			(-1) * (+ 2,6*1,715 + 3,4*1,715 + 7,7*1,715 + 7,7*1,715 + 1,3*1,715*2 + 2,15*1,715) * 0,3		-13,454		
			"1NP konzola				
			0,94 * (6,29*2+17,8) * 0,2		5,711		
			"atiky				
			0,69 * (56,3*2+26,15*2) * 0,2		22,756		
			0,69 * (8,0*2+5,5*2) * 0,15 "atika 3NP		2,795		
			Součet		83,695		
43	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	4,929	3 290,00	16 216,41
			"vytahove steny				
			1,55 * (2,8*2+2,5*2) * 0,3		4,929		
			Součet		4,929		
44	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	351,00	5 952,96
			"vytah				
			1,60 * (2,8*2+2,5*2)		16,960		
		hsv_bednvytah	Součet		16,960		
45	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	153,00	2 594,88
			hsv_bednvytah		16,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	336,00	331 142,78
			"1PP				
			1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2) *2		184,020		
			3,765 * (56,3*2+21,55*2 - (1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2))) *2		479,588		
			"1NP konzola				
			0,94 * (6,29*2+17,8) *2		57,114		
			"atiky				
			0,69 * (56,3*2+26,15*2) *2		227,562		
			0,69 * (8,0*2+5,5*2) *2 "atika 3NP		37,260		
		hsv_bednzdi	Součet		985,544		
47	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	126,00	124 178,54
			hsv_bednzdi		985,544		
48	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,994	36 800,00	220 579,20
			"dle vykazu vyztuze zdi				
			4,241 + 0,333 + 0,581		5,155		
			0,839 "vytahove steny vc. napojeni		0,839		
			Součet		5,994		
49	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	1,017	25 700,00	26 136,90
			"dle vykazu vyztuze				
			1,017		1,017		
			Součet		1,017		
50	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	19,000	227,00	4 313,00
			19		19,000		
51	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	45,000	297,00	13 365,00
			45		45,000		
52	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	4,000	340,00	1 360,00
			4		4,000		
53	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	434,00	434,00
			1		1,000		
54	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	36,000	538,00	19 368,00
			36		36,000		
55	K	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
			4		4,000		
56	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
57	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,050	38 500,00	1 925,00
			"vykaz vyztuze prekladu a pruvlaku				
			0,05		0,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,050		
58	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,317	7 840,00	2 485,28
			"IPN 100				
			0,317		0,317		
			Součet		0,317		
59	*M*	*130107120*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,339*	*20 500,00*	*6 949,50*
			Hmotnost: 8,34 kg/m				
60	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,299	7 200,00	2 152,80
			"IPN 140				
			0,299		0,299		
			Součet		0,299		
61	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,320*	*20 000,00*	*6 400,00*
			Hmotnost: 14,40 kg/m				
62	K	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	38,251	3 610,00	138 086,11
			10,485 * (0,3 * 0,3 * 17) "prurez pravouhly		16,042		
			14,055 * (0,3 * 0,3 * 5)		6,325		
			10,485 * (3,14 * 0,15*0,15 * 15) "kruhovy prurez		11,111		
			4,025 * (3,14 * 0,2*0,2 * 3)		1,517		
			6,46 * (3,14 * 0,15*0,15 * 3)		1,369		
			10,485 * (0,2 * 0,3 * 3)		1,887		
			Součet		38,251		
64	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	430,00	141 761,97
			10,485 * (0,3*4 * 17) "prurez pravouhly		213,894		
			14,055 * (0,3*4 * 5)		84,330		
			10,485 * ((0,2 *2 + 0,3 * 2) * 3)		31,455		
		hsv_bednslhr	Součet		329,679		
65	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	62,80	20 703,84
			hsv_bednslhr		329,679		
66	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505	t	12,195	36 800,00	448 776,00
			"vykaz vyztuze sloupu				
			12,195		12,195		
			Součet		12,195		
67	K	332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m	m2	166,409	970,00	161 416,73
			10,485 * (3,14 * 0,3 * 15) "kruhovy prurez		148,153		
			6,46 * (3,14 * 0,3 * 3)		18,256		
		hsv_bednslkruh1	Součet		166,409		
68	K	332351105	Zřízení bednění sloupů oblých D přes 30 cm v do 4 m	m2	15,166	1 030,00	15 620,98
		hsv_bednslkruh2	4,025 * (3,14 * 0,4 * 3)		15,166		
69	K	332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m	m2	181,575	80,80	14 671,26
			hsv_bednslkruh1 + hsv_bednslkruh2		181,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		181,575		
70	K	341941021	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli D tyče do 10 mm při montáži dílců	m	177,360	395,00	70 057,20
			"vykaz vyztuze				
			"celkova delka				
			177,360		177,360		
			Součet		177,360		
71	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	47,947	479,00	22 966,61
			3,64 * 7,05 - 1,2*2,1		23,142		
			3,13 * 7,925		24,805		
			Součet		47,947		
72	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	335,719	587,00	197 067,05
			"1PP				
			3,64 * (5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2)		319,829		
			3,64 * (1,01/2 + 1,05 + 0,3) "misto pod schody		6,752		
			(-1) * (1,0*2,02*9)		-18,180		
			"1NP				
			3,13 * 1,8 "zazdivka WC		5,634		
			"2NP				
			3,28 * 7,35		24,108		
			-1,2*2,02		-2,424		
			Součet		335,719		
73	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	95,520	99,00	9 456,48
			3,64 * 2		7,280		
			3,13 * 2		6,260		
			3,64 * (2+2+3+4+6)		61,880		
			3,64 * (2) "misto pod schody		7,280		
			3,13 * 2 "zazdivka WC		6,260		
			3,28 * 2		6,560		
			Součet		95,520		
74	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	115,680	106,00	12 262,08
			7,05		7,050		
			7,925		7,925		
			5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2		87,865		
			1,01+ 1,05 + 0,3		2,360		
			3,13		3,130		
			7,35		7,350		
			Součet		115,680		
75	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	71,500	433,00	30 959,50
			"celk plocha				
			71,5		71,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		71,500		
76	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,276	573,00	731,15
			"plentovani IPN 100 a IPN 140				
			1,276		1,276		
			Součet		1,276		
77	K	346971153	Izolace mezi příčky proti šíření zvuku deskami z minerální plsti tl do 60 mm	m2	12,520	115,00	1 439,80
			"AKU pricky				
			12,52		12,520		
			Součet		12,520		
78	K	389841122	Svislý kouřovod třísložkový nerezový z keramických vložek do D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	17 300,00	17 300,00
79	K	389841135	Příplatek ke komínu nebo kouřovodu 3složkovému nerez z keram vložek do D 20 cm do lůžka ZKD 1 m v	m	9,200	5 050,00	46 460,00
	4 - Vodorovné konstrukce						11 435 573,71
80	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	622,378	3 280,00	2 041 399,84
			"strop nad 1PP				
			0,22 * 1113,65		245,003		
			- 0,22 * 14,88 "odecet schodiste		-3,274		
			- 0,22 * 20,37 "odecet schodiste		-4,481		
			- 0,22 * 3,14 * 1,5*1,5 "odecet svetliku		-1,554		
			- 0,22 * 1,55 * 1,85 "odecet svetliku		-0,631		
			0,14 * 27,75 "pricteni tl. desky konzoly		3,885		
			"strop nad 1NP				
			0,22 * 1284,8		282,656		
			- 0,22 * 14,88 "odecet schodiste		-3,274		
			- 0,22 * 20,37 "odecet schodiste		-4,481		
			- 0,22 * 3,14 * 1,5*1,5 "odecet svetliku		-1,554		
			- 0,22 * 1,55 * 1,85 "odecet svetliku		-0,631		
			0,14 * 27,75 "pricteni tl. desky konzoly		3,885		
			"strop nad 2NP				
			0,22 * 471,52		103,734		
			- 0,22 * 20,37 "odecet schodiste		-4,481		
			- 0,22 * 3,14 * 1,5*1,5 "odecet svetliku		-1,554		
			"strop nad 3NP				
			0,20 * 45,65		9,130		
			Součet		622,378		
81	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2 853,319	381,00	1 087 114,54
			"strop nad 1PP				
			1113,65		1 113,650		
			-14,88 "odecet schodiste		-14,880		
			-20,37 "odecet schodiste		-20,370		
			-3,14 * 1,5*1,5 "odecet svetliku		-7,065		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-1,55 * 1,85 "odecet svetliku		-2,868		
			27,75 "pricteni tl. desky konzoly		27,750		
			"strop nad 1NP				
			1284,8		1 284,800		
			-14,88 "odecet schodiste		-14,880		
			-20,37 "odecet schodiste		-20,370		
			-3,14 * 1,5*1,5 "odecet svetliku		-7,065		
			-1,55 * 1,85 "odecet svetliku		-2,868		
			27,75 "pricteni tl. desky konzoly		27,750		
			"strop nad 2NP				
			471,52		471,520		
			-20,37 "odecet schodiste		-20,370		
			-3,14 * 1,5*1,5 "odecet svetliku		-7,065		
			"strop nad 3NP				
			45,65		45,650		
		hsv_bednstrop	Součet		2 853,319		
82	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	2 853,319	116,00	330 985,00
			hsv_bednstrop		2 853,319		
83	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	179,00	510 744,10
			hsv_bednstrop		2 853,319		
84	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	39,30	112 135,44
			hsv_bednstrop		2 853,319		
85	K	411354183	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	42,80	13 722,54
			"vyska pres 4				
			154,155 + 166,465		320,620		
		hsv_podper	Součet		320,620		
86	K	411354184	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	9,83	3 151,69
			hsv_podper		320,620		
87	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	146,880	38 000,00	5 581 440,00
			"vykaz vyztuze				
			"celkova hmotnost				
			146,88		146,880		
			Součet		146,880		
88	K	411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 distančními ocelovými vlnovci pro osazení horních výztuží desek	t	1,955	38 000,00	74 290,00
			"dle vykazu vyztuze				
			"celkova hmotnost				
			1955,48 / 1000		1,955		
			Součet		1,955		
89	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,446	25 700,00	11 462,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vykaz vyztuze				
			"celkova hmotnost				
			0,446		0,446		
			Součet		0,446		
90	K	411362R01	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 10/165 - 2/240	ks	216,000	296,00	63 936,00
91	K	411362R02	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/165 - 2/240	ks	416,000	319,00	132 704,00
92	K	411362R03	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/1655 - 2/240	ks	3,000	333,00	999,00
93	K	411362R04	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/295 - 2/440	ks	208,000	436,00	90 688,00
94	K	411362R05	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/295 - 3/360	ks	208,000	436,00	90 688,00
95	K	411362R06	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/165 - 3/360	ks	3,000	460,00	1 380,00
96	K	411362R07	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 16/295 - 3/660	ks	128,000	538,00	68 864,00
97	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	73,896	3 270,00	241 639,92
			0,3 * 0,14 * (7,7*8*5 + 7,2*8 + 2,7*8 + 4,2*8 + 4,7*8)		19,253		
			0,3 * 0,39 * (7,7*8*5 + 7,2*7 + 2,7*7 + 4,2*8 + 4,7*8)		52,475		
			0,3 * 0,73 * (7,2*1 + 2,7*1) "pruvlak nad dilnou		2,168		
			Součet		73,896		
98	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	405,00	310 908,78
			0,3 * (7,7*8*5 + 7,2*8 + 2,7*8 + 4,2*8 + 4,7*8)		137,520		
			2 * 0,14 * (7,7*8*5 + 7,2*8 + 2,7*8 + 4,2*8 + 4,7*8)		128,352		
			0,3 * (7,7*8*5 + 7,2*7 + 2,7*7 + 4,2*8 + 4,7*8)		134,550		
			2 * 0,39 * (7,7*8*5 + 7,2*7 + 2,7*7 + 4,2*8 + 4,7*8)		349,830		
			0,3 * (7,2*1 + 2,7*1) "pruvlak nad dilnou		2,970		
			2 * 0,73 * (7,2*1 + 2,7*1) "pruvlak nad dilnou		14,454		
		hsv_bednnosnik	Součet		767,676		
99	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	88,30	67 785,79
			hsv_bednnosnik		767,676		
100	K	413351215	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	486,00	61 376,94
101	K	413351216	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	108,00	13 639,32
102	K	413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	611,00	22 741,42
103	K	413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	135,00	5 024,70
104	K	413351235	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	124,00	7 413,96
105	K	413351236	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	24,60	1 470,83
106	K	413351237	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	151,00	5 620,22
107	K	413351238	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	29,50	1 097,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,756	37 200,00	251 323,20
			"vykaz vyztuze, celk. hmotnost				
			6,756		6,756		
			Součet		6,756		
109	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	14,829	3 600,00	53 384,40
			"hlavni schodiste				
			9*0,1625*0,3/2 + 15*0,1625*0,3/2 + 10*0,1675*0,3/2 * 4 "stupne		1,590		
			0,22 * (2,4*1,5 + 3,6*1,5 + 2,7*1,5*4) "ramena		5,544		
			0,2 * (2,4*4,9 + 0,25*1,9) "mezipodesty		2,447		
			"druhe schodiste				
			12 * 0,1625 * 0,3 / 2 * 2 "stupne		0,585		
			0,22 * 3,5 * 1,5 * 2 "ramena		2,310		
			0,2 * 3,1 * 1,5 "mezipodesty		0,930		
			"schodiste 3NP				
			5*0,1675*0,3/2 "stupne		0,126		
			0,22 * 1,2*2,3 "rameno		0,607		
			0,2*1,5*2,3 "mezipodesta		0,690		
			Součet		14,829		
110	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	2,833	43 000,00	121 819,00
			"vykaz vyztuze, celk. hmotnost				
			2833 / 1000		2,833		
			Součet		2,833		
111	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	549,00	32 278,46
			"hlavni schodiste				
			(2,4*1,5 + 3,6*1,5 + 2,7*1,5*4) "ramena		25,200		
			(2,4*4,9 + 0,25*1,9) "mezipodesty		12,235		
			"druhe schodiste				
			3,5 * 1,5 * 2 "ramena		10,500		
			3,1 * 1,5 "mezipodesty		4,650		
			"schodiste 3NP				
			1,2*2,3 "rameno		2,760		
			1,5*2,3 "mezipodesta		3,450		
		hsv_bednsch	Součet		58,795		
112	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	91,10	5 356,22
			hsv_bednsch		58,795		
113	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	329,00	14 225,30
			"hlavni schodiste				
			9*(0,1625+0,3) + 15*(0,1625+0,3) + (10*(0,1675+0,3) * 4) "stupne		29,800		
			"druhe schodiste				
			12 * (0,1625 + 0,3) * 2 "stupne		11,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"schodiste 3NP				
			5*(0,1675+0,3) "stupne		2,338		
		hsv_bednstup	Součet		43,238		
114	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	63,90	2 762,91
			hsv_bednstup		43,238		
	6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						9 972 361,64
115	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2 100,390	187,00	392 772,93
			"1PP				
			17,5+6,1+10,35+27,4+15,6+24,3+9,9+10,2+217,8+465,6+29,61+10,04+44,43+9,45+7,4+4,8+3,15+2,25+15,3+15,35+27,5+8,4+14,2+54,3+2,5+3,06+3+4		1 063,490		
			"1NP				
			12,2+11,2+14,90+9,45+36,85+13,45+7,55+2,3+5,9+7,55+2,30+15,4+116,6+24,1+24,65*2+24,2+19,8+3,25+19,8+3,25+40,2+24,65*2+30,9+17,55+6,8+2,3+6,8+2,3+3,9+5		564,400		
			"2NP				
			31,5+23,7+7,2+21,4+22,1+3,85+3,5+2,15+22,1+3,85+3,5+2,15+2,85+16,7+9+16,05+100,25+18,6+60,65+30,5+20,35+15,5+4		441,450		
			"3NP				
			31,05		31,050		
		podl_plocha	Součet		2 100,390		
116	K	611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2	104,115	220,00	22 905,30
			"strop schodiste				
			31,05		31,050		
			"ostatni				
			73,065		73,065		
			Součet		104,115		
117	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	510,929	167,00	85 325,14
			"vyztuzeni sten				
			510,929		510,929		
			Součet		510,929		
118	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	914,202	162,00	148 100,72
			219,451		219,451		
			340,890		340,890		
			288,447		288,447		
			65,414		65,414		
			Součet		914,202		
119	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	4 195,095	183,00	767 702,39
			1243,379		1 243,379		
			1840,941		1 840,941		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			902,212		902,212		
			208,563		208,563		
		omitka	Součet		4 195,095		
120	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	54,878	657,00	36 054,85
			"S2				
		hsv_izos2	1,125 * 48,78		54,878		
			Součet		54,878		
121	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	149,600	88,90	13 299,44
			"celkova delka				
			149,6		149,600		
			Součet		149,600		
122	*M*	*590516570*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 20 cm, 0,95/200 cm*	*m*	*157,080*	*167,00*	*26 232,36*
123	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	165,350	30,40	5 026,64
			"celkova delka				
			165,350		165,350		
			Součet		165,350		
124	*M*	*590514840*	*lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*173,618*	*15,70*	*2 725,80*
125	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	289,150	26,50	7 662,48
			"celkova delka vnitrnich i vnejsich APU list				
			289,150		289,150		
			Součet		289,150		
126	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*303,608*	*32,80*	*9 958,34*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
127	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	130,900	50,30	6 584,27
			"pripojovaci parapetni				
			"celkova delka				
			130,9		130,900		
			Součet		130,900		
128	*M*	*590515120*	*profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m*	*m*	*137,445*	*41,30*	*5 676,48*
129	K	622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	34,634	307,00	10 632,64
			"S2b				
		hsv_izos2b	0,71 * 48,78		34,634		
			Součet		34,634		
130	*M*	*631515270*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm*	*m2*	*57,622*	*488,00*	*28 119,54*
			hsv_izos2		54,878		
131	*M*	*631515310*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 140 mm*	*m2*	*36,366*	*674,00*	*24 510,68*
			hsv_izos2b		34,634		
			Součet		34,634		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80	m2	53,400	629,00	33 588,60
			"S7 - zatepleni pruvlaku v garazi 1PP				
			"rozvinuta plocha				
			53,4		53,400		
		hsv_izopruvlaky	Součet		53,400		
133	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,695	514,00	7 553,23
			"rozvinuta plocha				
			3,14*(0,40) * 3,9 * 3		14,695		
		hsv_izosloup	Součet		14,695		
134	*M*	*631515190*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm*	*m2*	*69,457*	*272,00*	*18 892,30*
			hsv_izosloup		14,695		
			hsv_izopruvlaky		53,400		
			Součet		68,095		
135	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	57,858	160,00	9 257,28
			"dodatecne vyztuzeni v rozich oken a dveri vc. napojeni na PZS				
			"celkova plocha				
			57,858		57,858		
			Součet		57,858		
136	K	622143R01	Montáž omítkových pozinkovaných rohových profilů s tkaninou pro vnitřní omítky	m	1 048,775	30,40	31 882,76
			1048,775		1 048,775		
			Součet		1 048,775		
137	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*1 101,214*	*18,10*	*19 931,97*
138	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	146,522	571,00	83 664,06
			"celkova plocha vc. odectu				
			146,522		146,522		
			Součet		146,522		
139	*M*	*283764R01*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 200 mm*	*m2*	*149,452*	*1 032,00*	*154 234,46*
140	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	187,200	138,00	25 833,60
			"1PP				
			2*(1,3+2,4*2)+2*(1,8*2+7,7)+(6,3+0,9*2)+(7,7+0,9*2)+(2,25+0,9*2)+(3,4+3,0*2)+(2,6+3,0*2)+(1,8+3,1*2)+(1,1+3,1*2)+(3,0+0,65*2)		94,050		
			"1NP				
			1,8*2 + (2,0+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+6,425+1,575+7,7+0,3+1,5) + 1,8*2 + 9,0 + 1,8*2 + (7,2+0,3+4,85)		75,950		
			"2NP				
			1,8*2 + (0,8+0,3+1,5) + 1,3+2,1*2		11,700		
			"3NP				
			1,3+2,1*2		5,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		187,200		
141	*M*	*631515060*	*deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 30 mm*	*m2*	*196,560*	*125,00*	*24 570,00*
142	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	672,519	595,00	400 148,81
			"celkova plocha				
			672,519		672,519		
			Součet		672,519		
143	*M*	*631515400*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 200 mm*	*m2*	*685,969*	*954,00*	*654 414,43*
144	K	622252R01	Montáž dilatačních vnitřních omítkových lišt pro vnitřní omítky	m	204,930	50,30	10 307,98
			61,32		61,320		
			89,02		89,020		
			37,80		37,800		
			16,79		16,790		
			Součet		204,930		
145	*M*	*590515000*	*profil dilatační stěnový omítkový, dl. 2,5 m*	*m*	*215,177*	*90,00*	*19 365,93*
146	K	622273281	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 200 mm	m2	334,983	4 680,00	1 567 720,44
			"celkova plocha				
			334,983		334,983		
		hsv_pzs_sten	Součet		334,983		
147	K	622273291	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový obousměrný rošt	m	78,500	1 950,00	153 075,00
			"celkova delka				
			78,5		78,500		
		hsv_pzs_osteni	Součet		78,500		
148	K	621273281	Montáž odvětrávané fasády podhledů na hliníkový obousměrný rošt tepelná izolace 200 mm	m2	135,208	5 280,00	713 898,24
			"celkova plocha				
			20,91		20,910		
			114,298		114,298		
		hsv_pzs_podhledy	Součet		135,208		
149	*M*	*591551000*	*deska fasádní Cembrit Zenit 1192 × 2500 mm tl. 8 mm probarvená a povrchově barvená*	*m2*	*685,864*	*997,00*	*683 806,41*
			hsv_pzs_sten		334,983		
			hsv_pzs_osteni		78,500		
			hsv_pzs_podhledy		135,208		
			Součet		548,691		
150	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	832,932	240,00	199 903,68
			"celkova plocha vc. spalet				
			832,932		832,932		
			Součet		832,932		
151	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	328,793	21,10	6 937,53
			"otvory v obv zdivu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,3*2,4*2		6,240		
			(1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8)		94,995		
			(1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8)		6,870		
			3,28*(0,3*2)		1,968		
			"celkova plocha ostatnich otvoru v KZS				
			137,76		137,760		
			47,02		47,020		
			33,94		33,940		
			Součet		328,793		
152	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,442	3 610,00	1 595,62
			0,442		0,442		
		hsv_betmaz1	Součet		0,442		
153	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	41,435	3 840,00	159 110,40
			"celkovy objem				
			41,435		41,435		
		hsv_betmaz2	Součet		41,435		
154	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	111,606	2 940,00	328 121,64
			"celkovy objem				
			111,606		111,606		
		hsv_betmaz3	Součet		111,606		
155	K	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,920	3 660,00	32 647,20
			"celkovy objem				
			8,920		8,920		
		hsv_betmaz4	Součet		8,920		
156	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	168,165	3 160,00	531 401,40
			"celkovy objem				
			168,165		168,165		
		hsv_betmaz5	Součet		168,165		
157	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	41,877	746,00	31 240,24
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
158	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	8,045	373,00	3 000,79
			"cast podlahove kce				
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
159	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	41,435	227,00	9 405,75
			hsv_betmaz2		41,435		
			Součet		41,435		
160	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,045	113,00	909,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
161	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	336,330	56,60	19 036,28
			"2x strzeni				
			hsv_betmaz5*2		336,330		
			Součet		336,330		
162	K	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	41,877	93,40	3 911,31
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
163	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	8,045	64,40	518,10
			hsv_betmaz4- 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
164	K	631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3	323,164	3 450,00	1 114 915,80
			"celkovy objem				
			323,164		323,164		
			Součet		323,164		
165	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	275,00	12 172,88
			"rozvinuta plocha				
			44,265		44,265		
		hsv_ryhy	Součet		44,265		
166	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	59,00	2 611,64
			hsv_ryhy		44,265		
167	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	14,060	25 700,00	361 342,00
			"dle vykazu vyztuze				
			7470,4 / 1000		7,470		
			5551,0 / 1000		5,551		
			1038,96 / 1000		1,039		
			Součet		14,060		
168	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	1 300,713	117,00	152 183,42
			"celkova plocha				
			1300,713		1 300,713		
			Součet		1 300,713		
169	K	632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	96,925	254,00	24 618,95
			"celkova plocha				
			96,925		96,925		
			Součet		96,925		
170	K	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	1 567,450	287,00	449 858,15
			"celkova plocha tl. 65mm				
			284,860		284,860		
			"celkova plocha tl. 70mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1282,59		1 282,590		
			Součet		1 567,450		
171	K	632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2	440,565	304,00	133 931,76
			"celkova plocha				
			440,565		440,565		
			Součet		440,565		
172	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	223,614	70,70	15 809,51
			"celkova delka				
			223,614		223,614		
			Součet		223,614		
173	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	223,614	77,20	17 263,00
174	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	78,000	225,00	17 550,00
			"dle vypisu PSV				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
175	*M*	*5533R01*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/600mm s pož. odolností*	*kus*	*4,000*	*2 180,00*	*8 720,00*
176	*M*	*5533R02*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm s pož. odolností*	*kus*	*3,000*	*2 460,00*	*7 380,00*
177	*M*	*5533R03*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*11,000*	*2 460,00*	*27 060,00*
178	*M*	*5533R04*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 200/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 700,00*	*2 700,00*
179	*M*	*5533R05*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
180	*M*	*5533R06*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/700mm*	*kus*	*12,000*	*1 350,00*	*16 200,00*
181	*M*	*5533R07*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 115/1970/800mm*	*kus*	*6,000*	*1 190,00*	*7 140,00*
182	*M*	*5533R08*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm*	*kus*	*35,000*	*1 310,00*	*45 850,00*
183	*M*	*5533R09*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm*	*kus*	*4,000*	*1 400,00*	*5 600,00*
184	*M*	*5533R10*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm*	*kus*	*1,000*	*1 350,00*	*1 350,00*
185	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	4,000	290,00	1 160,00
186	*M*	*5534R11*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*3 250,00*	*3 250,00*
187	*M*	*5534R12*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1700mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*4 010,00*	*4 010,00*
188	*M*	*5534R13*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*
189	*M*	*5534R14*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1800mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*
			9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				967 121,36
190	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem	m	10,600	640,00	6 784,00
			10,6		10,600		
			Součet		10,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
191	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	36,60	30 553,68
		leseni_10	((40,5+0,9)*2 + 21,55) * 8,0		834,800		
192	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	39,10	33 962,30
		leseni_25	((53,9+0,9-40,5)*2 + 7,63 + 26,55+2*0,9) * 13,45		868,601		
193	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	90 280,253	1,75	157 990,44
			"predp. doba 53 dni				
			(leseni_10+leseni_25) * 53		90 280,253		
			Součet		90 280,253		
194	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	22,20	18 532,56
			leseni_10		834,800		
195	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	24,30	21 107,00
			leseni_25		868,601		
196	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	28,60	67 341,47
			"celkovy prostor				
		leseni_trub	2354,597		2 354,597		
			Součet		2 354,597		
197	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	117 729,850	0,55	64 751,42
			leseni_trub*50		117 729,850		
			Součet		117 729,850		
198	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	17,30	40 734,53
			leseni_trub		2 354,597		
199	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	75,10	34 523,47
			104,80		104,800		
			70,23		70,230		
			14,9+27,4+50,72		93,020		
			24,88+4,70+2,50+19,0+22		73,080		
			79,19+19,2+20,18		118,570		
		leseni_zabr	Součet		459,700		
200	K	944121122	Montáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	13,30	2 070,81
			56,3*2+21,55*2		155,700		
		leseni_zabr2	Součet		155,700		
201	K	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	27 582,000	0,80	22 065,60
			leseni_zabr*60		27 582,000		
			Součet		27 582,000		
202	K	944121222	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému vnitřnímu dvoutyčovému za první a ZKD den použití	m	9 342,000	0,50	4 671,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			leseni_zabr2*60		9 342,000		
203	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	45,50	20 916,35
			leseni_zabr		459,700		
204	K	944121822	Demontáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	8,05	1 253,39
			leseni_zabr2		155,700		
205	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	13,50	22 995,91
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
			Součet		1 703,401		
206	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	102 204,060	0,35	35 771,42
			(leseni_10+leseni_25) * 60		102 204,060		
			Součet		102 204,060		
207	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	9,12	15 535,02
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
208	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 416,990	40,50	57 388,10
			podl_plocha - 217,8-465,6 "odecet garaze a dilny		1 416,990		
			Součet		1 416,990		
209	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	683,400	54,70	37 381,98
			"garaz a dilna				
			217,8+465,6		683,400		
			Součet		683,400		
210	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	369,00	1 107,00
211	K	949121132	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	430,00	860,00
212	K	949121222	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	42,000	31,80	1 335,60
			3*14		42,000		
213	K	949121232	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve světlíku v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	14,000	48,60	680,40
			2*7		14,000		
214	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	245,00	735,00
215	K	949121832	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	287,00	574,00
216	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	23,30	13 976,04
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
			Součet		599,830		
217	K	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	35 989,800	1,35	48 586,23
			(leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9) * 60		35 989,800		
218	K	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	16,20	9 717,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
219	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	579,00	7 642,80
			5,45 + 7,75		13,200		
		leseni_vytah	Součet		13,200		
220	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	1 188,000	9,45	11 226,60
			leseni_vytah*90		1 188,000		
221	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	405,00	5 346,00
			leseni_vytah		13,200		
222	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 100,390	76,90	161 519,99
			podl_plocha		2 100,390		
223	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	2,000	302,00	604,00
			"O02				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
224	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace*	*kus*	*2,000*	*3 440,00*	*6 880,00*
	998 - Přesun hmot						1 643 696,73
225	K	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	7 024,345	234,00	1 643 696,73
PSV - Práce a dodávky PSV							24 183 445,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							890 822,08
226	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 165,973	7,78	9 071,27
			56,30 * 20,71		1 165,973		
		psv_penetrace	Součet		1 165,973		
227	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	200,226	16,90	3 383,82
			(56,3*2+20,71*2)* 1,3		200,226		
		psv_penetrace2	Součet		200,226		
228	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,502*	*48 700,00*	*24 447,40*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			(psv_penetrace + psv_penetrace2) * 0,35/1000		0,478		
229	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2 331,946	80,10	186 788,87
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace*2		2 331,946		
			Součet		2 331,946		
230	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	400,452	91,80	36 761,49
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace2 *2		400,452		
			Součet		400,452		
231	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 571,129*	*115,00*	*180 679,84*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"spodni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
232	*M*	*628321341*	*asfaltovaný SBS pás těžký ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 366,199*	*145,00*	*198 098,86*
			"vrchni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
233	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	99,690	68,10	6 788,89
			"tekuta HI				
			14,430 * 3 "3vrstvy		43,290		
			56,4 "HI na bet kce		56,400		
		psv_hitek	Součet		99,690		
234	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*299,070*	*83,70*	*25 032,16*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			"3kg/m2				
			psv_hitek * 3,0		299,070		
			Součet		299,070		
235	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	184,824	69,90	12 919,20
			(56,3*2+20,71*2)*1,2		184,824		
			Součet		184,824		
236	*M*	*693110620*	*geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*194,065*	*23,20*	*4 502,31*
			geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
237	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	169,422	49,10	8 318,62
			(56,3*2+20,71*2)*1,1		169,422		
		psv_nopovka	Součet		169,422		
238	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*172,810*	*176,00*	*30 414,56*
			psv_nopovka		169,422		
239	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	166,800	85,10	14 194,68
			(56,3+27,1)*2		166,800		
			Součet		166,800		
240	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	45,380	517,00	23 461,46
			"soucet ploch				
			45,380		45,380		
			Součet		45,380		
241	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	211,238	532,00	112 378,62
			"rozvinuta plocha				
			211,238		211,238		
			Součet		211,238		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
242	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	14,697	924,00	13 580,03
	712 - Povlakové krytiny						1 273 806,04
243	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	946,174	7,78	7 361,23
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
			"svisla plocha				
			0,625 * (38,79*2+20,97*2 + 0,77*3,65)		76,457		
		psv_penetr	Součet		946,174		
244	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,397*	*38 526,00*	*15 294,82*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetr * 0,35/1000		0,331		
			Součet		0,331		
245	K	712331R01	Provedení parotěsnící vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	853,967	10,40	8 881,26
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
		psv_strecha	Součet		853,967		
246	*M*	*628331R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie GLASTEK AL 40*	*m2*	*982,062*	*136,00*	*133 560,43*
247	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	853,967	37,30	31 852,97
			psv_strecha		853,967		
248	*M*	*628662R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny GLASTEK 30 STICKER ULTRA G.B.*	*m2*	*982,062*	*178,00*	*174 807,04*
249	K	712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2	160,061	147,00	23 528,97
			"NV1				
			20,7*4,5 + 0,77*3,65		95,961		
			1,0*(2,37+6,03+1,97+4,48+3,52+2,93+5,07)		26,370		
			4,9*7,7		37,730		
		psv_nv1	Součet		160,061		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
250	K	712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2	786,113	157,00	123 419,74
			psv_penetr - psv_nv1		786,113		
		psv_nv2	Součet		786,113		
251	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 034,574	83,40	86 283,47
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		1 034,574		
252	*M*	*628321R02*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože s hrubozrnným břidličným posypem ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR*	*m2*	*1 020,088*	*115,00*	*117 310,12*
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			"atika				
			0,51 * (34,29*2 + 20,97)		45,671		
			Součet		887,033		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
253	*M*	*628321R03*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP*	*m2*	*160,418*	*115,00*	*18 448,07*
			"strecha 2NP; SP2				
			"vodorovna plocha				
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (4,5*2+0,77*2 + 3,65)		7,237		
			Součet		139,494		
254	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	124,520	91,40	11 381,13
			psv_lista		124,520		
255	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	124,520	153,00	19 051,56
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_lista	Součet		124,520		
256	K	712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	786,113	38,20	30 029,52
			psv_nv2		786,113		
			Součet		786,113		
257	*M*	*583374020*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*78,611*	*804,00*	*63 203,24*
			"stand. tl. 100m				
			psv_nv2 * 0,1		78,611		
			Součet		78,611		
258	K	712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU	m2	160,061	220,00	35 213,42
			psv_nv1		160,061		
			Součet		160,061		
259	K	712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2	320,122	793,00	253 856,75
			"2x 8mm				
			psv_nv1*2		320,122		
			Součet		320,122		
260	K	712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2	160,061	61,30	9 811,74
			psv_nv1		160,061		
261	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu hliníkového	kus	5,000	475,00	2 375,00
			4+1		5,000		
			Součet		5,000		
262	*M*	*283427730*	*přepad bezpečnostní hliníkový 500x100mm*	*kus*	*1,000*	*1 190,00*	*1 190,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
263	*M*	*283427731*	*přepad bezpečnostní hliníkový 300x100mm*	*kus*	*4,000*	*1 140,00*	*4 560,00*
264	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	100,378	1 020,00	102 385,56
		713 - Izolace tepelné					1 698 138,33
265	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 100,390	17,30	36 336,75
			podl_plocha		2 100,390		
			Součet		2 100,390		
266	*M*	*283764000*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600*	*m3*	*62,971*	*4 870,00*	*306 668,77*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"tl. 50mm				
			65,71*0,05		3,286		
			"tl. 80mm				
			489,52*0,08		39,162		
			"tl. 100mm				
			219,05*0,08		17,524		
			Součet		59,972		
267	*M*	*283756710*	*deska pro kročejový útlum Rigifloor 4000 1000x500x20 mm*	*m2*	*1 284,003*	*39,40*	*50 589,72*
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			1222,86		1 222,860		
			Součet		1 222,860		
268	*M*	*283756711*	*deska pro kročejový útlum EPS T 6500 tl. 20mm*	*m2*	*33,999*	*39,40*	*1 339,56*
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			32,38		32,380		
			Součet		32,380		
269	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 835,808	13,00	23 865,50
			"celkovy obvod				
			1835,808		1 835,808		
			Součet		1 835,808		
270	*M*	*590421320*	*páska Mirelon 100x5 mm, bal. 50 m*	*m*	*1 835,808*	*10,50*	*19 275,98*
271	*M*	*283759140*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*305,004*	*335,00*	*102 176,34*
			lambda=0,035 [W / m K]				
			"celk. plocha				
			290,48		290,480		
			Součet		290,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
272	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	281,690	150,00	42 253,50
			"soucet ploch				
			133,521		133,521		
			17,91		17,910		
			130,259		130,259		
			Součet		281,690		
273	*M*	*283764000-2*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600 hladké s polodrážkou*	*m3*	*25,987*	*4 870,00*	*126 556,69*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"soucet ploch				
			133,521*0,05 "tl. 50mm		6,676		
			17,91*0,06 "tl. 60mm		1,075		
			130,259*0,14 "tl. 140mm		18,236		
			Součet		25,987		
274	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců,	m2	853,967	121,00	103 330,01
			psv_strecha		853,967		
275	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*309,00*	*269 153,21*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_strecha		853,967		
276	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	853,967	105,00	89 666,54
			psv_strecha		853,967		
277	*M*	*283759150*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*402,00*	*350 160,49*
			lambda=0,035 [W / m K]				
			psv_strecha		853,967		
278	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	124,520	13,00	1 618,76
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_klin	Součet		124,520		
279	*M*	*631529020*	*klín atikový náběžný tepelné izolace*	*m*	*130,746*	*10,00*	*1 307,46*
280	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	13 837,241	7,21	99 766,51
			"soucet ploch				
			podl_plocha*2		4 200,780		
			853,967*2		1 707,934		
			"provizorni prekryti ploch				
			2100,39*2		4 200,780		
			853,967		853,967		
			1047,59		1 047,590		
			1023,77		1 023,770		
			802,42		802,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		13 837,241		
281	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*15 220,965*	*3,90*	*59 361,76*
282	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	16,255	905,00	14 710,78
	714 - Akustická a protiotřesová opatření						1 667 933,31
283	K	714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2	982,890	522,00	513 068,58
			"E50				
		psv_e50	31,50+10,2+465,60		507,300		
			"E100				
		psv_e100	6,1+10,35+15,60+24,30+9,90+217,80+29,61+10,04+44,43+27,50+8,40+14,20+54,30+3,06		475,590		
			Součet		982,890		
284	*M*	*590363620*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*532,665*	*779,00*	*414 946,04*
			psv_e50		507,300		
285	*M*	*590361650*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x100mm*	*m2*	*475,590*	*1 050,00*	*499 369,50*
			psv_e100		475,590		
286	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	156,089	608,00	94 902,11
			"E1				
		psv_e1	42,427		42,427		
			"E50				
		psv_e50s	113,662		113,662		
			Součet		156,089		
287	*M*	*590361330*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x40mm*	*m2*	*42,427*	*809,00*	*34 323,44*
			psv_e1		42,427		
			Součet		42,427		
288	*M*	*590361360*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*113,662*	*809,00*	*91 952,56*
			psv_e50s		113,662		
			Součet		113,662		
289	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	19,130	24,30	464,86
			19,130		19,130		
			Součet		19,130		
290	*M*	*272451800*	*deska antivibrační recyklovaná pryž GELTEC S650 2000 x 1000 x 10 mm černá*	*m2*	*20,087*	*727,00*	*14 603,25*
			Spotřeba: 0,5 kus/m2				
291	K	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	4,539	948,00	4 302,97
	762 - Konstrukce tesařské						40 108,49
292	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2	73,807	402,00	29 670,41
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		73,807		
293	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
		763 - Konstrukce suché výstavby					1 837 648,00
294	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	285,030	561,00	159 901,83
			49,950		49,950		
			198,0		198,000		
			"svesena kce				
			(2,3*4,8)*3 + 3,96		37,080		
			Součet		285,030		
295	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	14,200	604,00	8 576,80
			14,2		14,200		
			Součet		14,200		
296	K	763171212	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,25 m2 pro podhledy	kus	6,000	375,00	2 250,00
			6		6,000		
297	*M*	*590301300*	*klapka revizní pro podhledy 300x300mm*	*kus*	*6,000*	*123,00*	*738,00*
298	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	6,000	471,00	2 826,00
			6		6,000		
299	*M*	*590301550*	*klapka revizní pro podhledy 600x600mm*	*kus*	*6,000*	*205,00*	*1 230,00*
300	K	763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	15,500	4 640,00	71 920,00
			"O01				
			(1,9+1,2) * 2,5 * 2		15,500		
					0,000		
			Součet		15,500		
301	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	615,800	418,00	257 404,40
			"rastr2				
			352,40		352,400		
			"rastr4				
			263,40		263,400		
		psv_rastr24	Součet		615,800		
302	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	670,550	543,00	364 108,65
			"soucet ploch				
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			"rastr3				
			151,65		151,650		
			"rastr5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			280,950		280,950		
			Součet		670,550		
303	*M*	*590363R10*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x40mm*	*m2*	*237,950*	*876,00*	*208 444,20*
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			Součet		237,950		
304	*M*	*590363R11*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x20mm*	*m2*	*504,050*	*791,00*	*398 703,55*
			"rastr2				
			352,400		352,400		
			"rastr3				
			151,650		151,650		
			Součet		504,050		
305	*M*	*590363R12*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x15mm*	*m2*	*544,350*	*650,00*	*353 827,50*
			"rastr4				
			263,40		263,400		
			"rastr5				
			280,95		280,950		
			Součet		544,350		
306	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	9,242	835,00	7 717,07
		764 - Konstrukce klempířské					250 626,34
307	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	209,560	992,00	207 883,52
			69,8+139,76		209,560		
			Součet		209,560		
308	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	101,000	386,00	38 986,00
			"celkova delka				
			92		92,000		
			9		9,000		
			Součet		101,000		
309	K	764256444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z nerezového plechu rš 330 mm	m	2,600	451,00	1 172,60
			2,6		2,600		
			Součet		2,600		
310	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,646	1 570,00	2 584,22
		766 - Konstrukce truhlářské					190 486,20
311	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl	1,000	48 800,00	48 800,00
312	K	R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl	1,000	27 100,00	27 100,00
313	K	R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl	3,000	37 900,00	113 700,00
314	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	1,050	844,00	886,20
		767 - Konstrukce zámečnické					11 661 409,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
315	K	767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2	20,098	184,00	3 698,03
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		20,098		
316	*M*	*590547R01*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 900x2000mm*	*m2*	*7,178*	*29 650,00*	*212 827,70*
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		7,178		
317	*M*	*590547R02*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 1100x2000mm*	*m2*	*12,920*	*29 750,00*	*384 370,00*
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			Součet		12,920		
318	K	767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2	101,996	184,00	18 767,26
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		101,996		
319	*M*	*590547R03*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti s integrovaným dveřním křídlem výšky do 2,0m*	*m2*	*87,072*	*4 920,50*	*428 437,78*
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		
			"A11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			Součet		87,072		
320	*M*	*590547R04*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti prosklená*	*m2*	*14,924*	*2 890,00*	*43 130,36*
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		14,924		
321	K	767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoproskleného	m2	111,036	824,00	91 493,66
			"A06				
			3,625*3,04		11,020		
			"A07				
			20,25*3,04		61,560		
			"A08				
			6,325*3,04		19,228		
			"A09				
			6,325*3,04		19,228		
		psv_alpricky	Součet		111,036		
322	*M*	*590547R10*	*příčka interiérová montovaná do v 4 m s integrovanými dveřmi š. do 90cm*	*m2*	*111,036*	*2 650,00*	*294 245,40*
			psv_alpricky		111,036		
323	K	767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skládací	m2	19,080	1 950,00	37 206,00
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
324	*M*	*590547R20*	*vnitřní hliníková stěna prosklená skládací (vnitřní dělící interiérová stěna) 8 křídel*	*m2*	*19,080*	*9 750,00*	*186 030,00*
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
325	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	73,450	123,00	9 034,35
			"Z15 - schodistove				
			0,85+1,15+2*0,6+1,9+0,6+3,4+2*0,6+1,9		12,200		
			"Z16 - schodistove				
			3,3+1,5		4,800		
			"Z17 - venkovni zadni vstup				
			10,850		10,850		
			"Z18 - venkovni				
			2,4+1,2		3,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Z19 - schodistove + venkovni				
			35,0 "celkova delka		35,000		
			"Z23 - vnitrni				
			7,0 "celkova delka		7,000		
		psv_oczabr	Součet		73,450		
326	*M*	*140111R01*	*zábradlí z nerezové oceli madlové z flexibilního pletiva z nerezových lanek*	*m*	*77,123*	*950,00*	*73 266,85*
			psv_oczabr		73,450		
327	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	2,700	396,00	1 069,20
			"E51				
			1,5*1,8		2,700		
			Součet		2,700		
328	*M*	*562453R01*	*světík pultový fixní s bezpečnostním sklem rozměr 1500x1800mm*	*kus*	*1,000*	*50 740,00*	*50 740,00*
329	K	767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	179,378	2 270,00	407 188,06
			"E01,E02,E03,E04				
			2,15*3,45+0,6*3,45+0,9*3,45*10		40,538		
			"E05, E06				
			2,6*3,45*2		17,940		
			"E07				
			3,1*3,25*12		120,900		
			Součet		179,378		
330	K	767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	398,629	9 790,00	3 902 577,91
			"E11,E12				
			2,91*3,0		8,730		
			3,71*3,0		11,130		
			"E17				
			36,6*3,53		129,198		
			"E18				
			5,97*6,925		41,342		
			17,33*2,625		45,491		
			"E20				
			23,5*6,925		162,738		
			Součet		398,629		
331	K	767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2	14,592	13 500,00	196 992,00
			"E55 - stresni svetlik				
			3,82*3,82		14,592		
			Součet		14,592		
332	K	767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m	166,693	4 450,00	741 783,85
			"O06, O07				
			"celkova delka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			22,25+9,0+6,0+36,6+7,2+4,85+2,0+7,7+7,7*3+4,6425+1,5+22,25+17,3+2,3		166,693		
			Součet		166,693		
333	K	230120113	Zakrytí venkovní kce pororoštem výšky 40mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
			"Z09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
334	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	18,700	43,30	809,71
			"vnitrni zona, O11				
			8,5		8,500		
			"vnitrni zona, O11b				
			10,2		10,200		
			Součet		18,700		
335	*M*	*697520010*	*rohož vstupní TOPWELL standard 27 mm*	*m2*	*18,700*	*7 270,00*	*135 949,00*
336	K	767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	1,950	532,00	1 037,40
			"E08				
			3,0*0,65		1,950		
			Součet		1,950		
337	*M*	*553415630*	*okno hliníkové 3000 x 650 mm*	*kus*	*1,000*	*25 910,00*	*25 910,00*
338	K	767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2	165,735	5 880,00	974 521,80
			"E13				
			16,85*0,9		15,165		
			"E14				
			15,7*1,8		28,260		
			"E19				
			9,0*1,8		16,200		
			"E21				
			43,8*1,8		78,840		
			"E22				
			12,35*1,8		22,230		
			"E23				
			2,8*1,8		5,040		
			Součet		165,735		
339	K	767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodícím rámu na zdi	m2	1,080	594,00	641,52
			"A01				
			1,2*0,9		1,080		
			Součet		1,080		
340	*M*	*553417430*	*okno hliníkové posuvné po zdi jednokřídlové 1200 x 900 mm*	*kus*	*1,000*	*15 200,00*	*15 200,00*
341	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	6,000	3 300,00	19 800,00
			"E09				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			"E10				
			1		1,000		
			"E15				
			1		1,000		
			"E16				
			1		1,000		
			"E24				
			1		1,000		
			"E25				
			1		1,000		
			Součet		6,000		
342	*M*	*553413R10*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1100x3100mm*	*kus*	*1,000*	*38 100,00*	*38 100,00*
			"E09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
343	*M*	*553413R11*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1800x3100mm se zvýšeným akustickým*	*kus*	*1,000*	*56 500,00*	*56 500,00*
			"E10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
344	*M*	*553413R12*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2400mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E15,E16				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
345	*M*	*553413R13*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2100mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E24, E25				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
346	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	78,000	743,00	57 954,00
			"celkovy pocet				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
347	*M*	*553411R01*	*dveře ocelové vnitřní 700x1970mm*	*kus*	*12,000*	*3 750,00*	*45 000,00*
			"Z01/P,L				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
348	*M*	*553411R02*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm*	*kus*	*28,000*	*3 750,00*	*105 000,00*
			"Z02/P,L				
			22		22,000		
			"Z03/P,L				
			6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		28,000		
349	*M*	*553411R03*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm s větrací mřížkou 500x60mm*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*
			"Z02/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
350	*M*	*553411R04*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm*	*kus*	*4,000*	*4 050,00*	*16 200,00*
			"Z04/P,L				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
351	*M*	*553411R05*	*dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm*	*kus*	*1,000*	*4 259,00*	*4 259,00*
			"Z05/P				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
352	*M*	*553411R06*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*11,000*	*6 200,00*	*68 200,00*
			"Z06/P,L				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
353	*M*	*553412R01*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, prosklené 2/3, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*22 500,00*	*22 500,00*
			"51/P,L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
354	*M*	*553412R02*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*15 100,00*	*45 300,00*
			"52/P,L				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
355	*M*	*553412R03*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*12 700,00*	*25 400,00*
			"53/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
356	*M*	*553412R04*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 45 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*16 200,00*	*16 200,00*
			"54/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
357	*M*	*553412R05*	*dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*11 700,00*	*23 400,00*
			"55/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
358	*M*	*553412R06*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*12 440,00*	*37 320,00*
			"56/P,L				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3		3,000		
			Součet		3,000		
359	*M*	*553412R07*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C, zvukově izolační*	*kus*	*2,000*	*14 700,00*	*29 400,00*
			"58/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
360	*M*	*553412R08*	*dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*10 359,00*	*20 718,00*
			"59/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
361	*M*	*553412R09*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*13 547,00*	*27 094,00*
			"61/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
362	*M*	*553412R10*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*12 685,00*	*12 685,00*
			"62/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
363	*M*	*553412R11*	*dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*14 440,00*	*14 440,00*
			"63/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
364	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	4,000	1 120,00	4 480,00
			"celkovy pocet				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
365	*M*	*553411R07*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*1,000*	*16 455,00*	*16 455,00*
			"Z07				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
366	*M*	*553411R08*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm*	*kus*	*1,000*	*14 200,00*	*14 200,00*
			"Z08				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
367	*M*	*553413R01*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1700x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-*	*kus*	*1,000*	*39 100,00*	*39 100,00*
			"Z57				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
368	*M*	*553413R02*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-*	*kus*	*1,000*	*38 944,00*	*38 944,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"60				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
369	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	20,000	130,00	2 600,00
370	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*20,000*	*985,00*	*19 700,00*
371	K	767646593	Montáž dveří protipožární uzávěr, stavěč křídel elektromagnetický	kus	2,000	259,00	518,00
372	*M*	*549163620*	*požární dveřní konzola s koordinátorem zavírání Assa Abloy G462*	*kus*	*2,000*	*117,00*	*234,00*
373	K	767648511	Montáž ocelového prahu dveře jednokřídlové	kus	1,000	94,00	94,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
374	K	767648512	Montáž ocelového prahu dveře dvoukřídlové	kus	1,000	123,00	123,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
375	*M*	*611874R01*	*prah dveřní ocelový/hliníkový v. 60cm*	*m*	*2,800*	*263,00*	*736,40*
			1,8+1,0		2,800		
			Součet		2,800		
376	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	13,000	4 110,00	53 430,00
			"E52				
			11		11,000		
			"E53				
			1		1,000		
			"E54				
			1		1,000		
			Součet		13,000		
377	*M*	*553458R10*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm*	*kus*	*11,000*	*97 193,00*	*1 069 123,00*
378	*M*	*553458R11*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm s integrovanými dveřmi 840x1884mm*	*kus*	*2,000*	*121 050,00*	*242 100,00*
379	K	767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus	1,000	27 600,00	27 600,00
380	*M*	*553458710*	*vrata garážová průmyslová 5800x3250mm s částečným prosklením, integrované dveře 900x2000mm se samozavíračem, pož. odolnost EI (EW) 30 DP3*	*kus*	*1,000*	*315 500,00*	*315 500,00*
381	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	5 601,990	24,50	137 248,76
			"Z11 - 4x antenni stozar				
			463 * 4		1 852,000		
			"Z12 - stresni zebrik				
			440,05		440,050		
			"Z13 - kce vzt				
			277,1+104,6+295,5+40,5		717,700		
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			"Z14 - zabradli atria				
			231,81		231,810		
			"Z20 - Z22 - ostatni zamecnicke kce				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24 - kce k vedenim rozvodu VZT				
			104*5		520,000		
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91+214,58		559,490		
			Součet		5 601,990		
382	*M*	*596602R01*	*anténní stožár na fasádu, v. 8,5m nad hranou atiky*	*kus*	*4,000*	*51 856,00*	*207 424,00*
			4		4,000		
			Součet		4,000		
383	*M*	*140110R01*	*střešní žebřík provozní, výška 2,6m*	*kg*	*440,050*	*30,00*	*13 201,50*
384	*M*	*140110R02*	*venkovní ocelová kce pod VZT*	*kg*	*717,700*	*55,00*	*39 473,50*
			"Z13 - kce vzt				
			277,1 "podkladni		277,100		
			104,6 "stojky		104,600		
			295,5 "horni kce		295,500		
			40,5 "ostatni		40,500		
			Součet		717,700		
385	*M*	*140110R03*	*nárazníky ochranné vjezdové, vč. žlutočerného signálního nátěru*	*kg*	*286,380*	*85,00*	*24 342,30*
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			Součet		286,380		
386	*M*	*140110R04*	*zábradlí atria - kruhové flexibilní z nerezových lanek*	*kg*	*231,810*	*244,50*	*56 677,55*
			"Z14				
			231,81		231,810		
			Součet		231,810		
387	*M*	*140110R05*	*ostatní zámečnické ocelové kce, položky Z20-22 a Z24*	*kg*	*908,000*	*114,70*	*104 147,60*
			"Z20 - Z22				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24				
			104*5		520,000		
			Součet		908,000		
388	*M*	*140110R06*	*přístřešek se závětrnou stěnou - hlavní vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*306,720*	*136,00*	*41 713,92*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			Součet		306,720		
389	*M*	*140110R07*	*přístřešek se závětrnou stěnou - vedlejší vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*299,840*	*136,00*	*40 778,24*
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			Součet		299,840		
390	*M*	*140110R08*	*lamelová nerezová konstrukce vč. nosného ocelového roštu a kce střechy - sklad CO2*	*kg*	*559,490*	*165,40*	*92 539,65*
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91 "nosna kce		344,910		
			214,58 "oplasteni		214,580		
			Součet		559,490		
391	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	21,712	959,00	20 821,81
	771 - Podlahy z dlaždic						252 689,32
392	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	177,730	115,00	20 438,95
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 - 0,9		8,300		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 - 0,9*2		3,400		
			(1,55+0,9)*2 - 0,9		4,000		
			"018				
			(1,15+2,05)*2 - 0,9		5,500		
			Mezisoučet		21,200		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,620		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 - 0,9		9,070		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,590		
			"110				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 - 0,9		15,100		
			4,55 "oblozeni vanicek		4,550		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2 - 0,8) * 2		12,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2 - 0,9) * 2		23,600		
			"131				
			(1,8+2,15)*2 - 0,9		7,000		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 - 0,9		10,700		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 - 0,8		5,000		
			(0,9+1,7)*2 - 0,8		4,400		
			Mezisoučet		125,030		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 - 0,9		6,200		
			Mezisoučet		31,500		
		psv_sokliky	Součet		177,730		
393	*M*	*597613120*	*sokl keramický s požlábkem v. 100mm*	*m*	*186,617*	*165,00*	*30 791,81*
			psv_sokliky		177,730		
394	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	139,223	18,00	2 506,01
			"1pp				
			4,8+3,15+2,25+15,3		25,500		
			"1np				
			7,55+2,3+5,9+7,55+2,3+15,4+3,25+3,25+6,8+2,3 +6,8+2,3+3,9+7,8+3,7		81,100		
			"2np				
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
		psv_dlazba	Mezisoučet		121,450		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,1		17,773		
			Součet		139,223		
395	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	121,450	295,00	35 827,75
			psv_dlazba		121,450		
396	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm l. j.*	*m2*	*127,523*	*403,00*	*51 391,77*
			psv_dlazba		121,450		
			Součet		121,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
397	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	48,350	9,72	469,96
			4,8+3,15+2,25		10,200		
			2,3+2,3+3,25+3,25+2,3+2,3+3,9+3,7		23,300		
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
			Součet		48,350		
398	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	139,223	9,86	1 372,74
			psv_sokliky*0,1 + psv_dlazba		139,223		
			Součet		139,223		
399	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	177,730	10,00	1 777,30
			psv_sokliky		177,730		
400	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	177,730	30,80	5 474,08
			psv_sokliky		177,730		
401	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace	m	180,000	16,70	3 006,00
			"O15				
			4*5		20,000		
			"dilatacky - celkova delka				
			160		160,000		
		psv_dlazdil	Součet		180,000		
402	*M*	*590541620*	*hliníkový dilatační profil*	*m*	*198,000*	*151,00*	*29 898,00*
			Dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu.				
			psv_dlazdil		180,000		
			Součet		180,000		
403	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	232,000	22,30	5 173,60
			"styk lino x dlazba, O16				
			"celkova delka				
			82		82,000		
			"styk dlazba x koberec x dekorativni podlaha				
			"celkova delka				
			150		150,000		
		psv_dlprech	Součet		232,000		
404	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*255,200*	*244,00*	*62 268,80*
			psv_dlprech		232,000		
405	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
	776 - Podlahy povlakové						1 764 791,60
406	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	179,500	227,00	40 746,50
			"dispecink zzspk				
			100,25+18,6+60,65		179,500		
		psv_pvc2	Součet		179,500		
407	*M*	*284110460*	*PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, čtverce 608x608, el. odpor 100-500 kohm*	*m2*	*179,500*	*692,00*	*124 214,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			tl. 2,00 mm (do 1000 Mohm)				
			psv_pvc2		179,500		
408	K	776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2	359,000	2 340,00	840 060,00
			"O05				
			(100,25+18,6+60,65) * 2		359,000		
			Součet		359,000		
409	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	629,830	18,00	11 336,94
			"1PP				
			"014				
			(3,7+2,55)*2 - 0,9		11,600		
			"015				
			(3,7+2,0)*2 - 0,9*2		9,600		
			"1NP				
			"100				
			(5,55+2,2)*2 - 0,9		14,600		
			"101				
			(5,2+2,15)*2 - 0,9		13,800		
			"104				
			(5,55+6,64)*2 - 0,9		23,480		
			"105				
			(5,55+2,46)*2 - 0,9		15,120		
			"113-115, 122-123				
			((3,85+6,1)*2 - 0,9) * 5		95,000		
			"116				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9		19,450		
			"117				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"119				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"125				
			(4,825+6,4)*2 - 0,9		21,550		
			"126				
			(2,8+6,4)*2 - 0,9		17,500		
			"132				
			(2,425+2,325)*2 - 0,9*2		7,700		
			"133				
			(3,6+4,8)*2 - 1,0*2 - 0,9*3		12,100		
			"134				
			(5,725+6,2)*2 - 1,0		22,850		
			"135				
			(5,45+6,2)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		19,500		
			"136				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(6,375+3,15)*2 - 0,9		18,150		
			"137				
			(6,375+3,0)*2 - 0,9		17,850		
			"138				
			(6,375+2,95)*2 - 0,9		17,750		
			"139				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"140				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"141, 141a				
			(6,375+6,375)*2 - 0,9*0,3		25,230		
			"144, 150				
			(15,805+7,2)*2 - 2,0-1,3-2,0		40,710		
			"145				
			(3,985+2,1)*2 - 1,0		11,170		
			"146				
			(9,9+2,835)*2 - 0,9*3 - 0,7		22,070		
			"149				
			(2,0+4,4)*2 -2,0*2 - 0,9*2 - 0,8		6,200		
			"2NP				
			"202				
			(5,45+4,6)*2 - 0,9*2		18,300		
			"203				
			(2,175+3,3)*2 - 0,9		10,050		
			"204				
			(5,45+4,15)*2 - 0,9		18,300		
			"207				
			(2,725+1,25)*2 - 0,9*2		6,150		
			"209				
			(5,65+4,05)*2 - 0,9		18,500		
			"211				
			(2,8+1,25)*2 - 0,9*2		6,300		
			"216				
			(7,675+2,25)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		16,050		
		psv_pvcsokl	Součet		629,830		
410	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*661,322*	*27,40*	*18 120,22*
			psv_pvcsokl		629,830		
411	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	874,950	84,30	73 758,29
			"1pp				
			9,45+7,4		16,850		
			"1np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12,2+11,2+36,85+13,45+24,1+24,65*2+24,2+19,8*2+40,2+24,65*2+30,9+17,55+5,5+17,5+35,70+34,50+20,2+19,2*3+19,6+20+19+57,7+8,1+28+10,1+56,2		738,550		
			"2np				
			23,7+7,2+21,4+22,1+3,5+22,1+3,5+16,05		119,550		
		psv_pvc	Součet		874,950		
412	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 2,5 mm*	*m2*	*918,698*	*280,00*	*257 235,44*
			psv_pvc		874,950		
413	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	2 451,380	3,65	8 947,54
			psv_pvc		874,950		
			"uprava epoxidovych ploch				
			psv_epoxy1+psv_epoxy2+psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		
414	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	2 246,180	15,00	33 692,70
			psv_pvc		874,950		
			"vcetne epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2		1 371,230		
			Součet		2 246,180		
415	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*43,748*	*135,00*	*5 905,98*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		43,748		
			Součet		43,748		
416	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	2 451,380	120,00	294 165,60
			psv_pvc		874,950		
			"vc. epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2 + psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		
417	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	1 749,900	32,00	55 996,80
			psv_pvc*2		1 749,900		
418	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
	777 - Podlahy lité						1 895 603,41
419	K	777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v. přes 100mm	m	509,350	220,00	112 057,00
			"E1				
			99,3		99,300		
			"E2				
			105,63		105,630		
			"E3				
			42,46		42,460		
			"E4				
			101,56		101,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"E5				
			42,2		42,200		
			"E6				
			78,5		78,500		
			"E7				
			39,7		39,700		
		psv_epoxsokl	Součet		509,350		
420	K	776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m	509,350	31,90	16 248,27
			psv_epoxsokl		509,350		
			Součet		509,350		
421	K	777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2	1 258,900	1 370,00	1 724 693,00
			"E1				
			10,35+465,60+8,4		484,350		
			"E2				
			217,8		217,800		
			"E3				
			10,2+54,3		64,500		
			"E4				
			6,10+15,60+9,9+19,3+10,3+46,8		108,000		
			"E5				
			27,4+15,35		42,750		
			"E6				
			14,90+20,35+20,35+31,05		86,650		
			"E7				
			9,45+116,6+18,9+63,9+30,50+15,50		254,850		
		psv_epoxy1	Součet		1 258,900		
422	K	777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2	112,330	254,00	28 531,82
			"sokl B1, vyska 10cm				
			25,2 * 0,1		2,520		
			"sokl B3, vyska 50cm				
			68,5 * 0,5		34,250		
			"podlaha B1				
			31,5		31,500		
			"podlaha B3				
			24,3+14,20+2,5+3,06		44,060		
		psv_epoxy2	Součet		112,330		
423	K	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2	205,200	47,00	9 644,40
			16,70+9,0+100,25+18,6+60,65		205,200		
		psv_epoxy3	Součet		205,200		
424	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	8,805	503,00	4 428,92

781 - Dokončovací práce - obklady 338 162,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
425	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	445,238	347,00	154 497,59
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 * 2,5 - 0,9*2,02		21,182		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			(1,55+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02		10,432		
			"018				
			(1,15+2,05)*2 *2,5 - 0,9*2,02		14,182		
			Mezisoučet		55,160		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,250		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 *2,5 - 0,9*2,02		23,107		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,175		
			"110				
			((1,0+1,1)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 *2,5 - 0,9*2,02		38,182		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		32,768		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2*2,5 - 0,9*2,02) * 2		59,864		
			"131				
			(1,8+2,15)*2 *2,5 - 0,9*2,02		17,932		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 *2,5- 0,9*2,02		27,182		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 *2,5 - 0,8*2,02		12,884		
			(0,9+1,7)*2 *2,5 - 0,8*2,02		11,384		
			Mezisoučet		309,264		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"212				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 *2,5 - 0,9*2,02		15,932		
			Mezisoučet		80,814		
		psv_obklady	Součet		445,238		
426	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické*	*m2*	*467,500*	*200,00*	*93 500,00*
			psv_obklady		445,238		
427	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	9,364	32,40	303,39
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			Součet		9,364		
428	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování na bázi epoxidové pryskyřice	m2	445,238	24,50	10 908,33
			psv_obklady		445,238		
429	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	198,740	90,80	18 045,59
			"celkova delka rohovych				
			21*2,5		52,500		
			(0,9+2,02*2)*15		74,100		
			(0,8+2,02*2)*11		53,240		
			"celkova delka vanovych				
			18,9		18,900		
		psv_listy	Součet		198,740		
430	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	445,238	38,90	17 319,76
			psv_obklady		445,238		
431	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	198,740	32,60	6 478,92
			psv_listy		198,740		
432	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	198,740	182,00	36 170,68
			psv_listy		198,740		
433	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
		783 - Dokončovací práce - nátěry					38 460,43
434	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	154,150	85,10	13 118,17
			"kovove doplnkove kce				
			"soucet ploch				
			20,41+55,25+28,49		104,150		
			50		50,000		
		psv_natery1	Součet		154,150		
435	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	308,300	82,20	25 342,26
			2*psv_natery1		308,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			784 - Dokončovací práce - malby a tapety				382 765,48
436	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 295,485	19,70	124 021,05
			"soucet plochy				
			omitka + podl_plocha		6 295,485		
		psv_malby	Součet		6 295,485		
437	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	6 295,485	41,10	258 744,43
			vč. malby na SDK				
			psv_malby		6 295,485		
			M - Práce a dodávky M				1 170 800,00
			33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				1 170 800,00
438	K	330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus	1,000	1 170 800,00	1 170 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 840 750,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**2 840 750,00**
DPH základní	21,00%	ze	2 840 750,00	596 557,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**3 437 307,50**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**2 840 750,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 840 750,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 360 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	250 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 840 750,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - stávající koncepce

Místo: Plzeň Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**2 840 750,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 840 750,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							180 000,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	180 000,000	1,00	180 000,00
			"pruzkumne prace				
			10000		10 000,000		
			"vytyceni siti				
			20000		20 000,000		
			"geodeticke prace				
			50000		50 000,000		
			"dsps				
			100000		100 000,000		
			Součet		180 000,000		
VRN2 - Příprava staveniště							50 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							2 360 750,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	##########	1,00	2 360 750,00
			"celk. doba vystavby 713 dni				
			"3x bunka WC				
			80 * 713 * 3		171 120,000		
			500 "doprava		500,000		
			"3x bunka skladova				
			200 * 713 * 3		427 800,000		
			500 * 3 "doprava		1 500,000		
			"2x bunka kancelarska				
			200 * 713 * 2		285 200,000		
			500 * 2 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 69,5x35,5m)				
			1,0 * (69,5*2+35,5*2) * 713		149 730,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5000 "doprava		5 000,000		
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				
			25000		25 000,000		
			7500 "doprava		7 500,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			20000		20 000,000		
			4000 "doprava		4 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 40 dni				
			550 * 40 "silo		22 000,000		
			110 * 40 "pumpa		4 400,000		
			500 * 12 "6x cisteni		6 000,000		
			0 "doprava zdarma		0,000		
			"stacionarni jerab				
			90000 "montaz		90 000,000		
			90000 * 12 "mesicni pronajem, predp. 45 tydnu = 12 mesicu		##########		
			60000 "demontaz		60 000,000		
			Součet		##########		
		VRN4 - Inženýrská činnost					250 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	250 000,000	1,00	250 000,00
			"koordinacni cinnost				
			250000		250 000,000		
			Součet		250 000,000		

Variantní řešení číslo 1 – prefabrikovaný železobetonový skelet se stropními předpjatými panely Spiroll

Technologické řešení monolitického skeletu tohoto objektu, které vyžaduje bednění, podpěrnou konstrukci, výztuž a až poté teprve následnou betonáž s dlouhými technologickými přestávkami není příliš efektivní. Při pohledu na rozpočet je jasně ukázáno, že množství bednících a podpěrných konstrukcí včetně hmotnosti výztuže jednotlivých nosných konstrukcí je značné.

Rozhodl jsem se tedy provést změnu jak technologie, tak i konstrukčního systému, kdy jsou vynechány hřibové hlavice a celý systém je tedy příčný průvlakový s obvodovými průvlaky. V místech svahů v 1PP jsou monolitické stěny nahrazeny prefabrikovanými stěnovými dílci.

Stropní konstrukce je z předpjatých panelů Spiroll, byla stanovena tloušťka konstrukce 265mm bez nabetonávky (výškové rozdíly předpětí budou eliminovány vrstvami tepelné izolace podlah a není nutno staticky zvyšovat únosnost panelů nabetonávkou). Dodavatel prefabrikovaných materiálů zůstává stejný, tzn., že veškeré prefabrikované prvky budou zhotoveny v závodě Prefa Praha v Chebu, což je přibližně 112km na místo stavby.

Výsledná cena stavebního dílu dle cenové soustavy ÚRS 2016 a odborné konzultace s firmou Prefa Praha včetně započtení nákladů na přepravu železobetonových nadměrných konstrukcí je **55 383 039,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **518 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků. Začátek výstavby je stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na středu 31. července 2019 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor).

Vedlejší rozpočtové náklady jsou položkově totožné jako ve stávající koncepci. Cena VRN se díky úspoře času změnila na **2 108 000,- Kč bez DPH.**

Variantní řešení číslo 2 – prefabrikovaný železobetonový skelet se stropními předpjatými panely Spiroll, pouze s vyzdívaným pláštěm

Položka fasádního systému provětrávané fasády v rozpočtu zaujímá poměrně velké finanční náklady. V případě použití pouze vyzdívaného pláště, který by byl zateplen stejným standardním zateplovacím systémem, jako vyzdívky předchozích variant dojde ke snížení ceny díla, aniž by došlo k poklesu jeho kvality.

Určitým způsobem dojde i ke zjednodušení technologie provádění. Ucelený obvodový plášť složený pouze z jednoho druhu systému navíc poté eliminuje i případné problémy vzniklé na rozhraní vyzdívaného pláště s KZS typu ETICS a PZS (provětrávaným zatepl. systémem) fasádním systémem.

Nevýhodou této varianty je snížená architektonická a estetická úroveň objektu. Je tedy na zvážení investora, jaké vlastnosti objektu bude chtít upřednostňovat.

Cena druhé varianty je dle cenové soustavy ÚRS 2016 **53 609 400,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby při uvažování 5denní 8 hodinové pracovní směny je **518 dní** včetně započtení víkendů a státních svátků, tj. stejná jako u předchozí varianty. Důvodem je prakticky totožná časová náročnost jednotlivých stavebních prací. Začátek výstavby je tedy stanoven na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby dle harmonogramu připadá na středu 31. července 2019 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor).

Vzhledem k charakteru změny varianty a stejné době výstavby jsou VRN totožné jako u předchozí varianty, jejich cena činí **2 108 000,- Kč bez DPH**.

Variantní řešení číslo 3 – prefabrikovaný železobetonový skelet se stropními předpjatými panely Spiroll, pouze s vyzdívaným pláštěm a s optimalizací vnitřních doplňkových konstrukcí PSV

Vzhledem k poměrně velkému rozsahu nákladů PSV bude další optimalizace spočívat ve snížení cen v oboru zámečnických konstrukcí (poměr ceny zámečnických konstrukcí vzhledem k celkové ceně PSV je cca 48%).

Nejnákladnějšími prvky v těchto konstrukcích zaobírají vnější výplně otvorů (okna a dveře), dále garážová vrata včetně doplňků, vnitřní hliníkové stěny a vnitřní dveře. Volba hliníkových dveří je v charakteru tohoto objektu poněkud neobvyklá a nepříliš logická, proto jsem se rozhodl vyměnit tyto položky za tradiční odolné dřevěné dveře opatřené na povrchu odolným HPL laminátem.

Vnitřní zárubně zůstávají, pouze se změní materiál dveří. Na tomto příkladu lze názorně ukázat jak optimalizace položek a výběr vhodných doplňkových konstrukcí a materiálů může pozitivně ovlivnit výslednou cenu. U velkých objektů je samozřejmě tato změna markantnější.

Cena třetí varianty je dle cenové soustavy ÚRS 2016 **53 296 690,- Kč bez DPH**. Předpokládaná doba výstavby se nemění. Začátek výstavby tak zůstává stejný a připadá na čtvrtek 1. března 2018, konec výstavby bude dle harmonogramu ve středu 31. července 2019 (lhůta se počítá vč. demontáže zařízení staveniště a celkového úklidu venkovních prostor).

Vzhledem k charakteru změny varianty a stejné době výstavby jsou VRN totožné jako u předchozí varianty, jejich cena činí **2 108 000,- Kč bez DPH**.

ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ

Pro účely optimalizace a analýzy objektu byl vytvořen základní rozpočet s harmonogramem stávající koncepce železobetonového monolitického skeletu. Dále byly provedeny tři variantní řešení za účelem snížení ceny stavebního díla – prefabrikovaná skeletová konstrukce se stropními panely Spiroll, ve druhé variantě s uceleným vyzdívaným obvodovým pláštěm s kontaktním zateplovacím systémem a ve třetí variantě s ušetřením nákladů výměnou za jiný materiál vnitřních dveří.

V následující tabulce je ukázáno ekonomické a termínové zhodnocení jednotlivých variant.

Název varianty	Cena stavební části bez DPH [Kč]	Cena VRN bez DPH [Kč]	Celková cena bez DPH [Kč]	Úspora ceny oproti původní koncepci bez DPH [Kč]
stávající monolitická ŽB koncepce	60 615 614,00 Kč	2 840 750,00 Kč	63 456 364,00 Kč	- Kč
var. 1 - prefabrikovaný ŽB skelet	55 383 039,00 Kč	2 108 000,00 Kč	57 491 039,00 Kč	5 965 325,00 Kč
var. 2 - prefabrikovaný ŽB skelet s vyzdívaným pláštěm	53 609 400,00 Kč	2 108 000,00 Kč	55 717 400,00 Kč	7 738 964,00 Kč
var. 3 - varianta s jiným materiálem vnitřních dveří	53 296 690,00 Kč	2 108 000,00 Kč	55 404 690,00 Kč	8 051 674,00 Kč

Tab. 3 – ekonomické zhodnocení variant objektu ZZSPk Plzeň-Klatovská

Název varianty	Předpokládaná lhůta výstavby [den]	Úspora času oproti původní koncepci [den]	Rozdíl ceny na VRN z důvodu kratší lhůty výstavby [den]
stávající monolitická ŽB koncepce	713	-	- Kč
var. 1 - prefabrikovaný ŽB skelet	518	195	732 750,00 Kč
var. 2 - prefabrikovaný ŽB skelet s celovyzdívaným pláštěm	518	195	732 750,00 Kč
var. 3 - varianta s jiným materiálem vnitřních dveří	518	195	732 750,00 Kč

Tab. 4 – časové zhodnocení variant objektu ZZSPk Plzeň-Klatovská

Náklady na výstavbu byly dle ceníkových cen naceněny a poté následně porovnány. Změnou technologie provádění konstrukčního systému bylo zjištěno razantní zkrácení doby výstavby a to o 6,5 měsíce. Předání díla by se tak přesunulo z 11. 2. 2020 na datum 31. 07. 2019, což má značný vliv jak na cenu VRN, tak i na společenské důsledky.

Může být tedy otázkou, proč investor (ZZSPk, potažmo Plzeňský kraj, coby zřizovatel) volil monolitickou variantu, která je finančně nákladnější a časově náročnější. Musíme však mít na paměti, že tato diplomová práce pracuje s ceníkovými cenami, které jsou standardizované. Pokud dodavatel stavby disponoval vlastními prostředky (vlastní bednění, těžká mechanizace včetně jeřábů, vlastní betonárka, případně zřízená mobilní přímo na staveništi), tak byla výsledná cena monolitické konstrukce znatelně menší. Cena provedené stavby byla ve skutečnosti také ovlivněná finančním stavem české ekonomiky, která byla v letech výstavby (2012-2013) zasažená finanční krizí z roku 2008.

Spíše je z hlediska časového plánování zajímavá skutečná doba výstavby, tj. od srpna roku 2012 do června roku 2013. Včetně technologií, profesí ZTI, elektroinstalací, vytápění, komunikačních ploch, přeložek inženýrských sítí sadových úprav apod. netrvala výstavba díla déle než 334 dní. Dá se tedy předpokládat, že nebyly zdaleka dodrženy všechny nutné technologické přestávky a stavební práce probíhaly minimálně ve dvou směnách s vysokým počtem pracovníků včetně zimních měsíců.

V rámci diplomové práce jsem však za daných podmínek stanovil jako nejekonomičtější a časově nejméně náročný prefabrikovaný skeletový systém. Další varianty pak byly zvoleny tak, aby

co nejlépe snížily výslednou cenu díla, již se však nepodařilo dále snížit lhůtu výstavby. Vzhledem k tomu, že je součástí rozpočtu zařízení staveniště i stacionární věžový jeřáb, bylo by zkrácení doby výstavby výhodné.

Druhá varianta s celovyzdívaným obvodovým pláštěm přinesla úsporu 1 773 640,- Kč bez DPH, což činí zajímavá 3,3%.

Varianta s výměnou materiálu dveří přinesla úsporu 0,56% z celkové ceny stavby, není to tedy tak nezanedbatelná částka. Ukazuje se, že při projektování velkých objektů je nutno pečlivě rozmýšlet materiál jednotlivých konstrukcí i vnitřního vybavení, pokud nás a priori zajímá ekonomická stránka stavby.

Tuto variantu volím z hlediska nejnižší ceny a zkrácení lhůty stavby jako nejoptimálnější ze všech ostatních variant.

Na rozdíl od předchozího objektu ve Stříbře se na patrových budovách větších rozměrů ukazuje, jak lze prefabrikací snížit dobu výstavby a uvést tak budovu ve dřívějším čase do užívání. Také ušetřené materiály na výstavbu jsou již v řádech desítek procent. Časová úspora je zde v řádech měsíců. Měsíční úspora na zařízení staveniště je poté vyčíslena na 133 500,- Kč bez DPH.

Výhodou prefabrikovaných skeletů je i možnost rychlejšího a vhodnějšího napojení dalších nosných konstrukcí, ať již formou přístavby nebo zejména nástavby, což je ocenitelná vlastnost v případě rozšiřování vnitřních prostor objektu.

Společenské důsledky

Z hlediska společenských důsledků je rychlejší výstavba objektu Krajského ředitelství ZZS Plzeňského kraje cennější o to více, že se v objektu nachází Zdravotnické operační středisko (neboli také dispečink čísla 155 pro Plzeňský kraj). V rámci celé ČR se jedná o jedno z nejmodernějších pracovišť, odkud je denně vyřízeno přes 520 tísňových hovorů z nichž je drtivá většina odbavena do doporučených 10 sekund.

Objekt dále poskytuje technické a technologické zázemí jak pro standardní výjezdové skupiny, tak i pro případy hromadného neštěstí, chemického nebezpečí a dalších mimořádných událostí.

Ve vnitřních prostorách jsou k dispozici garáže a dílny pro zásahová vozidla včetně možnosti výměny pneumatik. Tato možnost se považuje za nedocenitelnou, protože zásahové vozidlo nemusí být přemístěno do pneuservisu a být tak na nějaký čas dislokováno, ale výměna je provedena v určený optimální čas přímo v prostorách objektu.

Nedílnou součástí jsou také vnitřní prostory pro výuku budoucího zdravotnického i lékařského personálu.

Za rok 2016 mělo toto výjezdové středisko celkem 8130 výjezdů včetně zásahů v systému RV. V rámci úspory lhůty výstavby o necelých 7 měsíců by tak mohlo dojít až k 4400 možným výjezdům! Toto číslo svědčí o neuvěřitelných důsledcích vztahu mezi poskytováním zdravotnické a lékařské péče a ušetřenými náklady na cenu a zejména lhůtu výstavby. Lze tedy konstatovat, že v případě výstavby těchto typů budov (nemocnice, hasičské stanice apod.) by mělo investorovi v první řadě záležet na co nejkratší době výstavby (ovšem při zachování správných technologických postupů) a až poté na celkové ceně objektu, pokud se tato za použití daného technologicky optimálního konstrukčního systému diametrálně neliší od nejlevnější varianty.

ZÁVĚR

Zpracovaná ekonomická analýza obou objektů výjezdových stanovišť Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje v souvislosti s poznáním lhůty výstavby jednotlivých variantních řešení ukázala, že optimalizace nákladů na výstavbu a časového plánování je u těchto objektů při návrhu a výstavbě nutná a smysluplná.

V rámci diplomové práce byly sestaveny základní rozpočty a harmonogramy k vybraným objektům ZZSPk, které posloužily jako základní ekonomická a časová měřítka pro další porovnání. V návaznosti na variantní řešení byly tyto výchozí podklady přepracovány tak, aby odpovídaly vybraným variantám.

Bylo zjištěno, že u menších jednopodlažních objektů se změna konstrukčních systémů či změna jejich technologie projeví pouze v poměrně zanedbatelných cenových rozdílech. O velkých změnách se také nedá hovořit v případě časového plánování, protože bylo dokázáno, že se jedná o změny času nepřekračujících dobu jednoho měsíce.

U druhého vícepodlažního objektu byla zjištěna možná optimalizace z hlediska cenového i časového. Využitím výhody prefabrikovaných systémů by byla celá výstavba provedena levněji a rychleji, což je u těchto typů veřejných budov výhodné z hlediska společenského dopadu a nabízeného veřejného benefitu.

Levnější výstavbou se šetří finance ze státního rozpočtu, rychlejším dokončením stavby pak dochází ke zkvalitňování poskytování zdravotnické či lékařské záchranné péče a ke zmenšení dojezdové vzdálenosti od výjezdových stanovišť k místu zásahu. Je tedy otázkou odpovědných zástupců státního sektoru, zdali je výhodnější šetřit náklady na výstavbu a stavět déle, nebo obětovat více veřejných financí za kratší dobu výstavby, která ušetří zdraví a životy obyvatel tohoto kraje.

Dále bylo prokázáno, že optimálním výběrem materiálu či druhu vnějších i vnitřních konstrukcí lze pozitivně ovlivňovat cenu stavby, i když nemusí nutně dojít ke změně času výstavby. Její ovlivnění má však za následek změnu ceny vedlejších rozpočtových nákladů, zejména u položek týkajících se zařízení a vybavení staveniště i financí na zajištění navazujících koordinačních činností.

Diplomová práce splnila vytyčené cíle a ukázala mi zajímavým způsobem, jak se mění s celkovým řešením stavby i její ekonomická a časová náročnost. Překvapen jsem byl tím, jaké jsou na menších jednopodlažních objektech naprosto minimální ekonomické a časové rozdíly mezi jednotlivými konstrukčními systémy, na rozdíl od velkých objektů, kde byly změny více zásadní. Při vypracování práce jsem si dále rozšířil obzor při rozpočtování montovaných konstrukcí.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY, TECHNICKÝCH NOREM, ZDROJŮ A SOFTWARE

Použité projektové dokumentace, které jsou součástí přílohové části diplomové práce:

PLUHAŘOVÁ, Dana, Michal SMUTNÝ a Luboš BENEDA. *Novostavba objektu VS ZZSPk Stříbro: Projektová dokumentace pro provádění stavby*. Štěnovice: Luboš Beneda, 2015.

HOMOLKA, Jaromír, Viktor ŠLAPAL a Jiří BROŽ. *Novostavba objektu Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje: Projektová dokumentace pro provádění stavby*. Jihlava: Atelier Penta, 2011.

Použité zdroje k celkové analýze objektů ZZSPk:

TŘÍSKA, Jan. *Stavební úpravy - přístavba a nástavba č.p. 306 Manětín: SO 01 - Výjezdová základna ZZSPk*. Změna stavby 07/2017. Praha: Jan Tříska, 2017.

KUFNER, Filip, Michal SMUTNÝ a Luboš BENEDA. *Záchranná zdravotnická služba Klatovy, přístavba a rekolaudace objektu, Pod Nemocnicí 790, 339 01 Klatovy, č.k. st. 4293 - 1. etapa*. Štěnovice: Luboš Beneda, 2015.

Použité zdroje:

DOČKAL, Karel. *Technologie Staveb I: Modul 4, Technologie provádění betonových a železobetonových konstrukcí* [online]. Brno: VUT, 2005 [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: http://lences.cz/domains/lences.cz/skola/subory/Skripta/BW01-Technologie%20staveb%20I/M04-Technologie%20provadeni%20betonovych%20a%20zelezobetonovych%20konstrukci.pdf

HRÁZDIL, Václav. *Technologie Staveb I: Modul 6, Technologie provádění montovaných konstrukcí* [online]. Brno: VUT, 2005 [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: http://lences.cz/domains/lences.cz/skola/subory/Skripta/BW01-Technologie%20staveb%20I/M06-Technologie%20provadeni%20montovanych%20konstrukci.pdf

KŘIVÁNEK, Martin. *Technologický předpis provádění monolitických železobetonových konstrukcí.* Praha, 2007. Dostupné také z: http://docplayer.cz/3742017-Provadeni-monolitickych-zelezobetonovych-konstrukci.html

ŘEZNÍČEK, Jiří. *Všeobecné technické podmínky pro dodávky stavebních dílců Prefa Praha a.s.* Praha, 2017. Dostupné také z: http://www.prefa-praha.cz/fileadmin/user_upload/Pro_dodavatele/Vseobecne_technicke_podminky_Dilce_1.2.2017.pdf

ŘEZNÍČEK, Jiří. *Všeobecný technický list: Předpínané stropní panely*. Praha, 2008.

DAŇKOVSKÝ, Vladimír. *Pozemní stavitelství II: Skeletové konstrukční systémy*. 2015.

JIRKA, Vladimír. *Konstrukční systémy pozemních staveb: Stavební soustavy skeletových objektů*. 2011.

HRDLIČKA, Pavel a kolektiv. *Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje, příspěvková organizace: Výroční zpráva organizace za rok 2016*. Plzeň, 2017. Dostupné také z: https://or.justice.cz/ias/content/download?id=19c85956fc3f4591bb65c1d8166a7965

Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje, příspěvková organizace [online]. [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: http://www.zzspk.cz/

Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Zdravotnická_záchranná_služba_Plzeňského_kraje

Beton Server: Beton, vše z betonu a vše pro beton v ČR [online]. [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: https://www.betonserver.cz/

Mapy.cz [online]. Praha, 2017 [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: https://mapy.cz/

Mapy Google [online]. Mountain View, Kalifornie, USA, 2017 [cit. 2017-12-14]. Dostupné z: https://www.google.cz/maps/@49.7771041,13.3555281,15z?hl=cs

Použité obrázky a fotografie:

Obr. 1 - http://www.zzspk.cz/o-zachranne-sluzbe/vyjezdove-zakladny.html, koláž autor

Obr. 2 - autor

Obr. 3 - autor

Obr. 4 - https://static2.krimi-plzen.cz/media/cache/df/3e/df3ecf2d92f4eef11ed194aff86a6bc9.jpg

Obr. 5 - http://www.qap.cz/project/12/cache/domain16/images/162377/162377-636111159632739316-970x545-vcenterhcenter.jpeg

Obr. 6 - autor

Použitý software:

Microsoft Office 2007, studentská verze

Nemetschek Allplan 2016, studentská verze

ÚRS Praha a.s. Kros 4, studentská verze

Adobe Acrobat Reader XI, freeware

PDFCreator, freeware

A-PDF Number, freeware

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 -	Rozpočet VS ZZSPk Stříbro - varianta č. 1 (umístěna na CD)
	Rozpočet VS ZZSPk Stříbro - varianta č. 2 (umístěna na CD)
	Rozpočet VS ZZSPk Stříbro - varianta č. 3
Příloha č. 2 -	Rozpočet VS ZZSPk Plzeň Klatovská - varianta č. 1 (umístěna na CD)
	Rozpočet VS ZZSPk Plzeň Klatovská - varianta č. 2 (umístěna na CD)
	Rozpočet VS ZZSPk Plzeň Klatovská - varianta č. 3
Příloha č. 3 -	Rozdílové protokoly VS ZZSPk Stříbro - přehled rozdílů jednotlivých variant
Příloha č. 4 -	Rozdílové protokoly VS ZZSPk Klatovská - přehled rozdílů jednotlivých variant
Příloha č. 5 -	Harmonogramy výstavby jednotlivých variant VS ZZSPk Stříbro
Příloha č. 6 -	Harmonogramy výstavby jednotlivých variant VS ZZSPk Plzeň Klatovská
Příloha č. 7 -	Projektová dokumentace pro provádění stavby VS ZZSPk Stříbro
Příloha č. 8 -	Projektová dokumentace pro provádění stavby VS ZZSPk Plzeň Klatovská

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 1

ROZPOČTY VARIANT VS ZZSPk STŘÍBRO

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	DP-1-opt1		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
	Luboš Beneda	DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	7 955 728,33
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**7 955 728,33**

DPH	základní	21,00%	ze	**7 955 728,33**	**1 670 702,95**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 626 431,28**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	DP-1-opt1		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll**		
Místo:	**Stříbro**	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**7 955 728,33**	**9 626 431,28**
01	**Rozpočet stavební části - zděný systém se stropními panely Spiroll**	7 698 548,33	9 315 243,48
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - zděný systém se stropními panely Spiroll**	257 180,00	311 187,80
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**7 955 728,33**	**9 626 431,28**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - zděný systém se stropními panely Spiroll

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
	Luboš Beneda	DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 698 548,33
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**7 698 548,33**

DPH základní	21,00%	ze	7 698 548,33	1 616 695,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 315 243,48**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - zděný systém se stropními panely Spiroll

Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**7 698 548,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 713 529,95
1 - Zemní práce	163 987,42
2 - Zakládání	791 866,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 076 646,57
4 - Vodorovné konstrukce	785 488,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 784,54
61 - Úprava povrchů vnitřní	574 987,61
62 - Úprava povrchů vnější	599 346,19
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	115 141,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 210,51
998 - Přesun hmot	495 070,32
PSV - Práce a dodávky PSV	2 985 018,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	157 267,47
712 - Povlakové krytiny	307 325,33
713 - Izolace tepelné	567 330,37
762 - Konstrukce tesařské	254 000,73
763 - Konstrukce suché výstavby	2 553,75
764 - Konstrukce klempířské	231 209,17
766 - Konstrukce truhlářské	541 475,28
767 - Konstrukce zámečnické	500 874,38
771 - Podlahy z dlaždic	168 558,96
776 - Podlahy povlakové	86 928,22
781 - Dokončovací práce - obklady	96 522,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	70 971,84
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**7 698 548,33**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - zděný systém se stropními panely Spiroll

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Luboš Beneda
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**7 698 548,33**
HSV - Práce a dodávky HSV							4 713 529,95
1 - Zemní práce							163 987,42
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	214,490	44,20	9 480,46
			"predp. tl. ornice 30cm				
			0,3 * ((37,09 + 2*2,0) * (13,4 + 2*2,0))		214,490		
		ornice	Součet		214,490		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,847	236,00	19 551,89
			"vykop pro podkladni desku				
			0,25 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		82,847		
		vykop_deska	Součet		82,847		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	82,847	20,40	1 690,08
			vykop_deska		82,847		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,241	228,00	42 006,95
			"zakladove pasy				
			1,05 * 1,0 * (37,52 + 11,82) * 2		103,614		
			1,05 * 1,2 * (11,82) * 2		29,786		
			1,05 * 1,0 * (19,96 + 4,25) * 2		50,841		
		vykop_pasy	Součet		184,241		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,241	22,90	4 219,12
			vykop_pasy		184,241		
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,864	825,00	3 187,80
			(1,05 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		1,029		
			1,05 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		2,835		
		vykop_sachty	Součet		3,864		
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,864	117,00	452,09
			vykop_sachty		3,864		
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,666	130,00	24 656,58
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		189,666		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		189,666		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,666	15,60	2 958,79
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		189,666		
			Součet		189,666		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	379,333	130,00	49 313,29
			"predp. 2t/m3				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7 * 2		379,333		
			Součet		379,333		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,286	79,60	6 470,37
			"zpetny nasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,3		81,286		
	2 - Zakládání						791 866,34
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	76,580	1 070,00	81 940,60
			"zakladove pasy, tl. 150mm				
			0,15 * 1,0 * (37,52 + 11,82) * 2		14,802		
			0,15 * 1,2 * (11,82) * 2		4,255		
			0,15 * 1,0 * (19,96 + 4,25) * 2		7,263		
			"zakladove pylony, tl. 150mm				
			(0,15 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		0,147		
			0,15 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		0,405		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		49,708		
			Součet		76,580		
13	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	76,028	2 560,00	194 631,68
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (6,29*37,52 + 7,53*35,97)		76,028		
			Součet		76,028		
14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	15,402	216,00	3 326,83
			0,15 * (37,52*2 + 13,82*2)		15,402		
		zakl_bedneni_desky	Součet		15,402		
15	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	15,402	53,60	825,55
			zakl_bedneni_desky		15,402		
			Součet		15,402		
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t	3,804	25 700,00	97 762,80
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150				
			"celk. hmotnost dle vykazu				
			3803,81/1000		3,804		
			Součet		3,804		
17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	157,921	2 540,00	401 119,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zakladove pasy				
			0,9 * 1,0 * (37,52 + 11,82) * 2		88,812		
			0,9 * 1,2 * (11,82) * 2		25,531		
			0,9 * 1,0 * (19,96 + 4,25) * 2		43,578		
			Součet		157,921		
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,882	2 540,00	2 240,28
			2 * 0,9 * 0,7 * 0,7		0,882		
			Součet		0,882		
19	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,430	2 680,00	6 512,40
			"pylon				
			0,9 * 1,5 * 1,8		2,430		
			Součet		2,430		
20	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	6,100	216,00	1 317,60
			"patky, predp. vyska bedneni 50cm				
			(0,5 * 4 * 0,7) * 2		2,800		
			"pylon				
			0,5 * (1,5*2 + 1,8*2)		3,300		
		zakl_bedneni_patky	Součet		6,100		
21	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	6,100	53,60	326,96
			zakl_bedneni_patky		6,100		
22	K	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	2,000	348,00	696,00
23	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,025	37 400,00	935,00
			"dle vykazu vyztuze R10 + R6				
			(19,87+5,25)/1000		0,025		
			Součet		0,025		
24	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,009	25 700,00	231,30
			"dle vykazu vyztuze, KARI 6x150x150				
			7,6/1000 * 1,2		0,009		
			Součet		0,009		
	3 - Svislé a kompletní konstrukce						1 076 646,57
25	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	26,000	73,10	1 900,60
			1,0 * 19		19,000		
			1,4 * 5 "sikme		7,000		
			Součet		26,000		
26	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*27,300*	*121,50*	*3 316,95*
27	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	297,062	992,00	294 685,50
			"zzs				
			3,25 * (20,56*2)		133,640		
			(-1) * (0,9*2,02*11 + 1,0*2,02*2 + 1,55*2,02)		-27,169		
			3,25 * 13,12		42,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-3,0*2,93		-8,790		
			"lps				
			3,25 * (13,12 + 7,05 + 5,49)		83,395		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			-2,7*2,93		-7,911		
			"atika				
			0,75 * (36,82*2 + 13,12*2 + 13,31)		84,893		
			Součet		297,062		
28	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	348,302	1 210,00	421 445,42
			"garáž				
			3,75 * (8,61*2 + 13,12*2)		162,975		
			(-1) * (0,9*1,0 * 3 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02)		-32,234		
			"zzs				
			3,25 * (13,12 + 21,16*2)		180,180		
			(-1) * (1,7*2,02 + 0,9*1,0 + 1,3*1,75*7 + 0,9*1,25*4 + 0,7*1,25*3 + 1,55*2,3)		-30,949		
			"lps				
			3,25 * (7,05 + 13,12 + 5,49)		83,395		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3)		-15,065		
			Součet		348,302		
29	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010	kus	8,000	542,00	4 336,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
30	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	16,000	300,00	4 800,00
			"výkaz překladů				
			16		16,000		
			Součet		16,000		
31	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	96,000	375,00	36 000,00
			"výkaz překladů				
			96		96,000		
32	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	44,000	538,00	23 672,00
			"výkaz překladů				
			44		44,000		
			Součet		44,000		
33	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	8,000	683,00	5 464,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
34	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000	779,00	3 116,00
			"výkaz překladů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4		4,000		
			Součet		4,000		
35	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	4,000	970,00	3 880,00
			"výkaz překladů				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
36	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
37	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,690	7 840,00	5 409,60
			"HEB 120, 26,7 kg/m				
		ocel_heb120	(2,5*2 + 3,18*2 + 3,7*2) * 26,7/1000		0,501		
			"jäkl 100x100x6, 17,8 kg/m				
		ocel_jekl100	(1,14 + 2,35 + 5,1 + 2,0) * 17,8/1000		0,189		
			Součet		0,690		
38	*M*	*133884300*	*tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 120*	*t*	*0,501*	*17 745,00*	*8 890,25*
			Hmotnost: 26,7 kg/m				
			ocel_heb120		0,501		
			Součet		0,501		
39	*M*	*145640840*	*profil ocelový čtvercový JÄKL jakost 11320.0 100x6 mm*	*t*	*0,189*	*17 620,00*	*3 330,18*
			Hmotnost: 8,61 kg/m				
			ocel_jekl100		0,189		
			Součet		0,189		
40	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,243	7 200,00	1 749,60
			"IPN160, 17,9 kg/m				
		ocel_ipn160	3,4 * 4 * 17,9/1000		0,243		
			Součet		0,243		
41	*M*	*133806300*	*tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160*	*t*	*0,243*	*16 700,00*	*4 058,10*
			Hmotnost: 17,9 kg/m				
			ocel_ipn160		0,243		
			Součet		0,243		
42	K	317998121R01	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky ze šedého polystyrénu tl do 50 mm	m2	1,088	228,00	248,06
			3,4 * 0,16 * 2		1,088		
			Součet		1,088		
43	K	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	1,763	3 210,00	5 659,23
			"pylon, monoliticka cast				
			2,35*0,5*1,5		1,763		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,763		
44	K	331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3	2,250	4 150,00	9 337,50
			"pylon, zděná část				
			3,0*0,5*1,5		2,250		
			Součet		2,250		
45	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	430,00	4 042,00
			2,35 * (0,5+1,5)*2		9,400		
		bedneni_pylon	Součet		9,400		
46	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	62,80	590,32
			bedneni_pylon		9,400		
47	K	342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	7,613	392,00	2 984,30
			"obložení vnitřních svodů				
			"garáž				
			4,05 * (0,375+0,375)		3,038		
			"zzs				
			3,05 * (0,375+0,375) * 2		4,575		
			Součet		7,613		
48	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	339,758	570,00	193 662,06
			"garáž				
			4,25 * (1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		47,685		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			"zzs				
			3,25 * (5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		270,920		
			(-1) * (1,0*2,02 + 0,8*2,02*8 + 0,9*2,02)		-16,766		
			"lps				
			3,25 * (5,02*2 + 2,15*2)		46,605		
			(-1) * (0,8*2,02*2 + 0,9*2,02)		-5,050		
			Součet		339,758		
49	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	5,850	776,00	4 539,60
			"zazdění geberit				
			"zzs				
			1,3*0,9*3		3,510		
			"lps				
			1,3*0,9*2		2,340		
			Součet		5,850		
50	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	118,900	99,00	11 771,10
			"garáž				
			4,05 * 3		12,150		
			"zzspk				
			3,05 * (12 + 17)		88,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lps				
			3,05 * 6		18,300		
			Součet		118,900		
51	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	98,570	106,00	10 448,42
			"garáž				
			(1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		11,220		
			(-1) * (0,9*2)		-1,800		
			"zzs				
			(5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		83,360		
			(-1) * (1,0 + 0,8*8 + 0,9)		-8,300		
			"lps				
			(5,02*2 + 2,15*2)		14,340		
			(-1) * (0,8*2 + 0,9)		-2,500		
			"prickovky tl. 50mm				
			"garáž				
			(0,375+0,375)		0,750		
			"zzs				
			(0,375+0,375) * 2		1,500		
			Součet		98,570		
52	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,427	573,00	2 536,67
			"I1				
			0,16*3,4*2*2		2,176		
			"H1				
			0,12*2,5*2		0,600		
			"H2				
			0,12*3,18*2		0,763		
			"H3				
			0,12*3,7*2		0,888		
			Součet		4,427		
53	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	16,180	119,00	1 925,42
			"predp. sirka pasu 1,0m				
			1,0 * (3,4*2+2,5+3,18+3,7)		16,180		
			Součet		16,180		
	4 - Vodorovné konstrukce						785 488,89
296	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl do 3800 mm	kus	18,000	410,00	7 380,00
			"šířka 1200; délka 2200				
			15		15,000		
			"šířka 865; délka 2200				
			3		3,000		
			Součet		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
297	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl nad 3800 mm	kus	63,000	610,00	38 430,00
			"šířka 1200; délka 8300				
			9		9,000		
			"šířka 1200; délka 5220				
			40		40,000		
			"šířka 865; délka 8300				
			2		2,000		
			"šířka 865; délka 5220				
			7		7,000		
			"šířka 865; délka 2220				
			3		3,000		
			"šířka 600; délka 5220				
			2		2,000		
			Součet		63,000		
298	*M*	*593468R01*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 šířky 1200mm*	*m*	*316,500*	*1 170,00*	*370 305,00*
			8,3*9 "delka 8,3m		74,700		
			5,22*40 "delka 5,22m		208,800		
			2,2*15 "delka 2,22m		33,000		
			Součet		316,500		
299	*M*	*593468R02*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 865mm*	*m*	*59,740*	*1 070,00*	*63 921,80*
			8,3*2 "delka 8,3		16,600		
			5,22*7 "delka 5,22		36,540		
			2,2*3 "delka 2,2		6,600		
			Součet		59,740		
300	*M*	*593468R03*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 600mm*	*m*	*10,440*	*1 020,00*	*10 648,80*
			5,22*2 "delka 5,22		10,440		
			Součet		10,440		
302	*M*	*593468R04*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm*	*m*	*74,700*	*1 370,00*	*102 339,00*
			8,3*9 "delka 8,3m		74,700		
			Součet		74,700		
303	*M*	*593468R05*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 865mm*	*m*	*16,600*	*1 270,00*	*21 082,00*
			8,3*2 "delka 8,3		16,600		
			Součet		16,600		
301	K	411121R01	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - doprava Prefa Cheb - Stříbro	t	19 926,372	1,25	24 907,97
			"predp. - naves o nosnosti 24t				
			"cena za t/km = 30kc/km -> 30 / 24 = 1,25 kc/t/km				
			"celkova trasa 69km *2 = 138km				
			"---				
			"doprava stropnich panelu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			138 * 144,394 "celk. pocet kilometru x celk. pocet tun		19 926,372		
			Součet		19 926,372		
55	K	411351R01	Vynechání prostupů ve stropech železobetonových panelových předpjatých	ks	7,000	250,00	1 750,00
			"odvetrani kanalizace a odvod spalin				
			3		3,000		
			"svody				
			3		3,000		
			"prostup antenni stozar				
			1		1,000		
			Součet		7,000		
59	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,212	38 000,00	8 056,00
			"vyztuz technologicke dobetonavky				
			212,25 / 1000		0,212		
			Součet		0,212		
69	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	15,217	2 910,00	44 281,47
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,3 * 0,25 * ((13,12+8,6)*2)		3,258		
			"venec stropu garaze; mezi vencovkami				
			0,105 * 0,25 * ((13,12-2*0,115) + (8,6-2*0,115))*2		1,116		
			"atikove vence				
			0,24 * 0,1 * ((13,12+8,12) * 2) "garaze		1,020		
			0,24 * 0,1* (13,12+27,96*2) "zzs+lps		1,657		
			"venec pylonu				
			0,5 * 1,5 * 0,15		0,113		
			"venec stropu zzs+lps				
			0,25 * (2*26,65+1,55+13,12*2) * 0,3		6,082		
			0,25 * 1,55 * 0,24 "venec nad zdivem tl. 240		0,093		
			0,25 * 12,52 * 2 * 0,3		1,878		
			Součet		15,217		
70	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	65,961	272,00	17 941,39
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,25 * ((13,12+8,6)*2) "ext		10,860		
			0,25 * ((12,52+8,0)*2) "int		10,260		
			"atikove vence				
			0,1*(8,6+28,2+5,56+1,55+7,56+26,65+8,6+13,12) "ext		9,984		
			0,1 * 2 * (8,12+12,64) "int garaz		4,152		
			0,1 * 2 * (27,96+8,12) "int zzs a lps		7,216		
			"venec pylonu				
			0,15 * (1,5+0,5)*2		0,600		
			"venec stropu zzs+lps				
			0,25 * (2*28,2+13,12)		17,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,22 * 12,52 * 2		5,509		
		bedneni_vence	Součet		65,961		
71	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	65,961	59,00	3 891,70
			bedneni_vence		65,961		
72	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,443	37 400,00	53 968,20
			"vyztuz vence stropu nad garazi				
			"R14, 1,21kg/m				
			(6,0*36 + 2,0*8 + 2,46*8) * 1,21/1000		0,305		
			"R10, 0,62kg/m				
			1,36 * 68 * 0,62/1000		0,057		
			"R6, 0,22kg/m				
			1,14 * 212 * 0,22/1000		0,053		
			"vyztuz vence stropu nad zzs a lps				
			"4xR14, 1,21kg/m				
			(2*26,65+1,55+13,12*2 + 1,55 + 2*12,52) * 4 * 1,21/1000		0,521		
			"trminky R6 á 250mm, 0,22kg/m				
			(2*26,65+1,55+13,12*2 + 1,55 + 2*12,52) / 0,25 * 0,22/1000		0,095		
			"vyztuz atikovych vencu				
			"R10, 0,62kg/m				
			(6,0*32 + 2,0*8 + 2,36*8 + 6,0*54 + 2,0*8 + 2,46*8 + 2,18*4) * 0,62/1000		0,369		
			"R6, 0,22kg/m				
			(0,46*128 + 0,46*208) * 0,22/1000		0,034		
			"vyztuz pylonu				
			"R10, 0,62kg/m				
			6,0*2 * 0,62/1000		0,007		
			"R6, 0,22kg/m				
			1,42*5 * 0,22/1000		0,002		
			Součet		1,443		
73	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,260	479,00	4 914,54
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,25 * ((12,52+8,0)*2) "int		10,260		
			Součet		10,260		
74	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,860	587,00	6 374,82
			"venec stropu garaze; dolni cast				
			0,25 * ((13,12+8,6)*2) "ext		10,860		
			Součet		10,860		
75	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,875	150,00	2 231,25
			"venec stropu zzs+lps				
			0,18 * (2*28,2+13,12*2)		14,875		
		epsg_venec	Součet		14,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	*M*	*283763520*	*deska fasádní polystyrénová izolační grafitová 1250 x 600 x 50 mm*	*m2*	*15,173*	*202,00*	*3 064,95*
			epsg_venec		14,875		
			Součet		14,875		
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 784,54
77	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	167,560	138,00	23 123,28
			"spalety xps				
		ext_spaletyxps	0,58*2 + 0,58*2 "vrata a dvere		2,320		
			"spalety eps				
			((3,0+2,72*2)*2 + (1,55*2+1,72*2)*2) "vrata a dvere		29,960		
			(0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		25,000		
			(0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+(0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		75,400		
			((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		37,200		
			-ext_spaletyxps		-2,320		
		ext_spalety	Součet		167,560		
78	*M*	*283759310*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm*	*m2*	*24,631*	*65,30*	*1 608,40*
			lambda=0,039 [W / m K]				
			ext_spalety * 0,14		23,458		
			Součet		23,458		
79	*M*	*283764150*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 30 mm*	*m2*	*0,341*	*155,00*	*52,86*
			Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zeminou.				
			ext_spaletyxps*0,14		0,325		
			61 - Úprava povrchů vnitřní				574 987,61
80	K	611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2	243,520	49,00	11 932,48
			10,7+6,42+6,37+15,06+10,54+13,55+11,05+16,05+13,41+13,55*2+12,55+19,94+13,55+10,56+18,57+13,55+14,20+1,93+4,12+4,3		243,520		
		strop_omitka	Součet		243,520		
81	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	243,520	194,00	47 242,88
			strop_omitka		243,520		
82	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	243,520	127,00	30 927,04
			strop_omitka		243,520		
83	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	243,520	187,00	45 538,24
			strop_omitka		243,520		
84	K	612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2	923,780	39,60	36 581,69
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			3,7 * 2*(8,0+12,52)		151,848		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"117 sklad O2				
			3,7 * 2*(3,0+1,5)		33,300		
			"118 cistici mistnost				
			1,7 * 2*(3,0+3,42) "odecteno 2,0m obkladu		21,828		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02) "otvory ext		-31,334		
			(-1) * (0,9*2,02*2) "otvory int		-3,636		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2 + 1,0*2)*2 + (0,9*2 + 1,75*2)*4 + (3,0 + 3,3*2)*2 + (1,7*2 + 2,02*2))		16,632		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2,7 * 2*(2,0+5,16)		38,664		
			"102 chodba				
			2,7 * 2*(20,6+2,0) + 2,7 * 2*1,14		128,196		
			"103 kotel				
			2,7 * 2*(2,6+2,47)		27,378		
			"104 IT				
			2,7 * 2*(2,6+2,45)		27,270		
			"105 satna muzi				
			2,7 * 2*(3,0+5,02)		43,308		
			"106 satna zeny				
			2,7 * 2*(2,1+5,02)		38,448		
			"107 predsin zeny				
			0,7 * 2*(1,9+2,12) "odecten obklad		5,628		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*2 "odecten obklad		7,560		
			"110 predsin muzi				
			0,7 * 2*(2,9+2,12) "odecten obklad		7,028		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*3 "odecten obklad		11,340		
			"114 uklidova mistnost				
			0,7 * 2*(1,8+0,9) "odecten obklad		3,780		
			"115 sklad				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"119 tech mistnost				
			2,7 * 2*(2,2+5,02)		38,988		
			"120 ridic rzp				
			2,7 * 2*(3,2+5,02)		44,388		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2,7 * 2*(2,7+5,02)) * 3		125,064		
			"124 kuchynka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,7 * 2*(2,5+5,02)		40,608		
			-0,6*4,8 "obklad kuch linky		-2,880		
			"125 dispecink				
			2,7 * 2*(4,0+5,02)		48,708		
			"126 sestra + lekar				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*0,55*3+1,55 *2,3) "otvory ext		-26,045		
			(-1) * (0,9*2,02*2*11) "dvere 80		-39,996		
			(-1) * (1,55*2,02+1,0*2,02) "dvere ostatni		-5,151		
			(-1) * (0,8*2,02+0,8*2,02*2) "dvere z chodby		-4,848		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2+1,0*2) + (1,3*2+1,75*2)*7 + (0,9*2+1,25*2)*4 + (0,7*2+0,55*2)*3 + (1,55+2,3*2))		23,205		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			2,7 * (4,95+7,26)		32,967		
			"131 ordinace				
			2,7 * (3,7+5,02)		23,544		
			"132 sestra				
			2,7 * (2,7+5,02)		20,844		
			"134 wc				
			0,7 * (0,9+2,15) "odecten obklad		2,135		
			"135 wc predsin				
			0,7 * (1,92+2,15) "odecten obklad		2,849		
			"136 wc inv				
			0,7 * (2,0+2,15) "odecten obklad		2,905		
			"odecty				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*0,3*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		-13,385		
			(-1) * (0,9*2,02*2*2 + 1,0*2,02 + 0,8*2,02*2) "dvere int		-12,524		
			"spalety				
			0,3 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+0,3*2)*4 + (1,55*2+2,3*2))		11,790		
		omitky_vnitrni	Součet		923,780		
85	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	923,780	167,00	154 271,26
			omitky_vnitrni		923,780		
86	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	923,780	162,00	149 652,36
			omitky_vnitrni		923,780		
87	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2	923,780	100,00	92 378,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			omitky_vnitrni		923,780		
88	K	612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	164,240	25,60	4 204,54
			"objekt garaze				
			(0,9+1,0*2 + (0,9+1,75*2)*4 + (3,0+3,3*2)*2 + 1,7+2,02*2) "otvory ext		45,440		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,0*2+(1,3+1,75*2)*7+(0,9+1,25*2)*4+(0,7+1,25*2)*3+1,55+2,3*2) "otvory ext		65,850		
			"objekt lps				
			((1,3+1,75*2)*4 + (0,6+1,0*2)*4 + 1,55+2,3*2) "otvory ext		35,750		
			"rohove profily				
			3,7*1 "garaz		3,700		
			2,7*4 "zzs		10,800		
			2,7*1 "lps		2,700		
		omitky_profily	Součet		164,240		
89	*M*	*553430200*	*profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12 mm*	*m*	*172,452*	*13,10*	*2 259,12*
			omitky_profily * 1,05		172,452		
			Součet		172,452		
	62 - Úprava povrchů vnější						599 346,19
90	K	621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	13,300	43,70	581,21
			ext_podhledy		13,300		
91	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	13,300	182,00	2 420,60
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
		ext_podhledy	Součet		13,300		
92	K	621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	13,300	171,00	2 274,30
			ext_podhledy		13,300		
93	K	623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	20,920	45,40	949,77
			5,23 * ((0,5+1,5)*2)		20,920		
		ext_pylon	Součet		20,920		
94	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	20,920	194,00	4 058,48
			ext_pylon		20,920		
95	K	623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	20,920	277,00	5 794,84
			ext_pylon		20,920		
96	K	623322391	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	20,920	58,50	1 223,82
			ext_pylon		20,920		
97	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	419,856	37,90	15 912,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ext_eps + ext_xps		419,856		
			Součet		419,856		
98	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	91,900	88,90	8 169,91
			(37,1 + 13,4) * 2		101,000		
			-1,55*2 - 3,0*2		-9,100		
		ext_soklprof	Součet		91,900		
99	*M*	*590516340*	*lišta zakládací LO 143 mm tl.1,0mm*	*m*	*96,495*	*75,50*	*7 285,37*
			ext_soklprof		91,900		
			Součet		91,900		
100	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	213,800	30,40	6 499,52
			ext_spalety		167,560		
			"rohove profily				
			5,2*4		20,800		
			4,24*6		25,440		
		ext_rohprof	Součet		213,800		
101	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*224,490*	*18,10*	*4 063,27*
			ext_rohprof		213,800		
102	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	167,560	26,50	4 440,34
			ext_spalety		167,560		
103	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*175,938*	*32,80*	*5 770,77*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
			ext_spalety		167,560		
104	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	85,118	553,00	47 070,25
			"soklova cast, vyska 0,9m				
			0,9 * (37,1+13,12)*2		90,396		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*0,58)*2 + (1,55*0,58)*2) "vrata a dvere		-5,278		
		ext_xps	Součet		85,118		
105	*M*	*283764240*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 140 mm*	*m2*	*85,118*	*801,00*	*68 179,52*
			ext_xps		85,118		
106	K	622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	334,738	553,00	185 110,11
			"zatepleni atiky garaze				
			1,1 * (8,88+13,12)*2		48,400		
			"zatepleni celeho objektu				
			3,5 * (37,1+13,12)*2		351,540		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*2,72)*2 + (1,55*1,72)*2) "vrata a dvere		-21,652		
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4) "otvory ext garaz		-8,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3) "otvory ext zzs		-23,950		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4) "otvory ext lps		-11,500		
		ext_eps	Součet		334,738		
107	*M*	*283759810*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*341,433*	*360,00*	*122 915,88*
			ext_eps		334,738		
108	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	91,900	50,30	4 622,57
			ext_soklprof		91,900		
109	*M*	*590514920*	*lišta s okapničkou PVC UV 10/15, 2 m*	*m*	*96,495*	*20,10*	*1 939,55*
			ext_soklprof		91,900		
110	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	415,108	155,00	64 341,74
			"jizni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			0,24 * 2,0 + 2,0*2,9 "vstup zzs		6,280		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 2,25 "vstup lps		0,540		
			"severni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 0,7 "vstup lps		0,168		
			"zapadni pohled				
			(3,84+0,96) * 13,4		64,320		
			0,24 * 2,9 "vstup zzs		0,696		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			"vychodni pohled				
			3,84 * 13,4		51,456		
			0,96 * 13,4 "atika garaz		12,864		
			0,24 * 2,15 "vstup zzs		0,516		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			0,24 * 2,0 "vstup lps		0,480		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*2,92*2) "otvory ext		-25,620		
			"objekt zzs				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55*1,92) "otvory ext		-26,926		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*1,92) "otvory ext		-14,476		
			"spalety				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,14 * ((3,0+2,92*2)*2 + (1,55*2+1,92*2)*2) "vrata a dvere		4,418		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		3,500		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+ (0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		10,556		
			0,14 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		5,208		
			Součet		415,108		
111	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	38,576	557,00	21 486,83
			"jizni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"severni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"zapadni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"vychodni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (3,0*0,38*2) "otvory ext		-2,280		
			"objekt zzs				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+0,38*2)*2 + (1,55*2+0,38*2)*2) "vrata a dvere		2,134		
			Součet		38,576		
112	K	629135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	28,700	36,00	1 033,20
			"pod parapety				
			"objekt garaze				
			(0,9*2 + 0,9*4) "otvory ext		5,400		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,3*7+0,9*4+0,7*3) "otvory ext		15,700		
			"objekt lps				
			(1,3*4 + 0,6*4) "otvory ext		7,600		
			Součet		28,700		
113	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	70,480	30,20	2 128,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"objekt garaze				
			(0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2) "otvory ext		27,900		
			"objekt zzs				
			(0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55 *2,3) "otvory ext		27,515		
			"objekt lps				
			(1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		15,065		
			Součet		70,480		
114	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	110,733	100,00	11 073,30
			4,22 * 13,12 * 2		110,733		
			Součet		110,733		
	63 - Podlahy a podlahové konstrukce						115 141,56
115	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,165	3 250,00	52 536,25
			0,05 * (407,59 -84,29)		16,165		
		betmaz	Součet		16,165		
116	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	16,165	227,00	3 669,46
			betmaz		16,165		
117	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	1,430	154,00	220,22
			0,05 * (4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3)		1,430		
			Součet		1,430		
118	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,547	25 700,00	14 057,90
			"KARI 4x150x150, 8,12kg/6m2 + presah				
			(407,59-84,29) * 8,12/6/1000 * 1,25		0,547		
			Součet		0,547		
119	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	10,115	3 070,00	31 053,05
			"garaz				
			0,12 * 84,29		10,115		
		dratkobeton	Součet		10,115		
120	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	10,115	433,00	4 379,80
			dratkobeton		10,115		
121	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	10,115	912,00	9 224,88
			dratkobeton		10,115		
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						86 210,51
122	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	36,60	15 547,68
		leseni	(37,9+0,9*2+13,4) * 2 * 4		424,800		
123	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	7 646,400	1,75	13 381,20
			leseni*18		7 646,400		
124	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	22,20	9 430,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			leseni		424,800		
125	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,590	40,50	16 507,40
			407,59		407,590		
126	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	407,590	76,90	31 343,67
	998 - Přesun hmot						495 070,32
128	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	1 219,385	217,00	264 606,55
127	K	998011017	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 219,385	189,00	230 463,77
	PSV - Práce a dodávky PSV						2 985 018,38
	711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						157 267,47
129	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	535,642	7,78	4 167,29
			(37,1*5,84)		216,664		
			(35,55*7,56)		268,758		
			"presah 0,5m				
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_penetrace	Součet		535,642		
130	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,196*	*48 700,00*	*9 545,20*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetrace * 0,35/1000		0,187		
131	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	535,642	80,10	42 904,92
			psv_penetrace		535,642		
132	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*615,988*	*115,00*	*70 838,62*
			psv_penetrace		535,642		
133	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	22,830	68,10	1 554,72
			"tekuta HI				
		psv_hitek	1,62*4+1,93+4,30+10,12		22,830		
134	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*68,490*	*83,70*	*5 732,61*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			psv_hitek * 1,5 * 2		68,490		
135	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	50,220	49,10	2 465,80
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_nopovka	Součet		50,220		
136	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*51,224*	*176,00*	*9 015,42*
			psv_nopovka		50,220		
137	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	101,000	85,10	8 595,10
			(37,1+13,4)*2		101,000		
138	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,935	834,00	2 447,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		712 - Povlakové krytiny					307 325,33
139	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	488,129	7,78	3 797,64
			"vodorovna plocha				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
			"svisla plocha prechod na garaz				
			0,15 * 12,54		1,881		
			"atiky				
			0,43 * (27,86*2+13,40)		29,722		
			0,43 * (12,54+8,75)*2		18,309		
		psv_strecha	Součet		488,129		
140	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,205*	*38 526,00*	*7 897,83*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_strecha * 0,35/1000		0,171		
			Součet		0,171		
141	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	926,346	37,30	34 552,71
			psv_strecha		488,129		
			"asf. parozabrana				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
		psv_asfpas	Součet		926,346		
142	*M*	*628411700*	*asfaltovaný SBS pás těžký samolepící GLASTEK 30 STICKER PLUS*	*m2*	*561,348*	*161,00*	*90 377,03*
			psv_strecha		488,129		
143	*M*	*628361140*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK AL 40 MINERAL*	*m2*	*503,950*	*140,00*	*70 553,00*
			psv_asfpas - psv_strecha		438,217		
144	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	488,129	83,40	40 709,96
			psv_strecha		488,129		
145	*M*	*628362011*	*pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený polysterovou rohoží a skleněnou tkaninou, na vně lící ochranný posyp*	*m2*	*561,348*	*97,00*	*54 450,76*
			psv_strecha		488,129		
146	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	6,233	800,00	4 986,40
		713 - Izolace tepelné					567 330,37
147	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,571	150,00	8 485,65
			"TI atiky garaze				
			(12,54+8,02)*2 * 0,5		20,560		
			"TI lps a zzs				
			(27,86*2+12,54) * 0,5		34,130		
			12,54*0,15		1,881		
		psv_TIat	Součet		56,571		
148	*M*	*283723050*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm*	*m2*	*59,400*	*129,00*	*7 662,60*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_Tlat		56,571		
149	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	876,434	105,00	92 025,57
			"vodorovna plocha; dve vrstvy				
			(12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98) * 2		876,434		
		psv_plocha	Součet		876,434		
150	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*460,128*	*309,00*	*142 179,55*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
151	*M*	*283723160*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*460,128*	*360,00*	*165 646,08*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
152	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	407,590	40,40	16 466,64
			407,59		407,590		
153	*M*	*283758660*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 30 mm*	*m2*	*342,803*	*63,00*	*21 596,59*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
154	*M*	*283758670*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 40 mm*	*m2*	*177,009*	*84,10*	*14 886,46*
			84,29 * 2		168,580		
155	*M*	*283758730*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 100 mm*	*m2*	*342,803*	*211,00*	*72 331,43*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
156	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	363,210	13,00	4 721,73
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			2*(8,0+12,52)		41,040		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5)		9,000		
			"118 cistici mistnost				
			2*(3,0+3,42)		12,840		
			"odecty				
			(-1) * (3,0*2 + 1,7) "otvory ext		-7,700		
			(-1) * (0,9*2) "otvory int		-1,800		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16)		14,320		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14		47,480		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47)		10,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45)		10,100		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02)		16,040		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02)		14,240		
			"107 predsin zeny				
			2*(1,9+2,12)		8,040		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(2*(0,9+1,8))*2		10,800		
			"110 predsin muzi				
			2*(2,9+2,12)		10,040		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(2*(0,9+1,8))*3		16,200		
			"114 uklidova mistnost				
			2*(1,8+0,9)		5,400		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02)		14,440		
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02)		16,440		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02)) * 3		46,320		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02)		15,040		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02)		18,040		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"odecty				
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*11) "dvere 80		-19,800		
			(-1) * (1,55+1,0) "dvere ostatni		-2,550		
			(-1) * (0,8+0,8*2) "dvere z chodby		-2,400		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26)		12,210		
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)		8,720		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)		7,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"134 wc				
			(0,9+2,15)		3,050		
			"135 wc predsin				
			(1,92+2,15)		4,070		
			"136 wc inv				
			(2,0+2,15)		4,150		
			"odecty				
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*2 + 1,0 + 0,8*2) "dvere int		-6,200		
		psv_obvod	Součet		363,210		
157	*M*	*631402730*	*pásek okrajový š 80 mm tl.12 mm*	*m*	*381,371*	*12,10*	*4 614,59*
			psv_obvod		363,210		
158	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	407,590	26,40	10 760,38
			407,59		407,590		
159	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*469,143*	*3,90*	*1 829,66*
			407,95		407,950		
160	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,520	747,00	4 123,44
	762 - Konstrukce tesařské						254 000,73
161	K	762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2	49,073	238,00	11 679,37
			"osb atiky				
			0,43 * (37,1+13,4)*2		43,430		
			0,45 * (12,54)		5,643		
			Součet		49,073		
162	K	762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	438,217	335,00	146 802,70
			psv_plocha/2		438,217		
163	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	13,300	423,00	5 625,90
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		13,300		
164	K	762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	113,540	25,90	2 940,69
			"atiky				
			(13,4 + 37,1) * 2		101,000		
			12,54		12,540		
		psv_kliny	Součet		113,540		
165	*M*	*605120110*	*řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2,vč.impregnace*	*m3*	*1,362*	*4 680,00*	*6 374,16*
			psv_kliny*0,24*0,05		1,362		
166	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,059	808,00	3 279,67
			2,315+1,744		4,059		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		4,059		
167	K	762429001	Montáž podkladového roštu	m2	451,517	120,00	54 182,04
			"OSB 18				
			psv_plocha/2		438,217		
			"OSB 25				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		451,517		
168	*M*	*605120010*	*řezivo jehličnaté hranol*	*m3*	*2,709*	*4 680,00*	*12 678,12*
			"predp. 2,5m na 1m2				
			451,517*2,5 * 0,06 * 0,04		2,709		
169	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
		763 - Konstrukce suché výstavby					2 553,75
170	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	4,500	21,50	96,75
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
			Součet		4,500		
171	*M*	*283292100*	*zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m*	*m2*	*4,950*	*13,30*	*65,84*
			Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana..				
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
172	K	763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	5,000	472,00	2 360,00
			"oblozeni vpusti ke svodum				
			2,5 * 2		5,000		
			Součet		5,000		
173	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,041	760,00	31,16
		764 - Konstrukce klempířské					231 209,17
174	K	764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	10,300	314,00	3 234,20
			"OZN 18				
			2,9*2,0		5,800		
			"OZN 19				
			2,25*2,0		4,500		
			Součet		10,300		
175	*M*	*154851260*	*profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm*	*m2*	*10,300*	*423,00*	*4 356,90*
			10,3		10,300		
176	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	9,150	145,00	1 326,75
			2,0+2,9+2,0+2,25		9,150		
177	*M*	*553445160*	*plech VIPLANYL, závětrná lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 250 mm*	*kus*	*5,000*	*223,00*	*1 115,00*
178	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	5,150	110,00	566,50
			2,9+2,25		5,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	*M*	*590543440*	*profil ukončovací s okapničkouSchlüter-BARA-RTKEG, RTKEG 15 …*, barevně lakovaný Al, výška 15 mm, délka 2,5 m*	*m*	*3,000*	*868,00*	*2 604,00*
180	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	120,000	475,00	57 000,00
			"OZN 29				
			120		120,000		
			Součet		120,000		
181	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m	1,500	901,00	1 351,50
			"OZN 21				
			1,5		1,500		
			Součet		1,500		
182	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	29,600	289,00	8 554,40
			"OZN 20				
			29,6		29,600		
			Součet		29,600		
183	K	764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m	255,000	475,00	121 125,00
			"zakonceni rohu atiky				
			120		120,000		
			"prechod strecha atika				
			120		120,000		
			"zakonceni rohu TI strechy				
			15		15,000		
			Součet		255,000		
184	K	764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m	15,000	559,00	8 385,00
			"zakonceni TI strechy a zatepleni				
			15,0		15,000		
			Součet		15,000		
185	K	764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus	5,000	692,00	3 460,00
			"OZN 22				
			3+1+1		5,000		
			Součet		5,000		
186	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	5,150	1 060,00	5 459,00
			2,9+2,25		5,150		
187	K	764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
188	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	5,700	625,00	3 562,50
			2,85*2		5,700		
189	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	146,00	292,00
190	*M*	*552441020*	*lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm*	*kus*	*2,000*	*2 510,00*	*5 020,00*
191	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,058	1 490,00	1 576,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			766 - Konstrukce truhlářské				541 475,28
192	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	13,125	527,00	6 916,88
			"OZN 1				
			4 * (0,6*1,0)		2,400		
			"OZN 2				
			3 * (0,7*1,25)		2,625		
			"OZN 3				
			4 * (0,9*1,0)		3,600		
			"OZN 4				
			4 * (0,9*1,25)		4,500		
			Součet		13,125		
193	*M*	*766R01*	*okno plastové O+S, 600x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 050,00*	*8 200,00*
194	*M*	*766R02*	*okno plastové O+S, 700x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*3,000*	*2 250,00*	*6 750,00*
195	*M*	*766R03*	*okno plastové O+S, 900x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 550,00*	*10 200,00*
196	*M*	*766R04*	*okno plastové O+S, 900x1250, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*3 020,00*	*12 080,00*
197	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	31,325	534,00	16 727,55
			"OZN 5				
			4 * (0,9*1,75)		6,300		
			"OZN 6				
			11 * (1,3*1,75)		25,025		
			Součet		31,325		
198	*M*	*766R05*	*okno plastové O+S, 900x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*4 450,00*	*17 800,00*
199	*M*	*766R06*	*okno plastové O+S, 1300x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*11,000*	*6 500,00*	*71 500,00*
200	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	26,000	557,00	14 482,00
			"OZN 10				
			2+4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			"OZN 12				
			1+2		3,000		
			"OZN 13				
			5+8		13,000		
			Součet		26,000		
201	*M*	*611617130*	*vnitřní dveře 700x1970 HPL laminát*	*kus*	*10,000*	*2 890,00*	*28 900,00*
			"OZN 10				
			"pocet levych + pocet pravych				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			Součet		10,000		
202	*M*	*611617170*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát*	*kus*	*16,000*	*2 890,00*	*46 240,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"OZN 12; tl. pricky 100				
			1 + 2		3,000		
			"OZN 13; tl. pricky 240				
			5+8		13,000		
			Součet		16,000		
203	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	594,00	594,00
			"OZN 13A				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
204	*M*	*611617250*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*2 930,00*	*2 930,00*
			"OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
205	K	766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus	1,000	926,00	926,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
206	*M*	*611617401*	*vnitřní dveře 1450x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*4 100,00*	*4 100,00*
			"OZN 17				
			1		1,000		
207	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	2,000	940,00	1 880,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
208	*M*	*611653320*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*3 360,00*	*6 720,00*
			2 + 0		2,000		
209	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		
210	*M*	*611656110*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*3 980,00*	*3 980,00*
			0 + 1		1,000		
211	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
212	*M*	*611656141*	*vnitřní dveře 1600x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*7 800,00*	*7 800,00*
			1		1,000		
213	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	5,000	151,00	755,00
			"OZN 14 + 15				
			2+1		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"16				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
214	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*5,000*	*985,00*	*4 925,00*
215	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	5,000	57,70	288,50
216	*M*	*549163620*	*stavěč dveří K501 lak*	*kus*	*5,000*	*117,00*	*585,00*
217	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	32,000	176,00	5 632,00
			10+16+1+1+2+1+1		32,000		
			Součet		32,000		
218	*M*	*549250150*	*interiérové kování rozeta klika/klika - matný chrom*	*kus*	*32,000*	*275,00*	*8 800,00*
219	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	13,000	982,00	12 766,00
			"OZN 10				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2 + 2		4,000		
			"OZN 12				
			1 + 2		3,000		
			Součet		13,000		
220	*M*	*611822580*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*13,000*	*3 210,00*	*41 730,00*
221	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	14,000	1 110,00	15 540,00
			"OZN 13				
			5 + 8		13,000		
			OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
			Součet		14,000		
222	*M*	*611822640*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 19 - 25 cm,dub,buk*	*kus*	*14,000*	*3 400,00*	*47 600,00*
223	K	766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
224	*M*	*611822740*	*zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 160x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*3 680,00*	*3 680,00*
225	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
226	*M*	*611822590*	*protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*2,000*	*4 710,00*	*9 420,00*
227	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,000		
228	*M*	*611822650*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 18-25 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*5 090,00*	*5 090,00*
229	K	766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
230	*M*	*611822810*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlové 125,145x197 cm, tl. 18-25*	*kus*	*1,000*	*5 630,00*	*5 630,00*
231	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	19,000	112,00	2 128,00
			4 + 3 + 4 + 4 + 4		19,000		
			Součet		19,000		
232	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	11,000	150,00	1 650,00
			11		11,000		
			Součet		11,000		
233	*M*	*607941020*	*deska parapetní plastová bílá vnitřní 0,26 x 1 m*	*m*	*29,600*	*329,00*	*9 738,40*
			4*0,6 + 3*0,7 + 4*0,9 + 4*0,9 + 4*0,9 + 11*1,3		29,600		
			Součet		29,600		
234	*M*	*607941210*	*koncovka PVC k parapetním deskám*	*kus*	*60,000*	*50,10*	*3 006,00*
			19*2 + 11*2		60,000		
			Součet		60,000		
235	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl	1,000	78 600,00	78 600,00
236	K	R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
237	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,423	650,00	924,95
		767 - Konstrukce zámečnické					500 874,38
238	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	6,000	43,30	259,80
			2,0*1,5*2		6,000		
			Součet		6,000		
239	*M*	*697520020*	*rohož vstupní TOPWELL provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*6,000*	*7 900,00*	*47 400,00*
240	K	767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	164,070	295,00	48 400,65
			"bez poz. odolnosti				
		psv_kaz	45,26 + 4,03 + 1,62*6 + 6,15		65,160		
			"s poz. odolnosti (15min)				
		psv_kazpo	84,29 + 4,50 + 10,12		98,910		
			Součet		164,070		
241	*M*	*590305720*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana A, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*65,160*	*565,00*	*36 815,40*
			psv_kaz		65,160		
242	*M*	*590305730*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana E15, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*98,910*	*605,00*	*59 840,55*
			psv_kazpo		98,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
243	K	767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	4 950,00	9 900,00
244	*M*	*553413110*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1550 x 2300 mm, U = 0,85 W/m2K*	*kus*	*2,000*	*32 500,00*	*65 000,00*
245	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	2,000	4 110,00	8 220,00
246	*M*	*553458R01*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000*	*kus*	*1,000*	*45 200,00*	*45 200,00*
247	*M*	*553458R02*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000 s integrovaným vstupem*	*kus*	*1,000*	*55 000,00*	*55 000,00*
248	K	767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
249	*M*	*553458780*	*pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic P o síle 1000 N max. 50 cyklů denně*	*kus*	*2,000*	*10 100,00*	*20 200,00*
250	*M*	*553458860*	*ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový*	*kus*	*4,000*	*861,00*	*3 444,00*
251	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	2,000	81,00	162,00
252	*M*	*553458890*	*pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada*	*kus*	*2,000*	*1 970,00*	*3 940,00*
253	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	599,275	24,50	14 682,24
			"kce zastreseni zzs				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8		300,019		
			"drat R14; 1,21kg/m				
			3,2*2*1,21		7,744		
			"--------				
			"kce zastreseni lps				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8		284,978		
			"drat R14; 6,4kg/m				
			2,7*2*1,21		6,534		
			Součet		599,275		
254	*M*	*145502680*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x6 mm*	*t*	*0,585*	*23 640,00*	*13 829,40*
			Hmotnost: 8,9kg/m				
			"kce zastreseni zzs				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,300		
			"kce zastreseni lps				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,285		
			Součet		0,585		
255	*M*	*130100130*	*tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 14 mm*	*t*	*1,000*	*20 300,00*	*20 300,00*
			Hmotnost: 1,23 kg/m				
256	K	767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
257	K	767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl	5,000	4 500,00	22 500,00
258	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,504	959,00	3 360,34

771 - Podlahy z dlaždic 168 558,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
259	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	152,100	75,80	11 529,18
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16) - 0,8-1,55		11,970		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14 - 0,8*11 - 0,9*2 - 1,55 - 0,7*3		33,230		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5) - 0,8		8,200		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47) - 0,8		9,340		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45) - 0,9		9,200		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02) - 0,8		15,240		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02) - 0,8		13,440		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02) - 0,9		13,540		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02) - 0,8		14,240		
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26) - 0,8*2-1,55		9,060		
		psv_sokliky	Součet		152,100		
261	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	199,098	18,00	3 583,76
			"zzs				
			10,7+45,26+6,42+6,37+15,06+10,54+4,03+1,62*6 +6,15+13,55+11,05+12,55		151,400		
			"garaz				
			4,50+10,12		14,620		
			"lps				
			10,56+1,93+4,12+4,3		20,910		
		psv_dlazba	Mezisoučet		186,930		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
262	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	186,930	295,00	55 144,35
			psv_dlazba		186,930		
263	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*209,053*	*403,00*	*84 248,36*
			psv_dlazba		186,930		
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
264	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	28,600	9,72	277,99
			4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3		28,600		
			Součet		28,600		
265	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	199,098	9,86	1 963,11
			psv_sokliky*0,08 + psv_dlazba		199,098		
			Součet		199,098		
266	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	152,100	10,00	1 521,00
			psv_sokliky		152,100		
267	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	152,100	30,80	4 684,68
			psv_sokliky		152,100		
268	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	11,400	22,30	254,22
			"styk lino x dlazba				
			0,8*7 + 0,8*3 + 0,7*1 + 2,7		11,400		
			Součet		11,400		
269	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*12,540*	*244,00*	*3 059,76*
			11,4		11,400		
270	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
	776 - Podlahy povlakové						86 928,22
271	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	131,960	18,00	2 375,28
			"objekt zzs				
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02) - 0,8		15,640		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02) - 0,8) * 3		43,920		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02) - 0,8 - 1,0		16,240		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"objekt lps				
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)*2 - 0,8*2		15,840		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)*2 - 0,8*2		13,840		
			"133 cekarna				
			(5,32*2+2,7) - 0,7 - 0,8		11,840		
		psv_pvcsokl	Součet		131,960		
272	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*138,558*	*27,40*	*3 796,49*
			psv_pvcsokl		131,960		
273	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	136,370	84,30	11 495,99
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		psv_pvc	Součet		136,370		
274	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm*	*m2*	*143,189*	*280,00*	*40 092,92*
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
275	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	136,370	3,65	497,75
			psv_pvc		136,370		
276	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	136,370	15,00	2 045,55
			psv_pvc		136,370		
277	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*6,819*	*135,00*	*920,57*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		6,819		
			Součet		6,819		
278	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	136,370	120,00	16 364,40
			psv_pvc		136,370		
279	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	272,740	32,00	8 727,68
			psv_pvc*2		272,740		
280	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
		781 - Dokončovací práce - obklady					96 522,88
281	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	124,520	347,00	43 208,44
			"1.07 umyvarna zeny				
			2,0*(1,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*3		11,880		
			"1.08 sprcha zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.10 umyvarna muzi				
			2,0*(2,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*4		14,480		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			"1.34 wc				
			2,0*(0,9+2,15)*2 - 0,7*2,0		10,800		
			"1.35 umyvarna				
			2,0*(2,15+1,92)*2 - 0,7*2,0*2		13,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.36 wc inv				
			2,0*(2,15+2,0)*2 - 0,8*2,0		15,000		
		psv_obklady	Součet		124,520		
282	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické, bílá, matná 200x200 mm*	*m2*	*130,746*	*200,00*	*26 149,20*
			psv_obklady		124,520		
283	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	58,880	32,40	1 907,71
			"1.08 sprcha zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			Součet		58,880		
284	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování bílým cementem	m2	124,520	4,29	534,19
			psv_obklady		124,520		
285	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	62,020	90,80	5 631,42
			"1.07				
			(1,9+2,12)*2-0,7*3		5,940		
			"1.08				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.09				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.10				
			(2,9+2,12)*2-0,7*4		7,240		
			"1.11				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.12				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.13				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.14				
			(0,8+1,8)*2-0,7		4,500		
			"1.24				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,6*2 "obklad kuch linky		1,200		
			"1.34				
			(0,9+2,15)*2-0,7		5,400		
			"1.35				
			(2,15+1,92)*2-0,7*2		6,740		
			"1.36				
			(2,15+2,0)*2-0,8		7,500		
		psv_listy	Součet		62,020		
286	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	124,520	38,90	4 843,83
			psv_obklady		124,520		
287	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	62,020	32,60	2 021,85
			psv_listy		62,020		
288	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	62,020	182,00	11 287,64
			psv_listy		62,020		
289	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
		784 - Dokončovací práce - malby a tapety					70 971,84
290	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 167,300	19,70	22 995,81
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		
291	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 167,300	41,10	47 976,03
			vč. malby na SDK				
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll

Objekt: **02 - Vedlejší rozpočtové náklady - zděný systém se stropními panely Spiroll**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: IČ: 45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje DIČ: CZ45333009

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ: 13882589
Luboš Beneda DIČ: CZ5807271008

Zpracovatel: IČ:
Bc. David ZDRAŽIL DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	257 180,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**257 180,00**

DPH základní	21,00%	ze	257 180,00	54 007,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**311 187,80**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll		
Objekt:	**02 - Vedlejší rozpočtové náklady - zděný systém se stropními panely Spiroll**		
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**257 180,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	257 180,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	178 680,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**257 180,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - zděný systém se stropními panely Spiroll

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Luboš Beneda
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**257 180,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							257 180,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 500,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	23 500,000	1,00	23 500,00
			"vytyceni siti				
			3500		3 500,000		
			"geodeticke prace				
			5000		5 000,000		
			"dsps				
			15000		15 000,000		
			Součet		23 500,000		
VRN2 - Příprava staveniště							5 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	5 000,000	1,00	5 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			5000		5 000,000		
			Součet		5 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							178 680,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	178 680,000	1,00	178 680,00
			"celk. doba vystavby 188 dni				
			"bunka WC				
			80 * 188		15 040,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka skladova				
			200 * 188		37 600,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka kancelarska				
			200 * 188		37 600,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 48x35m)				
			1,0 * (48*2+35*2) * 188		31 208,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15000		15 000,000		
			5000 "doprava		5 000,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			10000		10 000,000		
			2000 "doprava		2 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 20 dni				
			550 * 20 "silo		11 000,000		
			110 * 20 "pumpa		2 200,000		
			500 * 6 "3x cisteni		3 000,000		
			17 * 37 * 8 "doprava plzen - stribro		5 032,000		
			Součet		178 680,000		
	VRN4 - Inženýrská činnost						50 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"koordinacni cinnost				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	DP-1-opt2		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
Luboš Beneda		DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	8 041 238,60
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**8 041 238,60**

DPH	základní	21,00%	ze	**8 041 238,60**	**1 688 660,11**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 729 898,71**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	DP-1-opt2		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy**		
Místo:	**Stříbro**	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**8 041 238,60**	**9 729 898,71**
01	**Rozpočet stavební části - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy**	7 769 200,60	9 400 732,73
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy**	272 038,00	329 165,98
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**8 041 238,60**	**9 729 898,71**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
	Luboš Beneda	DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				7 769 200,60
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**7 769 200,60**
DPH základní	21,00%	ze	7 769 200,60	1 631 532,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**9 400 732,73**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**7 769 200,60**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 784 182,22
1 - Zemní práce	129 370,89
2 - Zakládání	665 347,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 186 315,16
4 - Vodorovné konstrukce	974 686,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 784,54
61 - Úprava povrchů vnitřní	574 987,61
62 - Úprava povrchů vnější	599 346,19
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	115 141,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 210,51
998 - Přesun hmot	427 992,16
PSV - Práce a dodávky PSV	2 985 018,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	157 267,47
712 - Povlakové krytiny	307 325,33
713 - Izolace tepelné	567 330,37
762 - Konstrukce tesařské	254 000,73
763 - Konstrukce suché výstavby	2 553,75
764 - Konstrukce klempířské	231 209,17
766 - Konstrukce truhlářské	541 475,28
767 - Konstrukce zámečnické	500 874,38
771 - Podlahy z dlaždic	168 558,96
776 - Podlahy povlakové	86 928,22
781 - Dokončovací práce - obklady	96 522,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	70 971,84
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**7 769 200,60**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Luboš Beneda
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**7 769 200,60**
HSV - Práce a dodávky HSV							4 784 182,22
1 - Zemní práce							129 370,89
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	214,490	44,20	9 480,46
			"predp. tl. ornice 30cm				
			0,3 * ((37,09 + 2*2,0) * (13,4 + 2*2,0))		214,490		
		ornice	Součet		214,490		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,847	236,00	19 551,89
			"vykop pro podkladni desku				
			0,25 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		82,847		
		vykop_deska	Součet		82,847		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	82,847	20,40	1 690,08
			vykop_deska		82,847		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	122,282	228,00	27 880,30
			"zakladove pasy				
			0,95 * 0,5 * (37,52 + 11,82) * 2		46,873		
			0,95 * 0,6 * (11,82) * 2		13,475		
			0,95 * 0,5 * (19,96 + 4,25) * 2		23,000		
			"zakladove patky				
			1,0 * 1,0 * 1,05 * 24 "klasicke patky		25,200		
			1,37 * 1,0 * 1,05 * 2 "patky styk BC		2,877		
			5,26 * 1,0 * 1,05 "patky styk garaz a zzs		5,523		
			1,27 * 1,0 * 1,05 * 4 "patky styk zzs a lps		5,334		
		vykop_pasy	Součet		122,282		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	122,282	22,90	2 800,26
			vykop_pasy		122,282		
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,864	825,00	3 187,80
			(1,05 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		1,029		
			1,05 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		2,835		
		vykop_sachty	Součet		3,864		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,864	117,00	452,09
			vykop_sachty		3,864		
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	146,295	130,00	19 018,35
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		146,295		
			Součet		146,295		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,295	15,60	2 282,20
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		146,295		
			Součet		146,295		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	292,590	130,00	38 036,70
			"predp. 2t/m3				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7 * 2		292,590		
			Součet		292,590		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,698	79,60	4 990,76
			"zpetny nasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,3		62,698		
	2 - Zakládání						665 347,55
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	68,983	1 070,00	73 811,81
			"zakladove pasy, tl. 150mm				
			0,15 * 0,5 * (37,52 + 11,82) * 2		7,401		
			0,15 * 0,6 * (11,82) * 2		2,128		
			0,15 * 0,5 * (19,96 + 4,25) * 2		3,632		
			"zakladove pylony, tl. 150mm				
			(0,15 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		0,147		
			0,15 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		0,405		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		49,708		
			"patky				
			1,0 * 1,0 * 0,15 * 24 "klasicke patky		3,600		
			1,37 * 1,0 * 0,15 * 2 "patky styk BC		0,411		
			5,26 * 1,0 * 0,15 "patky styk garaz a zzs		0,789		
			1,27 * 1,0 * 0,15 * 4 "patky styk zzs a lps		0,762		
			Součet		68,983		
13	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	76,028	2 560,00	194 631,68
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (6,29*37,52 + 7,53*35,97)		76,028		
			Součet		76,028		
14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	15,402	216,00	3 326,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,15 * (37,52*2 + 13,82*2)		15,402		
		zakl_bedneni_desky	Součet		15,402		
15	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	15,402	53,60	825,55
			zakl_bedneni_desky		15,402		
			Součet		15,402		
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t	3,804	25 700,00	97 762,80
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150				
			"celk. hmotnost dle vykazu				
			3803,81/1000		3,804		
			Součet		3,804		
17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	70,187	2 540,00	178 274,98
			"zakladove pasy				
			0,8 * 0,5 * (37,52 + 11,82) * 2		39,472		
			0,8 * 0,6 * (11,82) * 2		11,347		
			0,8 * 0,5 * (19,96 + 4,25) * 2		19,368		
			Součet		70,187		
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,882	2 540,00	2 240,28
			2 * 0,9 * 0,7 * 0,7		0,882		
			Součet		0,882		
19	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,430	2 680,00	6 512,40
			"pylon				
			0,9 * 1,5 * 1,8		2,430		
			Součet		2,430		
20	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	33,372	3 130,00	104 454,36
			1,0 * 1,0 * 0,9 * 24 "klasicke patky		21,600		
			1,37 * 1,0 * 0,9 * 2 "patky styk BC		2,466		
			5,26 * 1,0 * 0,9 "patky styk garaz a zzs		4,734		
			1,27 * 1,0 * 0,9 * 4 "patky styk zzs a lps		4,572		
			Součet		33,372		
21	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	6,100	216,00	1 317,60
			"patky, predp. vyska bedneni 50cm				
			(0,5 * 4 * 0,7) * 2		2,800		
			"pylon				
			0,5 * (1,5*2 + 1,8*2)		3,300		
		zakl_bedneni_patky	Součet		6,100		
22	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	6,100	53,60	326,96
			zakl_bedneni_patky		6,100		
23	K	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	2,000	348,00	696,00
24	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,025	37 400,00	935,00
			"dle vykazu vyztuze R10 + R6				
			(19,87+5,25)/1000		0,025		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,025		
25	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,009	25 700,00	231,30
			"dle vykazu vyztuze, KARI 6x150x150				
			7,6/1000 * 1,2		0,009		
			Součet		0,009		
	3 - Svislé a kompletní konstrukce						1 186 315,16
26	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	26,000	73,10	1 900,60
			1,0 * 19		19,000		
			1,4 * 5 "sikme		7,000		
			Součet		26,000		
27	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*27,300*	*121,50*	*3 316,95*
28	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	274,799	992,00	272 600,61
			"zzs				
			3,25 * (20,56*2)		133,640		
			(-1) * (0,9*2,02*11 + 1,0*2,02*2 + 1,55*2,02)		-27,169		
			-0,25*3,25*12 "odecet sloupu		-9,750		
			3,25 * 12,52		40,690		
			-0,25*3,25*4		-3,250		
			-3,0*2,93		-8,790		
			"lps				
			3,25 * (13,12 + 7,05 + 5,49)		83,395		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			-0,25*3,25*9 "odecet sloupu		-7,313		
			-2,7*2,93		-7,911		
			"atika				
			0,75 * (36,82*2 + 13,12*2 + 13,31)		84,893		
			Součet		274,799		
29	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	314,742	1 210,00	380 837,82
			"garáž				
			3,75 * (8,0*2 + (4,005+4,01+4,005)*2)		150,150		
			(-1) * (0,9*1,0 * 3 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02)		-32,234		
			"zzs				
			3,25 * ((5,015*2+1,99) + (3,92*5)*2)		166,465		
			(-1) * (1,7*2,02 + 0,9*1,0 + 1,3*1,75*7 + 0,9*1,25*4 + 0,7*1,25*3 + 1,55*2,3)		-30,949		
			"lps				
			3,25 * (4,94*2+1,6+5,015+1,99+5,015)		76,375		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3)		-15,065		
			Součet		314,742		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010	kus	8,000	542,00	4 336,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
31	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	16,000	300,00	4 800,00
			"výkaz překladů				
			16		16,000		
			Součet		16,000		
32	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	96,000	375,00	36 000,00
			"výkaz překladů				
			96		96,000		
33	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	44,000	538,00	23 672,00
			"výkaz překladů				
			44		44,000		
			Součet		44,000		
34	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	8,000	683,00	5 464,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
35	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000	779,00	3 116,00
			"výkaz překladů				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
36	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	4,000	970,00	3 880,00
			"výkaz překladů				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
37	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
38	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,690	7 840,00	5 409,60
			"HEB 120, 26,7 kg/m				
		ocel_heb120	(2,5*2 + 3,18*2 + 3,7*2) * 26,7/1000		0,501		
			"jäkl 100x100x6, 17,8 kg/m				
		ocel_jekl100	(1,14 + 2,35 + 5,1 + 2,0) * 17,8/1000		0,189		
			Součet		0,690		
39	*M*	*133884300*	*tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 120*	*t*	*0,501*	*17 745,00*	*8 890,25*
			Hmotnost: 26,7 kg/m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ocel_heb120		0,501		
			Součet		0,501		
40	*M*	*145640840*	*profil ocelový čtvercový JÄKL jakost 11320.0 100x6 mm*	*t*	*0,189*	*17 620,00*	*3 330,18*
			Hmotnost: 8,61 kg/m				
			ocel_jekl100		0,189		
			Součet		0,189		
41	K	317998121R01	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky ze šedého polystyrénu tl do 50 mm	m2	1,088	228,00	248,06
			3,4 * 0,16 * 2		1,088		
			Součet		1,088		
42	K	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	1,763	3 210,00	5 659,23
			"pylon, monoliticka cast				
			2,35*0,5*1,5		1,763		
			Součet		1,763		
43	K	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	8,985	3 610,00	32 435,85
			"vyska 4,25m				
			0,25 * 0,25 * 4,25 * 8		2,125		
			"vyska 3,43m				
			0,25 * 0,25 * 3,43 * 32		6,860		
			Součet		8,985		
44	K	331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3	2,250	4 150,00	9 337,50
			"pylon, zděná část				
			3,0*0,5*1,5		2,250		
			Součet		2,250		
45	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	153,160	430,00	65 858,80
			2,35 * (0,5+1,5)*2		9,400		
			(0,25*4) * 4,25 * 8 "bedneni sloupu		34,000		
			(0,25*4) * 3,43 * 32 "bedneni sloupu		109,760		
		bedneni_pylon	Součet		153,160		
46	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	153,160	62,80	9 618,45
			bedneni_pylon		153,160		
47	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,035	36 800,00	74 888,00
			"4xR20, 2,47 kg/m				
			5,05 * 4 * 8 * 2,47/1000		0,399		
			4,23 * 4 * 32 * 2,47/1000		1,337		
			"trminky R8, 0,4 kg/m				
			21 * 1,05 * 8 * 0,4/1000		0,071		
			17 * 1,05 * 32 * 0,4/1000		0,228		
			Součet		2,035		
48	K	342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	7,613	392,00	2 984,30
			"obložení vnitřních svodů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"garáž				
			4,05 * (0,375+0,375)		3,038		
			"zzs				
			3,05 * (0,375+0,375) * 2		4,575		
			Součet		7,613		
49	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	339,758	570,00	193 662,06
			"garáž				
			4,25 * (1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		47,685		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			"zzs				
			3,25 * (5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		270,920		
			(-1) * (1,0*2,02 + 0,8*2,02*8 + 0,9*2,02)		-16,766		
			"lps				
			3,25 * (5,02*2 + 2,15*2)		46,605		
			(-1) * (0,8*2,02*2 + 0,9*2,02)		-5,050		
			Součet		339,758		
50	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	5,850	776,00	4 539,60
			"zazdění geberit				
			"zzs				
			1,3*0,9*3		3,510		
			"lps				
			1,3*0,9*2		2,340		
			Součet		5,850		
51	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	118,900	99,00	11 771,10
			"garáž				
			4,05 * 3		12,150		
			"zzspk				
			3,05 * (12 + 17)		88,450		
			"lps				
			3,05 * 6		18,300		
			Součet		118,900		
52	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	98,570	106,00	10 448,42
			"garáž				
			(1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		11,220		
			(-1) * (0,9*2)		-1,800		
			"zzs				
			(5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		83,360		
			(-1) * (1,0 + 0,8*8 + 0,9)		-8,300		
			"lps				
			(5,02*2 + 2,15*2)		14,340		
			(-1) * (0,8*2 + 0,9)		-2,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"prickovky tl. 50mm				
			"garáž				
			(0,375+0,375)		0,750		
			"zzs				
			(0,375+0,375) * 2		1,500		
			Součet		98,570		
53	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,427	573,00	2 536,67
			"I1				
			0,16*3,4*2*2		2,176		
			"H1				
			0,12*2,5*2		0,600		
			"H2				
			0,12*3,18*2		0,763		
			"H3				
			0,12*3,7*2		0,888		
			Součet		4,427		
54	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	16,180	119,00	1 925,42
			"predp. sirka pasu 1,0m				
			1,0 * (3,4*2+2,5+3,18+3,7)		16,180		
			Součet		16,180		
	4 - Vodorovné konstrukce						974 686,05
55	K	411351R01	Vynechání prostupů ve stropech železobetonových	ks	7,000	150,00	1 050,00
			"odvetrani kanalizace a odvod spalin				
			3		3,000		
			"svody				
			3		3,000		
			"prostup antenni stozar				
			1		1,000		
			Součet		7,000		
56	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	23,267	3 270,00	76 083,09
			"podelny pruvlak garaz				
			8,0 * 0,25 * 0,65 * 4		5,200		
			"pricny pruvlak garaz				
			4,01 * 0,25 * 0,45 * 6		2,707		
			"podelny pruvlak zzs				
			3,92 * 0,25 * 0,35 * 10		3,430		
			"pricny pruvlak zzs				
			5,015 * 0,25 * 0,45 * 12		6,770		
			1,990 * 0,25 * 0,45 * 6		1,343		
			"podelny pruvlak lps				
			4,94 * 0,25 * 0,45 * 2		1,112		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pricny pruvlak lps				
			5,015 * 0,25 * 0,45 * 4		2,257		
			1,990 * 0,25 * 0,45 * 2		0,448		
			Součet		23,267		
57	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	236,455	405,00	95 764,28
			"podelny pruvlak garaz				
			(8,0 * (0,25 + 0,65*2)) * 4		49,600		
			"pricny pruvlak garaz				
			(4,01 * (0,25 + 0,45*2)) * 6		27,669		
			"podelny pruvlak zzs				
			(3,92 * (0,25 + 0,35*2)) * 10		37,240		
			"pricny pruvlak zzs				
			(5,015 * (0,25 + 0,45*2)) * 12		69,207		
			(1,990 * (0,25 + 0,45*2)) * 6		13,731		
			"podelny pruvlak lps				
			(4,94 * (0,25 + 0,45*2)) * 2		11,362		
			"pricny pruvlak lps				
			(5,015 * (0,25 + 0,45*2)) * 4		23,069		
			(1,990 * (0,25 + 0,45*2)) * 2		4,577		
		bedn_nosniky	Součet		236,455		
58	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	236,455	88,30	20 878,98
			bedn_nosniky		236,455		
59	K	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	50,325	361,00	18 167,33
			"podelny pruvlak garaz				
			8,0 * 0,25 * 4		8,000		
			"pricny pruvlak garaz				
			4,01 * 0,25 * 6		6,015		
			"podelny pruvlak zzs				
			3,92 * 0,25 * 10		9,800		
			"pricny pruvlak zzs				
			5,015 * 0,25 * 12		15,045		
			1,990 * 0,25 * 6		2,985		
			"podelny pruvlak lps				
			4,94 * 0,25 * 2		2,470		
			"pricny pruvlak lps				
			5,015 * 0,25 * 4		5,015		
			1,990 * 0,25 * 2		0,995		
		podp_nosniky	Součet		50,325		
60	K	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	50,325	81,10	4 081,36
			podp_nosniky		50,325		
61	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	2,792	37 200,00	103 862,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"predp. vyztuzeni 120kg/m3				
			"podelny pruvlak garaz				
			8,0 * 0,25 * 0,65 * 4 * 0,12		0,624		
			"pricny pruvlak garaz				
			4,01 * 0,25 * 0,45 * 6 *0,12		0,325		
			"podelny pruvlak zzs				
			3,92 * 0,25 * 0,35 * 10 *0,12		0,412		
			"pricny pruvlak zzs				
			5,015 * 0,25 * 0,45 * 12 *0,12		0,812		
			1,990 * 0,25 * 0,45 * 6 *0,12		0,161		
			"podelny pruvlak lps				
			4,94 * 0,25 * 0,45 * 2 *0,12		0,133		
			"pricny pruvlak lps				
			5,015 * 0,25 * 0,45 * 4 *0,12		0,271		
			1,990 * 0,25 * 0,45 * 2 *0,12		0,054		
			Součet		2,792		
62	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	58,997	3 280,00	193 510,16
			"objekt garaze				
			0,15 * 8,0*12,52		15,024		
			"objekt zzs				
			0,13 * 20,6*12,52		33,529		
			"objekt lps				
			0,15 * 4,94*12,52		9,277		
			0,15 * 1,55*5,02		1,167		
			Součet		58,997		
63	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	427,702	381,00	162 954,46
			"objekt garaze				
			8,0*12,52		100,160		
			"objekt zzs				
			20,6*12,52		257,912		
			"objekt lps				
			4,94*12,52		61,849		
			1,55*5,02		7,781		
		stropy_bedneni	Součet		427,702		
64	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	427,702	116,00	49 613,43
			stropy_bedneni		427,702		
65	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	427,702	179,00	76 558,66
			stropy_bedneni		427,702		
66	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	427,702	39,30	16 808,69
			stropy_bedneni		427,702		
67	K	411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	8,834	14 100,00	124 559,40
			"KARI 8x100x100 pri obou povrsich, 47,4kg/ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"objekt garaze				
			(8,0*12,52 + 20,6*12,52 + 4,94*12,52+1,55*5,02) / 4,59 * 47,4/1000 * 2		8,834		
			Součet		8,834		
68	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,790	2 910,00	8 118,90
			"venec pylonu				
			0,5 * 1,5 * 0,15		0,113		
			"atikove vence				
			2,677		2,677		
			Součet		2,790		
69	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	21,952	272,00	5 970,94
			"venec pylonu				
			0,15 * (1,5+0,5)*2		0,600		
			"atiky				
			21,352		21,352		
		bedneni_vence	Součet		21,952		
70	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	21,952	59,00	1 295,17
			bedneni_vence		21,952		
71	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,412	37 400,00	15 408,80
			"vyztuz pylonu				
			"R10, 0,62kg/m				
			6,0*2 * 0,62/1000		0,007		
			"R6, 0,22kg/m				
			1,42*5 * 0,22/1000		0,002		
			"atiky				
			0,403		0,403		
			Součet		0,412		
		6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					24 784,54
72	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	167,560	138,00	23 123,28
			"spalety xps				
		ext_spaletyxps	0,58*2 + 0,58*2 "vrata a dvere		2,320		
			"spalety eps				
			((3,0+2,72*2)*2 + (1,55*2+1,72*2)*2) "vrata a dvere		29,960		
			(0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		25,000		
			(0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+ (0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		75,400		
			((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		37,200		
			-ext_spaletyxps		-2,320		
		ext_spalety	Součet		167,560		
73	*M*	*283759310*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm*	*m2*	*24,631*	*65,30*	*1 608,40*
			lambda=0,039 [W / m K]				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ext_spalety * 0,14		23,458		
			Součet		23,458		
74	*M*	*283764150*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 30 mm*	*m2*	*0,341*	*155,00*	*52,86*
			Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zeminou.				
			ext_spaletyxps*0,14		0,325		
		61 - Úprava povrchů vnitřní					574 987,61
75	K	611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2	243,520	49,00	11 932,48
			10,7+6,42+6,37+15,06+10,54+13,55+11,05+16,05+13,41+13,55*2+12,55+19,94+13,55+10,56+18,57+13,55+14,20+1,93+4,12+4,3		243,520		
		strop_omitka	Součet		243,520		
76	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	243,520	194,00	47 242,88
			strop_omitka		243,520		
77	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	243,520	127,00	30 927,04
			strop_omitka		243,520		
78	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	243,520	187,00	45 538,24
			strop_omitka		243,520		
79	K	612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2	923,780	39,60	36 581,69
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			3,7 * 2*(8,0+12,52)		151,848		
			"117 sklad O2				
			3,7 * 2*(3,0+1,5)		33,300		
			"118 cistici mistnost				
			1,7 * 2*(3,0+3,42) "odecteno 2,0m obkladu		21,828		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02) "otvory ext		-31,334		
			(-1) * (0,9*2,02*2) "otvory int		-3,636		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2 + 1,0*2)*2 + (0,9*2 + 1,75*2)*4 + (3,0 + 3,3*2)*2 + (1,7*2 + 2,02*2))		16,632		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2,7 * 2*(2,0+5,16)		38,664		
			"102 chodba				
			2,7 * 2*(20,6+2,0) + 2,7 * 2*1,14		128,196		
			"103 kotel				
			2,7 * 2*(2,6+2,47)		27,378		
			"104 IT				
			2,7 * 2*(2,6+2,45)		27,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"105 satna muzi				
			2,7 * 2*(3,0+5,02)		43,308		
			"106 satna zeny				
			2,7 * 2*(2,1+5,02)		38,448		
			"107 predsin zeny				
			0,7 * 2*(1,9+2,12) "odecten obklad		5,628		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*2 "odecten obklad		7,560		
			"110 predsin muzi				
			0,7 * 2*(2,9+2,12) "odecten obklad		7,028		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*3 "odecten obklad		11,340		
			"114 uklidova mistnost				
			0,7 * 2*(1,8+0,9) "odecten obklad		3,780		
			"115 sklad				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"119 tech mistnost				
			2,7 * 2*(2,2+5,02)		38,988		
			"120 ridic rzp				
			2,7 * 2*(3,2+5,02)		44,388		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2,7 * 2*(2,7+5,02)) * 3		125,064		
			"124 kuchynka				
			2,7 * 2*(2,5+5,02)		40,608		
			-0,6*4,8 "obklad kuch linky		-2,880		
			"125 dispecink				
			2,7 * 2*(4,0+5,02)		48,708		
			"126 sestra + lekar				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*0,55*3+1,55*2,3) "otvory ext		-26,045		
			(-1) * (0,9*2,02*2*11) "dvere 80		-39,996		
			(-1) * (1,55*2,02+1,0*2,02) "dvere ostatni		-5,151		
			(-1) * (0,8*2,02+0,8*2,02*2) "dvere z chodby		-4,848		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2+1,0*2) + (1,3*2+1,75*2)*7 + (0,9*2+1,25*2)*4 + (0,7*2+0,55*2)*3 + (1,55+2,3*2))		23,205		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			2,7 * (4,95+7,26)		32,967		
			"131 ordinace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,7 * (3,7+5,02)		23,544		
			"132 sestra				
			2,7 * (2,7+5,02)		20,844		
			"134 wc				
			0,7 * (0,9+2,15) "odecten obklad		2,135		
			"135 wc predsin				
			0,7 * (1,92+2,15) "odecten obklad		2,849		
			"136 wc inv				
			0,7 * (2,0+2,15) "odecten obklad		2,905		
			"odecty				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*0,3*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		-13,385		
			(-1) * (0,9*2,02*2*2 + 1,0*2,02 + 0,8*2,02*2) "dvere int		-12,524		
			"spalety				
			0,3 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+0,3*2)*4 + (1,55*2+2,3*2))		11,790		
		omitky_vnitrni	Součet		923,780		
80	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	923,780	167,00	154 271,26
			omitky_vnitrni		923,780		
81	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	923,780	162,00	149 652,36
			omitky_vnitrni		923,780		
82	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2	923,780	100,00	92 378,00
			omitky_vnitrni		923,780		
83	K	612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	164,240	25,60	4 204,54
			"objekt garaze				
			(0,9+1,0*2 + (0,9+1,75*2)*4 + (3,0+3,3*2)*2 + 1,7+2,02*2) "otvory ext		45,440		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,0*2+(1,3+1,75*2)*7+(0,9+1,25*2)*4+(0,7+1,25*2)*3+1,55+2,3*2) "otvory ext		65,850		
			"objekt lps				
			((1,3+1,75*2)*4 + (0,6+1,0*2)*4 + 1,55+2,3*2) "otvory ext		35,750		
			"rohove profily				
			3,7*1 "garaz		3,700		
			2,7*4 "zzs		10,800		
			2,7*1 "lps		2,700		
		omitky_profily	Součet		164,240		
84	*M*	*553430200*	*profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12 mm*	*m*	*172,452*	*13,10*	*2 259,12*
			omitky_profily * 1,05		172,452		
			Součet		172,452		
		62 - Úprava povrchů vnější					599 346,19
85	K	621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	13,300	43,70	581,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ext_podhledy		13,300		
86	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	13,300	182,00	2 420,60
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
		ext_podhledy	Součet		13,300		
87	K	621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	13,300	171,00	2 274,30
			ext_podhledy		13,300		
88	K	623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	20,920	45,40	949,77
			5,23 * ((0,5+1,5)*2)		20,920		
		ext_pylon	Součet		20,920		
89	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	20,920	194,00	4 058,48
			ext_pylon		20,920		
90	K	623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	20,920	277,00	5 794,84
			ext_pylon		20,920		
91	K	623322391	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	20,920	58,50	1 223,82
			ext_pylon		20,920		
92	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	419,856	37,90	15 912,54
			ext_eps + ext_xps		419,856		
			Součet		419,856		
93	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	91,900	88,90	8 169,91
			(37,1 + 13,4) * 2		101,000		
			-1,55*2 - 3,0*2		-9,100		
		ext_soklprof	Součet		91,900		
94	*M*	*590516340*	*lišta zakládací LO 143 mm tl.1,0mm*	*m*	*96,495*	*75,50*	*7 285,37*
			ext_soklprof		91,900		
			Součet		91,900		
95	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	213,800	30,40	6 499,52
			ext_spalety		167,560		
			"rohove profily				
			5,2*4		20,800		
			4,24*6		25,440		
		ext_rohprof	Součet		213,800		
96	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*224,490*	*18,10*	*4 063,27*
			ext_rohprof		213,800		
97	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	167,560	26,50	4 440,34
			ext_spalety		167,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*175,938*	*32,80*	*5 770,77*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
			ext_spalety		167,560		
99	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	85,118	553,00	47 070,25
			"soklova cast, vyska 0,9m				
			0,9 * (37,1+13,12)*2		90,396		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*0,58)*2 + (1,55*0,58)*2) "vrata a dvere		-5,278		
		ext_xps	Součet		85,118		
100	*M*	*283764240*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 140 mm*	*m2*	*85,118*	*801,00*	*68 179,52*
			ext_xps		85,118		
101	K	622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	334,738	553,00	185 110,11
			"zatepleni atiky garaze				
			1,1 * (8,88+13,12)*2		48,400		
			"zatepleni celeho objektu				
			3,5 * (37,1+13,12)*2		351,540		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*2,72)*2 + (1,55*1,72)*2) "vrata a dvere		-21,652		
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4) "otvory ext garaz		-8,100		
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3) "otvory ext zzs		-23,950		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4) "otvory ext lps		-11,500		
		ext_eps	Součet		334,738		
102	*M*	*283759810*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*341,433*	*360,00*	*122 915,88*
			ext_eps		334,738		
103	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	91,900	50,30	4 622,57
			ext_soklprof		91,900		
104	*M*	*590514920*	*lišta s okapničkou PVC UV 10/15, 2 m*	*m*	*96,495*	*20,10*	*1 939,55*
			ext_soklprof		91,900		
105	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	415,108	155,00	64 341,74
			"jizni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			0,24 * 2,0 + 2,0*2,9 "vstup zzs		6,280		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 2,25 "vstup lps		0,540		
			"severni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,24 * 0,7 "vstup lps		0,168		
			"zapadni pohled				
			(3,84+0,96) * 13,4		64,320		
			0,24 * 2,9 "vstup zzs		0,696		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			"vychodni pohled				
			3,84 * 13,4		51,456		
			0,96 * 13,4 "atika garaz		12,864		
			0,24 * 2,15 "vstup zzs		0,516		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			0,24 * 2,0 "vstup lps		0,480		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*2,92*2) "otvory ext		-25,620		
			"objekt zzs				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55*1,92) "otvory ext		-26,926		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*1,92) "otvory ext		-14,476		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+2,92*2)*2 + (1,55*2+1,92*2)*2) "vrata a dvere		4,418		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		3,500		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+(0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		10,556		
			0,14 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		5,208		
			Součet		415,108		
106	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	38,576	557,00	21 486,83
			"jizni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"severni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"zapadni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"vychodni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"odecty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"objekt garaze				
			(-1) * (3,0*0,38*2) "otvory ext		-2,280		
			"objekt zzs				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+0,38*2)*2 + (1,55*2+0,38*2)*2) "vrata a dvere		2,134		
			Součet		38,576		
107	K	629135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	28,700	36,00	1 033,20
			"pod parapety				
			"objekt garaze				
			(0,9*2 + 0,9*4) "otvory ext		5,400		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,3*7+0,9*4+0,7*3) "otvory ext		15,700		
			"objekt lps				
			(1,3*4 + 0,6*4) "otvory ext		7,600		
			Součet		28,700		
108	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	70,480	30,20	2 128,50
			"objekt garaze				
			(0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2) "otvory ext		27,900		
			"objekt zzs				
			(0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55 *2,3) "otvory ext		27,515		
			"objekt lps				
			(1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		15,065		
			Součet		70,480		
109	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	110,733	100,00	11 073,30
			4,22 * 13,12 * 2		110,733		
			Součet		110,733		
	63 - Podlahy a podlahové konstrukce						115 141,56
110	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,165	3 250,00	52 536,25
			0,05 * (407,59 -84,29)		16,165		
		betmaz	Součet		16,165		
111	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	16,165	227,00	3 669,46
			betmaz		16,165		
112	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	1,430	154,00	220,22
			0,05 * (4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3)		1,430		
			Součet		1,430		
113	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,547	25 700,00	14 057,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KARI 4x150x150, 8,12kg/6m2 + presah				
			(407,59-84,29) * 8,12/6/1000 * 1,25		0,547		
			Součet		0,547		
114	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	10,115	3 070,00	31 053,05
			"garaz				
			0,12 * 84,29		10,115		
		dratkobeton	Součet		10,115		
115	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	10,115	433,00	4 379,80
			dratkobeton		10,115		
116	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	10,115	912,00	9 224,88
			dratkobeton		10,115		
		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					86 210,51
117	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	36,60	15 547,68
		leseni	(37,9+0,9*2+13,4) * 2 * 4		424,800		
118	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	7 646,400	1,75	13 381,20
			leseni*18		7 646,400		
119	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	22,20	9 430,56
			leseni		424,800		
120	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,590	40,50	16 507,40
			407,59		407,590		
121	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	407,590	76,90	31 343,67
		998 - Přesun hmot					427 992,16
122	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	1 123,339	205,00	230 284,50
123	K	998012117	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným pláštěm za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 123,339	176,00	197 707,66
		PSV - Práce a dodávky PSV					2 985 018,38
		711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					157 267,47
124	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	535,642	7,78	4 167,29
			(37,1*5,84)		216,664		
			(35,55*7,56)		268,758		
			"presah 0,5m				
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_penetrace	Součet		535,642		
125	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,196*	*48 700,00*	*9 545,20*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetrace * 0,35/1000		0,187		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	535,642	80,10	42 904,92
			psv_penetrace		535,642		
127	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*615,988*	*115,00*	*70 838,62*
			psv_penetrace		535,642		
128	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	22,830	68,10	1 554,72
			"tekuta HI				
		psv_hitek	1,62*4+1,93+4,30+10,12		22,830		
129	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*68,490*	*83,70*	*5 732,61*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			psv_hitek * 1,5 * 2		68,490		
130	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	50,220	49,10	2 465,80
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_nopovka	Součet		50,220		
131	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*51,224*	*176,00*	*9 015,42*
			psv_nopovka		50,220		
132	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	101,000	85,10	8 595,10
			(37,1+13,4)*2		101,000		
133	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,935	834,00	2 447,79
		712 - Povlakové krytiny					307 325,33
134	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	488,129	7,78	3 797,64
			"vodorovna plocha				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
			"svisla plocha prechod na garaz				
			0,15 * 12,54		1,881		
			"atiky				
			0,43 * (27,86*2+13,40)		29,722		
			0,43 * (12,54+8,75)*2		18,309		
		psv_strecha	Součet		488,129		
135	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,205*	*38 526,00*	*7 897,83*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_strecha * 0,35/1000		0,171		
			Součet		0,171		
136	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	926,346	37,30	34 552,71
			psv_strecha		488,129		
			"asf. parozabrana				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
		psv_asfpas	Součet		926,346		
137	*M*	*628411700*	*asfaltovaný SBS pás těžký samolepící GLASTEK 30 STICKER PLUS*	*m2*	*561,348*	*161,00*	*90 377,03*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_strecha		488,129		
138	*M*	*628361140*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK AL 40 MINERAL*	*m2*	*503,950*	*140,00*	*70 553,00*
			psv_asfpas - psv_strecha		438,217		
139	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	488,129	83,40	40 709,96
			psv_strecha		488,129		
140	*M*	*628362011*	*pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený polysterovou rohoží a skleněnou tkaninou, na vně lící ochranný posyp*	*m2*	*561,348*	*97,00*	*54 450,76*
			psv_strecha		488,129		
141	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	6,233	800,00	4 986,40
	713 - Izolace tepelné						567 330,37
142	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,571	150,00	8 485,65
			"TI atiky garaze				
			(12,54+8,02)*2 * 0,5		20,560		
			"TI lps a zzs				
			(27,86*2+12,54) * 0,5		34,130		
			12,54*0,15		1,881		
		psv_TIat	Součet		56,571		
143	*M*	*283723050*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm*	*m2*	*59,400*	*129,00*	*7 662,60*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_TIat		56,571		
144	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	876,434	105,00	92 025,57
			"vodorovna plocha; dve vrstvy				
			(12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98) * 2		876,434		
		psv_plocha	Součet		876,434		
145	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*460,128*	*309,00*	*142 179,55*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
146	*M*	*283723160*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*460,128*	*360,00*	*165 646,08*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
147	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	407,590	40,40	16 466,64
			407,59		407,590		
148	*M*	*283758660*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 30 mm*	*m2*	*342,803*	*63,00*	*21 596,59*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
149	*M*	*283758670*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 40 mm*	*m2*	*177,009*	*84,10*	*14 886,46*
			84,29 * 2		168,580		
150	*M*	*283758730*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 100 mm*	*m2*	*342,803*	*211,00*	*72 331,43*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
151	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	363,210	13,00	4 721,73
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			2*(8,0+12,52)		41,040		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5)		9,000		
			"118 cistici mistnost				
			2*(3,0+3,42)		12,840		
			"odecty				
			(-1) * (3,0*2 + 1,7) "otvory ext		-7,700		
			(-1) * (0,9*2) "otvory int		-1,800		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16)		14,320		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14		47,480		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47)		10,140		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45)		10,100		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02)		16,040		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02)		14,240		
			"107 predsin zeny				
			2*(1,9+2,12)		8,040		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(2*(0,9+1,8))*2		10,800		
			"110 predsin muzi				
			2*(2,9+2,12)		10,040		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(2*(0,9+1,8))*3		16,200		
			"114 uklidova mistnost				
			2*(1,8+0,9)		5,400		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02)		14,440		
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02)		16,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02)) * 3		46,320		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02)		15,040		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02)		18,040		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"odecty				
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*11) "dvere 80		-19,800		
			(-1) * (1,55+1,0) "dvere ostatni		-2,550		
			(-1) * (0,8+0,8*2) "dvere z chodby		-2,400		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26)		12,210		
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)		8,720		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)		7,720		
			"134 wc				
			(0,9+2,15)		3,050		
			"135 wc predsin				
			(1,92+2,15)		4,070		
			"136 wc inv				
			(2,0+2,15)		4,150		
			"odecty				
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*2 + 1,0 + 0,8*2) "dvere int		-6,200		
		psv_obvod	Součet		363,210		
152	*M*	*631402730*	*pásek okrajový š 80 mm tl.12 mm*	*m*	*381,371*	*12,10*	*4 614,59*
			psv_obvod		363,210		
153	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	407,590	26,40	10 760,38
			407,59		407,590		
154	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*469,143*	*3,90*	*1 829,66*
			407,95		407,950		
155	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,520	747,00	4 123,44

762 - Konstrukce tesařské 254 000,73

156	K	762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2	49,073	238,00	11 679,37
			"osb atiky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,43 * (37,1+13,4)*2		43,430		
			0,45 * (12,54)		5,643		
			Součet		49,073		
157	K	762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	438,217	335,00	146 802,70
			psv_plocha/2		438,217		
158	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	13,300	423,00	5 625,90
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		13,300		
159	K	762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	113,540	25,90	2 940,69
			"atiky				
			(13,4 + 37,1) * 2		101,000		
			12,54		12,540		
		psv_kliny	Součet		113,540		
160	*M*	*605120110*	*řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2,vč.impregnace*	*m3*	*1,362*	*4 680,00*	*6 374,16*
			psv_kliny*0,24*0,05		1,362		
161	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,059	808,00	3 279,67
			2,315+1,744		4,059		
			Součet		4,059		
162	K	762429001	Montáž podkladového roštu	m2	451,517	120,00	54 182,04
			"OSB 18				
			psv_plocha/2		438,217		
			"OSB 25				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		451,517		
163	*M*	*605120010*	*řezivo jehličnaté hranol*	*m3*	*2,709*	*4 680,00*	*12 678,12*
			"predp. 2,5m na 1m2				
			451,517*2,5 * 0,06 * 0,04		2,709		
164	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
		763 - Konstrukce suché výstavby					2 553,75
165	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	4,500	21,50	96,75
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
			Součet		4,500		
166	*M*	*283292100*	*zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m*	*m2*	*4,950*	*13,30*	*65,84*
			Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana..				
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
167	K	763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	5,000	472,00	2 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"oblozeni vpusti ke svodum				
			2,5 * 2		5,000		
			Součet		5,000		
168	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,041	760,00	31,16
		764 - Konstrukce klempířské					231 209,17
169	K	764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	10,300	314,00	3 234,20
			"OZN 18				
			2,9*2,0		5,800		
			"OZN 19				
			2,25*2,0		4,500		
			Součet		10,300		
170	*M*	*154851260*	*profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm*	*m2*	*10,300*	*423,00*	*4 356,90*
			10,3		10,300		
171	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	9,150	145,00	1 326,75
			2,0+2,9+2,0+2,25		9,150		
172	*M*	*553445160*	*plech VIPLANYL, závětrná lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 250 mm*	*kus*	*5,000*	*223,00*	*1 115,00*
173	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	5,150	110,00	566,50
			2,9+2,25		5,150		
174	*M*	*590543440*	*profil ukončovací s okapničkouSchlüter-BARA-RTKEG, RTKEG 15 …*, barevně lakovaný Al, výška 15 mm, délka 2,5 m*	*m*	*3,000*	*868,00*	*2 604,00*
175	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	120,000	475,00	57 000,00
			"OZN 29				
			120		120,000		
			Součet		120,000		
176	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m	1,500	901,00	1 351,50
			"OZN 21				
			1,5		1,500		
			Součet		1,500		
177	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	29,600	289,00	8 554,40
			"OZN 20				
			29,6		29,600		
			Součet		29,600		
178	K	764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m	255,000	475,00	121 125,00
			"zakonceni rohu atiky				
			120		120,000		
			"prechod strecha atika				
			120		120,000		
			"zakonceni rohu TI strechy				
			15		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		255,000		
179	K	764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m	15,000	559,00	8 385,00
			"zakonceni TI strechy a zatepleni				
			15,0		15,000		
			Součet		15,000		
180	K	764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus	5,000	692,00	3 460,00
			"OZN 22				
			3+1+1		5,000		
			Součet		5,000		
181	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	5,150	1 060,00	5 459,00
			2,9+2,25		5,150		
182	K	764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
183	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	5,700	625,00	3 562,50
			2,85*2		5,700		
184	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	146,00	292,00
185	*M*	*552441020*	*lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm*	*kus*	*2,000*	*2 510,00*	*5 020,00*
186	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,058	1 490,00	1 576,42
		766 - Konstrukce truhlářské					541 475,28
187	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	13,125	527,00	6 916,88
			"OZN 1				
			4 * (0,6*1,0)		2,400		
			"OZN 2				
			3 * (0,7*1,25)		2,625		
			"OZN 3				
			4 * (0,9*1,0)		3,600		
			"OZN 4				
			4 * (0,9*1,25)		4,500		
			Součet		13,125		
188	*M*	*766R01*	*okno plastové O+S, 600x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 050,00*	*8 200,00*
189	*M*	*766R02*	*okno plastové O+S, 700x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*3,000*	*2 250,00*	*6 750,00*
190	*M*	*766R03*	*okno plastové O+S, 900x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 550,00*	*10 200,00*
191	*M*	*766R04*	*okno plastové O+S, 900x1250, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*3 020,00*	*12 080,00*
192	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	31,325	534,00	16 727,55
			"OZN 5				
			4 * (0,9*1,75)		6,300		
			"OZN 6				
			11 * (1,3*1,75)		25,025		
			Součet		31,325		
193	*M*	*766R05*	*okno plastové O+S, 900x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*4 450,00*	*17 800,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	*M*	*766R06*	*okno plastové O+S, 1300x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*11,000*	*6 500,00*	*71 500,00*
195	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	26,000	557,00	14 482,00
			"OZN 10				
			2+4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			"OZN 12				
			1+2		3,000		
			"OZN 13				
			5+8		13,000		
			Součet		26,000		
196	*M*	*611617130*	*vnitřní dveře 700x1970 HPL laminát*	*kus*	*10,000*	*2 890,00*	*28 900,00*
			"OZN 10				
			"pocet levych + pocet pravych				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			Součet		10,000		
197	*M*	*611617170*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát*	*kus*	*16,000*	*2 890,00*	*46 240,00*
			"OZN 12; tl. pricky 100				
			1 + 2		3,000		
			"OZN 13; tl. pricky 240				
			5+8		13,000		
			Součet		16,000		
198	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	594,00	594,00
			"OZN 13A				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
199	*M*	*611617250*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*2 930,00*	*2 930,00*
			"OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
200	K	766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus	1,000	926,00	926,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
201	*M*	*611617401*	*vnitřní dveře 1450x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*4 100,00*	*4 100,00*
			"OZN 17				
			1		1,000		
202	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	2,000	940,00	1 880,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		2,000		
203	*M*	*611653320*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*3 360,00*	*6 720,00*
			2 + 0		2,000		
204	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		
205	*M*	*611656110*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*3 980,00*	*3 980,00*
			0 + 1		1,000		
206	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
207	*M*	*611656141*	*vnitřní dveře 1600x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*7 800,00*	*7 800,00*
			1		1,000		
208	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	5,000	151,00	755,00
			"OZN 14 + 15				
			2+1		3,000		
			"16				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
209	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*5,000*	*985,00*	*4 925,00*
210	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	5,000	57,70	288,50
211	*M*	*549163620*	*stavěč dveří K501 lak*	*kus*	*5,000*	*117,00*	*585,00*
212	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	32,000	176,00	5 632,00
			10+16+1+1+2+1+1		32,000		
			Součet		32,000		
213	*M*	*549250150*	*interiérové kování rozeta klika/klika - matný chrom*	*kus*	*32,000*	*275,00*	*8 800,00*
214	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	13,000	982,00	12 766,00
			"OZN 10				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2 + 2		4,000		
			"OZN 12				
			1 + 2		3,000		
			Součet		13,000		
215	*M*	*611822580*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*13,000*	*3 210,00*	*41 730,00*
216	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	14,000	1 110,00	15 540,00
			"OZN 13				
			5 + 8		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
			Součet		14,000		
217	*M*	*611822640*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 19 - 25 cm,dub,buk*	*kus*	*14,000*	*3 400,00*	*47 600,00*
218	K	766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
219	*M*	*611822740*	*zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 160x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*3 680,00*	*3 680,00*
220	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
221	*M*	*611822590*	*protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*2,000*	*4 710,00*	*9 420,00*
222	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		
			Součet		1,000		
223	*M*	*611822650*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 18-25 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*5 090,00*	*5 090,00*
224	K	766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
225	*M*	*611822810*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlové 125,145x197 cm, tl. 18-25*	*kus*	*1,000*	*5 630,00*	*5 630,00*
226	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	19,000	112,00	2 128,00
			4 + 3 + 4 + 4 + 4		19,000		
			Součet		19,000		
227	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	11,000	150,00	1 650,00
			11		11,000		
			Součet		11,000		
228	*M*	*607941020*	*deska parapetní plastová bílá vnitřní 0,26 x 1 m*	*m*	*29,600*	*329,00*	*9 738,40*
			4*0,6 + 3*0,7 + 4*0,9 + 4*0,9 + 4*0,9 + 11*1,3		29,600		
			Součet		29,600		
229	*M*	*607941210*	*koncovka PVC k parapetním deskám*	*kus*	*60,000*	*50,10*	*3 006,00*
			19*2 + 11*2		60,000		
			Součet		60,000		
230	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl	1,000	78 600,00	78 600,00
231	K	R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
232	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,423	650,00	924,95
		767 - Konstrukce zámečnické					500 874,38
233	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	6,000	43,30	259,80
			2,0*1,5*2		6,000		
			Součet		6,000		
234	*M*	*697520020*	*rohož vstupní TOPWELL provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*6,000*	*7 900,00*	*47 400,00*
235	K	767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	164,070	295,00	48 400,65
			"bez poz. odolnosti				
		psv_kaz	45,26 + 4,03 + 1,62*6 + 6,15		65,160		
			"s poz. odolnosti (15min)				
		psv_kazpo	84,29 + 4,50 + 10,12		98,910		
			Součet		164,070		
236	*M*	*590305720*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana A, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*65,160*	*565,00*	*36 815,40*
			psv_kaz		65,160		
237	*M*	*590305730*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana E15, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*98,910*	*605,00*	*59 840,55*
			psv_kazpo		98,910		
238	K	767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	4 950,00	9 900,00
239	*M*	*553413110*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1550 x 2300 mm, U = 0,85 W/m2K*	*kus*	*2,000*	*32 500,00*	*65 000,00*
240	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	2,000	4 110,00	8 220,00
241	*M*	*553458R01*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000*	*kus*	*1,000*	*45 200,00*	*45 200,00*
242	*M*	*553458R02*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000 s integrovaným vstupem*	*kus*	*1,000*	*55 000,00*	*55 000,00*
243	K	767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
244	*M*	*553458780*	*pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic P o síle 1000 N max. 50 cyklů denně*	*kus*	*2,000*	*10 100,00*	*20 200,00*
245	*M*	*553458860*	*ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový*	*kus*	*4,000*	*861,00*	*3 444,00*
246	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	2,000	81,00	162,00
247	*M*	*553458890*	*pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada*	*kus*	*2,000*	*1 970,00*	*3 940,00*
248	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	599,275	24,50	14 682,24
			"kce zastreseni zzs				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8		300,019		
			"drat R14; 1,21kg/m				
			3,2*2*1,21		7,744		
			"--------				
			"kce zastreseni lps				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8		284,978		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"drat R14; 6,4kg/m				
			2,7*2*1,21		6,534		
			Součet		599,275		
249	*M*	*145502680*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x6 mm*	*t*	*0,585*	*23 640,00*	*13 829,40*
			Hmotnost: 8,9kg/m				
			"kce zastreseni zzs				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,300		
			"kce zastreseni lps				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,285		
			Součet		0,585		
250	*M*	*130100130*	*tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 14 mm*	*t*	*1,000*	*20 300,00*	*20 300,00*
			Hmotnost: 1,23 kg/m				
251	K	767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
252	K	767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl	5,000	4 500,00	22 500,00
253	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,504	959,00	3 360,34
	771 - Podlahy z dlaždic						168 558,96
254	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	152,100	75,80	11 529,18
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16) - 0,8-1,55		11,970		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14 - 0,8*11 - 0,9*2 - 1,55 - 0,7*3		33,230		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5) - 0,8		8,200		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47) - 0,8		9,340		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45) - 0,9		9,200		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02) - 0,8		15,240		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02) - 0,8		13,440		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02) - 0,9		13,540		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02) - 0,8		14,240		
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26) - 0,8*2-1,55		9,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		psv_sokliky	Součet		152,100		
255	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	199,098	18,00	3 583,76
			"zzs				
			10,7+45,26+6,42+6,37+15,06+10,54+4,03+1,62*6 +6,15+13,55+11,05+12,55		151,400		
			"garaz				
			4,50+10,12		14,620		
			"lps				
			10,56+1,93+4,12+4,3		20,910		
		psv_dlazba	Mezisoučet		186,930		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
256	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	186,930	295,00	55 144,35
			psv_dlazba		186,930		
257	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*209,053*	*403,00*	*84 248,36*
			psv_dlazba		186,930		
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
258	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	28,600	9,72	277,99
			4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3		28,600		
			Součet		28,600		
259	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	199,098	9,86	1 963,11
			psv_sokliky*0,08 + psv_dlazba		199,098		
			Součet		199,098		
260	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	152,100	10,00	1 521,00
			psv_sokliky		152,100		
261	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	152,100	30,80	4 684,68
			psv_sokliky		152,100		
262	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	11,400	22,30	254,22
			"styk lino x dlazba				
			0,8*7 + 0,8*3 + 0,7*1 + 2,7		11,400		
			Součet		11,400		
263	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*12,540*	*244,00*	*3 059,76*
			11,4		11,400		
264	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
		776 - Podlahy povlakové					86 928,22
265	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	131,960	18,00	2 375,28
			"objekt zzs				
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02) - 0,8		15,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02) - 0,8) * 3		43,920		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02) - 0,8 - 1,0		16,240		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"objekt lps				
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)*2 - 0,8*2		15,840		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)*2 - 0,8*2		13,840		
			"133 cekarna				
			(5,32*2+2,7) - 0,7 - 0,8		11,840		
		psv_pvcsokl	Součet		131,960		
266	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*138,558*	*27,40*	*3 796,49*
			psv_pvcsokl		131,960		
267	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	136,370	84,30	11 495,99
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
		psv_pvc	Součet		136,370		
268	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm*	*m2*	*143,189*	*280,00*	*40 092,92*
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
269	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	136,370	3,65	497,75
			psv_pvc		136,370		
270	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	136,370	15,00	2 045,55
			psv_pvc		136,370		
271	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*6,819*	*135,00*	*920,57*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		6,819		
			Součet		6,819		
272	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	136,370	120,00	16 364,40
			psv_pvc		136,370		
273	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	272,740	32,00	8 727,68
			psv_pvc*2		272,740		
274	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
		781 - Dokončovací práce - obklady					96 522,88
275	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	124,520	347,00	43 208,44
			"1.07 umyvarna zeny				
			2,0*(1,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*3		11,880		
			"1.08 sprcha zeny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.10 umyvarna muzi				
			2,0*(2,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*4		14,480		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			"1.34 wc				
			2,0*(0,9+2,15)*2 - 0,7*2,0		10,800		
			"1.35 umyvarna				
			2,0*(2,15+1,92)*2 - 0,7*2,0*2		13,480		
			"1.36 wc inv				
			2,0*(2,15+2,0)*2 - 0,8*2,0		15,000		
		psv_obklady	Součet		124,520		
276	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické, bílá, matná 200x200 mm*	*m2*	*130,746*	*200,00*	*26 149,20*
			psv_obklady		124,520		
277	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	58,880	32,40	1 907,71
			"1.08 sprcha zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			Součet		58,880		
278	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování bílým cementem	m2	124,520	4,29	534,19
			psv_obklady		124,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
279	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	62,020	90,80	5 631,42
			"1.07				
			(1,9+2,12)*2-0,7*3		5,940		
			"1.08				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.09				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.10				
			(2,9+2,12)*2-0,7*4		7,240		
			"1.11				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.12				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.13				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.14				
			(0,8+1,8)*2-0,7		4,500		
			"1.24				
			0,6*2 "obklad kuch linky		1,200		
			"1.34				
			(0,9+2,15)*2-0,7		5,400		
			"1.35				
			(2,15+1,92)*2-0,7*2		6,740		
			"1.36				
			(2,15+2,0)*2-0,8		7,500		
		psv_listy	Součet		62,020		
280	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	124,520	38,90	4 843,83
			psv_obklady		124,520		
281	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	62,020	32,60	2 021,85
			psv_listy		62,020		
282	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	62,020	182,00	11 287,64
			psv_listy		62,020		
283	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
		784 - Dokončovací práce - malby a tapety					70 971,84
284	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 167,300	19,70	22 995,81
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		
285	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 167,300	41,10	47 976,03
			vč. malby na SDK				
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1 167,300		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy

JKSO: CC-CZ:

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: IČ: 45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje DIČ: CZ45333009

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ: 13882589
Luboš Beneda DIČ: CZ5807271008

Zpracovatel: IČ:
Bc. David ZDRAŽIL DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	272 038,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**272 038,00**

DPH základní	21,00%	ze	272 038,00	57 127,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**329 165,98**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy		
Objekt:	**02 - Vedlejší rozpočtové náklady - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy**		
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**272 038,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	272 038,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	193 538,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**272 038,00**

ROZPOČET

Stavba:	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy		
Objekt:	**02 - Vedlejší rozpočtové náklady - monolitický skelet s ŽB deskovými stropy**		
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**272 038,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							272 038,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 500,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	23 500,000	1,00	23 500,00
			"vytyceni siti				
			3500		3 500,000		
			"geodeticke prace				
			5000		5 000,000		
			"dsps				
			15000		15 000,000		
			Součet		23 500,000		
VRN2 - Příprava staveniště							5 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	5 000,000	1,00	5 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			5000		5 000,000		
			Součet		5 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							193 538,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	193 538,000	1,00	193 538,00
			"celk. doba vystavby 211 dni				
			"bunka WC				
			80 * 211		16 880,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka skladova				
			200 * 211		42 200,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka kancelarska				
			200 * 211		42 200,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 48x35m)				
			1,0 * (48*2+35*2) * 211		35 026,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15000		15 000,000		
			5000 "doprava		5 000,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			10000		10 000,000		
			2000 "doprava		2 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 20 dni				
			550 * 20 "silo		11 000,000		
			110 * 20 "pumpa		2 200,000		
			500 * 6 "3x cisteni		3 000,000		
			17 * 37 * 8 "doprava plzen - stribro		5 032,000		
			Součet		193 538,000		
	VRN4 - Inženýrská činnost						50 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"koordinacni cinnost				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	DP-1-opt3		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	13882589
Luboš Beneda		DIČ:	CZ5807271008
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů	8 203 939,58
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**8 203 939,58**

DPH	základní	21,00%	ze	**8 203 939,58**	**1 722 827,31**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 926 766,89**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	DP-1-opt3		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**		
Místo:	**Stříbro**	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**8 203 939,58**	**9 926 766,89**
01	**Rozpočet stavební části - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**	7 954 511,58	9 624 959,01
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**	249 428,00	301 807,88
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**8 203 939,58**	**9 926 766,89**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll

Objekt: **01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: IČ: 45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje DIČ: CZ45333009

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ: 13882589
Luboš Beneda DIČ: CZ5807271008

Zpracovatel: IČ:
Bc. David ZDRAŽIL DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 954 511,58
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**7 954 511,58**

DPH základní	21,00%	ze	7 954 511,58	1 670 447,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 624 959,01**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll		
Objekt:	**01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**		
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**7 954 511,58**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 969 493,20
1 - Zemní práce	129 370,89
2 - Zakládání	665 347,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 242 240,56
4 - Vodorovné konstrukce	1 066 618,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 784,54
61 - Úprava povrchů vnitřní	574 987,61
62 - Úprava povrchů vnější	599 346,19
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	115 141,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 210,51
998 - Přesun hmot	465 444,91
PSV - Práce a dodávky PSV	2 985 018,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	157 267,47
712 - Povlakové krytiny	307 325,33
713 - Izolace tepelné	567 330,37
762 - Konstrukce tesařské	254 000,73
763 - Konstrukce suché výstavby	2 553,75
764 - Konstrukce klempířské	231 209,17
766 - Konstrukce truhlářské	541 475,28
767 - Konstrukce zámečnické	500 874,38
771 - Podlahy z dlaždic	168 558,96
776 - Podlahy povlakové	86 928,22
781 - Dokončovací práce - obklady	96 522,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	70 971,84
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**7 954 511,58**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll

Místo: Stříbro | Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje | Projektant: Luboš Beneda

Zhotovitel: | Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**7 954 511,58**
HSV - Práce a dodávky HSV							4 969 493,20
1 - Zemní práce							129 370,89
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	214,490	44,20	9 480,46
			"predp. tl. ornice 30cm				
			0,3 * ((37,09 + 2*2,0) * (13,4 + 2*2,0))		214,490		
		ornice	Součet		214,490		
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,847	236,00	19 551,89
			"vykop pro podkladni desku				
			0,25 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		82,847		
		vykop_deska	Součet		82,847		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	82,847	20,40	1 690,08
			vykop_deska		82,847		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	122,282	228,00	27 880,30
			"zakladove pasy				
			0,95 * 0,5 * (37,52 + 11,82) * 2		46,873		
			0,95 * 0,6 * (11,82) * 2		13,475		
			0,95 * 0,5 * (19,96 + 4,25) * 2		23,000		
			"zakladove patky				
			1,0 * 1,0 * 1,05 * 24 "klasicke patky		25,200		
			1,37 * 1,0 * 1,05 * 2 "patky styk BC		2,877		
			5,26 * 1,0 * 1,05 "patky styk garaz a zzs		5,523		
			1,27 * 1,0 * 1,05 * 4 "patky styk zzs a lps		5,334		
		vykop_pasy	Součet		122,282		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	122,282	22,90	2 800,26
			vykop_pasy		122,282		
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,864	825,00	3 187,80
			(1,05 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		1,029		
			1,05 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		2,835		
		vykop_sachty	Součet		3,864		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,864	117,00	452,09
			vykop_sachty		3,864		
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	146,295	130,00	19 018,35
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		146,295		
			Součet		146,295		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,295	15,60	2 282,20
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7		146,295		
			Součet		146,295		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	292,590	130,00	38 036,70
			"predp. 2t/m3				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,7 * 2		292,590		
			Součet		292,590		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,698	79,60	4 990,76
			"zpetny nasyp				
			(vykop_pasy + vykop_deska + vykop_sachty) * 0,3		62,698		
	2 - Zakládání						665 347,55
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	68,983	1 070,00	73 811,81
			"zakladove pasy, tl. 150mm				
			0,15 * 0,5 * (37,52 + 11,82) * 2		7,401		
			0,15 * 0,6 * (11,82) * 2		2,128		
			0,15 * 0,5 * (19,96 + 4,25) * 2		3,632		
			"zakladove pylony, tl. 150mm				
			(0,15 * 0,7 * 0,7) * 2 "zaklad jekl		0,147		
			0,15 * 1,5 * 1,8 "vstupni pylon		0,405		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (7,36*11,82 + 19,96*4,29 + 19,96*1,24 + 19,96*4,29 + 5,8*4,29 + 4,25*1,24 + 4,29*4,25)		49,708		
			"patky				
			1,0 * 1,0 * 0,15 * 24 "klasicke patky		3,600		
			1,37 * 1,0 * 0,15 * 2 "patky styk BC		0,411		
			5,26 * 1,0 * 0,15 "patky styk garaz a zzs		0,789		
			1,27 * 1,0 * 0,15 * 4 "patky styk zzs a lps		0,762		
			Součet		68,983		
13	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	76,028	2 560,00	194 631,68
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (6,29*37,52 + 7,53*35,97)		76,028		
			Součet		76,028		
14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	15,402	216,00	3 326,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,15 * (37,52*2 + 13,82*2)		15,402		
		zakl_bedneni_desky	Součet		15,402		
15	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	15,402	53,60	825,55
			zakl_bedneni_desky		15,402		
			Součet		15,402		
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t	3,804	25 700,00	97 762,80
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150				
			"celk. hmotnost dle vykazu				
			3803,81/1000		3,804		
			Součet		3,804		
17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	70,187	2 540,00	178 274,98
			"zakladove pasy				
			0,8 * 0,5 * (37,52 + 11,82) * 2		39,472		
			0,8 * 0,6 * (11,82) * 2		11,347		
			0,8 * 0,5 * (19,96 + 4,25) * 2		19,368		
			Součet		70,187		
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,882	2 540,00	2 240,28
			2 * 0,9 * 0,7 * 0,7		0,882		
			Součet		0,882		
19	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,430	2 680,00	6 512,40
			"pylon				
			0,9 * 1,5 * 1,8		2,430		
			Součet		2,430		
20	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	33,372	3 130,00	104 454,36
			1,0 * 1,0 * 0,9 * 24 "klasicke patky		21,600		
			1,37 * 1,0 * 0,9 * 2 "patky styk BC		2,466		
			5,26 * 1,0 * 0,9 "patky styk garaz a zzs		4,734		
			1,27 * 1,0 * 0,9 * 4 "patky styk zzs a lps		4,572		
			Součet		33,372		
21	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	6,100	216,00	1 317,60
			"patky, predp. vyska bedneni 50cm				
			(0,5 * 4 * 0,7) * 2		2,800		
			"pylon				
			0,5 * (1,5*2 + 1,8*2)		3,300		
		zakl_bedneni_patky	Součet		6,100		
22	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	6,100	53,60	326,96
			zakl_bedneni_patky		6,100		
23	K	275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	2,000	348,00	696,00
24	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,025	37 400,00	935,00
			"dle vykazu vyztuze R10 + R6				
			(19,87+5,25)/1000		0,025		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,025		
25	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,009	25 700,00	231,30
			"dle vykazu vyztuze, KARI 6x150x150				
			7,6/1000 * 1,2		0,009		
			Součet		0,009		
	3 - Svislé a kompletní konstrukce						1 242 240,56
26	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	26,000	73,10	1 900,60
			1,0 * 19		19,000		
			1,4 * 5 "sikme		7,000		
			Součet		26,000		
27	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*27,300*	*121,50*	*3 316,95*
28	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	274,799	992,00	272 600,61
			"zzs				
			3,25 * (20,56*2)		133,640		
			(-1) * (0,9*2,02*11 + 1,0*2,02*2 + 1,55*2,02)		-27,169		
			-0,25*3,25*12 "odecet sloupu		-9,750		
			3,25 * 12,52		40,690		
			-0,25*3,25*4		-3,250		
			-3,0*2,93		-8,790		
			"lps				
			3,25 * (13,12 + 7,05 + 5,49)		83,395		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		
			-0,25*3,25*9 "odecet sloupu		-7,313		
			-2,7*2,93		-7,911		
			"atika				
			0,75 * (36,82*2 + 13,12*2 + 13,31)		84,893		
			Součet		274,799		
29	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	314,742	1 210,00	380 837,82
			"garáž				
			3,75 * (8,0*2 + (4,005+4,01+4,005)*2)		150,150		
			(-1) * (0,9*1,0 * 3 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02)		-32,234		
			"zzs				
			3,25 * ((5,015*2+1,99) + (3,92*5)*2)		166,465		
			(-1) * (1,7*2,02 + 0,9*1,0 + 1,3*1,75*7 + 0,9*1,25*4 + 0,7*1,25*3 + 1,55*2,3)		-30,949		
			"lps				
			3,25 * (4,94*2+1,6+5,015+1,99+5,015)		76,375		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3)		-15,065		
			Součet		314,742		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010	kus	8,000	542,00	4 336,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
31	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	16,000	300,00	4 800,00
			"výkaz překladů				
			16		16,000		
			Součet		16,000		
32	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	96,000	375,00	36 000,00
			"výkaz překladů				
			96		96,000		
33	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	44,000	538,00	23 672,00
			"výkaz překladů				
			44		44,000		
			Součet		44,000		
34	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	8,000	683,00	5 464,00
			"výkaz překladů				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
35	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	4,000	779,00	3 116,00
			"výkaz překladů				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
36	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	4,000	970,00	3 880,00
			"výkaz překladů				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
37	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
38	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,690	7 840,00	5 409,60
			"HEB 120, 26,7 kg/m				
		ocel_heb120	(2,5*2 + 3,18*2 + 3,7*2) * 26,7/1000		0,501		
			"jäkl 100x100x6, 17,8 kg/m				
		ocel_jekl100	(1,14 + 2,35 + 5,1 + 2,0) * 17,8/1000		0,189		
			Součet		0,690		
39	*M*	*133884300*	*tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 120*	*t*	*0,501*	*17 745,00*	*8 890,25*
			Hmotnost: 26,7 kg/m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			ocel_heb120		0,501		
			Součet		0,501		
40	*M*	*145640840*	*profil ocelový čtvercový JÄKL jakost 11320.0 100x6 mm*	*t*	*0,189*	*17 620,00*	*3 330,18*
			Hmotnost: 8,61 kg/m				
			ocel_jekl100		0,189		
			Součet		0,189		
41	K	317998121R01	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky ze šedého polystyrénu tl do 50 mm	m2	1,088	228,00	248,06
			3,4 * 0,16 * 2		1,088		
			Součet		1,088		
42	K	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	1,763	3 210,00	5 659,23
			"pylon, monoliticka cast				
			2,35*0,5*1,5		1,763		
			Součet		1,763		
43	K	331123911	Montáž ŽB sloupů přišroubováním k základu hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	40,000	2 760,00	110 400,00
			"vyska 4,25m				
			8		8,000		
			"vyska 3,43m				
			32		32,000		
			Součet		40,000		
44	*M*	*593891R01*	*sloup železobetonový hranatý rozměr 250x250mm, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*8,985*	*13 500,00*	*121 297,50*
			"vyska 4,25m				
			0,25*0,25*4,25*8		2,125		
			"vyska 3,43m				
			0,25*0,25*3,43*32		6,860		
			Součet		8,985		
45	K	331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3	2,250	4 150,00	9 337,50
			"pylon, zděná část				
			3,0*0,5*1,5		2,250		
			Součet		2,250		
46	K	342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	7,613	392,00	2 984,30
			"obložení vnitřních svodů				
			"garáž				
			4,05 * (0,375+0,375)		3,038		
			"zzs				
			3,05 * (0,375+0,375) * 2		4,575		
			Součet		7,613		
47	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	339,758	570,00	193 662,06
			"garáž				
			4,25 * (1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		47,685		
			(-1) * (0,9*2,02*2)		-3,636		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zzs				
			3,25 * (5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		270,920		
			(-1) * (1,0*2,02 + 0,8*2,02*8 + 0,9*2,02)		-16,766		
			"lps				
			3,25 * (5,02*2 + 2,15*2)		46,605		
			(-1) * (0,8*2,02*2 + 0,9*2,02)		-5,050		
			Součet		339,758		
48	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	5,850	776,00	4 539,60
			"zazdění geberit				
			"zzs				
			1,3*0,9*3		3,510		
			"lps				
			1,3*0,9*2		2,340		
			Součet		5,850		
49	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	118,900	99,00	11 771,10
			"garáž				
			4,05 * 3		12,150		
			"zzspk				
			3,05 * (12 + 17)		88,450		
			"lps				
			3,05 * 6		18,300		
			Součet		118,900		
50	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	98,570	106,00	10 448,42
			"garáž				
			(1,5+0,1+3,42+0,1+0,1+3,0 + 3,0)		11,220		
			(-1) * (0,9*2)		-1,800		
			"zzs				
			(5,02*6 + 5,02*7 + 4,9*2 + 1,9*3 + 2,6)		83,360		
			(-1) * (1,0 + 0,8*8 + 0,9)		-8,300		
			"lps				
			(5,02*2 + 2,15*2)		14,340		
			(-1) * (0,8*2 + 0,9)		-2,500		
			"prickovky tl. 50mm				
			"garáž				
			(0,375+0,375)		0,750		
			"zzs				
			(0,375+0,375) * 2		1,500		
			Součet		98,570		
51	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,427	573,00	2 536,67
			"I1				
			0,16*3,4*2*2		2,176		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"H1				
			0,12*2,5*2		0,600		
			"H2				
			0,12*3,18*2		0,763		
			"H3				
			0,12*3,7*2		0,888		
			Součet		4,427		
52	K	389361001	Příprava pro osazení železobetonových sloupů na závitové tyče ukotvené na chemickou kotvu	t	0,198	35 500,00	7 029,00
			"celkem 40 ks - 160 der; 500mm drat R20				
			160 * 0,5 * 2,47/1000		0,198		
			Součet		0,198		
53	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	16,180	119,00	1 925,42
			"predp. sirka pasu 1,0m				
			1,0 * (3,4*2+2,5+3,18+3,7)		16,180		
			Součet		16,180		
	4 - Vodorovné konstrukce						1 066 618,88
54	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl do 3800 mm	kus	18,000	410,00	7 380,00
			"šířka 1200; délka 2200				
			15		15,000		
			"šířka 865; délka 2200				
			3		3,000		
			Součet		18,000		
55	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl nad 3800 mm	kus	63,000	610,00	38 430,00
			"šířka 1200; délka 8300				
			9		9,000		
			"šířka 1200; délka 5220				
			40		40,000		
			"šířka 865; délka 8300				
			2		2,000		
			"šířka 865; délka 5220				
			7		7,000		
			"šířka 865; délka 2220				
			3		3,000		
			"šířka 600; délka 5220				
			2		2,000		
			Součet		63,000		
288	*M*	*593468R01.1*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 šířky 1200mm*	*m*	*316,500*	*1 170,00*	*370 305,00*
			8,3*9 "delka 8,3m		74,700		
			5,22*40 "delka 5,22m		208,800		
			2,2*15 "delka 2,22m		33,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		316,500		
289	*M*	*593468R02.1*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 865mm*	*m*	*59,740*	*1 070,00*	*63 921,80*
			8,3*2 "delka 8,3		16,600		
			5,22*7 "delka 5,22		36,540		
			2,2*3 "delka 2,2		6,600		
			Součet		59,740		
290	*M*	*593468R03.1*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 600mm*	*m*	*10,440*	*1 020,00*	*10 648,80*
			5,22*2 "delka 5,22		10,440		
			Součet		10,440		
291	*M*	*593468R04.1*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm*	*m*	*74,700*	*1 370,00*	*102 339,00*
			8,3*9 "delka 8,3m		74,700		
			Součet		74,700		
292	*M*	*593468R05.1*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 865mm*	*m*	*16,600*	*1 270,00*	*21 082,00*
			8,3*2 "delka 8,3		16,600		
			Součet		16,600		
293	K	411121R01.1	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - doprava Prefa Cheb - Stříbro	t	19 926,372	1,25	24 907,97
			"predp. - naves o nosnosti 24t				
			"cena za t/km = 30kc/km -> 30 / 24 = 1,25 kc/t/km				
			"celkova trasa 69km *2 = 138km				
			"---				
			"doprava stropnich panelu				
			138 * 144,394 "celk. pocet kilometru x celk. pocet tun		19 926,372		
			Součet		19 926,372		
60	K	411351R01	Vynechání prostupů ve stropech železobetonových panelových předpjatých	ks	7,000	150,00	1 050,00
			"odvetrani kanalizace a odvod spalin				
			3		3,000		
			"svody				
			3		3,000		
			"prostup antenni stozar				
			1		1,000		
			Součet		7,000		
61	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,212	38 000,00	8 056,00
			"vyztuz technologicke dobetonavky				
			212,25 / 1000		0,212		
			Součet		0,212		
62	K	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	46,000	1 600,00	73 600,00
			"podelny pruvlak garaz				
			4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pricny pruvlak garaz				
			6		6,000		
			"podelny pruvlak zzs				
			10		10,000		
			"pricny pruvlak zzs				
			12		12,000		
			6		6,000		
			"podelny pruvlak lps				
			2		2,000		
			"pricny pruvlak lps				
			4		4,000		
			2		2,000		
			Součet		46,000		
63	*M*	*593410R01*	*nosníky a průvlaky železobetonové hranaté, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*23,267*	*13 500,00*	*314 104,50*
			"podelny pruvlak garaz				
			8,0 * 0,25 * 0,65 * 4		5,200		
			"pricny pruvlak garaz				
			4,01 * 0,25 * 0,45 * 6		2,707		
			"podelny pruvlak zzs				
			3,92 * 0,25 * 0,35 * 10		3,430		
			"pricny pruvlak zzs				
			5,015 * 0,25 * 0,45 * 12		6,770		
			1,990 * 0,25 * 0,45 * 6		1,343		
			"podelny pruvlak lps				
			4,94 * 0,25 * 0,45 * 2		1,112		
			"pricny pruvlak lps				
			5,015 * 0,25 * 0,45 * 4		2,257		
			1,990 * 0,25 * 0,45 * 2		0,448		
			Součet		23,267		
64	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,790	2 910,00	8 118,90
			"atikove vence				
			0,24 * 0,1 * ((13,12+8,12) * 2) "garaze		1,020		
			0,24 * 0,1* (13,12+27,96*2) "zzs+lps		1,657		
			"venec pylonu				
			0,5 * 1,5 * 0,15		0,113		
			Součet		2,790		
65	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	21,952	272,00	5 970,94
			"atikove vence				
			0,1*(8,6+28,2+5,56+1,55+7,56+26,65+8,6+13,12) "ext		9,984		
			0,1 * 2 * (8,12+12,64) "int garaz		4,152		
			0,1 * 2 * (27,96+8,12) "int zzs a lps		7,216		
			"venec pylonu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,15 * (1,5+0,5)*2		0,600		
		bedneni_vence_1	Součet		21,952		
66	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	21,952	59,00	1 295,17
			bedneni_vence_1		21,952		
67	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,412	37 400,00	15 408,80
			"vyztuz atikovych vencu				
			"R10, 0,62kg/m				
			(6,0*32 + 2,0*8 + 2,36*8 + 6,0*54 + 2,0*8 + 2,46*8 + 2,18*4) * 0,62/1000		0,369		
			"R6, 0,22kg/m				
			(0,46*128 + 0,46*208) * 0,22/1000		0,034		
			"vyztuz pylonu				
			"R10, 0,62kg/m				
			6,0*2 * 0,62/1000		0,007		
			"R6, 0,22kg/m				
			1,42*5 * 0,22/1000		0,002		
			Součet		0,412		
	6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						24 784,54
68	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	167,560	138,00	23 123,28
			"spalety xps				
		ext_spaletyxps	0,58*2 + 0,58*2 "vrata a dvere		2,320		
			"spalety eps				
			((3,0+2,72*2)*2 + (1,55*2+1,72*2)*2) "vrata a dvere		29,960		
			(0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		25,000		
			(0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+(0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		75,400		
			((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		37,200		
			-ext_spaletyxps		-2,320		
		ext_spalety	Součet		167,560		
69	*M*	*283759310*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm*	*m2*	*24,631*	*65,30*	*1 608,40*
			lambda=0,039 [W / m K]				
			ext_spalety * 0,14		23,458		
			Součet		23,458		
70	*M*	*283764150*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 30 mm*	*m2*	*0,341*	*155,00*	*52,86*
			Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zeminou.				
			ext_spaletyxps*0,14		0,325		
	61 - Úprava povrchů vnitřní						574 987,61
71	K	611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2	243,520	49,00	11 932,48
			10,7+6,42+6,37+15,06+10,54+13,55+11,05+16,05+13,41+13,55*2+12,55+19,94+13,55+10,56+18,57+13,55+14,20+1,93+4,12+4,3		243,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		strop_omitka	Součet		243,520		
72	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	243,520	194,00	47 242,88
			strop_omitka		243,520		
73	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	243,520	127,00	30 927,04
			strop_omitka		243,520		
74	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	243,520	187,00	45 538,24
			strop_omitka		243,520		
75	K	612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2	923,780	39,60	36 581,69
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			3,7 * 2*(8,0+12,52)		151,848		
			"117 sklad O2				
			3,7 * 2*(3,0+1,5)		33,300		
			"118 cistici mistnost				
			1,7 * 2*(3,0+3,42) "odecteno 2,0m obkladu		21,828		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2 + 1,7*2,02) "otvory ext		-31,334		
			(-1) * (0,9*2,02*2) "otvory int		-3,636		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2 + 1,0*2)*2 + (0,9*2 + 1,75*2)*4 + (3,0 + 3,3*2)*2 + (1,7*2 + 2,02*2))		16,632		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2,7 * 2*(2,0+5,16)		38,664		
			"102 chodba				
			2,7 * 2*(20,6+2,0) + 2,7 * 2*1,14		128,196		
			"103 kotel				
			2,7 * 2*(2,6+2,47)		27,378		
			"104 IT				
			2,7 * 2*(2,6+2,45)		27,270		
			"105 satna muzi				
			2,7 * 2*(3,0+5,02)		43,308		
			"106 satna zeny				
			2,7 * 2*(2,1+5,02)		38,448		
			"107 predsin zeny				
			0,7 * 2*(1,9+2,12) "odecten obklad		5,628		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*2 "odecten obklad		7,560		
			"110 predsin muzi				
			0,7 * 2*(2,9+2,12) "odecten obklad		7,028		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(0,7 * 2*(0,9+1,8))*3 "odecten obklad		11,340		
			"114 uklidova mistnost				
			0,7 * 2*(1,8+0,9) "odecten obklad		3,780		
			"115 sklad				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"119 tech mistnost				
			2,7 * 2*(2,2+5,02)		38,988		
			"120 ridic rzp				
			2,7 * 2*(3,2+5,02)		44,388		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2,7 * 2*(2,7+5,02)) * 3		125,064		
			"124 kuchynka				
			2,7 * 2*(2,5+5,02)		40,608		
			-0,6*4,8 "obklad kuch linky		-2,880		
			"125 dispecink				
			2,7 * 2*(4,0+5,02)		48,708		
			"126 sestra + lekar				
			2,7 * 2*(2,7+5,02)		41,688		
			"odecty				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*0,55*3+1,55 *2,3) "otvory ext		-26,045		
			(-1) * (0,9*2,02*2*11) "dvere 80		-39,996		
			(-1) * (1,55*2,02+1,0*2,02) "dvere ostatni		-5,151		
			(-1) * (0,8*2,02+0,8*2,02*2) "dvere z chodby		-4,848		
			"spalety				
			0,3 * ((0,9*2+1,0*2) + (1,3*2+1,75*2)*7 + (0,9*2+1,25*2)*4 + (0,7*2+0,55*2)*3 + (1,55+2,3*2))		23,205		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			2,7 * (4,95+7,26)		32,967		
			"131 ordinace				
			2,7 * (3,7+5,02)		23,544		
			"132 sestra				
			2,7 * (2,7+5,02)		20,844		
			"134 wc				
			0,7 * (0,9+2,15) "odecten obklad		2,135		
			"135 wc predsin				
			0,7 * (1,92+2,15) "odecten obklad		2,849		
			"136 wc inv				
			0,7 * (2,0+2,15) "odecten obklad		2,905		
			"odecty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*0,3*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		-13,385		
			(-1) * (0,9*2,02*2*2 + 1,0*2,02 + 0,8*2,02*2) "dvere int		-12,524		
			"spalety				
			0,3 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+0,3*2)*4 + (1,55*2+2,3*2))		11,790		
		omitky_vnitrni	Součet		923,780		
76	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	923,780	167,00	154 271,26
			omitky_vnitrni		923,780		
77	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	923,780	162,00	149 652,36
			omitky_vnitrni		923,780		
78	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2	923,780	100,00	92 378,00
			omitky_vnitrni		923,780		
79	K	612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	164,240	25,60	4 204,54
			"objekt garaze				
			(0,9+1,0*2 + (0,9+1,75*2)*4 + (3,0+3,3*2)*2 + 1,7+2,02*2) "otvory ext		45,440		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,0*2+(1,3+1,75*2)*7+(0,9+1,25*2)*4+(0,7+1,25*2)*3+1,55+2,3*2) "otvory ext		65,850		
			"objekt lps				
			((1,3+1,75*2)*4 + (0,6+1,0*2)*4 + 1,55+2,3*2) "otvory ext		35,750		
			"rohove profily				
			3,7*1 "garaz		3,700		
			2,7*4 "zzs		10,800		
			2,7*1 "lps		2,700		
		omitky_profily	Součet		164,240		
80	*M*	*553430200*	*profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12 mm*	*m*	*172,452*	*13,10*	*2 259,12*
			omitky_profily * 1,05		172,452		
			Součet		172,452		
		62 - Úprava povrchů vnější					599 346,19
81	K	621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	13,300	43,70	581,21
			ext_podhledy		13,300		
82	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	13,300	182,00	2 420,60
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
		ext_podhledy	Součet		13,300		
83	K	621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	13,300	171,00	2 274,30
			ext_podhledy		13,300		
84	K	623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	20,920	45,40	949,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,23 * ((0,5+1,5)*2)		20,920		
		ext_pylon	Součet		20,920		
85	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	20,920	194,00	4 058,48
			ext_pylon		20,920		
86	K	623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	20,920	277,00	5 794,84
			ext_pylon		20,920		
87	K	623322391	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	20,920	58,50	1 223,82
			ext_pylon		20,920		
88	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	419,856	37,90	15 912,54
			ext_eps + ext_xps		419,856		
			Součet		419,856		
89	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	91,900	88,90	8 169,91
			(37,1 + 13,4) * 2		101,000		
			-1,55*2 - 3,0*2		-9,100		
		ext_soklprof	Součet		91,900		
90	*M*	*590516340*	*lišta zakládací LO 143 mm tl.1,0mm*	*m*	*96,495*	*75,50*	*7 285,37*
			ext_soklprof		91,900		
			Součet		91,900		
91	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	213,800	30,40	6 499,52
			ext_spalety		167,560		
			"rohove profily				
			5,2*4		20,800		
			4,24*6		25,440		
		ext_rohprof	Součet		213,800		
92	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*224,490*	*18,10*	*4 063,27*
			ext_rohprof		213,800		
93	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	167,560	26,50	4 440,34
			ext_spalety		167,560		
94	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*175,938*	*32,80*	*5 770,77*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
			ext_spalety		167,560		
95	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	85,118	553,00	47 070,25
			"soklova cast, vyska 0,9m				
			0,9 * (37,1+13,12)*2		90,396		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*0,58)*2 + (1,55*0,58)*2) "vrata a dvere		-5,278		
		ext_xps	Součet		85,118		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	*M*	*283764240*	*deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 140 mm*	*m2*	*85,118*	*801,00*	*68 179,52*
			ext_xps		85,118		
97	K	622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	334,738	553,00	185 110,11
			"zatepleni atiky garaze				
			1,1 * (8,88+13,12)*2		48,400		
			"zatepleni celeho objektu				
			3,5 * (37,1+13,12)*2		351,540		
			"odecty				
			(-1) * ((3,0*2,72)*2 + (1,55*1,72)*2) "vrata a dvere		-21,652		
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4) "otvory ext garaz		-8,100		
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3) "otvory ext zzs		-23,950		
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4) "otvory ext lps		-11,500		
		ext_eps	Součet		334,738		
98	*M*	*283759810*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*341,433*	*360,00*	*122 915,88*
			ext_eps		334,738		
99	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	91,900	50,30	4 622,57
			ext_soklprof		91,900		
100	*M*	*590514920*	*lišta s okapničkou PVC UV 10/15, 2 m*	*m*	*96,495*	*20,10*	*1 939,55*
			ext_soklprof		91,900		
101	K	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	415,108	155,00	64 341,74
			"jizni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			0,24 * 2,0 + 2,0*2,9 "vstup zzs		6,280		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 2,25 "vstup lps		0,540		
			"severni pohled				
			3,84 * 37,1		142,464		
			0,96 * 8,75 "atika garaz		8,400		
			4,85 * 0,5 "pylon		2,425		
			0,24 * 0,7 "vstup lps		0,168		
			"zapadni pohled				
			(3,84+0,96) * 13,4		64,320		
			0,24 * 2,9 "vstup zzs		0,696		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		
			"vychodni pohled				
			3,84 * 13,4		51,456		
			0,96 * 13,4 "atika garaz		12,864		
			0,24 * 2,15 "vstup zzs		0,516		
			4,85 * 1,5 "pylon		7,275		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,24 * 2,0 "vstup lps		0,480		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*2,92*2) "otvory ext		-25,620		
			"objekt zzs				
			(-1) * (0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55*1,92) "otvory ext		-26,926		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*1,92) "otvory ext		-14,476		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+2,92*2)*2 + (1,55*2+1,92*2)*2) "vrata a dvere		4,418		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2 + (0,9*2+1,75*2)*4) "otvory ext garaz		3,500		
			0,14 * (0,9*2+1,0*2+(1,3*2+1,75*2)*7+(0,9*2+1,25*2)*4+(0,7*2+1,25*2)*3) "otvory ext zzs		10,556		
			0,14 * ((1,3*2+1,75*2)*4 + (0,6*2+1,0*2)*4) "otvory ext lps		5,208		
			Součet		415,108		
102	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	38,576	557,00	21 486,83
			"jizni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"severni pohled				
			0,38 * 37,1		14,098		
			0,38 * 0,5 "pylon		0,190		
			"zapadni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"vychodni pohled				
			0,38 * 13,4		5,092		
			0,38 * 1,5 "pylon		0,570		
			"odecty				
			"objekt garaze				
			(-1) * (3,0*0,38*2) "otvory ext		-2,280		
			"objekt zzs				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"objekt lps				
			(-1) * (1,55*0,38) "otvory ext		-0,589		
			"spalety				
			0,14 * ((3,0+0,38*2)*2 + (1,55*2+0,38*2)*2) "vrata a dvere		2,134		
			Součet		38,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	629135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	28,700	36,00	1 033,20
			"pod parapety				
			"objekt garaze				
			(0,9*2 + 0,9*4) "otvory ext		5,400		
			"objekt zzs				
			(0,9+1,3*7+0,9*4+0,7*3) "otvory ext		15,700		
			"objekt lps				
			(1,3*4 + 0,6*4) "otvory ext		7,600		
			Součet		28,700		
104	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	70,480	30,20	2 128,50
			"objekt garaze				
			(0,9*1,0*2 + 0,9*1,75*4 + 3,0*3,3*2) "otvory ext		27,900		
			"objekt zzs				
			(0,9*1,0+1,3*1,75*7+0,9*1,25*4+0,7*1,25*3+1,55 *2,3) "otvory ext		27,515		
			"objekt lps				
			(1,3*1,75*4 + 0,6*1,0*4 + 1,55*2,3) "otvory ext		15,065		
			Součet		70,480		
105	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	110,733	100,00	11 073,30
			4,22 * 13,12 * 2		110,733		
			Součet		110,733		
	63 - Podlahy a podlahové konstrukce						115 141,56
106	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,165	3 250,00	52 536,25
			0,05 * (407,59 -84,29)		16,165		
		betmaz	Součet		16,165		
107	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	16,165	227,00	3 669,46
			betmaz		16,165		
108	K	631319195	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	1,430	154,00	220,22
			0,05 * (4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3)		1,430		
			Součet		1,430		
109	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,547	25 700,00	14 057,90
			"KARI 4x150x150, 8,12kg/6m2 + presah				
			(407,59-84,29) * 8,12/6/1000 * 1,25		0,547		
			Součet		0,547		
110	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	10,115	3 070,00	31 053,05
			"garaz				
			0,12 * 84,29		10,115		
		dratkobeton	Součet		10,115		
111	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	10,115	433,00	4 379,80
			dratkobeton		10,115		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	10,115	912,00	9 224,88
			dratkobeton		10,115		
	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						86 210,51
113	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	36,60	15 547,68
		leseni	(37,9+0,9*2+13,4) * 2 * 4		424,800		
114	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	7 646,400	1,75	13 381,20
			leseni*18		7 646,400		
115	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	424,800	22,20	9 430,56
			leseni		424,800		
116	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	407,590	40,50	16 507,40
			407,59		407,590		
117	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	407,590	76,90	31 343,67
	998 - Přesun hmot						465 444,91
118	K	998014111	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců se zděným pláštěm	t	1 121,554	151,00	169 354,65
119	K	998014193	Příplatek k přesunu hmot pro budovy z betonových dílců se zděným pláštěm za přesun do 3000 m	t	1 121,554	264,00	296 090,26
	PSV - Práce a dodávky PSV						2 985 018,38
	711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						157 267,47
120	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	535,642	7,78	4 167,29
			(37,1*5,84)		216,664		
			(35,55*7,56)		268,758		
			"presah 0,5m				
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_penetrace	Součet		535,642		
121	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,196*	*48 700,00*	*9 545,20*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetrace * 0,35/1000		0,187		
122	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	535,642	80,10	42 904,92
			psv_penetrace		535,642		
123	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*615,988*	*115,00*	*70 838,62*
			psv_penetrace		535,642		
124	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	22,830	68,10	1 554,72
			"tekuta HI				
		psv_hitek	1,62*4+1,93+4,30+10,12		22,830		
125	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*68,490*	*83,70*	*5 732,61*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			psv_hitek * 1,5 * 2		68,490		
126	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	50,220	49,10	2 465,80
			(37,1+13,12)*2 * 0,5		50,220		
		psv_nopovka	Součet		50,220		
127	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*51,224*	*176,00*	*9 015,42*
			psv_nopovka		50,220		
128	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	101,000	85,10	8 595,10
			(37,1+13,4)*2		101,000		
129	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,935	834,00	2 447,79
		712 - Povlakové krytiny					307 325,33
130	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	488,129	7,78	3 797,64
			"vodorovna plocha				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
			"svisla plocha prechod na garaz				
			0,15 * 12,54		1,881		
			"atiky				
			0,43 * (27,86*2+13,40)		29,722		
			0,43 * (12,54+8,75)*2		18,309		
		psv_strecha	Součet		488,129		
131	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,205*	*38 526,00*	*7 897,83*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_strecha * 0,35/1000		0,171		
			Součet		0,171		
132	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	926,346	37,30	34 552,71
			psv_strecha		488,129		
			"asf. parozabrana				
			12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98		438,217		
		psv_asfpas	Součet		926,346		
133	*M*	*628411700*	*asfaltovaný SBS pás těžký samolepící GLASTEK 30 STICKER PLUS*	*m2*	*561,348*	*161,00*	*90 377,03*
			psv_strecha		488,129		
134	*M*	*628361140*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK AL 40 MINERAL*	*m2*	*503,950*	*140,00*	*70 553,00*
			psv_asfpas - psv_strecha		438,217		
135	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	488,129	83,40	40 709,96
			psv_strecha		488,129		
136	*M*	*628362011*	*pás z SBS modifikovaného asfaltu, vyztužený polysterovou rohoží a skleněnou tkaninou, na vně lící ochranný posyp*	*m2*	*561,348*	*97,00*	*54 450,76*
			psv_strecha		488,129		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	6,233	800,00	4 986,40
		713 - Izolace tepelné					567 330,37
138	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,571	150,00	8 485,65
			"TI atiky garaze				
			(12,54+8,02)*2 * 0,5		20,560		
			"TI lps a zzs				
			(27,86*2+12,54) * 0,5		34,130		
			12,54*0,15		1,881		
		psv_TIat	Součet		56,571		
139	*M*	*283723050*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm*	*m2*	*59,400*	*129,00*	*7 662,60*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_TIat		56,571		
140	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	876,434	105,00	92 025,57
			"vodorovna plocha; dve vrstvy				
			(12,54*8,02 + 26,31*12,54 + 1,55*4,98) * 2		876,434		
		psv_plocha	Součet		876,434		
141	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*460,128*	*309,00*	*142 179,55*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
142	*M*	*283723160*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*460,128*	*360,00*	*165 646,08*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_plocha/2		438,217		
143	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	407,590	40,40	16 466,64
			407,59		407,590		
144	*M*	*283758660*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 30 mm*	*m2*	*342,803*	*63,00*	*21 596,59*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
145	*M*	*283758670*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 40 mm*	*m2*	*177,009*	*84,10*	*14 886,46*
			84,29 * 2		168,580		
146	*M*	*283758730*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 100 mm*	*m2*	*342,803*	*211,00*	*72 331,43*
			plocha_zzs+plocha_lps		326,479		
147	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	363,210	13,00	4 721,73
			"objekt garaze				
			"116 garaz				
			2*(8,0+12,52)		41,040		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5)		9,000		
			"118 cistici mistnost				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(3,0+3,42)		12,840		
			"odecty				
			(-1) * (3,0*2 + 1,7) "otvory ext		-7,700		
			(-1) * (0,9*2) "otvory int		-1,800		
			"-------				
			"objekt zzs				
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16)		14,320		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14		47,480		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47)		10,140		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45)		10,100		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02)		16,040		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02)		14,240		
			"107 predsin zeny				
			2*(1,9+2,12)		8,040		
			"108 sprcha zeny, 109 wc zeny				
			(2*(0,9+1,8))*2		10,800		
			"110 predsin muzi				
			2*(2,9+2,12)		10,040		
			"111 wc muzi, 112 wc muzi, 113 sprcha muzi				
			(2*(0,9+1,8))*3		16,200		
			"114 uklidova mistnost				
			2*(1,8+0,9)		5,400		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02)		14,440		
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02)		16,440		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02)) * 3		46,320		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02)		15,040		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02)		18,040		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02)		15,440		
			"odecty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*11) "dvere 80		-19,800		
			(-1) * (1,55+1,0) "dvere ostatni		-2,550		
			(-1) * (0,8+0,8*2) "dvere z chodby		-2,400		
			"-------				
			"objekt lps				
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26)		12,210		
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)		8,720		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)		7,720		
			"134 wc				
			(0,9+2,15)		3,050		
			"135 wc predsin				
			(1,92+2,15)		4,070		
			"136 wc inv				
			(2,0+2,15)		4,150		
			"odecty				
			(-1) * (1,55) "otvory ext		-1,550		
			(-1) * (0,9*2*2 + 1,0 + 0,8*2) "dvere int		-6,200		
		psv_obvod	Součet		363,210		
148	*M*	*631402730*	*pásek okrajový š 80 mm tl.12 mm*	*m*	*381,371*	*12,10*	*4 614,59*
			psv_obvod		363,210		
149	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	407,590	26,40	10 760,38
			407,59		407,590		
150	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*469,143*	*3,90*	*1 829,66*
			407,95		407,950		
151	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,520	747,00	4 123,44
		762 - Konstrukce tesařské					254 000,73
152	K	762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2	49,073	238,00	11 679,37
			"osb atiky				
			0,43 * (37,1+13,4)*2		43,430		
			0,45 * (12,54)		5,643		
			Součet		49,073		
153	K	762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	438,217	335,00	146 802,70
			psv_plocha/2		438,217		
154	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	13,300	423,00	5 625,90
			"vnejsi podhledy				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		13,300		
155	K	762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	113,540	25,90	2 940,69
			"atiky				
			(13,4 + 37,1) * 2		101,000		
			12,54		12,540		
		psv_kliny	Součet		113,540		
156	*M*	*605120110*	*řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2,vč.impregnace*	*m3*	*1,362*	*4 680,00*	*6 374,16*
			psv_kliny*0,24*0,05		1,362		
157	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	4,059	808,00	3 279,67
			2,315+1,744		4,059		
			Součet		4,059		
158	K	762429001	Montáž podkladového roštu	m2	451,517	120,00	54 182,04
			"OSB 18				
			psv_plocha/2		438,217		
			"OSB 25				
			(2,25*2,0) + (2,0*2,9)		10,300		
			0,25 * (2,25+0,7+2,0 + 2,9+2,0+2,15)		3,000		
			Součet		451,517		
159	*M*	*605120010*	*řezivo jehličnaté hranol*	*m3*	*2,709*	*4 680,00*	*12 678,12*
			"predp. 2,5m na 1m2				
			451,517*2,5 * 0,06 * 0,04		2,709		
160	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
	763 - Konstrukce suché výstavby						2 553,75
161	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	4,500	21,50	96,75
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
			Součet		4,500		
162	*M*	*283292100*	*zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m*	*m2*	*4,950*	*13,30*	*65,84*
			Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana..				
			0,3*2,5*3 * 2		4,500		
163	K	763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	5,000	472,00	2 360,00
			"oblozeni vpusti ke svodum				
			2,5 * 2		5,000		
			Součet		5,000		
164	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,041	760,00	31,16
	764 - Konstrukce klempířské						231 209,17
165	K	764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	10,300	314,00	3 234,20
			"OZN 18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,9*2,0		5,800		
			"OZN 19				
			2,25*2,0		4,500		
			Součet		10,300		
166	*M*	*154851260*	*profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm*	*m2*	*10,300*	*423,00*	*4 356,90*
			10,3		10,300		
167	K	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	9,150	145,00	1 326,75
			2,0+2,9+2,0+2,25		9,150		
168	*M*	*553445160*	*plech VIPLANYL, závětrná lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 250 mm*	*kus*	*5,000*	*223,00*	*1 115,00*
169	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	5,150	110,00	566,50
			2,9+2,25		5,150		
170	*M*	*590543440*	*profil ukončovací s okapničkouSchlüter-BARA-RTKEG, RTKEG 15 …*, barevně lakovaný Al, výška 15 mm, délka 2,5 m*	*m*	*3,000*	*868,00*	*2 604,00*
171	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	120,000	475,00	57 000,00
			"OZN 29				
			120		120,000		
			Součet		120,000		
172	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m	1,500	901,00	1 351,50
			"OZN 21				
			1,5		1,500		
			Součet		1,500		
173	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	29,600	289,00	8 554,40
			"OZN 20				
			29,6		29,600		
			Součet		29,600		
174	K	764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m	255,000	475,00	121 125,00
			"zakonceni rohu atiky				
			120		120,000		
			"prechod strecha atika				
			120		120,000		
			"zakonceni rohu TI strechy				
			15		15,000		
			Součet		255,000		
175	K	764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m	15,000	559,00	8 385,00
			"zakonceni TI strechy a zatepleni				
			15,0		15,000		
			Součet		15,000		
176	K	764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus	5,000	692,00	3 460,00
			"OZN 22				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3+1+1		5,000		
			Součet		5,000		
177	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	5,150	1 060,00	5 459,00
			2,9+2,25		5,150		
178	K	764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00
179	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	5,700	625,00	3 562,50
			2,85*2		5,700		
180	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	146,00	292,00
181	*M*	*552441020*	*lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm*	*kus*	*2,000*	*2 510,00*	*5 020,00*
182	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,058	1 490,00	1 576,42
	766 - Konstrukce truhlářské						541 475,28
183	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	13,125	527,00	6 916,88
			"OZN 1				
			4 * (0,6*1,0)		2,400		
			"OZN 2				
			3 * (0,7*1,25)		2,625		
			"OZN 3				
			4 * (0,9*1,0)		3,600		
			"OZN 4				
			4 * (0,9*1,25)		4,500		
			Součet		13,125		
184	*M*	*766R01*	*okno plastové O+S, 600x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 050,00*	*8 200,00*
185	*M*	*766R02*	*okno plastové O+S, 700x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*3,000*	*2 250,00*	*6 750,00*
186	*M*	*766R03*	*okno plastové O+S, 900x1000, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*2 550,00*	*10 200,00*
187	*M*	*766R04*	*okno plastové O+S, 900x1250, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*3 020,00*	*12 080,00*
188	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	31,325	534,00	16 727,55
			"OZN 5				
			4 * (0,9*1,75)		6,300		
			"OZN 6				
			11 * (1,3*1,75)		25,025		
			Součet		31,325		
189	*M*	*766R05*	*okno plastové O+S, 900x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*4,000*	*4 450,00*	*17 800,00*
190	*M*	*766R06*	*okno plastové O+S, 1300x1750, U = 0,85 W/m2K*	*ks*	*11,000*	*6 500,00*	*71 500,00*
191	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	26,000	557,00	14 482,00
			"OZN 10				
			2+4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			"OZN 12				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1+2		3,000		
			"OZN 13				
			5+8		13,000		
			Součet		26,000		
192	*M*	*611617130*	*vnitřní dveře 700x1970 HPL laminát*	*kus*	*10,000*	*2 890,00*	*28 900,00*
			"OZN 10				
			"pocet levych + pocet pravych				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2+2		4,000		
			Součet		10,000		
193	*M*	*611617170*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát*	*kus*	*16,000*	*2 890,00*	*46 240,00*
			"OZN 12; tl. pricky 100				
			1 + 2		3,000		
			"OZN 13; tl. pricky 240				
			5+8		13,000		
			Součet		16,000		
194	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	594,00	594,00
			"OZN 13A				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
195	*M*	*611617250*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*2 930,00*	*2 930,00*
			"OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
196	K	766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus	1,000	926,00	926,00
			"OZN 17				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
197	*M*	*611617401*	*vnitřní dveře 1450x1970 HPL laminát*	*kus*	*1,000*	*4 100,00*	*4 100,00*
			"OZN 17				
			1		1,000		
198	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	2,000	940,00	1 880,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
199	*M*	*611653320*	*vnitřní dveře 800x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*3 360,00*	*6 720,00*
			2 + 0		2,000		
200	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
201	*M*	*611656110*	*vnitřní dveře 900x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*3 980,00*	*3 980,00*
			0 + 1		1,000		
202	K	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
203	*M*	*611656141*	*vnitřní dveře 1600x1970 HPL laminát, EW (EI) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*7 800,00*	*7 800,00*
			1		1,000		
204	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	5,000	151,00	755,00
			"OZN 14 + 15				
			2+1		3,000		
			"16				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
205	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*5,000*	*985,00*	*4 925,00*
206	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	5,000	57,70	288,50
207	*M*	*549163620*	*stavěč dveří K501 lak*	*kus*	*5,000*	*117,00*	*585,00*
208	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	32,000	176,00	5 632,00
			10+16+1+1+2+1+1		32,000		
			Součet		32,000		
209	*M*	*549250150*	*interiérové kování rozeta klika/klika - matný chrom*	*kus*	*32,000*	*275,00*	*8 800,00*
210	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	13,000	982,00	12 766,00
			"OZN 10				
			2 + 4		6,000		
			"OZN 11				
			2 + 2		4,000		
			"OZN 12				
			1 + 2		3,000		
			Součet		13,000		
211	*M*	*611822580*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*13,000*	*3 210,00*	*41 730,00*
212	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	14,000	1 110,00	15 540,00
			"OZN 13				
			5 + 8		13,000		
			OZN 13A				
			0 + 1		1,000		
			Součet		14,000		
213	*M*	*611822640*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 19 - 25 cm,dub,buk*	*kus*	*14,000*	*3 400,00*	*47 600,00*
214	K	766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
			"OZN 17				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Součet		1,000		
215	*M*	*611822740*	*zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 160x197 cm, tl. 8 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*3 680,00*	*3 680,00*
216	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
			"OZN 14				
			2 + 0		2,000		
			Součet		2,000		
217	*M*	*611822590*	*protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm,dub,buk*	*kus*	*2,000*	*4 710,00*	*9 420,00*
218	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
			"OZN 15				
			0 + 1		1,000		
			Součet		1,000		
219	*M*	*611822650*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 18-25 cm,dub,buk*	*kus*	*1,000*	*5 090,00*	*5 090,00*
220	K	766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
			"OZN 16				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
221	*M*	*611822810*	*zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídlové 125,145x197 cm, tl. 18-25*	*kus*	*1,000*	*5 630,00*	*5 630,00*
222	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	19,000	112,00	2 128,00
			4 + 3 + 4 + 4 + 4		19,000		
			Součet		19,000		
223	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	11,000	150,00	1 650,00
			11		11,000		
			Součet		11,000		
224	*M*	*607941020*	*deska parapetní plastová bílá vnitřní 0,26 x 1 m*	*m*	*29,600*	*329,00*	*9 738,40*
			4*0,6 + 3*0,7 + 4*0,9 + 4*0,9 + 4*0,9 + 11*1,3		29,600		
			Součet		29,600		
225	*M*	*607941210*	*koncovka PVC k parapetním deskám*	*kus*	*60,000*	*50,10*	*3 006,00*
			19*2 + 11*2		60,000		
			Součet		60,000		
226	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl	1,000	78 600,00	78 600,00
227	K	R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
228	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,423	650,00	924,95
	767 - Konstrukce zámečnické						500 874,38
229	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	6,000	43,30	259,80
			2,0*1,5*2		6,000		
			Součet		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
230	*M*	*697520020*	*rohož vstupní TOPWELL provedení hliník extra 27 mm*	*m2*	*6,000*	*7 900,00*	*47 400,00*
231	K	767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	164,070	295,00	48 400,65
			"bez poz. odolnosti				
		psv_kaz	45,26 + 4,03 + 1,62*6 + 6,15		65,160		
			"s poz. odolnosti (15min)				
		psv_kazpo	84,29 + 4,50 + 10,12		98,910		
			Součet		164,070		
232	*M*	*590305720*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana A, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*65,160*	*565,00*	*36 815,40*
			psv_kaz		65,160		
233	*M*	*590305730*	*podhled kazetový GYPTONE Line 4, hrana E15, tl. 10 mm, 600 x 600 mm*	*m2*	*98,910*	*605,00*	*59 840,55*
			psv_kazpo		98,910		
234	K	767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	4 950,00	9 900,00
235	*M*	*553413110*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1550 x 2300 mm, U = 0,85 W/m2K*	*kus*	*2,000*	*32 500,00*	*65 000,00*
236	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	2,000	4 110,00	8 220,00
237	*M*	*553458R01*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000*	*kus*	*1,000*	*45 200,00*	*45 200,00*
238	*M*	*553458R02*	*vrata průmyslová Hörmann sekční zateplená rozměr 3300 x 3000 s integrovaným vstupem*	*kus*	*1,000*	*55 000,00*	*55 000,00*
239	K	767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
240	*M*	*553458780*	*pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic P o síle 1000 N max. 50 cyklů denně*	*kus*	*2,000*	*10 100,00*	*20 200,00*
241	*M*	*553458860*	*ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový*	*kus*	*4,000*	*861,00*	*3 444,00*
242	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	2,000	81,00	162,00
243	*M*	*553458890*	*pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada*	*kus*	*2,000*	*1 970,00*	*3 940,00*
244	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	599,275	24,50	14 682,24
			"kce zastreseni zzs				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8		300,019		
			"drat R14; 1,21kg/m				
			3,2*2*1,21		7,744		
			"--------				
			"kce zastreseni lps				
			"jäkl 100x100x6, 17,8kg/m				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8		284,978		
			"drat R14; 6,4kg/m				
			2,7*2*1,21		6,534		
			Součet		599,275		
245	*M*	*145502680*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x6 mm*	*t*	*0,585*	*23 640,00*	*13 829,40*
			Hmotnost: 8,9kg/m				
			"kce zastreseni zzs				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,115*2 + 2,175*1 + 1,75*3 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,300		
			"kce zastreseni lps				
			(2,565*2 + 1,775*4 + 0,29*2 + 3,2*1) * 17,8 / 1000		0,285		
			Součet		0,585		
246	*M*	*130100130*	*tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 14 mm*	*t*	*1,000*	*20 300,00*	*20 300,00*
			Hmotnost: 1,23 kg/m				
247	K	767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
248	K	767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl	5,000	4 500,00	22 500,00
249	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,504	959,00	3 360,34
	771 - Podlahy z dlaždic						168 558,96
250	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	152,100	75,80	11 529,18
			"101 vstup				
			2*(2,0+5,16) - 0,8-1,55		11,970		
			"102 chodba				
			2*(20,6+2,0) + 2*1,14 - 0,8*11 - 0,9*2 - 1,55 - 0,7*3		33,230		
			"117 sklad O2				
			2*(3,0+1,5) - 0,8		8,200		
			"103 kotel				
			2*(2,6+2,47) - 0,8		9,340		
			"104 IT				
			2*(2,6+2,45) - 0,9		9,200		
			"105 satna muzi				
			2*(3,0+5,02) - 0,8		15,240		
			"106 satna zeny				
			2*(2,1+5,02) - 0,8		13,440		
			"115 sklad				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		
			"119 tech mistnost				
			2*(2,2+5,02) - 0,9		13,540		
			"124 kuchynka				
			2*(2,5+5,02) - 0,8		14,240		
			"130 chodba + vstup a 133 cekarna				
			(4,95+7,26) - 0,8*2-1,55		9,060		
		psv_sokliky	Součet		152,100		
251	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	199,098	18,00	3 583,76
			"zzs				
			10,7+45,26+6,42+6,37+15,06+10,54+4,03+1,62*6 +6,15+13,55+11,05+12,55		151,400		
			"garaz				
			4,50+10,12		14,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"lps				
			10,56+1,93+4,12+4,3		20,910		
		psv_dlazba	Mezisoučet		186,930		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
252	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	186,930	295,00	55 144,35
			psv_dlazba		186,930		
253	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*209,053*	*403,00*	*84 248,36*
			psv_dlazba		186,930		
			psv_sokliky * 0,08		12,168		
			Součet		199,098		
254	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	28,600	9,72	277,99
			4,03+1,62*6+4,5+1,93+4,12+4,3		28,600		
			Součet		28,600		
255	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	199,098	9,86	1 963,11
			psv_sokliky*0,08 + psv_dlazba		199,098		
			Součet		199,098		
256	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	152,100	10,00	1 521,00
			psv_sokliky		152,100		
257	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	152,100	30,80	4 684,68
			psv_sokliky		152,100		
258	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	11,400	22,30	254,22
			"styk lino x dlazba				
			0,8*7 + 0,8*3 + 0,7*1 + 2,7		11,400		
			Součet		11,400		
259	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*12,540*	*244,00*	*3 059,76*
			11,4		11,400		
260	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
		776 - Podlahy povlakové					86 928,22
261	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	131,960	18,00	2 375,28
			"objekt zzs				
			"120 ridic rzp				
			2*(3,2+5,02) - 0,8		15,640		
			"121 zachranar, 122 sestra a 123 lekar				
			(2*(2,7+5,02) - 0,8) * 3		43,920		
			"125 dispecink				
			2*(4,0+5,02) - 0,8 - 1,0		16,240		
			"126 sestra + lekar				
			2*(2,7+5,02) - 0,8		14,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"objekt lps				
			"131 ordinace				
			(3,7+5,02)*2 - 0,8*2		15,840		
			"132 sestra				
			(2,7+5,02)*2 - 0,8*2		13,840		
			"133 cekarna				
			(5,32*2+2,7) - 0,7 - 0,8		11,840		
		psv_pvcsokl	Součet		131,960		
262	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*138,558*	*27,40*	*3 796,49*
			psv_pvcsokl		131,960		
263	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	136,370	84,30	11 495,99
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
		psv_pvc	Součet		136,370		
264	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm*	*m2*	*143,189*	*280,00*	*40 092,92*
			16,05+13,41+13,55*4+19,94+18,57+14,2		136,370		
265	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	136,370	3,65	497,75
			psv_pvc		136,370		
266	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	136,370	15,00	2 045,55
			psv_pvc		136,370		
267	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*6,819*	*135,00*	*920,57*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		6,819		
			Součet		6,819		
268	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	136,370	120,00	16 364,40
			psv_pvc		136,370		
269	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	272,740	32,00	8 727,68
			psv_pvc*2		272,740		
270	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
		781 - Dokončovací práce - obklady					96 522,88
271	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	124,520	347,00	43 208,44
			"1.07 umyvarna zeny				
			2,0*(1,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*3		11,880		
			"1.08 sprcha zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.10 umyvarna muzi				
			2,0*(2,9+2,12)*2 - 0,7*2,0*4		14,480		
			"1.11 pisoar muzi				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			"1.34 wc				
			2,0*(0,9+2,15)*2 - 0,7*2,0		10,800		
			"1.35 umyvarna				
			2,0*(2,15+1,92)*2 - 0,7*2,0*2		13,480		
			"1.36 wc inv				
			2,0*(2,15+2,0)*2 - 0,8*2,0		15,000		
		psv_obklady	Součet		124,520		
272	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické, bílá, matná 200x200 mm*	*m2*	*130,746*	*200,00*	*26 149,20*
			psv_obklady		124,520		
273	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	58,880	32,40	1 907,71
			"1.08 sprcha zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.09 wc zeny				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.11 pisoar muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.12 wc muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.13 sprcha muzi				
			2,0*(0,9+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,400		
			"1.14 uklid				
			2,0*(0,8+1,8)*2 - 0,7*2,0		9,000		
			"1.24 kuchynka				
			0,6*4,8 "obklad kuch linky		2,880		
			Součet		58,880		
274	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování bílým cementem	m2	124,520	4,29	534,19
			psv_obklady		124,520		
275	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	62,020	90,80	5 631,42
			"1.07				
			(1,9+2,12)*2-0,7*3		5,940		
			"1.08				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.09				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.10				
			(2,9+2,12)*2-0,7*4		7,240		
			"1.11				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.12				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.13				
			(0,9+1,8)*2-0,7		4,700		
			"1.14				
			(0,8+1,8)*2-0,7		4,500		
			"1.24				
			0,6*2 "obklad kuch linky		1,200		
			"1.34				
			(0,9+2,15)*2-0,7		5,400		
			"1.35				
			(2,15+1,92)*2-0,7*2		6,740		
			"1.36				
			(2,15+2,0)*2-0,8		7,500		
		psv_listy	Součet		62,020		
276	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	124,520	38,90	4 843,83
			psv_obklady		124,520		
277	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	62,020	32,60	2 021,85
			psv_listy		62,020		
278	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	62,020	182,00	11 287,64
			psv_listy		62,020		
279	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
		784 - Dokončovací práce - malby a tapety					70 971,84
280	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 167,300	19,70	22 995,81
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		
281	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 167,300	41,10	47 976,03
			vč. malby na SDK				
			strop_omitka + omitky_vnitrni		1 167,300		
			Součet		1 167,300		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll

Objekt: **02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Stříbro Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: IČ: 45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje DIČ: CZ45333009

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ: 13882589
Luboš Beneda DIČ: CZ5807271008

Zpracovatel: IČ:
Bc. David ZDRAŽIL DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	249 428,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**249 428,00**

DPH základní	21,00%	ze	249 428,00	52 379,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**301 807,88**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll		
Objekt:	**02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll**		
Místo:	Stříbro	Datum:	30. 9. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Luboš Beneda
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**249 428,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	249 428,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	170 928,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**249 428,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaný skelet se stropními panely Spiroll

Místo: Stříbro | Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje | Projektant: Luboš Beneda

Zhotovitel: | Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**249 428,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							249 428,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 500,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	23 500,000	1,00	23 500,00
			"vytyceni siti				
			3500		3 500,000		
			"geodeticke prace				
			5000		5 000,000		
			"dsps				
			15000		15 000,000		
			Součet		23 500,000		
VRN2 - Příprava staveniště							5 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	5 000,000	1,00	5 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			5000		5 000,000		
			Součet		5 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							170 928,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	170 928,000	1,00	170 928,00
			"celk. doba vystavby 176 dni				
			"bunka WC				
			80 * 176		14 080,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka skladova				
			200 * 176		35 200,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"bunka kancelarska				
			200 * 176		35 200,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 48x35m)				
			1,0 * (48*2+35*2) * 176		29 216,000		
			1000 "doprava		1 000,000		
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15000		15 000,000		
			5000 "doprava		5 000,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			10000		10 000,000		
			2000 "doprava		2 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 20 dni				
			550 * 20 "silo		11 000,000		
			110 * 20 "pumpa		2 200,000		
			500 * 6 "3x cisteni		3 000,000		
			17 * 37 * 8 "doprava plzen - stribro		5 032,000		
			Součet		170 928,000		
	VRN4 - Inženýrská činnost						50 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"koordinacni cinnost				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 2

ROZPOČTY VARIANT VS ZZSPk PLZEŇ KLATOVSKÁ

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DP-2-opt1

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	57 491 039,45
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**57 491 039,45**

DPH	základní	21,00%	ze	**57 491 039,45**	**12 073 118,28**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**69 564 157,73**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: DP-2-opt1

Stavba: **Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce**

Místo:	**Plzeň**	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**57 491 039,45**	**69 564 157,73**
01	**Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce**	55 383 039,45	67 013 477,73
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce**	2 108 000,00	2 550 680,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**57 491 039,45**	**69 564 157,73**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				55 383 039,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**55 383 039,45**
DPH základní	21,00%	ze	55 383 039,45	11 630 438,28
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**67 013 477,73**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**55 383 039,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	30 028 793,49
1 - Zemní práce	1 331 934,81
2 - Zakládání	6 434 732,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 800 747,75
4 - Vodorovné konstrukce	6 086 869,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 966 767,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	967 121,36
998 - Přesun hmot	1 440 620,50
PSV - Práce a dodávky PSV	24 183 445,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	890 822,08
712 - Povlakové krytiny	1 273 806,04
713 - Izolace tepelné	1 698 138,33
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 667 933,31
762 - Konstrukce tesařské	40 108,49
763 - Konstrukce suché výstavby	1 837 648,00
764 - Konstrukce klempířské	250 626,34
766 - Konstrukce truhlářské	190 486,20
767 - Konstrukce zámečnické	11 661 404,07
771 - Podlahy z dlaždic	252 689,32
776 - Podlahy povlakové	1 764 791,60
777 - Podlahy lité	1 895 603,41
781 - Dokončovací práce - obklady	338 162,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 460,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	382 765,48
M - Práce a dodávky M	1 170 800,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	1 170 800,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**55 383 039,45**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce

Místo: Plzeň Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**55 383 039,45**
HSV - Práce a dodávky HSV							30 028 793,49
1 - Zemní práce							1 331 934,81
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	764,688	44,20	33 799,21
			"predp. tl. ornice 30cm				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 0,3		764,688		
		ornice	Součet		764,688		
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 548,960	50,00	127 448,00
			"odkopavka 1m				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 1,0		2 548,960		
		zemni_odkop	Součet		2 548,960		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2 548,960	27,70	70 606,19
			zemni_odkop		2 548,960		
4	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	980,402	77,60	76 079,20
			"hloubeni jamy podkl.				
			((56,6 + 2*3,5) * (20,6 + 2*3,5)) * 0,55		965,448		
			((0,5+2,2+0,5) * (0,5+1,9+0,5)) * 1,14 "zaklad vytah		10,579		
			2,5*2,5 * 0,7 "sklad CO2		4,375		
		zemni_jamy	Součet		980,402		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	980,402	20,40	20 000,20
			zemni_jamy		980,402		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,254	540,00	12 557,16
			4,75 * 1,6 * 2,84 "sedimentacni jimka		21,584		
			3,14*0,5*0,5 * 2,0 "cerpaci nadrz		1,570		
			0,5*0,5 * 0,4 "odkalovaci jimka		0,100		
		zemni_zapaz	Součet		23,254		
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,254	37,20	865,05
			zemni_zapaz		23,254		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,085	228,00	39 235,38
			"zakladove pasy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(56,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 3		120,204		
			(20,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 2		34,776		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,525 * 1,2		17,105		
		vykop_pasy	Součet		172,085		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	172,085	22,90	3 940,75
			vykop_pasy		172,085		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,254	121,00	2 813,73
			zemni_zapaz		23,254		
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 607,291	167,00	435 417,60
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
		zemni_70	(zemni_odkop + zemni_jamy + zemni_zapaz + vykop_pasy) * 0,7		2 607,291		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 607,291	15,60	40 673,74
			zemni_70		2 607,291		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 607,291	130,00	338 947,83
			zemni_70		2 607,291		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 117,410	79,60	88 945,84
			zemni_70 / 0,7 * 0,3		1 117,410		
			Součet		1 117,410		
15	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	764,688	19,10	14 605,54
			ornice		764,688		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 548,960	10,20	25 999,39
			zemni_odkop		2 548,960		
	2 - Zakládání						6 434 732,20
17	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	6,500	1 490,00	9 685,00
			"P0				
			6,5		6,500		
18	K	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	48,000	1 990,00	95 520,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
19	K	226214213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m	260,000	4 510,00	1 172 600,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
20	K	226214313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m	48,000	5 420,00	260 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
21	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	6,500	260,00	1 690,00
			"P0				
			6,5		6,500		
			Součet		6,500		
22	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	531,00	25 488,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
23	K	231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	260,000	905,00	235 300,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
24	K	231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	1 120,00	53 760,00
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
25	*M*	*589329360*	*Výplně pilot z betonu prostého beton třídy C25/30 XC2 bez suspenze*	*m3*	*583,522*	*2 820,00*	*1 645 532,04*
			"P0				
			6,5 * 3,14 * 0,3*0,3		1,837		
			"P1				
			(8,0 * 3,14 * 0,5*0,5) * 6		37,680		
			"P2				
			(8,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 25		353,250		
			"P3				
			(10,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 6		105,975		
			"P4				
			(12,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 4		84,780		
			Součet		583,522		
26	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	33,147	39 700,00	1 315 935,90
			"vykaz vyztuze pilot				
			33,147		33,147		
		vyztuz_piloty	Součet		33,147		
27	K	231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t	0,663	41 500,00	27 514,50
			"vykaz vyztuze pilot				
			0,663		0,663		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,663		
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	198,166	1 070,00	212 037,62
			0,15 * 4,95*1,8 "sedimentacni jimka		1,337		
			0,15 * 3,4*3,1 "vytahova sachta		1,581		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (10,45*5,2 + 4,95*1,85 + 4,35*2,8 + 13,6*15,4 + 8,9*16,6 + 11,9*23,4 + 5,6*7,4 + 23,4*6,9 + 15,4*3,0 + 7,4*1,3 + 7,4*7,9)		154,275		
			"obsyp pasu				
			(56,6 + 2*3,5) * 3 * 0,3 / 2		28,620		
			(20,6 + 2*3,5) * 2 * 0,3 / 2		8,280		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,3 / 2		4,073		
			Součet		198,166		
29	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	161,214	2 680,00	432 053,52
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * 55,4*19,4		161,214		
			Součet		161,214		
30	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,630	2 820,00	10 236,60
			4,75 * 1,6 * 0,3 "sedimentacni jimka		2,280		
			3,14*0,5*0,5 * 0,3 "cerpaci nadrz		0,236		
			0,5*0,5 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,075		
			1,05*1,05*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,039		
			Součet		3,630		
31	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	26,860	216,00	5 801,76
			(4,75 + 1,6)*2 * 0,3 "sedimentacni jimka		3,810		
			(3,14*0,5*2) * 0,3 "cerpaci nadrz		0,942		
			(0,5+0,5)*2 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,600		
			2,1*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,978		
			(55,4*2+19,4)*0,15 "zakl deska		19,530		
		zaklady_beddes	Součet		26,860		
32	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	26,860	53,60	1 439,70
			zaklady_beddes		26,860		
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	8,792	25 700,00	225 954,40
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150, 18,2kg/6m2, presah 2oka				
			2 * 55,4*19,4 / 4,5 * 18,2/1000		8,694		
			"vykaz vyztuze zakladu pod technologie (jimky, vytahova deska atd.)				
			0,024+0,017+0,042+0,015		0,098		
			Součet		8,792		
34	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	122,918	2 820,00	346 628,76
			"zakladove pasy				
			(56,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 3		85,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(20,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 2		24,840		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,6 * 0,75		12,218		
			Součet		122,918		
35	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,556	37 400,00	357 394,40
			"vykaz vyztuze zakladovych pasu				
			"obvodove pasy				
			4,934		4,934		
			"stredni pasy				
			4,622		4,622		
			Součet		9,556		
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				3 800 747,75
36	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	16,400	73,10	1 198,84
			8 * 1,0 "prostupy sikme		8,000		
			14 * 0,6 "prostupy rovne		8,400		
			Součet		16,400		
37	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*17,220*	*121,50*	*2 092,23*
38	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	134,379	810,00	108 846,99
			"pohledove zdivo				
			"1PP				
			3,625 * (7,05 + 18,425)		92,347		
			-1,8*2,02		-3,636		
			"1NP				
			3,13 * 8,0		25,040		
			2,74 * 7,2		19,728		
			"podezdivka schodiste 3NP				
			1,5 * 0,6		0,900		
			Součet		134,379		
39	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	86,318	992,00	85 627,46
			"1PP				
			3,625 * (7,525 + 4,7)		44,316		
			"1NP				
			3,130 * (5,35)		16,746		
			"2NP				
			3,280 * (7,7)		25,256		
			Součet		86,318		
40	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	696,009	1 210,00	842 170,89
			"1PP				
			2,05 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2)		109,983		
			-2,05 * (0,3*4) "odecet sloupu ve zdi		-2,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-1,3*2,4*2 "odecet otvoru		-6,240		
			"1NP				
			2,740 * (20,95+57,0+4,9+0,95+5,125+4,725+4,075)		267,767		
			2,740 * (13,7+10,2*2+7,7*2+6,4*3)		188,238		
			0,85 * (9,0) "sestava okno JZ		7,650		
			-2,74 * (0,3*13) "odecet sloupu ve zdi		-10,686		
			(-1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8) "odecet otvoru		-94,995		
			"2NP				
			3,28 * (33,625+0,95+17,8)		171,790		
			-3,28 * (0,3*9) "odecet sloupu ve zdi		-8,856		
			(-1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8) "odecet otvoru		-6,870		
			"3NP				
			3,28 * (7,7*2+4,9*2)		82,656		
			-3,28*(0,3*2)		-1,968		
			Součet		696,009		
41	K	311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	21,098	1 050,00	22 152,90
			2,74*7,7 "aku zed VZT		21,098		
			Součet		21,098		
50	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	19,000	227,00	4 313,00
			19		19,000		
51	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	45,000	297,00	13 365,00
			45		45,000		
52	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	4,000	340,00	1 360,00
			4		4,000		
53	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	434,00	434,00
			1		1,000		
54	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	36,000	538,00	19 368,00
			36		36,000		
55	K	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
			4		4,000		
56	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
57	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,050	38 500,00	1 925,00
			"vykaz vyztuze prekladu a pruvlaku				
			0,05		0,050		
			Součet		0,050		
58	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,317	7 840,00	2 485,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"IPN 100				
			0,317		0,317		
			Součet		0,317		
59	*M*	*130107120*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,339*	*20 500,00*	*6 949,50*
			Hmotnost: 8,34 kg/m				
60	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,299	7 200,00	2 152,80
			"IPN 140				
			0,299		0,299		
			Součet		0,299		
61	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,320*	*20 000,00*	*6 400,00*
			Hmotnost: 14,40 kg/m				
447	K	331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním do základové kce budova výšky do 18 m	kus	46,000	4 280,00	196 880,00
			5 "sloup prubezny		5,000		
			13 "sloup do 2NP		13,000		
			28 "sloup do 1NP		28,000		
			Součet		46,000		
448	*M*	*593891R01*	*sloup železobetonový hranatý rozměr 300x300mm, beton C45/55, cena vč. běžné dopravy*	*m3*	*36,661*	*13 500,00*	*494 923,50*
			0,3 * 0,3 * 14,025 * 5 "sloup prubezny		6,311		
			0,3 * 0,3 * 10,615 * 13 "sloup do 2NP		12,420		
			0,3 * 0,3 * 7,115 * 28 "sloup do 1NP		17,930		
			Součet		36,661		
444	K	342123411	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	192,000	1 240,00	238 080,00
			"atiky				
			165 "dilce 1000x200x690		165,000		
			27 "dilce 1000x150x690		27,000		
			Součet		192,000		
443	K	342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	151,000	1 310,00	197 810,00
			"1PP				
			53 "dilce 1000x300x1715		53,000		
			63 "dilce 1000x300x3765		63,000		
			"1NP konzola				
			31 "dilce 1000x200x940		31,000		
			"vytahove steny				
			2 "dilce 2800x300x1550		2,000		
			2 "dilce 2500x300x1550		2,000		
			Součet		151,000		
445	*M*	*593303R01*	*panely stěnové prefabrikované, vč. zhotovení otvorů a dopravy*	*m3*	*83,695*	*13 500,00*	*1 129 882,50*
			"1PP				
			1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2) * 0,3		27,603		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,765 * (56,3*2+21,55*2 - (1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2))) * 0,3		71,938		
			-3,765 * (0,3*0,3*4*8) "odecet sloupu ve zdi		-10,843		
			"odecet otvoru v zb				
			-(1) * (3,1*1,715*13 + 3,0*0,65 + 1,1*1,715 + 1,8*1,715) * 0,3		-22,811		
			(-1) * (+ 2,6*1,715 + 3,4*1,715 + 7,7*1,715 + 7,7*1,715 + 1,3*1,715*2 + 2,15*1,715) * 0,3		-13,454		
			"1NP konzola				
			0,94 * (6,29*2+17,8) * 0,2		5,711		
			"atiky				
			0,69 * (56,3*2+26,15*2) * 0,2		22,756		
			0,69 * (8,0*2+5,5*2) * 0,15 "atika 3NP		2,795		
			Součet		83,695		
446	*M*	*593303R02*	*panely stěnové prefabrikované se zvýšenou odolností vůči agresivnímu prostředí, vč. dopravy*	*m3*	*4,929*	*15 500,00*	*76 399,50*
			2,800*0,300*1,550 * 2		2,604		
			2,500*0,300*1,550 * 2		2,325		
			Součet		4,929		
71	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	47,947	479,00	22 966,61
			3,64 * 7,05 - 1,2*2,1		23,142		
			3,13 * 7,925		24,805		
			Součet		47,947		
72	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	335,719	587,00	197 067,05
			"1PP				
			3,64 * (5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2)		319,829		
			3,64 * (1,01/2 + 1,05 + 0,3) "misto pod schody		6,752		
			(-1) * (1,0*2,02*9)		-18,180		
			"1NP				
			3,13 * 1,8 "zazdivka WC		5,634		
			"2NP				
			3,28 * 7,35		24,108		
			-1,2*2,02		-2,424		
			Součet		335,719		
73	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	95,520	99,00	9 456,48
			3,64 * 2		7,280		
			3,13 * 2		6,260		
			3,64 * (2+2+3+4+6)		61,880		
			3,64 * (2) "misto pod schody		7,280		
			3,13 * 2 "zazdivka WC		6,260		
			3,28 * 2		6,560		
			Součet		95,520		
74	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	115,680	106,00	12 262,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,05		7,050		
			7,925		7,925		
			5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2		87,865		
			1,01+ 1,05 + 0,3		2,360		
			3,13		3,130		
			7,35		7,350		
			Součet		115,680		
75	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	71,500	433,00	30 959,50
			"celk plocha				
			71,5		71,500		
			Součet		71,500		
76	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,276	573,00	731,15
			"plentovani IPN 100 a IPN 140				
			1,276		1,276		
			Součet		1,276		
77	K	346971153	Izolace mezi příčky proti šíření zvuku deskami z minerální plsti tl do 60 mm	m2	12,520	115,00	1 439,80
			"AKU pricky				
			12,52		12,520		
			Součet		12,520		
78	K	389841122	Svislý kouřovod třísložkový nerezový z keramických vložek do D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	17 300,00	17 300,00
79	K	389841135	Příplatek ke komínu nebo kouřovodu 3složkovému nerez z keram vložek do D 20 cm do lůžka ZKD 1 m v	m	9,200	5 050,00	46 460,00

4 - Vodorovné konstrukce 6 086 869,66

449	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů	kus	303,000	610,00	184 830,00
			"strop nad 1PP				
			101 "spiroll 1200x8000		101,000		
			5 "spiroll 1100x8000		5,000		
			3 "spiroll 1200x2900		3,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 1np				
			120 "spiroll 1200x8000		120,000		
			7 "spiroll 1100x8000		7,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 2np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			39 "spiroll 1200x8000		39,000		
			2 "spiroll 1100x8000		2,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 3np				
			4 "spiroll 1200x8000		4,000		
			1 "spiroll 700x8000		1,000		
			Součet		303,000		
450	*M*	*593468R01*	*panel stropní předjpatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm*	*m*	*2 147,700*	*1 370,00*	*2 942 349,00*
			"strop nad 1PP				
			101 * 8,0		808,000		
			3 * 2,9		8,700		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 1np				
			120 * 8,0		960,000		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 2np				
			39 * 8,0		312,000		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 3np				
			4 * 8,0		32,000		
			Součet		2 147,700		
451	*M*	*593468R02*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 1100mm*	*m*	*112,000*	*1 370,00*	*153 440,00*
			"strop nad 1PP				
			5 * 8,0		40,000		
			"strop nad 1np				
			7 * 8,0		56,000		
			"strop nad 2np				
			2 * 8,0		16,000		
			Součet		112,000		
452	*M*	*593468R03*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 650mm*	*m*	*24,000*	*1 220,00*	*29 280,00*
			"strop nad 1PP				
			8		8,000		
			"strop nad 1np				
			8		8,000		
			"strop nad 2np				
			8		8,000		
			Součet		24,000		
453	*M*	*593468R04*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 550mm*	*m*	*6,750*	*1 220,00*	*8 235,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"strop nad 1PP				
			2,25		2,250		
			"strop nad 1np				
			2,25		2,250		
			"strop nad 2np				
			2,25		2,250		
			Součet		6,750		
454	*M*	*593468R05*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 500mm*	*m*	*24,000*	*1 220,00*	*29 280,00*
			"strop nad 1PP				
			8		8,000		
			"strop nad 1np				
			8		8,000		
			"strop nad 2np				
			8		8,000		
			Součet		24,000		
455	*M*	*593468R06*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 700mm*	*m*	*1,000*	*1 270,00*	*1 270,00*
			1		1,000		
			Součet		1,000		
461	K	411121R01	Montáž prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	183 782,144	1,25	229 727,68
			"predp. - naves o nosnosti 24t				
			"cena za t/km = 30kc/km -> 30 / 24 = 1,25 kc/t/km				
			"celkova trasa 112km *2 = 224km				
			"---				
			"doprava stropnich panelu				
			224 * 820,456 "celk. pocet kilometru x celk. pocet tun		183 782,144		
			Součet		183 782,144		
462	K	411121R02	Montáž nadměrných prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	35 343,000	1,86	65 737,98
			"predp. - naves o nosnosti 48t				
			"celkova trasa 112km *2 = 224km				
			"hmotnost jednoho sloupu 31,6t				
			"celkem 5 jizd				
			"cena za km: 55kc/km + poplatek RSD 1500kc/jizda				
			0,3 * 0,3 * 14,025 * 5 * 25 * 224 "sloup prubezny		35 343,000		
			Součet		35 343,000		
87	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,526	38 000,00	57 988,00
			"vykaz vyztuze				
			(559,79 + 709,87 + 230,57 + 25,47) / 1000		1,526		
			Součet		1,526		
456	K	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	119,000	1 600,00	190 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1pp				
			"obvodove				
			12		12,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			"schodistove				
			6		6,000		
			2		2,000		
			"pricne				
			10		10,000		
			8		8,000		
			3		3,000		
			3		3,000		
			"1np				
			"obvodove				
			13		13,000		
			1		1,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			"pricne				
			12		12,000		
			2		2,000		
			3		3,000		
			8		8,000		
			3		3,000		
			"2np				
			3		3,000		
			1		1,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			"pricne				
			5		5,000		
			3		3,000		
			3		3,000		
			"3np				
			1		1,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			Součet		119,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
457	*M*	*593410R01*	*nosníky a průvlaky železobetonové hranaté, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*134,652*	*13 500,00*	*1 817 802,00*
			"1pp				
			"obvodove				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 12		18,018		
			0,3 * 0,65 * 2,6		0,507		
			0,3 * 0,65 * 4,8		0,936		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45		1,063		
			"schodistove				
			0,3 * 0,65 * (3,1*2 + 2,125+ 1,375 + 2,7*2 + 2,0)		3,335		
			0,3 * 0,65 * (4,9 + 5,45)		2,018		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 10		14,040		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 8		7,332		
			0,3 * 0,65 * 4,2 * 3		2,457		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"1np				
			"obvodove				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 13		19,520		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90 * 2		1,911		
			0,3 * 0,65 * 2,0		0,390		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 12		16,848		
			0,3 * 0,65 * 2,7 * 2		1,053		
			0,3 * 0,65 * 4,2 * 3		2,457		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 8		7,332		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"2np				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 3		4,505		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90 * 2		1,911		
			0,3 * 0,65 * 2,0		0,390		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 5		7,020		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 3		2,750		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"3np				
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3 * 0,65 * 4,90		0,956		
			Součet		134,652		
459	K	435123902	Montáž schodišťových ramen a podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 500,00	55 000,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		
460	*M*	*593721900*	*schodišťová konstrukce železobetonová, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*11,692*	*27 500,00*	*321 530,00*
			"hlavni schodiste				
			9*0,1625*0,3/2 + 15*0,1625*0,3/2 + 10*0,1675*0,3/2 * 4 "stupne		1,590		
			0,22 * (2,4*1,5 + 3,6*1,5 + 2,7*1,5*4) "ramena		5,544		
			"druhe schodiste				
			12 * 0,1625 * 0,3 / 2 * 2 "stupne		0,585		
			0,22 * 3,5 * 1,5 * 2 "ramena		2,310		
			0,2 * 3,1 * 1,5 "mezipodesta		0,930		
			"schodiste 3NP				
			5*0,1675*0,3/2 "stupne		0,126		
			0,22 * 1,2*2,3 "rameno		0,607		
			Součet		11,692		
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 966 767,21
115	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2 100,390	187,00	392 772,93
			"1PP				
			17,5+6,1+10,35+27,4+15,6+24,3+9,9+10,2+217,8+465,6+29,61+10,04+44,43+9,45+7,4+4,8+3,15+2,25+15,3+15,35+27,5+8,4+14,2+54,3+2,5+3,06+3+4		1 063,490		
			"1NP				
			12,2+11,2+14,90+9,45+36,85+13,45+7,55+2,3+5,9+7,55+2,30+15,4+116,6+24,1+24,65*2+24,2+19,8+3,25+19,8+3,25+40,2+24,65*2+30,9+17,55+6,8+2,3+6,8+2,3+3,9+5		564,400		
			"2NP				
			31,5+23,7+7,2+21,4+22,1+3,85+3,5+2,15+22,1+3,85+3,5+2,15+2,85+16,7+9+16,05+100,25+18,6+60,65+30,5+20,35+15,5+4		441,450		
			"3NP				
			31,05		31,050		
		podl_plocha	Součet		2 100,390		
116	K	611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2	104,115	220,00	22 905,30
			"strop schodiste				
			31,05		31,050		
			"ostatni				
			73,065		73,065		
			Součet		104,115		
117	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	510,929	167,00	85 325,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vyztuzeni sten				
			510,929		510,929		
			Součet		510,929		
118	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	914,202	162,00	148 100,72
			219,451		219,451		
			340,890		340,890		
			288,447		288,447		
			65,414		65,414		
			Součet		914,202		
119	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	4 195,095	183,00	767 702,39
			1243,379		1 243,379		
			1840,941		1 840,941		
			902,212		902,212		
			208,563		208,563		
		omitka	Součet		4 195,095		
120	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	54,878	657,00	36 054,85
			"S2				
		hsv_izos2	1,125 * 48,78		54,878		
			Součet		54,878		
121	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	149,600	88,90	13 299,44
			"celkova delka				
			149,6		149,600		
			Součet		149,600		
122	*M*	*590516570*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 20 cm, 0,95/200 cm*	*m*	*157,080*	*167,00*	*26 232,36*
123	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	165,350	30,40	5 026,64
			"celkova delka				
			165,350		165,350		
			Součet		165,350		
124	*M*	*590514840*	*lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*173,618*	*15,70*	*2 725,80*
125	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	289,150	26,50	7 662,48
			"celkova delka vnitrnich i vnejsich APU list				
			289,150		289,150		
			Součet		289,150		
126	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*303,608*	*32,80*	*9 958,34*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
127	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	130,900	50,30	6 584,27
			"pripojovaci parapetni				
			"celkova delka				
			130,9		130,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		130,900		
128	*M*	*590515120*	*profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m*	*m*	*137,445*	*41,30*	*5 676,48*
129	K	622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	34,634	307,00	10 632,64
			"S2b				
		hsv_izos2b	0,71 * 48,78		34,634		
			Součet		34,634		
130	*M*	*631515270*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm*	*m2*	*57,622*	*488,00*	*28 119,54*
			hsv_izos2		54,878		
131	*M*	*631515310*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 140 mm*	*m2*	*36,366*	*674,00*	*24 510,68*
			hsv_izos2b		34,634		
			Součet		34,634		
132	K	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80	m2	47,800	629,00	30 066,20
			"S7 - zatepleni pruvlaku v garazi 1PP				
			"rozvinuta plocha				
			47,8		47,800		
		hsv_izopruvlaky	Součet		47,800		
133	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,040	514,00	7 216,56
			"rozvinuta plocha				
			0,3*4*3,9*3		14,040		
		hsv_izosloup	Součet		14,040		
134	*M*	*631515190*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm*	*m2*	*63,077*	*272,00*	*17 156,94*
			hsv_izosloup		14,040		
			hsv_izopruvlaky		47,800		
			Součet		61,840		
135	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	57,858	160,00	9 257,28
			"dodatecne vyztuzeni v rozich oken a dveri vc. napojeni na PZS				
			"celkova plocha				
			57,858		57,858		
			Součet		57,858		
136	K	622143R01	Montáž omítkových pozinkovaných rohových profilů s tkaninou pro vnitřní omítky	m	1 048,775	30,40	31 882,76
			1048,775		1 048,775		
			Součet		1 048,775		
137	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*1 101,214*	*18,10*	*19 931,97*
138	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	146,522	571,00	83 664,06
			"celkova plocha vc. odectu				
			146,522		146,522		
			Součet		146,522		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	*M*	*283764R01*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 200 mm*	*m2*	*149,452*	*1 032,00*	*154 234,46*
140	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	187,200	138,00	25 833,60
			"1PP				
			2*(1,3+2,4*2)+2*(1,8*2+7,7)+(6,3+0,9*2)+(7,7+0,9*2)+(2,25+0,9*2)+(3,4+3,0*2)+(2,6+3,0*2)+(1,8+3,1*2)+(1,1+3,1*2)+(3,0+0,65*2)		94,050		
			"1NP				
			1,8*2 + (2,0+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+6,425+1,575+7,7+0,3+1,5) + 1,8*2 + 9,0 + 1,8*2 + (7,2+0,3+4,85)		75,950		
			"2NP				
			1,8*2 + (0,8+0,3+1,5) + 1,3+2,1*2		11,700		
			"3NP				
			1,3+2,1*2		5,500		
			Součet		187,200		
141	*M*	*631515060*	*deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 30 mm*	*m2*	*196,560*	*125,00*	*24 570,00*
142	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	672,519	595,00	400 148,81
			"celkova plocha				
			672,519		672,519		
			Součet		672,519		
143	*M*	*631515400*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 200 mm*	*m2*	*685,969*	*954,00*	*654 414,43*
144	K	622252R01	Montáž dilatačních vnitřních omítkových lišt pro vnitřní omítky	m	204,930	50,30	10 307,98
			61,32		61,320		
			89,02		89,020		
			37,80		37,800		
			16,79		16,790		
			Součet		204,930		
145	*M*	*590515000*	*profil dilatační stěnový omítkový, dl. 2,5 m*	*m*	*215,177*	*90,00*	*19 365,93*
146	K	622273281	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 200 mm	m2	334,983	4 680,00	1 567 720,44
			"celkova plocha				
			334,983		334,983		
		hsv_pzs_sten	Součet		334,983		
147	K	622273291	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový obousměrný rošt	m	78,500	1 950,00	153 075,00
			"celkova delka				
			78,5		78,500		
		hsv_pzs_osteni	Součet		78,500		
148	K	621273281	Montáž odvětrávané fasády podhledů na hliníkový obousměrný rošt tepelná izolace 200 mm	m2	135,208	5 280,00	713 898,24
			"celkova plocha				
			20,91		20,910		
			114,298		114,298		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		hsv_pzs_podhledy	Součet		135,208		
149	*M*	*591551000*	*deska fasádní Cembrit Zenit 1192 × 2500 mm tl. 8 mm probarvená a povrchově barvená*	*m2*	*685,864*	*997,00*	*683 806,41*
			hsv_pzs_sten		334,983		
			hsv_pzs_osteni		78,500		
			hsv_pzs_podhledy		135,208		
			Součet		548,691		
150	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	832,932	240,00	199 903,68
			"celkova plocha vc. spalet				
			832,932		832,932		
			Součet		832,932		
151	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	328,793	21,10	6 937,53
			"otvory v obv zdivu				
			1,3*2,4*2		6,240		
			(1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8)		94,995		
			(1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8)		6,870		
			3,28*(0,3*2)		1,968		
			"celkova plocha ostatnich otvoru v KZS				
			137,76		137,760		
			47,02		47,020		
			33,94		33,940		
			Součet		328,793		
152	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,442	3 610,00	1 595,62
			0,442		0,442		
		hsv_betmaz1	Součet		0,442		
153	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	41,435	3 840,00	159 110,40
			"celkovy objem				
			41,435		41,435		
		hsv_betmaz2	Součet		41,435		
154	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	111,606	2 940,00	328 121,64
			"celkovy objem				
			111,606		111,606		
		hsv_betmaz3	Součet		111,606		
155	K	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,920	3 660,00	32 647,20
			"celkovy objem				
			8,920		8,920		
		hsv_betmaz4	Součet		8,920		
156	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	168,165	3 160,00	531 401,40
			"celkovy objem				
			168,165		168,165		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		hsv_betmaz5	Součet		168,165		
157	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	41,877	746,00	31 240,24
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
158	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	8,045	373,00	3 000,79
			"cast podlahove kce				
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
159	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	41,435	227,00	9 405,75
			hsv_betmaz2		41,435		
			Součet		41,435		
160	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,045	113,00	909,09
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
161	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	336,330	56,60	19 036,28
			"2x strzeni				
			hsv_betmaz5*2		336,330		
			Součet		336,330		
162	K	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	41,877	93,40	3 911,31
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
163	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	8,045	64,40	518,10
			hsv_betmaz4- 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
164	K	631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3	323,164	3 450,00	1 114 915,80
			"celkovy objem				
			323,164		323,164		
			Součet		323,164		
165	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	275,00	12 172,88
			"rozvinuta plocha				
			44,265		44,265		
		hsv_ryhy	Součet		44,265		
166	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	59,00	2 611,64
			hsv_ryhy		44,265		
167	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	14,060	25 700,00	361 342,00
			"dle vykazu vyztuze				
			7470,4 / 1000		7,470		
			5551,0 / 1000		5,551		
			1038,96 / 1000		1,039		
			Součet		14,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	1 300,713	117,00	152 183,42
			"celkova plocha				
			1300,713		1 300,713		
			Součet		1 300,713		
169	K	632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	96,925	254,00	24 618,95
			"celkova plocha				
			96,925		96,925		
			Součet		96,925		
170	K	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	1 567,450	287,00	449 858,15
			"celkova plocha tl. 65mm				
			284,860		284,860		
			"celkova plocha tl. 70mm				
			1282,59		1 282,590		
			Součet		1 567,450		
171	K	632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2	440,565	304,00	133 931,76
			"celkova plocha				
			440,565		440,565		
			Součet		440,565		
172	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	223,614	70,70	15 809,51
			"celkova delka				
			223,614		223,614		
			Součet		223,614		
173	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	223,614	77,20	17 263,00
174	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	78,000	225,00	17 550,00
			"dle vypisu PSV				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
175	*M*	*5533R01*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/600mm s pož. odolností*	*kus*	*4,000*	*2 180,00*	*8 720,00*
176	*M*	*5533R02*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm s pož. odolností*	*kus*	*3,000*	*2 460,00*	*7 380,00*
177	*M*	*5533R03*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*11,000*	*2 460,00*	*27 060,00*
178	*M*	*5533R04*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 200/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 700,00*	*2 700,00*
179	*M*	*5533R05*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
180	*M*	*5533R06*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/700mm*	*kus*	*12,000*	*1 350,00*	*16 200,00*
181	*M*	*5533R07*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 115/1970/800mm*	*kus*	*6,000*	*1 190,00*	*7 140,00*
182	*M*	*5533R08*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm*	*kus*	*35,000*	*1 310,00*	*45 850,00*
183	*M*	*5533R09*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm*	*kus*	*4,000*	*1 400,00*	*5 600,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
184	*M*	*5533R10*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm*	*kus*	*1,000*	*1 350,00*	*1 350,00*
185	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	4,000	290,00	1 160,00
186	*M*	*5534R11*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*3 250,00*	*3 250,00*
187	*M*	*5534R12*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1700mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*4 010,00*	*4 010,00*
188	*M*	*5534R13*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*
189	*M*	*5534R14*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1800mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 967 121,36

190	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem	m	10,600	640,00	6 784,00
			10,6		10,600		
			Součet		10,600		
191	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	36,60	30 553,68
		leseni_10	((40,5+0,9)*2 + 21,55) * 8,0		834,800		
192	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	39,10	33 962,30
		leseni_25	((53,9+0,9-40,5)*2 + 7,63 + 26,55+2*0,9) * 13,45		868,601		
193	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	90 280,253	1,75	157 990,44
			"predp. doba 53 dni				
			(leseni_10+leseni_25) * 53		90 280,253		
			Součet		90 280,253		
194	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	22,20	18 532,56
			leseni_10		834,800		
195	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	24,30	21 107,00
			leseni_25		868,601		
196	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	28,60	67 341,47
			"celkovy prostor				
		leseni_trub	2354,597		2 354,597		
			Součet		2 354,597		
197	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	117 729,850	0,55	64 751,42
			leseni_trub*50		117 729,850		
			Součet		117 729,850		
198	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	17,30	40 734,53
			leseni_trub		2 354,597		
199	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	75,10	34 523,47
			104,80		104,800		
			70,23		70,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,9+27,4+50,72		93,020		
			24,88+4,70+2,50+19,0+22		73,080		
			79,19+19,2+20,18		118,570		
		leseni_zabr	Součet		459,700		
200	K	944121122	Montáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	13,30	2 070,81
			56,3*2+21,55*2		155,700		
		leseni_zabr2	Součet		155,700		
201	K	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	27 582,000	0,80	22 065,60
			leseni_zabr*60		27 582,000		
			Součet		27 582,000		
202	K	944121222	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému vnitřnímu dvoutyčovému za první a ZKD den použití	m	9 342,000	0,50	4 671,00
			leseni_zabr2*60		9 342,000		
203	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	45,50	20 916,35
			leseni_zabr		459,700		
204	K	944121822	Demontáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	8,05	1 253,39
			leseni_zabr2		155,700		
205	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	13,50	22 995,91
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
			Součet		1 703,401		
206	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	102 204,060	0,35	35 771,42
			(leseni_10+leseni_25) * 60		102 204,060		
			Součet		102 204,060		
207	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	9,12	15 535,02
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
208	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 416,990	40,50	57 388,10
			podl_plocha - 217,8-465,6 "odecet garaze a dilny		1 416,990		
			Součet		1 416,990		
209	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	683,400	54,70	37 381,98
			"garaz a dilna				
			217,8+465,6		683,400		
			Součet		683,400		
210	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	369,00	1 107,00
211	K	949121132	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	430,00	860,00
212	K	949121222	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	42,000	31,80	1 335,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3*14		42,000		
213	K	949121232	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve světlíku v do 3,5 m za první a ZKD den	sada	14,000	48,60	680,40
			2*7		14,000		
214	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	245,00	735,00
215	K	949121832	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	287,00	574,00
216	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	23,30	13 976,04
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
			Součet		599,830		
217	K	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	35 989,800	1,35	48 586,23
			(leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9) * 60		35 989,800		
218	K	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	16,20	9 717,25
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
219	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	579,00	7 642,80
			5,45 + 7,75		13,200		
		leseni_vytah	Součet		13,200		
220	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	1 188,000	9,45	11 226,60
			leseni_vytah*90		1 188,000		
221	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	405,00	5 346,00
			leseni_vytah		13,200		
222	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 100,390	76,90	161 519,99
			podl_plocha		2 100,390		
223	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	2,000	302,00	604,00
			"O02				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
224	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace*	*kus*	*2,000*	*3 440,00*	*6 880,00*
	998 - Přesun hmot						1 440 620,50
225	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 374,427	226,00	1 440 620,50
PSV - Práce a dodávky PSV							24 183 445,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							890 822,08
226	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 165,973	7,78	9 071,27
			56,30 * 20,71		1 165,973		
		psv_penetrace	Součet		1 165,973		
227	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	200,226	16,90	3 383,82
			(56,3*2+20,71*2)* 1,3		200,226		
		psv_penetrace2	Součet		200,226		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
228	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,502*	*48 700,00*	*24 447,40*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			(psv_penetrace + psv_penetrace2) * 0,35/1000		0,478		
229	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2 331,946	80,10	186 788,87
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace*2		2 331,946		
			Součet		2 331,946		
230	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	400,452	91,80	36 761,49
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace2 *2		400,452		
			Součet		400,452		
231	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 571,129*	*115,00*	*180 679,84*
			"spodni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
232	*M*	*628321341*	*asfaltovaný SBS pás těžký ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 366,199*	*145,00*	*198 098,86*
			"vrchni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
233	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	99,690	68,10	6 788,89
			"tekuta HI				
			14,430 * 3 "3vrstvy		43,290		
			56,4 "HI na bet kce		56,400		
		psv_hitek	Součet		99,690		
234	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*299,070*	*83,70*	*25 032,16*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			"3kg/m2				
			psv_hitek * 3,0		299,070		
			Součet		299,070		
235	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	184,824	69,90	12 919,20
			(56,3*2+20,71*2)*1,2		184,824		
			Součet		184,824		
236	*M*	*693110620*	*geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*194,065*	*23,20*	*4 502,31*
			geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
237	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	169,422	49,10	8 318,62
			(56,3*2+20,71*2)*1,1		169,422		
		psv_nopovka	Součet		169,422		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
238	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*172,810*	*176,00*	*30 414,56*
			psv_nopovka		169,422		
239	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	166,800	85,10	14 194,68
			(56,3+27,1)*2		166,800		
			Součet		166,800		
240	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	45,380	517,00	23 461,46
			"soucet ploch				
			45,380		45,380		
			Součet		45,380		
241	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	211,238	532,00	112 378,62
			"rozvinuta plocha				
			211,238		211,238		
			Součet		211,238		
242	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	14,697	924,00	13 580,03
	712 - Povlakové krytiny						1 273 806,04
243	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	946,174	7,78	7 361,23
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
			"svisla plocha				
			0,625 * (38,79*2+20,97*2 + 0,77*3,65)		76,457		
		psv_penetr	Součet		946,174		
244	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,397*	*38 526,00*	*15 294,82*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetr * 0,35/1000		0,331		
			Součet		0,331		
245	K	712331R01	Provedení parotěsnící vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	853,967	10,40	8 881,26
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
		psv_strecha	Součet		853,967		
246	*M*	*628331R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie GLASTEK AL 40 ULTRA*	*m2*	*982,062*	*136,00*	*133 560,43*
247	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	853,967	37,30	31 852,97
			psv_strecha		853,967		
248	*M*	*628662R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny GLASTEK 30 STICKER ULTRA G.B.*	*m2*	*982,062*	*178,00*	*174 807,04*
249	K	712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2	160,061	147,00	23 528,97
			"NV1				
			20,7*4,5 + 0,77*3,65		95,961		
			1,0*(2,37+6,03+1,97+4,48+3,52+2,93+5,07)		26,370		
			4,9*7,7		37,730		
		psv_nv1	Součet		160,061		
250	K	712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2	786,113	157,00	123 419,74
			psv_penetr - psv_nv1		786,113		
		psv_nv2	Součet		786,113		
251	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 034,574	83,40	86 283,47
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		1 034,574		
252	*M*	*628321R02*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože s hrubozrnným břidličným posypem ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR*	*m2*	*1 020,088*	*115,00*	*117 310,12*
			"strecha 3NP; SP1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			"atika				
			0,51 * (34,29*2 + 20,97)		45,671		
			Součet		887,033		
253	*M*	*628321R03*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP*	*m2*	*160,418*	*115,00*	*18 448,07*
			"strecha 2NP; SP2				
			"vodorovna plocha				
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (4,5*2+0,77*2 + 3,65)		7,237		
			Součet		139,494		
254	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	124,520	91,40	11 381,13
			psv_lista		124,520		
255	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	124,520	153,00	19 051,56
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_lista	Součet		124,520		
256	K	712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	786,113	38,20	30 029,52
			psv_nv2		786,113		
			Součet		786,113		
257	*M*	*583374020*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*78,611*	*804,00*	*63 203,24*
			"stand. tl. 100m				
			psv_nv2 * 0,1		78,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		78,611		
258	K	712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU	m2	160,061	220,00	35 213,42
			psv_nv1		160,061		
			Součet		160,061		
259	K	712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2	320,122	793,00	253 856,75
			"2x 8mm				
			psv_nv1*2		320,122		
			Součet		320,122		
260	K	712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2	160,061	61,30	9 811,74
			psv_nv1		160,061		
261	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu hliníkového	kus	5,000	475,00	2 375,00
			4+1		5,000		
			Součet		5,000		
262	*M*	*283427730*	*přepad bezpečnostní hliníkový 500x100mm*	*kus*	*1,000*	*1 190,00*	*1 190,00*
263	*M*	*283427731*	*přepad bezpečnostní hliníkový 300x100mm*	*kus*	*4,000*	*1 140,00*	*4 560,00*
264	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	100,378	1 020,00	102 385,56

713 - Izolace tepelné 1 698 138,33

265	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 100,390	17,30	36 336,75
			podl_plocha		2 100,390		
			Součet		2 100,390		
266	*M*	*283764000*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600*	*m3*	*62,971*	*4 870,00*	*306 668,77*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"tl. 50mm				
			65,71*0,05		3,286		
			"tl. 80mm				
			489,52*0,08		39,162		
			"tl. 100mm				
			219,05*0,08		17,524		
			Součet		59,972		
267	*M*	*283756710*	*deska pro kročejový útlum Rigifloor 4000 1000x500x20 mm*	*m2*	*1 284,003*	*39,40*	*50 589,72*
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			1222,86		1 222,860		
			Součet		1 222,860		
268	*M*	*283756711*	*deska pro kročejový útlum EPS T 6500 tl. 20mm*	*m2*	*33,999*	*39,40*	*1 339,56*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			32,38		32,380		
			Součet		32,380		
269	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 835,808	13,00	23 865,50
			"celkovy obvod				
			1835,808		1 835,808		
			Součet		1 835,808		
270	*M*	*590421320*	*páska Mirelon 100x5 mm, bal. 50 m*	*m*	*1 835,808*	*10,50*	*19 275,98*
271	*M*	*283759140*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*305,004*	*335,00*	*102 176,34*
			lambda=0,035 [W / m K]				
			"celk. plocha				
			290,48		290,480		
			Součet		290,480		
272	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	281,690	150,00	42 253,50
			"soucet ploch				
			133,521		133,521		
			17,91		17,910		
			130,259		130,259		
			Součet		281,690		
273	*M*	*283764000-2*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600 hladké s polodrážkou*	*m3*	*25,987*	*4 870,00*	*126 556,69*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"soucet ploch				
			133,521*0,05 "tl. 50mm		6,676		
			17,91*0,06 "tl. 60mm		1,075		
			130,259*0,14 "tl. 140mm		18,236		
			Součet		25,987		
274	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců,	m2	853,967	121,00	103 330,01
			psv_strecha		853,967		
275	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*309,00*	*269 153,21*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_strecha		853,967		
276	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	853,967	105,00	89 666,54
			psv_strecha		853,967		
277	*M*	*283759150*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*402,00*	*350 160,49*
			lambda=0,035 [W / m K]				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_strecha		853,967		
278	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	124,520	13,00	1 618,76
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_klin	Součet		124,520		
279	*M*	*631529020*	*klín atikový náběžný tepelné izolace*	*m*	*130,746*	*10,00*	*1 307,46*
280	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	13 837,241	7,21	99 766,51
			"soucet ploch				
			podl_plocha*2		4 200,780		
			853,967*2		1 707,934		
			"provizorni prekryti ploch				
			2100,39*2		4 200,780		
			853,967		853,967		
			1047,59		1 047,590		
			1023,77		1 023,770		
			802,42		802,420		
			Součet		13 837,241		
281	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*15 220,965*	*3,90*	*59 361,76*
282	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	16,255	905,00	14 710,78
		714 - Akustická a protiotřesová opatření					1 667 933,31
283	K	714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2	982,890	522,00	513 068,58
			"E50				
		psv_e50	31,50+10,2+465,60		507,300		
			"E100				
		psv_e100	6,1+10,35+15,60+24,30+9,90+217,80+29,61+10,04+44,43+27,50+8,40+14,20+54,30+3,06		475,590		
			Součet		982,890		
284	*M*	*590363620*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*532,665*	*779,00*	*414 946,04*
			psv_e50		507,300		
285	*M*	*590361650*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x100mm*	*m2*	*475,590*	*1 050,00*	*499 369,50*
			psv_e100		475,590		
286	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	156,089	608,00	94 902,11
			"E1				
		psv_e1	42,427		42,427		
			"E50				
		psv_e50s	113,662		113,662		
			Součet		156,089		
287	*M*	*590361330*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x40mm*	*m2*	*42,427*	*809,00*	*34 323,44*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_e1		42,427		
			Součet		42,427		
288	*M*	*590361360*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*113,662*	*809,00*	*91 952,56*
			psv_e50s		113,662		
			Součet		113,662		
289	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	19,130	24,30	464,86
			19,130		19,130		
			Součet		19,130		
290	*M*	*272451800*	*deska antivibrační recyklovaná pryž GELTEC S650 2000 x 1000 x 10 mm černá*	*m2*	*20,087*	*727,00*	*14 603,25*
			Spotřeba: 0,5 kus/m2				
291	K	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	4,539	948,00	4 302,97
	762 - Konstrukce tesařské						40 108,49
292	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2	73,807	402,00	29 670,41
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		73,807		
293	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
	763 - Konstrukce suché výstavby						1 837 648,00
294	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	285,030	561,00	159 901,83
			49,950		49,950		
			198,0		198,000		
			"svesena kce				
			(2,3*4,8)*3 + 3,96		37,080		
			Součet		285,030		
295	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	14,200	604,00	8 576,80
			14,2		14,200		
			Součet		14,200		
296	K	763171212	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,25 m2 pro podhledy	kus	6,000	375,00	2 250,00
			6		6,000		
297	*M*	*590301300*	*klapka revizní pro podhledy 300x300mm*	*kus*	*6,000*	*123,00*	*738,00*
298	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	6,000	471,00	2 826,00
			6		6,000		
299	*M*	*590301550*	*klapka revizní pro podhledy 600x600mm*	*kus*	*6,000*	*205,00*	*1 230,00*
300	K	763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	15,500	4 640,00	71 920,00
			"O01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,9+1,2) * 2,5 * 2		15,500		
					0,000		
			Součet		15,500		
301	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	615,800	418,00	257 404,40
			"rastr2				
			352,40		352,400		
			"rastr4				
			263,40		263,400		
		psv_rastr24	Součet		615,800		
302	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	670,550	543,00	364 108,65
			"soucet ploch				
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			"rastr3				
			151,65		151,650		
			"rastr5				
			280,950		280,950		
			Součet		670,550		
303	*M*	*590363R10*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x40mm*	*m2*	*237,950*	*876,00*	*208 444,20*
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			Součet		237,950		
304	*M*	*590363R11*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x20mm*	*m2*	*504,050*	*791,00*	*398 703,55*
			"rastr2				
			352,400		352,400		
			"rastr3				
			151,650		151,650		
			Součet		504,050		
305	*M*	*590363R12*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x15mm*	*m2*	*544,350*	*650,00*	*353 827,50*
			"rastr4				
			263,40		263,400		
			"rastr5				
			280,95		280,950		
			Součet		544,350		
306	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	9,242	835,00	7 717,07
		764 - Konstrukce klempířské					250 626,34
307	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	209,560	992,00	207 883,52
			69,8+139,76		209,560		
			Součet		209,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
308	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	101,000	386,00	38 986,00
			"celkova delka				
			92		92,000		
			9		9,000		
			Součet		101,000		
309	K	764256444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z nerezového plechu rš 330 mm	m	2,600	451,00	1 172,60
			2,6		2,600		
			Součet		2,600		
310	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,646	1 570,00	2 584,22
	766 - Konstrukce truhlářské						190 486,20
311	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl	1,000	48 800,00	48 800,00
312	K	R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl	1,000	27 100,00	27 100,00
313	K	R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl	3,000	37 900,00	113 700,00
314	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	1,050	844,00	886,20
	767 - Konstrukce zámečnické						11 661 404,07
315	K	767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2	20,098	184,00	3 698,03
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		20,098		
316	*M*	*590547R01*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 900x2000mm*	*m2*	*7,178*	*29 650,00*	*212 827,70*
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		7,178		
317	*M*	*590547R02*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 1100x2000mm*	*m2*	*12,920*	*29 750,00*	*384 370,00*
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			Součet		12,920		
318	K	767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2	101,996	184,00	18 767,26
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		101,996		
319	*M*	*590547R03*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti s integrovaným dveřním křídlem výšky do 2,0m*	*m2*	*87,072*	*4 920,50*	*428 437,78*
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			Součet		87,072		
320	*M*	*590547R04*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti prosklená*	*m2*	*14,924*	*2 890,00*	*43 130,36*
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		14,924		
321	K	767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoproskleného	m2	111,036	824,00	91 493,66
			"A06				
			3,625*3,04		11,020		
			"A07				
			20,25*3,04		61,560		
			"A08				
			6,325*3,04		19,228		
			"A09				
			6,325*3,04		19,228		
		psv_alpricky	Součet		111,036		
322	*M*	*590547R10*	*příčka interiérová montovaná do v 4 m s integrovanými dveřmi š. do 90cm*	*m2*	*111,036*	*2 650,00*	*294 245,40*
			psv_alpricky		111,036		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
323	K	767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skládací	m2	19,080	1 950,00	37 206,00
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
324	*M*	*590547R20*	*vnitřní hliníková stěna prosklená skládací (vnitřní dělící interiérová stěna) 8 křídel*	*m2*	*19,080*	*9 750,00*	*186 030,00*
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
325	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	73,450	123,00	9 034,35
			"Z15 - schodistove				
			0,85+1,15+2*0,6+1,9+0,6+3,4+2*0,6+1,9		12,200		
			"Z16 - schodistove				
			3,3+1,5		4,800		
			"Z17 - venkovni zadni vstup				
			10,850		10,850		
			"Z18 - venkovni				
			2,4+1,2		3,600		
			"Z19 - schodistove + venkovni				
			35,0 "celkova delka		35,000		
			"Z23 - vnitrni				
			7,0 "celkova delka		7,000		
		psv_oczabr	Součet		73,450		
326	*M*	*140111R01*	*zábradlí z nerezové oceli madlové z flexibilního pletiva z nerezových lanek*	*m*	*77,123*	*950,00*	*73 266,85*
			psv_oczabr		73,450		
327	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	2,700	396,00	1 069,20
			"E51				
			1,5*1,8		2,700		
			Součet		2,700		
328	*M*	*562453R01*	*světík pultový fixní s bezpečnostním sklem rozměr 1500x1800mm*	*kus*	*1,000*	*50 740,00*	*50 740,00*
329	K	767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	179,378	2 270,00	407 188,06
			"E01,E02,E03,E04				
			2,15*3,45+0,6*3,45+0,9*3,45*10		40,538		
			"E05, E06				
			2,6*3,45*2		17,940		
			"E07				
			3,1*3,25*12		120,900		
			Součet		179,378		
330	K	767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	398,629	9 790,00	3 902 577,91
			"E11,E12				
			2,91*3,0		8,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,71*3,0		11,130		
			"E17				
			36,6*3,53		129,198		
			"E18				
			5,97*6,925		41,342		
			17,33*2,625		45,491		
			"E20				
			23,5*6,925		162,738		
			Součet		398,629		
331	K	767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2	14,592	13 500,00	196 992,00
			"E55 - stresni svetlik				
			3,82*3,82		14,592		
			Součet		14,592		
332	K	767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m	166,693	4 450,00	741 783,85
			"O06, O07				
			"celkova delka				
			22,25+9,0+6,0+36,6+7,2+4,85+2,0+7,7+7,7*3+4,6425+1,5+22,25+17,3+2,3		166,693		
			Součet		166,693		
333	K	230120113	Zakrytí venkovní kce pororoštem výšky 40mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
			"Z09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
334	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	18,700	43,30	809,71
			"vnitrni zona, O11				
			8,5		8,500		
			"vnitrni zona, O11b				
			10,2		10,200		
			Součet		18,700		
335	*M*	*697520010*	*rohož vstupní TOPWELL standard 27 mm*	*m2*	*18,700*	*7 270,00*	*135 949,00*
336	K	767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	1,950	532,00	1 037,40
			"E08				
			3,0*0,65		1,950		
			Součet		1,950		
337	*M*	*553415630*	*okno hliníkové 3000 x 650 mm*	*kus*	*1,000*	*25 910,00*	*25 910,00*
338	K	767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2	165,735	5 880,00	974 521,80
			"E13				
			16,85*0,9		15,165		
			"E14				
			15,7*1,8		28,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"E19				
			9,0*1,8		16,200		
			"E21				
			43,8*1,8		78,840		
			"E22				
			12,35*1,8		22,230		
			"E23				
			2,8*1,8		5,040		
			Součet		165,735		
339	K	767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodícím rámu na zdi	m2	1,080	594,00	641,52
			"A01				
			1,2*0,9		1,080		
			Součet		1,080		
340	*M*	*553417430*	*okno hliníkové posuvné po zdi jednokřídlové 1200 x 900 mm*	*kus*	*1,000*	*15 200,00*	*15 200,00*
341	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	6,000	3 300,00	19 800,00
			"E09				
			1		1,000		
			"E10				
			1		1,000		
			"E15				
			1		1,000		
			"E16				
			1		1,000		
			"E24				
			1		1,000		
			"E25				
			1		1,000		
			Součet		6,000		
342	*M*	*553413R10*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1100x3100mm*	*kus*	*1,000*	*38 100,00*	*38 100,00*
			"E09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
343	*M*	*553413R11*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1800x3100mm se zvýšeným akustickým*	*kus*	*1,000*	*56 500,00*	*56 500,00*
			"E10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
344	*M*	*553413R12*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2400mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E15,E16				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
345	*M*	*553413R13*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2100mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E24, E25				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
346	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	78,000	743,00	57 954,00
			"celkovy pocet				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
347	*M*	*553411R01*	*dveře ocelové vnitřní 700x1970mm*	*kus*	*12,000*	*3 750,00*	*45 000,00*
			"Z01/P,L				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
348	*M*	*553411R02*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm*	*kus*	*28,000*	*3 750,00*	*105 000,00*
			"Z02/P,L				
			22		22,000		
			"Z03/P,L				
			6		6,000		
			Součet		28,000		
349	*M*	*553411R03*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm s větrací mřížkou 500x60mm*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*
			"Z02/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
350	*M*	*553411R04*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm*	*kus*	*4,000*	*4 050,00*	*16 200,00*
			"Z04/P,L				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
351	*M*	*553411R05*	*dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm*	*kus*	*1,000*	*4 259,00*	*4 259,00*
			"Z05/P				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
352	*M*	*553411R06*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*11,000*	*6 200,00*	*68 200,00*
			"Z06/P,L				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
353	*M*	*553412R01*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, prosklené 2/3, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*22 500,00*	*22 500,00*
			"51/P,L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
354	*M*	*553412R02*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*15 100,00*	*45 300,00*
			"52/P,L				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3		3,000		
			Součet		3,000		
355	*M*	*553412R03*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*12 700,00*	*25 400,00*
			"53/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
356	*M*	*553412R04*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 45 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*16 200,00*	*16 200,00*
			"54/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
357	*M*	*553412R05*	*dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*11 700,00*	*23 400,00*
			"55/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
358	*M*	*553412R06*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*12 440,00*	*37 320,00*
			"56/P,L				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
359	*M*	*553412R07*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C, zvukově izolační*	*kus*	*2,000*	*14 700,00*	*29 400,00*
			"58/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
360	*M*	*553412R08*	*dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*10 359,00*	*20 718,00*
			"59/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
361	*M*	*553412R09*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*13 547,00*	*27 094,00*
			"61/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
362	*M*	*553412R10*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*12 685,00*	*12 685,00*
			"62/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
363	*M*	*553412R11*	*dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*14 440,00*	*14 440,00*
			"63/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
364	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	4,000	1 120,00	4 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"celkovy pocet				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
365	*M*	*553411R07*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*1,000*	*16 455,00*	*16 455,00*
			"Z07				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
366	*M*	*553411R08*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm*	*kus*	*1,000*	*14 200,00*	*14 200,00*
			"Z08				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
367	*M*	*553413R01*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1700x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*39 100,00*	*39 100,00*
			"Z57				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
368	*M*	*553413R02*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*38 944,00*	*38 944,00*
			"60				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
369	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	20,000	130,00	2 600,00
370	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*20,000*	*985,00*	*19 700,00*
371	K	767646593	Montáž dveří protipožární uzávěr, stavěč křídel elektromagnetický	kus	2,000	259,00	518,00
372	*M*	*549163620*	*požární dveřní konzola s koordinátorem zavírání Assa Abloy G462*	*kus*	*2,000*	*117,00*	*234,00*
373	K	767648511	Montáž ocelového prahu dveře jednokřídlové	kus	1,000	94,00	94,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
374	K	767648512	Montáž ocelového prahu dveře dvoukřídlové	kus	1,000	123,00	123,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
375	*M*	*611874R01*	*prah dveřní ocelový/hliníkový v. 60cm*	*m*	*2,800*	*263,00*	*736,40*
			1,8+1,0		2,800		
			Součet		2,800		
376	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	13,000	4 110,00	53 430,00
			"E52				
			11		11,000		
			"E53				
			1		1,000		
			"E54				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Součet		13,000		
377	*M*	*553458R10*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm*	*kus*	*11,000*	*97 193,00*	*1 069 123,00*
378	*M*	*553458R11*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm s integrovanými dveřmi 840x1884mm*	*kus*	*2,000*	*121 050,00*	*242 100,00*
379	K	767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus	1,000	27 600,00	27 600,00
380	*M*	*553458710*	*vrata garážová průmyslová 5800x3250mm s částečným prosklením, integrované dveře 900x2000mm se samozavíračem, pož. odolnost EI (EW) 30 DP3*	*kus*	*1,000*	*315 500,00*	*315 500,00*
381	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	5 601,990	24,50	137 248,76
			"Z11 - 4x antenni stozar				
			463 * 4		1 852,000		
			"Z12 - stresni zebrik				
			440,05		440,050		
			"Z13 - kce vzt				
			277,1+104,6+295,5+40,5		717,700		
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			"Z14 - zabradli atria				
			231,81		231,810		
			"Z20 - Z22 - ostatni zamecnicke kce				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24 - kce k vedenim rozvodu VZT				
			104*5		520,000		
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91+214,58		559,490		
			Součet		5 601,990		
382	*M*	*596602R01*	*anténní stožár na fasádu, v. 8,5m nad hranou atiky*	*kus*	*4,000*	*51 856,00*	*207 424,00*
			4		4,000		
			Součet		4,000		
383	*M*	*140110R01*	*střešní žebřík provozní, výška 2,6m*	*kg*	*440,050*	*30,00*	*13 201,50*
384	*M*	*140110R02*	*venkovní ocelová kce pod VZT*	*kg*	*717,700*	*55,00*	*39 473,50*
			"Z13 - kce vzt				
			277,1 "podkladni		277,100		
			104,6 "stojky		104,600		
			295,5 "horni kce		295,500		
			40,5 "ostatni		40,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		717,700		
385	*M*	*140110R03*	*nárazníky ochranné vjezdové, vč. žlutočerného signálního nátěru*	*kg*	*286,380*	*85,00*	*24 342,30*
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			Součet		286,380		
386	*M*	*140110R04*	*zábradlí atria - kruhové flexibilní z nerezových lanek*	*kg*	*231,810*	*244,50*	*56 677,55*
			"Z14				
			231,81		231,810		
			Součet		231,810		
387	*M*	*140110R05*	*ostatní zámečnické ocelové kce, položky Z20-22 a Z24*	*kg*	*908,000*	*114,70*	*104 147,60*
			"Z20 - Z22				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24				
			104*5		520,000		
			Součet		908,000		
388	*M*	*140110R06*	*přístřešek se závětrnou stěnou - hlavní vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*306,720*	*136,00*	*41 713,92*
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			Součet		306,720		
389	*M*	*140110R07*	*přístřešek se závětrnou stěnou - vedlejší vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*299,840*	*136,00*	*40 778,24*
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			Součet		299,840		
390	*M*	*140110R08*	*lamelová nerezová konstrukce vč. nosného ocelového roštu a kce střechy - sklad CO2*	*kg*	*559,490*	*165,40*	*92 539,65*
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91 "nosna kce		344,910		
			214,58 "oplasteni		214,580		
			Součet		559,490		
391	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	21,712	959,00	20 821,81
		771 - Podlahy z dlaždic					252 689,32
392	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	177,730	115,00	20 438,95
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 - 0,9		8,300		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 - 0,9*2		3,400		
			(1,55+0,9)*2 - 0,9		4,000		
			"018				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,15+2,05)*2 - 0,9		5,500		
			Mezisoučet		21,200		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,620		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 - 0,9		9,070		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,590		
			"110				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 - 0,9		15,100		
			4,55 "oblozeni vanicek		4,550		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2 - 0,8) * 2		12,800		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2 - 0,9) * 2		23,600		
			"131				
			(1,8+2,15)*2 - 0,9		7,000		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 - 0,9		10,700		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 - 0,8		5,000		
			(0,9+1,7)*2 - 0,8		4,400		
			Mezisoučet		125,030		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 - 0,9		6,200		
			Mezisoučet		31,500		
		psv_sokliky	Součet		177,730		
393	*M*	*597613120*	*sokl keramický s požlábkem v. 100mm*	*m*	*186,617*	*165,00*	*30 791,81*
			psv_sokliky		177,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
394	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	139,223	18,00	2 506,01
			"1pp				
			4,8+3,15+2,25+15,3		25,500		
			"1np				
			7,55+2,3+5,9+7,55+2,3+15,4+3,25+3,25+6,8+2,3 +6,8+2,3+3,9+7,8+3,7		81,100		
			"2np				
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
		psv_dlazba	Mezisoučet		121,450		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,1		17,773		
			Součet		139,223		
395	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	121,450	295,00	35 827,75
			psv_dlazba		121,450		
396	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*127,523*	*403,00*	*51 391,77*
			psv_dlazba		121,450		
			Součet		121,450		
397	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	48,350	9,72	469,96
			4,8+3,15+2,25		10,200		
			2,3+2,3+3,25+3,25+2,3+2,3+3,9+3,7		23,300		
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
			Součet		48,350		
398	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	139,223	9,86	1 372,74
			psv_sokliky*0,1 + psv_dlazba		139,223		
			Součet		139,223		
399	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	177,730	10,00	1 777,30
			psv_sokliky		177,730		
400	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	177,730	30,80	5 474,08
			psv_sokliky		177,730		
401	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace	m	180,000	16,70	3 006,00
			"O15				
			4*5		20,000		
			"dilatacky - celkova delka				
			160		160,000		
		psv_dlazdil	Součet		180,000		
402	*M*	*590541620*	*hliníkový dilatační profil*	*m*	*198,000*	*151,00*	*29 898,00*
			Dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu.				
			psv_dlazdil		180,000		
			Součet		180,000		
403	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	232,000	22,30	5 173,60
			"styk lino x dlazba, O16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"celkova delka				
			82		82,000		
			"styk dlazba x koberec x dekorativni podlaha				
			"celkova delka				
			150		150,000		
		psv_dlprech	Součet		232,000		
404	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*255,200*	*244,00*	*62 268,80*
			psv_dlprech		232,000		
405	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
	776 - Podlahy povlakové						1 764 791,60
406	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	179,500	227,00	40 746,50
			"dispecink zzspk				
			100,25+18,6+60,65		179,500		
		psv_pvc2	Součet		179,500		
407	*M*	*284110460*	*PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, čtverce 608x608, el. odpor 100-500 kohm*	*m2*	*179,500*	*692,00*	*124 214,00*
			tl. 2,00 mm (do 1000 Mohm)				
			psv_pvc2		179,500		
408	K	776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2	359,000	2 340,00	840 060,00
			"O05				
			(100,25+18,6+60,65) * 2		359,000		
			Součet		359,000		
409	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	629,830	18,00	11 336,94
			"1PP				
			"014				
			(3,7+2,55)*2 - 0,9		11,600		
			"015				
			(3,7+2,0)*2 - 0,9*2		9,600		
			"1NP				
			"100				
			(5,55+2,2)*2 - 0,9		14,600		
			"101				
			(5,2+2,15)*2 - 0,9		13,800		
			"104				
			(5,55+6,64)*2 - 0,9		23,480		
			"105				
			(5,55+2,46)*2 - 0,9		15,120		
			"113-115, 122-123				
			((3,85+6,1)*2 - 0,9) * 5		95,000		
			"116				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9		19,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"117				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"119				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"125				
			(4,825+6,4)*2 - 0,9		21,550		
			"126				
			(2,8+6,4)*2 - 0,9		17,500		
			"132				
			(2,425+2,325)*2 - 0,9*2		7,700		
			"133				
			(3,6+4,8)*2 - 1,0*2 - 0,9*3		12,100		
			"134				
			(5,725+6,2)*2 - 1,0		22,850		
			"135				
			(5,45+6,2)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		19,500		
			"136				
			(6,375+3,15)*2 - 0,9		18,150		
			"137				
			(6,375+3,0)*2 - 0,9		17,850		
			"138				
			(6,375+2,95)*2 - 0,9		17,750		
			"139				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"140				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"141, 141a				
			(6,375+6,375)*2 - 0,9*0,3		25,230		
			"144, 150				
			(15,805+7,2)*2 - 2,0-1,3-2,0		40,710		
			"145				
			(3,985+2,1)*2 - 1,0		11,170		
			"146				
			(9,9+2,835)*2 - 0,9*3 - 0,7		22,070		
			"149				
			(2,0+4,4)*2 -2,0*2 - 0,9*2 - 0,8		6,200		
			"2NP				
			"202				
			(5,45+4,6)*2 - 0,9*2		18,300		
			"203				
			(2,175+3,3)*2 - 0,9		10,050		
			"204				
			(5,45+4,15)*2 - 0,9		18,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"207				
			(2,725+1,25)*2 - 0,9*2		6,150		
			"209				
			(5,65+4,05)*2 - 0,9		18,500		
			"211				
			(2,8+1,25)*2 - 0,9*2		6,300		
			"216				
			(7,675+2,25)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		16,050		
		psv_pvcsokl	Součet		629,830		
410	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*661,322*	*27,40*	*18 120,22*
			psv_pvcsokl		629,830		
411	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	874,950	84,30	73 758,29
			"1pp				
			9,45+7,4		16,850		
			"1np				
			12,2+11,2+36,85+13,45+24,1+24,65*2+24,2+19,8*2+40,2+24,65*2+30,9+17,55+5,5+17,5+35,70+34,50+20,2+19,2*3+19,6+20+19+57,7+8,1+28+10,1+56,2		738,550		
			"2np				
			23,7+7,2+21,4+22,1+3,5+22,1+3,5+16,05		119,550		
		psv_pvc	Součet		874,950		
412	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 2,5 mm*	*m2*	*918,698*	*280,00*	*257 235,44*
			psv_pvc		874,950		
413	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	2 451,380	3,65	8 947,54
			psv_pvc		874,950		
			"uprava epoxidovych ploch				
			psv_epoxy1+psv_epoxy2+psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		
414	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	2 246,180	15,00	33 692,70
			psv_pvc		874,950		
			"vcetne epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2		1 371,230		
			Součet		2 246,180		
415	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*43,748*	*135,00*	*5 905,98*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		43,748		
			Součet		43,748		
416	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	2 451,380	120,00	294 165,60
			psv_pvc		874,950		
			"vc. epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2 + psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
417	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	1 749,900	32,00	55 996,80
			psv_pvc*2		1 749,900		
418	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
	777 - Podlahy lité						1 895 603,41
419	K	777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v. přes 100mm	m	509,350	220,00	112 057,00
			"E1				
			99,3		99,300		
			"E2				
			105,63		105,630		
			"E3				
			42,46		42,460		
			"E4				
			101,56		101,560		
			"E5				
			42,2		42,200		
			"E6				
			78,5		78,500		
			"E7				
			39,7		39,700		
		psv_epoxsokl	Součet		509,350		
420	K	776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m	509,350	31,90	16 248,27
			psv_epoxsokl		509,350		
			Součet		509,350		
421	K	777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2	1 258,900	1 370,00	1 724 693,00
			"E1				
			10,35+465,60+8,4		484,350		
			"E2				
			217,8		217,800		
			"E3				
			10,2+54,3		64,500		
			"E4				
			6,10+15,60+9,9+19,3+10,3+46,8		108,000		
			"E5				
			27,4+15,35		42,750		
			"E6				
			14,90+20,35+20,35+31,05		86,650		
			"E7				
			9,45+116,6+18,9+63,9+30,50+15,50		254,850		
		psv_epoxy1	Součet		1 258,900		
422	K	777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2	112,330	254,00	28 531,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"sokl B1, vyska 10cm				
			25,2 * 0,1		2,520		
			"sokl B3, vyska 50cm				
			68,5 * 0,5		34,250		
			"podlaha B1				
			31,5		31,500		
			"podlaha B3				
			24,3+14,20+2,5+3,06		44,060		
		psv_epoxy2	Součet		112,330		
423	K	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2	205,200	47,00	9 644,40
			16,70+9,0+100,25+18,6+60,65		205,200		
		psv_epoxy3	Součet		205,200		
424	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	8,805	503,00	4 428,92
		781 - Dokončovací práce - obklady					338 162,86
425	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	445,238	347,00	154 497,59
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 * 2,5 - 0,9*2,02		21,182		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			(1,55+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02		10,432		
			"018				
			(1,15+2,05)*2 *2,5 - 0,9*2,02		14,182		
			Mezisoučet		55,160		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,250		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 *2,5 - 0,9*2,02		23,107		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,175		
			"110				
			((1,0+1,1)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 *2,5 - 0,9*2,02		38,182		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		32,768		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2*2,5 - 0,9*2,02) * 2		59,864		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"131				
			(1,8+2,15)*2 *2,5 - 0,9*2,02		17,932		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 *2,5- 0,9*2,02		27,182		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 *2,5 - 0,8*2,02		12,884		
			(0,9+1,7)*2 *2,5 - 0,8*2,02		11,384		
			Mezisoučet		309,264		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 *2,5 - 0,9*2,02		15,932		
			Mezisoučet		80,814		
		psv_obklady	Součet		445,238		
426	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické*	*m2*	*467,500*	*200,00*	*93 500,00*
			psv_obklady		445,238		
427	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	9,364	32,40	303,39
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			Součet		9,364		
428	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování na bázi epoxidové pryskyřice	m2	445,238	24,50	10 908,33
			psv_obklady		445,238		
429	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	198,740	90,80	18 045,59
			"celkova delka rohovych				
			21*2,5		52,500		
			(0,9+2,02*2)*15		74,100		
			(0,8+2,02*2)*11		53,240		
			"celkova delka vanovych				
			18,9		18,900		
		psv_listy	Součet		198,740		
430	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	445,238	38,90	17 319,76
			psv_obklady		445,238		
431	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	198,740	32,60	6 478,92
			psv_listy		198,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
432	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	198,740	182,00	36 170,68
			psv_listy		198,740		
433	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
		783 - Dokončovací práce - nátěry					38 460,43
434	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	154,150	85,10	13 118,17
			"kovove doplnkove kce				
			"soucet ploch				
			20,41+55,25+28,49		104,150		
			50		50,000		
		psv_natery1	Součet		154,150		
435	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	308,300	82,20	25 342,26
			2*psv_natery1		308,300		
		784 - Dokončovací práce - malby a tapety					382 765,48
436	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 295,485	19,70	124 021,05
			"soucet plochy				
			omitka + podl_plocha		6 295,485		
		psv_malby	Součet		6 295,485		
437	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	6 295,485	41,10	258 744,43
			vč. malby na SDK				
			psv_malby		6 295,485		
		M - Práce a dodávky M					1 170 800,00
		33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh					1 170 800,00
438	K	330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus	1,000	1 170 800,00	1 170 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 108 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**2 108 000,00**
DPH základní	21,00%	ze	2 108 000,00	442 680,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 550 680,00**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**2 108 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 108 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 628 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	250 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 108 000,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**2 108 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 108 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							180 000,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	180 000,000	1,00	180 000,00
			"pruzkumne prace				
			10000		10 000,000		
			"vytyceni siti				
			20000		20 000,000		
			"geodeticke prace				
			50000		50 000,000		
			"dsps				
			100000		100 000,000		
			Součet		180 000,000		
VRN2 - Příprava staveniště							50 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							1 628 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1 628 000,000	1,00	1 628 000,00
			"celk. doba vystavby 518 dni				
			"3x bunka WC				
			80 * 518 * 3		124 320,000		
			500 "doprava		500,000		
			"3x bunka skladova				
			200 * 518 * 3		310 800,000		
			500 * 3 "doprava		1 500,000		
			"2x bunka kancelarska				
			200 * 518 * 2		207 200,000		
			500 * 2 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 69,5x35,5m)				
			1,0 * (69,5*2+35,5*2) * 518		108 780,000		
			5000 "doprava		5 000,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				
			25000		25 000,000		
			7500 "doprava		7 500,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			20000		20 000,000		
			4000 "doprava		4 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 40 dni				
			550 * 40 "silo		22 000,000		
			110 * 40 "pumpa		4 400,000		
			500 * 12 "6x cisteni		6 000,000		
			0 "doprava zdarma		0,000		
			"stacionarni jerab				
			90000 "montaz		90 000,000		
			90000 * 7 "mesicni pronajem, predp. 26 tydnu = 7 mesicu		630 000,000		
			60000 "demontaz		60 000,000		
			Součet		1 628 000,000		
	VRN4 - Inženýrská činnost						250 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	250 000,000	1,00	250 000,00
			"koordinacni cinnost				
			250000		250 000,000		
			Součet		250 000,000		

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DP-2-opt2

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	55 717 399,79
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**55 717 399,79**

DPH	základní	21,00%	ze	**55 717 399,79**	**11 700 653,96**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**67 418 053,75**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	DP-2-opt2		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS**		
Místo:	**Plzeň**	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**55 717 399,79**	**67 418 053,75**
01	**Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS**	53 609 399,79	64 867 373,75
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce**	2 108 000,00	2 550 680,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**55 717 399,79**	**67 418 053,75**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				53 609 399,79
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**53 609 399,79**
DPH základní	21,00%	ze	53 609 399,79	11 257 973,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**64 867 373,75**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**53 609 399,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	28 255 153,83
1 - Zemní práce	1 331 934,81
2 - Zakládání	6 434 732,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 190 030,16
4 - Vodorovné konstrukce	6 086 869,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 740 392,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 008 854,69
998 - Přesun hmot	1 462 339,55
PSV - Práce a dodávky PSV	24 183 445,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	890 822,08
712 - Povlakové krytiny	1 273 806,04
713 - Izolace tepelné	1 698 138,33
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 667 933,31
762 - Konstrukce tesařské	40 108,49
763 - Konstrukce suché výstavby	1 837 648,00
764 - Konstrukce klempířské	250 626,34
766 - Konstrukce truhlářské	190 486,20
767 - Konstrukce zámečnické	11 661 404,07
771 - Podlahy z dlaždic	252 689,32
776 - Podlahy povlakové	1 764 791,60
777 - Podlahy lité	1 895 603,41
781 - Dokončovací práce - obklady	338 162,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 460,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	382 765,48
M - Práce a dodávky M	1 170 800,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	1 170 800,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**53 609 399,79**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Místo: Plzeň Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**53 609 399,79**
HSV - Práce a dodávky HSV							28 255 153,83
1 - Zemní práce							1 331 934,81
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	764,688	44,20	33 799,21
			"predp. tl. ornice 30cm				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 0,3		764,688		
		ornice	Součet		764,688		
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 548,960	50,00	127 448,00
			"odkopavka 1m				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 1,0		2 548,960		
		zemni_odkop	Součet		2 548,960		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2 548,960	27,70	70 606,19
			zemni_odkop		2 548,960		
4	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	980,402	77,60	76 079,20
			"hloubeni jamy podkl.				
			((56,6 + 2*3,5) * (20,6 + 2*3,5)) * 0,55		965,448		
			((0,5+2,2+0,5) * (0,5+1,9+0,5)) * 1,14 "zaklad vytah		10,579		
			2,5*2,5 * 0,7 "sklad CO2		4,375		
		zemni_jamy	Součet		980,402		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	980,402	20,40	20 000,20
			zemni_jamy		980,402		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,254	540,00	12 557,16
			4,75 * 1,6 * 2,84 "sedimentacni jimka		21,584		
			3,14*0,5*0,5 * 2,0 "cerpaci nadrz		1,570		
			0,5*0,5 * 0,4 "odkalovaci jimka		0,100		
		zemni_zapaz	Součet		23,254		
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,254	37,20	865,05
			zemni_zapaz		23,254		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,085	228,00	39 235,38
			"zakladove pasy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(56,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 3		120,204		
			(20,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 2		34,776		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,525 * 1,2		17,105		
		vykop_pasy	Součet		172,085		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	172,085	22,90	3 940,75
			vykop_pasy		172,085		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,254	121,00	2 813,73
			zemni_zapaz		23,254		
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 607,291	167,00	435 417,60
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
		zemni_70	(zemni_odkop + zemni_jamy + zemni_zapaz + vykop_pasy) * 0,7		2 607,291		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 607,291	15,60	40 673,74
			zemni_70		2 607,291		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 607,291	130,00	338 947,83
			zemni_70		2 607,291		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 117,410	79,60	88 945,84
			zemni_70 / 0,7 * 0,3		1 117,410		
			Součet		1 117,410		
15	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	764,688	19,10	14 605,54
			ornice		764,688		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 548,960	10,20	25 999,39
			zemni_odkop		2 548,960		
	2 - Zakládání						6 434 732,20
17	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	6,500	1 490,00	9 685,00
			"P0				
			6,5		6,500		
18	K	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	48,000	1 990,00	95 520,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
19	K	226214213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m	260,000	4 510,00	1 172 600,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
20	K	226214313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m	48,000	5 420,00	260 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
21	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	6,500	260,00	1 690,00
			"P0				
			6,5		6,500		
			Součet		6,500		
22	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	531,00	25 488,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
23	K	231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	260,000	905,00	235 300,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
24	K	231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	1 120,00	53 760,00
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
25	*M*	*589329360*	*Výplně pilot z betonu prostého beton třídy C25/30 XC2 bez suspenze*	*m3*	*583,522*	*2 820,00*	*1 645 532,04*
			"P0				
			6,5 * 3,14 * 0,3*0,3		1,837		
			"P1				
			(8,0 * 3,14 * 0,5*0,5) * 6		37,680		
			"P2				
			(8,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 25		353,250		
			"P3				
			(10,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 6		105,975		
			"P4				
			(12,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 4		84,780		
			Součet		583,522		
26	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	33,147	39 700,00	1 315 935,90
			"vykaz vyztuze pilot				
			33,147		33,147		
		vyztuz_piloty	Součet		33,147		
27	K	231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t	0,663	41 500,00	27 514,50
			"vykaz vyztuze pilot				
			0,663		0,663		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,663		
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	198,166	1 070,00	212 037,62
			0,15 * 4,95*1,8 "sedimentacni jimka		1,337		
			0,15 * 3,4*3,1 "vytahova sachta		1,581		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (10,45*5,2 + 4,95*1,85 + 4,35*2,8 + 13,6*15,4 + 8,9*16,6 + 11,9*23,4 + 5,6*7,4 + 23,4*6,9 + 15,4*3,0 + 7,4*1,3 + 7,4*7,9)		154,275		
			"obsyp pasu				
			(56,6 + 2*3,5) * 3 * 0,3 / 2		28,620		
			(20,6 + 2*3,5) * 2 * 0,3 / 2		8,280		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,3 / 2		4,073		
			Součet		198,166		
29	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	161,214	2 680,00	432 053,52
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * 55,4*19,4		161,214		
			Součet		161,214		
30	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,630	2 820,00	10 236,60
			4,75 * 1,6 * 0,3 "sedimentacni jimka		2,280		
			3,14*0,5*0,5 * 0,3 "cerpaci nadrz		0,236		
			0,5*0,5 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,075		
			1,05*1,05*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,039		
			Součet		3,630		
31	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	26,860	216,00	5 801,76
			(4,75 + 1,6)*2 * 0,3 "sedimentacni jimka		3,810		
			(3,14*0,5*2) * 0,3 "cerpaci nadrz		0,942		
			(0,5+0,5)*2 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,600		
			2,1*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,978		
			(55,4*2+19,4)*0,15 "zakl deska		19,530		
		zaklady_beddes	Součet		26,860		
32	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	26,860	53,60	1 439,70
			zaklady_beddes		26,860		
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	8,792	25 700,00	225 954,40
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150, 18,2kg/6m2, presah 2oka				
			2 * 55,4*19,4 / 4,5 * 18,2/1000		8,694		
			"vykaz vyztuze zakladu pod technologie (jimky, vytahova deska atd.)				
			0,024+0,017+0,042+0,015		0,098		
			Součet		8,792		
34	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	122,918	2 820,00	346 628,76
			"zakladove pasy				
			(56,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 3		85,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(20,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 2		24,840		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,6 * 0,75		12,218		
			Součet		122,918		
35	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,556	37 400,00	357 394,40
			"vykaz vyztuze zakladovych pasu				
			"obvodove pasy				
			4,934		4,934		
			"stredni pasy				
			4,622		4,622		
			Součet		9,556		
	3 - Svislé a kompletní konstrukce						4 190 030,16
36	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	16,400	73,10	1 198,84
			8 * 1,0 "prostupy sikme		8,000		
			14 * 0,6 "prostupy rovne		8,400		
			Součet		16,400		
37	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*17,220*	*121,50*	*2 092,23*
38	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	134,379	810,00	108 846,99
			"pohledove zdivo				
			"1PP				
			3,625 * (7,05 + 18,425)		92,347		
			-1,8*2,02		-3,636		
			"1NP				
			3,13 * 8,0		25,040		
			2,74 * 7,2		19,728		
			"podezdivka schodiste 3NP				
			1,5 * 0,6		0,900		
			Součet		134,379		
39	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	86,318	992,00	85 627,46
			"1PP				
			3,625 * (7,525 + 4,7)		44,316		
			"1NP				
			3,130 * (5,35)		16,746		
			"2NP				
			3,280 * (7,7)		25,256		
			Součet		86,318		
40	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	1 017,730	1 210,00	1 231 453,30
			"1PP				
			2,05 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2)		109,983		
			-2,05 * (0,3*4) "odecet sloupu ve zdi		-2,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-1,3*2,4*2 "odecet otvoru		-6,240		
			"1NP				
			2,740 * (20,95+57,0+4,9+0,95+5,125+4,725+4,075)		267,767		
			2,740 * (13,7+10,2*2+7,7*2+6,4*3)		188,238		
			0,85 * (9,0) "sestava okno JZ		7,650		
			-2,74 * (0,3*13) "odecet sloupu ve zdi		-10,686		
			(-1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8) "odecet otvoru		-94,995		
			"2NP				
			3,28 * (33,625+0,95+17,8)		171,790		
			-3,28 * (0,3*9) "odecet sloupu ve zdi		-8,856		
			(-1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8) "odecet otvoru		-6,870		
			"3NP				
			3,28 * (7,7*2+4,9*2)		82,656		
			-3,28*(0,3*2)		-1,968		
			"nova plocha od PZS				
			321,721 "celkova plocha		321,721		
			Součet		1 017,730		
41	K	311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	21,098	1 050,00	22 152,90
			2,74*7,7 "aku zed VZT		21,098		
			Součet		21,098		
50	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	19,000	227,00	4 313,00
			19		19,000		
51	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	45,000	297,00	13 365,00
			45		45,000		
52	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	4,000	340,00	1 360,00
			4		4,000		
53	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	434,00	434,00
			1		1,000		
54	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	36,000	538,00	19 368,00
			36		36,000		
55	K	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
			4		4,000		
56	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
57	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,050	38 500,00	1 925,00
			"vykaz vyztuze prekladu a pruvlaku				
			0,05		0,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,050		
58	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,317	7 840,00	2 485,28
			"IPN 100				
			0,317		0,317		
			Součet		0,317		
59	*M*	*130107120*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,339*	*20 500,00*	*6 949,50*
			Hmotnost: 8,34 kg/m				
60	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,299	7 200,00	2 152,80
			"IPN 140				
			0,299		0,299		
			Součet		0,299		
61	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,320*	*20 000,00*	*6 400,00*
			Hmotnost: 14,40 kg/m				
447	K	331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním do základové kce budova výšky do 18 m	kus	46,000	4 280,00	196 880,00
			5 "sloup prubezny		5,000		
			13 "sloup do 2NP		13,000		
			28 "sloup do 1NP		28,000		
			Součet		46,000		
448	*M*	*593891R01*	*sloup železobetonový hranatý rozměr 300x300mm, beton C45/55, cena vč. běžné dopravy*	*m3*	*36,661*	*13 500,00*	*494 923,50*
			0,3 * 0,3 * 14,025 * 5 "sloup prubezny		6,311		
			0,3 * 0,3 * 10,615 * 13 "sloup do 2NP		12,420		
			0,3 * 0,3 * 7,115 * 28 "sloup do 1NP		17,930		
			Součet		36,661		
444	K	342123411	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	192,000	1 240,00	238 080,00
			"atiky				
			165 "dilce 1000x200x690		165,000		
			27 "dilce 1000x150x690		27,000		
			Součet		192,000		
443	K	342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	151,000	1 310,00	197 810,00
			"1PP				
			53 "dilce 1000x300x1715		53,000		
			63 "dilce 1000x300x3765		63,000		
			"1NP konzola				
			31 "dilce 1000x200x940		31,000		
			"vytahove steny				
			2 "dilce 2800x300x1550		2,000		
			2 "dilce 2500x300x1550		2,000		
			Součet		151,000		
445	*M*	*593303R01*	*panely stěnové prefabrikované, vč. zhotovení otvorů a dopravy*	*m3*	*83,695*	*13 500,00*	*1 129 882,50*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1PP				
			1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2) * 0,3		27,603		
			3,765 * (56,3*2+21,55*2 - (1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2))) * 0,3		71,938		
			-3,765 * (0,3*0,3*4*8) "odecet sloupu ve zdi		-10,843		
			"odecet otvoru v zb				
			-(1) * (3,1*1,715*13 + 3,0*0,65 + 1,1*1,715 + 1,8*1,715) * 0,3		-22,811		
			(-1) * (+ 2,6*1,715 + 3,4*1,715 + 7,7*1,715 + 7,7*1,715 + 1,3*1,715*2 + 2,15*1,715) * 0,3		-13,454		
			"1NP konzola				
			0,94 * (6,29*2+17,8) * 0,2		5,711		
			"atiky				
			0,69 * (56,3*2+26,15*2) * 0,2		22,756		
			0,69 * (8,0*2+5,5*2) * 0,15 "atika 3NP		2,795		
			Součet		83,695		
446	*M*	*593303R02*	*panely stěnové prefabrikované se zvýšenou odolností vůči agresivnímu prostředí, vč. dopravy*	*m3*	*4,929*	*15 500,00*	*76 399,50*
			2,800*0,300*1,550 * 2		2,604		
			2,500*0,300*1,550 * 2		2,325		
			Součet		4,929		
71	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	47,947	479,00	22 966,61
			3,64 * 7,05 - 1,2*2,1		23,142		
			3,13 * 7,925		24,805		
			Součet		47,947		
72	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	335,719	587,00	197 067,05
			"1PP				
			3,64 * (5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2)		319,829		
			3,64 * (1,01/2 + 1,05 + 0,3) "misto pod schody		6,752		
			(-1) * (1,0*2,02*9)		-18,180		
			"1NP				
			3,13 * 1,8 "zazdivka WC		5,634		
			"2NP				
			3,28 * 7,35		24,108		
			-1,2*2,02		-2,424		
			Součet		335,719		
73	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	95,520	99,00	9 456,48
			3,64 * 2		7,280		
			3,13 * 2		6,260		
			3,64 * (2+2+3+4+6)		61,880		
			3,64 * (2) "misto pod schody		7,280		
			3,13 * 2 "zazdivka WC		6,260		
			3,28 * 2		6,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		95,520		
74	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	115,680	106,00	12 262,08
			7,05		7,050		
			7,925		7,925		
			5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2		87,865		
			1,01+ 1,05 + 0,3		2,360		
			3,13		3,130		
			7,35		7,350		
			Součet		115,680		
75	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	71,500	433,00	30 959,50
			"celk plocha				
			71,5		71,500		
			Součet		71,500		
76	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,276	573,00	731,15
			"plentovani IPN 100 a IPN 140				
			1,276		1,276		
			Součet		1,276		
77	K	346971153	Izolace mezi příčky proti šíření zvuku deskami z minerální plsti tl do 60 mm	m2	12,520	115,00	1 439,80
			"AKU pricky				
			12,52		12,520		
			Součet		12,520		
78	K	389841122	Svislý kouřovod třísložkový nerezový z keramických vložek do D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	17 300,00	17 300,00
79	K	389841135	Příplatek ke komínu nebo kouřovodu 3složkovému nerez z keram vložek do D 20 cm do lůžka ZKD 1 m v	m	9,200	5 050,00	46 460,00

4 - Vodorovné konstrukce 6 086 869,66

449	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů	kus	303,000	610,00	184 830,00
			"strop nad 1PP				
			101 "spiroll 1200x8000		101,000		
			5 "spiroll 1100x8000		5,000		
			3 "spiroll 1200x2900		3,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 1np				
			120 "spiroll 1200x8000		120,000		
			7 "spiroll 1100x8000		7,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 2np				
			39 "spiroll 1200x8000		39,000		
			2 "spiroll 1100x8000		2,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 3np				
			4 "spiroll 1200x8000		4,000		
			1 "spiroll 700x8000		1,000		
			Součet		303,000		
450	*M*	*593468R01*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm*	*m*	*2 147,700*	*1 370,00*	*2 942 349,00*
			"strop nad 1PP				
			101 * 8,0		808,000		
			3 * 2,9		8,700		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 1np				
			120 * 8,0		960,000		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 2np				
			39 * 8,0		312,000		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 3np				
			4 * 8,0		32,000		
			Součet		2 147,700		
451	*M*	*593468R02*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 1100mm*	*m*	*112,000*	*1 370,00*	*153 440,00*
			"strop nad 1PP				
			5 * 8,0		40,000		
			"strop nad 1np				
			7 * 8,0		56,000		
			"strop nad 2np				
			2 * 8,0		16,000		
			Součet		112,000		
452	*M*	*593468R03*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 650mm*	*m*	*24,000*	*1 220,00*	*29 280,00*
			"strop nad 1PP				
			8		8,000		
			"strop nad 1np				
			8		8,000		
			"strop nad 2np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8		8,000		
			Součet		24,000		
453	*M*	*593468R04*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 550mm*	*m*	*6,750*	*1 220,00*	*8 235,00*
			"strop nad 1PP				
			2,25		2,250		
			"strop nad 1np				
			2,25		2,250		
			"strop nad 2np				
			2,25		2,250		
			Součet		6,750		
454	*M*	*593468R05*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 500mm*	*m*	*24,000*	*1 220,00*	*29 280,00*
			"strop nad 1PP				
			8		8,000		
			"strop nad 1np				
			8		8,000		
			"strop nad 2np				
			8		8,000		
			Součet		24,000		
455	*M*	*593468R06*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 700mm*	*m*	*1,000*	*1 270,00*	*1 270,00*
			1		1,000		
			Součet		1,000		
464	K	411121R01.1	Montáž prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	183 782,144	1,25	229 727,68
			"predp. - naves o nosnosti 24t				
			"cena za t/km = 30kc/km -> 30 / 24 = 1,25 kc/t/km				
			"celkova trasa 112km *2 = 224km				
			"---				
			"doprava stropnich panelu				
			224 * 820,456 "celk. pocet kilometru x celk. pocet tun		183 782,144		
			Součet		183 782,144		
465	K	411121R02.1	Montáž nadměrných prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	35 343,000	1,86	65 737,98
			"predp. - naves o nosnosti 48t				
			"celkova trasa 112km *2 = 224km				
			"hmotnost jednoho sloupu 31,6t				
			"celkem 5 jizd				
			"cena za km: 55kc/km + poplatek RSD 1500kc/jizda				
			0,3 * 0,3 * 14,025 * 5 * 25 * 224 "sloup prubezny		35 343,000		
			Součet		35 343,000		
87	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,526	38 000,00	57 988,00
			"vykaz vyztuze				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(559,79 + 709,87 + 230,57 + 25,47) / 1000		1,526		
			Součet		1,526		
456	K	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	119,000	1 600,00	190 400,00
			"1pp				
			"obvodove				
			12		12,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			"schodistove				
			6		6,000		
			2		2,000		
			"pricne				
			10		10,000		
			8		8,000		
			3		3,000		
			3		3,000		
			"1np				
			"obvodove				
			13		13,000		
			1		1,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			"pricne				
			12		12,000		
			2		2,000		
			3		3,000		
			8		8,000		
			3		3,000		
			"2np				
			3		3,000		
			1		1,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			"pricne				
			5		5,000		
			3		3,000		
			3		3,000		
			"3np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			Součet		119,000		
457	*M*	*593410R01*	*nosníky a průvlaky železobetonové hranaté beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*134,652*	*13 500,00*	*1 817 802,00*
			"1pp				
			"obvodove				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 12		18,018		
			0,3 * 0,65 * 2,6		0,507		
			0,3 * 0,65 * 4,8		0,936		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45		1,063		
			"schodistove				
			0,3 * 0,65 * (3,1*2 + 2,125+ 1,375 + 2,7*2 + 2,0)		3,335		
			0,3 * 0,65 * (4,9 + 5,45)		2,018		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 10		14,040		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 8		7,332		
			0,3 * 0,65 * 4,2 * 3		2,457		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"1np				
			"obvodove				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 13		19,520		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90 * 2		1,911		
			0,3 * 0,65 * 2,0		0,390		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 12		16,848		
			0,3 * 0,65 * 2,7 * 2		1,053		
			0,3 * 0,65 * 4,2 * 3		2,457		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 8		7,332		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"2np				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 3		4,505		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90 * 2		1,911		
			0,3 * 0,65 * 2,0		0,390		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 5		7,020		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 3		2,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"3np				
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90		0,956		
			Součet		134,652		
459	K	435123902	Montáž schodišťových ramen a podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 500,00	55 000,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		
460	*M*	*593721900*	*schodišťová konstrukce železobetonová, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*11,692*	*27 500,00*	*321 530,00*
			"hlavni schodiste				
			9*0,1625*0,3/2 + 15*0,1625*0,3/2 + 10*0,1675*0,3/2 * 4 "stupne		1,590		
			0,22 * (2,4*1,5 + 3,6*1,5 + 2,7*1,5*4) "ramena		5,544		
			"druhe schodiste				
			12 * 0,1625 * 0,3 / 2 * 2 "stupne		0,585		
			0,22 * 3,5 * 1,5 * 2 "ramena		2,310		
			0,2 * 3,1 * 1,5 "mezipodesta		0,930		
			"schodiste 3NP				
			5*0,1675*0,3/2 "stupne		0,126		
			0,22 * 1,2*2,3 "rameno		0,607		
			Součet		11,692		
	6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						7 740 392,76
115	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2 100,390	187,00	392 772,93
			"1PP				
			17,5+6,1+10,35+27,4+15,6+24,3+9,9+10,2+217,8+465,6+29,61+10,04+44,43+9,45+7,4+4,8+3,15+2,25+15,3+15,35+27,5+8,4+14,2+54,3+2,5+3,06+3+4		1 063,490		
			"1NP				
			12,2+11,2+14,90+9,45+36,85+13,45+7,55+2,3+5,9+7,55+2,30+15,4+116,6+24,1+24,65*2+24,2+19,8+3,25+19,8+3,25+40,2+24,65*2+30,9+17,55+6,8+2,3+6,8+2,3+3,9+5		564,400		
			"2NP				
			31,5+23,7+7,2+21,4+22,1+3,85+3,5+2,15+22,1+3,85+3,5+2,15+2,85+16,7+9+16,05+100,25+18,6+60,65+30,5+20,35+15,5+4		441,450		
			"3NP				
			31,05		31,050		
		podl_plocha	Součet		2 100,390		
116	K	611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2	104,115	220,00	22 905,30
			"strop schodiste				
			31,05		31,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ostatni				
			73,065		73,065		
			Součet		104,115		
117	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	510,929	167,00	85 325,14
			"vyztuzeni sten				
			510,929		510,929		
			Součet		510,929		
118	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	914,202	162,00	148 100,72
			219,451		219,451		
			340,890		340,890		
			288,447		288,447		
			65,414		65,414		
			Součet		914,202		
119	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	4 195,095	183,00	767 702,39
			1243,379		1 243,379		
			1840,941		1 840,941		
			902,212		902,212		
			208,563		208,563		
		omitka	Součet		4 195,095		
120	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	54,878	657,00	36 054,85
			"S2				
		hsv_izos2	1,125 * 48,78		54,878		
			Součet		54,878		
463	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	135,208	745,00	100 729,96
			"nova plocha z PZS				
			20,91		20,910		
			114,298		114,298		
			Součet		135,208		
121	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	149,600	88,90	13 299,44
			"celkova delka				
			149,6		149,600		
			Součet		149,600		
122	*M*	*590516570*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 20 cm, 0,95/200 cm*	*m*	*157,080*	*167,00*	*26 232,36*
123	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	165,350	30,40	5 026,64
			"celkova delka				
			165,350		165,350		
			Součet		165,350		
124	*M*	*590514840*	*lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*173,618*	*15,70*	*2 725,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	289,150	26,50	7 662,48
			"celkova delka vnitrnich i vnejsich APU list				
			289,150		289,150		
			Součet		289,150		
126	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*303,608*	*32,80*	*9 958,34*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
127	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	130,900	50,30	6 584,27
			"pripojovaci parapetni				
			"celkova delka				
			130,9		130,900		
			Součet		130,900		
128	*M*	*590515120*	*profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m*	*m*	*137,445*	*41,30*	*5 676,48*
129	K	622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	34,634	307,00	10 632,64
			"S2b				
		hsv_izos2b	0,71 * 48,78		34,634		
			Součet		34,634		
130	*M*	*631515270*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm*	*m2*	*57,622*	*488,00*	*28 119,54*
			hsv_izos2		54,878		
131	*M*	*631515310*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 140 mm*	*m2*	*36,366*	*674,00*	*24 510,68*
			hsv_izos2b		34,634		
			Součet		34,634		
132	K	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80	m2	47,800	629,00	30 066,20
			"S7 - zatepleni pruvlaku v garazi 1PP				
			"rozvinuta plocha				
			47,8		47,800		
		hsv_izopruvlaky	Součet		47,800		
133	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,040	514,00	7 216,56
			"rozvinuta plocha				
			0,3*4*3,9*3		14,040		
		hsv_izosloup	Součet		14,040		
134	*M*	*631515190*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm*	*m2*	*63,077*	*272,00*	*17 156,94*
			hsv_izosloup		14,040		
			hsv_izopruvlaky		47,800		
			Součet		61,840		
135	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	57,858	160,00	9 257,28
			"dodatecne vyztuzeni v rozich oken a dveri vc. napojeni na PZS				
			"celkova plocha				
			57,858		57,858		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		57,858		
136	K	622143R01	Montáž omítkových pozinkovaných rohových profilů s tkaninou pro vnitřní omítky	m	1 048,775	30,40	31 882,76
			1048,775		1 048,775		
			Součet		1 048,775		
137	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*1 101,214*	*18,10*	*19 931,97*
138	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	146,522	571,00	83 664,06
			"celkova plocha vc. odectu				
			146,522		146,522		
			Součet		146,522		
139	*M*	*283764R01*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 200 mm*	*m2*	*149,452*	*1 032,00*	*154 234,46*
140	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	265,700	138,00	36 666,60
			"1PP				
			2*(1,3+2,4*2)+2*(1,8*2+7,7)+(6,3+0,9*2)+(7,7+0,9*2)+(2,25+0,9*2)+(3,4+3,0*2)+(2,6+3,0*2)+(1,8+3,1*2)+(1,1+3,1*2)+(3,0+0,65*2)		94,050		
			"1NP				
			1,8*2 + (2,0+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+6,425+1,575+7,7+0,3+1,5) + 1,8*2 + 9,0 + 1,8*2 + (7,2+0,3+4,85)		75,950		
			"2NP				
			1,8*2 + (0,8+0,3+1,5) + 1,3+2,1*2		11,700		
			"3NP				
			1,3+2,1*2		5,500		
			"nova plocha od PZS				
			78,5		78,500		
			Součet		265,700		
141	*M*	*631515060*	*deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 30 mm*	*m2*	*278,985*	*125,00*	*34 873,13*
142	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	1 007,502	595,00	599 463,69
			"celkova plocha				
			672,519		672,519		
			334,983 "nova plocha z PZS		334,983		
		psv_izo200	Součet		1 007,502		
143	*M*	*631515400*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 200 mm*	*m2*	*1 165,564*	*954,00*	*1 111 948,06*
			psv_izo200		1 007,502		
			20,91 "podhledy		20,910		
			114,298 "podhledy		114,298		
			Součet		1 142,710		
144	K	622252R01	Montáž dilatačních vnitřních omítkových lišt pro vnitřní omítky	m	204,930	50,30	10 307,98
			61,32		61,320		
			89,02		89,020		
			37,80		37,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			16,79		16,790		
			Součet		204,930		
145	*M*	*590515000*	*profil dilatační stěnový omítkový, dl. 2,5 m*	*m*	*215,177*	*90,00*	*19 365,93*
150	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 305,478	240,00	313 314,72
			"celkova plocha vc. spalet				
			832,932		832,932		
			334,983 "steny pzs		334,983		
			135,208 "podhledy pzs		135,208		
			78,5 * 0,03 "spalety		2,355		
			Součet		1 305,478		
151	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	328,793	21,10	6 937,53
			"otvory v obv zdivu				
			1,3*2,4*2		6,240		
			(1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8)		94,995		
			(1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8)		6,870		
			3,28*(0,3*2)		1,968		
			"celkova plocha ostatnich otvoru v KZS				
			137,76		137,760		
			47,02		47,020		
			33,94		33,940		
			Součet		328,793		
152	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,442	3 610,00	1 595,62
			0,442		0,442		
		hsv_betmaz1	Součet		0,442		
153	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	41,435	3 840,00	159 110,40
			"celkovy objem				
			41,435		41,435		
		hsv_betmaz2	Součet		41,435		
154	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	111,606	2 940,00	328 121,64
			"celkovy objem				
			111,606		111,606		
		hsv_betmaz3	Součet		111,606		
155	K	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,920	3 660,00	32 647,20
			"celkovy objem				
			8,920		8,920		
		hsv_betmaz4	Součet		8,920		
156	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	168,165	3 160,00	531 401,40
			"celkovy objem				
			168,165		168,165		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		hsv_betmaz5	Součet		168,165		
157	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	41,877	746,00	31 240,24
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
158	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	8,045	373,00	3 000,79
			"cast podlahove kce				
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
159	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	41,435	227,00	9 405,75
			hsv_betmaz2		41,435		
			Součet		41,435		
160	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,045	113,00	909,09
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
161	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	336,330	56,60	19 036,28
			"2x strzeni				
			hsv_betmaz5*2		336,330		
			Součet		336,330		
162	K	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	41,877	93,40	3 911,31
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
163	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	8,045	64,40	518,10
			hsv_betmaz4- 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
164	K	631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3	323,164	3 450,00	1 114 915,80
			"celkovy objem				
			323,164		323,164		
			Součet		323,164		
165	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	275,00	12 172,88
			"rozvinuta plocha				
			44,265		44,265		
		hsv_ryhy	Součet		44,265		
166	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	59,00	2 611,64
			hsv_ryhy		44,265		
167	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	14,060	25 700,00	361 342,00
			"dle vykazu vyztuze				
			7470,4 / 1000		7,470		
			5551,0 / 1000		5,551		
			1038,96 / 1000		1,039		
			Součet		14,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	1 300,713	117,00	152 183,42
			"celkova plocha				
			1300,713		1 300,713		
			Součet		1 300,713		
169	K	632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	96,925	254,00	24 618,95
			"celkova plocha				
			96,925		96,925		
			Součet		96,925		
170	K	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	1 567,450	287,00	449 858,15
			"celkova plocha tl. 65mm				
			284,860		284,860		
			"celkova plocha tl. 70mm				
			1282,59		1 282,590		
			Součet		1 567,450		
171	K	632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2	440,565	304,00	133 931,76
			"celkova plocha				
			440,565		440,565		
			Součet		440,565		
172	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	223,614	70,70	15 809,51
			"celkova delka				
			223,614		223,614		
			Součet		223,614		
173	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	223,614	77,20	17 263,00
174	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	78,000	225,00	17 550,00
			"dle vypisu PSV				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
175	*M*	*5533R01*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/600mm s pož. odolností*	*kus*	*4,000*	*2 180,00*	*8 720,00*
176	*M*	*5533R02*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm s pož. odolností*	*kus*	*3,000*	*2 460,00*	*7 380,00*
177	*M*	*5533R03*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*11,000*	*2 460,00*	*27 060,00*
178	*M*	*5533R04*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 200/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 700,00*	*2 700,00*
179	*M*	*5533R05*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
180	*M*	*5533R06*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/700mm*	*kus*	*12,000*	*1 350,00*	*16 200,00*
181	*M*	*5533R07*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 115/1970/800mm*	*kus*	*6,000*	*1 190,00*	*7 140,00*
182	*M*	*5533R08*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm*	*kus*	*35,000*	*1 310,00*	*45 850,00*
183	*M*	*5533R09*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm*	*kus*	*4,000*	*1 400,00*	*5 600,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
184	*M*	*5533R10*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm*	*kus*	*1,000*	*1 350,00*	*1 350,00*
185	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	4,000	290,00	1 160,00
186	*M*	*5534R11*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*3 250,00*	*3 250,00*
187	*M*	*5534R12*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1700mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*4 010,00*	*4 010,00*
188	*M*	*5534R13*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*
189	*M*	*5534R14*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1800mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 008 854,69

190	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem	m	10,600	640,00	6 784,00
			10,6		10,600		
			Součet		10,600		
191	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	36,60	30 553,68
		leseni_10	((40,5+0,9)*2 + 21,55) * 8,0		834,800		
192	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	39,10	33 962,30
		leseni_25	((53,9+0,9-40,5)*2 + 7,63 + 26,55+2*0,9) * 13,45		868,601		
193	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	114 127,867	1,75	199 723,77
			"predp. doba 67 dni				
			(leseni_10+leseni_25) * 67		114 127,867		
			Součet		114 127,867		
194	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	22,20	18 532,56
			leseni_10		834,800		
195	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	24,30	21 107,00
			leseni_25		868,601		
196	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	28,60	67 341,47
			"celkovy prostor				
		leseni_trub	2354,597		2 354,597		
			Součet		2 354,597		
197	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	117 729,850	0,55	64 751,42
			leseni_trub*50		117 729,850		
			Součet		117 729,850		
198	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	17,30	40 734,53
			leseni_trub		2 354,597		
199	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	75,10	34 523,47
			104,80		104,800		
			70,23		70,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,9+27,4+50,72		93,020		
			24,88+4,70+2,50+19,0+22		73,080		
			79,19+19,2+20,18		118,570		
		leseni_zabr	Součet		459,700		
200	K	944121122	Montáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	13,30	2 070,81
			56,3*2+21,55*2		155,700		
		leseni_zabr2	Součet		155,700		
201	K	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	27 582,000	0,80	22 065,60
			leseni_zabr*60		27 582,000		
			Součet		27 582,000		
202	K	944121222	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému vnitřnímu dvoutyčovému za první a ZKD den použití	m	9 342,000	0,50	4 671,00
			leseni_zabr2*60		9 342,000		
203	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	45,50	20 916,35
			leseni_zabr		459,700		
204	K	944121822	Demontáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	8,05	1 253,39
			leseni_zabr2		155,700		
205	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	13,50	22 995,91
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
			Součet		1 703,401		
206	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	102 204,060	0,35	35 771,42
			(leseni_10+leseni_25) * 60		102 204,060		
			Součet		102 204,060		
207	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	9,12	15 535,02
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
208	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 416,990	40,50	57 388,10
			podl_plocha - 217,8-465,6 "odecet garaze a dilny		1 416,990		
			Součet		1 416,990		
209	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	683,400	54,70	37 381,98
			"garaz a dilna				
			217,8+465,6		683,400		
			Součet		683,400		
210	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	369,00	1 107,00
211	K	949121132	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	430,00	860,00
212	K	949121222	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	42,000	31,80	1 335,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3*14		42,000		
213	K	949121232	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve světlíku v do 3,5 m za první a ZKD den	sada	14,000	48,60	680,40
			2*7		14,000		
214	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	245,00	735,00
215	K	949121832	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	287,00	574,00
216	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	23,30	13 976,04
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
			Součet		599,830		
217	K	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	35 989,800	1,35	48 586,23
			(leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9) * 60		35 989,800		
218	K	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	16,20	9 717,25
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
219	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	579,00	7 642,80
			5,45 + 7,75		13,200		
		leseni_vytah	Součet		13,200		
220	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	1 188,000	9,45	11 226,60
			leseni_vytah*90		1 188,000		
221	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	405,00	5 346,00
			leseni_vytah		13,200		
222	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 100,390	76,90	161 519,99
			podl_plocha		2 100,390		
223	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	2,000	302,00	604,00
			"O02				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
224	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace*	*kus*	*2,000*	*3 440,00*	*6 880,00*
	998 - Přesun hmot						1 462 339,55
225	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 470,529	226,00	1 462 339,55
PSV - Práce a dodávky PSV							24 183 445,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							890 822,08
226	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 165,973	7,78	9 071,27
			56,30 * 20,71		1 165,973		
		psv_penetrace	Součet		1 165,973		
227	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	200,226	16,90	3 383,82
			(56,3*2+20,71*2)* 1,3		200,226		
		psv_penetrace2	Součet		200,226		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
228	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,502*	*48 700,00*	*24 447,40*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			(psv_penetrace + psv_penetrace2) * 0,35/1000		0,478		
229	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2 331,946	80,10	186 788,87
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace*2		2 331,946		
			Součet		2 331,946		
230	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	400,452	91,80	36 761,49
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace2 *2		400,452		
			Součet		400,452		
231	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 571,129*	*115,00*	*180 679,84*
			"spodni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
232	*M*	*628321341*	*asfaltovaný SBS pás těžký ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 366,199*	*145,00*	*198 098,86*
			"vrchni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
233	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	99,690	68,10	6 788,89
			"tekuta HI				
			14,430 * 3 "3vrstvy		43,290		
			56,4 "HI na bet kce		56,400		
		psv_hitek	Součet		99,690		
234	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*299,070*	*83,70*	*25 032,16*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			"3kg/m2				
			psv_hitek * 3,0		299,070		
			Součet		299,070		
235	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	184,824	69,90	12 919,20
			(56,3*2+20,71*2)*1,2		184,824		
			Součet		184,824		
236	*M*	*693110620*	*geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*194,065*	*23,20*	*4 502,31*
			geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
237	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	169,422	49,10	8 318,62
			(56,3*2+20,71*2)*1,1		169,422		
		psv_nopovka	Součet		169,422		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
238	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*172,810*	*176,00*	*30 414,56*
			psv_nopovka		169,422		
239	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	166,800	85,10	14 194,68
			(56,3+27,1)*2		166,800		
			Součet		166,800		
240	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	45,380	517,00	23 461,46
			"soucet ploch				
			45,380		45,380		
			Součet		45,380		
241	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	211,238	532,00	112 378,62
			"rozvinuta plocha				
			211,238		211,238		
			Součet		211,238		
242	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	14,697	924,00	13 580,03
	712 - Povlakové krytiny						1 273 806,04
243	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	946,174	7,78	7 361,23
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
			"svisla plocha				
			0,625 * (38,79*2+20,97*2 + 0,77*3,65)		76,457		
		psv_penetr	Součet		946,174		
244	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,397*	*38 526,00*	*15 294,82*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetr * 0,35/1000		0,331		
			Součet		0,331		
245	K	712331R01	Provedení parotěsnící vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	853,967	10,40	8 881,26
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
		psv_strecha	Součet		853,967		
246	*M*	*628331R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie GLASTEK AL 40 ULTRA*	*m2*	*982,062*	*136,00*	*133 560,43*
247	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	853,967	37,30	31 852,97
			psv_strecha		853,967		
248	*M*	*628662R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny GLASTEK 30 STICKER ULTRA G.B.*	*m2*	*982,062*	*178,00*	*174 807,04*
249	K	712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2	160,061	147,00	23 528,97
			"NV1				
			20,7*4,5 + 0,77*3,65		95,961		
			1,0*(2,37+6,03+1,97+4,48+3,52+2,93+5,07)		26,370		
			4,9*7,7		37,730		
		psv_nv1	Součet		160,061		
250	K	712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2	786,113	157,00	123 419,74
			psv_penetr - psv_nv1		786,113		
		psv_nv2	Součet		786,113		
251	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 034,574	83,40	86 283,47
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		1 034,574		
252	*M*	*628321R02*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože s hrubozrnným břidličným posypem ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR*	*m2*	*1 020,088*	*115,00*	*117 310,12*
			"strecha 3NP; SP1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			"atika				
			0,51 * (34,29*2 + 20,97)		45,671		
			Součet		887,033		
253	*M*	*628321R03*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP*	*m2*	*160,418*	*115,00*	*18 448,07*
			"strecha 2NP; SP2				
			"vodorovna plocha				
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (4,5*2+0,77*2 + 3,65)		7,237		
			Součet		139,494		
254	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	124,520	91,40	11 381,13
			psv_lista		124,520		
255	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	124,520	153,00	19 051,56
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_lista	Součet		124,520		
256	K	712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	786,113	38,20	30 029,52
			psv_nv2		786,113		
			Součet		786,113		
257	*M*	*583374020*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*78,611*	*804,00*	*63 203,24*
			"stand. tl. 100m				
			psv_nv2 * 0,1		78,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		78,611		
258	K	712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU	m2	160,061	220,00	35 213,42
			psv_nv1		160,061		
			Součet		160,061		
259	K	712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2	320,122	793,00	253 856,75
			"2x 8mm				
			psv_nv1*2		320,122		
			Součet		320,122		
260	K	712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2	160,061	61,30	9 811,74
			psv_nv1		160,061		
261	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu hliníkového	kus	5,000	475,00	2 375,00
			4+1		5,000		
			Součet		5,000		
262	*M*	*283427730*	*přepad bezpečnostní hliníkový 500x100mm*	*kus*	*1,000*	*1 190,00*	*1 190,00*
263	*M*	*283427731*	*přepad bezpečnostní hliníkový 300x100mm*	*kus*	*4,000*	*1 140,00*	*4 560,00*
264	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	100,378	1 020,00	102 385,56

713 - Izolace tepelné 1 698 138,33

265	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 100,390	17,30	36 336,75
			podl_plocha		2 100,390		
			Součet		2 100,390		
266	*M*	*283764000*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600*	*m3*	*62,971*	*4 870,00*	*306 668,77*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"tl. 50mm				
			65,71*0,05		3,286		
			"tl. 80mm				
			489,52*0,08		39,162		
			"tl. 100mm				
			219,05*0,08		17,524		
			Součet		59,972		
267	*M*	*283756710*	*deska pro kročejový útlum Rigifloor 4000 1000x500x20 mm*	*m2*	*1 284,003*	*39,40*	*50 589,72*
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			1222,86		1 222,860		
			Součet		1 222,860		
268	*M*	*283756711*	*deska pro kročejový útlum EPS T 6500 tl. 20mm*	*m2*	*33,999*	*39,40*	*1 339,56*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			32,38		32,380		
			Součet		32,380		
269	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 835,808	13,00	23 865,50
			"celkovy obvod				
			1835,808		1 835,808		
			Součet		1 835,808		
270	*M*	*590421320*	*páska Mirelon 100x5 mm, bal. 50 m*	*m*	*1 835,808*	*10,50*	*19 275,98*
271	*M*	*283759140*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*305,004*	*335,00*	*102 176,34*
			lambda=0,035 [W / m K]				
			"celk. plocha				
			290,48		290,480		
			Součet		290,480		
272	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	281,690	150,00	42 253,50
			"soucet ploch				
			133,521		133,521		
			17,91		17,910		
			130,259		130,259		
			Součet		281,690		
273	*M*	*283764000-2*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600 hladké s polodrážkou*	*m3*	*25,987*	*4 870,00*	*126 556,69*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"soucet ploch				
			133,521*0,05 "tl. 50mm		6,676		
			17,91*0,06 "tl. 60mm		1,075		
			130,259*0,14 "tl. 140mm		18,236		
			Součet		25,987		
274	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců,	m2	853,967	121,00	103 330,01
			psv_strecha		853,967		
275	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*309,00*	*269 153,21*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_strecha		853,967		
276	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	853,967	105,00	89 666,54
			psv_strecha		853,967		
277	*M*	*283759150*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*402,00*	*350 160,49*
			lambda=0,035 [W / m K]				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_strecha		853,967		
278	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	124,520	13,00	1 618,76
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_klin	Součet		124,520		
279	*M*	*631529020*	*klín atikový náběžný tepelné izolace*	*m*	*130,746*	*10,00*	*1 307,46*
280	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	13 837,241	7,21	99 766,51
			"soucet ploch				
			podl_plocha*2		4 200,780		
			853,967*2		1 707,934		
			"provizorni prekryti ploch				
			2100,39*2		4 200,780		
			853,967		853,967		
			1047,59		1 047,590		
			1023,77		1 023,770		
			802,42		802,420		
			Součet		13 837,241		
281	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*15 220,965*	*3,90*	*59 361,76*
282	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	16,255	905,00	14 710,78
		714 - Akustická a protiotřesová opatření					1 667 933,31
283	K	714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2	982,890	522,00	513 068,58
			"E50				
		psv_e50	31,50+10,2+465,60		507,300		
			"E100				
		psv_e100	6,1+10,35+15,60+24,30+9,90+217,80+29,61+10,04+44,43+27,50+8,40+14,20+54,30+3,06		475,590		
			Součet		982,890		
284	*M*	*590363620*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*532,665*	*779,00*	*414 946,04*
			psv_e50		507,300		
285	*M*	*590361650*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x100mm*	*m2*	*475,590*	*1 050,00*	*499 369,50*
			psv_e100		475,590		
286	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	156,089	608,00	94 902,11
			"E1				
		psv_e1	42,427		42,427		
			"E50				
		psv_e50s	113,662		113,662		
			Součet		156,089		
287	*M*	*590361330*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x40mm*	*m2*	*42,427*	*809,00*	*34 323,44*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_e1		42,427		
			Součet		42,427		
288	*M*	*590361360*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*113,662*	*809,00*	*91 952,56*
			psv_e50s		113,662		
			Součet		113,662		
289	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	19,130	24,30	464,86
			19,130		19,130		
			Součet		19,130		
290	*M*	*272451800*	*deska antivibrační recyklovaná pryž GELTEC S650 2000 x 1000 x 10 mm černá*	*m2*	*20,087*	*727,00*	*14 603,25*
			Spotřeba: 0,5 kus/m2				
291	K	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	4,539	948,00	4 302,97
	762 - Konstrukce tesařské						40 108,49
292	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2	73,807	402,00	29 670,41
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		73,807		
293	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
	763 - Konstrukce suché výstavby						1 837 648,00
294	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	285,030	561,00	159 901,83
			49,950		49,950		
			198,0		198,000		
			"svesena kce				
			(2,3*4,8)*3 + 3,96		37,080		
			Součet		285,030		
295	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	14,200	604,00	8 576,80
			14,2		14,200		
			Součet		14,200		
296	K	763171212	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,25 m2 pro podhledy	kus	6,000	375,00	2 250,00
			6		6,000		
297	*M*	*590301300*	*klapka revizní pro podhledy 300x300mm*	*kus*	*6,000*	*123,00*	*738,00*
298	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	6,000	471,00	2 826,00
			6		6,000		
299	*M*	*590301550*	*klapka revizní pro podhledy 600x600mm*	*kus*	*6,000*	*205,00*	*1 230,00*
300	K	763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	15,500	4 640,00	71 920,00
			"O01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,9+1,2) * 2,5 * 2		15,500		
					0,000		
			Součet		15,500		
301	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	615,800	418,00	257 404,40
			"rastr2				
			352,40		352,400		
			"rastr4				
			263,40		263,400		
		psv_rastr24	Součet		615,800		
302	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	670,550	543,00	364 108,65
			"soucet ploch				
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			"rastr3				
			151,65		151,650		
			"rastr5				
			280,950		280,950		
			Součet		670,550		
303	*M*	*590363R10*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x40mm*	*m2*	*237,950*	*876,00*	*208 444,20*
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			Součet		237,950		
304	*M*	*590363R11*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x20mm*	*m2*	*504,050*	*791,00*	*398 703,55*
			"rastr2				
			352,400		352,400		
			"rastr3				
			151,650		151,650		
			Součet		504,050		
305	*M*	*590363R12*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x15mm*	*m2*	*544,350*	*650,00*	*353 827,50*
			"rastr4				
			263,40		263,400		
			"rastr5				
			280,95		280,950		
			Součet		544,350		
306	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	9,242	835,00	7 717,07
		764 - Konstrukce klempířské					250 626,34
307	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	209,560	992,00	207 883,52
			69,8+139,76		209,560		
			Součet		209,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
308	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	101,000	386,00	38 986,00
			"celkova delka				
			92		92,000		
			9		9,000		
			Součet		101,000		
309	K	764256444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z nerezového plechu rš 330 mm	m	2,600	451,00	1 172,60
			2,6		2,600		
			Součet		2,600		
310	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,646	1 570,00	2 584,22
	766 - Konstrukce truhlářské						190 486,20
311	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl	1,000	48 800,00	48 800,00
312	K	R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl	1,000	27 100,00	27 100,00
313	K	R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl	3,000	37 900,00	113 700,00
314	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	1,050	844,00	886,20
	767 - Konstrukce zámečnické						11 661 404,07
315	K	767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2	20,098	184,00	3 698,03
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		20,098		
316	*M*	*590547R01*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 900x2000mm*	*m2*	*7,178*	*29 650,00*	*212 827,70*
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		7,178		
317	*M*	*590547R02*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 1100x2000mm*	*m2*	*12,920*	*29 750,00*	*384 370,00*
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			Součet		12,920		
318	K	767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2	101,996	184,00	18 767,26
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		101,996		
319	*M*	*590547R03*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti s integrovaným dveřním křídlem výšky do 2,0m*	*m2*	*87,072*	*4 920,50*	*428 437,78*
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			Součet		87,072		
320	*M*	*590547R04*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti prosklená*	*m2*	*14,924*	*2 890,00*	*43 130,36*
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		14,924		
321	K	767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoproskleného	m2	111,036	824,00	91 493,66
			"A06				
			3,625*3,04		11,020		
			"A07				
			20,25*3,04		61,560		
			"A08				
			6,325*3,04		19,228		
			"A09				
			6,325*3,04		19,228		
		psv_alpricky	Součet		111,036		
322	*M*	*590547R10*	*příčka interiérová montovaná do v 4 m s integrovanými dveřmi š. do 90cm*	*m2*	*111,036*	*2 650,00*	*294 245,40*
			psv_alpricky		111,036		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
323	K	767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skládací	m2	19,080	1 950,00	37 206,00
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
324	*M*	*590547R20*	*vnitřní hliníková stěna prosklená skládací (vnitřní dělící interiérová stěna) 8 křídel*	*m2*	*19,080*	*9 750,00*	*186 030,00*
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
325	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	73,450	123,00	9 034,35
			"Z15 - schodistove				
			0,85+1,15+2*0,6+1,9+0,6+3,4+2*0,6+1,9		12,200		
			"Z16 - schodistove				
			3,3+1,5		4,800		
			"Z17 - venkovni zadni vstup				
			10,850		10,850		
			"Z18 - venkovni				
			2,4+1,2		3,600		
			"Z19 - schodistove + venkovni				
			35,0 "celkova delka		35,000		
			"Z23 - vnitrni				
			7,0 "celkova delka		7,000		
		psv_oczabr	Součet		73,450		
326	*M*	*140111R01*	*zábradlí z nerezové oceli madlové z flexibilního pletiva z nerezových lanek*	*m*	*77,123*	*950,00*	*73 266,85*
			psv_oczabr		73,450		
327	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	2,700	396,00	1 069,20
			"E51				
			1,5*1,8		2,700		
			Součet		2,700		
328	*M*	*562453R01*	*světík pultový fixní s bezpečnostním sklem rozměr 1500x1800mm*	*kus*	*1,000*	*50 740,00*	*50 740,00*
329	K	767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	179,378	2 270,00	407 188,06
			"E01,E02,E03,E04				
			2,15*3,45+0,6*3,45+0,9*3,45*10		40,538		
			"E05, E06				
			2,6*3,45*2		17,940		
			"E07				
			3,1*3,25*12		120,900		
			Součet		179,378		
330	K	767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	398,629	9 790,00	3 902 577,91
			"E11,E12				
			2,91*3,0		8,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,71*3,0		11,130		
			"E17				
			36,6*3,53		129,198		
			"E18				
			5,97*6,925		41,342		
			17,33*2,625		45,491		
			"E20				
			23,5*6,925		162,738		
			Součet		398,629		
331	K	767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2	14,592	13 500,00	196 992,00
			"E55 - stresni svetlik				
			3,82*3,82		14,592		
			Součet		14,592		
332	K	767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m	166,693	4 450,00	741 783,85
			"O06, O07				
			"celkova delka				
			22,25+9,0+6,0+36,6+7,2+4,85+2,0+7,7+7,7*3+4,6425+1,5+22,25+17,3+2,3		166,693		
			Součet		166,693		
333	K	230120113	Zakrytí venkovní kce pororoštem výšky 40mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
			"Z09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
334	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	18,700	43,30	809,71
			"vnitrni zona, O11				
			8,5		8,500		
			"vnitrni zona, O11b				
			10,2		10,200		
			Součet		18,700		
335	*M*	*697520010*	*rohož vstupní TOPWELL standard 27 mm*	*m2*	*18,700*	*7 270,00*	*135 949,00*
336	K	767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	1,950	532,00	1 037,40
			"E08				
			3,0*0,65		1,950		
			Součet		1,950		
337	*M*	*553415630*	*okno hliníkové 3000 x 650 mm*	*kus*	*1,000*	*25 910,00*	*25 910,00*
338	K	767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2	165,735	5 880,00	974 521,80
			"E13				
			16,85*0,9		15,165		
			"E14				
			15,7*1,8		28,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"E19				
			9,0*1,8		16,200		
			"E21				
			43,8*1,8		78,840		
			"E22				
			12,35*1,8		22,230		
			"E23				
			2,8*1,8		5,040		
			Součet		165,735		
339	K	767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodícím rámu na zdi	m2	1,080	594,00	641,52
			"A01				
			1,2*0,9		1,080		
			Součet		1,080		
340	*M*	*553417430*	*okno hliníkové posuvné po zdi jednokřídlové 1200 x 900 mm*	*kus*	*1,000*	*15 200,00*	*15 200,00*
341	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	6,000	3 300,00	19 800,00
			"E09				
			1		1,000		
			"E10				
			1		1,000		
			"E15				
			1		1,000		
			"E16				
			1		1,000		
			"E24				
			1		1,000		
			"E25				
			1		1,000		
			Součet		6,000		
342	*M*	*553413R10*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1100x3100mm*	*kus*	*1,000*	*38 100,00*	*38 100,00*
			"E09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
343	*M*	*553413R11*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1800x3100mm se zvýšeným akustickým*	*kus*	*1,000*	*56 500,00*	*56 500,00*
			"E10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
344	*M*	*553413R12*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2400mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E15,E16				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
345	*M*	*553413R13*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2100mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E24, E25				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
346	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	78,000	743,00	57 954,00
			"celkovy pocet				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
347	*M*	*553411R01*	*dveře ocelové vnitřní 700x1970mm*	*kus*	*12,000*	*3 750,00*	*45 000,00*
			"Z01/P,L				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
348	*M*	*553411R02*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm*	*kus*	*28,000*	*3 750,00*	*105 000,00*
			"Z02/P,L				
			22		22,000		
			"Z03/P,L				
			6		6,000		
			Součet		28,000		
349	*M*	*553411R03*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm s větrací mřížkou 500x60mm*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*
			"Z02/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
350	*M*	*553411R04*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm*	*kus*	*4,000*	*4 050,00*	*16 200,00*
			"Z04/P,L				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
351	*M*	*553411R05*	*dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm*	*kus*	*1,000*	*4 259,00*	*4 259,00*
			"Z05/P				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
352	*M*	*553411R06*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*11,000*	*6 200,00*	*68 200,00*
			"Z06/P,L				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
353	*M*	*553412R01*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, prosklené 2/3, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*22 500,00*	*22 500,00*
			"51/P,L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
354	*M*	*553412R02*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*15 100,00*	*45 300,00*
			"52/P,L				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3		3,000		
			Součet		3,000		
355	*M*	*553412R03*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*12 700,00*	*25 400,00*
			"53/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
356	*M*	*553412R04*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 45 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*16 200,00*	*16 200,00*
			"54/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
357	*M*	*553412R05*	*dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*11 700,00*	*23 400,00*
			"55/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
358	*M*	*553412R06*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*12 440,00*	*37 320,00*
			"56/P,L				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
359	*M*	*553412R07*	*dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C, zvukově izolační*	*kus*	*2,000*	*14 700,00*	*29 400,00*
			"58/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
360	*M*	*553412R08*	*dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*10 359,00*	*20 718,00*
			"59/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
361	*M*	*553412R09*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*13 547,00*	*27 094,00*
			"61/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
362	*M*	*553412R10*	*dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*12 685,00*	*12 685,00*
			"62/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
363	*M*	*553412R11*	*dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*14 440,00*	*14 440,00*
			"63/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
364	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	4,000	1 120,00	4 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"celkovy pocet				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
365	*M*	*553411R07*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*1,000*	*16 455,00*	*16 455,00*
			"Z07				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
366	*M*	*553411R08*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm*	*kus*	*1,000*	*14 200,00*	*14 200,00*
			"Z08				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
367	*M*	*553413R01*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1700x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*39 100,00*	*39 100,00*
			"Z57				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
368	*M*	*553413R02*	*dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*38 944,00*	*38 944,00*
			"60				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
369	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	20,000	130,00	2 600,00
370	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*20,000*	*985,00*	*19 700,00*
371	K	767646593	Montáž dveří protipožární uzávěr, stavěč křídel elektromagnetický	kus	2,000	259,00	518,00
372	*M*	*549163620*	*požární dveřní konzola s koordinátorem zavírání Assa Abloy G462*	*kus*	*2,000*	*117,00*	*234,00*
373	K	767648511	Montáž ocelového prahu dveře jednokřídlové	kus	1,000	94,00	94,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
374	K	767648512	Montáž ocelového prahu dveře dvoukřídlové	kus	1,000	123,00	123,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
375	*M*	*611874R01*	*prah dveřní ocelový/hliníkový v. 60cm*	*m*	*2,800*	*263,00*	*736,40*
			1,8+1,0		2,800		
			Součet		2,800		
376	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	13,000	4 110,00	53 430,00
			"E52				
			11		11,000		
			"E53				
			1		1,000		
			"E54				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			Součet		13,000		
377	*M*	*553458R10*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm*	*kus*	*11,000*	*97 193,00*	*1 069 123,00*
378	*M*	*553458R11*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm s integrovanými dveřmi 840x1884mm*	*kus*	*2,000*	*121 050,00*	*242 100,00*
379	K	767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus	1,000	27 600,00	27 600,00
380	*M*	*553458710*	*vrata garážová průmyslová 5800x3250mm s částečným prosklením, integrované dveře 900x2000mm se samozavíračem, pož. odolnost EI (EW) 30 DP3*	*kus*	*1,000*	*315 500,00*	*315 500,00*
381	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	5 601,990	24,50	137 248,76
			"Z11 - 4x antenni stozar				
			463 * 4		1 852,000		
			"Z12 - stresni zebrik				
			440,05		440,050		
			"Z13 - kce vzt				
			277,1+104,6+295,5+40,5		717,700		
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			"Z14 - zabradli atria				
			231,81		231,810		
			"Z20 - Z22 - ostatni zamecnicke kce				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24 - kce k vedenim rozvodu VZT				
			104*5		520,000		
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91+214,58		559,490		
			Součet		5 601,990		
382	*M*	*596602R01*	*anténní stožár na fasádu, v. 8,5m nad hranou atiky*	*kus*	*4,000*	*51 856,00*	*207 424,00*
			4		4,000		
			Součet		4,000		
383	*M*	*140110R01*	*střešní žebřík provozní, výška 2,6m*	*kg*	*440,050*	*30,00*	*13 201,50*
384	*M*	*140110R02*	*venkovní ocelová kce pod VZT*	*kg*	*717,700*	*55,00*	*39 473,50*
			"Z13 - kce vzt				
			277,1 "podkladni		277,100		
			104,6 "stojky		104,600		
			295,5 "horni kce		295,500		
			40,5 "ostatni		40,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		717,700		
385	*M*	*140110R03*	*nárazníky ochranné vjezdové, vč. žlutočerného signálního nátěru*	*kg*	*286,380*	*85,00*	*24 342,30*
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			Součet		286,380		
386	*M*	*140110R04*	*zábradlí atria - kruhové flexibilní z nerezových lanek*	*kg*	*231,810*	*244,50*	*56 677,55*
			"Z14				
			231,81		231,810		
			Součet		231,810		
387	*M*	*140110R05*	*ostatní zámečnické ocelové kce, položky Z20-22 a Z24*	*kg*	*908,000*	*114,70*	*104 147,60*
			"Z20 - Z22				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24				
			104*5		520,000		
			Součet		908,000		
388	*M*	*140110R06*	*přístřešek se závětrnou stěnou - hlavní vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*306,720*	*136,00*	*41 713,92*
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			Součet		306,720		
389	*M*	*140110R07*	*přístřešek se závětrnou stěnou - vedlejší vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*299,840*	*136,00*	*40 778,24*
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			Součet		299,840		
390	*M*	*140110R08*	*lamelová nerezová konstrukce vč. nosného ocelového roštu a kce střechy - sklad CO2*	*kg*	*559,490*	*165,40*	*92 539,65*
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91 "nosna kce		344,910		
			214,58 "oplasteni		214,580		
			Součet		559,490		
391	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	21,712	959,00	20 821,81
		771 - Podlahy z dlaždic					252 689,32
392	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	177,730	115,00	20 438,95
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 - 0,9		8,300		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 - 0,9*2		3,400		
			(1,55+0,9)*2 - 0,9		4,000		
			"018				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,15+2,05)*2 - 0,9		5,500		
			Mezisoučet		21,200		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,620		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 - 0,9		9,070		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,590		
			"110				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 - 0,9		15,100		
			4,55 "oblozeni vanicek		4,550		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2 - 0,8) * 2		12,800		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2 - 0,9) * 2		23,600		
			"131				
			(1,8+2,15)*2 - 0,9		7,000		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 - 0,9		10,700		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 - 0,8		5,000		
			(0,9+1,7)*2 - 0,8		4,400		
			Mezisoučet		125,030		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 - 0,9		6,200		
			Mezisoučet		31,500		
		psv_sokliky	Součet		177,730		
393	*M*	*597613120*	*sokl keramický s požlábkem v. 100mm*	*m*	*186,617*	*165,00*	*30 791,81*
			psv_sokliky		177,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
394	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	139,223	18,00	2 506,01
			"1pp				
			4,8+3,15+2,25+15,3		25,500		
			"1np				
			7,55+2,3+5,9+7,55+2,3+15,4+3,25+3,25+6,8+2,3 +6,8+2,3+3,9+7,8+3,7		81,100		
			"2np				
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
		psv_dlazba	Mezisoučet		121,450		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,1		17,773		
			Součet		139,223		
395	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	121,450	295,00	35 827,75
			psv_dlazba		121,450		
396	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*127,523*	*403,00*	*51 391,77*
			psv_dlazba		121,450		
			Součet		121,450		
397	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	48,350	9,72	469,96
			4,8+3,15+2,25		10,200		
			2,3+2,3+3,25+3,25+2,3+2,3+3,9+3,7		23,300		
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
			Součet		48,350		
398	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	139,223	9,86	1 372,74
			psv_sokliky*0,1 + psv_dlazba		139,223		
			Součet		139,223		
399	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	177,730	10,00	1 777,30
			psv_sokliky		177,730		
400	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	177,730	30,80	5 474,08
			psv_sokliky		177,730		
401	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace	m	180,000	16,70	3 006,00
			"O15				
			4*5		20,000		
			"dilatacky - celkova delka				
			160		160,000		
		psv_dlazdil	Součet		180,000		
402	*M*	*590541620*	*hliníkový dilatační profil*	*m*	*198,000*	*151,00*	*29 898,00*
			Dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu.				
			psv_dlazdil		180,000		
			Součet		180,000		
403	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	232,000	22,30	5 173,60
			"styk lino x dlazba, O16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"celkova delka				
			82		82,000		
			"styk dlazba x koberec x dekorativni podlaha				
			"celkova delka				
			150		150,000		
		psv_dlprech	Součet		232,000		
404	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*255,200*	*244,00*	*62 268,80*
			psv_dlprech		232,000		
405	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
	776 - Podlahy povlakové						1 764 791,60
406	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	179,500	227,00	40 746,50
			"dispecink zzspk				
			100,25+18,6+60,65		179,500		
		psv_pvc2	Součet		179,500		
407	*M*	*284110460*	*PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, čtverce 608x608, el. odpor 100-500 kohm*	*m2*	*179,500*	*692,00*	*124 214,00*
			tl. 2,00 mm (do 1000 Mohm)				
			psv_pvc2		179,500		
408	K	776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2	359,000	2 340,00	840 060,00
			"O05				
			(100,25+18,6+60,65) * 2		359,000		
			Součet		359,000		
409	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	629,830	18,00	11 336,94
			"1PP				
			"014				
			(3,7+2,55)*2 - 0,9		11,600		
			"015				
			(3,7+2,0)*2 - 0,9*2		9,600		
			"1NP				
			"100				
			(5,55+2,2)*2 - 0,9		14,600		
			"101				
			(5,2+2,15)*2 - 0,9		13,800		
			"104				
			(5,55+6,64)*2 - 0,9		23,480		
			"105				
			(5,55+2,46)*2 - 0,9		15,120		
			"113-115, 122-123				
			((3,85+6,1)*2 - 0,9) * 5		95,000		
			"116				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9		19,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"117				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"119				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"125				
			(4,825+6,4)*2 - 0,9		21,550		
			"126				
			(2,8+6,4)*2 - 0,9		17,500		
			"132				
			(2,425+2,325)*2 - 0,9*2		7,700		
			"133				
			(3,6+4,8)*2 - 1,0*2 - 0,9*3		12,100		
			"134				
			(5,725+6,2)*2 - 1,0		22,850		
			"135				
			(5,45+6,2)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		19,500		
			"136				
			(6,375+3,15)*2 - 0,9		18,150		
			"137				
			(6,375+3,0)*2 - 0,9		17,850		
			"138				
			(6,375+2,95)*2 - 0,9		17,750		
			"139				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"140				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"141, 141a				
			(6,375+6,375)*2 - 0,9*0,3		25,230		
			"144, 150				
			(15,805+7,2)*2 - 2,0-1,3-2,0		40,710		
			"145				
			(3,985+2,1)*2 - 1,0		11,170		
			"146				
			(9,9+2,835)*2 - 0,9*3 - 0,7		22,070		
			"149				
			(2,0+4,4)*2 -2,0*2 - 0,9*2 - 0,8		6,200		
			"2NP				
			"202				
			(5,45+4,6)*2 - 0,9*2		18,300		
			"203				
			(2,175+3,3)*2 - 0,9		10,050		
			"204				
			(5,45+4,15)*2 - 0,9		18,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"207				
			(2,725+1,25)*2 - 0,9*2		6,150		
			"209				
			(5,65+4,05)*2 - 0,9		18,500		
			"211				
			(2,8+1,25)*2 - 0,9*2		6,300		
			"216				
			(7,675+2,25)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		16,050		
		psv_pvcsokl	Součet		629,830		
410	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*661,322*	*27,40*	*18 120,22*
			psv_pvcsokl		629,830		
411	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	874,950	84,30	73 758,29
			"1pp				
			9,45+7,4		16,850		
			"1np				
			12,2+11,2+36,85+13,45+24,1+24,65*2+24,2+19,8*2+40,2+24,65*2+30,9+17,55+5,5+17,5+35,70+34,50+20,2+19,2*3+19,6+20+19+57,7+8,1+28+10,1+56,2		738,550		
			"2np				
			23,7+7,2+21,4+22,1+3,5+22,1+3,5+16,05		119,550		
		psv_pvc	Součet		874,950		
412	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 2,5 mm*	*m2*	*918,698*	*280,00*	*257 235,44*
			psv_pvc		874,950		
413	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	2 451,380	3,65	8 947,54
			psv_pvc		874,950		
			"uprava epoxidovych ploch				
			psv_epoxy1+psv_epoxy2+psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		
414	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	2 246,180	15,00	33 692,70
			psv_pvc		874,950		
			"vcetne epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2		1 371,230		
			Součet		2 246,180		
415	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*43,748*	*135,00*	*5 905,98*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		43,748		
			Součet		43,748		
416	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	2 451,380	120,00	294 165,60
			psv_pvc		874,950		
			"vc. epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2 + psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
417	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	1 749,900	32,00	55 996,80
			psv_pvc*2		1 749,900		
418	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
		777 - Podlahy lité					1 895 603,41
419	K	777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v. přes 100mm	m	509,350	220,00	112 057,00
			"E1				
			99,3		99,300		
			"E2				
			105,63		105,630		
			"E3				
			42,46		42,460		
			"E4				
			101,56		101,560		
			"E5				
			42,2		42,200		
			"E6				
			78,5		78,500		
			"E7				
			39,7		39,700		
		psv_epoxsokl	Součet		509,350		
420	K	776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m	509,350	31,90	16 248,27
			psv_epoxsokl		509,350		
			Součet		509,350		
421	K	777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2	1 258,900	1 370,00	1 724 693,00
			"E1				
			10,35+465,60+8,4		484,350		
			"E2				
			217,8		217,800		
			"E3				
			10,2+54,3		64,500		
			"E4				
			6,10+15,60+9,9+19,3+10,3+46,8		108,000		
			"E5				
			27,4+15,35		42,750		
			"E6				
			14,90+20,35+20,35+31,05		86,650		
			"E7				
			9,45+116,6+18,9+63,9+30,50+15,50		254,850		
		psv_epoxy1	Součet		1 258,900		
422	K	777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2	112,330	254,00	28 531,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"sokl B1, vyska 10cm				
			25,2 * 0,1		2,520		
			"sokl B3, vyska 50cm				
			68,5 * 0,5		34,250		
			"podlaha B1				
			31,5		31,500		
			"podlaha B3				
			24,3+14,20+2,5+3,06		44,060		
		psv_epoxy2	Součet		112,330		
423	K	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2	205,200	47,00	9 644,40
			16,70+9,0+100,25+18,6+60,65		205,200		
		psv_epoxy3	Součet		205,200		
424	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	8,805	503,00	4 428,92
		781 - Dokončovací práce - obklady					338 162,86
425	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	445,238	347,00	154 497,59
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 * 2,5 - 0,9*2,02		21,182		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			(1,55+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02		10,432		
			"018				
			(1,15+2,05)*2 *2,5 - 0,9*2,02		14,182		
			Mezisoučet		55,160		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,250		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 *2,5 - 0,9*2,02		23,107		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,175		
			"110				
			((1,0+1,1)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 *2,5 - 0,9*2,02		38,182		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		32,768		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2*2,5 - 0,9*2,02) * 2		59,864		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"131				
			(1,8+2,15)*2 *2,5 - 0,9*2,02		17,932		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 *2,5- 0,9*2,02		27,182		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 *2,5 - 0,8*2,02		12,884		
			(0,9+1,7)*2 *2,5 - 0,8*2,02		11,384		
			Mezisoučet		309,264		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 *2,5 - 0,9*2,02		15,932		
			Mezisoučet		80,814		
		psv_obklady	Součet		445,238		
426	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické*	*m2*	*467,500*	*200,00*	*93 500,00*
			psv_obklady		445,238		
427	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	9,364	32,40	303,39
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			Součet		9,364		
428	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování na bázi epoxidové pryskyřice	m2	445,238	24,50	10 908,33
			psv_obklady		445,238		
429	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	198,740	90,80	18 045,59
			"celkova delka rohovych				
			21*2,5		52,500		
			(0,9+2,02*2)*15		74,100		
			(0,8+2,02*2)*11		53,240		
			"celkova delka vanovych				
			18,9		18,900		
		psv_listy	Součet		198,740		
430	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	445,238	38,90	17 319,76
			psv_obklady		445,238		
431	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	198,740	32,60	6 478,92
			psv_listy		198,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
432	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	198,740	182,00	36 170,68
			psv_listy		198,740		
433	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
		783 - Dokončovací práce - nátěry					38 460,43
434	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	154,150	85,10	13 118,17
			"kovove doplnkove kce				
			"soucet ploch				
			20,41+55,25+28,49		104,150		
			50		50,000		
		psv_natery1	Součet		154,150		
435	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	308,300	82,20	25 342,26
			2*psv_natery1		308,300		
		784 - Dokončovací práce - malby a tapety					382 765,48
436	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 295,485	19,70	124 021,05
			"soucet plochy				
			omitka + podl_plocha		6 295,485		
		psv_malby	Součet		6 295,485		
437	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	6 295,485	41,10	258 744,43
			vč. malby na SDK				
			psv_malby		6 295,485		
		M - Práce a dodávky M					1 170 800,00
		33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh					1 170 800,00
438	K	330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus	1,000	1 170 800,00	1 170 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava	DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
	Bc. David ZDRAŽIL	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 108 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**2 108 000,00**
DPH základní	21,00%	ze	2 108 000,00	442 680,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 550 680,00**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**2 108 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 108 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 628 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	250 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 108 000,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**2 108 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 108 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							180 000,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	180 000,000	1,00	180 000,00
			"pruzkumne prace				
			10000		10 000,000		
			"vytyceni siti				
			20000		20 000,000		
			"geodeticke prace				
			50000		50 000,000		
			"dsps				
			100000		100 000,000		
			Součet		180 000,000		
VRN2 - Příprava staveniště							50 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							1 628 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1 628 000,000	1,00	1 628 000,00
			"celk. doba vystavby 518 dni				
			"3x bunka WC				
			80 * 518 * 3		124 320,000		
			500 "doprava		500,000		
			"3x bunka skladova				
			200 * 518 * 3		310 800,000		
			500 * 3 "doprava		1 500,000		
			"2x bunka kancelarska				
			200 * 518 * 2		207 200,000		
			500 * 2 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 69,5x35,5m)				
			1,0 * (69,5*2+35,5*2) * 518		108 780,000		
			5000 "doprava		5 000,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				
			25000		25 000,000		
			7500 "doprava		7 500,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			20000		20 000,000		
			4000 "doprava		4 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 40 dni				
			550 * 40 "silo		22 000,000		
			110 * 40 "pumpa		4 400,000		
			500 * 12 "6x cisteni		6 000,000		
			0 "doprava zdarma		0,000		
			"stacionarni jerab				
			90000 "montaz		90 000,000		
			90000 * 7 "mesicni pronajem, predp. 26 tydnu = 7 mesicu		630 000,000		
			60000 "demontaz		60 000,000		
			Součet		1 628 000,000		
	VRN4 - Inženýrská činnost						250 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	250 000,000	1,00	250 000,00
			"koordinacni cinnost				
			250000		250 000,000		
			Součet		250 000,000		

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	DP-2-opt3		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
Atelier PENTA v.o.s., Jihlava		DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů	55 404 689,98
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**55 404 689,98**

DPH	základní	21,00%	ze	**55 404 689,98**	**11 634 984,90**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**67 039 674,88**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:	DP-2-opt3		
Stavba:	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi**		
Místo:	**Plzeň**	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**55 404 689,98**	**67 039 674,88**
01	**Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi**	53 296 689,98	64 488 994,88
02	**Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce**	2 108 000,00	2 550 680,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**55 404 689,98**	**67 039 674,88**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

JKSO: CC-CZ:

Místo: Plzeň Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: IČ: 45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje DIČ: CZ45333009

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ: 47916621
Atelier PENTA v.o.s., Jihlava DIČ: CZ47916621

Zpracovatel: IČ:
Bc. David ZDRAŽIL DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	53 296 689,98
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**53 296 689,98**

DPH základní	21,00%	ze	53 296 689,98	11 192 304,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**64 488 994,88**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi		
Objekt:	**01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi**		
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**53 296 689,98**
HSV - Práce a dodávky HSV	28 255 153,83
1 - Zemní práce	1 331 934,81
2 - Zakládání	6 434 732,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 190 030,16
4 - Vodorovné konstrukce	6 086 869,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 740 392,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 008 854,69
998 - Přesun hmot	1 462 339,55
PSV - Práce a dodávky PSV	23 870 736,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	890 822,08
712 - Povlakové krytiny	1 273 806,04
713 - Izolace tepelné	1 698 138,33
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 667 933,31
762 - Konstrukce tesařské	40 108,49
763 - Konstrukce suché výstavby	1 837 648,00
764 - Konstrukce klempířské	250 626,34
766 - Konstrukce truhlářské	598 964,46
767 - Konstrukce zámečnické	10 940 216,00
771 - Podlahy z dlaždic	252 689,32
776 - Podlahy povlakové	1 764 791,60
777 - Podlahy lité	1 895 603,41
781 - Dokončovací práce - obklady	338 162,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 460,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	382 765,48
M - Práce a dodávky M	1 170 800,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	1 170 800,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**53 296 689,98**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

Objekt: 01 - Rozpočet stavební části - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

Místo: Plzeň Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje Projektant: Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel: Zpracovatel: Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**53 296 689,98**
HSV - Práce a dodávky HSV							28 255 153,83
1 - Zemní práce							1 331 934,81
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	764,688	44,20	33 799,21
			"predp. tl. ornice 30cm				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 0,3		764,688		
		ornice	Součet		764,688		
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 548,960	50,00	127 448,00
			"odkopavka 1m				
			((56,6 + 2*7,5) * (20,6 + 2*7,5)) * 1,0		2 548,960		
		zemni_odkop	Součet		2 548,960		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2 548,960	27,70	70 606,19
			zemni_odkop		2 548,960		
4	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	980,402	77,60	76 079,20
			"hloubeni jamy podkl.				
			((56,6 + 2*3,5) * (20,6 + 2*3,5)) * 0,55		965,448		
			((0,5+2,2+0,5) * (0,5+1,9+0,5)) * 1,14 "zaklad vytah		10,579		
			2,5*2,5 * 0,7 "sklad CO2		4,375		
		zemni_jamy	Součet		980,402		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	980,402	20,40	20 000,20
			zemni_jamy		980,402		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,254	540,00	12 557,16
			4,75 * 1,6 * 2,84 "sedimentacni jimka		21,584		
			3,14*0,5*0,5 * 2,0 "cerpaci nadrz		1,570		
			0,5*0,5 * 0,4 "odkalovaci jimka		0,100		
		zemni_zapaz	Součet		23,254		
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,254	37,20	865,05
			zemni_zapaz		23,254		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,085	228,00	39 235,38
			"zakladove pasy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(56,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 3		120,204		
			(20,6 + 2*3,5) * 0,525 * 1,2 * 2		34,776		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,525 * 1,2		17,105		
		vykop_pasy	Součet		172,085		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	172,085	22,90	3 940,75
			vykop_pasy		172,085		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	23,254	121,00	2 813,73
			zemni_zapaz		23,254		
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 607,291	167,00	435 417,60
			"predp. 70% odvezeni, 30% na zpetny zasyp				
		zemni_70	(zemni_odkop + zemni_jamy + zemni_zapaz + vykop_pasy) * 0,7		2 607,291		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 607,291	15,60	40 673,74
			zemni_70		2 607,291		
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 607,291	130,00	338 947,83
			zemni_70		2 607,291		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 117,410	79,60	88 945,84
			zemni_70 / 0,7 * 0,3		1 117,410		
			Součet		1 117,410		
15	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	764,688	19,10	14 605,54
			ornice		764,688		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 548,960	10,20	25 999,39
			zemni_odkop		2 548,960		
	2 - Zakládání						6 434 732,20
17	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	6,500	1 490,00	9 685,00
			"P0				
			6,5		6,500		
18	K	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	48,000	1 990,00	95 520,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
19	K	226214213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m	260,000	4 510,00	1 172 600,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
20	K	226214313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m	48,000	5 420,00	260 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
21	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	6,500	260,00	1 690,00
			"P0				
			6,5		6,500		
			Součet		6,500		
22	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	531,00	25 488,00
			"P1				
			8,0 * 6		48,000		
			Součet		48,000		
23	K	231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	260,000	905,00	235 300,00
			"P2				
			8,0 * 25		200,000		
			"P3				
			10,0 * 6		60,000		
			Součet		260,000		
24	K	231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	48,000	1 120,00	53 760,00
			"P4				
			12,0 * 4		48,000		
			Součet		48,000		
25	*M*	*589329360*	*Výplně pilot z betonu prostého beton třídy C25/30 XC2 bez suspenze*	*m3*	*583,522*	*2 820,00*	*1 645 532,04*
			"P0				
			6,5 * 3,14 * 0,3*0,3		1,837		
			"P1				
			(8,0 * 3,14 * 0,5*0,5) * 6		37,680		
			"P2				
			(8,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 25		353,250		
			"P3				
			(10,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 6		105,975		
			"P4				
			(12,0 * 3,14 * 0,75*0,75) * 4		84,780		
			Součet		583,522		
26	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	33,147	39 700,00	1 315 935,90
			"vykaz vyztuze pilot				
			33,147		33,147		
		vyztuz_piloty	Součet		33,147		
27	K	231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t	0,663	41 500,00	27 514,50
			"vykaz vyztuze pilot				
			0,663		0,663		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,663		
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	198,166	1 070,00	212 037,62
			0,15 * 4,95*1,8 "sedimentacni jimka		1,337		
			0,15 * 3,4*3,1 "vytahova sachta		1,581		
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * (10,45*5,2 + 4,95*1,85 + 4,35*2,8 + 13,6*15,4 + 8,9*16,6 + 11,9*23,4 + 5,6*7,4 + 23,4*6,9 + 15,4*3,0 + 7,4*1,3 + 7,4*7,9)		154,275		
			"obsyp pasu				
			(56,6 + 2*3,5) * 3 * 0,3 / 2		28,620		
			(20,6 + 2*3,5) * 2 * 0,3 / 2		8,280		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,3 / 2		4,073		
			Součet		198,166		
29	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	161,214	2 680,00	432 053,52
			"podkladni deska, tl. 150mm				
			0,15 * 55,4*19,4		161,214		
			Součet		161,214		
30	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,630	2 820,00	10 236,60
			4,75 * 1,6 * 0,3 "sedimentacni jimka		2,280		
			3,14*0,5*0,5 * 0,3 "cerpaci nadrz		0,236		
			0,5*0,5 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,075		
			1,05*1,05*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,039		
			Součet		3,630		
31	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	26,860	216,00	5 801,76
			(4,75 + 1,6)*2 * 0,3 "sedimentacni jimka		3,810		
			(3,14*0,5*2) * 0,3 "cerpaci nadrz		0,942		
			(0,5+0,5)*2 * 0,3 "odkalovaci jimka		0,600		
			2,1*3,14 * 0,3 "sklad co2		1,978		
			(55,4*2+19,4)*0,15 "zakl deska		19,530		
		zaklady_beddes	Součet		26,860		
32	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	26,860	53,60	1 439,70
			zaklady_beddes		26,860		
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	8,792	25 700,00	225 954,40
			"vyztuz zakl. desky KARI 2x6x150x150, 18,2kg/6m2, presah 2oka				
			2 * 55,4*19,4 / 4,5 * 18,2/1000		8,694		
			"vykaz vyztuze zakladu pod technologie (jimky, vytahova deska atd.)				
			0,024+0,017+0,042+0,015		0,098		
			Součet		8,792		
34	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	122,918	2 820,00	346 628,76
			"zakladove pasy				
			(56,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 3		85,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(20,6 + 2*3,5) * 0,6 * 0,75 * 2		24,840		
			(0,6+4,35+2,8+5,6+5,6+0,3+1,8+6,1) * 0,6 * 0,75		12,218		
			Součet		122,918		
35	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,556	37 400,00	357 394,40
			"vykaz vyztuze zakladovych pasu				
			"obvodove pasy				
			4,934		4,934		
			"stredni pasy				
			4,622		4,622		
			Součet		9,556		
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				4 190 030,16
36	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	16,400	73,10	1 198,84
			8 * 1,0 "prostupy sikme		8,000		
			14 * 0,6 "prostupy rovne		8,400		
			Součet		16,400		
37	*M*	*286113080R01*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x(1000) 2000 mm*	*m*	*17,220*	*121,50*	*2 092,23*
38	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	134,379	810,00	108 846,99
			"pohledove zdivo				
			"1PP				
			3,625 * (7,05 + 18,425)		92,347		
			-1,8*2,02		-3,636		
			"1NP				
			3,13 * 8,0		25,040		
			2,74 * 7,2		19,728		
			"podezdivka schodiste 3NP				
			1,5 * 0,6		0,900		
			Součet		134,379		
39	K	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou	m2	86,318	992,00	85 627,46
			"1PP				
			3,625 * (7,525 + 4,7)		44,316		
			"1NP				
			3,130 * (5,35)		16,746		
			"2NP				
			3,280 * (7,7)		25,256		
			Součet		86,318		
40	K	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	1 017,730	1 210,00	1 231 453,30
			"1PP				
			2,05 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2)		109,983		
			-2,05 * (0,3*4) "odecet sloupu ve zdi		-2,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-1,3*2,4*2 "odecet otvoru		-6,240		
			"1NP				
			2,740 * (20,95+57,0+4,9+0,95+5,125+4,725+4,075)		267,767		
			2,740 * (13,7+10,2*2+7,7*2+6,4*3)		188,238		
			0,85 * (9,0) "sestava okno JZ		7,650		
			-2,74 * (0,3*13) "odecet sloupu ve zdi		-10,686		
			(-1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8) "odecet otvoru		-94,995		
			"2NP				
			3,28 * (33,625+0,95+17,8)		171,790		
			-3,28 * (0,3*9) "odecet sloupu ve zdi		-8,856		
			(-1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8) "odecet otvoru		-6,870		
			"3NP				
			3,28 * (7,7*2+4,9*2)		82,656		
			-3,28*(0,3*2)		-1,968		
			"nova plocha od PZS				
			321,721 "celkova plocha		321,721		
			Součet		1 017,730		
41	K	311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	21,098	1 050,00	22 152,90
			2,74*7,7 "aku zed VZT		21,098		
			Součet		21,098		
42	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	19,000	227,00	4 313,00
			19		19,000		
43	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	45,000	297,00	13 365,00
			45		45,000		
44	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	4,000	340,00	1 360,00
			4		4,000		
45	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	434,00	434,00
			1		1,000		
46	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	36,000	538,00	19 368,00
			36		36,000		
47	K	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
			4		4,000		
48	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,597	4 770,00	2 847,69
			0,3 * 0,16*3,4*2 "preklad nad vraty		0,326		
			0,24 * 0,12*2,5 "preklad H1		0,072		
			0,24 * 0,12*3,18 "preklad H2		0,092		
			0,24 * 0,12*3,7 "preklad H3		0,107		
			Součet		0,597		
49	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,050	38 500,00	1 925,00
			"vykaz vyztuze prekladu a pruvlaku				
			0,05		0,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		0,050		
50	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,317	7 840,00	2 485,28
			"IPN 100				
			0,317		0,317		
			Součet		0,317		
51	*M*	*130107120*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,339*	*20 500,00*	*6 949,50*
			Hmotnost: 8,34 kg/m				
52	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,299	7 200,00	2 152,80
			"IPN 140				
			0,299		0,299		
			Součet		0,299		
53	*M*	*130107160*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm*	*t*	*0,320*	*20 000,00*	*6 400,00*
			Hmotnost: 14,40 kg/m				
54	K	331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním do základové kce budova výšky do 18 m	kus	46,000	4 280,00	196 880,00
			5 "sloup prubezny		5,000		
			13 "sloup do 2NP		13,000		
			28 "sloup do 1NP		28,000		
			Součet		46,000		
55	*M*	*593891R01*	*sloup železobetonový hranatý rozměr 300x300mm, beton C45/55, cena vč. běžné dopravy*	*m3*	*36,661*	*13 500,00*	*494 923,50*
			0,3 * 0,3 * 14,025 * 5 "sloup prubezny		6,311		
			0,3 * 0,3 * 10,615 * 13 "sloup do 2NP		12,420		
			0,3 * 0,3 * 7,115 * 28 "sloup do 1NP		17,930		
			Součet		36,661		
56	K	342123411	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	192,000	1 240,00	238 080,00
			"atiky				
			165 "dilce 1000x200x690		165,000		
			27 "dilce 1000x150x690		27,000		
			Součet		192,000		
57	K	342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	151,000	1 310,00	197 810,00
			"1PP				
			53 "dilce 1000x300x1715		53,000		
			63 "dilce 1000x300x3765		63,000		
			"1NP konzola				
			31 "dilce 1000x200x940		31,000		
			"vytahove steny				
			2 "dilce 2800x300x1550		2,000		
			2 "dilce 2500x300x1550		2,000		
			Součet		151,000		
58	*M*	*593303R01*	*panely stěnové prefabrikované, vč. zhotovení otvorů a dopravy*	*m3*	*83,695*	*13 500,00*	*1 129 882,50*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1PP				
			1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2) * 0,3		27,603		
			3,765 * (56,3*2+21,55*2 - (1,715 * (17,7+15,7+1,4+1,9+4,75+12,2))) * 0,3		71,938		
			-3,765 * (0,3*0,3*4*8) "odecet sloupu ve zdi		-10,843		
			"odecet otvoru v zb				
			-(1) * (3,1*1,715*13 + 3,0*0,65 + 1,1*1,715 + 1,8*1,715) * 0,3		-22,811		
			(-1) * (+ 2,6*1,715 + 3,4*1,715 + 7,7*1,715 + 7,7*1,715 + 1,3*1,715*2 + 2,15*1,715) * 0,3		-13,454		
			"1NP konzola				
			0,94 * (6,29*2+17,8) * 0,2		5,711		
			"atiky				
			0,69 * (56,3*2+26,15*2) * 0,2		22,756		
			0,69 * (8,0*2+5,5*2) * 0,15 "atika 3NP		2,795		
			Součet		83,695		
59	*M*	*593303R02*	*panely stěnové prefabrikované se zvýšenou odolností vůči agresivnímu prostředí, vč. dopravy*	*m3*	*4,929*	*15 500,00*	*76 399,50*
			2,800*0,300*1,550 * 2		2,604		
			2,500*0,300*1,550 * 2		2,325		
			Součet		4,929		
60	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	47,947	479,00	22 966,61
			3,64 * 7,05 - 1,2*2,1		23,142		
			3,13 * 7,925		24,805		
			Součet		47,947		
61	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	335,719	587,00	197 067,05
			"1PP				
			3,64 * (5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2)		319,829		
			3,64 * (1,01/2 + 1,05 + 0,3) "misto pod schody		6,752		
			(-1) * (1,0*2,02*9)		-18,180		
			"1NP				
			3,13 * 1,8 "zazdivka WC		5,634		
			"2NP				
			3,28 * 7,35		24,108		
			-1,2*2,02		-2,424		
			Součet		335,719		
62	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	95,520	99,00	9 456,48
			3,64 * 2		7,280		
			3,13 * 2		6,260		
			3,64 * (2+2+3+4+6)		61,880		
			3,64 * (2) "misto pod schody		7,280		
			3,13 * 2 "zazdivka WC		6,260		
			3,28 * 2		6,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		95,520		
63	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	115,680	106,00	12 262,08
			7,05		7,050		
			7,925		7,925		
			5,52*2+4,05+2,15+2,2*3+9,5+5,15*3+3,725+8,35 +6,4+5,3+8,1+7,2		87,865		
			1,01+ 1,05 + 0,3		2,360		
			3,13		3,130		
			7,35		7,350		
			Součet		115,680		
64	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	71,500	433,00	30 959,50
			"celk plocha				
			71,5		71,500		
			Součet		71,500		
65	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,276	573,00	731,15
			"plentovani IPN 100 a IPN 140				
			1,276		1,276		
			Součet		1,276		
66	K	346971153	Izolace mezi příčky proti šíření zvuku deskami z minerální plsti tl do 60 mm	m2	12,520	115,00	1 439,80
			"AKU pricky				
			12,52		12,520		
			Součet		12,520		
67	K	389841122	Svislý kouřovod třísložkový nerezový z keramických vložek do D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	17 300,00	17 300,00
68	K	389841135	Příplatek ke komínu nebo kouřovodu 3složkovému nerez z keram vložek do D 20 cm do lůžka ZKD 1 m v	m	9,200	5 050,00	46 460,00

4 - Vodorovné konstrukce 6 086 869,66

69	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů	kus	303,000	610,00	184 830,00
			"strop nad 1PP				
			101 "spiroll 1200x8000		101,000		
			5 "spiroll 1100x8000		5,000		
			3 "spiroll 1200x2900		3,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 1np				
			120 "spiroll 1200x8000		120,000		
			7 "spiroll 1100x8000		7,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 2np				
			39 "spiroll 1200x8000		39,000		
			2 "spiroll 1100x8000		2,000		
			4 "spiroll 1200x2250		4,000		
			1 "spiroll 550x2250		1,000		
			1 "spiroll 650x8000		1,000		
			1 "spiroll 500x8000		1,000		
			"strop nad 3np				
			4 "spiroll 1200x8000		4,000		
			1 "spiroll 700x8000		1,000		
			Součet		303,000		
70	*M*	*593468R01*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm*	*m*	*2 147,700*	*1 370,00*	*2 942 349,00*
			"strop nad 1PP				
			101 * 8,0		808,000		
			3 * 2,9		8,700		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 1np				
			120 * 8,0		960,000		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 2np				
			39 * 8,0		312,000		
			4 * 2,25		9,000		
			"strop nad 3np				
			4 * 8,0		32,000		
			Součet		2 147,700		
71	*M*	*593468R02*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 1100mm*	*m*	*112,000*	*1 370,00*	*153 440,00*
			"strop nad 1PP				
			5 * 8,0		40,000		
			"strop nad 1np				
			7 * 8,0		56,000		
			"strop nad 2np				
			2 * 8,0		16,000		
			Součet		112,000		
72	*M*	*593468R03*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 650mm*	*m*	*24,000*	*1 220,00*	*29 280,00*
			"strop nad 1PP				
			8		8,000		
			"strop nad 1np				
			8		8,000		
			"strop nad 2np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8		8,000		
			Součet		24,000		
73	*M*	*593468R04*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 550mm*	*m*	*6,750*	*1 220,00*	*8 235,00*
			"strop nad 1PP				
			2,25		2,250		
			"strop nad 1np				
			2,25		2,250		
			"strop nad 2np				
			2,25		2,250		
			Součet		6,750		
74	*M*	*593468R05*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 500mm*	*m*	*24,000*	*1 220,00*	*29 280,00*
			"strop nad 1PP				
			8		8,000		
			"strop nad 1np				
			8		8,000		
			"strop nad 2np				
			8		8,000		
			Součet		24,000		
75	*M*	*593468R06*	*panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 700mm*	*m*	*1,000*	*1 270,00*	*1 270,00*
			1		1,000		
			Součet		1,000		
409	K	411121R01.1	Montáž prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	183 782,144	1,25	229 727,68
			"predp. - naves o nosnosti 24t				
			"cena za t/km = 30kc/km -> 30 / 24 = 1,25 kc/t/km				
			"celkova trasa 112km *2 = 224km				
			"---				
			"doprava stropnich panelu				
			224 * 820,456 "celk. pocet kilometru x celk. pocet tun		183 782,144		
			Součet		183 782,144		
410	K	411121R02.1	Montáž nadměrných prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	35 343,000	1,86	65 737,98
			"predp. - naves o nosnosti 48t				
			"celkova trasa 112km *2 = 224km				
			"hmotnost jednoho sloupu 31,6t				
			"celkem 5 jizd				
			"cena za km: 55kc/km + poplatek RSD 1500kc/jizda				
			0,3 * 0,3 * 14,025 * 5 * 25 * 224 "sloup prubezny		35 343,000		
			Součet		35 343,000		
78	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,526	38 000,00	57 988,00
			"vykaz vyztuze				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(559,79 + 709,87 + 230,57 + 25,47) / 1000		1,526		
			Součet		1,526		
79	K	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	119,000	1 600,00	190 400,00
			"1pp				
			"obvodove				
			12		12,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			1		1,000		
			"schodistove				
			6		6,000		
			2		2,000		
			"pricne				
			10		10,000		
			8		8,000		
			3		3,000		
			3		3,000		
			"1np				
			"obvodove				
			13		13,000		
			1		1,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			"pricne				
			12		12,000		
			2		2,000		
			3		3,000		
			8		8,000		
			3		3,000		
			"2np				
			3		3,000		
			1		1,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			"pricne				
			5		5,000		
			3		3,000		
			3		3,000		
			"3np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1		1,000		
			2		2,000		
			1		1,000		
			Součet		119,000		
80	*M*	*593410R01*	*nosníky a průvlaky železobetonové hranaté, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*134,652*	*13 500,00*	*1 817 802,00*
			"1pp				
			"obvodove				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 12		18,018		
			0,3 * 0,65 * 2,6		0,507		
			0,3 * 0,65 * 4,8		0,936		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45		1,063		
			"schodistove				
			0,3 * 0,65 * (3,1*2 + 2,125+ 1,375 + 2,7*2 + 2,0)		3,335		
			0,3 * 0,65 * (4,9 + 5,45)		2,018		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 10		14,040		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 8		7,332		
			0,3 * 0,65 * 4,2 * 3		2,457		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"1np				
			"obvodove				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 13		19,520		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90 * 2		1,911		
			0,3 * 0,65 * 2,0		0,390		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 12		16,848		
			0,3 * 0,65 * 2,7 * 2		1,053		
			0,3 * 0,65 * 4,2 * 3		2,457		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 8		7,332		
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"2np				
			0,3 * 0,65 * 7,7 * 3		4,505		
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90 * 2		1,911		
			0,3 * 0,65 * 2,0		0,390		
			"pricne				
			0,3 * 0,65 * 7,2 * 5		7,020		
			0,3 * 0,65 * 4,7 * 3		2,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3 * 0,65 * 5,7 * 3		3,335		
			"3np				
			0,3 * 0,65 * 1,95		0,380		
			0,3 * 0,65 * 5,45 * 2		2,126		
			0,3 * 0,65 * 4,90		0,956		
			Součet		134,652		
81	K	435123902	Montáž schodišťových ramen a podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 500,00	55 000,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		
82	*M*	*593721900*	*schodišťová konstrukce železobetonová, beton C45/55, cena vč. dopravy*	*m3*	*11,692*	*27 500,00*	*321 530,00*
			"hlavni schodiste				
			9*0,1625*0,3/2 + 15*0,1625*0,3/2 + 10*0,1675*0,3/2 * 4 "stupne		1,590		
			0,22 * (2,4*1,5 + 3,6*1,5 + 2,7*1,5*4) "ramena		5,544		
			"druhe schodiste				
			12 * 0,1625 * 0,3 / 2 * 2 "stupne		0,585		
			0,22 * 3,5 * 1,5 * 2 "ramena		2,310		
			0,2 * 3,1 * 1,5 "mezipodesta		0,930		
			"schodiste 3NP				
			5*0,1675*0,3/2 "stupne		0,126		
			0,22 * 1,2*2,3 "rameno		0,607		
			Součet		11,692		
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 740 392,76
83	K	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	2 100,390	187,00	392 772,93
			"1PP				
			17,5+6,1+10,35+27,4+15,6+24,3+9,9+10,2+217,8+465,6+29,61+10,04+44,43+9,45+7,4+4,8+3,15+2,25+15,3+15,35+27,5+8,4+14,2+54,3+2,5+3,06+3+4		1 063,490		
			"1NP				
			12,2+11,2+14,90+9,45+36,85+13,45+7,55+2,3+5,9+7,55+2,30+15,4+116,6+24,1+24,65*2+24,2+19,8+3,25+19,8+3,25+40,2+24,65*2+30,9+17,55+6,8+2,3+6,8+2,3+3,9+5		564,400		
			"2NP				
			31,5+23,7+7,2+21,4+22,1+3,85+3,5+2,15+22,1+3,85+3,5+2,15+2,85+16,7+9+16,05+100,25+18,6+60,65+30,5+20,35+15,5+4		441,450		
			"3NP				
			31,05		31,050		
		podl_plocha	Součet		2 100,390		
84	K	611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2	104,115	220,00	22 905,30
			"strop schodiste				
			31,05		31,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ostatni				
			73,065		73,065		
			Součet		104,115		
85	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	510,929	167,00	85 325,14
			"vyztuzeni sten				
			510,929		510,929		
			Součet		510,929		
86	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	914,202	162,00	148 100,72
			219,451		219,451		
			340,890		340,890		
			288,447		288,447		
			65,414		65,414		
			Součet		914,202		
87	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	4 195,095	183,00	767 702,39
			1243,379		1 243,379		
			1840,941		1 840,941		
			902,212		902,212		
			208,563		208,563		
		omitka	Součet		4 195,095		
88	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	54,878	657,00	36 054,85
			"S2				
		hsv_izos2	1,125 * 48,78		54,878		
			Součet		54,878		
89	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	135,208	745,00	100 729,96
			"nova plocha z PZS				
			20,91		20,910		
			114,298		114,298		
			Součet		135,208		
90	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	149,600	88,90	13 299,44
			"celkova delka				
			149,6		149,600		
			Součet		149,600		
91	*M*	*590516570*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 20 cm, 0,95/200 cm*	*m*	*157,080*	*167,00*	*26 232,36*
92	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	165,350	30,40	5 026,64
			"celkova delka				
			165,350		165,350		
			Součet		165,350		
93	*M*	*590514840*	*lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*173,618*	*15,70*	*2 725,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	289,150	26,50	7 662,48
			"celkova delka vnitrnich i vnejsich APU list				
			289,150		289,150		
			Součet		289,150		
95	*M*	*590514750*	*profil okenní s tkaninou APU lišta 6 mm*	*m*	*303,608*	*32,80*	*9 958,34*
			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm				
96	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	130,900	50,30	6 584,27
			"pripojovaci parapetni				
			"celkova delka				
			130,9		130,900		
			Součet		130,900		
97	*M*	*590515120*	*profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m*	*m*	*137,445*	*41,30*	*5 676,48*
98	K	622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	34,634	307,00	10 632,64
			"S2b				
		hsv_izos2b	0,71 * 48,78		34,634		
			Součet		34,634		
99	*M*	*631515270*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 100 mm*	*m2*	*57,622*	*488,00*	*28 119,54*
			hsv_izos2		54,878		
100	*M*	*631515310*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 140 mm*	*m2*	*36,366*	*674,00*	*24 510,68*
			hsv_izos2b		34,634		
			Součet		34,634		
101	K	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80	m2	47,800	629,00	30 066,20
			"S7 - zatepleni pruvlaku v garazi 1PP				
			"rozvinuta plocha				
			47,8		47,800		
		hsv_izopruvlaky	Součet		47,800		
102	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,040	514,00	7 216,56
			"rozvinuta plocha				
			0,3*4*3,9*3		14,040		
		hsv_izosloup	Součet		14,040		
103	*M*	*631515190*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm*	*m2*	*63,077*	*272,00*	*17 156,94*
			hsv_izosloup		14,040		
			hsv_izopruvlaky		47,800		
			Součet		61,840		
104	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	57,858	160,00	9 257,28
			"dodatecne vyztuzeni v rozich oken a dveri vc. napojeni na PZS				
			"celkova plocha				
			57,858		57,858		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		57,858		
105	K	622143R01	Montáž omítkových pozinkovaných rohových profilů s tkaninou pro vnitřní omítky	m	1 048,775	30,40	31 882,76
			1048,775		1 048,775		
			Součet		1 048,775		
106	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*1 101,214*	*18,10*	*19 931,97*
107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	146,522	571,00	83 664,06
			"celkova plocha vc. odectu				
			146,522		146,522		
			Součet		146,522		
108	*M*	*283764R01*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 200 mm*	*m2*	*149,452*	*1 032,00*	*154 234,46*
109	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40	m	265,700	138,00	36 666,60
			"1PP				
			2*(1,3+2,4*2)+2*(1,8*2+7,7)+(6,3+0,9*2)+(7,7+0,9*2)+(2,25+0,9*2)+(3,4+3,0*2)+(2,6+3,0*2)+(1,8+3,1*2)+(1,1+3,1*2)+(3,0+0,65*2)		94,050		
			"1NP				
			1,8*2 + (2,0+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+7,7+0,3+6,425+1,575+7,7+0,3+1,5) + 1,8*2 + 9,0 + 1,8*2 + (7,2+0,3+4,85)		75,950		
			"2NP				
			1,8*2 + (0,8+0,3+1,5) + 1,3+2,1*2		11,700		
			"3NP				
			1,3+2,1*2		5,500		
			"nova plocha od PZS				
			78,5		78,500		
			Součet		265,700		
110	*M*	*631515060*	*deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 30 mm*	*m2*	*278,985*	*125,00*	*34 873,13*
111	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	1 007,502	595,00	599 463,69
			"celkova plocha				
			672,519		672,519		
			334,983 "nova plocha z PZS		334,983		
		psv_izo200	Součet		1 007,502		
112	*M*	*631515400*	*deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 200 mm*	*m2*	*1 165,564*	*954,00*	*1 111 948,06*
			psv_izo200		1 007,502		
			20,91 "podhledy		20,910		
			114,298 "podhledy		114,298		
			Součet		1 142,710		
113	K	622252R01	Montáž dilatačních vnitřních omítkových lišt pro vnitřní omítky	m	204,930	50,30	10 307,98
			61,32		61,320		
			89,02		89,020		
			37,80		37,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			16,79		16,790		
			Součet		204,930		
114	*M*	*590515000*	*profil dilatační stěnový omítkový, dl. 2,5 m*	*m*	*215,177*	*90,00*	*19 365,93*
115	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 305,478	240,00	313 314,72
			"celkova plocha vc. spalet				
			832,932		832,932		
			334,983 "steny pzs		334,983		
			135,208 "podhledy pzs		135,208		
			78,5 * 0,03 "spalety		2,355		
			Součet		1 305,478		
116	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	328,793	21,10	6 937,53
			"otvory v obv zdivu				
			1,3*2,4*2		6,240		
			(1) * (7,2*1,8 + 4,85*1,8 + 2,0*1,8 + 7,7*1,8*4 + 6,425*1,8 + 1,5*1,8)		94,995		
			(1) * (1,3*2,1+0,8*1,8+1,5*1,8)		6,870		
			3,28*(0,3*2)		1,968		
			"celkova plocha ostatnich otvoru v KZS				
			137,76		137,760		
			47,02		47,020		
			33,94		33,940		
			Součet		328,793		
117	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,442	3 610,00	1 595,62
			0,442		0,442		
		hsv_betmaz1	Součet		0,442		
118	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	41,435	3 840,00	159 110,40
			"celkovy objem				
			41,435		41,435		
		hsv_betmaz2	Součet		41,435		
119	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	111,606	2 940,00	328 121,64
			"celkovy objem				
			111,606		111,606		
		hsv_betmaz3	Součet		111,606		
120	K	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,920	3 660,00	32 647,20
			"celkovy objem				
			8,920		8,920		
		hsv_betmaz4	Součet		8,920		
121	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	168,165	3 160,00	531 401,40
			"celkovy objem				
			168,165		168,165		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		hsv_betmaz5	Součet		168,165		
122	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	41,877	746,00	31 240,24
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
123	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	8,045	373,00	3 000,79
			"cast podlahove kce				
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
124	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	41,435	227,00	9 405,75
			hsv_betmaz2		41,435		
			Součet		41,435		
125	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,045	113,00	909,09
			hsv_betmaz4 - 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
126	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	336,330	56,60	19 036,28
			"2x strzeni				
			hsv_betmaz5*2		336,330		
			Součet		336,330		
127	K	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	41,877	93,40	3 911,31
			hsv_betmaz1 + hsv_betmaz2		41,877		
			Součet		41,877		
128	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	8,045	64,40	518,10
			hsv_betmaz4- 17,5*0,05		8,045		
			Součet		8,045		
129	K	631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3	323,164	3 450,00	1 114 915,80
			"celkovy objem				
			323,164		323,164		
			Součet		323,164		
130	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	275,00	12 172,88
			"rozvinuta plocha				
			44,265		44,265		
		hsv_ryhy	Součet		44,265		
131	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	44,265	59,00	2 611,64
			hsv_ryhy		44,265		
132	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	14,060	25 700,00	361 342,00
			"dle vykazu vyztuze				
			7470,4 / 1000		7,470		
			5551,0 / 1000		5,551		
			1038,96 / 1000		1,039		
			Součet		14,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	1 300,713	117,00	152 183,42
			"celkova plocha				
			1300,713		1 300,713		
			Součet		1 300,713		
134	K	632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	96,925	254,00	24 618,95
			"celkova plocha				
			96,925		96,925		
			Součet		96,925		
135	K	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	1 567,450	287,00	449 858,15
			"celkova plocha tl. 65mm				
			284,860		284,860		
			"celkova plocha tl. 70mm				
			1282,59		1 282,590		
			Součet		1 567,450		
136	K	632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2	440,565	304,00	133 931,76
			"celkova plocha				
			440,565		440,565		
			Součet		440,565		
137	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	223,614	70,70	15 809,51
			"celkova delka				
			223,614		223,614		
			Součet		223,614		
138	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	223,614	77,20	17 263,00
139	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	78,000	225,00	17 550,00
			"dle vypisu PSV				
			78		78,000		
			Součet		78,000		
140	*M*	*5533R01*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/600mm s pož. odolností*	*kus*	*4,000*	*2 180,00*	*8 720,00*
141	*M*	*5533R02*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm s pož. odolností*	*kus*	*3,000*	*2 460,00*	*7 380,00*
142	*M*	*5533R03*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*11,000*	*2 460,00*	*27 060,00*
143	*M*	*5533R04*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 200/1970/900mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 700,00*	*2 700,00*
144	*M*	*5533R05*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*
145	*M*	*5533R06*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/700mm*	*kus*	*12,000*	*1 350,00*	*16 200,00*
146	*M*	*5533R07*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 115/1970/800mm*	*kus*	*6,000*	*1 190,00*	*7 140,00*
147	*M*	*5533R08*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/800mm*	*kus*	*35,000*	*1 310,00*	*45 850,00*
148	*M*	*5533R09*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/900mm*	*kus*	*4,000*	*1 400,00*	*5 600,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
149	*M*	*5533R10*	*zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1100mm*	*kus*	*1,000*	*1 350,00*	*1 350,00*
150	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	4,000	290,00	1 160,00
151	*M*	*5534R11*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*3 250,00*	*3 250,00*
152	*M*	*5534R12*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1700mm s pož. odolností*	*kus*	*1,000*	*4 010,00*	*4 010,00*
153	*M*	*5534R13*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1600mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*
154	*M*	*5534R14*	*zárubeň dvoukřídlová ocelová s drážkou pro těsnění 135/1970/1800mm*	*kus*	*1,000*	*2 005,00*	*2 005,00*

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 008 854,69

155	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem	m	10,600	640,00	6 784,00
			10,6		10,600		
			Součet		10,600		
156	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	36,60	30 553,68
		leseni_10	((40,5+0,9)*2 + 21,55) * 8,0		834,800		
157	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	39,10	33 962,30
		leseni_25	((53,9+0,9-40,5)*2 + 7,63 + 26,55+2*0,9) * 13,45		868,601		
158	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	114 127,867	1,75	199 723,77
			"predp. doba 67 dni				
			(leseni_10+leseni_25) * 67		114 127,867		
			Součet		114 127,867		
159	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	834,800	22,20	18 532,56
			leseni_10		834,800		
160	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	868,601	24,30	21 107,00
			leseni_25		868,601		
161	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	28,60	67 341,47
			"celkovy prostor				
		leseni_trub	2354,597		2 354,597		
			Součet		2 354,597		
162	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	117 729,850	0,55	64 751,42
			leseni_trub*50		117 729,850		
			Součet		117 729,850		
163	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 354,597	17,30	40 734,53
			leseni_trub		2 354,597		
164	K	944121111	Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	75,10	34 523,47
			104,80		104,800		
			70,23		70,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,9+27,4+50,72		93,020		
			24,88+4,70+2,50+19,0+22		73,080		
			79,19+19,2+20,18		118,570		
		leseni_zabr	Součet		459,700		
165	K	944121122	Montáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	13,30	2 070,81
			56,3*2+21,55*2		155,700		
		leseni_zabr2	Součet		155,700		
166	K	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	27 582,000	0,80	22 065,60
			leseni_zabr*60		27 582,000		
			Součet		27 582,000		
167	K	944121222	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému vnitřnímu dvoutyčovému za první a ZKD den použití	m	9 342,000	0,50	4 671,00
			leseni_zabr2*60		9 342,000		
168	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	459,700	45,50	20 916,35
			leseni_zabr		459,700		
169	K	944121822	Demontáž ochranného zábradlí dílcového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	155,700	8,05	1 253,39
			leseni_zabr2		155,700		
170	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	13,50	22 995,91
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
			Součet		1 703,401		
171	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	102 204,060	0,35	35 771,42
			(leseni_10+leseni_25) * 60		102 204,060		
			Součet		102 204,060		
172	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 703,401	9,12	15 535,02
			leseni_10+leseni_25		1 703,401		
173	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 416,990	40,50	57 388,10
			podl_plocha - 217,8-465,6 "odecet garaze a dilny		1 416,990		
			Součet		1 416,990		
174	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	683,400	54,70	37 381,98
			"garaz a dilna				
			217,8+465,6		683,400		
			Součet		683,400		
175	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	369,00	1 107,00
176	K	949121132	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	430,00	860,00
177	K	949121222	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	42,000	31,80	1 335,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3*14		42,000		
178	K	949121232	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve světlíku v do 3,5 m za první a ZKD den	sada	14,000	48,60	680,40
			2*7		14,000		
179	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 3,5 m	sada	3,000	245,00	735,00
180	K	949121832	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve světlíku nebo šachtě v do 3,5 m	sada	2,000	287,00	574,00
181	K	949221111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	23,30	13 976,04
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
			Součet		599,830		
182	K	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	35 989,800	1,35	48 586,23
			(leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9) * 60		35 989,800		
183	K	949221811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 10 m	m2	599,830	16,20	9 717,25
			leseni_zabr + leseni_zabr2 * 0,9		599,830		
184	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	579,00	7 642,80
			5,45 + 7,75		13,200		
		leseni_vytah	Součet		13,200		
185	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	1 188,000	9,45	11 226,60
			leseni_vytah*90		1 188,000		
186	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	13,200	405,00	5 346,00
			leseni_vytah		13,200		
187	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 100,390	76,90	161 519,99
			podl_plocha		2 100,390		
188	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	2,000	302,00	604,00
			"O02				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
189	*M*	*552410170*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace*	*kus*	*2,000*	*3 440,00*	*6 880,00*
	998 - Přesun hmot						1 462 339,55
190	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 470,529	226,00	1 462 339,55
PSV - Práce a dodávky PSV							23 870 736,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							890 822,08
191	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 165,973	7,78	9 071,27
			56,30 * 20,71		1 165,973		
		psv_penetrace	Součet		1 165,973		
192	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	200,226	16,90	3 383,82
			(56,3*2+20,71*2)* 1,3		200,226		
		psv_penetrace2	Součet		200,226		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
193	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,502*	*48 700,00*	*24 447,40*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			(psv_penetrace + psv_penetrace2) * 0,35/1000		0,478		
194	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2 331,946	80,10	186 788,87
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace*2		2 331,946		
			Součet		2 331,946		
195	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	400,452	91,80	36 761,49
			"2x vrstvy				
			psv_penetrace2 *2		400,452		
			Součet		400,452		
196	*M*	*628321340*	*asfaltovaný SBS pás těžký GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 571,129*	*115,00*	*180 679,84*
			"spodni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
197	*M*	*628321341*	*asfaltovaný SBS pás těžký ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL*	*m2*	*1 366,199*	*145,00*	*198 098,86*
			"vrchni pas				
			psv_penetrace + psv_penetrace2		1 366,199		
			Součet		1 366,199		
198	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	99,690	68,10	6 788,89
			"tekuta HI				
			14,430 * 3 "3vrstvy		43,290		
			56,4 "HI na bet kce		56,400		
		psv_hitek	Součet		99,690		
199	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 5 kg*	*kg*	*299,070*	*83,70*	*25 032,16*
			Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2				
			"3kg/m2				
			psv_hitek * 3,0		299,070		
			Součet		299,070		
200	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	184,824	69,90	12 919,20
			(56,3*2+20,71*2)*1,2		184,824		
			Součet		184,824		
201	*M*	*693110620*	*geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*194,065*	*23,20*	*4 502,31*
			geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m				
202	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	169,422	49,10	8 318,62
			(56,3*2+20,71*2)*1,1		169,422		
		psv_nopovka	Součet		169,422		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	*M*	*283230310*	*fólie profilovaná (nopová) s nopy výšky 20mm*	*m2*	*172,810*	*176,00*	*30 414,56*
			psv_nopovka		169,422		
204	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	166,800	85,10	14 194,68
			(56,3+27,1)*2		166,800		
			Součet		166,800		
205	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	45,380	517,00	23 461,46
			"soucet ploch				
			45,380		45,380		
			Součet		45,380		
206	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	211,238	532,00	112 378,62
			"rozvinuta plocha				
			211,238		211,238		
			Součet		211,238		
207	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	14,697	924,00	13 580,03
	712 - Povlakové krytiny						1 273 806,04
208	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	946,174	7,78	7 361,23
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
			"svisla plocha				
			0,625 * (38,79*2+20,97*2 + 0,77*3,65)		76,457		
		psv_penetr	Součet		946,174		
209	*M*	*111631500-2*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,397*	*38 526,00*	*15 294,82*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			psv_penetr * 0,35/1000		0,331		
			Součet		0,331		
210	K	712331R01	Provedení parotěsnící vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	853,967	10,40	8 881,26
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			38,79*20,97 + 0,77*3,65		816,237		
		psv_strecha	Součet		853,967		
211	*M*	*628331R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie GLASTEK AL 40 ULTRA*	*m2*	*982,062*	*136,00*	*133 560,43*
212	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	853,967	37,30	31 852,97
			psv_strecha		853,967		
213	*M*	*628662R01*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny GLASTEK 30 STICKER ULTRA G.B.*	*m2*	*982,062*	*178,00*	*174 807,04*
214	K	712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2	160,061	147,00	23 528,97
			"NV1				
			20,7*4,5 + 0,77*3,65		95,961		
			1,0*(2,37+6,03+1,97+4,48+3,52+2,93+5,07)		26,370		
			4,9*7,7		37,730		
		psv_nv1	Součet		160,061		
215	K	712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2	786,113	157,00	123 419,74
			psv_penetr - psv_nv1		786,113		
		psv_nv2	Součet		786,113		
216	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 034,574	83,40	86 283,47
			"strecha 3NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1 + SP2				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		1 034,574		
217	*M*	*628321R02*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože s hrubozrnným břidličným posypem ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR*	*m2*	*1 020,088*	*115,00*	*117 310,12*
			"strecha 3NP; SP1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vodorovna plocha				
			4,9*7,7		37,730		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,9*2+7,7*2)		15,750		
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"----------				
			"strecha 2NP; SP1				
			"vodorovna plocha				
			34,29*20,97		719,061		
			"svisla plocha				
			0,625 * (34,29*2+20,97)		55,969		
			"atika				
			0,51 * (34,29*2 + 20,97)		45,671		
			Součet		887,033		
218	*M*	*628321R03*	*hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu se speciálními retardéry hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože obousměrně vyztužené skleněnými vlákny ELASTEK 50 SOLO FIRESTOP*	*m2*	*160,418*	*115,00*	*18 448,07*
			"strecha 2NP; SP2				
			"vodorovna plocha				
			4,5*20,97+0,77*3,65		97,176		
			"svisla plocha				
			0,625 * (4,5*2+20,97*2 + 0,77*2 + 3,65) "napojeni na svislo 2 vrstvy		35,081		
			"atika				
			0,51 * (4,5*2+0,77*2 + 3,65)		7,237		
			Součet		139,494		
219	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	124,520	91,40	11 381,13
			psv_lista		124,520		
220	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	124,520	153,00	19 051,56
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_lista	Součet		124,520		
221	K	712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	786,113	38,20	30 029,52
			psv_nv2		786,113		
			Součet		786,113		
222	*M*	*583374020*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22*	*t*	*78,611*	*804,00*	*63 203,24*
			"stand. tl. 100m				
			psv_nv2 * 0,1		78,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		78,611		
223	K	712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU	m2	160,061	220,00	35 213,42
			psv_nv1		160,061		
			Součet		160,061		
224	K	712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2	320,122	793,00	253 856,75
			"2x 8mm				
			psv_nv1*2		320,122		
			Součet		320,122		
225	K	712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2	160,061	61,30	9 811,74
			psv_nv1		160,061		
226	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu hliníkového	kus	5,000	475,00	2 375,00
			4+1		5,000		
			Součet		5,000		
227	*M*	*283427730*	*přepad bezpečnostní hliníkový 500x100mm*	*kus*	*1,000*	*1 190,00*	*1 190,00*
228	*M*	*283427731*	*přepad bezpečnostní hliníkový 300x100mm*	*kus*	*4,000*	*1 140,00*	*4 560,00*
229	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	100,378	1 020,00	102 385,56
	713 - Izolace tepelné						1 698 138,33
230	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 100,390	17,30	36 336,75
			podl_plocha		2 100,390		
			Součet		2 100,390		
231	*M*	*283764000*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600*	*m3*	*62,971*	*4 870,00*	*306 668,77*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"tl. 50mm				
			65,71*0,05		3,286		
			"tl. 80mm				
			489,52*0,08		39,162		
			"tl. 100mm				
			219,05*0,08		17,524		
			Součet		59,972		
232	*M*	*283756710*	*deska pro kročejový útlum Rigifloor 4000 1000x500x20 mm*	*m2*	*1 284,003*	*39,40*	*50 589,72*
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			1222,86		1 222,860		
			Součet		1 222,860		
233	*M*	*283756711*	*deska pro kročejový útlum EPS T 6500 tl. 20mm*	*m2*	*33,999*	*39,40*	*1 339,56*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm.				
			"celk. plocha				
			32,38		32,380		
			Součet		32,380		
234	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 835,808	13,00	23 865,50
			"celkovy obvod				
			1835,808		1 835,808		
			Součet		1 835,808		
235	*M*	*590421320*	*páska Mirelon 100x5 mm, bal. 50 m*	*m*	*1 835,808*	*10,50*	*19 275,98*
236	*M*	*283759140*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*305,004*	*335,00*	*102 176,34*
			lambda=0,035 [W / m K]				
			"celk. plocha				
			290,48		290,480		
			Součet		290,480		
237	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	281,690	150,00	42 253,50
			"soucet ploch				
			133,521		133,521		
			17,91		17,910		
			130,259		130,259		
			Součet		281,690		
238	*M*	*283764000-2*	*deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 3035 CS- 1250 x 600 hladké s polodrážkou*	*m3*	*25,987*	*4 870,00*	*126 556,69*
			lambda 0,034 [W / m K]				
			"soucet ploch				
			133,521*0,05 "tl. 50mm		6,676		
			17,91*0,06 "tl. 60mm		1,075		
			130,259*0,14 "tl. 140mm		18,236		
			Součet		25,987		
239	K	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců,	m2	853,967	121,00	103 330,01
			psv_strecha		853,967		
240	*M*	*283723120*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*309,00*	*269 153,21*
			lambda=0,037 [W / m K]				
			psv_strecha		853,967		
241	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	853,967	105,00	89 666,54
			psv_strecha		853,967		
242	*M*	*283759150*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 120 mm*	*m2*	*871,046*	*402,00*	*350 160,49*
			lambda=0,035 [W / m K]				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_strecha		853,967		
243	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	124,520	13,00	1 618,76
			2*(4,9+7,7)		25,200		
			(34,29*2+20,97)		89,550		
			4,5*2 + 0,77		9,770		
		psv_klin	Součet		124,520		
244	*M*	*631529020*	*klín atikový náběžný tepelné izolace*	*m*	*130,746*	*10,00*	*1 307,46*
245	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	13 837,241	7,21	99 766,51
			"soucet ploch				
			podl_plocha*2		4 200,780		
			853,967*2		1 707,934		
			"provizorni prekryti ploch				
			2100,39*2		4 200,780		
			853,967		853,967		
			1047,59		1 047,590		
			1023,77		1 023,770		
			802,42		802,420		
			Součet		13 837,241		
246	*M*	*283230200*	*fólie separační PE 2 x 50 m*	*m2*	*15 220,965*	*3,90*	*59 361,76*
247	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	16,255	905,00	14 710,78
		714 - Akustická a protiotřesová opatření					1 667 933,31
248	K	714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2	982,890	522,00	513 068,58
			"E50				
		psv_e50	31,50+10,2+465,60		507,300		
			"E100				
		psv_e100	6,1+10,35+15,60+24,30+9,90+217,80+29,61+10,04+44,43+27,50+8,40+14,20+54,30+3,06		475,590		
			Součet		982,890		
249	*M*	*590363620*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*532,665*	*779,00*	*414 946,04*
			psv_e50		507,300		
250	*M*	*590361650*	*kazeta stropní pro minerální podhled ECOPHON Industry Moduls S rozměr 1200x1200x100mm*	*m2*	*475,590*	*1 050,00*	*499 369,50*
			psv_e100		475,590		
251	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	156,089	608,00	94 902,11
			"E1				
		psv_e1	42,427		42,427		
			"E50				
		psv_e50s	113,662		113,662		
			Součet		156,089		
252	*M*	*590361330*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x40mm*	*m2*	*42,427*	*809,00*	*34 323,44*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			psv_e1		42,427		
			Součet		42,427		
253	*M*	*590361360*	*kazeta stěnová pro obklad stěn ECOPHON Industry Moduls rozměr 1200x1200x50mm*	*m2*	*113,662*	*809,00*	*91 952,56*
			psv_e50s		113,662		
			Součet		113,662		
254	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	19,130	24,30	464,86
			19,130		19,130		
			Součet		19,130		
255	*M*	*272451800*	*deska antivibrační recyklovaná pryž GELTEC S650 2000 x 1000 x 10 mm černá*	*m2*	*20,087*	*727,00*	*14 603,25*
			Spotřeba: 0,5 kus/m2				
256	K	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	4,539	948,00	4 302,97
	762 - Konstrukce tesařské						40 108,49
257	K	762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2	73,807	402,00	29 670,41
			"atika				
			0,51 * (4,9+7,7)*2		12,852		
			"atika				
			0,51 * (38,79+20,97)*2		60,955		
			Součet		73,807		
258	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	7,968	1 310,00	10 438,08
	763 - Konstrukce suché výstavby						1 837 648,00
259	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	285,030	561,00	159 901,83
			49,950		49,950		
			198,0		198,000		
			"svesena kce				
			(2,3*4,8)*3 + 3,96		37,080		
			Součet		285,030		
260	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	14,200	604,00	8 576,80
			14,2		14,200		
			Součet		14,200		
261	K	763171212	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,25 m2 pro podhledy	kus	6,000	375,00	2 250,00
			6		6,000		
262	*M*	*590301300*	*klapka revizní pro podhledy 300x300mm*	*kus*	*6,000*	*123,00*	*738,00*
263	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kcí vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	6,000	471,00	2 826,00
			6		6,000		
264	*M*	*590301550*	*klapka revizní pro podhledy 600x600mm*	*kus*	*6,000*	*205,00*	*1 230,00*
265	K	763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	15,500	4 640,00	71 920,00
			"O01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,9+1,2) * 2,5 * 2		15,500		
					0,000		
			Součet		15,500		
266	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	615,800	418,00	257 404,40
			"rastr2				
			352,40		352,400		
			"rastr4				
			263,40		263,400		
		psv_rastr24	Součet		615,800		
267	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	670,550	543,00	364 108,65
			"soucet ploch				
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			"rastr3				
			151,65		151,650		
			"rastr5				
			280,950		280,950		
			Součet		670,550		
268	*M*	*590363R10*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x40mm*	*m2*	*237,950*	*876,00*	*208 444,20*
			"rastr1				
			237,950		237,950		
			Součet		237,950		
269	*M*	*590363R11*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x20mm*	*m2*	*504,050*	*791,00*	*398 703,55*
			"rastr2				
			352,400		352,400		
			"rastr3				
			151,650		151,650		
			Součet		504,050		
270	*M*	*590363R12*	*panel akustický ze skelných vláken 600x600x15mm*	*m2*	*544,350*	*650,00*	*353 827,50*
			"rastr4				
			263,40		263,400		
			"rastr5				
			280,95		280,950		
			Součet		544,350		
271	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	9,242	835,00	7 717,07
		764 - Konstrukce klempířské					250 626,34
272	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	209,560	992,00	207 883,52
			69,8+139,76		209,560		
			Součet		209,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
273	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	101,000	386,00	38 986,00
			"celkova delka				
			92		92,000		
			9		9,000		
			Součet		101,000		
274	K	764256444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z nerezového plechu rš 330 mm	m	2,600	451,00	1 172,60
			2,6		2,600		
			Součet		2,600		
275	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,646	1 570,00	2 584,22
	766 - Konstrukce truhlářské						598 964,46
276	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových do ocelové zárubně	kus	58,000	591,00	34 278,00
			"celkovy pocet				
			58		58,000		
			Součet		58,000		
277	*M*	*553411R01*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 700x1970mm*	*kus*	*12,000*	*2 550,00*	*30 600,00*
			"Z01/P,L				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
278	*M*	*553411R02*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm*	*kus*	*28,000*	*2 550,00*	*71 400,00*
			"Z02/P,L				
			22		22,000		
			"Z03/P,L				
			6		6,000		
			Součet		28,000		
279	*M*	*553411R03*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm s větrací mřížkou 500x60mm*	*kus*	*2,000*	*3 015,00*	*6 030,00*
			"Z02/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
280	*M*	*553411R04*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm*	*kus*	*4,000*	*2 970,00*	*11 880,00*
			"Z04/P,L				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
281	*M*	*553411R05*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 1100x1970mm*	*kus*	*1,000*	*3 410,00*	*3 410,00*
			"Z05/P				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
282	*M*	*553411R06*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*11,000*	*4 575,00*	*50 325,00*
			"Z06/P,L				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			11		11,000		
			Součet		11,000		
283	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	20,000	1 070,00	21 400,00
			20		20,000		
			Součet		20,000		
284	*M*	*553412R01*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, prosklené 2/3, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*7 850,00*	*7 850,00*
			"51/P,L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
285	*M*	*553412R02*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*5 250,00*	*15 750,00*
			"52/P,L				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
286	*M*	*553412R03*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*4 950,00*	*9 900,00*
			"53/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
287	*M*	*553412R04*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 45 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*5 720,00*	*5 720,00*
			"54/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
288	*M*	*553412R05*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*5 050,00*	*10 100,00*
			"55/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
289	*M*	*553412R06*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*3,000*	*5 350,00*	*16 050,00*
			"56/P,L				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
290	*M*	*553412R07*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C, zvukově izolační*	*kus*	*2,000*	*7 950,00*	*15 900,00*
			"58/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
291	*M*	*553412R08*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*5 050,00*	*10 100,00*
			"59/L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
292	*M*	*553412R09*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*2,000*	*4 950,00*	*9 900,00*
			"61/P,L				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
293	*M*	*553412R10*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*4 950,00*	*4 950,00*
			"62/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
294	*M*	*553412R11*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 1100x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*7 800,00*	*7 800,00*
			"63/L				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
295	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových do ocelové zárubně	kus	4,000	661,00	2 644,00
			"celkovy pocet				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
296	*M*	*553411R07*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1800x1970mm, zvukově izolační*	*kus*	*1,000*	*8 980,00*	*8 980,00*
			"Z07				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
297	*M*	*553411R08*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm*	*kus*	*1,000*	*8 220,00*	*8 220,00*
			"Z08				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
298	*M*	*553413R01*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1700x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*9 420,00*	*9 420,00*
			"Z57				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
299	*M*	*553413R02*	*dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C*	*kus*	*1,000*	*8 250,00*	*8 250,00*
			"60				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
300	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	20,000	180,00	3 600,00
301	*M*	*549172650*	*samozavírač dveří hydraulický K214*	*kus*	*20,000*	*985,00*	*19 700,00*
302	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	2,000	57,70	115,40
303	*M*	*549163620*	*požární dveřní konzola s koordinátorem zavírání Assa Abloy G462*	*kus*	*2,000*	*117,00*	*234,00*
304	K	R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl	1,000	48 800,00	48 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
305	K	R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl	1,000	27 100,00	27 100,00
306	K	R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl	3,000	37 900,00	113 700,00
307	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	5,756	844,00	4 858,06
		767 - Konstrukce zámečnické					10 940 216,00
308	K	767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2	20,098	184,00	3 698,03
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		20,098		
309	*M*	*590547R01*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 900x2000mm*	*m2*	*7,178*	*29 650,00*	*212 827,70*
			"A10				
			2,25*3,19		7,178		
			Součet		7,178		
310	*M*	*590547R02*	*vnitřní hliníková stěna s požární odolností EI 30/45 DP1 s integrovaným dveřním křídlem 1100x2000mm*	*m2*	*12,920*	*29 750,00*	*384 370,00*
			"A02				
			2,25*3,04		6,840		
			"A03				
			2,0*3,04		6,080		
			Součet		12,920		
311	K	767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2	101,996	184,00	18 767,26
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		101,996		
312	*M*	*590547R03*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti s integrovaným dveřním křídlem výšky do 2,0m*	*m2*	*87,072*	*4 920,50*	*428 437,78*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"A04				
			3,1*3,04		9,424		
			"A05				
			3,625*3,04		11,020		
			"A11				
			2,25*3,19		7,178		
			"A12				
			2,35*3,28 + 3,65*3,28		19,680		
			"A13				
			6,35*3,28		20,828		
			"A14				
			5,775*3,28		18,942		
			Součet		87,072		
313	*M*	*590547R04*	*vnitřní hliníková stěna bez požární odolnosti prosklená*	*m2*	*14,924*	*2 890,00*	*43 130,36*
			"A15				
			4,55*3,28		14,924		
			Součet		14,924		
314	K	767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoproskleného	m2	111,036	824,00	91 493,66
			"A06				
			3,625*3,04		11,020		
			"A07				
			20,25*3,04		61,560		
			"A08				
			6,325*3,04		19,228		
			"A09				
			6,325*3,04		19,228		
		psv_alpricky	Součet		111,036		
315	*M*	*590547R10*	*příčka interiérová montovaná do v 4 m s integrovanými dveřmi š. do 90cm*	*m2*	*111,036*	*2 650,00*	*294 245,40*
			psv_alpricky		111,036		
316	K	767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skládací	m2	19,080	1 950,00	37 206,00
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
317	*M*	*590547R20*	*vnitřní hliníková stěna prosklená skládací (vnitřní dělící interiérová stěna) 8 křídel*	*m2*	*19,080*	*9 750,00*	*186 030,00*
			"A16				
			7,2*2,65		19,080		
			Součet		19,080		
318	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	73,450	123,00	9 034,35
			"Z15 - schodistove				
			0,85+1,15+2*0,6+1,9+0,6+3,4+2*0,6+1,9		12,200		
			"Z16 - schodistove				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,3+1,5		4,800		
			"Z17 - venkovni zadni vstup				
			10,850		10,850		
			"Z18 - venkovni				
			2,4+1,2		3,600		
			"Z19 - schodistove + venkovni				
			35,0 "celkova delka		35,000		
			"Z23 - vnitrni				
			7,0 "celkova delka		7,000		
		psv_oczabr	Součet		73,450		
319	*M*	*140111R01*	*zábradlí z nerezové oceli madlové z flexibilního pletiva z nerezových lanek*	*m*	*77,123*	*950,00*	*73 266,85*
			psv_oczabr		73,450		
320	K	767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	2,700	396,00	1 069,20
			"E51				
			1,5*1,8		2,700		
			Součet		2,700		
321	*M*	*562453R01*	*světík pultový fixní s bezpečnostním sklem rozměr 1500x1800mm*	*kus*	*1,000*	*50 740,00*	*50 740,00*
322	K	767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	179,378	2 270,00	407 188,06
			"E01,E02,E03,E04				
			2,15*3,45+0,6*3,45+0,9*3,45*10		40,538		
			"E05, E06				
			2,6*3,45*2		17,940		
			"E07				
			3,1*3,25*12		120,900		
			Součet		179,378		
323	K	767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	398,629	9 790,00	3 902 577,91
			"E11,E12				
			2,91*3,0		8,730		
			3,71*3,0		11,130		
			"E17				
			36,6*3,53		129,198		
			"E18				
			5,97*6,925		41,342		
			17,33*2,625		45,491		
			"E20				
			23,5*6,925		162,738		
			Součet		398,629		
324	K	767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2	14,592	13 500,00	196 992,00
			"E55 - stresni svetlik				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,82*3,82		14,592		
			Součet		14,592		
325	K	767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m	166,693	4 450,00	741 783,85
			"O06, O07				
			"celkova delka				
			22,25+9,0+6,0+36,6+7,2+4,85+2,0+7,7+7,7*3+4,6425+1,5+22,25+17,3+2,3		166,693		
			Součet		166,693		
326	K	230120113	Zakrytí venkovní kce pororoštem výšky 40mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
			"Z09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
327	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	18,700	43,30	809,71
			"vnitrni zona, O11				
			8,5		8,500		
			"vnitrni zona, O11b				
			10,2		10,200		
			Součet		18,700		
328	*M*	*697520010*	*rohož vstupní TOPWELL standard 27 mm*	*m2*	*18,700*	*7 270,00*	*135 949,00*
329	K	767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	1,950	532,00	1 037,40
			"E08				
			3,0*0,65		1,950		
			Součet		1,950		
330	*M*	*553415630*	*okno hliníkové 3000 x 650 mm*	*kus*	*1,000*	*25 910,00*	*25 910,00*
331	K	767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2	165,735	5 880,00	974 521,80
			"E13				
			16,85*0,9		15,165		
			"E14				
			15,7*1,8		28,260		
			"E19				
			9,0*1,8		16,200		
			"E21				
			43,8*1,8		78,840		
			"E22				
			12,35*1,8		22,230		
			"E23				
			2,8*1,8		5,040		
			Součet		165,735		
332	K	767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodícím rámu na zdi	m2	1,080	594,00	641,52
			"A01				
			1,2*0,9		1,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,080		
333	*M*	*553417430*	*okno hliníkové posuvné po zdi jednokřídlové 1200 x 900 mm*	*kus*	*1,000*	*15 200,00*	*15 200,00*
334	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	6,000	3 300,00	19 800,00
			"E09				
			1		1,000		
			"E10				
			1		1,000		
			"E15				
			1		1,000		
			"E16				
			1		1,000		
			"E24				
			1		1,000		
			"E25				
			1		1,000		
			Součet		6,000		
335	*M*	*553413R10*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1100x3100mm*	*kus*	*1,000*	*38 100,00*	*38 100,00*
			"E09				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
336	*M*	*553413R11*	*dveře hliníkové vchodové s nadsvětlíkem 1800x3100mm se zvýšeným akustickým*	*kus*	*1,000*	*56 500,00*	*56 500,00*
			"E10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
337	*M*	*553413R12*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2400mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E15,E16				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
338	*M*	*553413R13*	*dveře hliníkové vchodové částečně prosklené (1/3) 1300x2100mm*	*kus*	*2,000*	*24 800,00*	*49 600,00*
			"E24, E25				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
339	K	767648511	Montáž ocelového prahu dveře jednokřídlové	kus	1,000	94,00	94,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
340	K	767648512	Montáž ocelového prahu dveře dvoukřídlové	kus	1,000	123,00	123,00
			"Z10				
			1		1,000		
			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
341	*M*	*611874R01*	*prah dveřní ocelový/hliníkový v. 60cm*	*m*	*2,800*	*263,00*	*736,40*
			1,8+1,0		2,800		
			Součet		2,800		
342	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	13,000	4 110,00	53 430,00
			"E52				
			11		11,000		
			"E53				
			1		1,000		
			"E54				
			1		1,000		
			Součet		13,000		
343	*M*	*553458R10*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm*	*kus*	*11,000*	*97 193,00*	*1 069 123,00*
344	*M*	*553458R11*	*vrata garážová průmyslová sekční se zateplením 3100x3250mm s integrovanými dveřmi 840x1884mm*	*kus*	*2,000*	*121 050,00*	*242 100,00*
345	K	767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus	1,000	27 600,00	27 600,00
346	*M*	*553458710*	*vrata garážová průmyslová 5800x3250mm s částečným prosklením, integrované dveře 900x2000mm se samozavíračem, pož. odolnost EI (EW) 30 DP3*	*kus*	*1,000*	*315 500,00*	*315 500,00*
347	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	5 601,990	24,50	137 248,76
			"Z11 - 4x antenni stozar				
			463 * 4		1 852,000		
			"Z12 - stresni zebrik				
			440,05		440,050		
			"Z13 - kce vzt				
			277,1+104,6+295,5+40,5		717,700		
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			"Z14 - zabradli atria				
			231,81		231,810		
			"Z20 - Z22 - ostatni zamecnicke kce				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24 - kce k vedenim rozvodu VZT				
			104*5		520,000		
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91+214,58		559,490		
			Součet		5 601,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
348	*M*	*596602R01*	*anténní stožár na fasádu, v. 8,5m nad hranou atiky*	*kus*	*4,000*	*51 856,00*	*207 424,00*
			4		4,000		
			Součet		4,000		
349	*M*	*140110R01*	*střešní žebřík provozní, výška 2,6m*	*kg*	*440,050*	*30,00*	*13 201,50*
350	*M*	*140110R02*	*venkovní ocelová kce pod VZT*	*kg*	*717,700*	*55,00*	*39 473,50*
			"Z13 - kce vzt				
			277,1 "podkladni		277,100		
			104,6 "stojky		104,600		
			295,5 "horni kce		295,500		
			40,5 "ostatni		40,500		
			Součet		717,700		
351	*M*	*140110R03*	*nárazníky ochranné vjezdové, vč. žlutočerného signálního nátěru*	*kg*	*286,380*	*85,00*	*24 342,30*
			"Z14 - narazniky u gar. vjezdu; 18kg/m				
			18 * (0,81+0,9*11 + 2,6*2)		286,380		
			Součet		286,380		
352	*M*	*140110R04*	*zábradlí atria - kruhové flexibilní z nerezových lanek*	*kg*	*231,810*	*244,50*	*56 677,55*
			"Z14				
			231,81		231,810		
			Součet		231,810		
353	*M*	*140110R05*	*ostatní zámečnické ocelové kce, položky Z20-22 a Z24*	*kg*	*908,000*	*114,70*	*104 147,60*
			"Z20 - Z22				
			65+23+25*12		388,000		
			"Z24				
			104*5		520,000		
			Součet		908,000		
354	*M*	*140110R06*	*přístřešek se závětrnou stěnou - hlavní vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*306,720*	*136,00*	*41 713,92*
			"Z27 - pristresek se zavetrnou stenou - hlavni vstup				
			306,72		306,720		
			Součet		306,720		
355	*M*	*140110R07*	*přístřešek se závětrnou stěnou - vedlejší vstup - ocelová nerezová konstrukce*	*kg*	*299,840*	*136,00*	*40 778,24*
			"Z28 - pristresek se zavetrnou stenou - vedlejsi vstup 1PP				
			299,84		299,840		
			Součet		299,840		
356	*M*	*140110R08*	*lamelová nerezová konstrukce vč. nosného ocelového roštu a kce střechy - sklad CO2*	*kg*	*559,490*	*165,40*	*92 539,65*
			"Z29 - sklad CO2				
			344,91 "nosna kce		344,910		
			214,58 "oplasteni		214,580		
			Součet		559,490		
357	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	16,616	959,00	15 934,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			771 - Podlahy z dlaždic				252 689,32
358	K	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	177,730	115,00	20 438,95
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 - 0,9		8,300		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 - 0,9*2		3,400		
			(1,55+0,9)*2 - 0,9		4,000		
			"018				
			(1,15+2,05)*2 - 0,9		5,500		
			Mezisoučet		21,200		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,620		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 - 0,9		9,070		
			"109				
			(4,285+1,76)*2 - 0,9 - 0,8*2		9,590		
			"110				
			((1,0+1,1)*2 - 0,8) * 2		6,800		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 - 0,9		15,100		
			4,55 "oblozeni vanicek		4,550		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2 - 0,8) * 2		12,800		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2 - 0,9) * 2		23,600		
			"131				
			(1,8+2,15)*2 - 0,9		7,000		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 - 0,9		10,700		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 - 0,8		5,000		
			(0,9+1,7)*2 - 0,8		4,400		
			Mezisoučet		125,030		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"210				
			(2,725+1,4)*2 - 0,9		7,350		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 - 0,8		5,300		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 - 0,9		6,200		
			Mezisoučet		31,500		
		psv_sokliky	Součet		177,730		
359	*M*	*597613120*	*sokl keramický s požlábkem v. 100mm*	*m*	*186,617*	*165,00*	*30 791,81*
			psv_sokliky		177,730		
360	K	771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	139,223	18,00	2 506,01
			"1pp				
			4,8+3,15+2,25+15,3		25,500		
			"1np				
			7,55+2,3+5,9+7,55+2,3+15,4+3,25+3,25+6,8+2,3 +6,8+2,3+3,9+7,8+3,7		81,100		
			"2np				
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
		psv_dlazba	Mezisoučet		121,450		
			"penetrace sokliku				
			psv_sokliky * 0,1		17,773		
			Součet		139,223		
361	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	121,450	295,00	35 827,75
			psv_dlazba		121,450		
362	*M*	*597612900*	*dlaždice keramické slinuté 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*127,523*	*403,00*	*51 391,77*
			psv_dlazba		121,450		
			Součet		121,450		
363	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	48,350	9,72	469,96
			4,8+3,15+2,25		10,200		
			2,3+2,3+3,25+3,25+2,3+2,3+3,9+3,7		23,300		
			3,85+2,15+3,85+2,15+2,85		14,850		
			Součet		48,350		
364	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování plošně	m2	139,223	9,86	1 372,74
			psv_sokliky*0,1 + psv_dlazba		139,223		
			Součet		139,223		
365	K	771591110	Začištění horní hrany soklů	m	177,730	10,00	1 777,30
			psv_sokliky		177,730		
366	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	177,730	30,80	5 474,08
			psv_sokliky		177,730		
367	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace	m	180,000	16,70	3 006,00
			"O15				
			4*5		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dilatacky - celkova delka				
			160		160,000		
		psv_dlazdil	Součet		180,000		
368	*M*	*590541620*	*hliníkový dilatační profil*	*m*	*198,000*	*151,00*	*29 898,00*
			Dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu.				
			psv_dlazdil		180,000		
			Součet		180,000		
369	K	771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	232,000	22,30	5 173,60
			"styk lino x dlazba, O16				
			"celkova delka				
			82		82,000		
			"styk dlazba x koberec x dekorativni podlaha				
			"celkova delka				
			150		150,000		
		psv_dlprech	Součet		232,000		
370	*M*	*553431150*	*hliníkový přechodový profil*	*m*	*255,200*	*244,00*	*62 268,80*
			psv_dlprech		232,000		
371	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,973	461,00	2 292,55
	776 - Podlahy povlakové						1 764 791,60
372	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	179,500	227,00	40 746,50
			"dispecink zzspk				
			100,25+18,6+60,65		179,500		
		psv_pvc2	Součet		179,500		
373	*M*	*284110460*	*PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, čtverce 608x608, el. odpor 100-500 kohm*	*m2*	*179,500*	*692,00*	*124 214,00*
			tl. 2,00 mm (do 1000 Mohm)				
			psv_pvc2		179,500		
374	K	776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2	359,000	2 340,00	840 060,00
			"O05				
			(100,25+18,6+60,65) * 2		359,000		
			Součet		359,000		
375	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	629,830	18,00	11 336,94
			"1PP				
			"014				
			(3,7+2,55)*2 - 0,9		11,600		
			"015				
			(3,7+2,0)*2 - 0,9*2		9,600		
			"1NP				
			"100				
			(5,55+2,2)*2 - 0,9		14,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"101				
			(5,2+2,15)*2 - 0,9		13,800		
			"104				
			(5,55+6,64)*2 - 0,9		23,480		
			"105				
			(5,55+2,46)*2 - 0,9		15,120		
			"113-115, 122-123				
			((3,85+6,1)*2 - 0,9) * 5		95,000		
			"116				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9		19,450		
			"117				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"119				
			(3,775+6,4)*2 - 0,9 - 0,8		18,650		
			"125				
			(4,825+6,4)*2 - 0,9		21,550		
			"126				
			(2,8+6,4)*2 - 0,9		17,500		
			"132				
			(2,425+2,325)*2 - 0,9*2		7,700		
			"133				
			(3,6+4,8)*2 - 1,0*2 - 0,9*3		12,100		
			"134				
			(5,725+6,2)*2 - 1,0		22,850		
			"135				
			(5,45+6,2)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		19,500		
			"136				
			(6,375+3,15)*2 - 0,9		18,150		
			"137				
			(6,375+3,0)*2 - 0,9		17,850		
			"138				
			(6,375+2,95)*2 - 0,9		17,750		
			"139				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"140				
			(6,375+3,05)*2 - 0,9		17,950		
			"141, 141a				
			(6,375+6,375)*2 - 0,9*0,3		25,230		
			"144, 150				
			(15,805+7,2)*2 - 2,0-1,3-2,0		40,710		
			"145				
			(3,985+2,1)*2 - 1,0		11,170		
			"146				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(9,9+2,835)*2 - 0,9*3 - 0,7		22,070		
			"149				
			(2,0+4,4)*2 -2,0*2 - 0,9*2 - 0,8		6,200		
			"2NP				
			"202				
			(5,45+4,6)*2 - 0,9*2		18,300		
			"203				
			(2,175+3,3)*2 - 0,9		10,050		
			"204				
			(5,45+4,15)*2 - 0,9		18,300		
			"207				
			(2,725+1,25)*2 - 0,9*2		6,150		
			"209				
			(5,65+4,05)*2 - 0,9		18,500		
			"211				
			(2,8+1,25)*2 - 0,9*2		6,300		
			"216				
			(7,675+2,25)*2 - 1,0*2 - 0,9*2		16,050		
		psv_pvcsokl	Součet		629,830		
376	*M*	*284110020*	*lišta speciální soklová PVC samolepící, 18,5 x 18,5 mm role 25 m*	*m*	*661,322*	*27,40*	*18 120,22*
			psv_pvcsokl		629,830		
377	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	874,950	84,30	73 758,29
			"1pp				
			9,45+7,4		16,850		
			"1np				
			12,2+11,2+36,85+13,45+24,1+24,65*2+24,2+19,8*2+40,2+24,65*2+30,9+17,55+5,5+17,5+35,70+34,50+20,2+19,2*3+19,6+20+19+57,7+8,1+28+10,1+56,2		738,550		
			"2np				
			23,7+7,2+21,4+22,1+3,5+22,1+3,5+16,05		119,550		
		psv_pvc	Součet		874,950		
378	*M*	*284122450*	*podlahovina heterogenní PVC šíře 1500 tl. 2,5 mm*	*m2*	*918,698*	*280,00*	*257 235,44*
			psv_pvc		874,950		
379	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	2 451,380	3,65	8 947,54
			psv_pvc		874,950		
			"uprava epoxidovych ploch				
			psv_epoxy1+psv_epoxy2+psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		
380	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	2 246,180	15,00	33 692,70
			psv_pvc		874,950		
			"vcetne epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2		1 371,230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		2 246,180		
381	*M*	*611552200*	*penetrace podkladu (základní nátěr) R760*	*kg*	*43,748*	*135,00*	*5 905,98*
			"0,05kg/m2				
			psv_pvc * 0,05		43,748		
			Součet		43,748		
382	K	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	2 451,380	120,00	294 165,60
			psv_pvc		874,950		
			"vc. epoxidovych podlah				
			psv_epoxy1 + psv_epoxy2 + psv_epoxy3		1 576,430		
			Součet		2 451,380		
383	K	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	1 749,900	32,00	55 996,80
			psv_pvc*2		1 749,900		
384	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,671	366,00	611,59
	777 - Podlahy lité						1 895 603,41
385	K	777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v. přes 100mm	m	509,350	220,00	112 057,00
			"E1				
			99,3		99,300		
			"E2				
			105,63		105,630		
			"E3				
			42,46		42,460		
			"E4				
			101,56		101,560		
			"E5				
			42,2		42,200		
			"E6				
			78,5		78,500		
			"E7				
			39,7		39,700		
		psv_epoxsokl	Součet		509,350		
386	K	776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m	509,350	31,90	16 248,27
			psv_epoxsokl		509,350		
			Součet		509,350		
387	K	777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2	1 258,900	1 370,00	1 724 693,00
			"E1				
			10,35+465,60+8,4		484,350		
			"E2				
			217,8		217,800		
			"E3				
			10,2+54,3		64,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"E4				
			6,10+15,60+9,9+19,3+10,3+46,8		108,000		
			"E5				
			27,4+15,35		42,750		
			"E6				
			14,90+20,35+20,35+31,05		86,650		
			"E7				
			9,45+116,6+18,9+63,9+30,50+15,50		254,850		
		psv_epoxy1	Součet		1 258,900		
388	K	777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2	112,330	254,00	28 531,82
			"sokl B1, vyska 10cm				
			25,2 * 0,1		2,520		
			"sokl B3, vyska 50cm				
			68,5 * 0,5		34,250		
			"podlaha B1				
			31,5		31,500		
			"podlaha B3				
			24,3+14,20+2,5+3,06		44,060		
		psv_epoxy2	Součet		112,330		
389	K	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2	205,200	47,00	9 644,40
			16,70+9,0+100,25+18,6+60,65		205,200		
		psv_epoxy3	Součet		205,200		
390	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	8,805	503,00	4 428,92
		781 - Dokončovací práce - obklady					338 162,86
391	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	445,238	347,00	154 497,59
			"1PP				
			"016				
			(3,0+1,6)*2 * 2,5 - 0,9*2,02		21,182		
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			(1,55+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02		10,432		
			"018				
			(1,15+2,05)*2 *2,5 - 0,9*2,02		14,182		
			Mezisoučet		55,160		
			"1NP				
			"106				
			(4,285+1,775)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,250		
			"107				
			((1,0+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"108				
			(2,95+2,035)*2 *2,5 - 0,9*2,02		23,107		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"109				
			(4,285+1,76)*2 *2,5 - 0,9*2,02 - 0,8*2,02*2		25,175		
			"110				
			((1,0+1,1)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		17,768		
			"111				
			(4,55+3,45)*2 *2,5 - 0,9*2,02		38,182		
			"118 a 120				
			((1,8+1,8)*2*2,5 - 0,8*2,02) * 2		32,768		
			"127-130				
			((4,45+1,9)*2*2,5 - 0,9*2,02) * 2		59,864		
			"131				
			(1,8+2,15)*2 *2,5 - 0,9*2,02		17,932		
			"147				
			(3,7+2,1)*2 *2,5- 0,9*2,02		27,182		
			"148				
			(1,05+1,85)*2 *2,5 - 0,8*2,02		12,884		
			(0,9+1,7)*2 *2,5 - 0,8*2,02		11,384		
			Mezisoučet		309,264		
			"2NP				
			"206				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"208				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"210				
			(2,725+1,4)*2 *2,5 - 0,9*2,02		18,807		
			"212				
			(1,95+1,1)*2 *2,5 - 0,8*2,02		13,634		
			"213				
			(1,2+2,35)*2 *2,5 - 0,9*2,02		15,932		
			Mezisoučet		80,814		
		psv_obklady	Součet		445,238		
392	*M*	*597610111*	*obkladačky keramické*	*m2*	*467,500*	*200,00*	*93 500,00*
			psv_obklady		445,238		
393	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	9,364	32,40	303,39
			"017				
			(1,7+0,9)*2 *2,5 - 0,9*2,02*2		9,364		
			Součet		9,364		
394	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování na bázi epoxidové pryskyřice	m2	445,238	24,50	10 908,33
			psv_obklady		445,238		
395	K	781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	198,740	90,80	18 045,59
			"celkova delka rohovych				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			21*2,5		52,500		
			(0,9+2,02*2)*15		74,100		
			(0,8+2,02*2)*11		53,240		
			"celkova delka vanovych				
			18,9		18,900		
		psv_listy	Součet		198,740		
396	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	445,238	38,90	17 319,76
			psv_obklady		445,238		
397	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	198,740	32,60	6 478,92
			psv_listy		198,740		
398	K	781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	198,740	182,00	36 170,68
			psv_listy		198,740		
399	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,036	461,00	938,60
	783 - Dokončovací práce - nátěry						38 460,43
400	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	154,150	85,10	13 118,17
			"kovove doplnkove kce				
			"soucet ploch				
			20,41+55,25+28,49		104,150		
			50		50,000		
		psv_natery1	Součet		154,150		
401	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	308,300	82,20	25 342,26
			2*psv_natery1		308,300		
	784 - Dokončovací práce - malby a tapety						382 765,48
402	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 295,485	19,70	124 021,05
			"soucet plochy				
			omitka + podl_plocha		6 295,485		
		psv_malby	Součet		6 295,485		
403	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	6 295,485	41,10	258 744,43
			vč. malby na SDK				
			psv_malby		6 295,485		
M - Práce a dodávky M							1 170 800,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh							1 170 800,00
404	K	330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus	1,000	1 170 800,00	1 170 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:		IČ:	45333009
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje		DIČ:	CZ45333009
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	47916621
Atelier PENTA v.o.s., Jihlava		DIČ:	CZ47916621
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. David ZDRAŽIL		DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 108 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**2 108 000,00**

DPH základní	21,00%	ze	2 108 000,00	442 680,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 550 680,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**2 108 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 108 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 628 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	250 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 108 000,00**

ROZPOČET

Stavba: Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaná nosná kce bez PZS s dřevěnými dveřmi

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady - prefabrikovaná nosná kce

Místo:	Plzeň	Datum:	6. 11. 2017
Objednatel:	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Projektant:	Atelier PENTA v.o.s., Jihlava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Bc. David ZDRAŽIL

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**2 108 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							2 108 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							180 000,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	180 000,000	1,00	180 000,00
			"pruzkumne prace				
			10000		10 000,000		
			"vytyceni siti				
			20000		20 000,000		
			"geodeticke prace				
			50000		50 000,000		
			"dsps				
			100000		100 000,000		
			Součet		180 000,000		
VRN2 - Příprava staveniště							50 000,00
1	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00
			"priprava staveniste - uprava plane, kaceni porostu apod.				
			50000		50 000,000		
			Součet		50 000,000		
VRN3 - Zařízení staveniště							1 628 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	##########	1,00	1 628 000,00
			"celk. doba vystavby 518 dni				
			"3x bunka WC				
			80 * 518 * 3		124 320,000		
			500 "doprava		500,000		
			"3x bunka skladova				
			200 * 518 * 3		310 800,000		
			500 * 3 "doprava		1 500,000		
			"2x bunka kancelarska				
			200 * 518 * 2		207 200,000		
			500 * 2 "doprava		1 000,000		
			"oploceni (obvod 69,5x35,5m)				
			1,0 * (69,5*2+35,5*2) * 518		108 780,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5000 "doprava		5 000,000		
			"mtz a dmtz pojezdovych panelu				
			25000		25 000,000		
			7500 "doprava		7 500,000		
			"cistici zona vc. obsluhy a cisteni				
			20000		20 000,000		
			4000 "doprava		4 000,000		
			"omitkove silo CEMIX				
			"predp. doba 40 dni				
			550 * 40 "silo		22 000,000		
			110 * 40 "pumpa		4 400,000		
			500 * 12 "6x cisteni		6 000,000		
			0 "doprava zdarma		0,000		
			"stacionarni jerab				
			90000 "montaz		90 000,000		
			90000 * 7 "mesicni pronajem, predp. 26 tydnu = 7 mesicu		630 000,000		
			60000 "demontaz		60 000,000		
			Součet		##########		
		VRN4 - Inženýrská činnost					250 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	250 000,000	1,00	250 000,00
			"koordinacni cinnost				
			250000		250 000,000		
			Součet		250 000,000		

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 3

ROZDÍLOVÉ PROTOKOLY VS ZZSPk STŘÍBRO

PŘEHLED ROZDÍLŮ JEDNOTLIVÝCH VARIANT

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

ROZDÍLOVÝ PROTOKOL VARIANTY č. 1 – ZDĚNÝ SYSTÉM SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

Souhrnné informace

	Počet položek	Celková cena stavby
stávající koncepce	294	7 997 487,85 Kč
varianta č. 1 - zděný systém se stropními panely Spiroll	289	7 955 728,33 Kč
ROZDÍL:	**-5**	**41 759,52 KČ**

Detailní informace

Přidané položky (8)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	296	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl do 3800 mm	kus	18,000	410,00	7 380,00	7 380,00	0,08642
K	297	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl nad 3800 mm	kus	63,000	610,00	38 430,00	38 430,00	0,14954
M	298	593468R01	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 šířky 1200mm	m	316,500	1 170,00	370 305,00	370 305,00	0,31000
M	299	593468R02	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 865mm	m	59,740	1 070,00	63 921,80	63 921,80	0,22500
M	300	593468R03	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 600mm	m	10,440	1 020,00	10 648,80	10 648,80	0,15600
M	302	593468R04	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm	m	74,700	1 370,00	102 339,00	102 339,00	0,36000
M	303	593468R05	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 865mm	m	16,600	1 270,00	21 082,00	21 082,00	0,26000
K	301	411121R01	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - doprava Prefa Cheb - Stříbro	t	19 926,372	1,25	24 907,97	24 907,97	0,00000

Odstraněné položky (13)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	54	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,155	2 950,00	29 957,25	-29 957,25	2,45343
K	56	411354259	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových VSŽ 12 202 výška vlny 100 mm, tl. 0,8 mm	m2	112,832	695,00	78 418,24	-78 418,24	0,01467
K	57	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	136,00	13 621,76	-13 621,76	0,00310
K	58	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	32,00	3 205,12	-3 205,12	0,00000
K	60	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,292	25 700,00	7 504,40	-7 504,40	1,05306
K	61	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	2,193	6 750,00	14 802,75	-14 802,75	0,01221
M	62	134867250	tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	2,193	19 845,00	43 520,09	-43 520,09	1,00000
K	63	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	63,507	3 050,00	193 696,35	-193 696,35	2,45343
K	64	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	326,479	381,00	124 388,50	-124 388,50	0,00215
K	65	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	326,479	116,00	37 871,56	-37 871,56	0,00000
K	66	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	179,00	58 439,74	-58 439,74	0,00524
K	67	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	39,30	12 830,62	-12 830,62	0,00000
K	68	411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	6,146	14 100,00	86 658,60	-86 658,60	1,05306

Změněné položky (9)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K-pův.	55	411351R01	Vynechání prostupů ve stropech železobetonových	ks	7,000	150,00	1 050,00	700,00	0,00215
K-nová			**Vynechání prostupů ve stropech železobetonových panelových předpjatých**			**250,00**	**1 750,00**		
K-pův.	59	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,357	38 000,00	13 566,00	-5 510,00	1,05516
K-nová					**0,212**		**8 056,00**		
K-pův.	69	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,164	2 910,00	20 847,24	23 434,23	2,45340
K-nová					**15,217**		**44 281,47**		
K-pův.	70	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	55,586	272,00	15 119,39	2 822,00	0,00519
K-nová					**65,961**		**17 941,39**		
K-pův.	71	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	55,586	59,00	3 279,57	612,13	0,00000
K-nová					**65,961**		**3 891,70**		
K-pův.	72	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,132	37 400,00	42 336,80	11 631,40	1,05256
K-nová					**1,443**		**53 968,20**		
K-pův.	128	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	1 238,131	217,00	268 674,43	-4 067,88	0,00000
K-nová					**1 219,385**		**264 606,55**		
K-pův.	127	998011017	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 238,131	189,00	234 006,76	-3 542,99	0,00000
K-nová					**1 219,385**		**230 463,77**		
K-pův.	3	030001000	Zařízení staveniště	Kč	180 618,000	1,00	180 618,00	-1 938,00	0,00000
K-nová					**178 680,000**		**178 680,00**		

ROZDÍLOVÝ PROTOKOL VARIANTY č. 2 – MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ SKELET SE ŽELEZOBETONOVÝMI DESKOVÝMI STROPY

Souhrnné informace

	Počet položek	Celková cena stavby
stávající koncepce	294	7 997 487,85 Kč
varianta č. 2 - monolitický ŽB skelet se ŽB deskovými stropy	289	8 041 238,60 Kč
ROZDÍL:	**-5** -	43 750,75 Kč

Detailní informace

Přidané položky (12)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	20	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	33,372	3 130,00	104 454,36	104 454,36	2,45329
K	43	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	8,985	3 610,00	32 435,85	32 435,85	2,45329
K	47	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,035	36 800,00	74 888,00	74 888,00	1,05197
K	56	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	23,267	3 270,00	76 083,09	76 083,09	2,45336
K	57	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	236,455	405,00	95 764,28	95 764,28	0,00077
K	58	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	236,455	88,30	20 878,98	20 878,98	0,00000
K	59	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	50,325	361,00	18 167,33	18 167,33	0,00820
K	60	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	50,325	81,10	4 081,36	4 081,36	0,00000
K	61	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	2,792	37 200,00	103 862,40	103 862,40	1,05464
K	62	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	58,997	3 280,00	193 510,16	193 510,16	2,45343
K	122	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	1 123,339	205,00	230 284,50	230 284,50	0,00000
K	123	998012117	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným pláštěm za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 123,339	176,00	197 707,66	197 707,66	0,00000

Odstraněné položky (17)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	40	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,243	7 200,00	1 749,60	-1 749,60	0,01709
M	41	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,243	16 700,00	4 058,10	-4 058,10	1,00000
K	54	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,155	2 950,00	29 957,25	-29 957,25	2,45343
K	56	411354259	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových VSŽ 12 202 výška vlny 100 mm, tl. 0,8 mm	m2	112,832	695,00	78 418,24	-78 418,24	0,01467
K	57	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	136,00	13 621,76	-13 621,76	0,00310
K	58	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	32,00	3 205,12	-3 205,12	0,00000
K	59	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10	t	0,357	38 000,00	13 566,00	-13	1,05516

			505					566,00	
K	60	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,292	25 700,00	7 504,40	-7 504,40	1,05306
K	61	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	2,193	6 750,00	14 802,75	-14 802,75	0,01221
M	62	134867250	tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	2,193	19 845,00	43 520,09	-43 520,09	1,00000
K	63	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	63,507	3 050,00	193 696,35	-193 696,35	2,45343
K	73	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,260	479,00	4 914,54	-4 914,54	0,09232
K	74	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,860	587,00	6 374,82	-6 374,82	0,11669
M	76	283763520	deska fasádní polystyrénová izolační grafitová 1250 x 600 x 50 mm	m2	15,173	202,00	3 064,95	-3 064,95	0,00175
K	127	998011017	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 238,131	189,00	234 006,76	-234 006,76	0,00000
K	128	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	1 238,131	217,00	268 674,43	-268 674,43	0,00000
K	147	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,571	150,00	8 485,65	-8 485,65	0,00600

Změněné položky (23)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K-pův.	4	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,241	228,00	42 006,95	-14 126,65	0,00000
K-nová					**122,282**		**27 880,30**		
K-pův.	5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,241	22,90	4 219,12	-1 418,86	0,00000
K-nová					**122,282**		**2 800,26**		
K-pův.	8	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,666	130,00	24 656,58	-5 638,23	0,00000
K-nová					**146,295**		**19 018,35**		
K-pův.	9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,666	15,60	2 958,79	-676,59	0,00000
K-nová					**146,295**		**2 282,20**		
K-pův.	10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	379,333	130,00	49 313,29	-11 276,59	0,00000
K-nová					**292,590**		**38 036,70**		
K-pův.	11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,286	79,60	6 470,37	-1 479,61	0,00000
K-nová					**62,698**		**4 990,76**		
K-pův.	12	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	76,580	1 070,00	81 940,60	-8 128,79	2,16000
K-nová					**68,983**		**73 811,81**		
K-pův.	17	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	157,921	2 540,00	401 119,34	-222 844,36	2,25634
K-nová					**70,187**		**178 274,98**		
K-pův.	27	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	297,062	992,00	294 685,50	-22 084,89	0,25041
K-nová	**28**				**274,799**		**272 600,61**		
K-pův.	28	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	348,302	1 210,00	421 445,42	-40 607,60	0,30381
K-nová	**29**				**314,742**		**380 837,82**		
K-pův.	45	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	430,00	4 042,00	61 816,80	0,00126
K-nová					**153,160**		**65 858,80**		
K-pův.	46	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	62,80	590,32	9 028,13	0,00000
K-nová					**153,160**		**9 618,45**		
K-pův.	64	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	326,479	381,00	124 388,50	38 565,96	0,00215
K-nová	**63**				**427,702**		**162 954,46**		
K-pův.	65	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	326,479	116,00	37 871,56	11 741,87	0,00000
K-nová	**64**				**427,702**		**49 613,43**		
K-pův.	66	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	179,00	58 439,74	18 118,92	0,00524
K-nová	**65**				**427,702**		**76 558,66**		
K-pův.	67	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	39,30	12 830,62	3 978,07	0,00000
K-nová	**66**				**427,702**		**16 808,69**		

K-pův.	68	411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	6,146	14 100,00	86 658,60	37 900,80	1,05306
K-nová	**67**				**8,834**		**124 559,40**		
K-pův.	69	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,164	2 910,00	20 847,24	-12 728,34	2,45340
K-nová	**68**				**2,790**		**8 118,90**		
K-pův.	70	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	55,586	272,00	15 119,39	-9 148,45	0,00519
K-nová	**69**				**21,952**		**5 970,94**		
K-pův.	71	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	55,586	59,00	3 279,57	-1 984,40	0,00000
K-nová	**70**				**21,952**		**1 295,17**		
K-pův.	72	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,132	37 400,00	42 336,80	-26 928,00	1,05256
K-nová	**71**				**0,412**		**15 408,80**		
K-pův.	75	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,875	150,00	2 231,25	6 254,40	0,00600
K-nová	**142**				**56,571**		**8 485,65**		
K-pův.	3	030001000	Zařízení staveniště	Kč	180 618,000	1,00	180 618,00	12 920,00	0,00000
K-nová					**193 538,000**		**193 538,00**		

ROZDÍLOVÝ PROTOKOL VARIANTY č. 3 – PREFABRIKOVANÝ ŽB SKELET SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

Souhrnné informace

	Počet položek	Celková cena stavby
stávající koncepce	294	7 997 487,85 Kč
varianta č. 3 – prefabrikovaná varianta	287	8 203 939,58 Kč
ROZDÍL:	-7 -	**206 451,73 Kč**

Detailní informace

Přidané položky (16)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	20	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	33,372	3 130,00	104 454,36	104 454,36	2,45329
K	43	331123911	Montáž ŽB sloupů přišroubováním k základu hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	40,000	2 760,00	110 400,00	110 400,00	0,02646
M	44	593891R01	sloup železobetonový hranatý rozměr 250x250mm, beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	8,985	13 500,00	121 297,50	121 297,50	2,50000
K	52	389361001	Příprava pro osazení železobetonových sloupů na závitové tyče ukotvené na chemickou kotvu	t	0,198	35 500,00	7 029,00	7 029,00	1,03802
K	54	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl do 3800 mm	kus	18,000	410,00	7 380,00	7 380,00	0,08642
K	55	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl nad 3800 mm	kus	63,000	610,00	38 430,00	38 430,00	0,14954
M	288	593468R01.1	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 šířky 1200mm	m	316,500	1 170,00	370 305,00	370 305,00	0,31000
M	289	593468R02.1	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 865mm	m	59,740	1 070,00	63 921,80	63 921,80	0,22500
M	290	593468R03.1	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 20 097 doplňkové šířky 600mm	m	10,440	1 020,00	10 648,80	10 648,80	0,15600
M	291	593468R04.1	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm	m	74,700	1 370,00	102 339,00	102 339,00	0,36000
M	292	593468R05.1	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 865mm	m	16,600	1 270,00	21 082,00	21 082,00	0,26000
K	293	411121R01.1	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - doprava Prefa Cheb - Stříbro	t	19 926,372	1,25	24 907,97	24 907,97	0,00000
K	62	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	46,000	1 600,00	73 600,00	73 600,00	0,06377
M	63	593410R01	nosníky a průvlaky železobetonové hranaté, beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	23,267	13 500,00	314 104,50	314 104,50	2,50000
K	118	998014111	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců se zděným pláštěm	t	1 121,554	151,00	169 354,65	169 354,65	0,00000
K	119	998014193	Příplatek k přesunu hmot pro budovy z betonových dílců se zděným pláštěm za přesun do 3000 m	t	1 121,554	264,00	296 090,26	296 090,26	0,00000

Odstraněné položky (23)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	40	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,243	7 200,00	1 749,60	-1 749,60	0,01709
M	41	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,243	16 700,00	4 058,10	-4 058,10	1,00000
K	45	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	430,00	4 042,00	-4 042,00	0,00126
K	46	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	9,400	62,80	590,32	-590,32	0,00000
K	54	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	10,155	2 950,00	29 957,25	-29 957,25	2,45343
K	56	411354259	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových VSŽ 12 202 výška vlny 100 mm, tl. 0,8 mm	m2	112,832	695,00	78 418,24	-78 418,24	0,01467
K	57	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	136,00	13 621,76	-13 621,76	0,00310
K	58	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	100,160	32,00	3 205,12	-3 205,12	0,00000
K	60	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,292	25 700,00	7 504,40	-7 504,40	1,05306
K	61	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	2,193	6 750,00	14 802,75	-14 802,75	0,01221
M	62	134867250	tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	2,193	19 845,00	43 520,09	-43 520,09	1,00000
K	63	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	63,507	3 050,00	193 696,35	-193 696,35	2,45343
K	64	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	326,479	381,00	124 388,50	-124 388,50	0,00215
K	65	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	326,479	116,00	37 871,56	-37 871,56	0,00000
K	66	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	179,00	58 439,74	-58 439,74	0,00524
K	67	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	326,479	39,30	12 830,62	-12 830,62	0,00000
K	68	411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	6,146	14 100,00	86 658,60	-86 658,60	1,05306
K	73	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,260	479,00	4 914,54	-4 914,54	0,09232
K	74	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	10,860	587,00	6 374,82	-6 374,82	0,11669
M	76	283763520	deska fasádní polystyrénová izolační grafitová 1250 x 600 x 50 mm	m2	15,173	202,00	3 064,95	-3 064,95	0,00175
K	127	998011017	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 3000 m	t	1 238,131	189,00	234 006,76	-234 006,76	0,00000
K	128	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	1 238,131	217,00	268 674,43	-268 674,43	0,00000
K	147	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	56,571	150,00	8 485,65	-8 485,65	0,00600

Změněné položky (18)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K-pův.	4	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,241	228,00	42 006,95	-14 126,65	0,00000
K-nová					**122,282**		**27 880,30**		
K-pův.	5	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	184,241	22,90	4 219,12	-1 418,86	0,00000
K-nová					**122,282**		**2 800,26**		
K-pův.	8	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,666	130,00	24 656,58	-5 638,23	0,00000

K-nová					**146,295**		**19 018,35**		
K-pův.	9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,666	15,60	2 958,79	-676,59	0,00000
K-nová					**146,295**		**2 282,20**		
K-pův.	10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	379,333	130,00	49 313,29	-11 276,59	0,00000
K-nová					**292,590**		**38 036,70**		
K-pův.	11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,286	79,60	6 470,37	-1 479,61	0,00000
K-nová					**62,698**		**4 990,76**		
K-pův.	12	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	76,580	1 070,00	81 940,60	-8 128,79	2,16000
K-nová					**68,983**		**73 811,81**		
K-pův.	17	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	157,921	2 540,00	401 119,34	-222 844,36	2,25634
K-nová					**70,187**		**178 274,98**		
K-pův.	27	311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	297,062	992,00	294 685,50	-22 084,89	0,25041
K-nová	**28**				**274,799**		**272 600,61**		
K-pův.	28	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	348,302	1 210,00	421 445,42	-40 607,60	0,30381
K-nová	**29**				**314,742**		**380 837,82**		
K-nová	**60**		**Vynechání prostupů ve stropech železobetonových panelových předpjatých**						
K-pův.	59	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,357	38 000,00	13 566,00	-5 510,00	1,05516
K-nová	**61**				**0,212**		**8 056,00**		
K-pův.	69	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,164	2 910,00	20 847,24	-12 728,34	2,45340
K-nová	**64**				**2,790**		**8 118,90**		
K-pův.	70	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	55,586	272,00	15 119,39	-9 148,45	0,00519
K-nová	**65**				**21,952**		**5 970,94**		
K-pův.	71	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	55,586	59,00	3 279,57	-1 984,40	0,00000
K-nová	**66**				**21,952**		**1 295,17**		
K-pův.	72	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,132	37 400,00	42 336,80	-26 928,00	1,05256
K-nová	**67**				**0,412**		**15 408,80**		
K-pův.	75	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,875	150,00	2 231,25	6 254,40	0,00600
K-nová	**138**				**56,571**		**8 485,65**		
K-pův.	3	030001000	Zařízení staveniště	Kč	180 618,000	1,00	180 618,00	-9 690,00	0,00000
K-nová					**170 928,000**		**170 928,00**		

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 4

ROZDÍLOVÉ PROTOKOLY VS ZZSPk PLZEŇ KLATOVSKÁ

PŘEHLED ROZDÍLŮ JEDNOTLIVÝCH VARIANT

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

ROZDÍLOVÝ PROTOKOL VARIANTY č. 1 – PREFABRIKOVANÁ VARIANTA

Souhrnné informace

	Počet položek	Celková cena stavby
stávající koncepce	441	63 456 364,17
varianta č. 1 – prefabrikovaná varianta	410	57 491 039,45
Rozdíl	-31	-5 965 324,72

Detailní informace

Přidané položky (20)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	447	331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním do základové kce budova výšky do 18 m	kus	46,000	4 280,00	196 880,00	196 880,00	0,59806
M	448	593891R01	sloup železobetonový hranatý rozměr 300x300mm, beton C45/55, cena vč. běžné dopravy	m3	36,661	13 500,00	494 923,50	494 923,50	2,50000
K	444	342123411	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	192,000	1 240,00	238 080,00	238 080,00	0,10152
K	443	342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	151,000	1 310,00	197 810,00	197 810,00	0,12676
M	445	593303R01	panely stěnové prefabrikované, vč. zhotovení otvorů a dopravy	m3	83,695	13 500,00	1 129 882,50	1 129 882,50	2,50000
M	446	593303R02	panely stěnové prefabrikované se zvýšenou odolností vůči agresivnímu prostředí, vč. dopravy	m3	4,929	15 500,00	76 399,50	76 399,50	2,50000
K	449	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů	kus	303,000	610,00	184 830,00	184 830,00	0,14954
M	450	593468R01	panel stropní předjpatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm	m	2 147,700	1 370,00	2 942 349,00	2 942 349,00	0,36000
M	451	593468R02	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 1100mm	m	112,000	1 370,00	153 440,00	153 440,00	0,33000
M	452	593468R03	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 650mm	m	24,000	1 220,00	29 280,00	29 280,00	0,19500
M	453	593468R04	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 550mm	m	6,750	1 220,00	8 235,00	8 235,00	0,16500
M	454	593468R05	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 500mm	m	24,000	1 220,00	29 280,00	29 280,00	0,18000
M	455	593468R06	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 700mm	m	1,000	1 270,00	1 270,00	1 270,00	0,21000
K	461	411121R01	Montáž prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	183 782,144	1,25	229 727,68	229 727,68	0,00000
K	462	411121R02	Montáž nadměrných prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	35 343,000	1,86	65 737,98	65 737,98	0,00000
K	456	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	119,000	1 600,00	190 400,00	190 400,00	0,06377
M	457	593410R01	nosníky a průvlaky železobetonové hranaté, beton	m3	134,652	13 500,00	1 817 802,00	1 817 802,00	2,50000

			C45/55, cena vč. dopravy						
K	459	435123902	Montáž schodišťových ramen a podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 500,00	55 000,00	55 000,00	0,08271
M	460	593721900	schodišťová konstrukce železobetonová, beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	11,692	27 500,00	321 530,00	321 530,00	2,50000
K	225	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 374,427	226,00	1 440 620,50	1 440 620,50	0,00000

Odstraněné položky (51)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	42	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	83,695	3 250,00	272 008,75	-272 008,75	2,45329
K	43	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	4,929	3 290,00	16 216,41	-16 216,41	2,45329
K	44	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	351,00	5 952,96	-5 952,96	0,00187
K	45	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	153,00	2 594,88	-2 594,88	0,00000
K	46	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	336,00	331 142,78	-331 142,78	0,00109
K	47	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	126,00	124 178,54	-124 178,54	0,00000
K	48	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,994	36 800,00	220 579,20	-220 579,20	1,04881
K	49	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	1,017	25 700,00	26 136,90	-26 136,90	1,05306
K	62	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	38,251	3 610,00	138 086,11	-138 086,11	2,45329
K	64	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	430,00	141 761,97	-141 761,97	0,00126
K	65	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	62,80	20 703,84	-20 703,84	0,00000
K	66	331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505	t	12,195	36 800,00	448 776,00	-448 776,00	1,05197
K	67	332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m	m2	166,409	970,00	161 416,73	-161 416,73	0,00037
K	68	332351105	Zřízení bednění sloupů oblých D přes 30 cm v do 4 m	m2	15,166	1 030,00	15 620,98	-15 620,98	0,00067
K	69	332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m	m2	181,575	80,80	14 671,26	-14 671,26	0,00000
K	70	341941021	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli D tyče do 10 mm při montáži dílců	m	177,360	395,00	70 057,20	-70 057,20	0,00058
K	80	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	622,378	3 280,00	2 041 399,84	-2 041 399,84	2,45343
K	81	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2 853,319	381,00	1 087 114,54	-1 087 114,54	0,00215
K	82	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	2 853,319	116,00	330 985,00	-330 985,00	0,00000
K	83	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	179,00	510 744,10	-510 744,10	0,00524
K	84	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	39,30	112 135,44	-112 135,44	0,00000
K	85	411354183	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	42,80	13 722,54	-13 722,54	0,00186
K	86	411354184	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	9,83	3 151,69	-3 151,69	0,00000

K	88	411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 distančními ocelovými vlnovci pro osazení horních výztuží desek	t	1,955	38 000,00	74 290,00	-74 290,00	1,05516
K	89	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,446	25 700,00	11 462,20	-11 462,20	1,05306
K	90	411362R01	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 10/165 - 2/240	ks	216,000	296,00	63 936,00	-63 936,00	0,00000
K	91	411362R02	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/165 - 2/240	ks	416,000	319,00	132 704,00	-132 704,00	0,00000
K	92	411362R03	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/1655 - 2/240	ks	3,000	333,00	999,00	-999,00	0,00000
K	93	411362R04	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/295 - 2/440	ks	208,000	436,00	90 688,00	-90 688,00	0,00000
K	94	411362R05	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/295 - 3/360	ks	208,000	436,00	90 688,00	-90 688,00	0,00000
K	95	411362R06	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/165 - 3/360	ks	3,000	460,00	1 380,00	-1 380,00	0,00000
K	96	411362R07	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 16/295 - 3/660	ks	128,000	538,00	68 864,00	-68 864,00	0,00000
K	97	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	73,896	3 270,00	241 639,92	-241 639,92	2,45336
K	98	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	405,00	310 908,78	-310 908,78	0,00077
K	99	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	88,30	67 785,79	-67 785,79	0,00000
K	100	413351215	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	486,00	61 376,94	-61 376,94	0,01115
K	101	413351216	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	108,00	13 639,32	-13 639,32	0,00000
K	102	413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	611,00	22 741,42	-22 741,42	0,01407
K	103	413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	135,00	5 024,70	-5 024,70	0,00000
K	104	413351235	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	124,00	7 413,96	-7 413,96	0,00537
K	105	413351236	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	24,60	1 470,83	-1 470,83	0,00000
K	106	413351237	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	151,00	5 620,22	-5 620,22	0,00676
K	107	413351238	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	29,50	1 097,99	-1 097,99	0,00000
K	108	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,756	37 200,00	251 323,20	-251 323,20	1,05464
K	109	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	14,829	3 600,00	53 384,40	-53 384,40	2,45337
K	110	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	2,833	43 000,00	121 819,00	-121 819,00	1,04887
K	111	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	549,00	32 278,46	-32 278,46	0,01282
K	112	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	91,10	5 356,22	-5 356,22	0,00000
K	113	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	329,00	14 225,30	-14 225,30	0,00658
K	114	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	63,90	2 762,91	-2 762,91	0,00000

K	225	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	7 024,345	234,00	1 643 696,73	-1 643 696,73	0,00000

Změněné položky (6)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K-pův.	38	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	133,479	810,00	108 117,99	729,00	0,42832
K-nová					**134,379**		**108 846,99**		
K-pův.	87	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	146,880	38 000,00	5 581 440,00	-5 523 452,00	1,05516
K-nová					**1,526**		**57 988,00**		
K-pův.	132	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2	53,400	629,00	33 588,60	-3 522,40	0,00937
K-nová					**47,800**		**30 066,20**		
K-pův.	133	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,695	514,00	7 553,23	-336,67	0,00931
K-nová					**14,040**		**7 216,56**		
M-pův.	134	631515190	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm	m2	69,457	272,00	18 892,30	-1 735,36	0,00750
M-nová					**63,077**		**17 156,94**		
K-pův.	3	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2 360 750,000	1,00	2 360 750,00	-732 750,00	0,00000
K-nová					**1 628 000,000**		**1 628 000,00**		

ROZDÍLOVÝ PROTOKOL VARIANTY č. 2 – PREFABRIKOVANÁ VARIANTA BEZ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

Souhrnné informace

	Počet položek	Celková cena stavby
stávající koncepce	441	63 456 364,17 Kč
varianta č. 2 – prefabrikovaná varianta bez PZS	407	55 717 399,79 Kč
ROZDÍL:	**-34** -	7 738 964,38 Kč

Detailní informace
Přidané položky
(21)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	447	331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním do základové kce budova výšky do 18 m	kus	46,000	4 280,00	196 880,00	196 880,00	0,59806
M	448	593891R01	sloup železobetonový hranatý rozměr 300x300mm, beton C45/55, cena vč. běžné dopravy	m3	36,661	13 500,00	494 923,50	494 923,50	2,50000
K	444	342123411	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	192,000	1 240,00	238 080,00	238 080,00	0,10152
K	443	342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	151,000	1 310,00	197 810,00	197 810,00	0,12676
M	445	593303R01	panely stěnové prefabrikované, vč. zhotovení otvorů a dopravy	m3	83,695	13 500,00	1 129 882,50	1 129 882,50	2,50000
M	446	593303R02	panely stěnové prefabrikované se zvýšenou odolností vůči agresivnímu prostředí, vč. dopravy	m3	4,929	15 500,00	76 399,50	76 399,50	2,50000
K	449	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů	kus	303,000	610,00	184 830,00	184 830,00	0,14954
M	450	593468R01	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm	m	2 147,700	1 370,00	2 942 349,00	2 942 349,00	0,36000
M	451	593468R02	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 1100mm	m	112,000	1 370,00	153 440,00	153 440,00	0,33000
M	452	593468R03	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 650mm	m	24,000	1 220,00	29 280,00	29 280,00	0,19500
M	453	593468R04	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 550mm	m	6,750	1 220,00	8 235,00	8 235,00	0,16500
M	454	593468R05	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 500mm	m	24,000	1 220,00	29 280,00	29 280,00	0,18000
M	455	593468R06	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 700mm	m	1,000	1 270,00	1 270,00	1 270,00	0,21000
K	464	411121R01.1	Montáž prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	183 782,144	1,25	229 727,68	229 727,68	0,00000
K	465	411121R02.1	Montáž nadměrných prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	35 343,000	1,86	65 737,98	65 737,98	0,00000
K	456	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	119,000	1 600,00	190 400,00	190 400,00	0,06377
M	457	593410R01	nosníky a průvlaky železobetonové hranaté beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	134,652	13 500,00	1 817 802,00	1 817 802,00	2,50000

K	459	435123902	Montáž schodišťových ramen a podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 500,00	55 000,00	55 000,00	0,08271
M	460	593721900	schodišťová konstrukce železobetonová, beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	11,692	27 500,00	321 530,00	321 530,00	2,50000
K	463	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	135,208	745,00	100 729,96	100 729,96	0,00965
K	225	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 470,529	226,00	1 462 339,55	1 462 339,55	0,00000

Odstraněné položky (55)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	42	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	83,695	3 250,00	272 008,75	-272 008,75	2,45329
K	43	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	4,929	3 290,00	16 216,41	-16 216,41	2,45329
K	44	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	351,00	5 952,96	-5 952,96	0,00187
K	45	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	153,00	2 594,88	-2 594,88	0,00000
K	46	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	336,00	331 142,78	-331 142,78	0,00109
K	47	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	126,00	124 178,54	-124 178,54	0,00000
K	48	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,994	36 800,00	220 579,20	-220 579,20	1,04881
K	49	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	1,017	25 700,00	26 136,90	-26 136,90	1,05306
K	62	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	38,251	3 610,00	138 086,11	-138 086,11	2,45329
K	64	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	430,00	141 761,97	-141 761,97	0,00126
K	65	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	62,80	20 703,84	-20 703,84	0,00000
K	66	331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505	t	12,195	36 800,00	448 776,00	-448 776,00	1,05197
K	67	332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m	m2	166,409	970,00	161 416,73	-161 416,73	0,00037
K	68	332351105	Zřízení bednění sloupů oblých D přes 30 cm v do 4 m	m2	15,166	1 030,00	15 620,98	-15 620,98	0,00067
K	69	332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m	m2	181,575	80,80	14 671,26	-14 671,26	0,00000
K	70	341941021	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli D tyče do 10 mm při montáži dílců	m	177,360	395,00	70 057,20	-70 057,20	0,00058
K	80	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	622,378	3 280,00	2 041 399,84	-2 041 399,84	2,45343
K	81	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2 853,319	381,00	1 087 114,54	-1 087 114,54	0,00215
K	82	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	2 853,319	116,00	330 985,00	-330 985,00	0,00000
K	83	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	179,00	510 744,10	-510 744,10	0,00524
K	84	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	39,30	112 135,44	-112 135,44	0,00000
K	85	411354183	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	42,80	13 722,54	-13 722,54	0,00186
K	86	411354184	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro	m2	320,620	9,83	3 151,69	-3 151,69	0,00000

			zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m						
K	88	411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 distančními ocelovými vlnovci pro osazení horních výztuží desek	t	1,955	38 000,00	74 290,00	-74 290,00	1,05516
K	89	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,446	25 700,00	11 462,20	-11 462,20	1,05306
K	90	411362R01	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 10/165 - 2/240	ks	216,000	296,00	63 936,00	-63 936,00	0,00000
K	91	411362R02	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/165 - 2/240	ks	416,000	319,00	132 704,00	-132 704,00	0,00000
K	92	411362R03	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/1655 - 2/240	ks	3,000	333,00	999,00	-999,00	0,00000
K	93	411362R04	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/295 - 2/440	ks	208,000	436,00	90 688,00	-90 688,00	0,00000
K	94	411362R05	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/295 - 3/360	ks	208,000	436,00	90 688,00	-90 688,00	0,00000
K	95	411362R06	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/165 - 3/360	ks	3,000	460,00	1 380,00	-1 380,00	0,00000
K	96	411362R07	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 16/295 - 3/660	ks	128,000	538,00	68 864,00	-68 864,00	0,00000
K	97	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	73,896	3 270,00	241 639,92	-241 639,92	2,45336
K	98	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	405,00	310 908,78	-310 908,78	0,00077
K	99	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	88,30	67 785,79	-67 785,79	0,00000
K	100	413351215	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	486,00	61 376,94	-61 376,94	0,01115
K	101	413351216	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	108,00	13 639,32	-13 639,32	0,00000
K	102	413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	611,00	22 741,42	-22 741,42	0,01407
K	103	413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	135,00	5 024,70	-5 024,70	0,00000
K	104	413351235	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	124,00	7 413,96	-7 413,96	0,00537
K	105	413351236	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	24,60	1 470,83	-1 470,83	0,00000
K	106	413351237	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	151,00	5 620,22	-5 620,22	0,00676
K	107	413351238	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	29,50	1 097,99	-1 097,99	0,00000
K	108	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,756	37 200,00	251 323,20	-251 323,20	1,05464
K	109	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	14,829	3 600,00	53 384,40	-53 384,40	2,45337
K	110	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	2,833	43 000,00	121 819,00	-121 819,00	1,04887
K	111	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	549,00	32 278,46	-32 278,46	0,01282
K	112	431351122	Odstranění bednění podest	m2	58,795	91,10	5 356,22	-5 356,22	0,00000

			schodišť a ramp přímočarých v do 4 m						
K	113	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	329,00	14 225,30	-14 225,30	0,00658
K	114	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	63,90	2 762,91	-2 762,91	0,00000
K	146	622273281	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 200 mm	m2	334,983	4 680,00	1 567 720,44	-1 567 720,44	0,01582
K	147	622273291	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový obousměrný rošt	m	78,500	1 950,00	153 075,00	-153 075,00	0,00321
K	148	621273281	Montáž odvětrávané fasády podhledů na hliníkový obousměrný rošt tepelná izolace 200 mm	m2	135,208	5 280,00	713 898,24	-713 898,24	0,01685
M	149	591551000	deska fasádní Cembrit Zenit 1192 × 2500 mm tl. 8 mm probarvená a povrchově barvená	m2	685,864	997,00	683 806,41	-683 806,41	0,01460
K	225	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	7 024,345	234,00	1 643 696,73	-1 643 696,73	0,00000

Změněné položky (13)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K-pův.	38	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	133,479	810,00	108 117,99	729,00	0,42832
K-nová					**134,379**		**108 846,99**		
K-pův.	40	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	696,009	1 210,00	842 170,89	389 282,41	0,30381
K-nová					**1 017,730**		**1 231 453,30**		
K-pův.	87	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	146,880	38 000,00	5 581 440,00	-5 523 452,00	1,05516
K-nová					**1,526**		**57 988,00**		
K-pův.	132	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2	53,400	629,00	33 588,60	-3 522,40	0,00937
K-nová					**47,800**		**30 066,20**		
K-pův.	133	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,695	514,00	7 553,23	-336,67	0,00931
K-nová					**14,040**		**7 216,56**		
M-pův.	134	631515190	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm	m2	69,457	272,00	18 892,30	-1 735,36	0,00750
M-nová					**63,077**		**17 156,94**		
K-pův.	140	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	187,200	138,00	25 833,60	10 833,00	0,00168
K-nová					**265,700**		**36 666,60**		
M-pův.	141	631515060	deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 30 mm	m2	196,560	125,00	24 570,00	10 303,13	0,00300
M-nová					**278,985**		**34 873,13**		
K-pův.	142	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	672,519	595,00	400 148,81	199 314,88	0,00950
K-nová					**1 007,502**		**599 463,69**		
M-pův.	143	631515400	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 200 mm	m2	685,969	954,00	654 414,43	457 533,63	0,02100
M-nová					**1 165,564**		**1 111 948,06**		
K-pův.	150	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	832,932	240,00	199 903,68	113 411,04	0,00268
K-nová					**1 305,478**		**313 314,72**		

K-pův.	193	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	90 280,253	1,75	157 990,44	41 733,33	0,00000
K-nová					**114 127,867**		**199 723,77**		
K-pův.	3	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2 360 750,000	1,00	2 360 750,00	-732 750,00	0,00000
K-nová					**1 628 000,000**		**1 628 000,00**		

ROZDÍLOVÝ PROTOKOL VARIANTY č. 3 – PREFABRIKOVANÁ VARIANTA BEZ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S JINÝM MATERIÁLEM VNITŘNÍCH DVEŘÍ

Souhrnné informace

	Počet položek	Celková cena stavby
stávající koncepce	441	63 456 364,17 Kč
varianta č. 3 – var. 2 s jiným materiálem dveří	408	55 404 689,98 Kč
ROZDÍL:	**-33**	**- -8 051 674,19 Kč**

Detailní informace

Přidané položky (26)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	54	331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním do základové kce budova výšky do 18 m	kus	46,000	4 280,00	196 880,00	196 880,00	0,59806
M	55	593891R01	sloup železobetonový hranatý rozměr 300x300mm, beton C45/55, cena vč. běžné dopravy	m3	36,661	13 500,00	494 923,50	494 923,50	2,50000
K	56	342123411	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	192,000	1 240,00	238 080,00	238 080,00	0,10152
K	57	342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 12 m	kus	151,000	1 310,00	197 810,00	197 810,00	0,12676
M	58	593303R01	panely stěnové prefabrikované, vč. zhotovení otvorů a dopravy	m3	83,695	13 500,00	1 129 882,50	1 129 882,50	2,50000
M	59	593303R02	panely stěnové prefabrikované se zvýšenou odolností vůči agresivnímu prostředí, vč. dopravy	m3	4,929	15 500,00	76 399,50	76 399,50	2,50000
K	69	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů	kus	303,000	610,00	184 830,00	184 830,00	0,14954
M	70	593468R01	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 šířky 1200mm	m	2 147,700	1 370,00	2 942 349,00	2 942 349,00	0,36000
M	71	593468R02	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 1100mm	m	112,000	1 370,00	153 440,00	153 440,00	0,33000
M	72	593468R03	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 650mm	m	24,000	1 220,00	29 280,00	29 280,00	0,19500
M	73	593468R04	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 550mm	m	6,750	1 220,00	8 235,00	8 235,00	0,16500
M	74	593468R05	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 500mm	m	24,000	1 220,00	29 280,00	29 280,00	0,18000
M	75	593468R06	panel stropní předpjatý Spiroll SPG 25 097 doplňkové šířky 700mm	m	1,000	1 270,00	1 270,00	1 270,00	0,21000
K	409	411121R01.1	Montáž prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	183 782,144	1,25	229 727,68	229 727,68	0,00000
K	410	411121R02.1	Montáž nadměrných prefabrikovaných ŽB konstrukcí - doprava Prefa Cheb - Plzeň	t	35 343,000	1,86	65 737,98	65 737,98	0,00000
K	79	413123903	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	119,000	1 600,00	190 400,00	190 400,00	0,06377
M	80	593410R01	nosníky a průvlaky železobetonové hranaté, beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	134,652	13 500,00	1 817 802,00	1 817 802,00	2,50000
K	81	435123902	Montáž schodišťových ramen a podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	10,000	5 500,00	55 000,00	55 000,00	0,08271

M	82	593721900	schodišťová konstrukce železobetonová, beton C45/55, cena vč. dopravy	m3	11,692	27 500,00	321 530,00	321 530,00	2,50000
K	89	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	135,208	745,00	100 729,96	100 729,96	0,00965
K	190	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 470,529	226,00	1 462 339,55	1 462 339,55	0,00000
K	276	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových do ocelové zárubně	kus	58,000	591,00	34 278,00	34 278,00	0,00000
K	283	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	20,000	1 070,00	21 400,00	21 400,00	0,00000
K	295	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových do ocelové zárubně	kus	4,000	661,00	2 644,00	2 644,00	0,00000
K	300	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	20,000	180,00	3 600,00	3 600,00	0,00000
K	302	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	2,000	57,70	115,40	115,40	0,00000

Odstraněné položky (59)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K	42	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	83,695	3 250,00	272 008,75	-272 008,75	2,45329
K	43	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	4,929	3 290,00	16 216,41	-16 216,41	2,45329
K	44	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	351,00	5 952,96	-5 952,96	0,00187
K	45	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	16,960	153,00	2 594,88	-2 594,88	0,00000
K	46	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	336,00	331 142,78	-331 142,78	0,00109
K	47	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	985,544	126,00	124 178,54	-124 178,54	0,00000
K	48	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,994	36 800,00	220 579,20	-220 579,20	1,04881
K	49	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	1,017	25 700,00	26 136,90	-26 136,90	1,05306
K	62	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	38,251	3 610,00	138 086,11	-138 086,11	2,45329
K	64	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	430,00	141 761,97	-141 761,97	0,00126
K	65	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	329,679	62,80	20 703,84	-20 703,84	0,00000
K	66	331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505	t	12,195	36 800,00	448 776,00	-448 776,00	1,05197
K	67	332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m	m2	166,409	970,00	161 416,73	-161 416,73	0,00037
K	68	332351105	Zřízení bednění sloupů oblých D přes 30 cm v do 4 m	m2	15,166	1 030,00	15 620,98	-15 620,98	0,00067
K	69	332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m	m2	181,575	80,80	14 671,26	-14 671,26	0,00000
K	70	341941021	Nosné nebo spojovací svary betonářské oceli D tyče do 10 mm při montáži dílců	m	177,360	395,00	70 057,20	-70 057,20	0,00058
K	80	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	622,378	3 280,00	2 041 399,84	-2 041 399,84	2,45343
K	81	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2 853,319	381,00	1 087 114,54	-1 087 114,54	0,00215
K	82	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	2 853,319	116,00	330 985,00	-330 985,00	0,00000
K	83	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	179,00	510 744,10	-510 744,10	0,00524
K	84	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	2 853,319	39,30	112 135,44	-112 135,44	0,00000

K	85	411354183	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	42,80	13 722,54	-13 722,54	0,00186
K	86	411354184	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	320,620	9,83	3 151,69	-3 151,69	0,00000
K	88	411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 distančními ocelovými vlnovci pro osazení horních výztuží desek	t	1,955	38 000,00	74 290,00	-74 290,00	1,05516
K	89	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,446	25 700,00	11 462,20	-11 462,20	1,05306
K	90	411362R01	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 10/165 - 2/240	ks	216,000	296,00	63 936,00	-63 936,00	0,00000
K	91	411362R02	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/165 - 2/240	ks	416,000	319,00	132 704,00	-132 704,00	0,00000
K	92	411362R03	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/1655 - 2/240	ks	3,000	333,00	999,00	-999,00	0,00000
K	93	411362R04	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/295 - 2/440	ks	208,000	436,00	90 688,00	-90 688,00	0,00000
K	94	411362R05	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 12/295 - 3/360	ks	208,000	436,00	90 688,00	-90 688,00	0,00000
K	95	411362R06	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 14/165 - 3/360	ks	3,000	460,00	1 380,00	-1 380,00	0,00000
K	96	411362R07	D+M smykových lišt proti protlačení stropní desky nad pilíři 16/295 - 3/660	ks	128,000	538,00	68 864,00	-68 864,00	0,00000
K	97	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	73,896	3 270,00	241 639,92	-241 639,92	2,45336
K	98	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	405,00	310 908,78	-310 908,78	0,00077
K	99	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	767,676	88,30	67 785,79	-67 785,79	0,00000
K	100	413351215	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	486,00	61 376,94	-61 376,94	0,01115
K	101	413351216	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	126,290	108,00	13 639,32	-13 639,32	0,00000
K	102	413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	611,00	22 741,42	-22 741,42	0,01407
K	103	413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	37,220	135,00	5 024,70	-5 024,70	0,00000
K	104	413351235	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	124,00	7 413,96	-7 413,96	0,00537
K	105	413351236	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 20 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	59,790	24,60	1 470,83	-1 470,83	0,00000
K	106	413351237	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	151,00	5 620,22	-5 620,22	0,00676
K	107	413351238	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	37,220	29,50	1 097,99	-1 097,99	0,00000
K	108	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,756	37 200,00	251 323,20	-251 323,20	1,05464
K	109	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	14,829	3 600,00	53 384,40	-53 384,40	2,45337
K	110	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	2,833	43 000,00	121 819,00	-121 819,00	1,04887
K	111	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	549,00	32 278,46	-32 278,46	0,01282

K	112	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	58,795	91,10	5 356,22	-5 356,22	0,00000
K	113	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	329,00	14 225,30	-14 225,30	0,00658
K	114	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	43,238	63,90	2 762,91	-2 762,91	0,00000
K	146	622273281	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 200 mm	m2	334,983	4 680,00	1 567 720,44	-1 567 720,44	0,01582
K	147	622273291	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží na hliníkový obousměrný rošt	m	78,500	1 950,00	153 075,00	-153 075,00	0,00321
K	148	621273281	Montáž odvětrávané fasády podhledů na hliníkový obousměrný rošt tepelná izolace 200 mm	m2	135,208	5 280,00	713 898,24	-713 898,24	0,01685
M	149	591551000	deska fasádní Cembrit Zenit 1192 × 2500 mm tl. 8 mm probarvená a povrchově barvená	m2	685,864	997,00	683 806,41	-683 806,41	0,01460
K	225	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	7 024,345	234,00	1 643 696,73	-1 643 696,73	0,00000
K	346	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	78,000	743,00	57 954,00	-57 954,00	0,00000
K	364	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	-4 480,00	0,00000
K	369	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	20,000	130,00	2 600,00	-2 600,00	0,00000
K	371	767646593	Montáž dveří protipožární uzávěr, stavěč křídel elektromagnetický	kus	2,000	259,00	518,00	-518,00	0,00000

Změněné položky (57)

Typ	PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Rozdíl celk. ceny	Jednotková hmotnost
K-pův.	38	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	133,479	810,00	108 117,99	729,00	0,42832
K-nová					**134,379**		**108 846,99**		
K-pův.	40	311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	696,009	1 210,00	842 170,89	389 282,41	0,30381
K-nová					**1 017,730**		**1 231 453,30**		
K-pův.	87	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	146,880	38 000,00	5 581 440,00	-5 523 452,00	1,05516
K-nová	**78**				**1,526**		**57 988,00**		
K-pův.	132	621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2	53,400	629,00	33 588,60	-3 522,40	0,00937
K-nová	**101**				**47,800**		**30 066,20**		
K-pův.	133	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	14,695	514,00	7 553,23	-336,67	0,00931
K-nová	**102**				**14,040**		**7 216,56**		
M-pův.	134	631515190	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 50 mm	m2	69,457	272,00	18 892,30	-1 735,36	0,00750
M-nová	**103**				**63,077**		**17 156,94**		
K-pův.	140	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	187,200	138,00	25 833,60	10 833,00	0,00168
K-nová	**109**				**265,700**		**36 666,60**		
M-pův.	141	631515060	deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 30 mm	m2	196,560	125,00	24 570,00	10 303,13	0,00300
M-nová	**110**				**278,985**		**34 873,13**		
K-pův.	142	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	672,519	595,00	400 148,81	199 314,88	0,00950
K-nová	**111**				**1 007,502**		**599 463,69**		

M- pův.	143	631515400	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 200 mm	m2	685,969	954,00	654 414,43	457 533,63	0,02100
M- nová	**112**				**1 165,564**		**1 111 948,06**		
K- pův.	150	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	832,932	240,00	199 903,68	113 411,04	0,00268
K- nová	**115**				**1 305,478**		**313 314,72**		
K- pův.	193	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	90 280,253	1,75	157 990,44	41 733,33	0,00000
K- nová	**158**				**114 127,867**		**199 723,77**		
M- pův.	347	553411R01	dveře ocelové vnitřní 700x1970mm	kus	12,000	3 750,00	45 000,00	-14 400,00	0,06100
M- nová	**277**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 700x1970mm**			**2 550,00**	**30 600,00**		**0,01550**
M- pův.	348	553411R02	dveře ocelové vnitřní 800x1970mm	kus	28,000	3 750,00	105 000,00	-33 600,00	0,06100
M- nová	**278**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm**			**2 550,00**	**71 400,00**		**0,01770**
M- pův.	349	553411R03	dveře ocelové vnitřní 800x1970mm s větrací mřížkou 500x60mm	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	-2 970,00	0,06100
M- nová	**279**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm s větrací mřížkou 500x60mm**			**3 015,00**	**6 030,00**		**0,01790**
M- pův.	350	553411R04	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm	kus	4,000	4 050,00	16 200,00	-4 320,00	0,06100
M- nová	**280**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm**			**2 970,00**	**11 880,00**		**0,02070**
M- pův.	351	553411R05	dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm	kus	1,000	4 259,00	4 259,00	-849,00	0,06100
M- nová	**281**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 1100x1970mm**			**3 410,00**	**3 410,00**		**0,02580**
M- pův.	352	553411R06	dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, zvukově izolační	kus	11,000	6 200,00	68 200,00	-17 875,00	0,06100
M- nová	**282**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm, zvukově izolační**			**4 575,00**	**50 325,00**		**0,24400**
M- pův.	353	553412R01	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, prosklené 2/3, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	-14 650,00	0,06100
M- nová	**284**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, prosklené 2/3, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C**			**7 850,00**	**7 850,00**		**0,03290**
M- pův.	354	553412R02	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C	kus	3,000	15 100,00	45 300,00	-29 550,00	0,06100
M- nová	**285**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C**			**5 250,00**	**15 750,00**		**0,04230**
M- pův.	355	553412R03	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C	kus	2,000	12 700,00	25 400,00	-15 500,00	0,06100
M- nová	**286**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C**			**4 950,00**	**9 900,00**		**0,04250**
M- pův.	356	553412R04	dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 45 DP3-C	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	-10 480,00	0,06100

M- nová	**287**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 45 DP3-C**			**5 720,00**	**5 720,00**		**0,03760**
M- pův.	357	553412R05	dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C	kus	2,000	11 700,00	23 400,00	-13 300,00	0,06100
M- nová	**288**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C**			**5 050,00**	**10 100,00**		**0,02820**
M- pův.	358	553412R06	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C	kus	3,000	12 440,00	37 320,00	-21 270,00	0,06100
M- nová	**289**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C**			**5 350,00**	**16 050,00**		**0,04230**
M- pův.	359	553412R07	dveře ocelové vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C, zvukově izolační	kus	2,000	14 700,00	29 400,00	-13 500,00	0,06100
M- nová	**290**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 800x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C, zvukově izolační**			**7 950,00**	**15 900,00**		**0,04050**
M- pův.	360	553412R08	dveře ocelové vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C	kus	2,000	10 359,00	20 718,00	-10 618,00	0,06100
M- nová	**291**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C**			**5 050,00**	**10 100,00**		**0,02820**
M- pův.	361	553412R09	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C	kus	2,000	13 547,00	27 094,00	-17 194,00	0,06100
M- nová	**292**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C**			**4 950,00**	**9 900,00**		**0,04230**
M- pův.	362	553412R10	dveře ocelové vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C	kus	1,000	12 685,00	12 685,00	-7 735,00	0,06100
M- nová	**293**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 900x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C**			**4 950,00**	**4 950,00**		**0,04230**
M- pův.	363	553412R11	dveře ocelové vnitřní 1100x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C	kus	1,000	14 440,00	14 440,00	-6 640,00	0,06100
M- nová	**294**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní 1100x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C**			**7 800,00**	**7 800,00**		**0,05170**
M- pův.	365	553411R07	dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1800x1970mm, zvukově izolační	kus	1,000	16 455,00	16 455,00	-7 475,00	0,06100
M- nová	**296**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1800x1970mm, zvukově izolační**			**8 980,00**	**8 980,00**		**0,08960**
M- pův.	366	553411R08	dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	-5 980,00	0,06100
M- nová	**297**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm**			**8 220,00**	**8 220,00**		**0,07520**
M- pův.	367	553413R01	dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1700x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C	kus	1,000	39 100,00	39 100,00	-29 680,00	0,06100
M- nová	**298**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1700x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 30 DP3-C**			**9 420,00**	**9 420,00**		**0,07990**
M- pův.	368	553413R02	dveře ocelové vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm, s pož. odolností EI (EW) 15 DP3-C	kus	1,000	38 944,00	38 944,00	-30 694,00	0,06100
M- nová	**299**		**dveře dřevěné povrch z HPL laminátu vnitřní dvoukřídlové 1600x1970mm, s pož. odolností EI**			**8 250,00**	**8 250,00**		**0,07520**

			(EW) 15 DP3-C						
K-pův.	314	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	1,050	844,00	886,20	3 971,86	0,00000
K-nová	**307**				**5,756**		**4 858,06**		
K-pův.	391	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	21,712	959,00	20 821,81	-4 887,07	0,00000
K-nová	**357**				**16,616**		**15 934,74**		
K-pův.	3	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2 360 750,000	1,00	2 360 750,00	-732 750,00	0,00000
K-nová					**1 628 000,000**		**1 628 000,00**		

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 5

HARMONOGRAMY VS ZZSPk STŘÍBRO

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

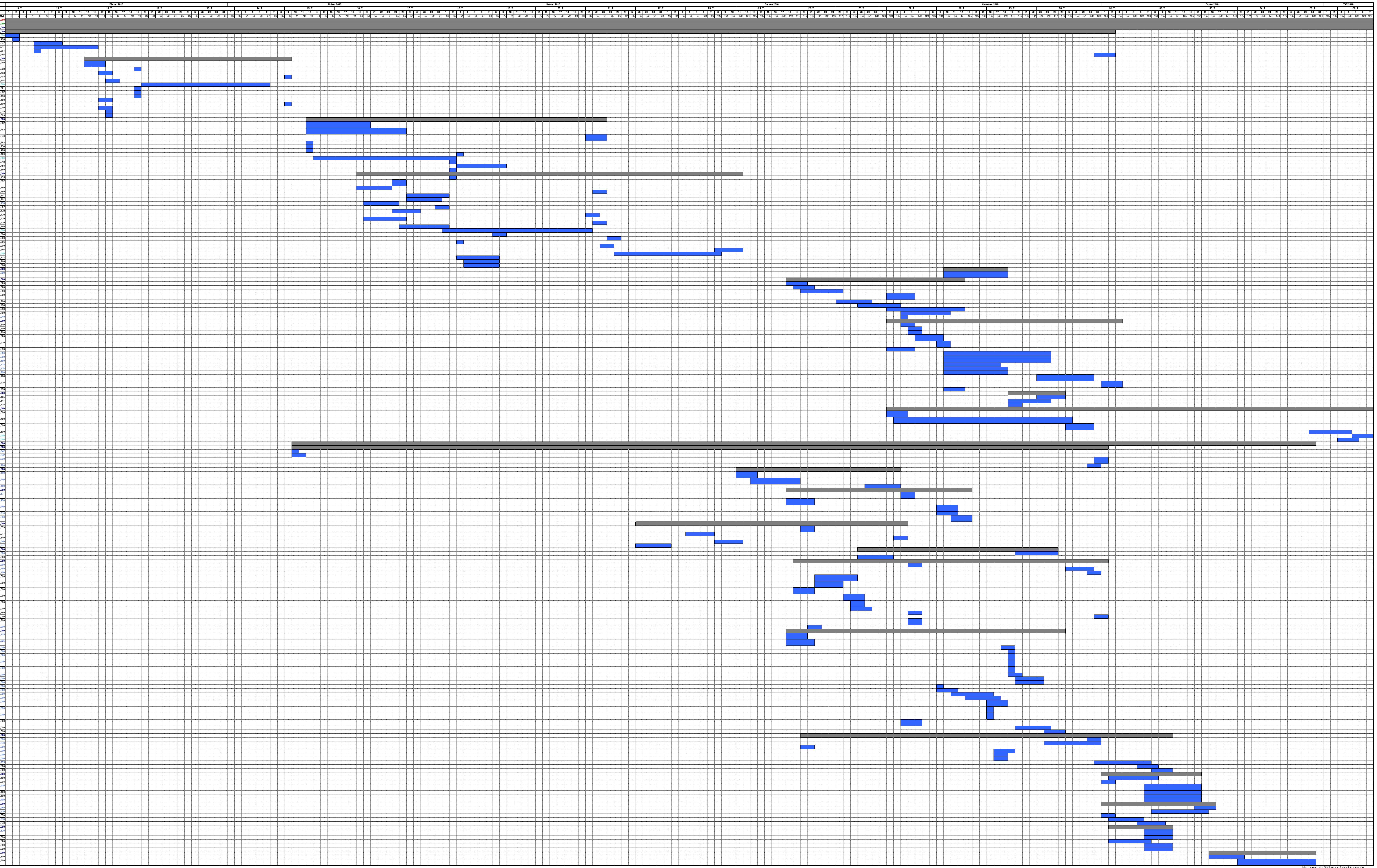
ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

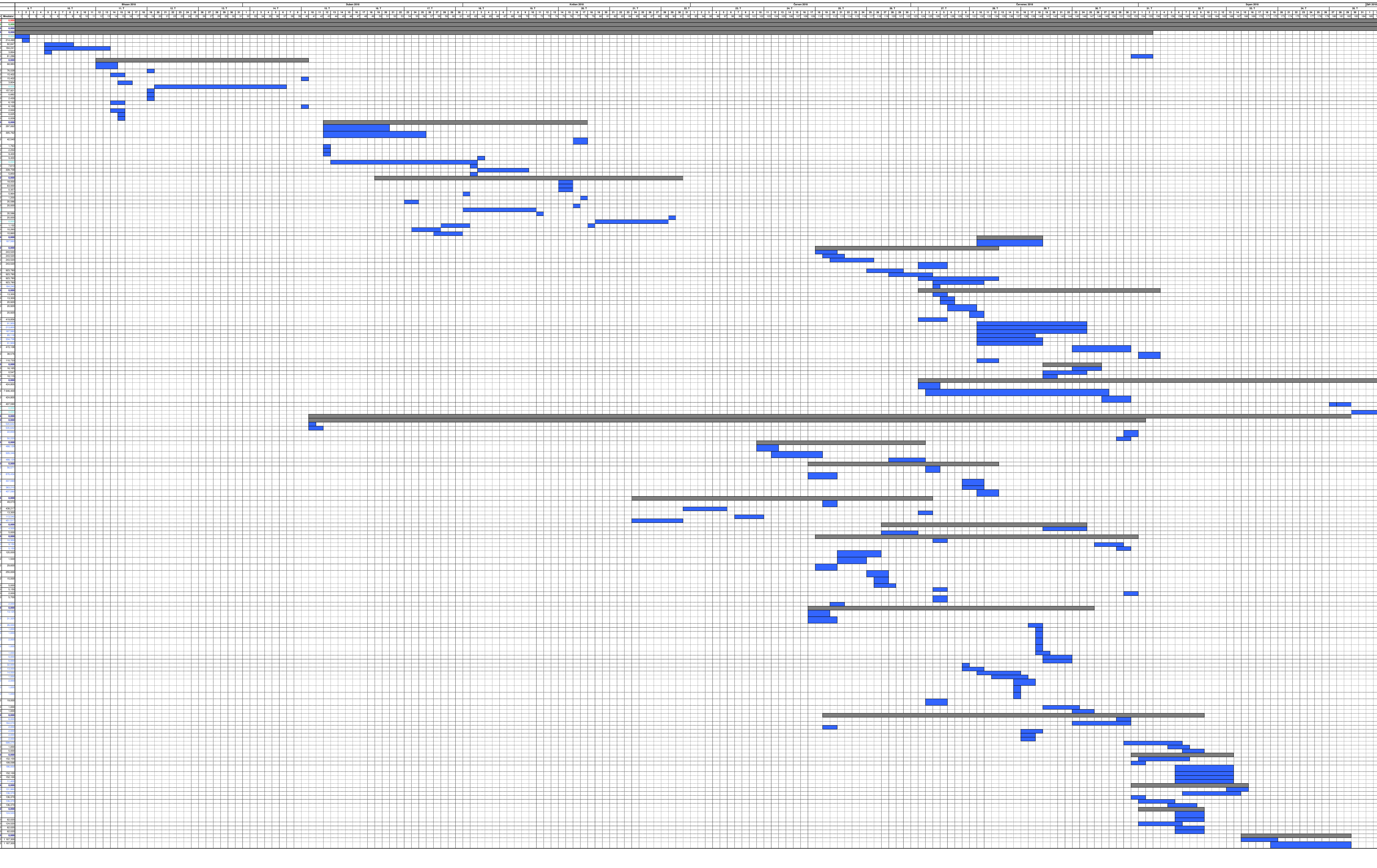
Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - stávající koncepce"

Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Množství
DP-1	**Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro**		01.03.2018	07.09.2018	191,00	0,000
01	**Rozpočet stavební části - stávající koncepce**		01.03.2018	07.09.2018	191,00	0,000
HSV	**Práce a dodávky HSV**		01.03.2018	07.09.2018	136,26	0,000
1	**Zemní práce**		01.03.2018	02.08.2018	110,35	0,000
001R01	Zařízení staveniště		01.03.2018	02.03.2018	2,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	02.03.2018	02.03.2018	1,00	214,490
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	05.03.2018	08.03.2018	4,00	82,847
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	05.03.2018	13.03.2018	6,33	184,241
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	05.03.2018	05.03.2018	0,50	3,864
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31.07.2018	02.08.2018	2,00	81,286
2	**Zakládání**		12.03.2018	09.04.2018	20,67	0,000
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	12.03.2018	14.03.2018	2,00	76,580
273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	19.03.2018	19.03.2018	1,00	76,028
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	14.03.2018	15.03.2018	1,50	15,402
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	09.04.2018	09.04.2018	1,00	15,402
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	15.03.2018	16.03.2018	1,00	3,804
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové konstrukce		20.03.2018	06.04.2018	14,00	0,000
274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	19.03.2018	19.03.2018	1,00	157,921
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	19.03.2018	19.03.2018	0,50	0,882
275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	19.03.2018	19.03.2018	0,50	2,430
275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	14.03.2018	15.03.2018	1,50	6,100
275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	09.04.2018	09.04.2018	1,00	6,100
275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	14.03.2018	15.03.2018	1,00	2,000
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	15.03.2018	15.03.2018	0,50	0,025
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	15.03.2018	15.03.2018	0,50	0,009
3	**Svislé a kompletní konstrukce**		12.04.2018	23.05.2018	29,10	0,000
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	12.04.2018	20.04.2018	6,68	297,062
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	12.04.2018	25.04.2018	9,94	305,762
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	21.05.2018	23.05.2018	2,00	42,540
330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	12.04.2018	12.04.2018	0,50	1,763
331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3	12.04.2018	12.04.2018	1,00	2,250
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	12.04.2018	12.04.2018	0,50	9,400
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	03.05.2018	03.05.2018	1,00	9,400
001T02	Technologická přestávka č. 02 - železobetonové svislé konstrukce		13.04.2018	02.05.2018	14,00	0,000
342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	02.05.2018	02.05.2018	1,00	7,613
342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	03.05.2018	09.05.2018	5,00	339,758
342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2	02.05.2018	02.05.2018	1,00	5,850
4	**Vodorovné konstrukce**		19.04.2018	11.06.2018	36,42	0,000
411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	02.05.2018	02.05.2018	1,00	10,155
411354259	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových VSŽ 12 202 výška vlny 100 mm, tl. 0,8 mm	m2	24.04.2018	25.04.2018	1,00	112,832
411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	19.04.2018	23.04.2018	2,00	100,160
411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	22.05.2018	23.05.2018	1,00	100,160
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	26.04.2018	01.05.2018	3,00	0,357
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	26.04.2018	30.04.2018	2,00	0,292
413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	20.04.2018	24.04.2018	2,00	2,193
411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	30.04.2018	01.05.2018	1,00	63,507
411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	24.04.2018	27.04.2018	2,61	326,479
411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	21.05.2018	22.05.2018	1,36	326,479
411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	20.04.2018	25.04.2018	2,42	326,479
411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	22.05.2018	23.05.2018	0,82	326,479
411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	25.04.2018	01.05.2018	4,00	6,146
001T03	Technologická přestávka č. 03 - železobetonové vodorovné konstrukce vč. věnců		01.05.2018	21.05.2018	14,00	0,000
417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	08.05.2018	09.05.2018	1,00	5,964
417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	24.05.2018	25.05.2018	1,00	1,200
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	03.05.2018	03.05.2018	0,64	35,586
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	23.05.2018	24.05.2018	1,00	20,000
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	08.06.2018	11.06.2018	2,00	55,586
001T04	Technologická přestávka č. 04 - železobetonový věnec atiky		25.05.2018	08.06.2018	10,00	0,000
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	03.05.2018	08.05.2018	2,67	1,132
342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	04.05.2018	08.05.2018	2,00	10,260
342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	04.05.2018	08.05.2018	2,00	10,860
6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**		10.07.2018	18.07.2018	6,00	0,000
622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	10.07.2018	18.07.2018	6,00	167,560
61	**Úprava povrchů vnitřní**		18.06.2018	12.07.2018	18,00	0,000
611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2	18.06.2018	20.06.2018	2,00	243,520
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	19.06.2018	21.06.2018	2,00	243,520
611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	20.06.2018	25.06.2018	3,00	243,520
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	02.07.2018	05.07.2018	3,00	243,520
612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2	25.06.2018	29.06.2018	4,00	923,780
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	28.06.2018	03.07.2018	3,00	923,780
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	02.07.2018	12.07.2018	8,00	923,780
612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2	04.07.2018	10.07.2018	4,00	923,780
612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	04.07.2018	04.07.2018	0,65	164,240
62	**Úprava povrchů vnější**		02.07.2018	03.08.2018	24,00	0,000
621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2	04.07.2018	05.07.2018	1,00	13,300
621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	05.07.2018	06.07.2018	1,00	13,300
623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	05.07.2018	06.07.2018	1,00	20,920
623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	06.07.2018	09.07.2018	1,00	20,920
623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	09.07.2018	10.07.2018	1,00	20,920
622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	02.07.2018	05.07.2018	3,00	419,856
622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	10.07.2018	24.07.2018	10,00	91,900
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	10.07.2018	24.07.2018	10,00	213,800
622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	10.07.2018	24.07.2018	10,00	167,560
622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	10.07.2018	17.07.2018	5,00	85,118
622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	10.07.2018	18.07.2018	6,00	334,738
622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	10.07.2018	18.07.2018	6,00	91,900
622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	23.07.2018	30.07.2018	5,00	415,108
622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	01.08.2018	03.08.2018	2,00	38,576
953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	10.07.2018	12.07.2018	2,00	110,733
63	**Podlahy a podlahové konstrukce**		19.07.2018	26.07.2018	5,00	0,000
631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	23.07.2018	26.07.2018	3,00	16,165
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	19.07.2018	24.07.2018	3,00	0,547
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	19.07.2018	20.07.2018	1,00	10,115
9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**		02.07.2018	07.09.2018	48,91	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	02.07.2018	04.07.2018	2,00	424,800
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	03.07.2018	27.07.2018	18,00	7 646,400
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	27.07.2018	30.07.2018	1,00	424,800
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	30.08.2018	04.09.2018	3,00	407,590
001R02	Vyklizení staveniště		05.09.2018	07.09.2018	2,00	0,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště		03.09.2018	05.09.2018	2,00	0,000
PSV	**Práce a dodávky PSV**		10.04.2018	30.08.2018	102,26	0,000
711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**		10.04.2018	01.08.2018	81,10	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	10.04.2018	10.04.2018	1,00	535,642
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	10.04.2018	11.04.2018	2,00	535,642
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	31.07.2018	01.08.2018	1,00	22,830
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	30.07.2018	31.07.2018	1,00	50,220
712	**Povlakové krytiny**		11.06.2018	03.07.2018	16,25	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	11.06.2018	13.06.2018	2,00	488,129
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	13.06.2018	19.06.2018	4,00	926,346
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	29.06.2018	03.07.2018	2,00	488,129
713	**Izolace tepelné**		18.06.2018	13.07.2018	19,00	0,000
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	04.07.2018	05.07.2018	1,00	56,571
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	18.06.2018	21.06.2018	3,00	876,434
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	09.07.2018	11.07.2018	2,00	407,590
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	09.07.2018	11.07.2018	2,00	363,210
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	11.07.2018	13.07.2018	2,00	407,590
762	**Konstrukce tesařské**		28.05.2018	04.07.2018	27,35	0,000
762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2	20.06.2018	21.06.2018	1,00	49,073
762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	04.06.2018	07.06.2018	4,00	438,217
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	03.07.2018	04.07.2018	1,00	13,300
762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	08.06.2018	11.06.2018	2,00	113,540
762429001	Montáž podkladového roštu	m2	28.05.2018	01.06.2018	5,00	451,517
763	**Konstrukce suché výstavby**		28.06.2018	25.07.2018	19,00	0,000
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	20.07.2018	25.07.2018	3,00	4,500
763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m	28.06.2018	02.07.2018	2,00	5,000
764	**Konstrukce klempířské**		19.06.2018	01.08.2018	31,25	0,000
764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2	05.07.2018	06.07.2018	1,00	10,300
764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	27.07.2018	30.07.2018	1,00	9,150
764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	30.07.2018	31.07.2018	1,00	5,150
764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	22.06.2018	27.06.2018	3,00	120,000
764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m	22.06.2018	25.06.2018	1,00	1,500
764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	19.06.2018	21.06.2018	2,00	29,600
764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m	26.06.2018	28.06.2018	2,25	255,000
764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m	27.06.2018	28.06.2018	1,00	15,000
764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus	27.06.2018	29.06.2018	2,00	5,000
764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	05.07.2018	06.07.2018	1,00	5,150
764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus	31.07.2018	01.08.2018	1,00	2,000
764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	05.07.2018	06.07.2018	1,00	5,700
877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	21.06.2018	22.06.2018	1,00	2,000
766	**Konstrukce truhlářské**		18.06.2018	26.07.2018	27,95	0,000
766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	18.06.2018	20.06.2018	2,00	13,125
766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	18.06.2018	21.06.2018	3,00	31,325
766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	18.07.2018	19.07.2018	1,00	26,000
766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	19.07.2018	19.07.2018	0,30	1,000
766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus	19.07.2018	19.07.2018	0,30	1,000
766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	19.07.2018	19.07.2018	0,30	2,000
766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	19.07.2018	19.07.2018	0,18	1,000
766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	19.07.2018	20.07.2018	0,30	1,000
766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	20.07.2018	23.07.2018	1,00	5,000
766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	20.07.2018	23.07.2018	1,00	5,000
766660722	Montáž dveřního kování	kus	09.07.2018	09.07.2018	1,00	32,000
766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	09.07.2018	11.07.2018	2,18	13,000
766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	11.07.2018	16.07.2018	3,18	14,000
766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus	13.07.2018	17.07.2018	2,00	1,000
766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	16.07.2018	18.07.2018	2,00	2,000
766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	16.07.2018	16.07.2018	0,30	1,000
766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus	16.07.2018	16.07.2018	0,30	1,000
766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	04.07.2018	06.07.2018	2,00	19,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl	20.07.2018	24.07.2018	2,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl	24.07.2018	26.07.2018	2,00	1,000
767	**Konstrukce zámečnické**		20.06.2018	10.08.2018	37,00	0,000
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čisticích zón	m2	30.07.2018	31.07.2018	1,00	6,000
767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	24.07.2018	31.07.2018	5,00	164,070
767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	20.06.2018	21.06.2018	1,00	2,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	17.07.2018	19.07.2018	2,00	2,000
767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus	17.07.2018	18.07.2018	1,00	2,000
767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	17.07.2018	18.07.2018	1,00	2,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	31.07.2018	07.08.2018	5,00	599,275
767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl	06.08.2018	08.08.2018	2,00	1,000
767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl	08.08.2018	10.08.2018	2,00	5,000
771	**Podlahy z dlaždic**		01.08.2018	14.08.2018	9,00	0,000
771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	02.08.2018	08.08.2018	4,00	152,100
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	01.08.2018	02.08.2018	1,00	199,098
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	07.08.2018	14.08.2018	5,00	186,930
771591110	Začištění horní hrany soklů	m	07.08.2018	14.08.2018	5,00	152,100
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	07.08.2018	14.08.2018	5,00	152,100
771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m	07.08.2018	14.08.2018	5,00	11,400
776	**Podlahy povlakové**		01.08.2018	16.08.2018	11,16	0,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	14.08.2018	16.08.2018	2,00	131,960
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	08.08.2018	15.08.2018	5,16	136,370
776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	01.08.2018	02.08.2018	1,00	136,370
776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	02.08.2018	06.08.2018	2,00	136,370
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	06.08.2018	09.08.2018	3,00	136,370
781	**Dokončovací práce - obklady**		02.08.2018	10.08.2018	6,00	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	07.08.2018	10.08.2018	3,00	124,520
781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m	07.08.2018	10.08.2018	3,00	62,020
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	02.08.2018	07.08.2018	3,00	124,520
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	07.08.2018	10.08.2018	3,00	62,020
781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m	07.08.2018	10.08.2018	3,00	62,020
784	**Dokončovací práce - malby a tapety**		16.08.2018	30.08.2018	10,00	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16.08.2018	20.08.2018	2,00	1 167,300
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	20.08.2018	30.08.2018	8,00	1 167,300



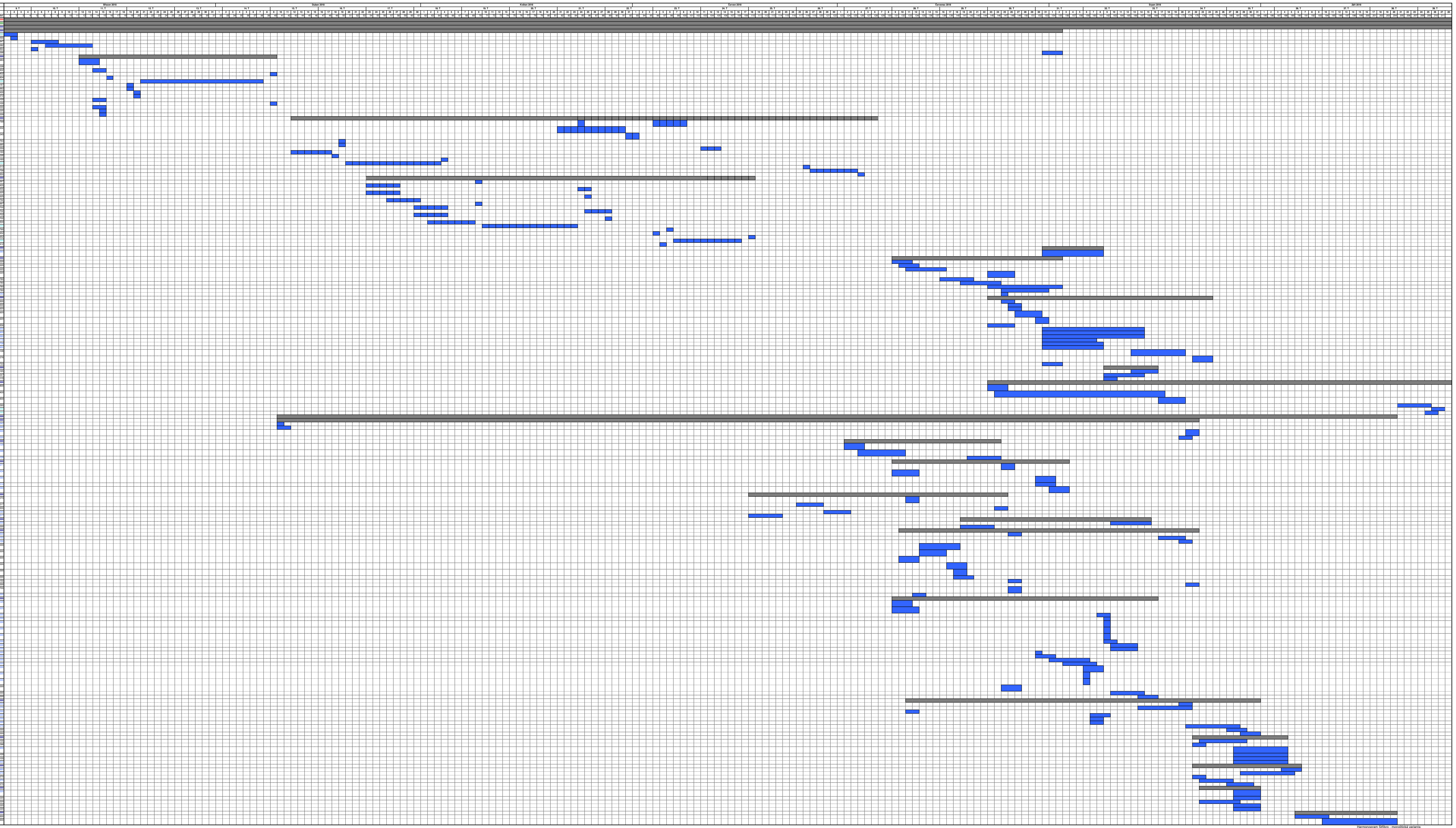
Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - zděný systém se stropními panely Spiroll"

Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Množství
DP-1	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro		01.03.2018	04.09.2018	188,00	0,000
01	Rozpočet stavební části - zděný systém se stropními panely Spiroll		01.03.2018	04.09.2018	188,00	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV		01.03.2018	04.09.2018	133,10	0,000
1	Zemní práce		01.03.2018	02.08.2018	110,35	0,000
001R01	Zřízení staveniště				2,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3			1,00	214,490
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			4,00	82,847
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			6,33	184,241
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			0,50	3,864
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			2,00	81,286
2	Zakládání		12.03.2018	09.04.2018	20,67	0,000
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3			2,00	68,983
273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3			1,00	76,028
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2			1,50	15,402
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2			1,00	15,402
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t			1,00	3,804
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové konstrukce				14,00	0,000
274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3			1,00	157,921
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3			0,50	0,882
275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3			0,50	2,430
275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2			1,50	6,100
275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2			1,00	6,100
275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus			1,00	2,000
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			0,50	0,025
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t			0,50	0,009
3	Svislé a kompletní konstrukce		11.04.2018	16.05.2018	29,10	0,000
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			6,68	297,062
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			9,94	305,762
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			2,00	42,540
330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3			0,50	1,763
331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3			1,00	2,250
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2			0,50	9,400
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2			1,00	9,400
001T02	Technologická přestávka č. 02 - železobetonové svislé konstrukce				14,00	0,000
342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			1,00	7,613
342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			5,00	339,758
342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			1,00	5,850
4	Vodorovné konstrukce		19.04.2018	30.05.2018	36,42	0,000
411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl do 3800 mm	ks			2,00	18,000
411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl nad 3800 mm	ks			2,00	63,000
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t			2,00	0,357
417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3			1,00	5,964
417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 - atiky	m3			1,00	1,200
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2			2,00	35,586
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců - atiky	m2			1,00	20,000
001T03	Technologická přestávka č. 03 - železobetonový věnec				10,00	
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2			1,00	35,586
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců - atiky	m2			1,00	20,000
001T04	Technologická přestávka č. 04 - železobetonový věnec atiky				10,00	0,000
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t			3,00	1,132
342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2			2,00	10,260
342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2			2,00	10,860
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10.07.2018	18.07.2018	6,00	0,000
622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m			6,00	167,560
61	Úprava povrchů vnitřní		18.06.2018	12.07.2018	18,00	0,000
611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2			2,00	243,520
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			2,00	243,520
611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2			3,00	243,520
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2			3,00	243,520
612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2			4,00	923,780
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			3,00	923,780
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2			8,00	923,780
612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2			4,00	923,780
612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m			0,65	164,240
62	Úprava povrchů vnější		02.07.2018	03.08.2018	24,00	0,000
621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2			1,00	13,300
621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2			1,00	13,300
623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2			1,00	20,920
623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			1,00	20,920
623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2			1,00	20,920
622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2			3,00	419,856
622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m			10,00	91,900
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m			10,00	213,800
622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m			10,00	167,560
622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2			5,00	85,118
622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2			6,00	334,738
622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m			6,00	91,900
622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2			5,00	415,108
622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2			2,00	38,576
953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2			2,00	110,733
63	Podlahy a podlahové konstrukce		19.07.2018	26.07.2018	5,00	0,000
631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3			3,00	16,165
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			3,00	0,547
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3			1,00	10,115
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		02.07.2018	04.09.2018	48,91	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			2,00	424,800
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2			18,00	7 646,400
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			1,00	424,800
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2			3,00	407,590
001R02	Vyklizení staveniště				2,00	0,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště				2,00	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV		10.04.2018	29.08.2018	102,26	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		10.04.2018	01.08.2018	81,10	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2			1,00	535,642
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			2,00	535,642
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2			1,00	22,830
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2			1,00	50,220
712	Povlakové krytiny		10.06.2018	02.07.2018	16,25	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			2,00	488,129
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2			4,00	926,346
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2			2,00	488,129
713	Izolace tepelné		17.06.2018	12.07.2018	19,00	0,000
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2			1,00	56,571
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2			3,00	876,434
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2			2,00	407,590
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m			2,00	363,210
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přeleplením spojem	m2			2,00	407,590
762	Konstrukce tesařské		24.05.2018	03.07.2018	27,35	0,000
762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2			1,00	49,073
762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2			4,00	438,217
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2			1,00	13,300
762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m			2,00	113,540
762429001	Montáž podkladového roštu	m2			5,00	451,517
763	Konstrukce suché výstavby		27.06.2018	24.07.2018	19,00	0,000
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2			3,00	4,500
763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m			2,00	5,000
764	Konstrukce klempířské		18.06.2018	31.07.2018	31,25	0,000
764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2			1,00	10,300
764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m			1,00	9,150
764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m			1,00	5,150
764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m			3,00	120,000
764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m			1,00	1,500
764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m			2,00	29,600
764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m			2,25	255,000
764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m			1,00	15,000
764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus			2,00	5,000
764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m			1,00	5,150
764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus			1,00	2,000
764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m			1,00	5,700
877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus			1,00	2,000
766	Konstrukce truhlářské		17.06.2018	25.07.2018	27,95	0,000
766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2			2,00	13,125
766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2			3,00	31,325
766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus			1,00	26,000
766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus			0,30	2,000
766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus			0,18	1,000
766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus			1,00	5,000
766660718	Montáž dveřních křídel dokování staveče křídla	kus			1,00	5,000
766660722	Montáž dveřního kování	kus			1,00	32,000
766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,18	13,000
766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus			3,18	14,000
766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,00	1,000
766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,00	2,000
766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus			0,30	1,000
766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus			0,30	1,000
766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus			2,00	19,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl			2,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl			2,00	1,000
767	Konstrukce zámečnické		19.06.2018	09.08.2018	37,00	0,000
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2			1,00	6,000
767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2			5,00	164,070
767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus			1,00	2,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus			2,00	2,000
767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus			1,00	2,000
767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus			1,00	2,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg			5,00	599,275
767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl			2,00	1,000
767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl			2,00	5,000
771	Podlahy z dlaždic		31.07.2018	13.08.2018	9,00	0,000
771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m			4,00	152,100
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2			1,00	199,098
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2			5,00	186,930
771591110	Začištění horní hrany soklů	m			5,00	152,100
771591115	Podlahy spárování silikonem	m			5,00	152,100
771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m			5,00	11,400
776	Podlahy povlakové		31.07.2018	15.08.2018	11,16	0,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m			2,00	131,960
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2			5,16	136,370
776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2			1,00	136,370
776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2			2,00	136,370
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2			3,00	136,370
781	Dokončovací práce - obklady		01.08.2018	09.08.2018	6,00	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2			3,00	124,520
781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m			3,00	62,020
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2			3,00	124,520
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m			3,00	62,020
781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m			3,00	62,020
784	Dokončovací práce - malby a tapety		15.08.2018	29.08.2018	10,00	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			2,00	1 167,300
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2			8,00	1 167,300



Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - monolitický skeletový systém"

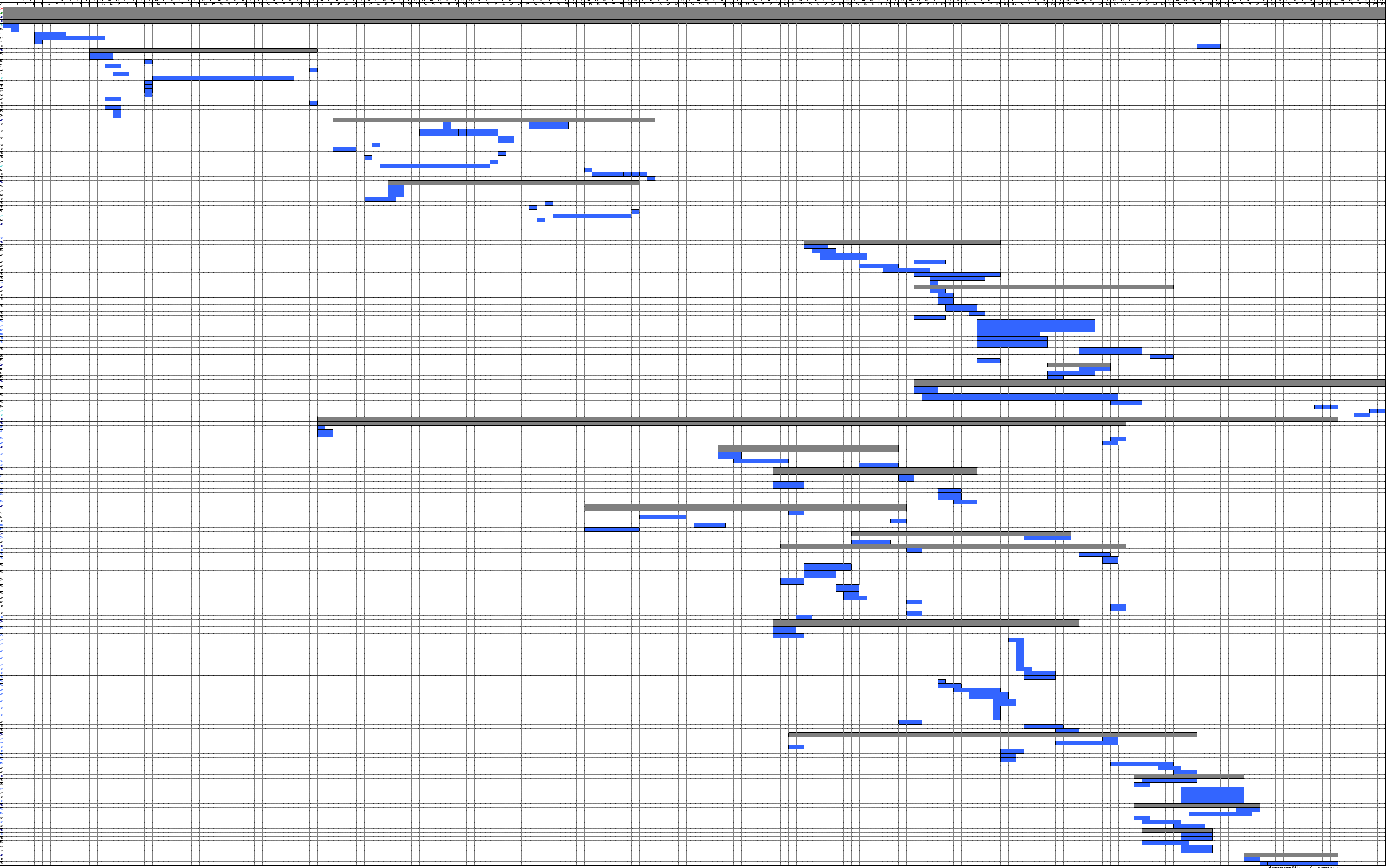
Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Množství
DP-1	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro		01.03.2018	27.09.2018	211,00	0,000
01	Rozpočet stavební části - stávající koncepce		01.03.2018	27.09.2018	211,00	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV		01.03.2018	27.09.2018	136,26	0,000
1	Zemní práce		01.03.2018	02.08.2018	110,35	0,000
001R01	Zařízení staveniště				2,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3			1,00	214,490
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			4,00	82,847
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			4,99	122,282
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			0,50	3,864
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			2,00	62,698
2	Základy		12.03.2018	09.04.2018	20,67	0,000
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3			2,00	68,983
273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3			1,00	76,028
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2			1,50	15,402
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2			1,00	15,402
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t			1,00	3,804
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové konstrukce				14,00	0,000
274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3			1,00	70,187
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3			0,50	0,882
275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3			0,50	2,430
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3			1,00	33,372
275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2			1,50	6,100
275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2			1,00	6,100
275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus			1,00	2,000
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			0,50	0,025
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t			0,50	0,009
3	Svislé a kompletní konstrukce		12.04.2018	06.07.2018	29,10	0,000
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			5,89	274,799
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			7,50	272,202
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			2,00	42,540
330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3			0,50	1,763
330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3			1,00	8,985
331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3			3,00	2,250
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2			4,00	153,160
331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t			1,00	2,035
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2			1,00	153,160
001T02	Technologická přestávka č. 02 - železobetonové svislé konstrukce				14,00	0,000
342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			1,00	7,613
342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			5,00	339,758
342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			1,00	5,850
4	Vodorovné konstrukce		23.04.2018	18.06.2018	36,42	0,000
413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3			1,00	23,267
413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2			5,00	236,455
413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2			2,00	236,455
413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků	m2			2,00	50,325
413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků	m2			1,00	50,325
413361821	Výztuž nosníků nebo průvlaků betonářskou ocelí 10 505	t			3,00	2,792
411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3			1,00	58,997
411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2			5,00	427,702
411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2			2,00	427,702
411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2			2,50	427,702
411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2			1,00	427,702
411362021-1	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t			4,00	8,834
001T03	Technologická přestávka č. 03 - železobetonové vodorovné konstrukce vč. věnců				14,00	0,000
417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3			1,00	2,790
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2			1,00	21,952
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2			1,00	21,952
001T04	Technologická přestávka č. 04 - železobetonové věnce atiky				10,00	0,000
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t				0,412
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		31.07.2018	08.08.2018	6,00	0,000
622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m			6,00	167,560
61	Úprava povrchů vnitřní		09.07.2018	02.08.2018	18,00	0,000
611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2			2,00	243,520
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			2,00	243,520
611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2			3,00	243,520
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2			3,00	243,520
612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2			4,00	923,780
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			3,00	923,780
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2			8,00	923,780
612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2			3,00	923,780
612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m			0,65	184,240
62	Úprava povrchů vnější		23.07.2018	24.08.2018	24,00	0,000
621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2			1,00	13,300
621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších	m2			1,00	13,300
623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2			1,00	20,920
623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			1,00	20,920
623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2			1,00	20,920
622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2			3,00	419,856
622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m			10,00	91,900
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m			10,00	213,800
622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m			10,00	167,560
622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2			5,00	85,118
622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2			6,00	334,738
622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m			6,00	91,900
622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2			5,00	415,108
622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2			2,00	38,576
953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2			2,00	110,733
63	Podlahy a podlahové konstrukce		09.08.2018	16.08.2018	5,00	0,000
631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3			3,00	16,165
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			3,00	0,547
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3			1,00	10,115
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		23.07.2018	27.09.2018	48,91	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			2,00	424,800
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2			18,00	7 646,400
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			1,00	424,800
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2			3,00	407,590
001R02	Vyklizení staveniště				2,00	0,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště				2,00	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV		10.04.2018	20.09.2018	102,26	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		10.04.2018	22.08.2018	81,10	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem	m2			1,00	535,642
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			2,00	535,642
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2			1,00	22,830
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2			1,00	50,220
712	Povlakové krytiny		02.07.2018	24.07.2018	16,25	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			2,00	488,129
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2			4,00	926,346
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2			2,00	488,129
713	Izolace tepelné		09.07.2018	03.08.2018	19,00	0,000
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2			1,00	56,571
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2			3,00	876,434
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2			2,00	407,590
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m			2,00	363,210
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2			2,00	407,590
762	Konstrukce tesařské		18.06.2018	25.07.2018	27,35	0,000
762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou kci	m2			1,00	49,073
762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2			4,00	438,217
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2			1,00	13,300
762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m			2,00	113,540
762429001	Montáž podkladového roštu	m2			5,00	451,517
763	Konstrukce suché výstavby		19.07.2018	16.08.2018	19,00	0,000
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2			3,00	4,500
763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m			2,00	5,000
764	Konstrukce klempířské		10.07.2018	22.08.2018	31,25	0,000
764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2			1,00	10,300
764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m			1,00	9,150
764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m			1,00	5,150
764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m			3,00	120,000
764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m			1,00	1,500
764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m			2,00	29,600
764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m			2,25	255,000
764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 260 mm	m			1,00	15,000
764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus			2,00	5,000
764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m			1,00	5,150
764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus			1,00	2,000
764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m			1,00	5,700
877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus			1,00	2,000
766	Konstrukce truhlářské		09.07.2018	16.08.2018	27,95	0,000
766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2			2,00	13,125
766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2			3,00	31,325
766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus			1,00	26,000
766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus			0,30	2,000
766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus			0,18	1,000
766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus			1,00	5,000
766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus			1,00	5,000
766660722	Montáž dveřního kování	kus			1,00	32,000
766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,18	13,000
766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus			3,18	14,000
766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,00	1,000
766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,00	2,000
766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus			0,30	1,000
766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus			0,30	1,000
766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus			2,00	19,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl			2,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl			2,00	1,000
767	Konstrukce zámečnické		11.07.2018	31.08.2018	37,00	0,000
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2			1,00	6,000
767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2			5,00	164,070
767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus			1,00	2,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus			2,00	2,000
767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus			1,00	2,000
767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus			1,00	2,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg			5,00	599,275
767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl			2,00	1,000
767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl			2,00	5,000
771	Podlahy z dlaždic		22.08.2018	04.09.2018	9,00	0,000
771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m			4,00	152,100
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2			1,00	199,098
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2			5,00	186,930
771591110	Začištění horní hrany soklů	m			5,00	152,100
771591115	Podlahy spárování silikonem	m			5,00	152,100
771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m			5,00	11,400
776	Podlahy povlakové		22.08.2018	06.09.2018	11,16	0,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m			2,00	131,960
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2			5,16	136,370
776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2			1,00	136,370
776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2			2,00	136,370
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2			3,00	136,370
781	Dokončovací práce - obklady		23.08.2018	31.08.2018	6,00	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2			3,00	124,520
781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m			3,00	62,020
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2			3,00	124,520
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m			3,00	62,020
781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m			3,00	62,020
784	Dokončovací práce - malby a tapety		09.09.2018	20.09.2018	10,00	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			2,00	1 167,300
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2			8,00	1 167,300



Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro - prefabrikovaný skeletový systém se stropními panely Spiroll"

Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Množství
DP-1	Výjezdové stanoviště ZZSPk Stříbro		01.03.2018	23.08.2018	176,00	0,000
01	Rozpočet stavební části - zděný systém se stropními panely Spiroll		01.03.2018	23.08.2018	176,00	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV		01.03.2018	23.08.2018	133,10	0,000
1	Zemní práce		01.03.2018	02.08.2018	110,35	0,000
001R01	Zařízení staveniště				2,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3			1,00	214,490
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			4,00	82,847
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			6,33	122,282
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			0,50	3,864
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			2,00	62,698
2	Zakládání		12.03.2018	09.04.2018	20,67	0,000
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3			2,00	68,983
273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3			1,00	76,028
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2			1,50	15,402
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2			1,00	15,402
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 150/150/6	t			1,00	3,804
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové konstrukce				14,00	0,000
274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3			1,00	70,187
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3			0,50	0,882
275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3			0,50	2,430
275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3			1,00	33,372
275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2			1,50	6,100
275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2			1,00	6,100
275353122	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus			1,00	2,000
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			0,50	0,025
275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t			0,50	0,009
3	Svislé a kompletní konstrukce		12.04.2018	22.05.2018	29,10	0,000
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			5,89	274,799
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			7,50	272,202
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			2,00	42,540
330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3			0,50	1,763
331123911	Montáž ŽB sloupů přišroubováním k základu	kus			3,00	40,000
331238317	Zdivo pilířů průřezu z cihel děrovaných pevnosti P 10 na MC	m3			1,00	2,250
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2			0,50	9,400
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2			1,00	9,400
001T02	Technologická přestávka č. 02 - monolitický ŽB pylon				14,00	0,000
342272148	Příčky tl. 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			1,00	7,613
342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			5,00	339,758
342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek P2-400	m2			1,00	5,850
4	Vodorovné konstrukce		19.04.2018	20.05.2018	36,42	0,000
411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl do 3800 mm	ks			2,00	18,000
411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů dl nad 3800 mm	ks			2,00	63,000
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t			2,00	0,212
413123903	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel	kus				46,000
417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 - atiky	m3			1,00	2,790
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců - atiky	m2			1,00	21,952
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců - atiky	m2			1,00	21,952
001T04	Technologická přestávka č. 04 - železobetonový věnec atiky				10,00	0,000
417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t			1,00	0,412
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10.07.2018	18.07.2018	6,00	0,000
622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu	m			6,00	167,560
61	Úprava povrchů vnitřní		11.06.2018	06.07.2018	18,00	0,000
611131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená strojně	m2			2,00	243,520
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			2,00	243,520
611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2			3,00	243,520
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená	m2			3,00	243,520
612131321	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená strojně	m2			4,00	923,780
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			3,00	923,780
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2			8,00	923,780
612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená	m2			4,00	923,780
612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m			0,65	164,240
62	Úprava povrchů vnější		26.06.2018	27.07.2018	24,00	0,000
621131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších podhledů nanášená ručně	m2			1,00	13,300
621381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2			1,00	13,300
623131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2			1,00	20,920
623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			1,00	20,920
623322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů	m2			1,00	20,920
622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2			3,00	419,856
622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m			10,00	91,900
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m			10,00	213,800
622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů (APU lišt)	m			10,00	167,560
622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2			5,00	85,118
622211031-2	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2			6,00	334,738
622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m			6,00	91,900
622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka probarvená tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2			5,00	415,108
622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková středozrnná omítka včetně penetrace vnějších	m2			2,00	38,576
953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2			2,00	110,733
63	Podlahy a podlahové konstrukce		12.07.2018	19.07.2018	5,00	0,000
631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3			3,00	16,165
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			3,00	0,547
631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3			1,00	10,115
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		26.06.2018	23.08.2018	48,91	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			2,00	424,800
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2			18,00	7 646,400
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v	m2			1,00	424,800
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2			3,00	407,590
001R02	Vyklizení staveniště				2,00	0,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště				2,00	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV		10.04.2018	17.08.2018	102,26	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		10.04.2018	21.07.2018	81,10	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2			1,00	535,642
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			2,00	535,642
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou	m2			1,00	22,830
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2			1,00	50,220
712	Povlakové krytiny		31.05.2018	22.06.2018	16,25	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			2,00	488,129
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho	m2			4,00	926,346
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2			2,00	488,129
713	Izolace tepelné		07.06.2018	02.07.2018	19,00	0,000
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2			1,00	56,571
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2			3,00	876,434
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2	m2			2,00	407,590
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m			2,00	363,210
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s	m2			2,00	407,590
762	Konstrukce tesařské		14.05.2018	23.06.2018	27,35	0,000
762341031	Bednění střech rovných z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na dřevěnou	m2			1,00	49,073
762341034	Bednění střech rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2			4,00	438,217
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2			1,00	13,300
762361124	Montáž spádových klínů pro střechy rovné z řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m			2,00	113,540
762429001	Montáž podkladového roštu	m2			5,00	451,517
763	Konstrukce suché výstavby		17.06.2018	14.07.2018	19,00	0,000
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2			3,00	4,500
763164611	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5	m			2,00	5,000
764	Konstrukce klempířské		08.06.2018	21.07.2018	31,25	0,000
764101151	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 do 30°	m2			1,00	10,300
764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m			1,00	9,150
764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m			1,00	5,150
764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m			3,00	120,000
764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 650 mm	m			1,00	1,500
764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m			2,00	29,600
764214603R01	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 100 mm	m			2,25	255,000
764214604R02	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky	m			1,00	15,000
764315623	Lemování prostupů z Pz s povrch úpravou D do 150 mm	kus			2,00	5,000
764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m			1,00	5,150
764511661	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm	kus			1,00	2,000
764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou	m			1,00	5,700
877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus			1,00	2,000
766	Konstrukce truhlářské		07.06.2018	16.07.2018	27,95	0,000
766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2			2,00	13,125
766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do	m2			3,00	31,325
766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus			1,00	26,000
766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660174	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus			0,30	2,000
766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do	kus			0,18	1,000
766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus			0,30	1,000
766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus			1,00	5,000
766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus			1,00	5,000
766660722	Montáž dveřního kování	kus			1,00	32,000
766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,18	13,000
766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus			3,18	14,000
766682121	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,00	1,000
766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus			2,00	2,000
766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus			0,30	1,000
766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny do 350 mm	kus			0,30	1,000
766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus			2,00	19,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 124	kpl			2,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské sestavy místnosti č. 132	kpl			2,00	1,000
767	Konstrukce zámečnické		09.06.2018	30.07.2018	37,00	0,000
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čisticích zón	m2			1,00	6,000
767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2			5,00	164,070
767640221	Montáž dveří hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus			1,00	2,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajíždějících pod strop plochy do 13 m2	kus			2,00	2,000
767651126	Montáž elektrického stropního pohonu vrat	kus			1,00	2,000
767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus			1,00	2,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg			5,00	599,275
767995R01	D+M výlezného žebříku vč. ochranného koše, žárově zinkovaná kce	kpl			2,00	1,000
767995R02	D+M anténního stožáru, délka 5m	kpl			2,00	5,000
771	Podlahy z dlaždic		28.07.2018	05.08.2018	9,00	0,000
771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m			4,00	152,100
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2			1,00	199,098
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12	m2			5,00	186,930
771591110	Začištění horní hrany soklů	m			5,00	152,100
771591115	Podlahy spárování silikonem	m			5,00	152,100
771591171	Montáž nerezové přechodové lišty	m			5,00	11,400
776	Podlahy povlakové		28.07.2018	07.08.2018	11,16	0,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m			2,00	131,960
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2			5,16	136,370
776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2			1,00	136,370
776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2			2,00	136,370
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2			3,00	136,370
781	Dokončovací práce - obklady		24.08.2018	01.08.2018	6,00	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním	m2			3,00	124,520
781494511	D+M plastových profilů ukončovacích lepených flexibilním lepidlem	m			3,00	62,020
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2			3,00	124,520
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m			3,00	62,020
781495133	Izolace ve spojení s obkladem - pás lepený ve vnitřním koutu	m			3,00	62,020
784	Dokončovací práce - malby a tapety		06.08.2018	17.08.2018	10,00	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			2,00	1 167,300
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra otěruvzdorných v místnostech do	m2			8,00	1 167,300

Měsíc: Březen 2018 – Duben 2018 – Květen 2018 – Červen 2018 – Červenec 2018 – Srpen 2018; Týden: 9. T – 34. T; Den: 1–176



ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 6

HARMONOGRAMY VS ZZSPk PLZEŇ KLATOVSKÁ

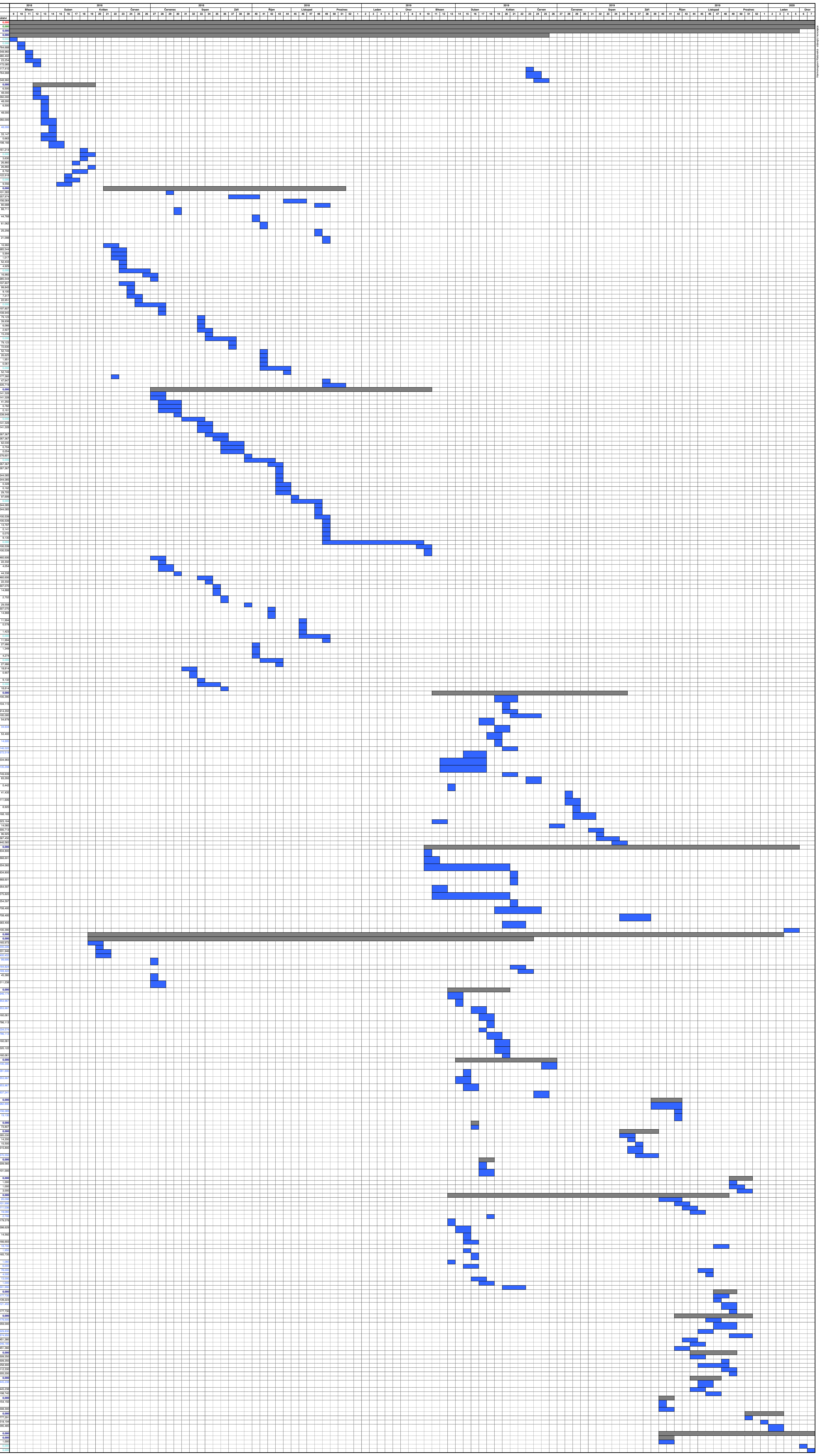
EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - stávající koncepce"



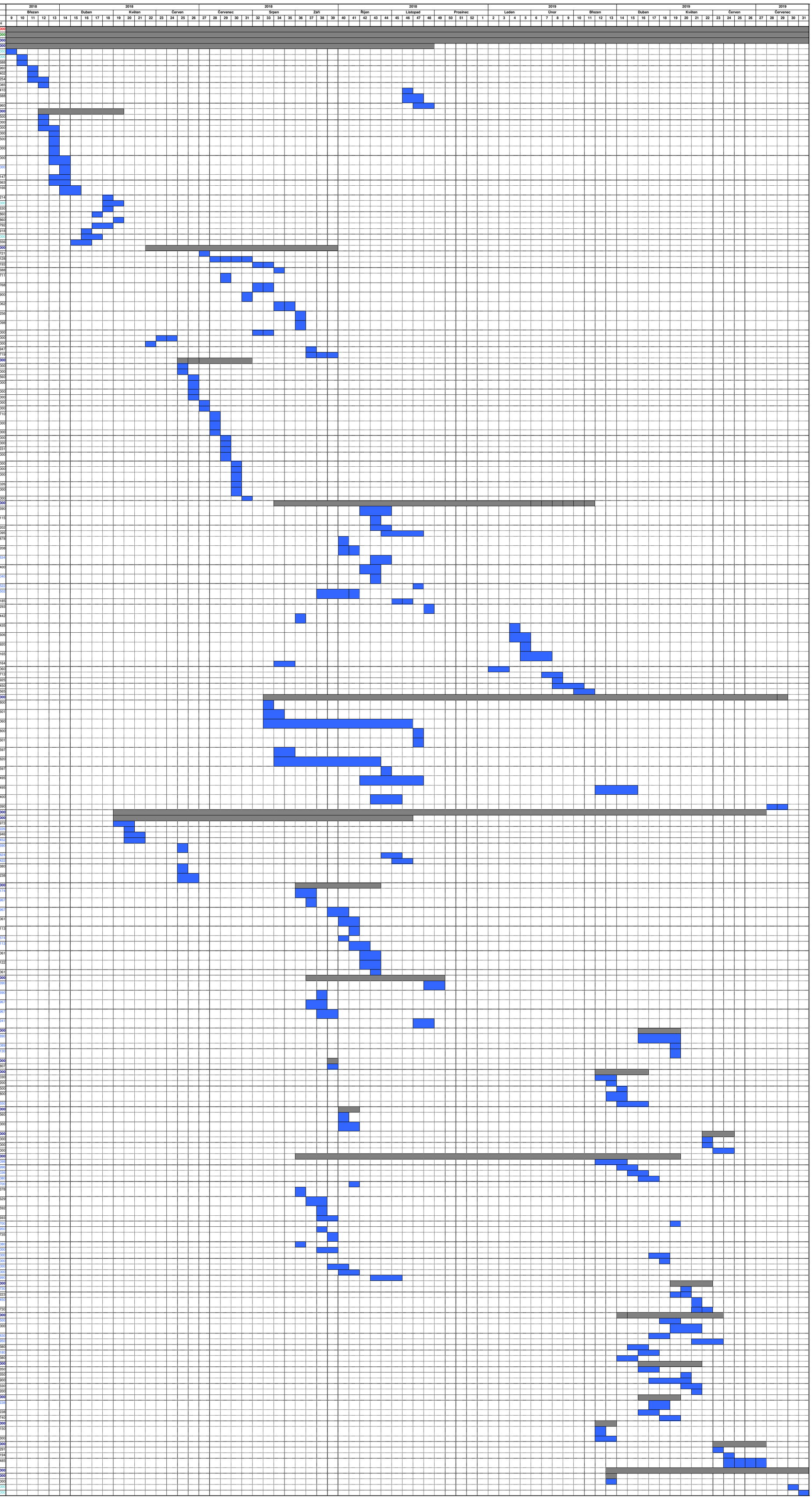
Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Celk. cena	Množství
DP-2	Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská		01.03.2018	11.02.2020	713,00	###########	0,000
01	Rozpočet stavební části		01.03.2018	11.02.2020	713,00	###########	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV		01.03.2018	31.01.2020	713,00	###########	0,000
1	Zemní práce		01.03.2018	17.06.2019	337,58	418 669,72	0,000
001R01	Příprava staveniště		01.03.2018	02.03.2018	2,00	0,00	0,000
001R02	Zařízení staveniště		05.03.2018	09.03.2018	5,00	0,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	07.03.2018	09.03.2018	3,00	33 799,21	764,688
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	12.03.2018	16.03.2018	4,50	127 448,00	2 548,960
131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	14.03.2018	15.03.2018	2,00	76 079,20	980,402
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16.03.2018	20.03.2018	3,00	12 557,16	23,254
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19.03.2018	20.03.2018	1,77	39 235,38	172,085
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	03.06.2019	07.06.2019	4,18	88 945,84	1 117,410
181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	07.06.2019	11.06.2019	2,00	14 605,54	764,688
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11.06.2019	17.06.2019	4,00	25 999,39	2 548,960
2	Základání		20.03.2018	09.05.2018	36,23	6 434 732,20	0,000
226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	20.03.2018	20.03.2018	0,23	9 685,00	6,500
226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	21.03.2018	21.03.2018	1,00	95 520,00	48,000
226214213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m	22.03.2018	27.03.2018	3,23	1 172 600,00	260,000
226214313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m	27.03.2018	28.03.2018	1,23	260 160,00	48,000
231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	28.03.2018	28.03.2018	0,23	1 690,00	6,500
231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	28.03.2018	29.03.2018	1,00	25 488,00	48,000
231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	29.03.2018	04.04.2018	4,23	235 300,00	260,000
231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	04.04.2018	06.04.2018	1,23	1 699 292,04	48,000
231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	27.03.2018	05.04.2018	7,70	1 315 935,90	33,147
231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t	27.03.2018	05.04.2018	7,23	27 514,50	0,663
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	05.04.2018	10.04.2018	2,54	212 037,62	198,166
273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	02.05.2018	02.05.2018	1,00	432 053,52	161,214
001T02	Technologická přestávka č. 02 - základová deska		03.05.2018	08.05.2018	4,00	0,00	0,000
273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	02.05.2018	02.05.2018	1,00	10 236,60	3,630
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	23.04.2018	25.04.2018	2,00	5 801,76	26,860
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	09.05.2018	09.05.2018	1,00	1 439,70	26,860
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	25.04.2018	30.04.2018	3,00	225 954,40	8,792
274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16.04.2018	17.04.2018	1,00	346 628,76	122,918
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové pasy		17.04.2018	23.04.2018	4,00	0,00	0,000
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	10.04.2018	16.04.2018	3,92	357 394,40	9,556
3	Svislé a kompletní konstrukce		24.05.2018	21.12.2018	151,53	3 186 405,91	0,000
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 1PP	m2	16.07.2018	20.07.2018	5,00	122 552,43	101,283
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 1NP	m2	12.09.2018	01.10.2018	14,00	433 148,54	357,974
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 2NP	m2	02.11.2018	12.11.2018	7,00	188 837,44	156,064
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 3NP	m2	29.11.2018	05.12.2018	4,00	97 632,48	80,688
311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1PP	m2	23.07.2018	26.07.2018	4,00	71 855,91	88,711
311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1NP	m2	02.10.2018	04.10.2018	3,00	36 262,08	44,768
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	08.10.2018	10.10.2018	3,00	60 573,51	61,062
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2	29.11.2018	30.11.2018	2,00	25 053,95	25,256
311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	03.12.2018	04.12.2018	2,00	22 152,90	21,098
311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	24.05.2018	29.05.2018	3,00	5 952,96	16,960
311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	29.05.2018	06.06.2018	6,28	331 142,78	985,544
311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	28.05.2018	04.06.2018	5,53	220 579,20	5,994
311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	28.05.2018	04.06.2018	5,53	26 136,90	1,017
311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	06.06.2018	08.06.2018	1,25	170 407,25	52,433
311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	06.06.2018	06.06.2018	0,50	16 216,41	4,929
001T03	Technologická přestávka č. 03 - železobetonové stěny 1PP		08.06.2018	28.06.2018	14,00	0,00	0,000
311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	28.06.2018	02.07.2018	2,00	2 594,88	16,960
311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	02.07.2018	04.07.2018	2,00	124 178,54	985,544
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 1PP	m2	08.06.2018	12.06.2018	2,12	85 057,18	197,807
332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m 1PP	m2	12.06.2018	15.06.2018	3,14	96 850,04	99,845
332351105	Zřízení bednění sloupů oblých D přes 30 cm v do 4 m 1PP	m2	11.06.2018	12.06.2018	2,00	9 372,59	9,100
331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505 1PP	t	13.06.2018	19.06.2018	4,10	269 265,60	7,317
330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže 1PP	m3	20.06.2018	20.06.2018	1,00	82 851,67	22,951
001T04	Technologická přestávka č. 04 - železobetonové sloupy 1PP		21.06.2018	10.07.2018	14,00	0,00	0,000
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 1PP	m2	11.07.2018	11.07.2018	1,00	12 422,30	197,807
332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m 1PP	m2	12.07.2018	12.07.2018	1,00	8 802,76	108,945
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 1NP	m2	13.08.2018	14.08.2018	2,00	34 022,87	79,123
332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m 1NP	m2	15.08.2018	16.08.2018	1,50	38 740,02	39,938
332351105	Zřízení bednění sloupů oblých D přes 30 cm v do 4 m 1NP	m2	16.08.2018	16.08.2018	1,00	6 248,39	6,066
331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505 1NP	t	16.08.2018	20.08.2018	1,64	107 706,24	2,927
330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže 1NP	m3	20.08.2018	21.08.2018	1,00	55 013,51	15,239
001T06	Technologická přestávka č. 06 - železobetonové sloupy 1NP		21.08.2018	10.09.2018	14,00	0,00	0,000
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 1NP	m2	10.09.2018	11.09.2018	1,00	4 968,92	79,123
332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m 1NP	m2	10.09.2018	11.09.2018	1,00	5 868,50	72,630
331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 2NP - 3NP	m2	08.10.2018	08.10.2018	0,57	22 681,92	52,749
332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m 2NP - 3NP	m2	08.10.2018	09.10.2018	0,84	25 826,68	26,625
331361821	Výztuž sloupů hranatých a oblých betonářskou ocelí 10 505 2NP - 3NP	t	09.10.2018	10.10.2018	1,09	71 804,16	1,951
330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže 2NP - 3NP	m3	10.10.2018	11.10.2018	1,00	220,94	0,061
001T08	Technologická přestávka č. 08 - železobetonové sloupy 2NP - 3NP		11.10.2018	31.10.2018	14,00	0,00	0,000
331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m 2NP - 3NP	m2	31.10.2018	01.11.2018	1,00	3 312,61	52,749
341941021	Nosné nebo spojovací svary betonářské ocelí D tyče do 10 mm při montáži dílců	m	31.05.2018	01.06.2018	1,65	70 057,20	177,360
342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	05.12.2018	06.12.2018	2,00	22 966,61	47,947
342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	07.12.2018	21.12.2018	11,00	197 067,05	335,719
4	Vodorovné konstrukce		02.07.2018	05.03.2019	176,14	###########	0,000
411351101	Zřízení bednění stropů deskových strop nad 1PP	m2	02.07.2018	12.07.2018	8,29	434 845,82	1 141,328
411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad	m2	05.07.2018	13.07.2018	6,76	204 297,64	1 141,328
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 strop nad 1PP	t	12.07.2018	25.07.2018	9,00	1 571 300,00	41,350
411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (vlnovce + smykové lišty) strop nad 1PP	t	12.07.2018	25.07.2018	9,00	29 716,00	0,782
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari strop nad 1PP	t	12.07.2018	25.07.2018	9,00	4 126,39	0,161
411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 1PP	m3	25.07.2018	27.07.2018	2,00	783 749,44	238,948
001T05	Technologická přestávka č. 05 - stropní konstrukce nad 1PP		30.07.2018	16.08.2018	14,00	0,00	0,000
411351102	Odstranění bednění stropů deskových strop nad 1PP	m2	17.08.2018	22.08.2018	3,79	132 394,05	1 141,328
411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad 1PP	m2	17.08.2018	21.08.2018	3,00	44 854,19	1 141,328
411351101	Zřízení bednění stropů deskových strop nad 1NP	m2	22.08.2018	03.09.2018	8,10	482 866,83	1 267,367
411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad	m2	27.08.2018	05.09.2018	7,51	226 858,76	1 267,367
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 strop nad 1NP	t	05.09.2018	21.09.2018	12,00	2 357 140,00	62,030
411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (vlnovce + smykové lišty) strop nad	t	05.09.2018	21.09.2018	12,00	26 744,40	0,704
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari strop nad 1NP	t	05.09.2018	21.09.2018	12,00	1 375,46	0,054
411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 1NP	m3	24.09.2018	25.09.2018	2,00	907 251,28	276,601
001T07	Technologická přestávka č. 07 - stropní konstrukce nad 1NP		26.09.2018	15.10.2018	14,00	0,00	0,000
411351102	Odstranění bednění stropů deskových strop nad 1NP	m2	16.10.2018	22.10.2018	4,21	147 014,57	1 267,367
411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad 1NP	m2	22.10.2018	24.10.2018	2,00	49 807,52	1 267,367
411351101	Zřízení bednění stropů deskových strop nad 2NP	m2	22.10.2018	24.10.2018	2,20	131 096,39	344,085
411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad	m2	24.10.2018	26.10.2018	2,04	61 591,21	344,085
411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (vlnovce + smykové lišty) strop nad	t	26.10.2018	02.11.2018	5,00	12 480,72	0,328
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari strop nad 2NP	t	26.10.2018	02.11.2018	5,00	4 172,24	0,162
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 strop nad 2NP	t	26.10.2018	02.11.2018	5,00	1 128 790,00	29,705
411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 2NP	m3	05.11.2018	06.11.2018	2,00	320 452,72	97,699
001T09	Technologická přestávka č. 09 - stropní konstrukce nad 2NP		07.11.2018	26.11.2018	14,00	0,00	0,000
411351102	Odstranění bednění stropů deskových strop nad 2NP	m2	27.11.2018	28.11.2018	1,14	39 913,86	344,085
411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad 2NP	m2	28.11.2018	29.11.2018	1,00	13 522,54	344,085
411351101	Zřízení bednění stropů deskových strop nad 3NP	m2	29.11.2018	03.12.2018	2,00	38 305,51	100,539
411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad	m2	03.12.2018	04.12.2018	1,00	17 996,48	100,539
411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 strop nad 3NP	t	04.12.2018	06.12.2018	2,00	524 277,79	13,797
411361R01	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (vlnovce + smykové lišty) strop nad	t	04.12.2018	06.12.2018	2,00	5 348,88	0,141
411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari strop nad 3NP	t	04.12.2018	06.12.2018	2,00	1 788,10	0,070
411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 3NP	m3	06.12.2018	07.12.2018	1,00	29 946,40	9,130
001T10	Technologická přestávka č. 10 - stropní konstrukce nad 3NP a zimní přestávka		07.12.2018	01.03.2019	60,00	0,00	0,000
411351102	Odstranění bednění stropů deskových strop nad 3NP	m2	01.03.2019	04.03.2019	1,00	11 662,52	100,539
411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa strop nad 3NP	m2	04.03.2019	05.03.2019	1,00	3 951,18	100,539
413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce strop nad 1PP	m2	05.07.2018	11.07.2018	4,72	186 545,27	460,606
413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v strop nad 1PP	m2	09.07.2018	11.07.2018	2,50	13 644,85	22,332
413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 strop nad 1PP	t	11.07.2018	20.07.2018	7,00	150 793,92	4,054
413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 1PP	m3	26.07.2018	27.07.2018	1,50	144 983,95	44,338
413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce strop nad 1PP	m2	17.08.2018	20.08.2018	1,89	40 671,47	460,606
413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků strop nad 1PP	m2	20.08.2018	21.08.2018	0,15	3 014,82	22,332
413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce strop nad 1NP	m2	27.08.2018	29.08.2018	3,00	124 363,51	307,070
413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa strop nad 1NP	m2	28.08.2018	29.08.2018	2,00	9 096,57	14,888
413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 strop nad 1NP	t	06.09.2018	07.09.2018	1,50	100 529,28	2,702
413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 strop nad 1NP	m3	24.09.2018	24.09.2018	1,00	96 655,97	29,558
413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce strop nad 1NP	m2	16.10.2018	17.10.2018	1,50	27 114,32	307,070
413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa strop nad 1NP	m2	17.10.2018	18.10.2018	1,00	2 009,88	14,888
431351121	Zřízení bednění schodišť a ramp vč. podpěrné kce schodiště mezi 2NP a 3NP	m2	12.11.2018	12.11.2018	1,00	6 584,81	11,994
430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 schodiště mezi 2NP a 3NP	t	13.11.2018	13.11.2018	1,00	24 851,08	0,578
430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 schodiště mezi 2NP a 3NP	m3	14.11.2018	14.11.2018	1,00	5 122,80	1,423
001PT03	Podpůrná technologická přestávka - schodišťová kce mezi 2NP a 3NP		15.11.2018	04.12.2018	14,00	0,00	0,000
431351122	Odstranění bednění schodišť a ramp vč. podpěrné kce schodiště mezi 2NP a	m2	05.12.2018	05.12.2018	1,00	1 092,67	11,994
431351121	Zřízení bednění schodišť a ramp vč. podpěrné kce schodiště mezi 1NP a 2NP	m2	01.10.2018	02.10.2018	2,00	15 364,55	27,986
430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 schodiště mezi 1NP a 2NP	t	03.10.2018	04.10.2018	2,00	57 985,84	1,349
430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 schodiště mezi 1NP a 2NP	m3	05.10.2018	05.10.2018	1,00	15 386,40	4,274
001PT02	Podpůrná technologická přestávka - schodišťová kce mezi 1NP a 2NP		08.10.2018	25.10.2018	14,00	0,00	0,000
431351122	Odstranění bednění schodišť a ramp vč. podpěrné kce schodiště mezi 1NP a	m2	26.10.2018	26.10.2018	1,00	2 549,56	27,986
431351121	Zřízení bednění schodišť a ramp vč. podpěrné kce mezi 1PP a 1NP	m2	02.08.2018	07.08.2018	4,00	10 329,11	18,814
430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 mezi 1PP a 1NP	t	08.08.2018	10.08.2018	3,00	38 982,08	0,907
430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 mezi 1PP a 1NP	m3	13.08.2018	13.08.2018	1,00	32 875,20	9,132
001PT01	Podpůrná technologická přestávka - schodišťová kce mezi 1PP a 1NP		14.08.2018	31.08.2018	14,00	0,00	0,000
431351122	Odstranění bednění schodišť a ramp vč. podpěrné kce mezi 1PP a 1NP	m2	03.09.2018	04.09.2018	2,00	1 713,99	18,814
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		11.03.2019	28.08.2019	122,45	9 238 350,05	0,000
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	06.05.2019	20.05.2019	10,98	392 772,93	2 100,390
611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2	13.05.2019	14.05.2019	2,00	22 905,30	104,115
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2	13.05.2019	20.05.2019	6,00	148 100,72	914,202
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	20.05.2019	14.06.2019	19,40	767 702,39	4 195,095
621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	26.04.2019	30.04.2019	3,00	36 054,85	54,878
622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	10.05.2019	13.05.2019	2,00	63 262,86	34,634
621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2	02.05.2019	06.05.2019	3,00	33 588,60	53,400
622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	07.05.2019	09.05.2019	3,00	26 445,53	14,695
622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200	m2	14.05.2019	20.05.2019	5,00	237 898,52	146,522
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	11.04.2019	25.04.2019	11,00	1 054 563,24	672,519
622273281	Montáž systému odvětrávané fasády hliníkových rámů vč. izolace a systémových detailů vč. ostění a nadpraží	m2	18.03.2019	26.04.2019	30,00	1 567 720,44	334,983
621273281	Montáž systému odvětrávané fasády hliníkových rámů vč. izolace a systémových detailů - vnější podhledy	m2	18.03.2019	26.04.2019	30,00	1 397 704,65	135,208
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	14.05.2019	21.05.2019	5,40	179 913,31	749,639
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn (soklová část)	m2	07.06.2019	11.06.2019	2,00	19 990,37	83,293
631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	25.03.2019	25.03.2019	1,00	1 595,62	0,442
631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	08.07.2019	09.07.2019	2,00	159 110,40	41,435
631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	10.07.2019	16.07.2019	5,00	328 121,64	111,606
631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	17.07.2019	18.07.2019	2,00	32 647,20	8,920
631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19.07.2019	29.07.2019	7,00	531 401,40	168,165
631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3	11.03.2019	22.03.2019	10,00	1 114 915,80	323,164
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	28.06.2019	05.07.2019	5,00	361 342,00	14,060
632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	30.07.2019	06.08.2019	5,45	152 183,42	1 300,713
632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	06.08.2019	08.08.2019	2,00	24 618,95	96,925
632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	08.08.2019	22.08.2019	10,00	449 858,15	1 567,450
632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2	22.08.2019	28.08.2019	4,00	133 931,76	440,565
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		05.03.2019	31.01.2020	238,86	725 080,42	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	05.03.2019	08.03.2019	3,00	30 553,68	834,800
941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	07.03.2019	12.03.2019	3,50	33 962,30	868,601
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	05.03.2019	17.05.2019	53,00	178 857,11	102 204,060
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	21.05.2019	22.05.2019	1,00	18 532,56	834,800
941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	22.05.2019	23.05.2019	1,00	21 107,00	868,601
943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	11.03.2019	19.03.2019	7,00	67 341,47	2 354,597
943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	11.03.2019	17.05.2019	50,00	77 701,70	141 275,820
943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	22.05.2019	24.05.2019	3,00	40 734,53	2 354,597
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	06.05.2019	13.06.2019	28,50	28 694,05	708,495
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	28.08.2019	16.09.2019	13,50	28 694,05	708,495
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	13.05.2019	30.05.2019	14,00	37 381,98	683,400
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20.01.2020	31.01.2020	10,00	161 519,99	2 100,390
PSV	Práce a dodávky PSV		10.05.2018	17.01.2020	442,00	###########	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		10.05.2018	03.06.2019	277,40	863 047,37	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem	m2	10.05.2018	14.05.2018	3,00	9 071,27	1 165,973
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	15.05.2018	15.05.2018	1,00	27 831,22	200,226
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	16.05.2018	24.05.2018	6,47	186 788,87	2 331,946
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	16.05.2018	24.05.2018	6,47	415 540,19	400,452
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	04.07.2018	05.07.2018	1,00	31 821,05	99,690
711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	23.05.2019	28.05.2019	3,00	17 421,51	184,824
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	28.05.2019	03.06.2019	4,00	38 733,18	169,422
711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	05.07.2018	06.07.2018	1,00	23 461,46	45,380
711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2	06.07.2018	11.07.2018	3,00	112 378,62	211,238
712	Povlakové krytiny		26.03.2019	17.05.2019	38,31	1 132 862,79	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	26.03.2019	01.04.2019	5,00	22 656,05	946,174
712331R01	Provedení parotěsnící vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	02.04.2019	04.04.2019	3,00	142 441,69	853,967
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	18.04.2019	22.04.2019	3,00	206 660,01	853,967
712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2	26.04.2019	29.04.2019	1,00	23 528,97	160,061
712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2	29.04.2019	03.05.2019	4,00	123 419,74	786,113
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	24.04.2019	26.04.2019	2,31	222 041,66	1 034,574
712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	03.05.2019	08.05.2019	3,00	93 232,76	786,113
712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU (8mm)	m2	08.05.2019	15.05.2019	5,00	35 213,42	160,061
712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2	08.05.2019	15.05.2019	5,00	253 856,75	320,122
712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2	15.05.2019	17.05.2019	2,00	9 811,74	160,061
713	Izolace tepelné		05.04.2019	28.06.2019	60,40	1 535 183,51	0,000
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	21.06.2019	28.06.2019	5,00	394 934,80	2 100,390
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	08.04.2019	10.04.2019	3,00	168 810,19	281,690
713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	05.04.2019	10.04.2019	4,00	372 483,22	853,967
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2	11.04.2019	15.04.2019	3,00	439 827,03	853,967
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	14.06.2019	21.06.2019	5,00	159 128,27	13 837,241
714	Akustická a protiotřesová opatření		26.09.2019	17.10.2019	15,42	1 663 630,34	0,000
714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2	26.09.2019	14.10.2019	12,00	1 427 384,12	982,890
714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý	m2	14.10.2019	15.10.2019	1,42	221 178,11	156,089
714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	15.10.2019	17.10.2019	2,00	15 068,11	19,130
762	Konstrukce tesařské		16.04.2019	17.04.2019	2,00	29 670,41	0,000
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2	16.04.2019	17.04.2019	2,00	29 670,41	73,807
763	Konstrukce suché výstavby		28.08.2019	26.09.2019	21,00	1 822 886,93	0,000
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	28.08.2019	02.09.2019	3,00	159 901,83	285,030
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	02.09.2019	03.09.2019	1,00	8 576,80	14,200
763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	12.09.2019	13.09.2019	0,61	71 920,00	15,500
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	03.09.2019	12.09.2019	7,00	257 404,40	615,800
763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	12.09.2019	26.09.2019	10,00	1 325 083,90	670,550
764	Konstrukce klempířské		23.04.2019	01.05.2019	6,56	246 869,52	0,000
764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	23.04.2019	25.04.2019	2,40	207 883,52	209,560
764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	26.04.2019	01.05.2019	3,00	38 986,00	101,000
766	Konstrukce truhlářské		03.12.2019	17.12.2019	10,00	189 600,00	0,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl	03.12.2019	05.12.2019	2,00	48 800,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl	05.12.2019	09.12.2019	2,00	27 100,00	1,000
R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl	09.12.2019	17.12.2019	6,00	113 700,00	3,000
767	Konstrukce zámečnické		25.03.2019	25.11.2019	175,87	###########	0,000
767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2	01.10.2019	14.10.2019	10,00	600 895,73	20,098
767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2	15.10.2019	24.10.2019	8,00	490 335,40	101,996
767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoprosklenéhо	m2	25.10.2019	31.10.2019	5,00	385 739,06	111,036
767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skládací	m2	01.11.2019	05.11.2019	3,00	223 236,00	19,080
767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2	01.05.2019	03.05.2019	2,00	51 809,20	2,700
767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	25.03.2019	29.03.2019	5,00	407 188,06	179,378
767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2	01.04.2019	09.04.2019	6,50	3 902 577,91	398,629
767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2	09.04.2019	11.04.2019	2,00	196 992,00	14,592
767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m	11.04.2019	16.04.2019	2,56	741 783,85	166,693
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	21.11.2019	25.11.2019	2,00	136 758,71	18,700
767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	09.04.2019	11.04.2019	2,00	26 947,40	1,950
767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2	16.04.2019	19.04.2019	3,49	974 521,80	165,735
767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodícím rámu na zdi	m2	25.03.2019	25.03.2019	0,02	15 841,52	1,080
767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	11.04.2019	15.04.2019	2,00	213 600,00	6,000
767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	06.11.2019	12.11.2019	5,00	580 070,00	78,000
767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	13.11.2019	14.11.2019	2,00	113 179,00	4,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 13 m2	kus	19.04.2019	26.04.2019	5,00	1 364 653,00	13,000
767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus	26.04.2019	29.04.2019	1,00	343 100,00	1,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	17.05.2019	31.05.2019	10,00	757 547,02	5 601,990
771	Podlahy z dlaždic		19.11.2019	05.12.2019	12,00	146 430,37	0,000
771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120	m	21.11.2019	27.11.2019	4,00	51 230,76	177,730
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	19.11.2019	21.11.2019	2,00	2 506,01	139,223
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	27.11.2019	03.12.2019	4,00	87 219,52	121,450
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	03.12.2019	05.12.2019	2,00	5 474,08	177,730
776	Podlahy povlakové		17.10.2019	17.12.2019	43,00	1 708 183,21	0,000
776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	12.11.2019	19.11.2019	5,00	164 960,50	179,500
776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2	19.11.2019	03.12.2019	10,00	840 060,00	359,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	07.11.2019	12.11.2019	3,00	29 457,16	629,830
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	03.12.2019	17.12.2019	10,00	330 993,73	874,950
776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	24.10.2019	31.10.2019	5,00	8 947,54	2 451,380
776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	31.10.2019	07.11.2019	5,00	39 598,68	2 246,180
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	17.10.2019	24.10.2019	5,00	294 165,60	2 451,380
777	Podlahy lité		31.10.2019	04.12.2019	24,00	1 891 174,49	0,000
777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v. přes 100mm	m	31.10.2019	07.11.2019	5,00	112 057,00	509,350
776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m	27.11.2019	28.11.2019	1,00	16 248,27	509,350
777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2	07.11.2019	27.11.2019	14,00	1 724 693,00	1 258,900
777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2	27.11.2019	02.12.2019	3,00	28 531,82	112,330
777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2	02.12.2019	04.12.2019	2,00	9 644,40	205,200
781	Dokončovací práce - obklady		31.10.2019	19.11.2019	13,00	271 796,27	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2	06.11.2019	15.11.2019	7,00	247 997,59	445,238
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	31.10.2019	06.11.2019	4,00	17 319,76	445,238
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	15.11.2019	19.11.2019	2,00	6 478,92	198,740
783	Dokončovací práce - nátěry		01.10.2019	08.10.2019	6,00	38 460,43	0,000
783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	01.10.2019	03.10.2019	3,00	13 118,17	154,150
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	04.10.2019	08.10.2019	3,00	25 342,26	308,300
784	Dokončovací práce - malby a tapety		17.12.2019	17.01.2020	23,13	382 765,48	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	17.12.2019	20.12.2019	3,00	74 412,63	3 777,291
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	02.01.2020	03.01.2020	2,00	49 608,42	2 518,194
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	06.01.2020	17.01.2020	10,00	258 744,43	6 295,485
M	Práce a dodávky M		01.10.2019	11.02.2020	96,00	1 170 800,00	0,000
33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh		01.10.2019	05.10.2020	96,00	1 170 800,00	0,000
330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus	01.10.2019	07.10.2019	5,00	1 170 800,00	1,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště		03.02.2020	07.02.2020	5,00	0,00	0,000
001R04	Vyklizení a úklid staveniště		10.02.2020	11.02.2020	2,00	0,00	0,000

Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaný nosný systém"

Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Množství
DP-2	Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská		01.03.2018	31.07.2019	518,00	0,000
01	Rozpočet stavební části		01.03.2018	31.07.2019	518,00	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV		01.03.2018	31.07.2019	518,00	0,000
1	Zemní práce		01.03.2018	30.11.2018	337,58	0,000
001R01	Příprava staveniště				2,00	0,000
001R02	Zařízení staveniště				5,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3			3,00	764,688
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3			4,50	2 548,960
131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3			2,00	980,402
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			3,00	23,254
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			1,77	172,085
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			4,18	1 117,410
181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2			2,00	764,688
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2			4,00	2 548,960
2	Zakládání		20.03.2018	09.05.2018	36,23	0,000
226212213	Vrty velkoprůměrové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m			0,23	6,500
226213213	Vrty velkoprůměrové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m			1,00	48,000
226214213	Vrty velkoprůměrové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m			3,23	260,000
226214313	Vrty velkoprůměrové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m			1,23	48,000
231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			0,23	6,500
231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			1,00	48,000
231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			4,23	260,000
231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			1,23	48,000
231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t			7,70	33,147
231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t			7,23	0,663
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3			2,54	198,166
273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3			1,00	161,214
001T02	Technologická přestávka č. 02 - základové desky				4,00	0,000
273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			1,00	3,630
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2			2,00	26,860
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2			1,00	26,860
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t			3,00	8,792
274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			1,00	122,918
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové pasy				4,00	0,000
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			3,92	9,556
3	Svislé a kompletní konstrukce		24.05.2018	21.09.2018	151,53	0,000
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 1PP	m2			5,00	101,283
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 1NP	m2			14,00	357,974
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 2NP	m2			7,00	156,064
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 3NP	m2			4,00	80,688
311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1PP	m2			4,00	88,711
311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1NP	m2			3,00	44,768
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10 - podezdívka pod schodiště u střechy	m2			1,00	0,900
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			3,00	61,062
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			2,00	25,256
311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM II 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2			2,00	21,098
342123411	Montáž ŽB obvodových stěn (atik) s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5t	kus			5,00	192,000
342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3,0t	kus			5,00	151,000
331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním k základové kci budova výšky do 18m	kus			5,00	46,000
342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2			2,00	47,947
342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2			11,00	335,719
4	Vodorovné konstrukce		18.06.2018	31.07.2018	176,14	0,000
413123903-1	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 1PP	kus			2,00	48,000
411121125-1	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 1PP	kus			3,00	116,000
411361821-1	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 1PP	t			2,00	0,560
411121125-1	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 1PP	kpl			1,00	1,000
435123902-1	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště mezi 1PP a 1NP	kpl			1,00	1,000
435123902-1	Montáž schodišťových konstrukcí - vedlejší schodiště mezi 1PP a 1NP	kpl			1,00	1,000
413123903-2	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 1NP	kus			2,00	47,000
411121125-2	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 1NP	kus			3,00	134,000
411361821-2	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 1NP	t			2,00	0,710
411121125-2	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 1NP	kpl			1,00	1,000
435123902-2	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště mezi 1NP a 2NP	kpl			1,00	1,000
413123903-3	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 2NP	kus			1,00	20,000
411121125-3	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 2NP	kus			2,00	48,000
411361821-3	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 2NP	t			1,00	0,231
411121125-3	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 2NP	kpl			1,00	1,000
435123902-3	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště mezi 2NP a 3NP	kpl			1,00	1,000
413123903-4	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 3NP	kus			1,00	4,000
411121125-4	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 3NP	kus			1,00	5,000
411361821-4	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 3NP	t			0,50	0,026
411121125-4	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 3NP	kpl			0,50	1,000
435123902-5	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště na střechu	kpl			1,00	1,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		20.08.2018	08.03.2019	122,45	0,000
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2			10,98	2 100,390
611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2			2,00	104,115
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2			6,00	914,202
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2			19,40	4 195,095
621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2			3,00	54,878
622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2			2,00	34,634
621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2			3,00	53,400
622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2			3,00	14,695
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2			5,00	146,522
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2			11,00	672,519
622273281	Montáž systému odvětrávané fasády hliníkových rámů vč. izolace a systémových detailů vč. ostění a nadpraží	m2			30,00	334,983
621273281	Montáž systému odvětrávané fasády hliníkových rámů vč. izolace a systémových detailů - vnější podhledy	m2			30,00	135,208
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2			5,40	749,639
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn (soklová část)	m2			2,00	83,293
631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			1,00	0,442
631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			2,00	41,435
631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3			5,00	111,606
631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			2,00	8,920
631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3			7,00	168,165
631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3			10,00	323,164
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			5,00	14,060
632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2			5,45	1 300,713
632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2			2,00	96,925
632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2			10,00	1 567,450
632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2			4,00	440,565
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		06.08.2018	19.07.2019	238,86	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			3,00	834,800
941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2			3,50	868,601
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2			53,00	102 204,060
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			1,00	834,800
941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2			1,00	868,601
943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3			7,00	2 354,597
943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3			50,00	141 275,820
943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3			3,00	2 354,597
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2			28,50	708,495
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2			13,50	708,495
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2			14,00	683,400
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2			10,00	2 100,390
PSV	Práce a dodávky PSV		02.05.2018	12.07.2019	442,00	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		02.05.2018	09.11.2018	277,40	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2			3,00	1 165,973
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2			1,00	200,226
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			6,47	2 331,946
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2			6,47	400,452
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2			1,00	99,690
711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2			3,00	184,824
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2			4,00	169,422
711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2			1,00	45,380
711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2			3,00	211,238
712	Povlakové krytiny		03.09.2018	26.10.2018	38,31	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			5,00	946,174
712331R01	Provedení parotěsnící vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2			3,00	853,967
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2			3,00	853,967
712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2			1,00	160,061
712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2			4,00	786,113
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2			2,31	1 034,574
712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2			3,00	786,113
712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU (8mm)	m2			5,00	160,061
712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2			5,00	320,122
712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2			2,00	160,061
713	Izolace tepelné		10.09.2018	03.12.2018	60,40	0,000
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2			5,00	2 100,390
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2			3,00	281,690
713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2			4,00	853,967
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2			3,00	853,967
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2			5,00	13 837,241
714	Akustická a protiotřesová opatření		15.04.2019	03.05.2019	15,42	0,000
714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2			12,00	982,890
714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2			1,42	156,089
714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2			2,00	19,130
762	Konstrukce tesařské		24.09.2018	26.09.2018	2,00	0,000
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2			2,00	73,807
763	Konstrukce suché výstavby		18.03.2019	19.04.2019	21,00	0,000
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			3,00	285,030
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			1,00	14,200
763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2			0,61	15,500
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2			7,00	615,800
763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2			10,00	670,550
764	Konstrukce klempířské		01.10.2018	10.10.2018	6,56	0,000
764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m			2,40	209,560
764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m			3,00	101,000
766	Konstrukce truhlářské		28.05.2019	10.06.2019	10,00	0,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl			2,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl			2,00	1,000
R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl			6,00	3,000
767	Konstrukce zámečnické		03.09.2018	09.05.2019	175,87	0,000
767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2			10,00	20,098
767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2			8,00	101,996
767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoprosklného	m2			5,00	111,036
767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skládací	m2			3,00	19,080
767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2			2,00	2,700
767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2			5,00	179,378
767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2			6,50	398,629
767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2			2,00	14,592
767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m			2,56	166,693
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2			2,00	18,700
767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2			2,00	1,950
767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2			3,49	165,735
767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodicím rámu na zdi	m2			0,02	1,080
767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus			2,00	6,000
767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus			5,00	78,000
767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus			2,00	4,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajíždících pod strop plochy do 13 m2	kus			5,00	13,000
767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus			1,00	1,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg			10,00	5 601,990
771	Podlahy z dlaždic		10.05.2019	31.05.2019	12,00	0,000
771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s podlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m			4,00	177,730
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2			2,00	139,223
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2			4,00	121,450
771591115	Podlahy spárování silikonem	m			2,00	177,730
776	Podlahy povlakové		01.04.2019	14.06.2019	43,00	0,000
776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2			5,00	179,500
776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2			10,00	359,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m			3,00	629,830
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2			10,00	874,950
776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vyrovnáním	m2			5,00	2 451,380
776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2			5,00	2 246,180
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2			5,00	2 451,380
777	Podlahy lité		15.04.2019	24.05.2019	24,00	0,000
777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v. přes 100mm	m			5,00	509,350
776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m			1,00	509,350
777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2			14,00	1 258,900
777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2			3,00	112,330
777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2			2,00	205,200
781	Dokončovací práce - obklady		17.04.2019	10.05.2019	13,00	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2			7,00	445,238
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2			4,00	445,238
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m			2,00	198,740
783	Dokončovací práce - nátěry		18.03.2019	27.03.2019	6,00	0,000
783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2			3,00	154,150
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2			3,00	308,300
784	Dokončovací práce - malby a tapety		05.06.2019	01.07.2019	23,13	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			3,00	3 777,291
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			2,00	2 518,194
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2			10,00	6 295,485
M	Práce a dodávky M		25.03.2019	31.07.2019	96,00	0,000
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh		25.03.2019	29.03.2019	96,00	0,000
330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus			5,00	1,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště				5,00	0,000
001R04	Vyklizení a úklid staveniště				2,00	0,000

Harmonogram stavby "Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská - prefabrikovaný nosný systém bez provětrávané fasády"

Kód položky	Popis	MJ	Začátek	Konec	Délka trvání	Množství
DP-2	Výjezdové stanoviště ZZSPk Klatovská		01.03.2018	31.07.2019	518,00	0,000
01	Rozpočet stavební části		01.03.2018	31.07.2019	518,00	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV		01.03.2018	31.07.2019	518,00	0,000
1	Zemní práce		01.03.2018	30.11.2018	337,58	0,000
001R01	Příprava staveniště				2,00	0,000
001R02	Zařízení staveniště				5,00	0,000
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3			3,00	764,688
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3			4,50	2 548,960
131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3			2,00	980,402
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3			3,00	23,254
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			1,77	172,085
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			4,18	1 117,410
181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2			2,00	764,688
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2			4,00	2 548,960
2	Zakládání		20.03.2018	09.05.2018	36,23	0,000
226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m			0,23	6,500
226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m			1,00	48,000
226214213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 10 m hor. III	m			3,23	260,000
226214313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 20 m hor. III	m			1,23	48,000
231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			0,23	6,500
231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			1,00	48,000
231112114	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			4,23	260,000
231112214	Zřízení pilot svislých D do 1500 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m			1,23	48,000
231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t			7,70	33,147
231R01	Doplňková výztuž pilot z tyčí 80x8mm - svařené obruče	t			7,23	0,663
271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3			2,54	198,166
273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3			1,00	161,214
001T02	Technologická přestávka č. 02 - základové desky				4,00	0,000
273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			1,00	3,630
273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2			2,00	26,860
273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2			1,00	26,860
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t			3,00	8,792
274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3			1,00	122,918
001T01	Technologická přestávka č. 01 - základové pasy				4,00	0,000
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			3,92	9,556
3	Svislé a kompletní konstrukce		24.05.2018	27.09.2018	151,53	0,000
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 1PP	m2			5,00	136,721
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 1NP	m2			18,00	600,128
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 2NP	m2			9,00	200,193
311238116	Nosné obvodové zdivo z cihelných bloků tl. 300mm zdivo 3NP	m2			4,00	80,688
311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1PP	m2			4,00	88,711
311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 1NP	m2			3,00	44,768
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10 - podezdívka pod schodiště u střechy	m2			1,00	0,900
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			3,00	61,062
311238114	Nosné vnitřní zdivo z cihelných bloků tl. 240mm, pevnost P15 zděných na tenkovrstvou maltu M10	m2			2,00	25,256
311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační POROTHERM II 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2			2,00	21,098
342123411	Montáž ŽB obvodových stěn (atik) s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5t	kus			5,00	192,000
342123421	Montáž ŽB obvodových stěn s nesvařovanými spoji hmotnosti do 3,0t	kus			5,00	151,000
331123904	Montáž ŽB sloupů přišroubováním k základové kci budova výšky do 18m	kus			5,00	46,000
342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2			2,00	47,947
342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2			11,00	335,719
4	Vodorovné konstrukce		18.06.2018	31.07.2018	176,14	0,000
413123903-1	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 1PP	kus			2,00	48,000
411121125-1	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 1PP	kus			3,00	116,000
411361821-1	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 1PP	t			2,00	0,560
411121125-1	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 1PP	kpl			1,00	1,000
435123902-1	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště mezi 1PP a 1NP	kpl			1,00	1,000
435123902-1	Montáž schodišťových konstrukcí - vedlejší schodiště mezi 1PP a 1NP	kpl			1,00	1,000
413123903-2	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 1NP	kus			2,00	47,000
411121125-2	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 1NP	kus			3,00	134,000
411361821-2	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 1NP	t			2,00	0,710
411121125-2	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 1NP	kpl			1,00	1,000
435123902-2	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště mezi 1NP a 2NP	kpl			1,00	1,000
413123903-3	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 2NP	kus			1,00	20,000
411121125-3	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 2NP	kus			2,00	48,000
411361821-3	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 2NP	t			1,00	0,231
411121125-3	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 2NP	kpl			1,00	1,000
435123902-3	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště mezi 2NP a 3NP	kpl			1,00	1,000
413123903-4	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti do 5t 3NP	kus			1,00	4,000
411121125-4	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - strop nad 3NP	kus			1,00	5,000
411361821-4	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 - strop nad 3NP	t			0,50	0,026
411121125-4	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů - zálivka stropu nad 3NP	kpl			0,50	1,000
435123902-5	Montáž schodišťových konstrukcí - hlavní schodiště na střechu	kpl			1,00	1,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		20.08.2018	08.03.2019	122,45	0,000
611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2			10,98	2 100,390
611321345	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2			2,00	104,115
612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn strojně	m2			6,00	914,202
612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2			19,40	4 195,095
621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2			3,00	54,878
621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl nad 160 mm	m2			7,00	135,208
622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2			2,00	34,634
621221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 80 mm	m2			3,00	53,400
622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn (sloupů) z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2			3,00	14,040
622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2			5,00	146,522
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2			17,00	1 007,502
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2			8,30	1 222,185
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn (soklová část)	m2			2,00	83,293
631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			1,00	0,442
631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			2,00	41,435
631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3			5,00	111,606
631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3			2,00	8,920
631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3			7,00	168,165
631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 12/13	m3			10,00	323,164
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			5,00	14,060
632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2			5,45	1 300,713
632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2			2,00	96,925
632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2			10,00	1 567,450
632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 75 mm tř. C 25/30	m2			4,00	440,565
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		06.08.2018	19.07.2019	238,86	0,000
941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			3,00	834,800
941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2			3,50	868,601
941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2			67,00	102 204,060
941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2			1,00	834,800
941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2			1,00	868,601
943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3			7,00	2 354,597
943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3			50,00	141 275,820
943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3			3,00	2 354,597
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2			28,50	708,495
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2			13,50	708,495
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2			14,00	683,400
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2			10,00	2 100,390
PSV	Práce a dodávky PSV		02.05.2018	12.07.2019	442,00	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		02.05.2018	09.11.2018	277,40	0,000
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2			3,00	1 165,973
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2			1,00	200,226
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2			6,47	2 331,946
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2			6,47	400,452
711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2			1,00	99,690
711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2			3,00	184,824
711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2			4,00	169,422
711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2			1,00	45,380
711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K	m2			3,00	211,238
712	Povlakové krytiny		03.09.2018	26.10.2018	38,31	0,000
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			5,00	946,174
712331R01	Provedení parotěsnicí vrstvy střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2			3,00	853,967
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2			3,00	853,967
712332210	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva GeoNetex 500g/m2	m2			1,00	160,061
712332211	Povlaková krytina do 10° filtrační, separační, ochranná, drenážní a zásobníková vrstva geoNetex M/B 500g/m2	m2			4,00	786,113
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2			2,31	1 034,574
712771201	Provedení vrchní ochranné vrstvy střechy z propraných valounů tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2			3,00	786,113
712994111	Pochozí plochy plochých střech z desek z recyklovaného gumového granulátu s E-PU (8mm)	m2			5,00	160,061
712997111	Pochozí plochy plochých střech z betonových dlaždic 500x500x50mm vč. štěrkového lože 4/8mm	m2			5,00	320,122
712997112	Penetrace dlažby betonové pro pochozí střechy	m2			2,00	160,061
713	Izolace tepelné		10.09.2018	03.12.2018	60,40	0,000
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2			5,00	2 100,390
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2			3,00	281,690
713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2			4,00	853,967
713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek, ve spádu 3%	m2			3,00	853,967
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2			5,00	13 837,241
714	Akustická a protiotřesová opatření		15.04.2019	03.05.2019	15,42	0,000
714121031	Montáž podstropních akustických panelů ze skelných vláken zavěšených na viditelný antikorozní rošt	m2			12,00	982,890
714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2			1,42	156,089
714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2			2,00	19,130
762	Konstrukce tesařské		24.09.2018	26.09.2018	2,00	0,000
762341037	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do atiky	m2			2,00	73,807
763	Konstrukce suché výstavby		18.03.2019	19.04.2019	21,00	0,000
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			3,00	285,030
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			1,00	14,200
763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2			0,61	15,500
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2			7,00	615,800
763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2			10,00	670,550
764	Konstrukce klempířské		01.10.2018	10.10.2018	6,56	0,000
764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m			2,40	209,560
764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m			3,00	101,000
766	Konstrukce truhlářské		28.05.2019	10.06.2019	10,00	0,000
R766R01	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 104	kpl			2,00	1,000
R766R02	D+M kuchyňské linky v místnosti č. 214	kpl			2,00	1,000
R766R03	D+M kuchyňských linek v místnostech č. 014, 132 a 145	kpl			6,00	3,000
767	Konstrukce zámečnické		03.09.2018	09.05.2019	175,87	0,000
767113121	Montáž vnitřních stěn hliníkových s požární odolností	m2			10,00	20,098
767113122	Montáž vnitřních stěn hliníkových	m2			8,00	101,996
767151230	Montáž přestavitelné příčky rámové v do 4 m modulu polo/celoprosklenného	m2			5,00	111,036
767153120	Montáž vnitřní hliníkové stěny skladací	m2			3,00	19,080
767315151	Montáž světlíků pultových se zasklením	m2			2,00	2,700
767421222	D+M fasádního systému zasklení čirým sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2			5,00	179,378
767421222-1	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, svislá montáž	m2			6,50	398,629
767421222-2	D+M fasádního systému zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů černá matná, vodorovná montáž	m2			2,00	14,592
767426R01	D+M fasádních předokenních žaluzií	m			2,56	166,693
767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2			2,00	18,700
767610127	Montáž oken jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2			2,00	1,950
767610128	D+M hliníkových sestav oken otevíravých, zasklení čirým nebo zabarveným sklem, barva rámů matná černá	m2			3,49	165,735
767610211	Montáž oken podávacích horizontálně posuvných ve vodícím rámu na zdi	m2			0,02	1,080
767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus			2,00	6,000
767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus			5,00	78,000
767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus			2,00	4,000
767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajíždějících pod strop plochy do 13 m2	kus			5,00	13,000
767657523	Montáž vrat garážových protipožárních uzávěrů	kus			1,00	1,000
767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg			10,00	5 601,990
771	Podlahy z dlaždic		10.05.2019	31.05.2019	12,00	0,000
771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m			4,00	177,730
771495111	Penetrace podkladu pod dlažby	m2			2,00	139,223
771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2			4,00	121,450
771591115	Podlahy spárování silikonem	m			2,00	177,730
776	Podlahy povlakové		01.04.2019	14.06.2019	43,00	0,000
776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2			5,00	179,500
776221R01	D+M elektrostaticky vodivých podlah (2 vrstvy) s nosnými sádrovláknitými deskami podklad	m2			10,00	359,000
776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m			3,00	629,830
776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2			10,00	874,950
776590100	Uprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2			5,00	2 451,380
776590150	Uprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2			5,00	2 246,180
776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2			5,00	2 451,380
777	Podlahy lité		15.04.2019	24.05.2019	24,00	0,000
777217620	Soklíky z epoxidové pryskyřice v.. přes 100mm	m			5,00	509,350
776991111	Spárování horních hran soklíků epoxidových podlah PU tmelem	m			1,00	509,350
777510001	Podlahy ze stěrky epoxidové tl 2 mm	m2			14,00	1 258,900
777615114	Nátěry epoxidové dvousložkové podlah betonových jednonásobné	m2			3,00	112,330
777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné styrenakrylátové s penetrací	m2			2,00	205,200
781	Dokončovací práce - obklady		17.04.2019	10.05.2019	13,00	0,000
781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových lepených flexibilním lepidlem	m2			7,00	445,238
781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2			4,00	445,238
781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m			2,00	198,740
783	Dokončovací práce - nátěry		18.03.2019	27.03.2019	6,00	0,000
783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2			3,00	154,150
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2			3,00	308,300
784	Dokončovací práce - malby a tapety		05.06.2019	01.07.2019	23,13	0,000
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			3,00	3 777,291
784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			2,00	2 518,194
784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2			10,00	6 295,485
M	Práce a dodávky M		25.03.2019	31.07.2019	96,00	0,000
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh		25.03.2019	29.03.2019	96,00	0,000
330030093	D+M osobního výtahu trakčního pásového Schindler S3300 675 RVF	kus			5,00	1,000
001R03	Demontáž zařízení staveniště				5,00	0,000
001R04	Vyklizení a úklid staveniště				2,00	0,000



ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 7

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

VS ZZSPk STŘÍBRO

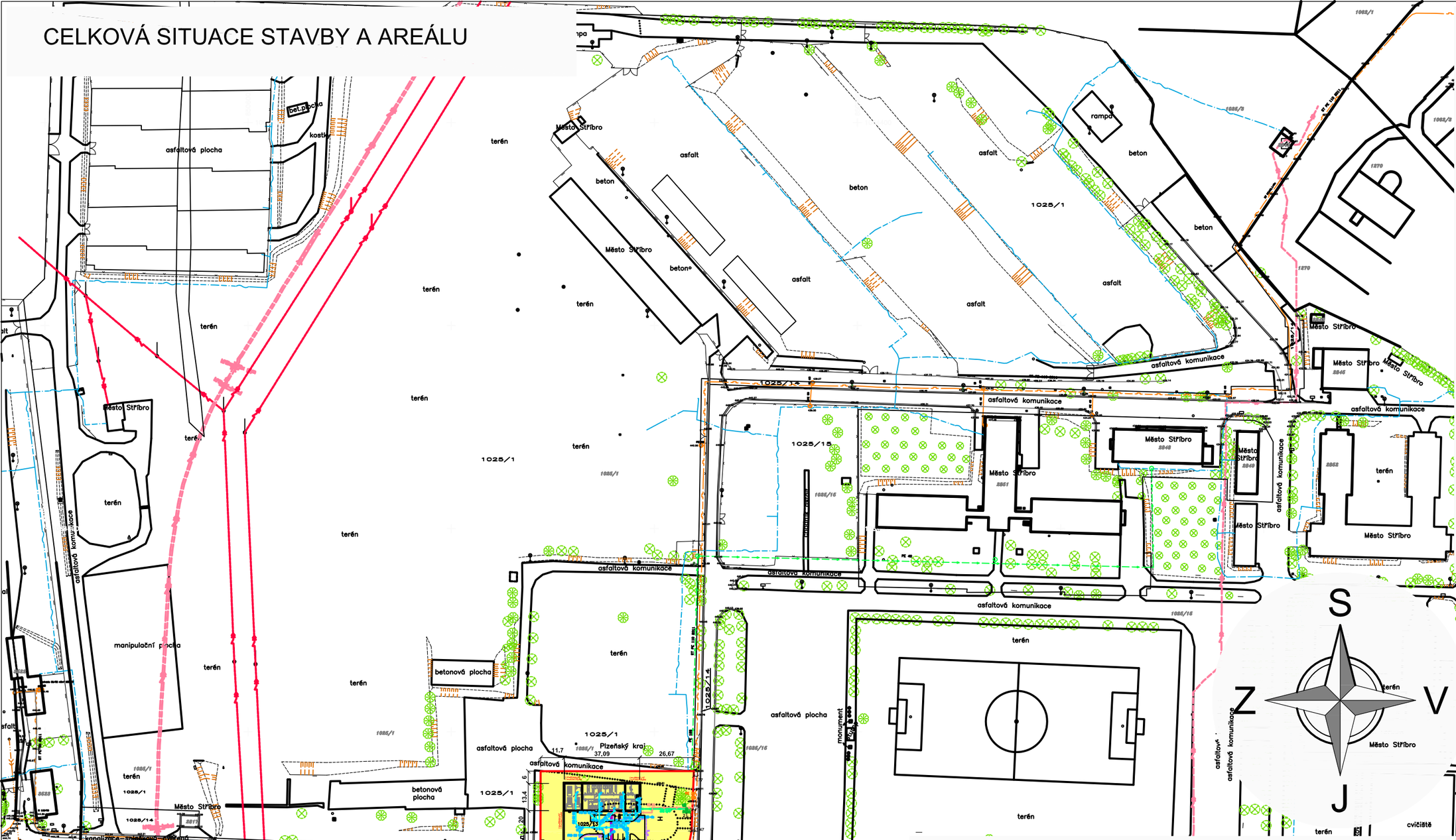
EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL

CELKOVÁ SITUACE STAVBY A AREÁLU



LEGENDA:

- cesty, komunikace, objekty
- plot drátěný
- plot dřevěný
- plot betonový
- opěrná zeď
- hranice terénu
- nadzemní vedení VN do 35 kV – ČEZ
- VN podzemní
- VN podzemní fotovoltaika
- telefonní kabel
- kanalizace–dešťová–ověřená
- kanalizace–splašková–ověřená
- plynový řad + přípojky – ověřený
- vodovodní řad – ověřený
- Telefonica – zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
- podzemní vedení NN do 1 kV – ČEZ
- sloup betonový
- sloup dřevěný
- sloup ocelový
- ochranná tyč – neoznačená
- ZÁJMOVÁ OBLAST – POZEMEK Č.K. 1025/13
- elektrická rozvodná skříň
- transformátorová stanice
- kanál hranatý – dešťová vpusť
- kanál kulatý – kanalizační šachta
- šoupátko vodovodní
- šoupátko plynovodní
- jáma
- strom listnatý
- strom jehličnatý
- stožár ocelový
- propustek
- hydrant
- lampa
- místní tabule
- vzdušníková šachta
- PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU–TELEFONICA
- PŘÍPOJKA ELEKTRO–SILNOPROUD–ČEZ VIZ. VYJÁDŘENÍ ČEZU
- NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA UKONČENÁ PE 40 VODOMĚRNOU ŠACHTOU–rPE 6/4"
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA UKONČENÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTOU–KAM DN 200
- DOMOVNÍ ROZVOD ELEKTRO CYKY J4x25, CYKY J3x2,5 CYKY J5x4
- EL. ROZVODY V AREÁLU – OSVĚTLENÍ
- DOMOVNÍ ROZVOD PLYNU – PE 32
- DOMOVNÍ ROZVOD VODY – rPE 6/4"
- DOMOVNÍ ROZVOD SPLAŠKOVÉ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE – PVC DN 200, 150, 125, 100
- VSAK. JÍMKA, LAPAČ STŘEŠ. SPLAVENIN

+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVAL: F. KUFNER	**LUBOŠ BENEDA** **ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE** **IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008** **PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11** **301 36 PLZEŇ**
OBEC: STŘÍBRO		STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO	
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ			RAZÍTKO:

NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

C. SITUACE STAVBY

DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	2xA4
MĚŘ.: 1:2000	Č. VÝKR.: **C. 1.**

CELKOVÁ SITUACE STAVBY A AREÁLU

AKCE: **NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO**

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1-2)1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

V PLZNI, ŘÍJEN 2015 VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ

a) ÚČEL OBJEKTU

Jedná se o stavbu trvalou a plní funkci **Lékařské služby první pomoci** a **Rychlé záchranné služby**.

Pozemek, na kterém se plánuje výstavba objektu VS ZZS PK, se nachází na západní straně města Stříbro. Okolní pozemky jsou v majetku města a nedaleko se nachází objekt Hasičského záchranného sboru a budovy patřící soukromým firmám.

Dotčený pozemek, kde bude umístěna novostavba, má výměru 3 000 m2 (informace katastru nemovitostí).

Na zájmovém území č. k. 1025/13 se v současné době nachází nevyužívaný heliport, část vnitroareálové asfaltové komunikace a několik stromů.

V rámci asanací bude nutné celý heliport kompletně odstranit, dále bude nutné odstranit část zasahující vnitroareálové asfaltové komunikace, toto odstranění nemá zásadní vliv na komunikace v areálu, jsou možné jiné komunikační tahy, a jeden strom, který zasahuje do prostoru stavby. Ostatní stromy budou zachovány!

b) ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Novostavba budovy VS ZZS PK je konstrukčně oddělena v rámci dilatace na dva objekty: **objekt „A“** a **objekt „B“**. Půdorysně se jedná o 2 stavební objekty obdélníkového tvaru, které jsou mezi sebou vzájemně oddiletovány a mají různé výšky. Oba objekty jsou zastřešeny plochými střechami včetně atik.

Objekt „B“ je ještě rozdělen na další dvě části – konstrukčně je oddělena v rámci dilatace stěna a stropní konstrukce, provozně se v levé části nachází **RZP** a v pravé **LPS**.

Celková délka stavby je 37,10 m a celková šíře stavby je 13,40 m.
Délka objektu „A“ je 8,75 m a délka objektu „B“ jeho levé části je 21,16 m, jeho pravé části je 7,19 m. Celková délka obj. „B“ je 28,35 m.
Výška stavebního objektu „A“ +5,150 m od +0,000 – jednopodlažní objekt
Výška stavebního objektu“B“ +4,190 m nad +0,000 - jednopodlažní objekt

Objekt „A“ (přízemní objekt) = garáž, sklad O2 a čistící místnost. Z jižní strany jsou umístěna dvoje vjezdová vrata do garáže. Na severní stranu je orientován sklad O2 včetně jeho okna, čistící místnost je za skladem O2 bez přirozeného větrání. Garáž je osvětlována okny z boku, tedy ze západní strany a také ze zadní severní strany.

Objekt „B“ (přízemní objekt) =

Objekt je členěn na dva provozy: **Lékařská služba první pomoci** a **Rychlá záchranná služba** včetně potřebného zázemí.

Lékařská služba první pomoci:

Vstup je orientován na východní stranu v pravé části objektu. Je bezbariérový. Pacienti přichází vstupem + chodbou do místnosti čekárny. Vše jeden prostor. Za čekárnou se nachází WC pro muže a WC pro ženy, které je součastně i invalidní

WC. Z čekárny přes chodbu vstoupíme do místnosti pro sestru LPS nebo do ordinace LPS. Místnost pro sestru s ordinací jsou také mezi sebou provozně spojeny dveřmi.

Rychlá záchranná služba vč. potřebného zázemí:

Hlavním vstupem z jihu se dostaneme do vstupní chodby, ze které je přístup do místnosti s plynovým kotlem nebo do hlavní přístupové chodby. Tato chodba je propojena dveřmi s objektem „A“ – garáže nebo s druhou částí objektu „B“ – LSPP. Z chodby jsou přístupny také jednotlivé místnosti RZS. Směrem na sever jsou orientovány jednotlivé pokoje pro zaměstnance RZS (řidiči, záchranáři, sestry a lékaři), jejich denní místnost, kuchyňka a technická místnost. Denní místnost je s kuchyňkou propojena. Směrem na jih jsou orientovány tyto místnosti: sklad materiálu, sociální zázemí pro ženy a muže personál, úklidová komora, šatny pro muže a ženy personál, výpočetní technika a místnost pro staniční sestru + vedoucího lékaře.

Oba provozy budou nepřetržité, 24 hodinové. Každý provoz má samostatný venkovní vstup. Vstup pro RZS bude sloužit pouze pro personál, pro LSPP bude sloužit i pro pacienty. Oba provozy budou zajišťovat ti samí zaměstnanci.

Ochrana stavby před vniknutím nepovolaných spočívá v jejím mechanickém zabezpečení bezpečnostními zámky včetně elektrického vrátného u vstupních dveří a příprava pro kamerový systém.

V koncepci objektu je počítáno s osobami s omezenou schopnosti pohybu a orientace pouze pro provoz LSPP, který se nachází v objektu v jeho pravé části. Nachází se zde WC pro invalidy se vstupem z čekárny, která navazuje na chodbu a dále na vstup do objektu, který bude také bezbariérový. Jedná se o vstupní dveře na východní straně pro LSPP, které jsou přístupny pro pacienty.

Venkovní úpravy okolí objektu budou realizovány tak, aby byl zajištěn bezbariérový přístup do objektu vstupními dveřmi pro LSPP z parkovišť, kde je vyhrazeno jedno parkovací místo pro invalidy.

c) KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

STAVEBNÍ OBJEKT A

- světlá výška 1.NP:	3, 700 m
- max. délka objektu:	8,750 m
- max. šířka objektu:	13,400 m
- max. výška objektu:	5,150 m od ±0,000

STAVEBNÍ OBJEKT B

- světlá výška 1.NP:	3, 050 m
- světlá výška 1.NP pod podhledem:	2, 700 m
- max. délka objektu:	28,350 m
- max. šířka objektu:	13,400 m
- max. výška objektu:	+4,190 m od ±0,000

- Celková zastavěná plochy novostavby: 485,43 m^2
- Užitná plocha 1.NP RZP: 340,36 m^2
- Užitná plocha 1.NP LPS: 67,23 m^2
- Celková užitná plocha novostavby: 407,59 m^2

- Celková plocha zájmového území dle katastru: 3 000 m²
- Předpokládaný počet zaměstnanců: celkem max. 7 osob
  6 osob na jedné směně, počet posádek 2 (1 posádka – 3 osoby)
  + 1 osoba (rezerva např. uklízečka)
- Počet směn: 2 max. 3 směnný provoz
- Provoz: 24 hodinový nepřetržitý provoz
- Obestavěný prostor: 2 250,00 m^3

d) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST

VÝKOPY:

Novostavbě bude proveden výkop pro realizaci základů stavby. Před započetím výkopových prací bude nutné shrnout ornici v tl. 200 mm, ornice bude uschována na pozemku investora, výkopek bude uložen na deponii zeminy a bude dovyužit pro potřeby stavby v rámci terénních úprav. Ornice bude po provedení stavby a před provedením zatravnění rovnoměrně rozprostřena.

U mělkých výkopů, do hloubky 1,2 m, možno ponechat výkop krátkodobě se svislými stěnami při požadavku urychleného zasypání výkopu. Svahy hlubších cca do 2 m, nezapažených dočasných výkopů, doporučujeme upravit v poměru 1:0,5.

ZÁKLADY:

Objektu budou po provedení výkopových práci realizovány základové pasy šíře 1000 mm nebo šíře 1200 mm pod stěnami v místě dilatací objektu a výšky 900 mm. Základová spára (základovou spáru nutno ochránit proti povětrnostním vlivům, zejména proti vodě.) se nachází na úrovni -1,250 m pod ±0,000, horní hrana základových pasů pak na úrovni -0,350 m pod ±0,000. Předpokládané zatížení základové spáry je uvažováno 150 kpa/m2

Základové pasy se musejí nacházet min. 800 mm pod upraveným terénem a min 300 mm v rostlém terénu.

Do základů bude vložen zemnící pásek FeZN.

Základová spára je všude na stejné úrovni a horní hrana základových pasů taktéž. Stavební objekty jsou dilatovány, ale ne v místě základových pasů. Pod dilatovanými stěnami mezi objektem „A“ a „B“ proběhne základový pas šíře 1200 mm, stejně tak pod dilatovanými stěnami v objektu „B“.

Pod základovými pasy bude proveden štěrkový podsyp tl. 150 mm, frakce 16/32.

Šíře základových pasů (1000 mm) může být upravena po provedení výkopových prací dle skutečnosti, v projektové dokumentaci se předpokládá nesourodé podloží vzhledem ke své historii – prostor kasáren. Je nutné převzetí základové spáry projektantem. Stejně tak při výkopových pracích je nutné spolupracovat s projektantem.

V místě pilíře u hlavního vstupu bude pod pilířem realizovaná základová patka rozměru 1500x1800 mm, výšky shodné jako ostatní základové pasy – 900 mm. Základová patka pod pilířem bude vyztužená při spodním okraji kari sítí 150/150/R6 s krytím 30 mm. Do základové patky budou umístěny příložky R10, tvaru „L“, 7 ks z každé strany, které budou propojeny s betonovou částí pilíře. Okolo příložek budou umístěny třmínky R6, po á=330 mm. Beton základové patky – C20/25 – shodný jako horní část betonového pilíře.

Další základové patky budou realizovány pro ukotvení jäklové konstrukce – sloupků u zastřešených vstupů před objektem. Jedná se o dvě patky z prostého betonu C16/20, rozměru 700x700 mm, výšky 900 mm – výška shodná se základovou konstrukcí. Do patek vynechat konické otvory pro vetknutí jäklových sloupků 100/100/6. Vetknutí sloupků do základových patek 300 mm a následně zalít cementovou zálivkou.

Na takto připravené základové pasy bude realizována základová deska tl. 150 mm. Základová deska také nebude dilatována. Před realizací však ještě bude proveden podsyp v tl. 150 mm štěrkopískem f16/32, po vyrovnání zhutněn, případně dosypán a opětovně zhutněn.

Základová deska bude vyztužena kari sítí 150/150/R6 ve dvou vrstvách, při horní a spodním okraji. Krytí výztuže 20 mm u sítě horní, 30 mm u sítě spodní. Přesah sítí 350 mm.

Před zahájením betonáže desky nutno provést pokládku ZI (ležaté rozvody) a tyto části ukončit minimálně 300 mm nad úrovní desky (příprava pro napojení jednotlivých svislých částí ZI).

Pro betonáž bude použit beton třídy C16/20 a to jak pro základové pasy, tak i pro základovou desku.

Základová deska bude opatřena penetračním nátěrem a bude položena hydroizolace a protiradonová izolace (s atestem na vysoké radonové riziko).

V základech je nutné vynechat prostupy pro instalace (kanalizace, voda, elektro včetně rozvodu osvětlení a optického kabelu, plyn).

V prostupech základovými kcemi. přívody vody a plynu a elektro budou opatřeny ocel. chráničkami.

SVISLÉ KONSTRUKCE, ŽB VĚNEC PILONU (PILÍŘ U VSTUPU), ŽB VĚNEC ATIKY, PŘEKLADY:

Objekt je vystavěn technologií: betonové základové pasy, zděné svislé konstrukce, železobetonové monolitické stropní konstrukce tl. 180 mm pro stavební objekt B, pro stavební objekt A tl. 140 mm včetně trapézového plechu + HEB nosníky.

Dále budou vyzděny nosné zdi včetně umístění překladů nad otvory.

Obvodové zdivo bude cihelného typu na tenkovrstvou maltu M10 tl. 300 mm s tepelným součinitelem 0,53 W/m2.K a pevností P15. Toto zdivo bude potřeba dodatečně zateplovat fasádním polystyrénem tl. 140 mm.

Vnitřní nosné stěny budou z cihelných bloků tl. 240 mm s pevností P15, na tenkovrstvou maltu M10.

Atiky jsou vyzděny také z cihelných bloků tl. 240 mm s pevností P15, na tenkovrstvou maltu M10. Ukončení atikového zdiva je z žb věnce šíře 240 mm, výšky 100 mm. Vyztužení věnce – 2xR10, třmínky R6 tvaru ležaté S, po á=330 mm. Atikový věnec – 2 části – nad objektem „A“ a „B“ - vylit z betonu C 20/25. Nad

objektem „A“ je věnec v jiné výškové úrovni než nad objektem „B“. Na žb atikové věnce kotveny dřevěné hranoly ve spádu, mezi které je vložena tepelná izolace. Na hranoly kotveny OSB desky a oplechování atik s přetažením horní vrstvy střešního pláště.

Vnitřní příčky a zaplentování budou z pórobetonových tvárnic v tl. 100 a 50 mm, P2-400, výpočtová pevnost zdiva 0,6 MPa.

Nad otvory jsou navrženy překlady typové dle výrobce zdícího systému dané konstrukce nebo z válcovaných nosníků. V místě střední nosné zdi v přerušené části je pod stropní deskou navržen překlad – průvlak – 2xHEB 120. Přerušení nosné zdi na třech místech. Průvlaky budou opatřeny omítkou na pletivu – viz. požární zpráva.

Ve zdivu je nutno zřídit svislé drážky pro nové instalace. Veškeré přiznané rozvody budou zaplentovány.

Tvárnice mají skladebnou výšku 250 mm.

U hlavního vstupu je navržen pilíř rozměru 500(šíře) x1500(délka) x5200 (výška nad +0,000) +350 mm (pilíř začíná na úrovni -0,350 – horní hrana základové patky pod pilířem. Do výšky 2 m nad základovou patku pilíře bude pilíř vylit z betonu C 20/25. Do pilíře budou zasahovat příložky R 10, tvaru „L“ umístěné v základové patce pilíře, kolem příložek realizovat třmínky R6, po á=330 mm, jak v základové patce, tak dále ve vyztužené části pilíře. 3 m nad žb část pilíře bude dále pilíř vyzděn z cihelných bloků tl. 500 mm, pevnost P10. Pilíř bude zakončen žb věncem tl. 150 mm, šíře 500 mm, délky 1500 mm. Vyztužení věnce 6xR10 (3 pruty při spodním líci, 3 pruty při horním líci) + třmínky R6 po á=330 mm. Beton C20/25. K věnci budou kotveny dřevěné hranoly ve spádu, OSB deska a oplechování.

VODOROVNÉ KONSTRUKCE:

Skladba podlahových kcí. pro 1.NP:

P1
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAM. DLAŽBA SLINUTÁ + KLADECÍ VRSTVA TL. 20 MM; EVENTUÁLNĚ LINOLEUM (VIZ TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI 150/150/R4 (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM), BETON C16/20 TL. 50 MM
- OCHRANNÁ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN TL. 130 mm
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C16/20 SE SÍTÍ KARI 150/150/R6 VE DVOU VRSTVÁCH, PŘÍ HORNÍ A SPODNÍM OKRAJI (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM HORNÍ SÍTĚ, 30 MM SPODNÍ SÍTĚ), TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP f16/32 TL. 150 mm

Skladba podlahových kcí. pro 1.NP v místnosti garáž (116):

P2
- DRÁTKOBETON TL. 120 MM
- OCHRANNÁ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 80 mm
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)

- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C16/20 SE SÍTÍ KARI 150/150/R6 VE DVOU VRSTVÁCH, PŘÍ HORNÍ A SPODNÍM OKRAJI (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM HORNÍ SÍTĚ, 30 MM SPODNÍ SÍTĚ), TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP f16/32 TL. 150 mm

STROPNÍ KONSTRUKCE, ŽB VĚNEC POD STROPEM OBJEKTU „A“:

Stropní konstrukce nad 1.NP objektu „A“ je navržena následujícím způsobem:

Pod stropní konstrukcí budou umístěny válcované ocelové HEB nosníky – 3 kusy uloženy na žb věnec, který bude probíhat okolo objektu „A“, pod nosníky. Tloušťka věnce 300 mm, shodná s nosnými stěnami pod věncem. Osová vzdálenost HEB nosníků je 3 130 mm, vzniknou 4 pole. Jsou navrženy HEB 240, dl. 8600 mm. Uložení přes celou tl. žb věnce tj. 300 mm z každé strany. Na horní přírubě HEB nosníků budou navařeny trny z výztuže R 10 dl. 80 mm, na třech místech u každého nosníku tzn. na koncích a uprostřed. Trny propojují nosník se stropní deskou.

Pod HEB nosníky bude umístěn žb věnec. Rozměr samotného věnce bude šíře 300 mm x výšky 250 mm. Vyztužení věnce bude 4x R14, třmínky R6 po á=200 mm, v rozích budou umístěny příložky z výztuže R14. Přesah rovných prutů min. 600 mm. Do věnce budou zabetonované příložky tvaru „U“, z výztuže R10, osově po á=600 mm. Příložky propojují žb věnec se stropní konstrukcí. Zalití věnce betonem C 20/25.

Mezi žb věncem pod HEB nosníky a stropní deskou se bude nacházet konstrukce výšky 250 mm, ve které budou uloženy HEB nosníky v celé šíři tj. 300 mm, z vnější strany po obvodě proběhne příčkovka tl. 115 mm, pevnost P10, malta M10, z vnitřní strany věncovka tl. 80 mm. Mezi příčkovkou a věncovkou bude probíhat výztuž – příložky tvaru „U“ propojující žb věnec se stropní konstrukcí. Tento prostor zalít betonem C 20/25.

Po obvodě 80 mm a na HEB nosníky budou uloženy trapézové plechy VSŽ 12 201, výšky 100 mm, tl. 0,8 mm, přeloženy přes jednu vlnu. Mezi každou vlnou á=200 mm bude vložena výztuž R10 tzn. 5ØR10/bm. 6 m rovné pruty s přesahem při napojení prutů min. 600 mm. Při horním okraji stropní konstrukce se vloží kari síť profilu 5, oka 150x150 mm. Přesah sítí 350 mm. Na konci stropní desky při obvodu bude umístěna příčkovka tl. 115 mm, pevnost P10, malta M10.

Tloušťka stropní konstrukce nad 1.NP objektu „A“ bude 140 mm, nosníky HEB 240, žb věnec šíře 300x250 mm, krytí výztuže 20 mm, beton C 20/25, výztuž R 10 505.

Stropní konstrukce nad 1.NP objektu „B“ je navržena tl. 180 mm, po obvodě bude umístěn grafitovaný polystyrén tl. 50 mm. Stropní deska bude vyztužena kari sítěmi profilu 8, oka 100x100 mm a profilu 6, oka 150x150 mm, umístěnými při spodním a horním okraji desky. Přesah sítí 350 mm. U spodní sítě bude síť profilu 6 vložena po celé délce pole mezi středními nosnými zdmi. U horní sítě bude síť profilu 6 vložena po celé délce v koncových polích. Krytí výztuže 20 mm, beton C 25/30, výztuž R 10 505. Po obvodě bude při spodním a horním okraji desky vložen prut

profilu 14, výztuž R 10 505.

U objektu „B“ vynechat ve stropní desce prostupy pro odvětrávací potrubí kanalizace, prostup pro anténní stožár a prostup pro koaxiální odvod spalin od plynového kotle.

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

Každý ze stavebních objektů „A“ a „B“ má jinou výšku, proto je zastřešení řešeno samostatně. Tvarově a technologií jsou však stejné. Jedná se o ploché střechy se spádem min. 3,5% do vnitřních střešních vpustí.

Ukončení střešního pláště u atiky je vyřešeno v detailu „A“ – součástí výkresové části PD. Ukončení střechy u střešní vpusti řeší detail „B“ a ukončení střechy u stěny řeší detail „C“.

Skladba střešní konstrukce nad stavebním objektem B:

S1
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ A SKLENĚNOU TKANINOU, NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ OCHRANNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVIT K PODKLADU
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ SEPARAČNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, NALEPEN K PODKLADU
- DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL - TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S HLINÍKOVÝM POVRCHEM TL. 1,2 MM (PRO VYTÁPĚNÝ PROVOZ)
- OSB DESKY TL. 18 MM
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, á=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%, TL. 0 AŽ 215 MM (270 MM)
- ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 180 MM, PO OKRAJÍCH TEPELNÝ IZOLANT Z GRAFITOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL. 50 MM
- SYSTÉMOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU VE VARIANTĚ KAZETOVÝ PODHLED ZAVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI - SVĚTLÁ VÝŠKA 2,700 – MÍSTNOSTI S PODHLEDEM VYPSÁNY V TABULCE MÍSTNOSTÍ, PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY

Skladba střešní konstrukce nad stavebním objektem A:

S2
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ A SKLENĚNOU TKANINOU, NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ OCHRANNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVIT K PODKLADU

- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ SEPARAČNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, NALEPEN K PODKLADU
- DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL - TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PAROZÁBRANA - ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S HLINÍKOVÝM POVRCHEM TL. 1,2 MM (PRO VYTÁPĚNÝ PROVOZ)
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, á=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%, TL. 0 AŽ 210 MM
- ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 140 MM VČETNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU, PO OKRAJÍCH PŘÍČKOVKA TL. 115 MM, PEVNOST P10, MALTA M10
- VZDUCHOVÁ MEZERA, HEB NOSNÍKY Č. 240 -PODPÍRAJÍ ŽB STROP. KCI, POD NOSNÍKY SE NACHÁZÍ ŽB VĚNEC
- ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY – SVĚTLÁ VÝŠKA 3,700, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15

U vstupů do objektu jsou navrženy kryté vstupy. Nosnou kci. přístřešků bude tvořit jäklový rám.

Ukončení střešního pláště přístřešků u stěny oplechováním – přechod střešní krytiny přístřešků a zateplení svislé stěny objektu.

Skladba střešní konstrukce u vstupů:

S3
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA ZE SYSTÉMOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU S TRAPÉZOVÝM PROFILEM, PLECH V JEDNOM KUSE OD HŘEBENU PO OKAP, VČETNĚ HŘEBENOVÉHO (SMĚREM DO VOLNÉHO PROSTORU A V NÁVAZNOSTI NA STĚNU) A OKAPOVÉHO SYSTÉMOVÉHO UKONČENÍ, DÁLE SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA STĚNU OBJEKTU A Z DRUHÉ STRANY DO VOLNÉHO PROSTORU (ZÁVĚTRNÁ LIŠTA), KOMPLET SYSTÉM
- OSB DESKA TL. 25 MM
- LATĚ VE SPÁDU 2% - 0 AŽ 40 MM, KOTVENÉ K JÄKLOVÉMU RÁMU
- JÄKLOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ 100/100/6, KOTVENÁ DO ZDÍ NEBO PODEPŘENÁ SLOUPKEM + ZAVĚTROVÁNÍ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ
- OSB DESKY TL. 25 MM
- VNĚJŠÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY

UKONČENÍ PŘÍSTŘEŠKŮ Z BOKU
- OSB DESKY TL. 25 MM
- VNĚJŠÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY
- OPLECHOVÁNÍ - OKAPNIČKA + OKAPOVÝ ŽLAB NEBO ZÁVĚTRNÁ LIŠTA

KAZETOVÉ PODHLEDY:

V objektu „A“ bude umístěn kazetový podhled, ve všech místnostech tzn. m.č. 116, 117 a 118 - viz. výkresová část tabulka místností. Kazetový podhled je zavěšen na stropní konstrukci ve výšce 3,70 m. Nad podhledem bude schováno instalační potrubí VZT a ZTI. Kazetový podhled musí mít dle požární zprávy **požární odolnost EI 15.**

V objektu „B“ bude umístěn kazetový podhled pouze v RZP a to v chodbě m.č. 102 a v sociálním zázemí – m.č. 107 až 114 - viz. výkresová část tabulka místností. Kazetový podhled je zavěšen na stropní konstrukci ve výšce 2,70 m. Nad podhledem bude schováno instalační potrubí VZT a ZTI.

NOSNÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKŮ U VSTUPŮ:

U obou vstupů do objektu jsou navrženy kryté přístřešky.

Vstup do Lékařské služby první pomoci je orientován na východní stranu a je umístěn před pravou částí objektu. Nosný rám z jäklových profilů 100/100/6 je uložen na obvodových zdech a podepřen jedním sloupkem – také z jäklu stejného profilu 100/100/6. Jäklový sloupek je vetknut do základové patky 300 mm, ve které je vynechán konický otvor. Po osazení sloupku zalít otvor cementovou zálivkou. Ve vodorovné rovině v místě jäklového rámu bude zavětrování do kříže – R14 výztuž – provrtaná, navařená. Jäklová konstrukce žárově zinkovaná.

Hlavní vstup do Rychlé záchranné služby je orientován na jižní stranu a je umístěn z čela objektu. Nosný rám z jäklových profilů 100/100/6 je uložen na obvodové stěně, na pilonu (pilíř před vstupem) a je podepřen jedním sloupkem – také z jäklu stejného profilu 100/100/6. Jäklový sloupek je vetknut do základové patky 300 mm, ve které je vynechán konický otvor. Po osazení sloupku zalít otvor cementovou zálivkou. Ve vodorovné rovině v místě jäklového rámu bude zavětrování do kříže – R14 výztuž – provrtaná, navařená. Jäklová konstrukce žárově zinkovaná.

ODKOUŘENÍ KOTLE:

Odkouření kotle bude provedeno nad střešní plášť. Jedná se o koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu D=60/100mm; min 700 mm nad střešní plášť.

ŽEBŘÍK NA STŘECHU:

Žebřík instalovaný na východní straně, slouží pro přístup na střechu stavebního objektu B. Ze střechy objektu „B“ se dostaneme na střešní plášť objektu „A“. Výškový rozdíl mezi nimi je 1,4 m. Žebřík je navržen ze žárově zinkované jäklové kce. a kotvený k nosné konstrukci budovy pomocí kotevních prvků – závitová tyč profilu 12 ukotvená v nosném zdivu pomocí chemické kotvy. Z druhé strany žebřík – jäkl provrtán a ukotven pomocí matek a distanční podložky. Žebřík bude včetně ochranného koše. Spodní část žebříku uzamykatelná, kvůli bezpečnosti. Plech výšky 1,5 m, uzamčen visacím zámkem, na pantech, otevíravý.

ANTÉNNÍ STOŽÁR:

5 m dlouhá trubka – z toho 3 m nad střešním pláštěm a 2 m v objektu. Vynechán prostup žb monolitickou stropní konstrukcí. Na stožáru umístěna manžeta opřená o stropní konstrukci. Stožár v místě budovy kotven min. na 4 místech do

střední nosné zdi.

KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE:

Pro veškeré klempířské práce na střeše – ukončení střechy u atiky, ukončení střechy u stěny, ukončení střech přístřešků okapničkami a závětrnými lištami, oplechování prostupů střechou, okapové žlaby u přístřešků, háky, svislé svody. Dále venkovní parapety u oken, bude použit probarvený lakovaný nebo poplastovaný pozinkovaný plech tl. 0,6 mm.

ÚPRAVY POVRCHŮ:

OMÍTKY VNITŘNÍ

Vnitřní omítka hladká jednovrstvá štuková, nanášená strojně. Veškeré vnitřní konstrukce budou před omítkami zpevněny armovací tkaninou kvůli zamezení mikrotrhlin.

OMÍTKY VNĚJŠÍ

Venkovní tenkovrstvá omítka včetně armovací tkaniny, komplet systém včetně všech doplňků. Barva upřesněna na stavbě dle vzorníku barev investorem. Omítka bude silikonová, probarvená.

VNITŘNÍ OBKLADY

Keramické obklady v sociálních zařízeních, v úklidové komoře, za umyvadlem v ordinaci LPS a v čistící místnosti, zde umístěn mycí žlab, jsou navrženy do výše dvou metrů. Druh a barva obkladů dle výběru investora. Keramické obklady v kuchyňce budou dle typu kuchyňské linky - rozsah, druh, barvu a výšku určí dodavatel kuchyňské linky ve spolupráci s investorem. Vyspárování a lepení obkladů bude provedeno dle technických a technologických předpisů. Projektant doporučuje velký formát obkladů a pouze jeden druh do všech prostor.

MALBY

Všechny stěny a stropy veškerých prostor jsou opatřeny bílým finálním nátěrem - 2x. Stěny v místnostech, které určí investor, je možno vymalovat ve světlých pastelových barvách.

VENKOVNÍ SOKL

Je navržen z dekorativní mozaikové omítkoviny, 350 mm nad +0,000, 380 mm nad upraveným terénem.

PODLAHY:

Jedná se o nové nášlapné vrstvy.

Nášlapné vrstvy jsou navrženy buď ze zátěžového PVC nebo keram. dlažba slinutá, viz. tab. místností ve výkresové části PD. Součástí podlah jsou taktéž obvodové lišty – fabiony, keram. sokly a přechodové kovové lišty.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

V novostavbě budou instalovány:

1x dřez součástí kuchyňské linky v místnosti kuchyňka,
1x dřez součásti skříňky umístěné v sesterně m.č. 132
1x myčka součástí kuchyňské linky v místnosti kuchyňka včetně přívodu vody a kanalizace,
1x výlevka– úklidová komora,
3x závěsné wc mísy vč. zazdívaného splachovacího systému,
1x wc pro invalidi včetně splachování,
1x pisoár
2x sprchové kouty,
5x umyvadla včetně sifonů,
1x umyvadlo v invalidním WC včetně sifonu (uzpůsobeného pro invalidy),
1xgula – v m.č. 103,
1xmycí žlab,
1x vývod teplé a studené vody ve spršce u záchodové mísy m.č. 109,
1x závěsný kondenzační kotel
1x zásobníkový nepřímotopný ohřívač o obsahu 115 l teplé užitkové vody,
1x expanzní nádoba o obsahu 10 l,
oběhové čerpadlo.

Rozmístění jednotlivých předmětu je čitelné z výkresu PD.

K umyvadlům budou instalovány umyvadlové stojánkové pákové baterie. Závěsné záchodové mísy jsou navrženy včetně zazdívaného splachovacího systému. Záchodový klozet u invalidního WC též včetně zazdívaného splachovacího systému. Pisoár bude včetně splachovacího systému – mechanický, tlačítkový. Výlevková mísa bude dodána včetně splachovacího systému a pákové nástěnné baterie. U sprchových koutů pákové sprchové baterie a nerez kanalizační kanálky. Mycí žlab včetně baterie kombinované pákové + sprchová sada a prodloužené otočné výtokové ramínko. U dřezů budou použity stojánkové pákové dřezové baterie se sprškou. Sprška u WC mísy na teplou a studenou vodu bude včetně směšovací pákové baterie a nahrazuje funkci bidetu. **U invalidního WC neopomenout vybavit prostor kolem umyvadla a WC příslušnými madly:**
- u WC mísy – 1x madlo na pevno, 1x sklopné
- u umyvadla – 1x madlo na pevno, 1x sklopné

U všech zařizovacích předmětů budou instalovány zápachové uzávěrky.

ODVĚTRÁNÍ:

Místnosti jsou větrány buď přirozeně okny nebo jsou větrány nuceně – místnosti bez oken. V sociálních zařízeních, kde je přirozené odvětrání okny, je ještě navrženo zároveň i nucené odvětrání pomocí ventilátorů.

Garáž bude příčně provětrána do fasády, na 4 místech VZT potrubím profilu DN 150 ukončené z obou stran větrací mřížkou. Dvakrát bude potrubí umístěno nad podlahou a dvakrát pod stropní konstrukcí, osazení potrubí při horním a spodním povrchu je navrženo křížem.

Také místnost výpočetní techniky bude příčně provětrána VZT potrubím DN 150 ukončeným z obou stran větracími mřížkami směrem do chodby a směrem do vstupu. Odvětrání do chodby bude umístěno při spodním povrchu a do vstupu pod stropem.

<u>Nuceně budou odvětrány v 1.NP místnosti, která nemají okna:</u>

m. č. **118** – čistící místnost – odvětrání pomocí ventilátoru,
m. č. **107** – předsíň WC ženy personál – odvětrání pomocí ventilátoru,
m. č. **110** – předsíň WC muži personál a m.č. **114** – úklid – odvětrání pomocí ventilátoru – tyto dvě místnosti se odvětrávají jako jeden prostor – mezi nimi příčka vyzděna do výšky 2,20 m,
m. č. **104** – výpočetní technika – místnost příčně provětrána mřížkami ve zdivu do prostoru chodeb.

Nuceně budou odvětrány v 1.NP místnosti, která mají okna:

m. č. **108** – sprcha ženy personál a m.č. **109** – WC kabina ženy personál – odvětrání pomocí ventilátoru – tyto dvě místnosti se odvětrávají jako jeden prostor – mezi nimi příčka vyzděna do výšky 2,20 m,
m. č. **111** – WC kabina muži personál (pisoár), m.č. **112** – WC kabina muži personál a m.č. **113** - sprcha muži personál – odvětrání pomocí ventilátoru – tyto tři místnosti se odvětrávají jako jeden prostor – mezi nimi příčky vyzděny do výšky 2,20 m,
m.č. **134** – WC kabina muži pacienti – odvětrání pomocí ventilátoru,
m.č. **136** – WC ženy + invalidi pacienti – odvětrání pomocí ventilátoru,
m.č. **116** – garáž – místnost příčně provětrána mřížkami ve zdivu do venkovního prostoru.

Odvětrání bude provedeno potrubím DN150 a dle vhodnosti je instalován ventilátor příslušných výkonů a parametrů dle projektu potrubní nebo nástěnný.

Pro každé odvětrání bude vytvořeno tzv. kondenzační místo, pro odvod vzniklého kondenzátu. Snahou je zamezit zpětnému vtoku vody do elektrických ventilátorů a interiérů místností.

Odvětrání bude vyvedeno do fasády a opatřeno větrací mřížkou.

VZT potrubí je vedeno pod stropní konstrukcí a nad kazetovým podhledem.

Podrobně je odvětrání budovy řešeno a popsáno v technické zprávě VZT a v oddíle VZT.

BAREVNÉ ŘEŠENÍ:

Střecha objektu je plochá s pásu s SBS modifikovaného asfaltu opatřeným ochranným posypem.

Okna jsou navržena plastová v barvě bílé. Uokna=0,85 (minimálně). Vstupní dveře jsou hliníkové, barvy šedé, Udveří=0,85 (minimálně). Garážová vrata sekční, jedny vč. instalovaných dveří, barvy šedé.

Klempířské prvky jsou z probarveného lakovaného nebo poplastovaného pozinkovaného plechu, barvy šedé.

Fasáda bude ve světlém odstínu v barvě, kterou si určí investor ve spolupráci ze stavební firmou a projektantem dle vzorníku barev přímo na stavbě při její realizaci. Venkovní tenkovrstvá omítka bude komplet systém.

Sokl je navržen z dekorativní mozaikové omítkoviny v tmavším odstínu než fasáda. Přesnou barvu určí také investor ve spolupráci ze stavební firmou a projektantem dle vzorníku barev.

Veškeré dlažby budou v barvě, kterou zvolí investor.

e) TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

IZOLACE TEPELNÉ (ZVUKOVÉ):

Objekt bude vystavěn v dostupných stavebních technologiích.

Budou vyzděny obvodové nosné zdi včetně umístění překladů nad otvory. Obvodové zdivo bude cihelného typu na maltu M10 tl. 300 mm s tepelným součinitelem 0,53 W/m2.K a pevností P15.

Toto zdivo bude potřeba dodatečně zateplovat fasádním polystyrénem tl. 140 mm. Jedná se o kompletní certifikovaný fasádní systém dle výběru dodavatele. Na základě výběru dodavatele bude také následně zhotoven kotevní plán. Fasádní zateplení v místě výplní otvorů bude přetaženo o 30 mm přes okraj zdiva – ostění nadpraží, pod parapety se vloží min 20 až 30 mm extrudovaného polystyrénu. Pod upravený terén až k základovému pasu a min. 0,5 m nad U.T. bude fasádní pěnový polystyrén nahrazen extrudovaným polystyrénem, výška desky extr. pol. se uvažuje 900 mm. Pod upraveným terénem bude extrudovaný polystyrén ochráněn nopovou folií.

Vnitřní nosné stěny budou z cihelných bloků tl. 240 mm s pevností P15. Vnitřní příčky a zaplentování budou z pórobetonových tvárnic v tl. 100 a 50 mm.

Ve skladbě obou střech objektu se budou nacházet desky z pěnového, samozhášivého, expandovaného a objemově stabilizovaného polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformaci > 100 KPa, EPS 100S STABIL - tl. 260 mm včetně kotvení a lepení, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti lambda D=0,038 W/MK.

Do podlahy v 1.NP, kromě místnosti č. 116 – garáž, bude uložena podlahová tepelná izolace z polystyrénu v tl. 130 mm, pod garáží bude uložen extrudovaný polystyrén v tl. 80 mm.

Žb monolitická stropní konstrukce tl. 180 mm nad objektem „B“ a překlady z válcovaných I-nosníků u obvodových stěn budou z boku směrem do venkovního prostoru, stropní deska po celém jejím obvodě, opatřeny grafitovaným polystyrénem tl. 50 mm.

Tímto systémem a technologií výstavby bude zajištěna úspora energie.

VÝPLNĚ OTVORŮ:

OKNA

Jsou navržena jako plastová otevíravá a výklopná s celoobvodovým kováním a funkcí mikroventilace. Nosný obvodový PVC rám a rám jednotlivých křídel je v provedení a specifikaci dle konkrétního dodavatele. Povrchová úprava plastových rámů je bílá. Zasklení je navrženo tepelně izolačním trojsklem U okna= min. 0,85 W/m2K. Skla budou čirá.

HLAVNÍ VSTUPNÍ DVEŘE

Budou instalovány vstupní hliníkové dveře šedé barvy. Zasklení je navrženo tepelně izolačním trojsklem U dveří= min. 0,85 W/m2K. Skla budou čirá. Dveře opatřeny bezpečnostním kováním včetně bezpečnostního zámku včetně elektrického vrátného, oboustrannou klikou a prahovou lištou. Nosný obvodový hliníkový rám a rám jednotlivých křídel je v provedení a specifikaci dle konkrétního dodavatele.

VNITŘNÍ DVEŘNÍ KŘÍDLA

Jsou navržena v plném provedení s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností - laminát HPL. Navrženo interiérové rozetové kování a obložková zárubeň dekór zlatý dub. Dle požárních úseků viz. požárně bezpečnostní řešení budou některé dveře s požární odolností, určeno v požární zprávě a ve výpisu PSV.

GARÁŽOVÁ VRATA

V objektu budou instalovány sekční garážová vrata a jedny sekční s integrovanými dveřmi. Ovládání vrat bude elektropohonem na dálkové ovládání, ale i ručně v případě vypadnutí el. proudu. Povrchová úprava bude galvanické zinkování. Součinitel prostupu tepla min. U=1,22 W/m2K. Barva vrat šedá.

f) ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Technologie založení stavby je klasická.

Založení objektu jeho výkopové práce a základové konstrukce jsou podrobně řešeny v samostatných oddílech této TZ.

g) VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

LIKVIDACE ODPADŮ:

HOSPODAŘENÍ S ODPADY BĚHEM A PO DOKONČENÍ STAVBY.
Hospodaření s odpady je vypracováno podle **zákona č. 185/2001 sb.** – o odpadech a o změně některých dalších zákonů

ZDROJE ODPADŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI BĚHEM STAVBY

a) PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Stavební činnost bude probíhat tak, aby nedocházelo k nadměrné kumulaci odpadů. Na projektovou dokumentaci bude zpracovaný výkaz výměr, který určí stanovená množství jednotlivých stavebních materiálů, což zajistí minimalizaci odpadů na stavbě.

b) PŘÍPRAVA K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ

Vykopaná zemina bude uložena na deponii na pozemku investora a následně bude využita pro terénní úpravy pozemku investora.

Ostatní odpady budou uloženy na řízené skládce nebo ekologicky zlikvidovány.

c) RECYKLACE ODPADŮ

Hospodaření s odpady po skončení stavby

- komunální odpad ze standardní činnosti při užívání stavby

charakter : směsný komunální odpad
druh odpadu: 20 03 01
uložení : do popelnic
- papír
charakter : sběrový papír
druh odpadu : 20 01 01
kategorie : O
místo uložení : tříděný odpad, komunální odpad

- plasty
charakter : plasty
druh odpadu : 20 01 39
kategorie : O
místo uložení : tříděný odpad, komunální odpad
- sklo
charakter : skleněný odpad
druh odpadu : 20 01 02
kategorie : O
místo uložení : tříděný odpad, komunální odpad

Způsob skladování odpadu po skončení stavby do odvozu k uložení :

směsný komunální odpad - ocelový nebo plastový kontejner
papír - do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem
sklo - do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
plasty - do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem

nádoby na směsný komunální odpad budou umístěny na vyhrazeném místě na pozemcích v areálu bývalých kasáren,
na tříděný odpad budou využity nádoby k tomu určené provozované obcí nebo jí pověřenou organizací v rámci celé lokality.

d) JINÉ VYUŽITÍ ODPADŮ NAPŘ. ENERGETICKÉ VYUŽITÍ

Odpady na stavbě bude likvidovat specializovaná firma, která má zpracovaný podrobný plán pro nakládání s odpady včetně jejich případného dalšího využití.

e) ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

zařazení odpadů dle katalogu odpadů na základě vyhlášky MMR č. 381/2001, včetně místa uložení a jejich likvidace

1) **Zemní práce**:
- terénní úpravy, výkopy rýh základů, domovních ing. sítí
druh odpadu : 17 05 04
charakteristika: zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
místo uložení : pozemek investora, srovnání terénu

2) **Pokládky domovních inženýrských sítí a vnitřní rozvody v domě:**

a) splašková kanalizace: - kanalizační trouby a tvarovky z PVC,
max. 0,3 % odpadu
charakter : plast
druh odpadu : 17 02 03
místo uložení : řízená skládka, tříděný odpad

b) dešťová kanalizace: - kanalizační trouby a tvarovky z PVC,
max. 0,3 % odpadu
charakter : plast
druh odpadu : 17 02 03
místo uložení : řízená skládka, tříděný odpad

c) elektro - min. odpad, rozvody NN
charakter : kabely
druh odpadu : 17 04 11
místo uložení : řízená skládka

d) charakter: plasty – vodovodní potrubí, plynové potrubí
druh odpadu : 17 02 03
místo uložení: řízená skládka, tříděný odpad

3) **Betonové konstrukce:**
- základy, betonové podlahy, strop, věnec, různé dobetonovávky, atd.
Beton se může přivézt na stavbu hotový domíchávačem nebo se vyrobí přímo na stavbě. Potřebné armatury se vozí naohýbané a v potřebných délkách z armovny přímo do díla.
odpad: žádný případný odpad betonu
druh odpadu: 17 01 01, kat.: O

4) **Zděné konstrukce:**
- tvárnice, cihly, ztvrdlá malta
charakter : stavební suť a ostatní stavební odpad
druh odpadu : 17 08 02, 17 01 03, 17 01 02, 17 09 04
místo uložení : řízená skládka

5) **Železo, ocel:**
- překlady z válcovaných nosníků, výztuž
charakter : kov
druh odpadu : 17 04 05
místo uložení : žádný případný odpad popř. řízená sládka

6) **Stavební materiály na bázi sádry:**
- sádrokartonové konstrukce
charakter : stavební materiály na bázi sádry
druh odpadu : 17 08 02
místo uložení : řízená sládka

7) **Dřevo:**
- úprava bednění betonových konstrukcí, ostatní dřevěné prvky
charakter : dřevo

druh odpadu : 17 02 01
místo uložení : spalovna, řízená sládka

8) **Zpevněné plochy:**
- přístupový chodník, parkovací místo, okapový chodník
charakter : beton
druh odpadu : 17 01 01
místo uložení : řízená skládka

kamenivo, štěrk, kačírek, minimální odpad
charakter : kamení
druh odpadu: 17 05 04
místo uložení : řízená skládka

charakter : plasty
druh odpadu :17 02 03
místo uložení : řízená skládka, tříděný odpad

9) **Klempířské prvky:**
- na střeše, venkovní parapety
charakter : plech
druh odpadu : 17 04 05
místo uložení : řízená skládka

10) **Izolace:**
- Izolace proti vodě a radonu, tepelné izolace
charakter : ostatní izolační materiál
druh odpadu : 17 06 04
místo uložení : řízená skládka

charakter : plasty
druh odpadu :17 02 03
místo uložení : řízená skládka, tříděný odpad

11) **Ostatní odpad:**
- podobný komunálnímu, ze standardní činnosti účastníků výstavby na staveništi
charakter : směsný komunální odpad
druh odpadu: 20 03 01
uložení : do popelnic,
počet dělníků : max. 10

- Papír - obaly z technologických částí, vnitřního vybavení, atd.
charakter : papír
druh odpadu : 20 01 01
místo uložení : nejbližší sběrné suroviny

<u>Způsob skladování odpadu na staveništi během stavby do odvozu k uložení :</u>

St. suť - přímo do nákl. auta
kovový odpad - ocelový kontejner s označením černou barvou a textem
papír - do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem
sklo - do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
plasty - do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem
komunální odpad - do samostatné nádoby na komunální odpad
nádoby na odpad budou součástí zařízení staveniště

Bezpečnostní opatření během stavby:

Na stavbě bude skladováno :
1 x pytel VAPEX - u, 1 lopata, 1 hrábě
Pro případ úniku ropných látek ze stavebních strojů - kontaminovaná zemina by se zlikvidovala ve spalovně autorizovanou firmou.

Za dodržování zásad hospodaření s odpady během stavby odpovídá zodpovědný pracovník dodavatelské firmy.

Po skončení stavby za dodržování zásad hospodaření s odpady odpovídá majitel nebo uživatel objektu.

h) DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Zájmové území, pozemek č.k. 1025/13, na kterém bude umístěná novostavba, se nalézá v areálu bývalých kasáren Stříbro, kde se nachází vnitroareálové komunikace. Tyto komunikace jsou napojeny skrz stávající hlavní vjezd do bývalých kasáren na silnici II. třídy s č. k. 3156/2. Přístup na stavební pozemek bude zajištěn zrealizováním v rámci stavby nového vjezdu napojeného na vnitroareálové komunikace. Tato propojení nám umožní přístup pojezdové techniky až k novostavbě.

i) OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A PRONIKÁNÍ RADONU:

Bude provedeno uložení hydroizolace s atestem na vysoké radonové riziko. Ta zajistí dostatečnou bezpečnost a zdravotně bezzávadné užívání stavby.

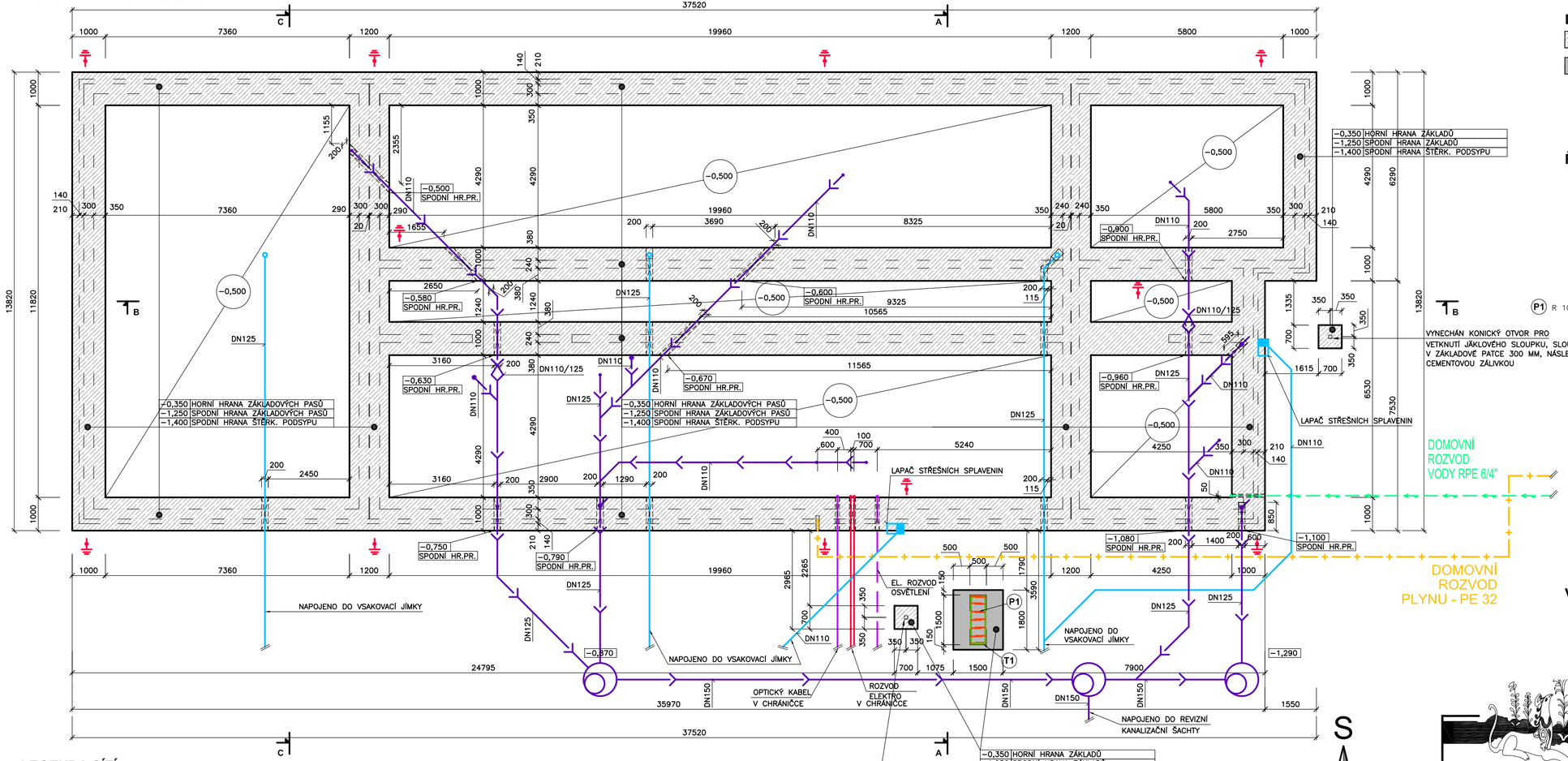
Proti pronikání radonu z podloží jsou provedena tyto opatření:

1) provedení štěrkového podsypu tl. 150 mm
2) provedení žb základové desky tl. 150 mm
3) vlastní protiradonová izolace
4) veškeré prostupy hydroizolací nutno utěsnit
5) nutnost dodržení technologických předpisů pokládky izolace

j) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Projektová dokumentace byla vypracována na základě vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb. a vyhlášky č. 398/2009 Sb. a je plně v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu.

PŮDORYS ZÁKLADŮ



LEGENDA ZÁKLADŮ:

ZÁKLADOVÉ PASY, BETON C16/20

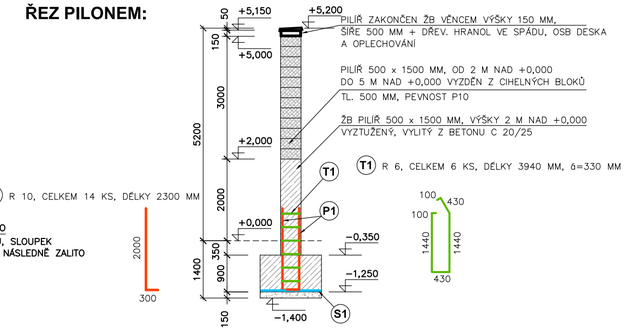
ŽB ZÁKLADOVÁ PATKA POD ŽB PILÍŘ, BETON C20/25

S1 PŘI SPODNÍM OKRAJI S KRYTÍM 30 MM BUDE UMÍSTĚNA KARI SÍŤ ø 6, OKA 150x150 MM, ROZMĚRU: 1440x1740 MM.

P1 PO OBVODĚ BUDOU VLOŽENY PŘÍLOŽKY TVARU "L", 7 KS DO 1,5 M, KRYTÍ 30 MM

T1 OKOLO PŘÍLOŽEK TŘMÍNKY, R 6, PO δ=330 MM, KRYTÍ 30 MM

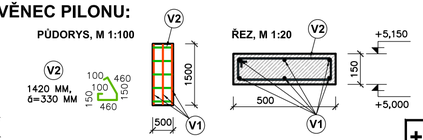
ŘEZ PILONEM:



TABULKA VÝZTUŽE U ŽB PATKY + ŽB PILÍŘE+ ŽB VĚNCE

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m²)(kg/m)	CELK. PLOCHA DÉLKA (m²,m)	CELK. HMOT. (kg)
S1	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1440x1740	1	3,033	2,51	7,60
P1	PŘÍLOŽKA R Ø 10	2300	14	0,617	32,20	19,87
T1	TŘMÍNEK R Ø 6	3940	6	0,222	23,64	5,25
V1	HL. VÝZTUŽ VĚNCE R Ø 10	6000	2	0,617	12,00	7,41
V2	TŘMÍNEK VĚNCE R Ø 6	1420	5	0,222	7,10	1,58
						41,71

VĚNEC PILONU:



+0,000 = 439,69

LEGENDA SÍTÍ:

- ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VENKOVNÍ ČÁSTI + VEDENO POD ZÁKLADOVOU DESKOU
- ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VENKOVNÍ ČÁST + VEDENO POD ZÁKLADOVOU DESKOU
- VENKOVNÍ ČÁST DOMOVNÍHO ROZVODU PLYNU – PE 32
- VENKOVNÍ ČÁST DOMOVNÍHO ROZVODU VODY – RPE 6/4"
- VENKOVNÍ ČÁST DOMOVNÍHO ROZVODU ELEKTRO – VIZ. PROJEKT ELEKTRO
- NOVÁ PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU – TELEFONICA
- PŘÍVOD NOVÝCH EL. ROZVODŮ V AREÁLU – OSVĚTLENÍ
- VÝVOD UZEMĚNÍ FeZn PÁSKU V ZÁKLADECH

POZNÁMKY:

- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA – BETON C16/20, KARI SÍŤ PŘI SPODNÍM A HORNÍM OKRAJI, ø 6, OKA 150x150 MM, KRYTÍ 20 MM PŘI HORNÍM, 30 MM PŘI SPODNÍM OKRAJI, PŘESAH SÍTÍ 350 MM
- DO ZÁKLADŮ BUDE VLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn
- ZÁKLADOVOU SPÁRU NUTNO OCHRÁNIT PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, ZEJMÉNA PROTI VODĚ
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE DESKY NUTNO PROVÉST POKLÁDKU ZI (LEŽATÉ ROZVODY) A TYTO ČÁSTI UKONČIT MINIMÁLNĚ 300 mm NAD ÚROVNÍ DESKY (PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SVISLÝCH ČÁSTÍ ZI)
- V ZÁKLADECH JE NUTNÉ VYNECHAT PROSTUPY PRO INSTALACE (KANALIZACE, VODA, ELEKTRO, PLYN)
- PŘEDPOKLÁDANÉ ZATÍŽENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE UVAŽOVÁNO 150 kPa/m2
- MIN. HLOUBKA ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE 0,8m POD UPRAVENÝ TERÉN A MIN. 0,3 m DO ROSTLÉHO TERÉNU.
- V PROSTUPECH ZÁKLADOVÝMI KCEMI. PŘÍVODY VODY A PLYNU A ELEKTRO BUDOU OPATŘENY OCEL. CHRÁNIČKAMI

POZNÁMKA:

ŠÍŘE ZÁKLADOVÝCH PASŮ MŮŽE BÝT UPRAVENA PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ DLE SKUTEČNOSTI,
V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI SE PŘEDPOKLÁDÁ NESOURODÉ PODLOŽÍ VZHLEDEM KE SVÉ HISTORII – PROSTOR KASÁREN,
JE NUTNÉ PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PROJEKTANTEM,
STEJNĚ TAK PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH JE NUTNÉ SPOLUPRACOVAT S PROJEKTANTEM.

S
Z V
J

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ
OBEC: STŘÍBRO		STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ		

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

RAZÍTKO:

DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	3xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) 3.

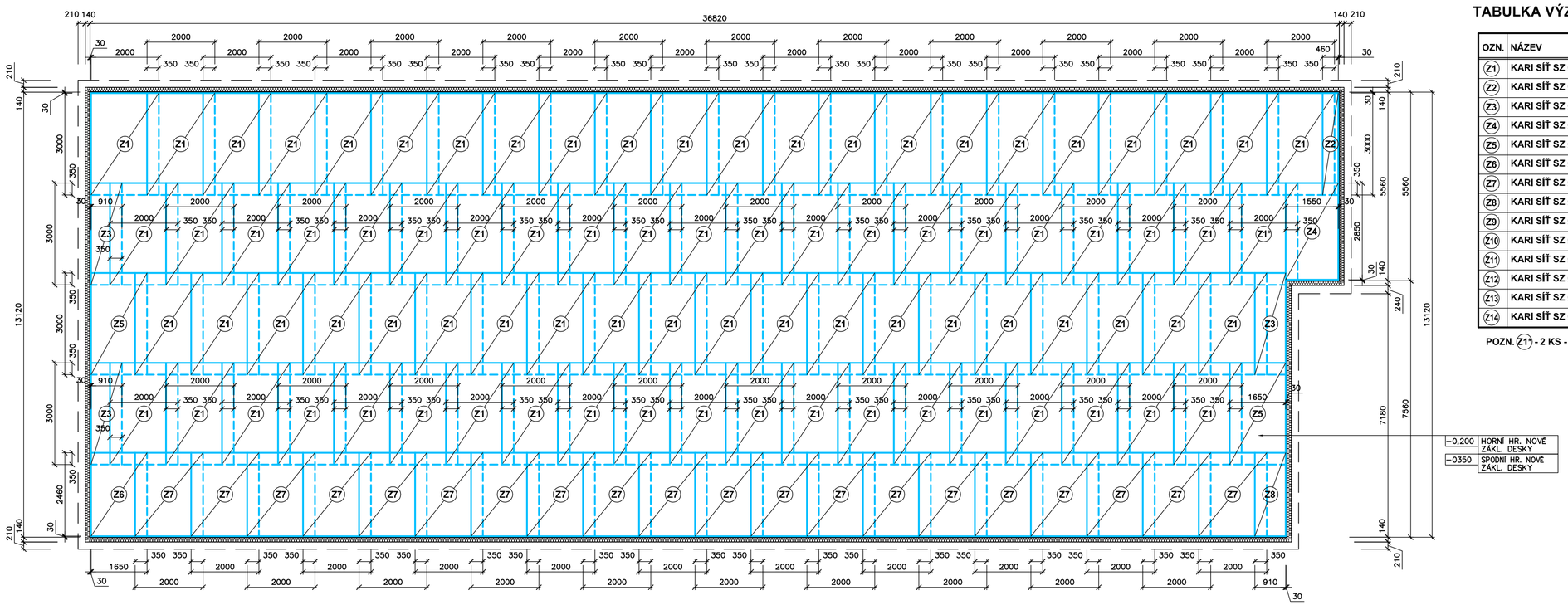
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PŮDORYS ZÁKLADŮ + VSTUPNÍ PILON

PŮDORYS ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

SÍŤ Ø 6, OKA 150x150 MM, PŘI HORNÍM OKRAJI, KRYTÍ 20 MM



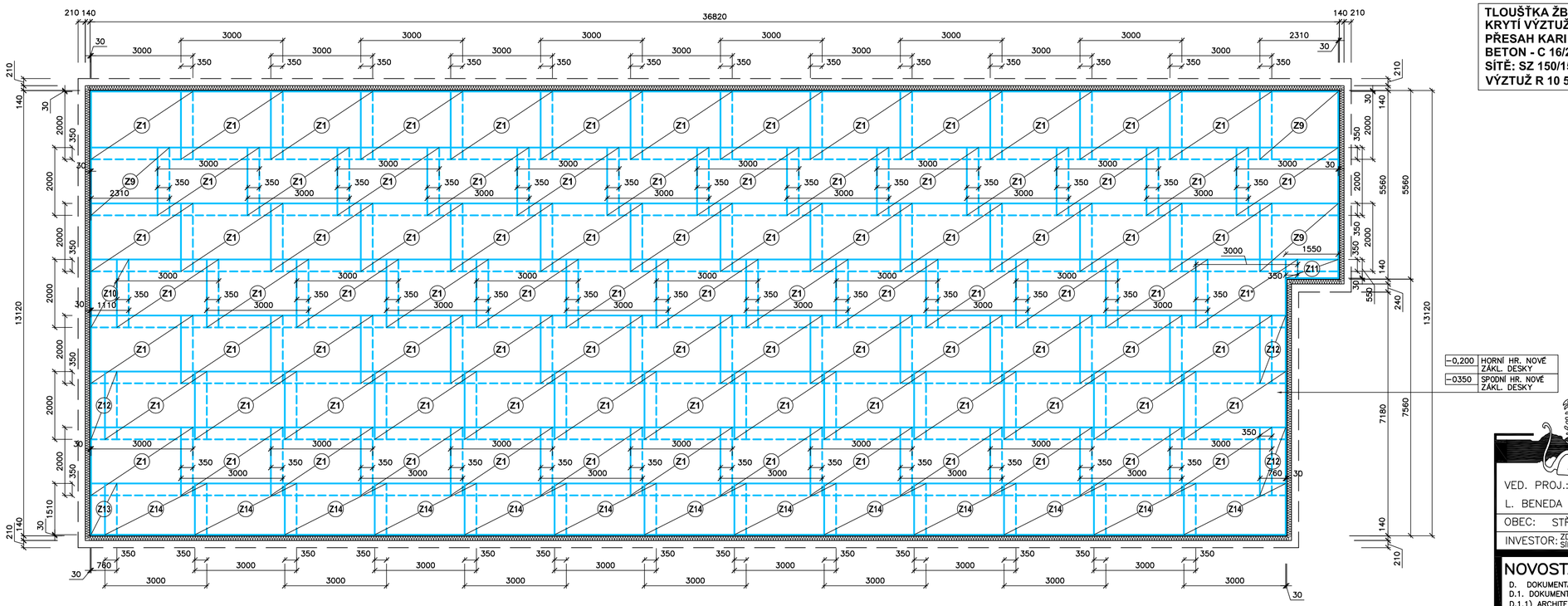
TABULKA VÝZTUŽE U ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY H.D. S.D.	JEDN. HMOT. (kg/m²)	CELK. PLOCHA (m²)	CELK. HMOT. (kg)
Z1	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x3000	83+91=174	3,033	1044,00	3166,46
Z2	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	460x3000	1+0=1	3,033	1,38	4,19
Z3	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	910x3000	3+0=3	3,033	8,19	24,85
Z4	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1550x2850	1+0=1	3,033	4,42	13,40
Z5	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1650x3000	2+0=2	3,033	9,90	30,03
Z6	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1650x2460	1+0=1	3,033	4,06	12,32
Z7	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x2460	20+0=20	3,033	98,40	298,45
Z8	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	910x2460	1+0=1	3,033	2,24	6,79
Z9	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x2310	0+3=3	3,033	13,86	42,04
Z10	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x1110	0+1=1	3,033	2,22	6,74
Z11	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	550x1550	0+1=1	3,033	0,86	2,59
Z12	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x760	0+3=3	3,033	4,56	13,84
Z13	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1510x760	0+1=1	3,033	1,15	3,49
Z14	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1510x3000	0+13=13	3,033	58,89	178,62
						3 803,81

POZN. Z1* - 2 KS - UPRAVENÉ Z1

PŮDORYS ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

SÍŤ Ø 6, OKA 150x150 MM, PŘI SPODNÍM OKRAJI, KRYTÍ 30 MM

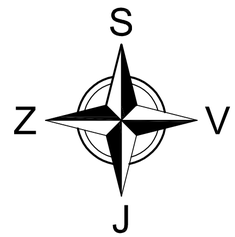


LEGENDA:

TEPELNÁ IZOLACE PO OBVODĚ – FASÁDNÍ ZATEPLENÍ – POD U.T. A MIN. 0,5 M NAD U.T. – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 140 MM

POZNÁMKA:

TLOUŠŤKA ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY - 150 MM
KRYTÍ VÝZTUŽE - 20 MM U SÍTĚ PŘI HORNÍM OKRAJI, 30 MM - U SÍTĚ PŘI SPODNÍM OKRAJI
PŘESAH KARI SÍTÍ - 350 MM
BETON - C 16/20
SÍTĚ: SZ 150/150/6
VÝZTUŽ R 10 505



+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA; ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ	**LUBOŠ BENEDA** **ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE** **IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008** **PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11 301 36 PLZEŇ**
OBEC: STŘÍBRO	STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO	
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ		RAZÍTKO:

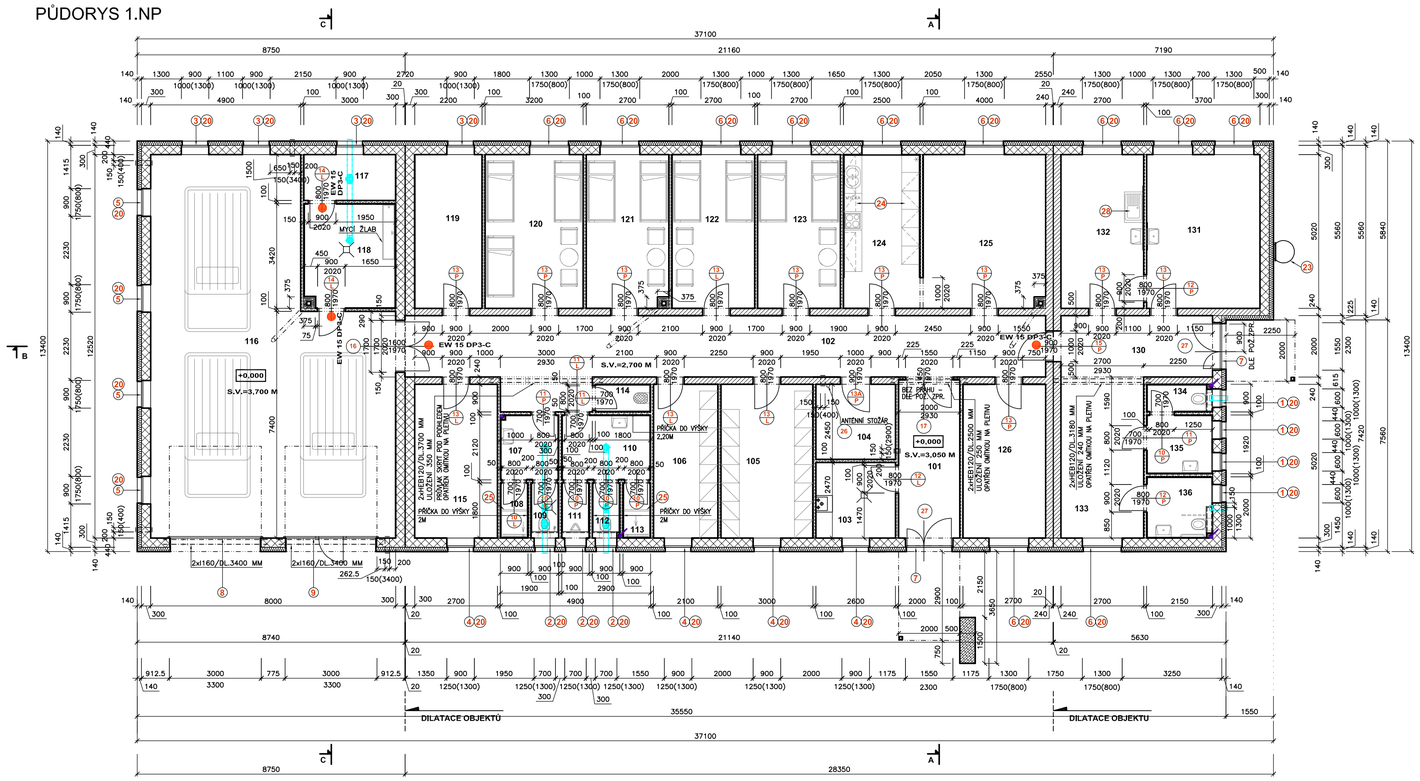
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

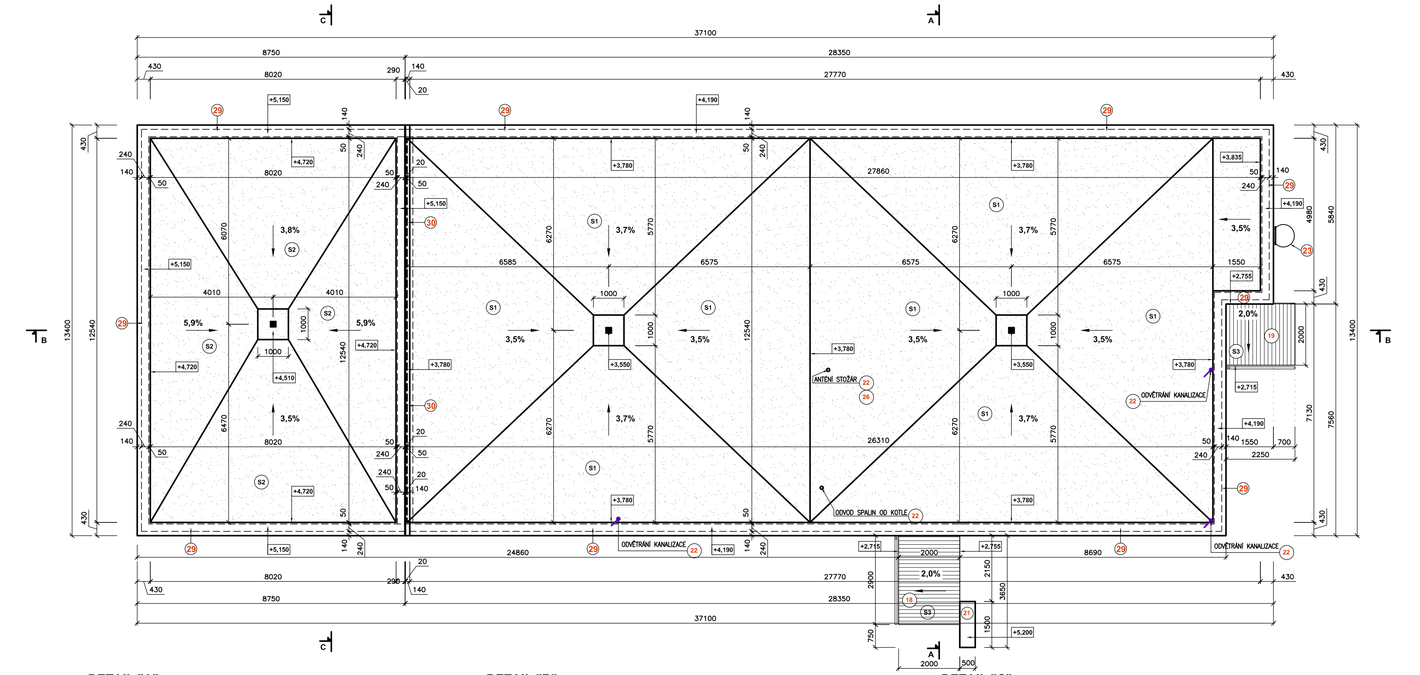
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	6xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **4.**

PŮDORYS ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY

PŮDORYS 1.NP



PŮDORYS STŘECHY



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M^2	PODLAHA	OBKLADY	PODHLED	
101	HLAVNÍ VSTUP	10,70	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
102	CHODBA	45,26	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	P1
103	MÍSNOST S PLYNOVÝM KOTLEM	6,42	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
104	VÝPOČETNÍ TECHNIKA	6,37	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
105	ŠATNA MUŽI	15,06	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
106	ŠATNA ŽENY	10,54	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
107	WC ŽENY PERSONÁL	4,03	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
108	SPRCHA ŽENY	1,62	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
109	WC KABINA ŽENY	1,62	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
110	WC MUŽI PERSONÁL	6,15	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
111	WC KABINA MUŽI	1,62	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
112	WC KABINA MUŽI	1,62	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
113	SPRCHA MUŽI	1,62	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
114	ÚKLID	1,62	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZETOVÝ PODHLED,VÝŠKY=2,7 M	
115	SKLAD MATERIÁLU	13,55	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
116	GARÁŽ	84,29	DRATKOBETON		KAZET. PODHLED,VÝŠKY=3,7 M, POŽ. OD. EI 15	P2
117	SKLAD O2	4,50	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM	KAZET. PODHLED,VÝŠKY=3,7 M, POŽ. OD. EI 15	
118	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	10,12	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ	KAZET. PODHLED,VÝŠKY=3,7 M, POŽ. OD. EI 15	
119	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,05	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
120	POKOJ ŘIDIČ RZP	16,05	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		P1
121	POKOJ ZÁCHRANÁŘE RV	13,41	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
122	POKOJ SESTRA RZP	13,55	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
123	POKOJ LÉKAŘ	13,55	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
124	KUCHYŇKA	12,55	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DLE KUCH.LINKY		
125	DENNÍ MÍSTNOST	19,94	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
126	STARŠÍ SESTRA=VEDOUCÍ LÉKAŘ	13,55	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
130	CHODBA + VSTUP	10,58	KER. DL. SLINUTÁ	KER. SOKL, V=80 MM		
131	ORDINACE LPS	18,57	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY KER. OBKLOD V=DV., U UMYVADLA		
132	POKOJ SESTRA LPS	13,55	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
133	ČEKÁRNA LPS	14,20	LINOLEUM	SOKL – ZAKONČENO FABIONY		
134	WC KABINA MUŽI PACIENTI	1,93	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ		
135	WC PŘEDSÍŇ MUŽI PACIENTI	4,12	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ		
136	WC ŽENY + INVALID PACIENTI	4,30	KER. DL. SLINUTÁ	KER. OBKLAD, DO V=DVEŘÍ		

UŽITNÁ PLOCHA 1.NP RZP: 340,36 M^2
UŽITNÁ PLOCHA 1.NP LPS: 67,23 M^2
UŽITNÁ PLOCHA 1.NP CELKEM: 407,59 M^2
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 485,43 M^2

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

S1
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ A SKLENĚNOU TKANINOU, NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ OCHRANNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVIT K PODKLADU
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ SEPARAČNÍM JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NALEPEN K PODKLADU
- DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠNÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S HLINÍKOVÝM POVRCHEM TL. 1,2 MM (PRO VYTÁPĚNÝ PROVOZ)
- OSB DESKY TL. 18 MM
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, δ=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%, TL. 0 AŽ 215 MM (270 MM)
- ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 180 MM, PO OKRAJÍCH TEPELNÝ IZOLANT Z GRAFITOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 MM
- SYSTÉMOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU
- VE VARIANTĚ KAZETOVÝ PODHLED ZAVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI – SVĚTLÁ VÝŠKA 2,700 – MÍSTNOSTI S PODHLEDEM VYPSÁNY V TABULCE MÍSTNOSTÍ, PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY

S2
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ A SKLENĚNOU TKANINOU, NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ OCHRANNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVIT K PODKLADU
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ SEPARAČNÍM JEMNOZRNNÝM POSYPEM, NALEPEN K PODKLADU
- DESKY Z PĚNOVÉHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S HLINÍKOVÝM POVRCHEM TL. 1,2 MM (PRO VYTÁPĚNÝ PROVOZ)
- OSB DESKY TL. 18 MM
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, δ=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%, TL. 0 AŽ 210 MM (270 MM)
- ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 140 MM VČETNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU, PO OKRAJÍCH PŘÍČKOVKA TL. 115 MM, PEVNOST P10, MALTA M10
- VZDUCHOVÁ MEZERA, HEB NOSNÍKY Č. 240 –PODPÍRAJÍ ŽB STROP. KCI, POD NOSNÍKY SE NACHÁZÍ ŽB VĚNEC
- ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY – SVĚTLÁ VÝŠKA 3,700
- POŽÁRNÍ ODOLNOST PODHLEDU – EI 15

S3
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA ZE SYSTÉMOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU S TRAPÉZOVÝM PROFILEM – PLECH V JEDNOM KUSE OD HŘEBENU PO OKAP, VČETNĚ HŘEBENOVÉHO (SMĚREM DO VOLNÉHO PROSTORU A V NÁVAZNOSTI NA STĚNU) A OKAPOVÉHO SYSTÉMOVÉHO UKONČENÍ, DÁLE SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA STĚNU OBJEKTU A Z DRUHÉ STRANY DO VOLNÉHO PROSTORU (ZÁVĚTRNÁ LIŠTA) KOMPLET SYSTÉM
- OSB DESKA TL. 25 MM
- LATĚ VE SPÁDU 2% – 0 AŽ 40 MM, KOTVENÉ K JÁKLOVÉMU RÁMU
- JÁKLOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ 100/100/6, KOTVENÁ DO ZDÍ NEBO PODEPŘENÁ SLOUPKEM + ZAVĚTROVÁNÍ
- OSB DESKY TL. 25 MM
- VNĚJŠÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY

UKONČENÍ Z BOKU:
- OSB DESKY TL. 25 MM
- VNĚJŠÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY
- OPLECHOVÁNÍ – OKAPNÍČKA + OKAPOVÝ ŽLAB NEBO ZÁVĚTRNÁ LIŠTA

UKONČENÍ U STĚNY:
OPLECHOVÁNÍ – PŘECHOD STŘEŠNÍ KRYTINA PŘISTŘEŠKU A ZATEPLENÍ SVISLÉ STĚNY OBJEKTU

POZNÁMKY:

- STAVEBNÍ OBJEKTY – VYŠŠÍ A NIŽŠÍ ČÁST – JSOU OD SEBE V CELÉ VÝŠI DILATOVÁNY, KROMĚ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, DILATACE BUDE TAKÉ PROBÍHAT MEZI ZDMI A STROPNÍ KCÍ ODDĚLUJÍCÍ PROVOZ LPS A RZP
- ZAPLENTOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z PÓROBETONOVÝCH BLOKŮ TL. 100 NEBO 50 MM
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU ZAPLENTOVÁNY, NEBO VEDENY V KCI ZDÍ, PŘÍČEK, PŘÍPADNĚ V KCI. PODLAH
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ BUDE KOMPOZITNÍ SYSTÉM Z FASÁDNÍHO POLYSTYRENU TL. 140 MM, POD TERÉNEM A MIN. 0,5 M NAD U.T Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU

POZNÁMKA 1:
- STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE DN110, JAKO ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ BUDE VYVEDENO MIN. 500 MM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ A OPATŘENO ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ

POZNÁMKA 2:
- NUCENÉ ODVĚTRÁNÍ DOTČENÝCH MÍSTNOSTÍ BUDE BUDE VYVEDENO MIN. 500 MM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ A OPATŘENO ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ
- V TRASE ODVĚTRÁNÍ BUDE NUTNÉ VYTVOŘIT KONDENZAČNÍ MÍSTO!
- PODROBNĚJŠÍ INFORMACE O NUCENÉM ODVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTÍ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNÉ SLOŽCE PD – PROJEKT ZTI A VZDUCHOTECHNIKY

POZNÁMKA 3:
- DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ OD STŘEŠNÍCH VPUSTÍ VEDENÉ POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ V MÍSTNOSTI Č. 102 JE ZAPLENTOVÁNO SÁDROKARTOTEM – KASTLÍK ZE SDK ROŠTU A SDK DESEK, KOMPOZITNÍ SYSTÉM VČ. PAROZÁBRANY

POZNÁMKA 4:
- KOAXIÁLNÍ ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU OD KOTLE VYVEDENO MIN 600 MM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

POZNÁMKA 5:
- V OBJEKTU JSOU NAVRŽENY ZÁVĚSNÉ KLOZETY, NÁDRŽKY BUDOU ZAZDĚNY DO VÝŠKY 1,3 M. WC KLOZETY SE INSTALUJÍ TAKOVÝCH ROZMĚRŮ, ABY BYLA DODRŽENA MIN. VZDÁLENOST DLE ČSN 73 41 08 500 MM OD HRANY WC MÍSY KE ZDI WC KABINY PŘI OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ VEN NEBO 300 MM OD HRANY WC MÍSY KE KŘÍDLU OTEVŘENÝCH DVEŘÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ DOVNITŘ.

POZNÁMKA 6:
- U SPRCHOVÝCH KOUTŮ, KDE BUDE PODLAHA VYSPÁDOVÁNA DO KANALIZAČNÍCH ŽLÁBKŮ SE POD KERAMICKOU DLAŽBU UMÍSTÍ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE.

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PRO 1.NP:

P1
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAM. DLAŽBA SLINUTÁ + KLADECÍ VRSTVA TL. 20 MM; EVENTUÁLNĚ LINOLEUM (VIZ TAB. MÍSTNOSTÍ)
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI 150/150/R4 (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM), BETON C16/20 TL. 50 MM
- OCHRANNÁ FÓLIE (ZÁKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN TL. 130 mm
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C16/20 SE SÍTÍ KARI 150/150/R6 VE DVOU VRSTVÁCH, PŘI HORNÍ A SPODNÍM OKRAJI (KRYTÍ VÝZTUŽE 30 MM – PŘI SPODNÍM, 20 MM PŘI HORNÍM OKRAJI), TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP f16/32 TL. 150 mm

P2 SKLADBA PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ V MÍSTNOSTI GARÁŽ (116):
- DRATKOBETON TL. 120 MM
- OCHRANNÁ FÓLIE (ZÁKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 80 mm
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C16/20 SE SÍTÍ KARI 150/150/R6 VE DVOU VRSTVÁCH, PŘI HORNÍ A SPODNÍM OKRAJI (KRYTÍ VÝZTUŽE 30 MM – PŘI SPODNÍM, 20 MM PŘI HORNÍM OKRAJI), TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP f16/32 TL. 150 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

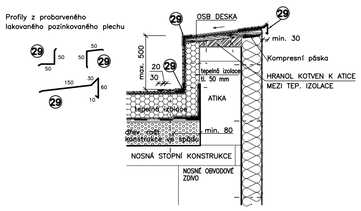
- NOVĚ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 300 MM, PEVNOST P15, TENKOVRSTVÁ MALTA M10
- NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 240 MM, PEVNOST P15, TENKOVRSTVÁ MALTA M10
- NENOSNÉ PŘÍČKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC, P2–400; VÝPOČTOVÁ PEVNOST ZDIVA 0,6 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU
  FASÁDNÍ ZATEPLENÍ – POLYSTYRÉN TL. 140 MM, V MÍSTECH VÝPLNÍ OTVORŮ PŘETAŽENA 30 MM PŘES OKRAJ ZDIVA
  TEPELNÁ IZOLACE V MÍSTĚ DILATACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU V TL. 20 MM
- ŽB PILÍŘ ŠÍŘE 500 MM, DÉLKY 1500 MM, DO VÝŠKY 2 M NAD +0,000 VYZTUŽENÝ, VYLITÝ Z BETONU C 20/25, OD 2 M NAD +0,000 DO 5 M VYZDĚN Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 500 MM, PEVNOST P10 VIZ. VÝKRES ZÁKLADŮ – ZDE PILÍŘ VČETNĚ JEHO VYZTUŽENÍ VYKRESLEN
- VZT POTRUBÍ

DLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY:

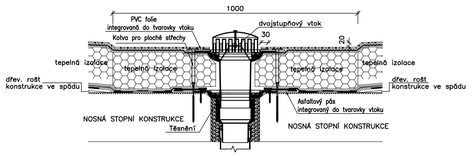
2x HASICÍ PŘÍSTROJ S HASICÍ SCHOPNOSTÍ 183 B – VYHOVUJÍ PRO GARÁŽ I NAVAZUJÍCÍ SKLADY
1x PHP 21 A – U ORDINACE
3x PHP 21 A – VE STŘEDNÍ CHODBĚ PŘED POKOJI
VYHOVUJÍCÍ JSOU UNIVERZÁLNÍ HASICÍ PŘÍSTROJE PRÁŠKOVÉ ABC.

VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A TABULKY:
PŘÍSLUŠNÝMI TABULKAMI PODLE ČSN ISO 3864 BUDE OZNAČEN VE VŠECH ČÁSTECH OBJEKTU SMĚR ÚNIKOVÉ CESTY, DÁLE EL. ZAŘÍZENÍ A UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH ENERGIÍ.
SKLAD TECHNICKÝCH PLYNŮ BUDE NA DVEŘÍCH OZNAČEN TABULKOU S OZNAČENÍM DRUHU PLYNU, SE ZÁKAZEM KOUŘENÍ A POUŽÍVÁNÍ OTEVŘENÉHO OHNĚ, SE ZÁKAZEM VSTUPU NEPOVOLENÝM OSOBÁM.
UVNITŘ SKLADU BUDE OZNAČEN ODDĚLENÝ PROSTOR NA PLNÉ A PRÁZDNÉ LAHVE.

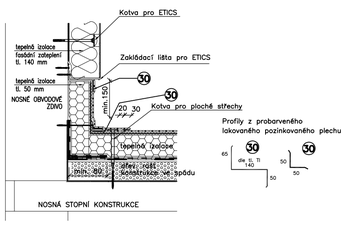
DETAIL "A"
DETAIL UKONČENÍ STŘECHY U ATIKY



DETAIL "B"
DETAIL UKONČENÍ STŘECHY U VPUSTI



DETAIL "C"
DETAIL UKONČENÍ STŘECHY U STĚNY



+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA
ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ
VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ

OBEC: STŘÍBRO
STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ

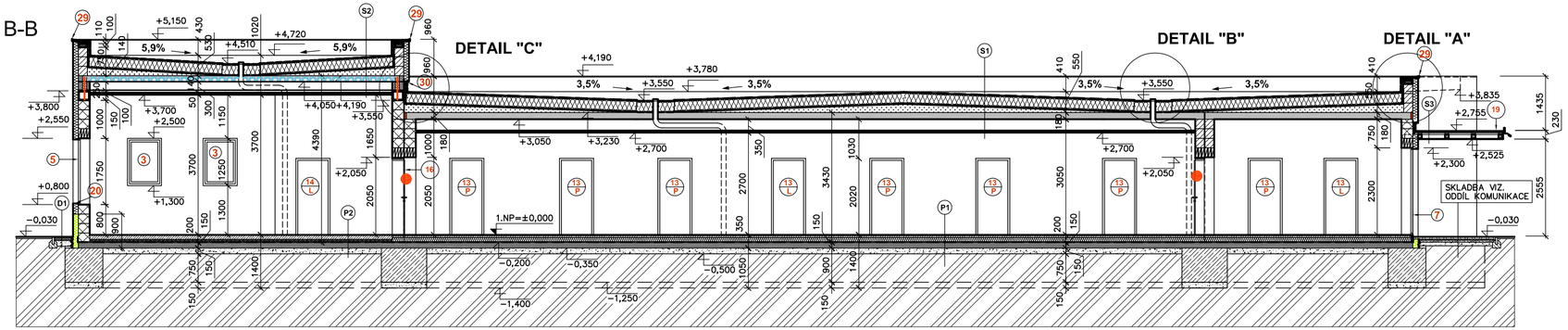
LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

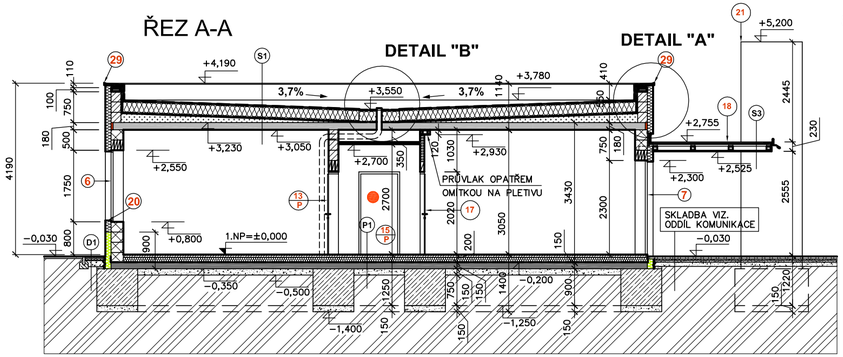
RAZÍTKO:	
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	8xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **5.**

PŮDORYSY 1.NP, STŘECHY A DETAILY "A", "B", "C"

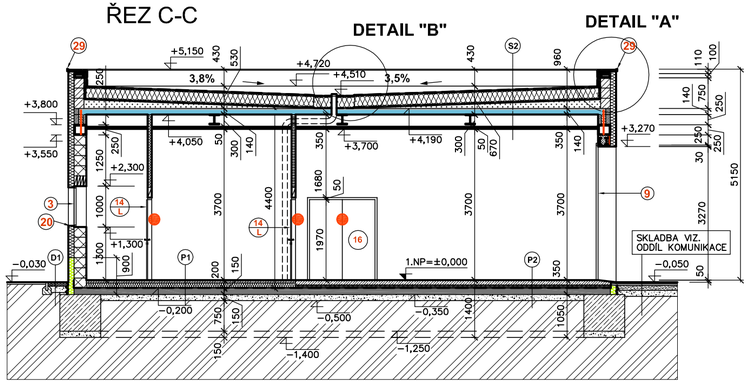
ŘEZ B-B



ŘEZ A-A



ŘEZ C-C



SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

S1
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ A SKLENĚNOU TKANINOU, NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ OCHRANNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVIT K PODKLADU
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ SEPARAČNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, NALEPEN K PODKLADU
- DESKY Z PĚNOVĚHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S HLINÍKOVÝM POVRCHEM TL. 1,2 MM (PRO VYTÁPĚNÝ PROVOZ)
- OSB DESKY TL. 18 MM
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, á=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%, TL. 0 AŽ 215 MM (270 MM)
- ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 180 MM, PO OKRAJÍCH TEPELNÝ IZOLANT Z GRAFITOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 MM
- SYSTÉMOVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ ARMOVACÍ TKANINOU – SVĚTLÁ VÝŠKA 3,050
- VE VARIANTĚ KAZETOVÝ PODHLED ZAVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI – SVĚTLÁ VÝŠKA 2,700 – MÍSTNOSTI S PODHLEDEM VYPSÁNY V TABULCE MÍSTNOSTÍ, PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY

S2
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ A SKLENĚNOU TKANINOU, NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ OCHRANNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVIT K PODKLADU
- SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU NA VNĚJŠÍM LÍCI OPATŘENÝ SEPARAČNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, NALEPEN K PODKLADU
- DESKY Z PĚNOVĚHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ SAMOLEPÍCÍ PÁS S HLINÍKOVÝM POVRCHEM TL. 1,2 MM (PRO VYTÁPĚNÝ PROVOZ)
- OSB DESKY TL. 18 MM
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, á=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%, TL. 0 AŽ 210 MM
- ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 140 MM VČETNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU, PO OKRAJÍCH PŘÍČKOVKA TL. 115 MM, PEVNOST P10, MALTA M10
- VZDUCHOVÁ MEZERA, HEB NOSNÍKY Č. 240 –PODPÍRAJÍ ŽB STROP. KCI, POD NOSNÍKY SE NACHÁZÍ ŽB VĚNEC
- ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED VČETNĚ ROŠTU A PAROZÁBRANY – SVĚTLÁ VÝŠKA 3,700 POŽÁRNÍ ODOLNOST PODHLEDU – EI 15

S3
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA ZE SYSTÉMOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU S TRAPÉZOVÝM PROFILEM – PLECH V JEDNOM KUSE OD HŘEBENU PO OKAP, VČETNĚ HŘEBENOVÉHO (SMĚREM DO VOLNÉHO PROSTORU A V NÁVAZNOSTI NA STĚNU) A OKAPOVÉHO SYSTÉMOVÉHO UKONČENÍ, DÁLE SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA STĚNU OBJEKTU A Z DRUHÉ STRANY DO VOLNÉHO PROSTORU (ZÁVĚTRNÁ LIŠTA) KOMPLET SYSTÉM
- OSB DESKA TL. 25 MM
- LATĚ VE SPÁDU 2% – 0 AŽ 40 MM, KOTVENÉ K JÄKLOVÉMU RÁMU
- JÄKLOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ 100/100/6, KOTVENÁ DO ZDÍ NEBO PODEPŘENÁ SLOUPKEM + ZAVĚTROVÁNÍ
- OSB DESKY TL. 25 MM
- VNĚJŠÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY

UKONČENÍ Z BOKU:
- OSB DESKY TL. 25 MM
- VNĚJŠÍ OMÍTKA VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY
- OPLECHOVÁNÍ – OKAPNIČKA + OKAPOVÝ ŽLAB NEBO ZÁVĚTRNÁ LIŠTA

UKONČENÍ U STĚNY:

OPLECHOVÁNÍ – PŘECHOD STŘEŠNÍ KRYTINA PŘÍSTŘEŠKU A ZATEPLENÍ SVISLÉ STĚNY OBJEKTU

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PRO 1.NP:

P1
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAM. DLAŽBA SLINUTÁ + KLADECÍ VRSTVA TL. 20 MM; EVENTUÁLNĚ LINOLEUM (VIZ TAB. MÍSTNOSTÍ)
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI 150/150/R4 (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM), BETON C16/20 TL. 50 MM
- OCHRANNÁ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN TL. 130 mm
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C16/20 SE SÍTÍ KARI 150/150/R6 VE DVOU VRSTVÁCH, PŘI HORNÍ A SPODNÍM OKRAJI (KRYTÍ VÝZTUŽE 30 MM – PŘI SPODNÍM, 20 MM PŘI HORNÍM OKRAJI), TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP f16/32 TL. 150 mm

P2 SKLADBA PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ V MÍSTNOSTI GARÁŽ (116):
- DRÁTKOBETON TL. 120 MM
- OCHRANNÁ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 80 mm
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C16/20 SE SÍTÍ KARI 150/150/R6 VE DVOU VRSTVÁCH, PŘI HORNÍ A SPODNÍM OKRAJI (KRYTÍ VÝZTUŽE 30 MM – PŘI SPODNÍM, 20 MM PŘI HORNÍM OKRAJI), TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP f16/32 TL. 150 mm

OKAPOVÝ CHODNÍK OKOLO OBJEKTU:

D1
- VYMÝVANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO – KAČÍREK TL. 100mm
- ŠTĚRKODRŤ TL. 150 mm

POZNÁMKA:

- POŽÁRNÍ DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP3 – C (C=SAMOZAVÍRAČ, U DVOUKŘÍDLÝCH DVEŘÍ BUDE NA OBOU KŘÍDLECH S KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ)

POZNÁMKY:

- STAVEBNÍ OBJEKTY – VYŠŠÍ A NIŽŠÍ ČÁST – JSOU OD SEBE V CELÉ VÝŠI DILATOVÁNY, KROMĚ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, DILATACE BUDE TAKÉ PROBÍHAT MEZI ZDMI A STROPNÍ KCI ODDĚLUJÍCÍ PROVOZ LPS A RZP
- ZAPLENTOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z PÓROBETONOVÝCH BLOKŮ TL. 100 NEBO 50 MM
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU ZAPLENTOVÁNY, NEBO VEDENY V KCI ZDÍ, PŘÍČEK, PŘÍPADNĚ V KCI. PODLAH
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ BUDE KOMPOZITNÍ SYSTÉM Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU TL. 140 MM, POD TERÉNEM A MIN. 0,5 M NAD U.T Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU

POZNÁMKA 1:
- STOUPACÍ POTRUBÍ KANALIZACE DN110, JAKO ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ BUDE VYVEDENO MIN. 500 MM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ A OPATŘENO ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ

POZNÁMKA 2:
- NUCENÉ ODVĚTRÁNÍ DOTČENÝCH MÍSTNOSTÍ BUDE BUDE VYVEDENO MIN. 500 MM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ A OPATŘENO ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ
- V TRASE ODVĚTRÁNÍ BUDE NUTNÉ VYTVOŘIT KONDENZAČNÍ MÍSTO!
- PODROBNĚJŠÍ INFORMACE O NUCENÉM ODVĚTRÁNÍ MÍSTNOSTÍ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNÉ SLOŽCE PD – PROJEKT ZTI A VZDUCHOTECHNIKY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- NOVĚ NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 300 MM, PEVNOST P15, TENKOVRSTVÁ MALTA M10
- NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 240 MM, PEVNOST P15, TENKOVRSTVÁ MALTA M10
- NENOSNÉ PŘÍČKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC, P2–400; VÝPOČTOVÁ PEVNOST ZDIVA 0,6 MPa
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE (S ATESTEM NA VYSOKÉ RADONOVÉ RIZIKO)
  PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VIZ. SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ
  PAROZÁBRANA VIZ. SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ
- ŽB. MONOLITICKÁ STROPNÍ KCE. TL. 180 MM, PO OBVODĚ TEPELNÝ IZOLANT Z GRAFITOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL. 50 MM
- ŽB. MONOLITICKÁ STROPNÍ KCE. TL. 140 MM VČETNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU, PO OBVODĚ PO OKRAJÍCH PŘÍČKOVKA TL. 115 MM, PEVNOST P10, MALTA M10
- OBVOD: PŘÍČKOVKA TL. 115 MM, PEVNOST P10, MALTA M10
  BETON + VÝZTUŽ – PROPOJENÍ ŽB VĚNCE A STROPNÍ DESKY + TRAPÉZOVÉ PLECHY
  VĚNCOVKA TL. 80 MM
- ŽB. VĚNEC POD HEB NOSNÍKY, KTERÉ PODPÍRAJÍ STROPNÍ ŽB MONOLITICKOU KCI VČ. TRAP. PLECHŮ
  ROZMĚR VĚNCE: ŠÍŘE 300 MM, VÝŠKA 250 MM
- ŽB. VĚNEC – UKONČENÍ ATIKY
  ROZMĚR VĚNCE: ŠÍŘE 240 MM, VÝŠKA 100 MM
- ŽB. ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 150 MM, VČETNĚ KARI SÍTÍ, ø 6, OKA 150x150 MM PŘI HOR. A SPOD. OKRAJI, BETON C16/20
- ZÁKLADOVÉ PASY – BETON C16/20
  OSTATNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 150 mm
- ROŠT Z DŘEVĚNÝCH LATÍ 60/40 MM, á=600 MM, VE SPÁDU MIN. 3,5%
- TEPELNÁ IZOLACE VE SKADBĚ STŘECH
  DESKY Z PĚNOVĚHO, SAMOZHÁŠIVÉHO, EXPANDOVANÉHO A OBJEMOVĚ STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI > 100 KPA, EPS 100S STABIL – TL. 260 MM VČETNĚ KOTVENÍ A LEPENÍ, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA D=0,038 W/MK
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU
  FASÁDNÍ ZATEPLENÍ – POLYSTYRÉN TL. 140 MM, V MÍSTECH VÝPLNÍ OTVORŮ PŘETAŽENA 30 MM PŘES OKRAJ ZDIVA
  POD U.T. A MIN. 0,5 M NAD U.T. BUDE POUŽIT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN V TL. 140 MM, POD U.T. OCHRÁNĚN NOPOVOU FOLÍÍ
- TEPELNÁ IZOLACE V MÍSTĚ DILATACE Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU V TL. 20 MM
  OSTATNÍ TEPELNÉ IZOLACE – V PODLAHÁCH – VIZ. SKLADBY PODLAH
- ROSTLÝ TERÉN
- GRAFITOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 50 MM

+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA
ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ
VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

OBEC: STŘÍBRO
STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ

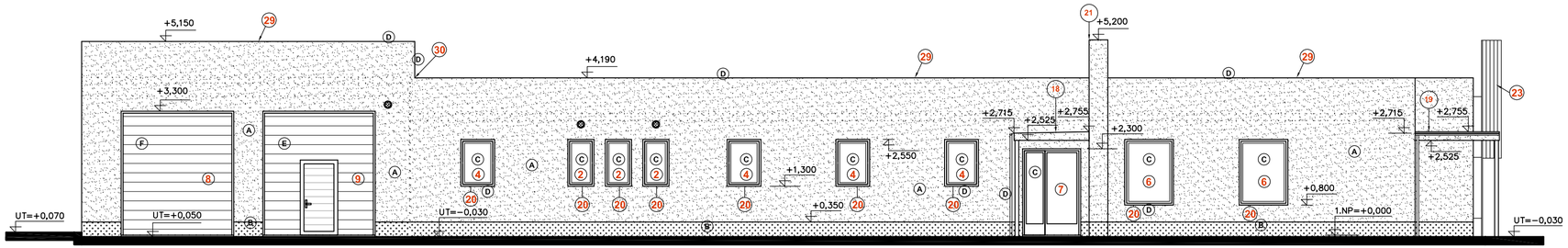
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

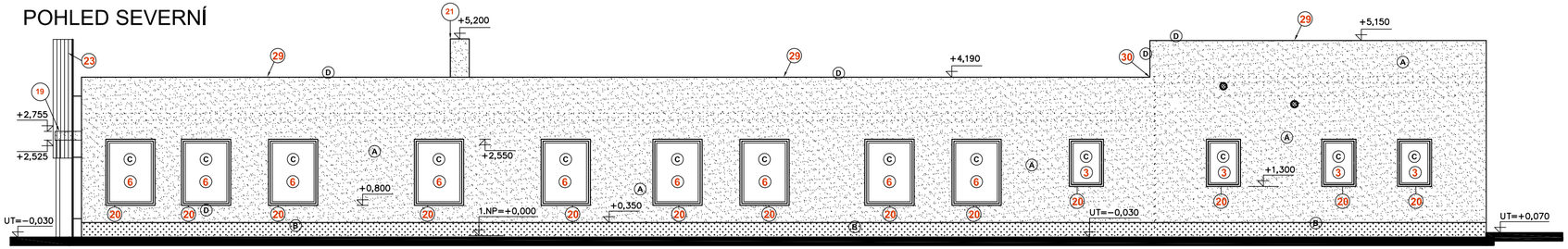
ŘEZ A–A, B–B, C–C

RAZÍTKO:	
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	3xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **6.**

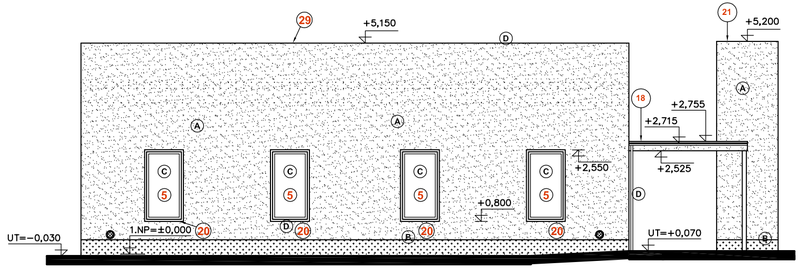
POHLED JIŽNÍ



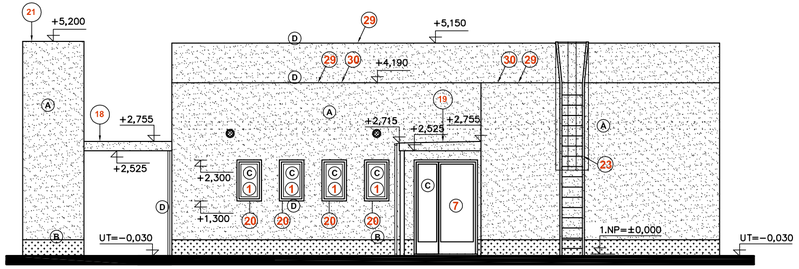
POHLED SEVERNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



LEGENDA:

- (A) VENKOVNÍ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA, KOMPLET SYSTÉM VČ.ARMOVACÍ TKANINY
- (B) DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKOVINA VÝŠKY 350 MM NAD +0,000
- (C) PLASTOVÁ OKNA A HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Umin =0,85 W/m2.K – BARVA BÍLÁ U OKEN, DVEŘE BARVY ŠEDÉ
- (D) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – POZINKOVANÝ PROBARVENÝ NEBO POPLASTOVANÝ PLECH TL. 0,6 mm, BARVY ŠEDÉ (OPLECHOVÁNÍ ATIKY, UKONČENÍ STŘECHY U STĚNY, OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ STŘEŠ. KRYTINOU, VENKOVNÍ PARAPETY, U PŘÍSTŘEŠKŮ OKAPNIČKY, ZÁVĚTRNÉ LIŠTY, ŽLABY, SVODY)
- (E) VJEZDOVÁ SEKČNÍ VRATA VČ. INTEGROVANÝCH DVEŘÍ – BARVY ŠEDÉ
- (F) VJEZDOVÁ SEKČNÍ VRATA – BARVY ŠEDÉ

+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ
OBEC: STŘÍBRO		STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ		

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

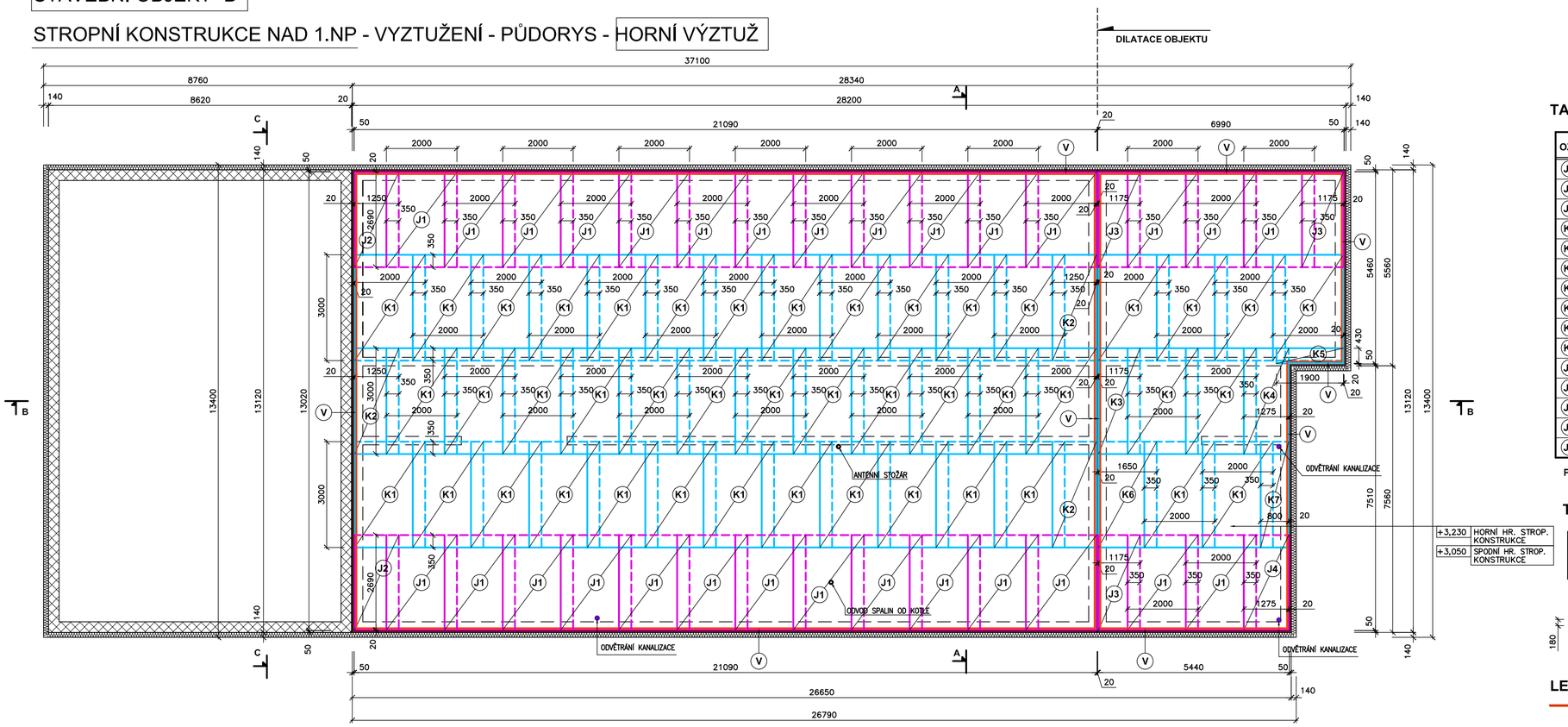
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKŮCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

RAZÍTKO:	
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	3xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **7.**

POHLEDY OBJEKTU

STAVEBNÍ OBJEKT "B"

STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - VYZTUŽENÍ - PŮDORYS - HORNÍ VÝZTUŽ



TABULKA KARI SÍTÍ U ŽB STROPNÍ DESKY NAD 1.NP

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY H.D. S.D.	JEDN. HMOT. (kg/m²)	CELK. PLOCHA (m²)	CELK. HMOT. (kg)
J1	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x2690	29+0=29	3,033	156,02	473,21
J2	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1250x2690	2+0=2	3,033	6,73	20,40
J3	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1175x2690	3+0=3	3,033	9,49	28,76
K1	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	2000x3000	44+59=103	7,900	618,00	4882,20
K2	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	1250x3000	3+4=7	7,900	26,25	207,38
K3	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	1175x3000	1+2=3	7,900	10,58	83,55
K4	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	1275x3000	1+0=1	7,900	3,83	30,22
K5	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	1900x430	1+0=1	7,900	0,82	6,46
K6	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	1650x3000	1+2=3	7,900	14,85	117,32
K7	KARI SÍŤ SZ Ø8, OKA 100x100 MM	800x3000	1+2=3	7,900	7,20	56,88
J4	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1275x2690	1+0=1	3,033	3,43	10,41
J5	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	2000x2380	0+14=14	3,033	66,64	202,12
J6	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1250x2380	0+1=1	3,033	2,98	9,03
J7	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	1650x2380	0+1=1	3,033	3,93	11,92
J8	KARI SÍŤ SZ Ø6, OKA 150x150 MM	800x2380	0+1=1	3,033	1,91	5,78
						6145,64

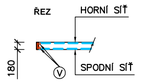
POZN. K1* - 1 KS - UPRAVENÉ K1

TABULKA VÝZTUŽE - PŘI SPODNÍM A HORNÍM POVRCHU PO OBVODĚ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m$_b$)	CELK. DÉLKA (m$_b$)	CELK. HMOT. (kg)
V	VÝZTUŽ Ø R 14	DL. 6000 MM	42	1,208	252,0	304,42

PŘESAH PRUTŮ 600 MM

CELKEM 304,42 KG



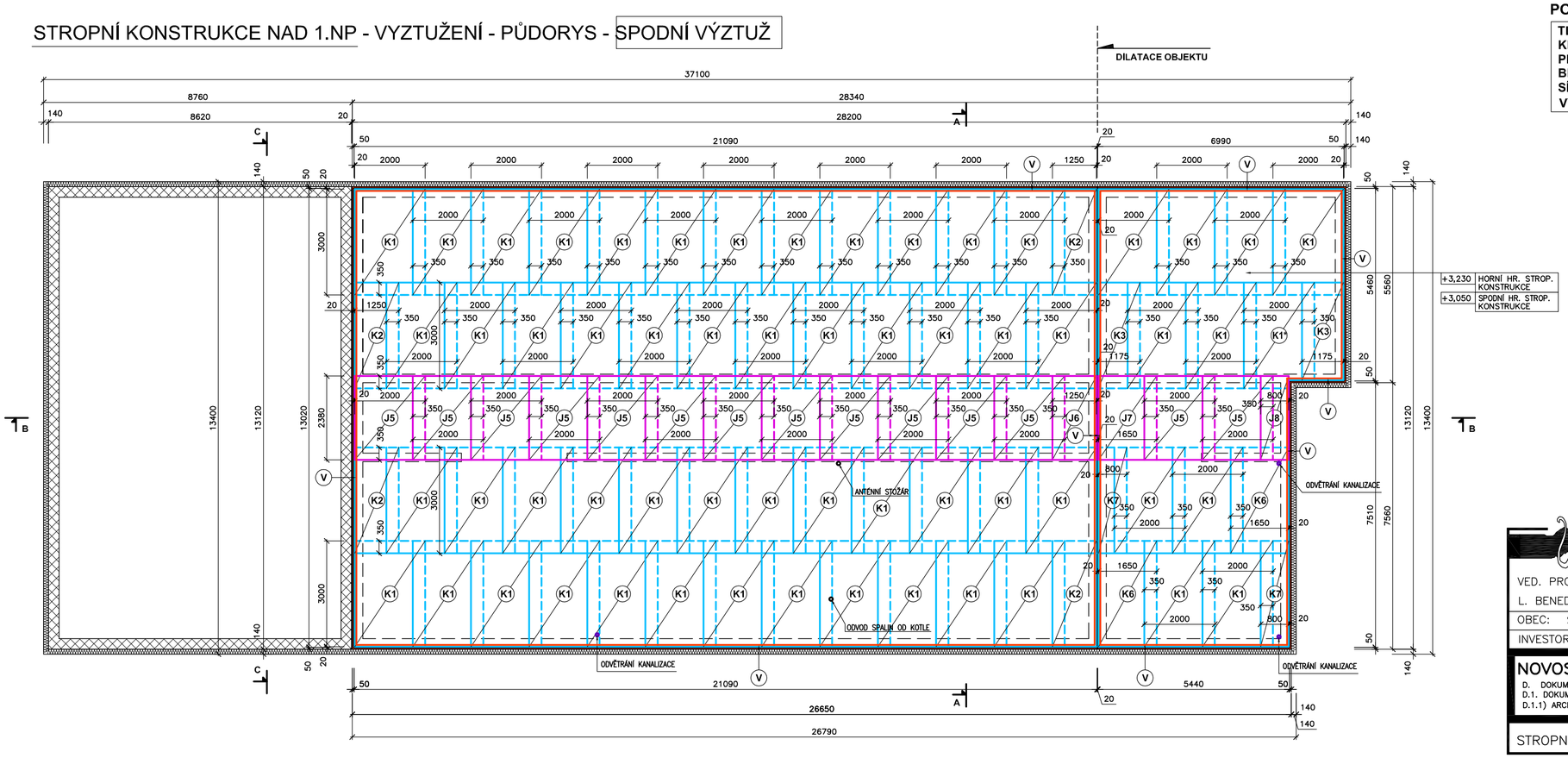
LEGENDA:

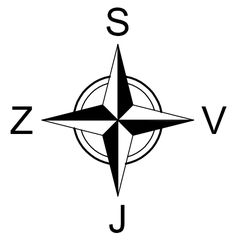
PO OBVODĚ STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE S GRAFITOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL. 50 MM

POZNÁMKA:

TLOUŠŤKA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - 180 MM
KRYTÍ VÝZTUŽE - 20 MM
PŘESAH KARI SÍTÍ - 350 MM
BETON - C 25/30
SÍTĚ: SZ 100/100/8 A SZ 150/150/6
VÝZTUŽ R 10 505

STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - VYZTUŽENÍ - PŮDORYS - SPODNÍ VÝZTUŽ





+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA; ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ	**LUBOŠ BENEDA** **ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE** **IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008** **PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11** **301 36 PLZEŇ**
OBEC: STŘÍBRO	STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO	
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ		RAZÍTKO:

NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

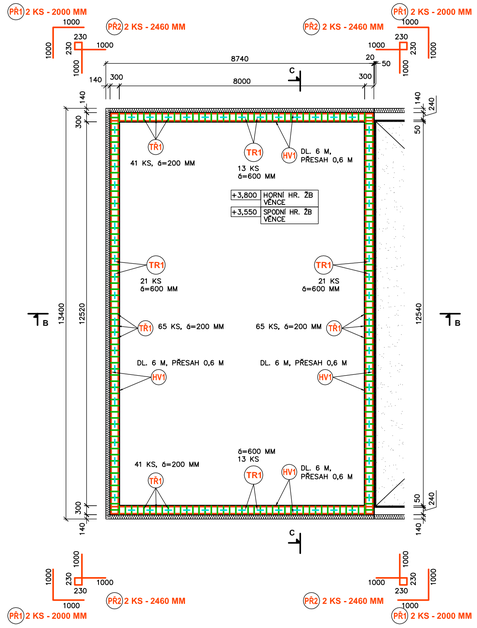
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	6xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **8.**

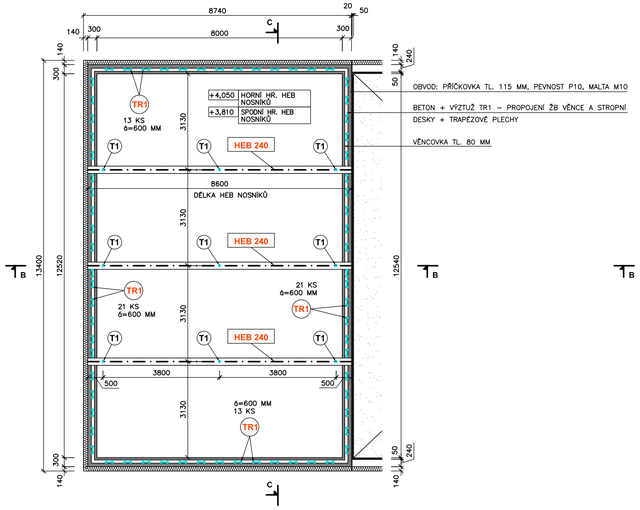
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP – ST. OBJ. "B"

STAVEBNÍ OBJEKT "A"

STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP
PŮDORYS ŽB VĚNCE

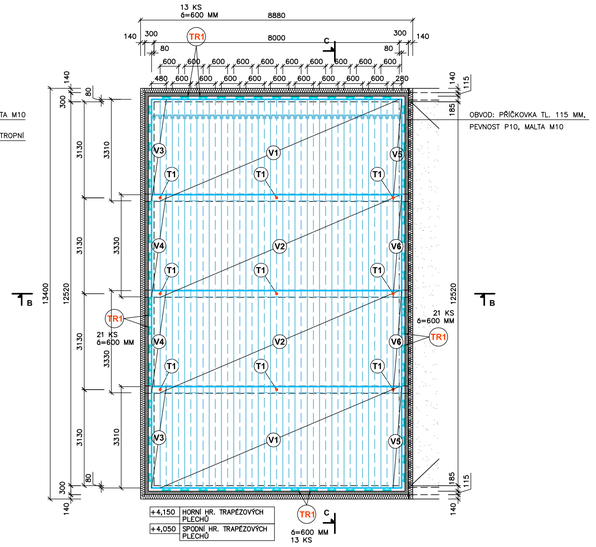


STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP
OCELOVÉ VÁLCOVANÉ HEB NOSNÍKY



STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - TRAPÉZOVÝ PLECH VSŽ 12 201, VÝŠKY 100 MM, TL. 0,8 MM, PŘELOŽENY PŘES JEDNU VLNU

+ TRNY PROPOJUJÍCÍ STROP. DESKU Z HEB NOSNÍKY NEBO ŽB VĚNCEM



TABULKA TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ VSŽ 12 201 STROPNÍ DESKY

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m^2)	CELK. PLOCHA (m^2)	CELK. HMOT. (kg)
V1	VSŽ PLECH 12 201	600x3310 MM	38	12,80	75,47	966,00
V2	VSŽ PLECH 12 201	600x3330 MM	38	12,80	75,93	971,83
V3	VSŽ PLECH 12 201	480x3310 MM	2	12,80	3,18	40,68
V4	VSŽ PLECH 12 201	480x3330 MM	2	12,80	3,20	40,92
V5	VSŽ PLECH 12 201	280x3310 MM	2	12,80	1,86	23,73
V6	VSŽ PLECH 12 201	280x3330 MM	2	12,80	1,87	23,87

CELKEM 2067,03 KG

TABULKA HEB NOSNÍKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b)	CELK. HMOT. (kg)
HEB 240	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK HEB 240	DL. 8600 MM	3	83,2	249,60

CELKEM 249,60 KG

TABULKA TRNŮ NAVAŘENÝCH NA HEB NOSNÍCÍCH

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b)	CELK. DÉLKA (m_b)	CELK. HMOT. (kg)
T1	VÝZTUŽ Ø R 10	DL. 80 MM	9	0,617	0,72	0,45

CELKEM 0,45 KG

TABULKA VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY - SPODNÍ VÝZTUŽ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b) (kg/m^2)	CELK. PLOCHA,DL. (m_b) (m^2)	CELK. HMOT. (kg)
R1	VÝZTUŽ Ø R 10 MEZI VLNAMI TR. PL.	DL. 6000 MM	96	0,617	576,00	355,40

CELKEM 355,40 KG

TABULKA VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY - HORNÍ VÝZTUŽ

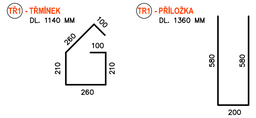
OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b) (kg/m^2)	CELK. PLOCHA,DL. (m_b) (m^2)	CELK. HMOT. (kg)
S1	KARI SÍŤ SZ Ø5, OKA 150x150 MM	2000x3000 MM	16	2,105	96,00	202,08
S2	KARI SÍŤ SZ Ø5, OKA 150x150 MM	1730x3000 MM	4	2,105	20,76	43,70
S3	KARI SÍŤ SZ Ø5, OKA 150x150 MM	2000x2250 MM	4	2,105	18,00	37,89
S4	KARI SÍŤ SZ Ø5, OKA 150x150 MM	1730x2250 MM	1	2,105	3,90	8,20

CELKEM 291,87 KG

TABULKA VÝZTUŽE ŽB VĚNCE

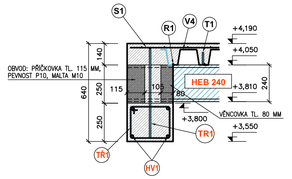
OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b)	CELK. DÉLKA (m_b)	CELK. HMOT. (kg)
HV	HLAVNÍ VÝZTUŽ Ø R 14	DL. 6000 MM	36	1,208	216,00	260,93
TR1	TŘMÍNEK Ø R 6	DL. 1140 MM	212	0,222	241,68	53,66
PŘ1	PŘÍLOŽKA Ø R 14	DL. 2000 MM	8	1,208	16,00	19,33
PŘ2	PŘÍLOŽKA Ø R 14	DL. 2460 MM	8	1,208	19,68	23,78
TR1	PŘÍLOŽKA Ø R 10	DL. 1360 MM	68	0,617	92,48	57,07

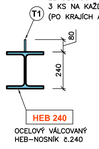
CELKEM 414,77 KG



ŘEZ

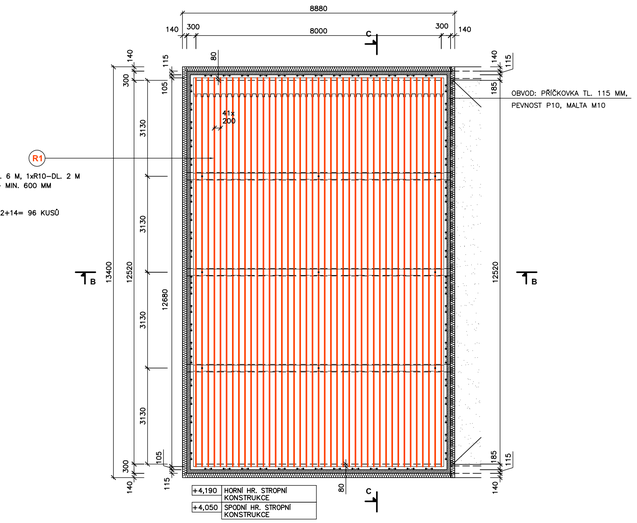
MĚŘ.: 1:20



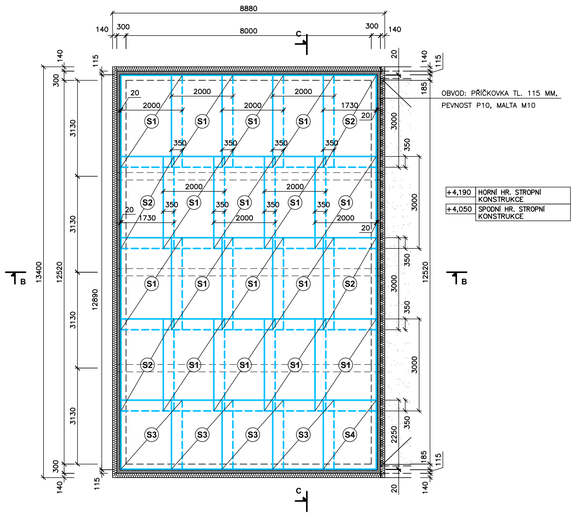


NAVAŘENÝ OCELOVÝ TRN PROCHÁZEJÍCÍ ŽB DESKOU Ø R 10, DL. 80 MM 3 KS NA KAŽDÉM HEB NOSNÍKU (PO KRAJÍCH A UPRASTŘED)

STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - VÝZTUŽ V KAŽDÉ VLNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU



STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - KARI SÍŤ Ø 5, OKA 150x150 MM



POZNÁMKA:

TLOUŠŤKA STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP - 140 MM, TL. ŽB VĚNCE - 250 MM
KRYTÍ VÝZTUŽE - 20 MM
BETON - C 20/25
VÝZTUŽ R 10 505
HEB NOSNÍKY - HEB 240, ULOŽENÍ 300 MM
TRAPÉZOVÝ PLECH VSŽ 12 201
VÝZTUŽ MEZI VLNAMI TRAPÉZOVÉHO PLECHU - R 10, PO á=200 MM
SÍTĚ: SZ 150/150/5
PŘESAH KARI SÍTÍ - 350 MM

+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA
ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ
VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

OBEC: STŘÍBRO
STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ

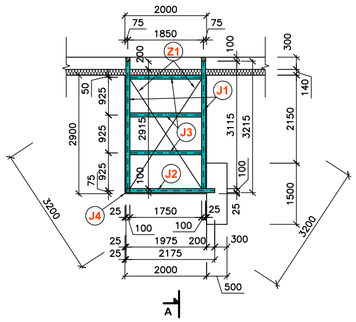
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP + VĚNEC – ST. OBJ. "A"

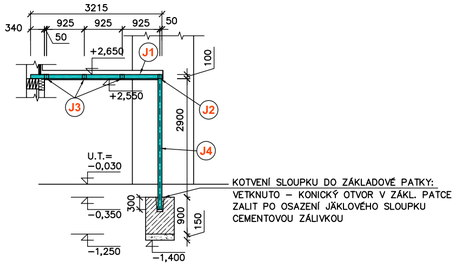
RAZÍTKO:	
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	8xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) 9.

ZASTŘEŠENÍ VSTUPU
HLAVNÍ VSTUP Z JIHU DO RZP

PŮDORYS



ŘEZ



TABULKA KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ HLAVNÍHO VSTUPU

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b)	CELK. DÉLKA (m_b)	CELK. HMOT. (kg)
J1	JÄKL 100/100/6	DL. 3115 MM	2	16,493	6,23	102,76
J2	JÄKL 100/100/6	DL. 2175 MM	1	16,493	2,18	35,88
J3	JÄKL 100/100/6	DL. 1750 MM	3	16,493	5,25	86,59
J4	JÄKL 100/100/6 (SLOUPEK)	DL. 3200MM	1	16,493	3,20	52,78
Z1	VÝZTUŽ Ø R 14 - ZAVĚTROVÁNÍ	DL. 3200MM	2	1,208	6,40	7,74

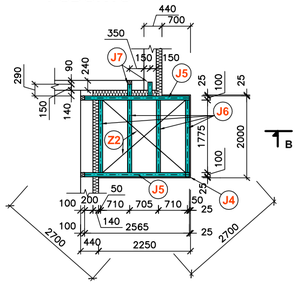
CELKEM 285,75 KG

POZNÁMKA:

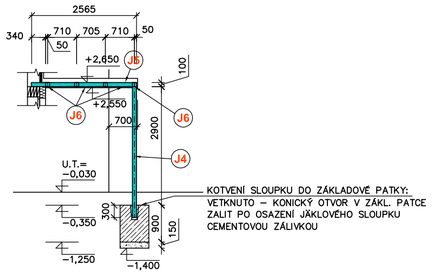
JÄKLOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ 100/100/6, KOTVENÁ DO ZDÍ NEBO PODEPŘENÁ SLOUPKEM
SVAŘENÁ, ZAVĚTROVÁNÁ A ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ
VE VODOROVNÉ ROVINĚ V MÍSTĚ JÄKLOVÉHO RÁMU BUDE ZAVĚTROVÁNÍ DO KŘÍŽE
JÄKLOVÝ RÁM PROVRTÁN, PROTAŽENA VÝZTUŽ PRO ZAVĚTROVÁNÍ A VÝZTUŽ NAVAŘENA

ZASTŘEŠENÍ VSTUPU
VSTUP Z VÝCHODU DO LPS

PŮDORYS



ŘEZ



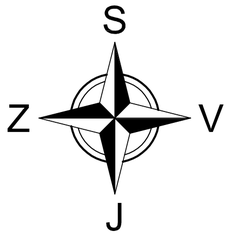
TABULKA KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ HLAVNÍHO VSTUPU

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m_b)	CELK. DÉLKA (m_b)	CELK. HMOT. (kg)
J5	JÄKL 100/100/6	DL. 2565 MM	2	16,493	5,13	84,61
J6	JÄKL 100/100/6	DL. 1775 MM	4	16,493	7,10	117,11
J7	JÄKL 100/100/6	DL. 290 MM	2	16,493	0,58	9,57
J4	JÄKL 100/100/6 (SLOUPEK)	DL. 3200MM	1	16,493	3,20	52,78
Z2	VÝZTUŽ Ø R 14 - ZAVĚTROVÁNÍ	DL. 2700MM	2	1,208	5,40	6,53

CELKEM 270,60 KG

POZNÁMKA:

JÄKLOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILŮ 100/100/6, KOTVENÁ DO ZDÍ NEBO PODEPŘENÁ SLOUPKEM
SVAŘENÁ, ZAVĚTROVÁNÁ A ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ
VE VODOROVNÉ ROVINĚ V MÍSTĚ JÄKLOVÉHO RÁMU BUDE ZAVĚTROVÁNÍ DO KŘÍŽE
JÄKLOVÝ RÁM PROVRTÁN, PROTAŽENA VÝZTUŽ PRO ZAVĚTROVÁNÍ A VÝZTUŽ NAVAŘENA



+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ
OBEC: STŘÍBRO		STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ		

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

RAZÍTKO:

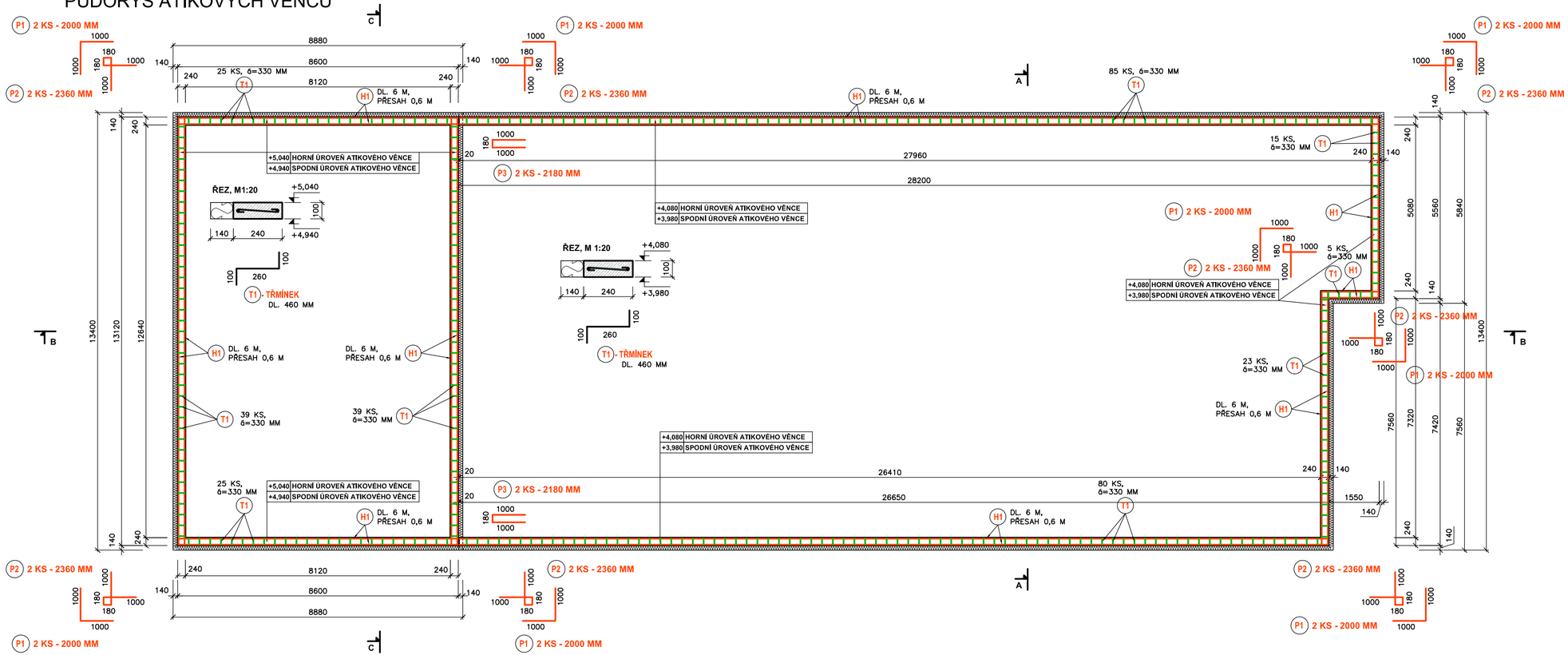
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

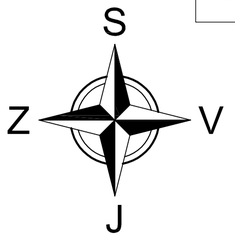
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	3xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **10.**

ZASTŘEŠENÍ VSTUPŮ – NOSNÉ JÄKLOVÉ KONSTRUKCE

PŮDORYS ATIKOVÝCH VĚNCŮ



KRYTÍ VÝZTUŽE - 20 MM
BETON - C 20/25
VÝZTUŽ R 10 505



+0,000 = 439,69

TABULKA VÝZTUŽE ŽB ATIKOVÉHO VĚNCE NAD OBJEKTEM "A"

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m$_b$)	CELK. DÉLKA (m$_b$)	CELK. HMOT. (kg)
H1	HLAVNÍ VÝZTUŽ Ø R 10	DL. 6000 MM	32	0,617	192,00	118,47
T1	TŘMÍNEK Ø R 6	DL. 460 MM	128	0,222	58,88	13,08
P1	PŘÍLOŽKA Ø R 10	DL. 2000 MM	8	0,617	16,00	9,88
P2	PŘÍLOŽKA Ø R 10	DL. 2360 MM	8	0,617	18,88	11,65

CELKEM 153,08 KG

TABULKA VÝZTUŽE ŽB ATIKOVÉHO VĚNCE NAD OBJEKTEM "B"

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR /MM/	KUSY	JEDN. HMOT. (kg/m$_b$)	CELK. DÉLKA (m$_b$)	CELK. HMOT. (kg)
H1	HLAVNÍ VÝZTUŽ Ø R 10	DL. 6000 MM	54	0,617	324,00	199,91
T1	TŘMÍNEK Ø R 6	DL. 460 MM	208	0,222	95,68	21,25
P1	PŘÍLOŽKA Ø R 10	DL. 2000 MM	8	0,617	16,00	9,88
P2	PŘÍLOŽKA Ø R 10	DL. 2460 MM	8	0,617	19,68	12,15
P3	PŘÍLOŽKA Ø R 10	DL. 2180 MM	4	0,617	8,72	5,39

CELKEM 248,58 KG

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA
ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ
VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ

OBEC: STŘÍBRO
STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO

INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

RAZÍTKO:

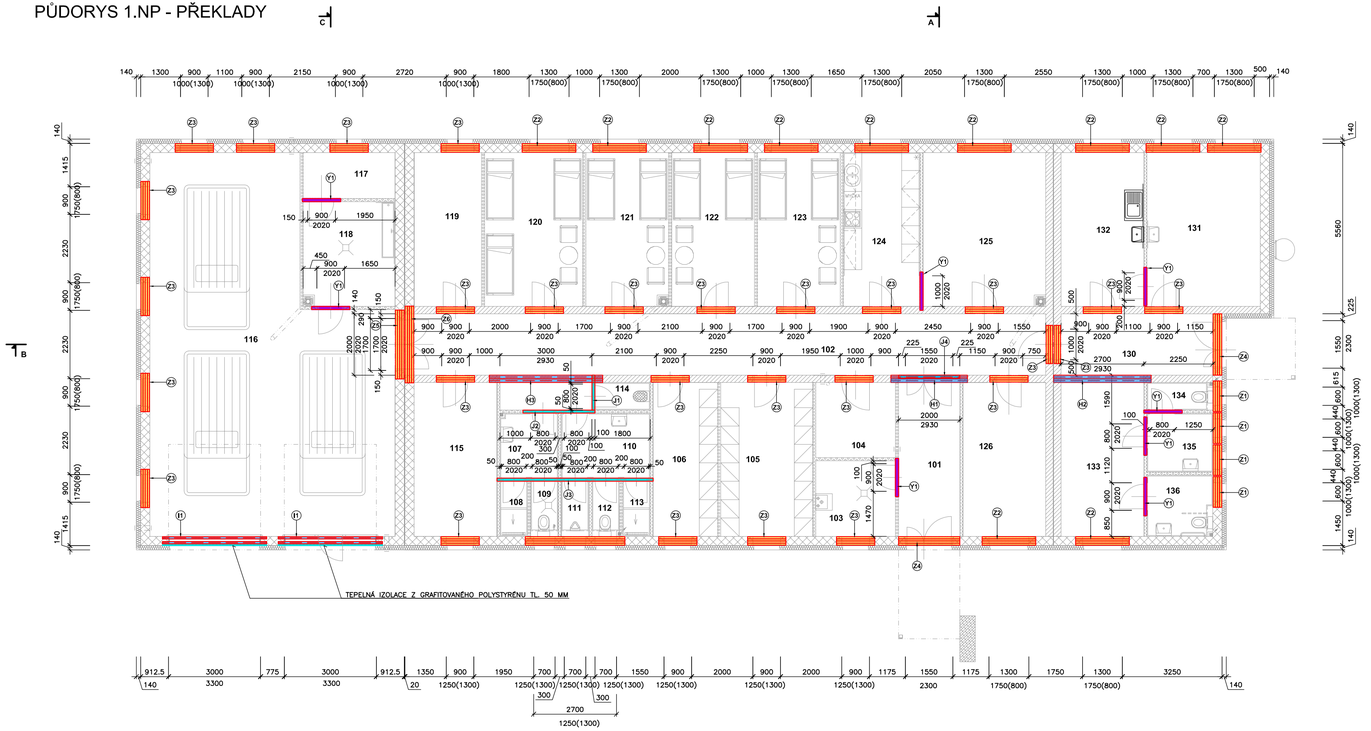
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	3xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **11.**

ATIKOVÉ VĚNCE

PŮDORYS 1.NP - PŘEKLADY



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M^2
101	HLAVNÍ VSTUP	10,70
102	CHODBA	45,26
103	MÍSTNOST S PLYNOVÝM KOTLEM	6,42
104	VÝPOČETNÍ TECHNIKA	6,37
105	ŠATNA MUŽI	15,06
106	ŠATNA ŽENY	10,54
107	WC ŽENY PERSONÁL	4,03
108	SPRCHA ŽENY	1,62
109	WC KABINA ŽENY	1,62
110	WC MUŽI PERSONÁL	6,15
111	WC KABINA MUŽI	1,62
112	WC KABINA MUŽI	1,62
113	SPRCHA MUŽI	1,62
114	ÚKLID	1,62
115	SKLAD MATERIÁLU	13,55
116	GARÁŽ	84,29
117	SKLAD O2	4,50
118	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	10,12
119	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,05
120	POKOJ ŘIDIČ RZP	16,05
121	POKOJ ZÁCHRANÁŘE RV	13,41
122	POKOJ SESTRA RZP	13,55
123	POKOJ LÉKAŘ	13,55
124	KUCHYŇKA	12,55
125	DENNÍ MÍSTNOST	19,94
126	STMČNÍ SESTRA+ŘIDIČ LÉKAŘ	13,55
130	CHODBA + VSTUP	10,56
131	ORDINACE LPS	18,57
132	POKOJ SESTRA LPS	13,55
133	ČEKÁRNA LPS	14,20
134	WC KABINA MUŽI PACIENTI	1,93
135	WC PŘEDSÍŇ MUŽI PACIENTI	4,12
136	WC ŽENY + INVALIDI PACIENTI	4,30

UŽITNÁ PLOCHA 1.NP RZP: 340,36 M^2
UŽITNÁ PLOCHA 1.NP LPS: 67,23 M^2
UŽITNÁ PLOCHA 1.NP CELKEM: 407,59 M^2
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 485,43 M^2

TABULKA PŘEKLADŮ

Č.P.	TYPOVÉ OZNAČENÍ	ŠxVxD (MM)	POČET KS	
I1	VÁLCOVANÝ NOSNÍK I160	DÉLKA 3400	4	
H1	VÁLCOVANÝ NOSNÍK HEB120	DÉLKA 2500	2	
H2	VÁLCOVANÝ NOSNÍK HEB120	DÉLKA 3180	2	
H3	VÁLCOVANÝ NOSNÍK HEB120	DÉLKA 3700	2	
Y1	POROBETÓNOVÝ NENOSNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	100x249x1250	8	
J1	JÄKL 100/100/6	DÉLKA 1140	1	VZÁJEMNĚ SVAŘENO
J2	JÄKL 100/100/6	DÉLKA 2350	1	
J3	JÄKL 100/100/6	DÉLKA 5100	1	
J4	JÄKL 100/100/6	DÉLKA 2000	1	
Z1	CHELNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	70x238x1000	16	
Z2	CHELNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	70x238x1750	44	
Z3	CHELNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	70x238x1250	96	
Z4	CHELNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	70x238x2000	8	
Z5	CHELNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	70x238x2250	4	
Z6	CHELNÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD	70x238x2500	4	

+0,000 = 439,69

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA
ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ
VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ
OBEC: STŘÍBRO
STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

RAZÍTKO:

NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKTCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	4xA4
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) **12.**

PŘEKLADY NAD OTVORY

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ
OBEC: STŘÍBRO		STAVEBNÍ ÚŘAD: STŘÍBRO
INVESTOR: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PLZEŇSKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE; SÍDLO: EDVARDA BENEŠE 525/19, DOUDLEVCE, 301 00 PLZEŇ		

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ

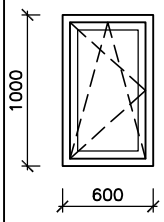
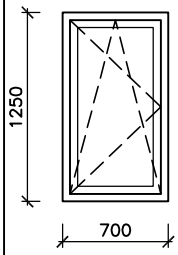
RAZÍTKO:

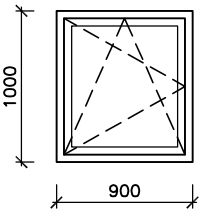
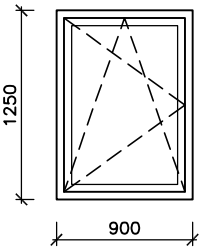
NOVOSTAVBA OBJEKTU VS ZZS PK STŘÍBRO

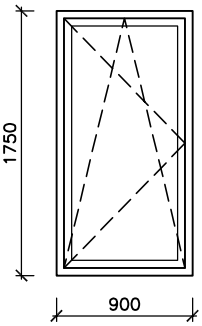
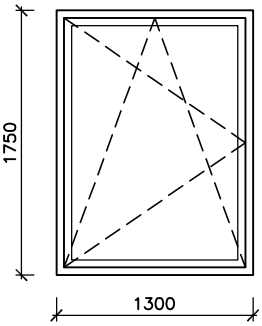
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

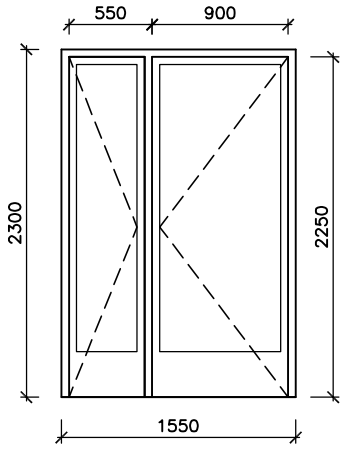
DATUM:	10.2015
STUPEŇ:	PP
Č. ZAKÁZKY:	201510
FORMÁT:	
MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.1-2) 13.

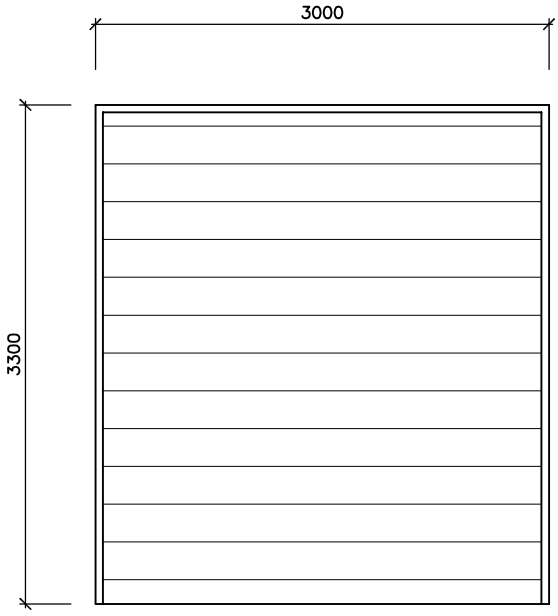
VÝPIS PSV

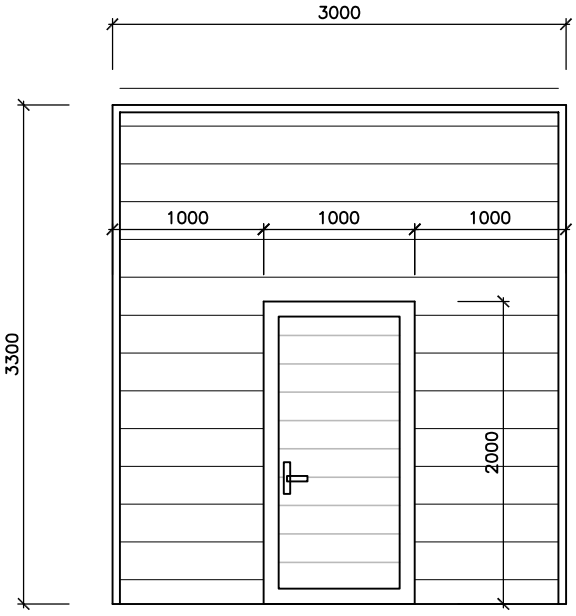
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
1	**PLASTOVÉ VNĚJŠÍ OKNO**  **PROVEDENÍ:** PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A VYKLÁPĚCÍ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA MIN. U_{OKNA}=0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLASTOVÝ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ FUNKCE MIKROVENTILACE BARVA RÁMU: BÍLÁ NOSNÝ OBVODOVÝ PVC RÁM A RÁM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL: – TVAROVOU STABILITU ZAJIŠŤUJE POZINKOVANÁ OCELOVÁ VÝZTUHA V RÁMU I KŘÍDLE – 6–TI KOMOROVÝ PROFIL S ROZŠÍŘENOU STAVEBNÍ HLOUBKOU 82 MM OKNO VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO BÍLÉHO PARAPETU **ROZMĚR: 600x1000mm**	4		4	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
2	**PLASTOVÉ VNĚJŠÍ OKNO**  **PROVEDENÍ:** PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A VYKLÁPĚCÍ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA MIN. U_{OKNA}=0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLASTOVÝ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ FUNKCE MIKROVENTILACE BARVA RÁMU: BÍLÁ NOSNÝ OBVODOVÝ PVC RÁM A RÁM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL: – TVAROVOU STABILITU ZAJIŠŤUJE POZINKOVANÁ OCELOVÁ VÝZTUHA V RÁMU I KŘÍDLE – 6–TI KOMOROVÝ PROFIL S ROZŠÍŘENOU STAVEBNÍ HLOUBKOU 82 MM OKNO VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO BÍLÉHO PARAPETU **ROZMĚR: 700x1250mm**	3		3	

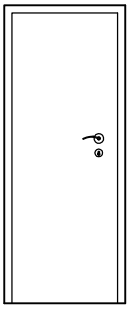
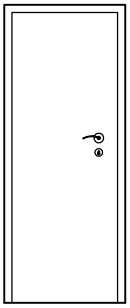
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
3	**PLASTOVÉ VNĚJŠÍ OKNO**  **PROVEDENÍ:** PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A VYKLÁPĚCÍ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA MIN. U_{OKNA}=0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLASTOVÝ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ FUNKCE MIKROVENTILACE BARVA RÁMU: BÍLÁ NOSNÝ OBVODOVÝ PVC RÁM A RÁM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL: – TVAROVOU STABILITU ZAJIŠŤUJE POZINKOVANÁ OCELOVÁ VÝZTUHA V RÁMU I KŘÍDLE – 6–TI KOMOROVÝ PROFIL S ROZŠÍŘENOU STAVEBNÍ HLOUBKOU 82 MM OKNO VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO BÍLÉHO PARAPETU **ROZMĚR: 900x1000mm**	**4**		**4**	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
4	**PLASTOVÉ VNĚJŠÍ OKNO**  **PROVEDENÍ:** PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A VYKLÁPĚCÍ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA MIN. U_{OKNA}=0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLASTOVÝ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ FUNKCE MIKROVENTILACE BARVA RÁMU: BÍLÁ NOSNÝ OBVODOVÝ PVC RÁM A RÁM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL: – TVAROVOU STABILITU ZAJIŠŤUJE POZINKOVANÁ OCELOVÁ VÝZTUHA V RÁMU I KŘÍDLE – 6–TI KOMOROVÝ PROFIL S ROZŠÍŘENOU STAVEBNÍ HLOUBKOU 82 MM OKNO VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO BÍLÉHO PARAPETU **ROZMĚR: 900x1250mm**	**4**		**4**	

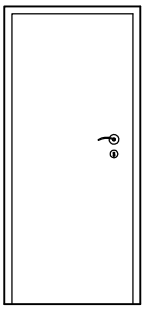
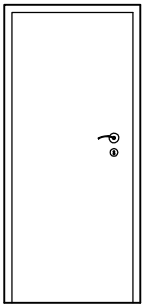
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
5	**PLASTOVÉ VNĚJŠÍ OKNO**  **PROVEDENÍ:** PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A VYKLÁPĚCÍ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA MIN. U_{OKNA}=0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLASTOVÝ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ FUNKCE MIKROVENTILACE BARVA RÁMU: BÍLÁ NOSNÝ OBVODOVÝ PVC RÁM A RÁM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL: – TVAROVOU STABILITU ZAJIŠŤUJE POZINKOVANÁ OCELOVÁ VÝZTUHA V RÁMU I KŘÍDLE – 6–TI KOMOROVÝ PROFIL S ROZŠÍŘENOU STAVEBNÍ HLOUBKOU 82 MM OKNO VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO BÍLÉHO PARAPETU **ROZMĚR: 900x1750mm**	4		4	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
6	**PLASTOVÉ VNĚJŠÍ OKNO**  **PROVEDENÍ:** PLASTOVÉ OKNO JEDNOKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ A VYKLÁPĚCÍ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA MIN. U_{OKNA}=0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLASTOVÝ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ FUNKCE MIKROVENTILACE BARVA RÁMU: BÍLÁ NOSNÝ OBVODOVÝ PVC RÁM A RÁM JEDNOTLIVÝCH KŘÍDEL: – TVAROVOU STABILITU ZAJIŠŤUJE POZINKOVANÁ OCELOVÁ VÝZTUHA V RÁMU I KŘÍDLE – 6–TI KOMOROVÝ PROFIL S ROZŠÍŘENOU STAVEBNÍ HLOUBKOU 82 MM OKNO VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO BÍLÉHO PARAPETU **ROZMĚR: 1300x1750mm**	11		11	

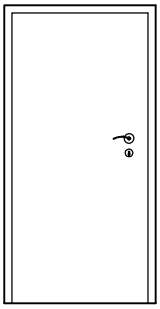
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
7	**HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE**  **PROVEDENÍ:** HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ OTVÍRAVÉ ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ MIN. $U_{DVEŘÍ}$ =0,85 W/m²K SKLO: ČIRÉ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ VČETNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZÁMKU, ELEKTRICKÝ VRÁTNÝ, OBOUSTRANNÁ KLIKA S PRAHOVOU LIŠTOU BARVA RÁMU: ŠEDÁ NOSNÝ OBVODOVÝ HLINÍKOVÝ RÁM A RÁM KŘÍDEL: PROVEDENÍ A SPECIFIKACE DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE DVEŘÍ **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1550x2300mm** **ROZMĚR PRVNÍHO OTVÍRAVÉHO KŘÍDLA: 900x2250mm**	2		2	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

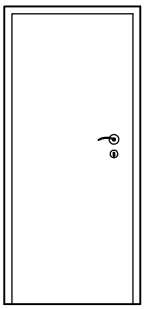
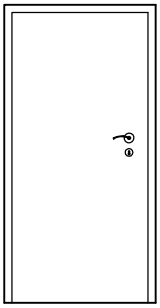
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
8	**VJEZDOVÁ SEKČNÍ VRATA**  **PROVEDENÍ:** SEKČNÍ VRATA VČ. VODÍCÍCH KOLEJNIC HNACÍ AGREGÁT: SYSTÉM TORZNÍ HŘÍDELE S PRUŽINAMI A LANKOVÝMI BUBNY DVOJÍ OVLÁDÁNÍ: 1)RUČNĚ ZA POMOCI ŘETĚZOVÉ PŘEVODOVKY "KOČKY" 2)ELEKTROPOHONEM NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – GALVANICKÉ ZINKOVÁNÍ (KROMĚ STŘÍŽNÝCH HRAN) POSUVOVÁ KOLEČKA – NYLONOVÁ S KULIČKOVÝMI LOŽISKY SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MIN U=1,22 W/M²K PŘÍPLATEK VE VÝŠI 5% NA ROZŠÍŘENÉ KOVÁNÍ VRAT **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 3000x3300mm**	1		1	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

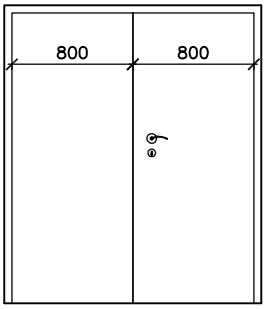
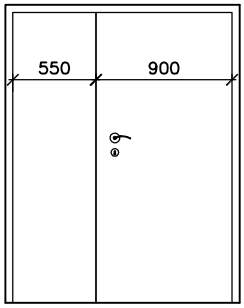
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
9	**VJEZDOVÁ SEKČNÍ VRATA**  **PROVEDENÍ:** SEKČNÍ VRATA VČ. VODÍCÍCH KOLEJNIC HNACÍ AGREGÁT: SYSTÉM TORZNÍ HŘÍDELE S PRUŽINAMI A LANKOVÝMI BUBNY DVOJÍ OVLÁDÁNÍ: 1)RUČNĚ ZA POMOCI ŘETĚZOVÉ PŘEVODOVKY "KOČKY" 2)ELEKTROPOHONEM NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – GALVANICKÉ ZINKOVÁNÍ (KROMĚ STŘÍŽNÝCH HRAN) POSUVOVÁ KOLEČKA – NYLONOVÁ S KULIČKOVÝMI LOŽISKY SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MIN U=1,22 W/M²K VE VRATECH JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE OTEVÍRAVÉ DO EXTERIÉRU ROZMĚRU 1000x2000 MM UMÍSTĚNÍ VIZ SCHÉMA VÝŠE, BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ VČ. BEZPEČNOSTNÍHO ZÁMKU, OBOUSTRANNÁ KLIKA PŘÍPLATEK VE VÝŠI 5% NA ROZŠÍŘENÉ KOVÁNÍ VRAT **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 3000x3300mm**	1		1	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

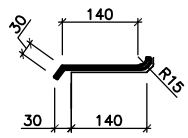
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
10/L	**VNITŘNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO PŘÍČKY TL. 100 MM INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DVEŘE BEZ PRAHOVÉ LIŠTY	2		2	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
10/P	**ROZMĚR: 700x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 800x2020mm**	4		4	
11/L	**VNITŘNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO PŘÍČKY TL. 100 MM INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY	2		2	
11/P	**ROZMĚR: 700x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 800x2020mm**	2		2	

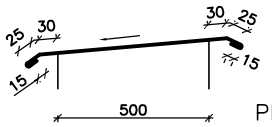
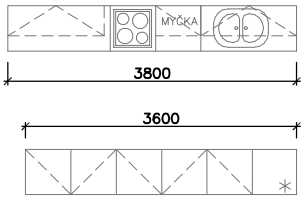
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
12/L	**VNITŘNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO PŘÍČKY TL. 100 MM INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY	1		1	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
12/P	**ROZMĚR: 800x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 900x2020mm**	2		2	
13/L	**VNITŘNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO STĚNY TL. 240 MM, INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY	5		5	
13/P	**ROZMĚR: 800x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 900x2020mm**	8		8	

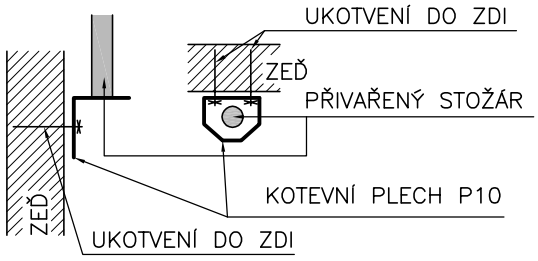
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
13A / P	**VNITŘNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO STĚNY TL. 240 MM, INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY **ROZMĚR: 900x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1000x2020mm**	1		1	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ

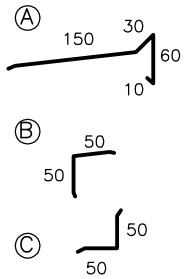
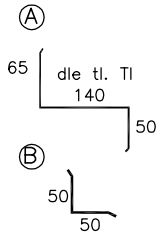
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
14 / L	**VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO PŘÍČKY TL. 100 MM INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY **DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP3-C SE SAMOZAVÍRAČEM** **ROZMĚR: 800x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 900x2020mm**	2		2	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
15 / P	**VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO STĚNY TL. 240 MM, INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY ZA DILATACÍ V SOUSEDNÍ STĚNĚ TÉŽ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ DO STĚNY TL. 240 MM **DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP3-C SE SAMOZAVÍRAČEM** **ROZMĚR: 900x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1000x2020mm**	1		1	

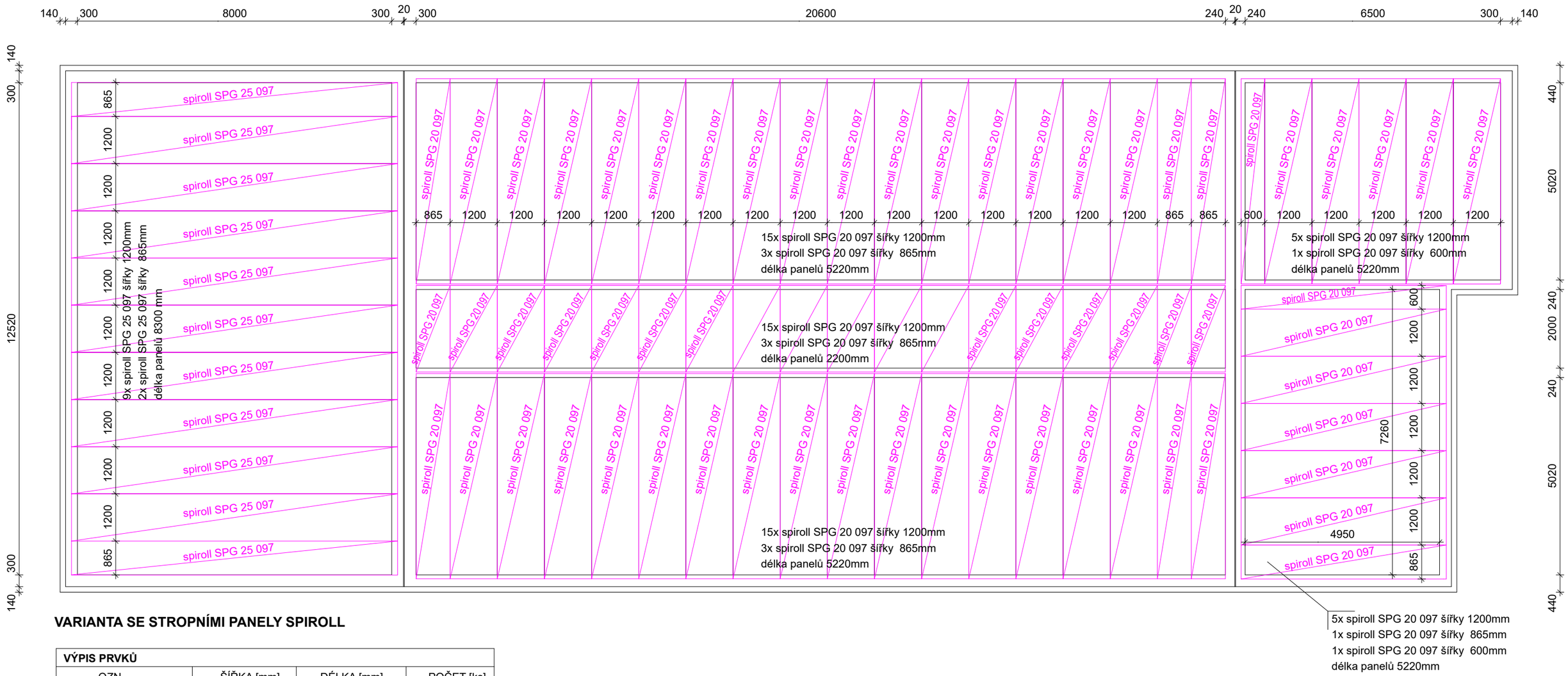
OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
16	**VNITŘNÍ PROTIPOŽÁRNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO STĚNY TL. 300 MM, INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DODÁVKA DVEŘÍ VČ. PRAHOVÉ LIŠTY ZA DILATACÍ V SOUSEDNÍ STĚNĚ TÉŽ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ DO STĚNY TL. 240 MM **DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP3-C SE SAMOZAVÍRAČEM** U DVOUKŘÍDLÝCH DVEŘÍ BUDE NA OBOU KŘÍDLECH S KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ **ROZMĚR: 1600x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1700x2020mm**	1		1	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
17	**VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE - DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ:**  **PROVEDENÍ:** VNITŘNÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO OTOČNÉ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL BAREVNÁ ÚPRAVA DUB VNITŘNÍ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ – LAMINÁT HPL – BAREVNÁ ÚPRAVA DUB, DO PŘÍČKY TL. 100 MM INTERIÉROVÉ KOVÁNÍ ROZETA KLIKA/KLIKA – MATNÝ CHROM DVEŘE BEZ PRAHOVÉ LIŠTY DLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY **ROZMĚR: 1450x1970mm** **ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1550x2020mm**	1		1	

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	JEDNOTKY – m2, mb			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
18	**STŘEŠNÍ KRYTINA VČETNĚ VEŠKERÉHO OPLECHOVÁNÍ, ŽLABU A SVODU - HLAVNÍ VSTUP - RZP** PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA ZE SYSTÉMOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU S TRAPÉZOVÝM PROFILEM – PLECH V JEDNOM KUSE OD HŘEBENU PO OKAP OPLECHOVÁNÍ – STEJNÝ PLECH JAKO KRYTINA ● HŘEBENOVÉ SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ –SMĚREM DO VOLNÉHO PROSTORU A NEBO V NÁVAZNOSTI NA STĚNU ● OKAPOVÉ SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ – OKAPNIČKA ● SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA STĚNU OBJEKTU ● SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA VOLNÝ PROSTOR – ZÁVĚTRNÁ LIŠTA KOMPLET SYSTÉM ŽLAB + SVOD – STEJNÝ PLECH JAKO KRYTINA UKONČENÍ U OKAPU ŽLABEM V ČETNĚ ŽLABOVÝCH ČEL A OKAPOVÝCH HÁKŮ JEDEN SVOD – ODPADNÍ POTRUBÍ VČETNĚ KRUHOVÝCH ZDĚŘÍ S TRNEM, SVOD NAPOJEN PŘES LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DO NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE		12 m2	12,00 m2	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
19	**STŘEŠNÍ KRYTINA VČETNĚ VEŠKERÉHO OPLECHOVÁNÍ, ŽLABU A SVODU - VSTUP - LPS** PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA ZE SYSTÉMOVÉHO LAKOVANÉHO PLECHU S TRAPÉZOVÝM PROFILEM – PLECH V JEDNOM KUSE OD HŘEBENU PO OKAP OPLECHOVÁNÍ – STEJNÝ PLECH JAKO KRYTINA ● HŘEBENOVÉ SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ –SMĚREM DO VOLNÉHO PROSTORU A NEBO V NÁVAZNOSTI NA STĚNU ● OKAPOVÉ SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ – OKAPNIČKA ● SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA STĚNU OBJEKTU ● SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ Z BOKU STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA VOLNÝ PROSTOR – ZÁVĚTRNÁ LIŠTA KOMPLET SYSTÉM ŽLAB + SVOD – STEJNÝ PLECH JAKO KRYTINA UKONČENÍ U OKAPU ŽLABEM V ČETNĚ ŽLABOVÝCH ČEL A OKAPOVÝCH HÁKŮ JEDEN SVOD – ODPADNÍ POTRUBÍ VČETNĚ KRUHOVÝCH ZDĚŘÍ S TRNEM, SVOD NAPOJEN PŘES LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DO NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE		10 m2	10,00 m2	
20	**OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU**  PROVEDENÍ: PROBARVENÝ LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM R.Š. 200 MM	29,60 mb		29,60 mb	

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	JEDNOTKY – mb, KUSY			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
21	**OPLECHOVÁNÍ ATIKY - PILON**  PROVEDENÍ: PROBARVENÝ LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM R.Š. 650 MM		1,50 mb	1,50 mb	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
22	**OPLECHOVÁNÍ PROSTUPŮ STŘECHOU** PROBARVENÝ LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM, ø 110 – ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE – 3 KS ODKOUŘENÍ KOTLE – 1 KS ANTÉNNÍ STOŽÁR – 1 KS OPLECHOVÁNÍ BUDE TYPOVÉ DLE VYBRANÉHO DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY		5	5	
23	**VÝLEZOVÝ ŽEBŘÍK** o JÄKLOVÁ KONSTRUKCE, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ ZAJIŠŤUJE PŘÍSTUP NA STŘECHU o ŽEBŘÍK VČETNĚ OCHRANNÉHO KOŠE o KOTVEN DO NOSNÉ KONSTRUKCE POMOCÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ – ZÁVITOVÁ TYČ PROFILU 12 UKOTVENA V NOSNÉM ZDIVU POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY, Z DRUHÉ STRANY ŽEBŘÍK – JÄKL PROVRTÁN A UKOTVEN POMOCÍ MATEK A DISTANČNÍ PODLOŽKY o SPODNÍ ČÁST UZAMYKATELNÁ, KVŮLI BEZPEČNOSTI PLECH VÝŠKY 1,5 M, UZAMČEN VISACÍM ZÁMKEM, NA PANTECH, OTEVÍRAVÝ o PEVNÁ ČÁST – DL. 5,30 M, ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU – 0,6 M; STUPADLA ã=250mm, 16 STUPADEL	1		1	
24	**KUCHYŇSKÁ LINKA V MÍSTNOSTI Č.124 - KUCHYŇKA** KUCHYŇSKÁ LINKA VČETNĚ SPODNÍCH A HORNÍCH SKŘÍNĚK, ZÁSUVEK –6 KUSŮ, PRACOVNÍ DESKY, DVOUDŘEZU S ODKAPÁVACÍ PLOCHOU VČETNĚ DŘEZOVÉ BATERIE PÁKOVÉ SE SPRŠKOU A DŘEZOVÉ ZÁPACHOVÉ UZAVÍRKY SE ZÁTKOU, VESTAVĚNÉ MYČKY ŠÍŘE 600 MM, SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ LEDNICE O OBJEMU 200 L, ELEKTRICKÁ VARNÁ DESKA, ELEKTRICKÁ VESTAVĚNÁ TROUBA, RECIRKULAČNÍ DIGESTOŘ, MIKROVLNÁ TROUBA DÉLKA KUCH. LINKY – 3,8 M + 3,6 M MDF DVÍŘKA LINKY V DESIGENU DUB, KORPUS BÍLÉ LAMINO, PRACOVNÍ DESKA IMITACE ŽULA  	1		1	

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	POČET KUSŮ 1.NP	STŘECHA	CELKEM	POZNÁMKA
25	**ZÁVĚS + TYČ** SPRCHOVÝ ZÁVĚS + TYČ VČ. KOTVENÍ	2		2	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
26	**ANTÉNNÍ STOŽÁR** 5 M DLOUHÁ TRUBKA – Z TOHO 3 M NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM A 2 M V OBJEKTU. VYNECHÁN PROSTUP ŽB MONOLITICKOU STROPNÍ KONSTRUKCÍ. NA STOŽÁRU UMÍSTĚNA MANŽETA OPŘENÁ O STROPNÍ KONSTRUKCI. STOŽÁR V MÍSTĚ BUDOVY KOTVEN MIN. NA 4 MÍSTECH DO STŘEDNÍ NOSNÉ ZDI. NA KONCI STOŽÁR PŘIVAŘEN KE KOTEVNÍMU PLECHU P10, KTERÝ JE KOTVEN DO ZDI. ŘEZ: PODŮRYS:  		1	1	
27	**ČISTÍCÍ ZÓNA** KOBERCOVÁ ROHOŽKA ZA VSTUPNÍMI DVEŘMI V CELÉ ŠÍŘCE MÍSTNOSTI, DÉLKY 1,5 M	2		2	
-	**DLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY:** 2x HASICÍ PŘISTROJ S HASICÍ SCHOPNOSTÍ 183 B – – VYHOVUJÍ PRO GARÁŽ I NAVAZUJÍCÍ SKLADY 1x PHP 21 A – U ORDINACE 3x PHP 21 A – VE STŘEDNÍ CHODBĚ PŘED POKOJI VYHOVUJÍCÍ JSOU UNIVERZÁLNÍ HASICÍ PŘÍSTROJE PRÁŠKOVÉ ABC. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A TABULKY: PŘÍSLUŠNÝMI TABULKAMI PODLE ČSN ISO 3864 BUDE OZNAČEN VE VŠECH ČÁSTECH OBJEKTU SMĚR ÚNIKOVÉ CESTY, DÁLE EL. ZAŘÍZENÍ A UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH ENERGIÍ. SKLAD TECHNICKÝCH PLYNŮ BUDE NA DVEŘÍCH OZNAČEN TABULKOU S OZNAČENÍM DRUHU PLYNU, SE ZÁKAZEM KOUŘENÍ A POUŽÍVÁNÍ OTEVŘENÉHO OHNĚ, SE ZÁKAZEM VSTUPU NEPOVOLENÝM OSOBÁM. UVNITŘ SKLADU BUDE OZNAČEN ODDĚLENÝ PROSTOR NA PLNÉ A PRÁZDNÉ LAHVE.				
28	**DŘEZ VČ. SKŘÍŇKY V MÍSTNOSTI Č.132** SPODNÍ SKŘÍŇKA VČ. PRACOVNÍ DESKY A JEDNODŘEZU S ODKAPÁVACÍ PLOCHOU VČETNĚ DŘEZOVÉ BATERIE PÁKOVÉ SE SPRŠKOU A DŘEZOVÉ ZÁPACHOVÉ UZAVÍRKY SE ZÁTKOU DÉLKA SKŘÍŇKY – 1,0 M MDF DVÍŘKA SKŘÍŇKY V DESIGENU DUB, KORPUS BÍLÉ LAMINO, PRACOVNÍ DESKA IMITACE ŽULA	1		1	

OZNAČENÍ NA VÝKRESU	POPIS, PŘÍPADNĚ SCHEMATICKÝ OBRÁZEK	JEDNOTKY – mb			POZNÁMKA
		1.NP	STŘECHA	CELKEM	
29	**OPLECHOVÁNÍ ATIKY - HLAVNÍ STŘECHA**  PROVEDENÍ: PROBARVENÝ LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM Ⓐ– ZAKONČENÍ ATIKY – ZÁVĚTR. LIŠTA, Ⓑ– ZAKONČENÍ ROHU ATIKY Ⓒ– PŘECHOD MEZI STŘEŠ. PLÁŠTĚM A ATIKOU Ⓐ– R.Š. 250 MM, Ⓑ– 100 MM, Ⓒ– 100 MM PLECH KOTVEN NA OSB DESKU – Ⓐ , Ⓑ Ⓒ– KOTVEN KE ZDIVU ATIKY UMÍSTĚNÍ VŠECH PLECHŮ POD VRCHNÍM STŘEŠNÍM PÁSEM Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU		120,00 mb	120,00 mb	ROZMĚRY NUTNO ZNOVU PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
30	**OPLECHOVÁNÍ UKONČENÍ STŘECHY U STĚNY**  PROVEDENÍ: PROBARVENÝ LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM Ⓐ– ZAKONČENÍ T.I. STŘECHY A ZATEPLENÍ OBJEKTU Ⓑ– ZAKONČENÍ ROHU T.I. STŘECHY Ⓐ– R.Š. 260 MM, Ⓑ– 100 MM, PLECH KOTVEN K NOSNÉMU OBVODOVÉMU ZDIVU – Ⓐ, Ⓑ UMÍSTĚNÍ VŠECH PLECHŮ POD VRCHNÍM STŘEŠNÍM PÁSEM Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU		15,00 mb	15,00 mb	



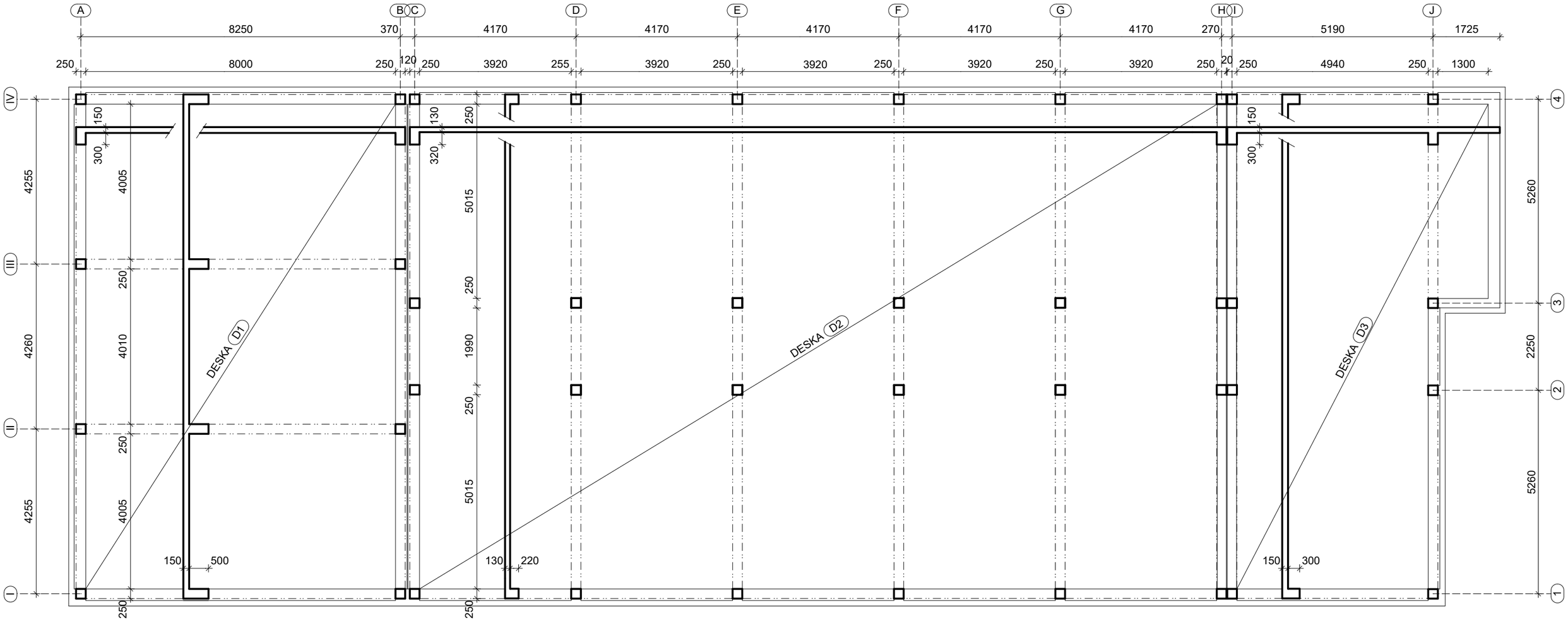
VARIANTA SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

VÝPIS PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SPIROLL SPG 25 097	1200	8300	9
SPIROLL SPG 20 097	1200	5220	40
SPIROLL SPG 20 097	1200	2200	15
SPIROLL SPG 25 097	865	8300	2
SPIROLL SPG 20 097	865	5220	7
SPIROLL SPG 20 097	865	2200	3
SPIROLL SPG 20 097	600	5220	2

ZÁLIVKA SPÁR BETONEM C16/20 vel. zrno max. 8mm S VÝZTUŽÍ DLE ČSN 1991-1-1

VÝPIS TECHNOLOGICKÉ VÝZTUŽE				
ø výztuže	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	J. HMOT. [kg/m]	HMOTNOST [kg]
R8	8300	12	0,40	39,84
R8	5220	53	0,40	110,66
R8	2200	19	0,40	16,72
R8 (styk doplňkový panel)	8300	2	0,40	6,64
R8 (styk doplňkový panel)	5220	9	0,40	18,72
R8 (styk doplňkový panel)	2200	3	0,40	2,64
R6 (třmínky doplňkový panel)	300	258	0,22	17,03
		CELKOVÁ HMOTNOST:		**212,25 kg**

VYPRACOVAL Bc. David ZDRAŽIL	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Petr KESL	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI
STAVEBNÍK	ZZSPk, Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň	KOPIE
NÁZEV	DIPLOMOVÁ PRÁCE EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk	DATUM ZS 2017/18
ČÁST	VÝKRESOVÁ	ROČNÍK 2.
		FORMÁTŮ 2 A4
VÝKRES	VS ZZSPK STŘÍBRO VÝKRES STROPU NAD 1NP	MĚŘÍTKO 1:100 / VÝKRES Č. D1.2.01



VYPRACOVAL Bc. David ZDRAŽIL	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Petr KESL	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	KOPIE
STAVEBNÍK	ZZSPk, Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň		
NÁZEV	DIPLOMOVÁ PRÁCE EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk	DATUM	ZS 2017/18
		ROČNÍK	2.
		FORMÁTŮ	2 A4
ČÁST	VÝKRESOVÁ	MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
VÝKRES	VS ZZSPK STŘÍBRO VÝKRES TVARU STROPU NAD 1NP	1:100	D.1.2.02

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD

KATEDRA MECHANIKY

OBOR STAVITELSTVÍ

AKADEMICKÝ ROK 2017/2018

DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA Č. 8

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

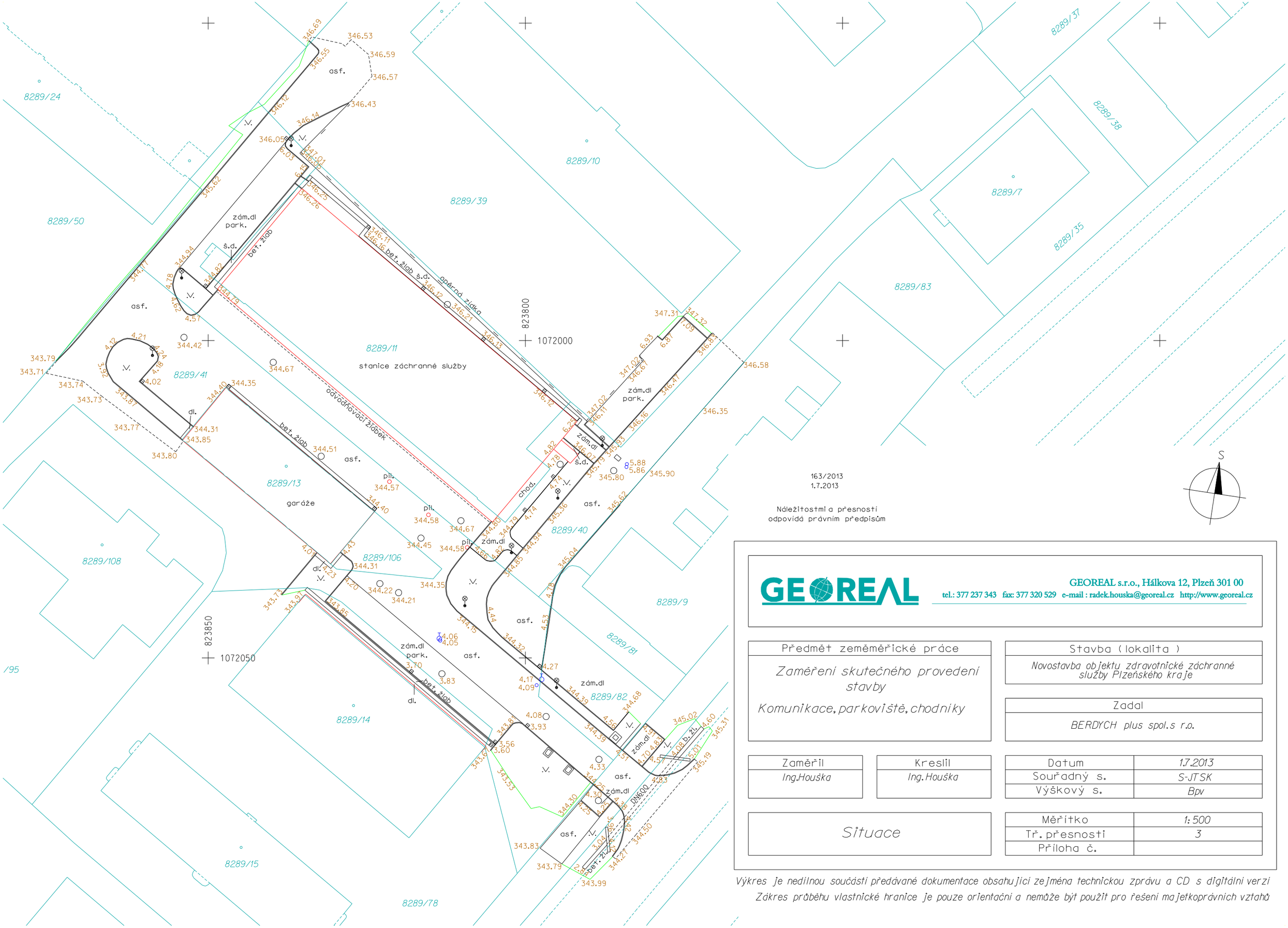
VS ZZSPk PLZEŇ KLATOVSKÁ

EKONOMICKÁ ANALÝZA VÝJEZDOVÝCH STANOVIŠŤ

ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VYPRACOVAL: BC. DAVID ZDRAŽIL

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. PETR KESL



GEOREAL

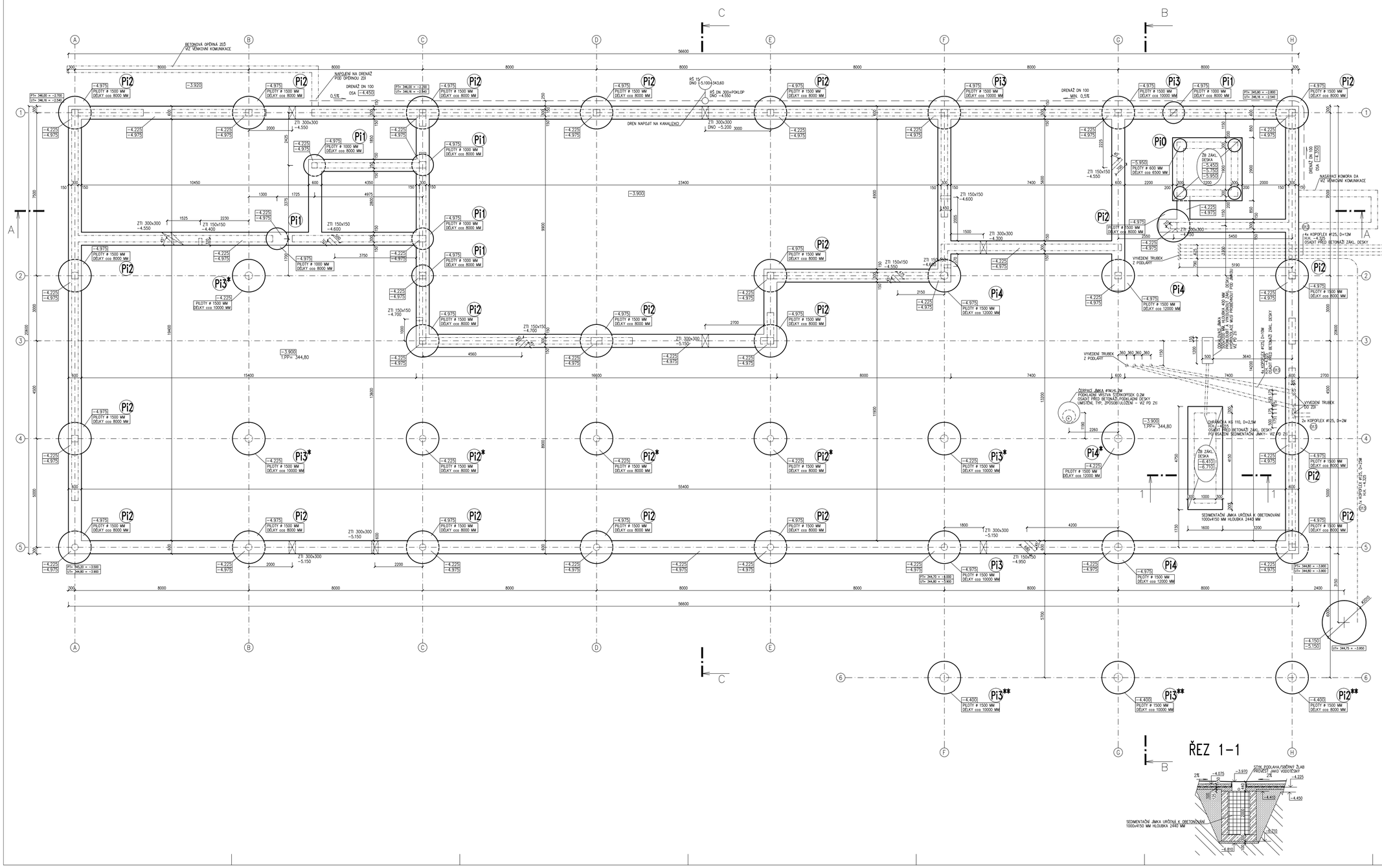
GEOREAL s.r.o., Hálkova 12, Plzeň 301 00
tel.: 377 237 343 fax: 377 320 529 e-mail : radek.houska@georeal.cz http://www.georeal.cz

Předmět zeměměřické práce	Stavba (lokalita)
Zaměření skutečného provedení stavby *Komunikace, parkoviště, chodníky*	*Novostavba objektu zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje*
	Zadal
	BERDYCH plus spol.s r.o.

Zaměřil	Kreslil	Datum	1.7.2013
Ing.Houška	*Ing.Houška*	Souřadný s.	S-JTSK
		Výškový s.	Bpv

Situace	Měřítko	1: 500
	Tř. přesnosti	3
	Příloha č.	

Výkres je nedílnou součástí předávané dokumentace obsahující zejména technickou zprávu a CD s digitální verzí
Zákres průběhu vlastnické hranice je pouze orientační a nemůže být použit pro řešení majetkoprávních vztahů



LEGENDA VÝŠKOVÝCH KÓT:

−5.450	– HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
−5.750	– DOLNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY
−5.950	– SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY / PODBETONÁVKY
−4.225	– HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PÁSU
−4.975	– DOLNÍ HRANA ZÁKLADOVÉHO PÁSU
−4.975 / PILOTY #600–2500 MM / DÉLKY cca 8000 MM	– HRANA HLAVY PILOTY – PRŮMĚR A DÉLKA PILOTY
ZTI 300x300 / −4.300	– ROZMĚR PROSTUPU LEŽATÉ KANALIZACE ZÁKLADY – ABSOLUTNÍ KÓTA DNA PROSTUPU

LEGENDA PILOT:

- **Pi0** PILOTY #600 MM, DÉLKY cca 6500 MM
- **Pi1** PILOTY #1000 MM, DÉLKY cca 8000 MM
- **Pi2** PILOTY #1500 MM, DÉLKY cca 8000 MM
- **Pi3** PILOTY #1500 MM, DÉLKY cca 10000 MM
- **Pi4** PILOTY #1500 MM, DÉLKY cca 12000 MM

LEGENDA HMOT ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ:

BETON ZÁKLADŮ – PATEK A PASŮ BETON C 25/30 XC2 Cl Dmax 22, DLE PD STATIKA
BETON VODOTĚSNÝCH KONSTRUKCÍ (DOLEJŠÍ VÝTAHU) C30/37–XF3–Cl 0,20–Dmax22–S2
KRYTÍ VÝZTUŽÍ DLE PD STATIKA
PŘES PILOTY PROVEDENY VYZTUŽENÉ PASY 600*750
BETON PILOT BETON C 25/30 XC2 Cl Dmax 22, DLE PD STATIKA
ODEL 10 505 (R)

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CHEUNTCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P. 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Za 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CHEUNTCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P. 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Za 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P. 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Za 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CHEUNTCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P. 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Za 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,36m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CHEUNTCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P. 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Za 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ BĚŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLEVANÝ BETONEM CX/25, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVEST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PODORYSŮ
- POHLEDOVÉ BĚŽNÉ ZDIVO TL. 120 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VODICÍMA ZÁŘEZY, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3 SPÁRY PROVEST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PODORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- SPODNÍ DOLEJŠÍ VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON LEHČENÝ, NAPŘ. KERAMZITBETON (1000 KG/M3) – SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY, MIN. ŠLEDĚŘEK U VPUSTÍ 30 MM
- VNITŘNÍ HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8–16 MM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM NA Edef2=60 MPa
- VĚNKOVÉ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMNÍCH HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH CCA 200 MM DLE CHARAKTERU ZEMNY , HUTNIT NA Edef2=40 MPa
- ZEMNÍ ROSTLÁ, PLÁŇ HUTNĚNÁ NA Edef2=40 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÉ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNĚ OKENÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVĚ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCE PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVANA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ
- IZOLACE POD TERÉNEM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- IZOLACE V OBLASTI SOKLU – FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ NENASÁKAVÁ SOKLOVÁ DESKA

POZNÁMKA :

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠEOBECNÝ PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE PD STATIKA
– PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZ.INŽ.SITĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.
– PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK, STUDIE APOD.
– VE VÝKRESU ZÁKLADŮ JE ZAKRESLENA PŘEDPOKLÁDANÁ HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY, PŘESNÁ OROVEŇ BUDE STANOVENA PO ODKRYTÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY, ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE TVOŘENA STEJNOU ZEMNINOU, JE TEDY MOŽNÉ PROHLOUBENÍ ZÁKLADŮ V URČITÝCH MÍSTECH S NEVYHOVUJÍCÍ ZEMNINOU (NA ZÁKLADĚ PROHLÍDKY AUTORSKÉHO DOZORU A STATIKA)
– PO PROVEDENÍ VÝKOPŮ NUTNO PŘIZVAT PROJEKTANTA STATIKA K POSOUZENÍ RESP. PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY
– OKOLO OBJEKTU BUDE DO VÝKOPU ZÁKLAD. PASŮ VLOŽEN ZEMNÍ PÁSEK FxZn DLE PD ELEKTRO, VÝVODY PRO SVODY HROMOSVODU Z VODIČE FeZn PONECHAT CCA 2÷3 M OD UPRAVENÉHO TERÉNU – DLE PD ELEKTRO
– IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU BUDE NAPOJENA VODOTĚSNĚ A PLYNOTĚSNĚ NA POTRUBÍ A OHRANIČKY PROSTUPUJÍCÍ ZÁKLADOVOU DESKOU A STĚNAMI REVIZNÍCH ŠACHET
– KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ (PASY, PATKY, OPĚRNÉ STĚNY ATD.) DLE PD STATIKA
– ŘEZY ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI VIZ. VÝKRESY ŘEZŮ OBJEKTU

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

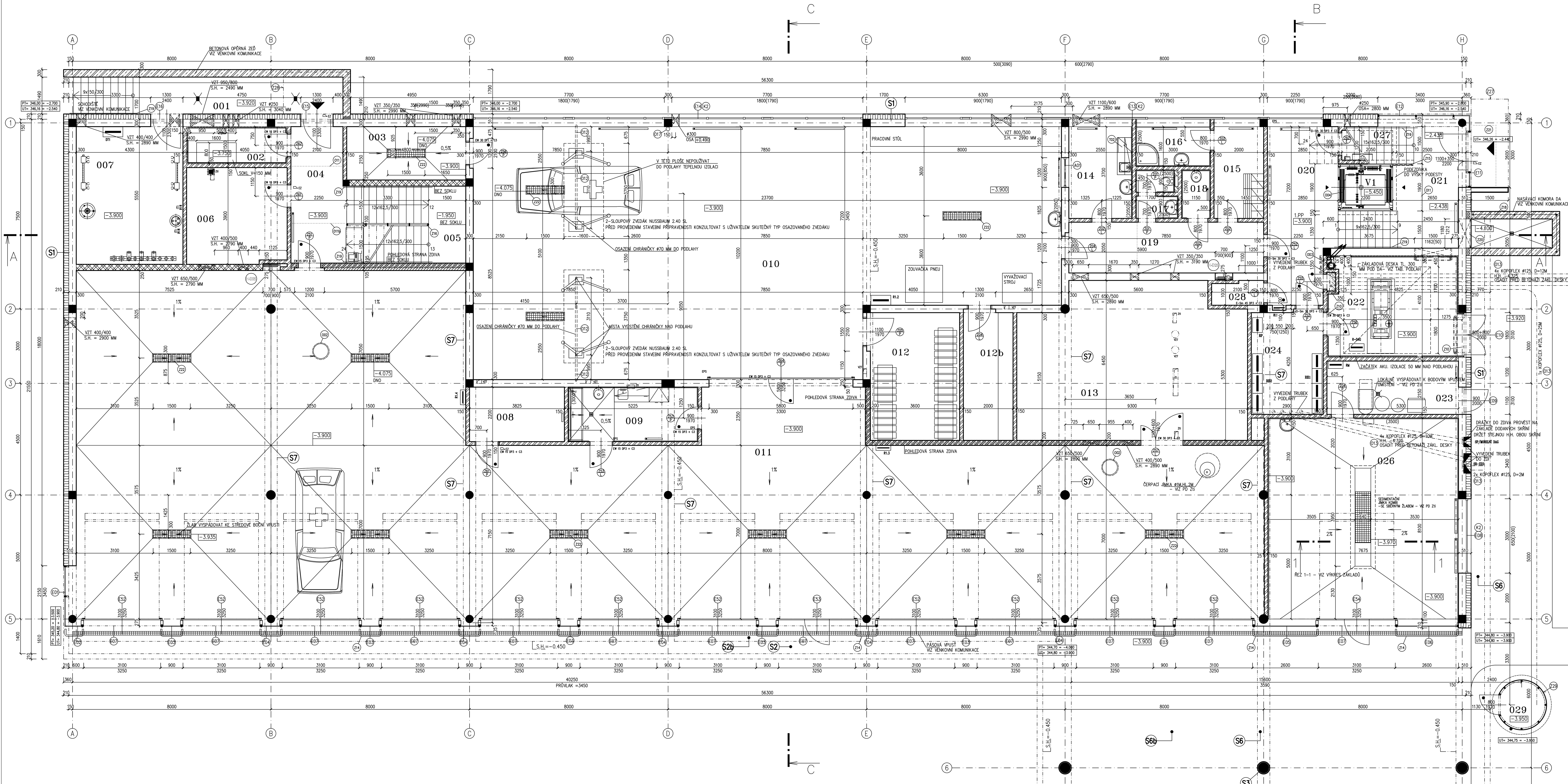
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL OLDŘ ČÁSTA ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSC.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BRIŽ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSC.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupovo 18, Plzeň		

Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 310 401-4, fax: +420 567 312 4 18
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 310 401-4, fax: +420 567 312 4 18

NÁZEV AKCE: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE**	FORMÁT	21x A4
	DATUM	11 / 2011
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
VÝKRES: **ZÁKLADY**	MĚŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU 201

ČÍSLO PARÉ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m²]	PODLAHA, SOKL	OZN	POVRCH STĚN	OZN	POVRCH STROPU	S.V.
001	VSTUP	17,50	ZÁMKOVÁ DLAŽBA		POHL. BETON+NÁTĚR		–	
002	KOMPRESOR STL. VZDUCHU	6,10	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E4	AKUSTICKÝ OBKLAD	E50	E100–AKUST.OBKLAD	2,70
003	SKLAD OLEJŮ	10,35	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
004	CHODBA	27,40	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E5	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	3,00
005	SCHODIŠTĚ S1	–	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	–	
006	SKLAD ZDRAVOTN. MATER.	15,60	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E4	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	2,70
007	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA	24,30	BETON + NÁTĚR	B3	NÁTĚR	N3	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
008	SKLAD	9,90	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E4	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	3,00
009	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	10,20	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E3	KER. OBKLAD V=2,5m	N2	E50–AKUST.OBKLAD	3,00
010	DÍLNA	217,80	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E2	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	6,60/3,49
011	GARÁŽ	465,60	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E50–AKUST.OBKLAD	3,53
012	SKLAD PNEU	19,30	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E4	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
012b	SKLAD NÁHR. DÍLŮ	10,30	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E4	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
013	SKLAD HROMADNÁ NEŠTĚSTÍ	46,80	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E4	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
014	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTN.	9,45	POVLAKOVÁ KRYTINA	P3	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	3,00
015	ŠATNA DÍLNA	7,40	POVLAKOVÁ KRYTINA	P3	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	3,00
016	UMÝVÁRNA	4,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5m	N2	RASTR 5	2,70
017	WC	3,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
018	ÚKLID	2,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
019	CHODBA	15,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,70
020	CHODBA	15,35	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E5	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	3,00
021	SCHODIŠTĚ S2	–	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	NÁTĚR N3	
022	NÁHRADNÍ ZDROJ	27,50	BETON + NÁTĚR	B4	AKUSTICKÝ OBKLAD	E50	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
023	TECHNOLOGIE MYTÍ	8,40	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
024	ROZVODNA NN	14,20	BETON + NÁTĚR	B3	NÁTĚR	N3	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
025	– NEVYUŽITO –	–						
026	MYCÍ BOX	54,30	EPOXIDOVÁ STĚRKA	E3	KER. OBKLAD V=3,5m		E100–AKUST.OBKLAD	3,49
027	STROJOVNA VÝTAHU V1	2,50	BETON + NÁTĚR	B3	NÁTĚR	N3	NÁTĚR N3	
028	ÚSTŘEDNA EPS	3,06	BETON + NÁTĚR	B3	NÁTĚR	N3	E100–AKUST.OBKLAD	3,35
029	SKLAD LAHVÍ 02	3,00						
V1	VÝTAH V1	4,00	–		–	TVRZENÉ SKLO	–	

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLÉVÁNO BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENA DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  SPODNÍ DOJEZD VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ

POZNÁMKA:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
- JAKO NADDVEŘNÍ PŘEKLADY PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY POROTHERM PŘEKLADY 145/71, 115/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
- JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVADĚČI BUDOU POUŽITY OCELOVÉ I NOSIČE –viz STATIKA
- NADPRAŽÍ POHLEDOVÉHO REŽNÉHO ZDIVA VYTVOŘIT VLOŽENÍM VÝZTUŽE DO SPODNÍHO LÍCE TVAROVKY – VIZ STATIKA
- PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MaR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
- ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHEMATU V PD INTERIERU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
- NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN ČI DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
- VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAČIŠTĚNY AŽ DO STROPU
- VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0.5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0.6 (DLE ČSN 734130 z 03/2010.)
- ZAKRESLENÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ (NÁBYTEK) NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY, VYKRESLENO JE JEHO PŘEDPOKLÁDANÉ ROZMÍSTĚNÍ (VYJÍMKU TVOŘÍ KUCHYŇSKÉ LINKY, TYTO JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY)

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S NEJVYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N3 = MÍSTNOSTI BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- (S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S2) (S2b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S4) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM
- (S5) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM
- (S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM
- (S7) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ 1.PP
- (F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU
- (F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

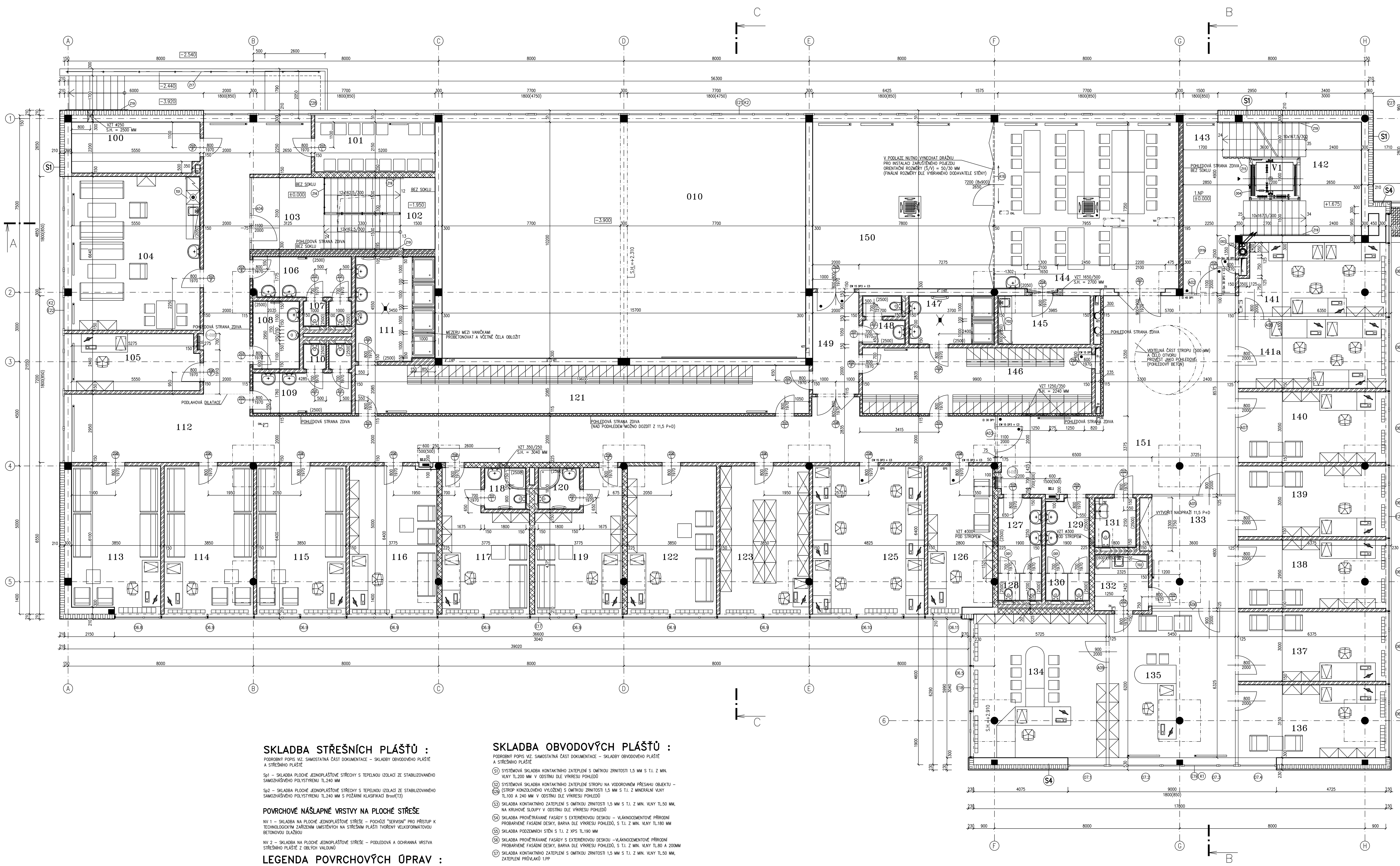
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. | VYPRACOVAL: ING. VIKTOR ŠLAPAL | KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ BROŽ
penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL
penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

NÁZEV AKCE: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE**

VÝKRES: **1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ**

ČÍSLO PARÉ	
FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	202



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m²]	PODLAHA, SOKL	OZN	POVRCH STĚN	OZN	POVRCH STROPU	S.V.
100	ČISTÉ PRÁDLO	12,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,65
101	ŠPINAVÉ PRÁDLO	11,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,65
102	SCHODIŠTĚ S1	14,90	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
103	CHODBA	9,45	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E7	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
104	VÝJEZDNÍ SKUPINA–DMZ	36,85	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
105	LÉK. PERSONÁL–RESERVA	13,45	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
106	PŘEDSÍŇ WC	7,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		RASTR 5	2,50
107	WC ŽENY	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
108	ÚKLID	5,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		RASTR 5	2,50
109	PŘEDSÍŇ WC	7,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		RASTR 5	2,50
110	WC MUŽI	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
111	UMÝVÁRNA	15,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m		RASTR 5	2,50
112	CHODBA	116,60	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E7	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	SDK 2/RASTR 6	2,65/2,75
113	DENNÍ MÍSTNOST ŘIDIČI	24,10	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
114	DM NELÉKAŘI MUŽI	24,65	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
115	DM NELÉKAŘI ŽENY	24,65	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
116	SESTRA OBLASTI	24,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
117	LÉKAŘI	19,80	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
118	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK i	2,50
119	LÉKAŘKY	19,80	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
120	HYGIENICKÁ BUŇKA	3,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK i	2,50
121	ŠATNA MUŽI	40,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,50
122	HLAVNÍ SESTRA	24,65	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
123	ARCHIV	24,65	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
124	– NEVYUŽITO –	–						
125	STÁŽISTI	30,90	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
126	VEDOUCÍ LÉKAŘ	17,55	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
127	PŘEDSÍŇ WC	6,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
128	WC ŽENY	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
129	PŘEDSÍŇ WC	6,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
130	WC MUŽI	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
131	WC TP	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
132	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,50	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 3	2,50
133	CHODBA	17,50	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	SDK 2/RASTR 6	2,65/2,75
134	ŘEDITELSTVÍ	35,70	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 1	2,65
135	SEKRETARIÁT	34,50	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 3	2,65
136	NÁMĚSTEK ŘEDITELE	20,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 3	2,65
137	NÁMĚSTEK ŘEDITELE	19,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 3	2,65
138	VEDOUCÍ DOPRAVY	19,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
139	EKONOM	19,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
140	MZDOVÁ ÚČETNÍ	19,60	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
141	EKONOMICKÝ ÚSEK	20,00	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
141a	EKONOMICKÝ ÚSEK	19,00	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,65
142	SCHODIŠTĚ S2	20,35	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	NÁTĚR N3	
143	CHODBA	18,90	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E7	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
144	VÝUKOVÁ, JEDNACÍ MÍSTN.	57,70	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 1	2,65
145	SKLAD	8,10	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	NÁTĚR	N3	RASTR 5	2,50
146	ŠATNA ŽENY	28,00	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,50
147	UMÝVÁRNA	7,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m		RASTR 5	2,50
148	WC	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m		SDK	2,50
149	CHODBA	10,10	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,50
150	POSILOVNA	56,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 3	2,65
151	HALA, ATRIUM	63,90	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E7	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	SDK 2/RASTR 6	2,65/2,75
V1	VÝTAH V1	4,00	–	–	TVRZENÉ SKLO	–		

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLÉVÁNO BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENA DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  SPODNÍ DOJEZD VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ

POZNÁMKA:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
- JAKO NADDVEŘNÍ PŘEKLADY PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY POROTHERM PŘEKLADY 145/71, 115/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
- JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVADĚČI BUDOU POUŽITY OCELOVÉ I NOSIČE –viz STATIKA
- NADPRAŽÍ POHLEDOVÉHO REŽNÉHO ZDIVA VYTVOŘIT VLOŽENÍM VÝZTUŽE DO SPODNÍHO LÍCE TVAROVKY – VIZ STATIKA
- PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MaR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
- ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHEMATU V PD INTERIERU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
- NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN ČI DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
- VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAČIŠTĚNY AŽ DO STROPU
- VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0.5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0.6 (DLE ČSN 734130 z 03/2010.)
- ZAKRESLENÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ (NÁBYTEK) NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY, VYKRESLENO JE JEHO PŘEDPOKLÁDANÉ ROZMÍSTĚNÍ (VYJÍMKU TVOŘÍ KUCHYŇSKÉ LINKY, TYTO JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY)

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S NEJVYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N3 = MÍSTNOSTI BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- (S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S2) (S2b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S4) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM
- (S5) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM
- (S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM
- (S7) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ 1.PP
- (F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU
- (F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

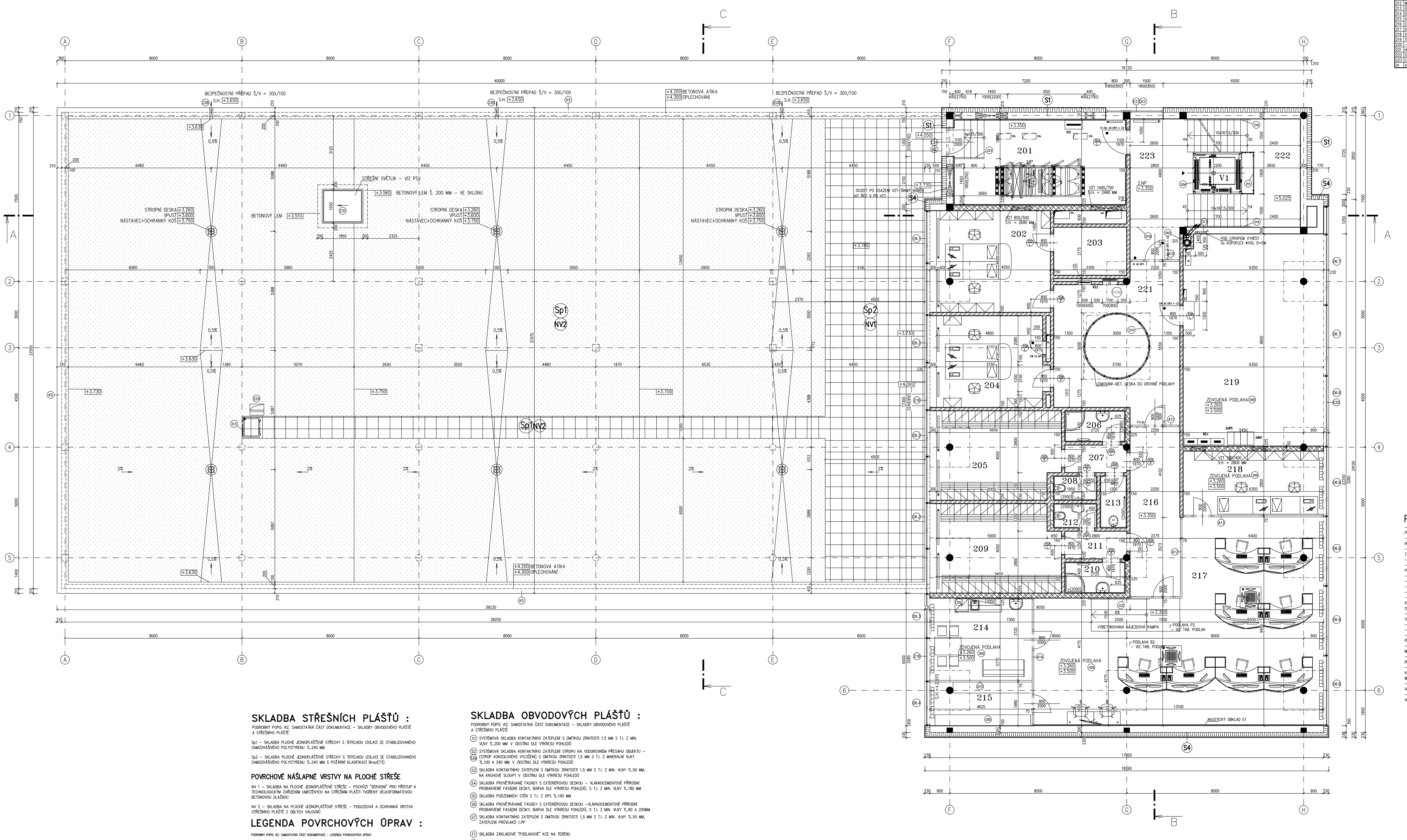
TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. | VYPRACOVAL: ING. VIKTOR ŠLAPAL | KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ BROŽ
penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL
penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

NÁZEV AKCE: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE**

VÝKRES: **1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ**

ČÍSLO PARÉ	
FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	203



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m²]	PODLAHA, SOKL	OZN	POVRCH STĚN	OZN	POVRCH STROPU	S.V.
201	STROJOVNA VZT	31,50	BETON + NÁTĚR	B1	AKUSTICKÝ OBKLAD	E50	E50–AKUST.OBKLAD	3,10
202	INFORMATICI	23,70	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,60/2,85
203	SKLAD PC TECHNIKY	7,20	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	NÁTĚR	N3	RASTR 5	2,50
204	INFORMATICI	21,40	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 2	2,60/2,85
205	ŠATNA MUŽI	22,10	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,60/2,85
206	UMÝVÁRNA	3,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m	–	SDK i	2,50
207	CHODBA	3,50	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	SDK	2,50
208	WC	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m	–	SDK	2,50
209	ŠATNA ŽENY	22,10	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,85
210	UMÝVÁRNA	3,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m	–	SDK i	2,50
211	CHODBA	3,50	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	SDK	2,50
212	WC	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5m	–	SDK	2,50
213	ÚKLID	2,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5m	–	SDK	2,50
214	DENNÍ MÍSTNOST	16,70	ZDVOJENÁ – PVC	B2	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 1	2,70
215	SPISOVNA	9,00	ZDVOJENÁ – PVC	B2	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 1	2,70
216	CHODBA DISPEČINK	16,05	POVLAKOVÁ KRYTINA	P1	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 3	2,65
217	DISPEČINK	100,25	ZDVOJENÁ – PVC EL.	B2	OM. NÁTĚR/AKU.OBKL.	N2/E1	RASTR 1	2,70
218	VEDOUCÍ DISPEČER	18,60	ZDVOJENÁ – PVC EL.	B2	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 1	2,70
219	TECHNOLOGIE DISPEČINKU	60,65	ZDVOJENÁ – PVC EL.	B2	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 5	2,50/2,70
220	– NEVYUŽITO –	–						
221	HALA, ATRIUM	30,50	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E7	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
222	SCHODIŠTĚ S2	20,35	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	NÁTĚR N3	
223	CHODBA	15,50	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E7	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,65
V1	VÝTAH V1	4,00	–	–	TVRZENÉ SKLO	–		

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLÉVÁNO BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENÁ DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  SPODNÍ DOJEZD VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ

POZNÁMKA:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
- JAKO NADDVEŘNÍ PŘEKLADY PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY POROTHERM PŘEKLADY 145/71, 115/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
- JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVADĚČI BUDOU POUŽITY OCELOVÉ I NOSIČE –viz STATIKA
- NADPRAŽÍ POHLEDOVÉHO REŽNÉHO ZDIVA VYTVOŘIT VLOŽENÍM VÝZTUŽE DO SPODNÍHO LÍCE TVAROVKY – VIZ STATIKA
- PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MaR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
- ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHEMATU V PD INTERIERU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
- NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN ČI DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
- VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAČIŠTĚNY AŽ DO STROPU
- VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0.5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0.6 (DLE ČSN 734130 z 03/2010.)
- ZAKRESLENÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ (NÁBYTEK) NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY, VYKRESLENO JE JEHO PŘEDPOKLÁDANÉ ROZMÍSTĚNÍ (VYJÍMKU TVOŘÍ KUCHYŇSKÉ LINKY, TYTO JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY)
- VŠECHNY PROSTUPY ROVINOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ ze systému DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY, KROMĚ VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE BUDOU PRVKY PROCHÁZEJÍCÍ STŘECHOU NAVÍC OPÁSÁNY HLINÍKOVÝMI MANŽETAMI
- SKLADBA S POŽADAVKEM NA PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI MUSÍ BÝT CERTIFIKOVÁNA JAKO CELEK, NE POUZE VRCHNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PLATNÉ CERTIFIKÁTY BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ.
- MIN. VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI PROSTUPY BUDE 200 MM (VĚTRACÍ HLAVICE, ODVĚTRÁNÍ ZTI, MED. PLYNŮ APOD.). TOTO Z DŮVODU MOŽNOSTI DŮKLADNÉHO ZAIZOLOVÁNÍ PROSTUPU

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S NEJVYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N3 = MÍSTNOSTI BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- (S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S2) (S2b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- (S4) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM
- (S5) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM
- (S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM
- (S7) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ 1.PP
- (F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU
- (F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

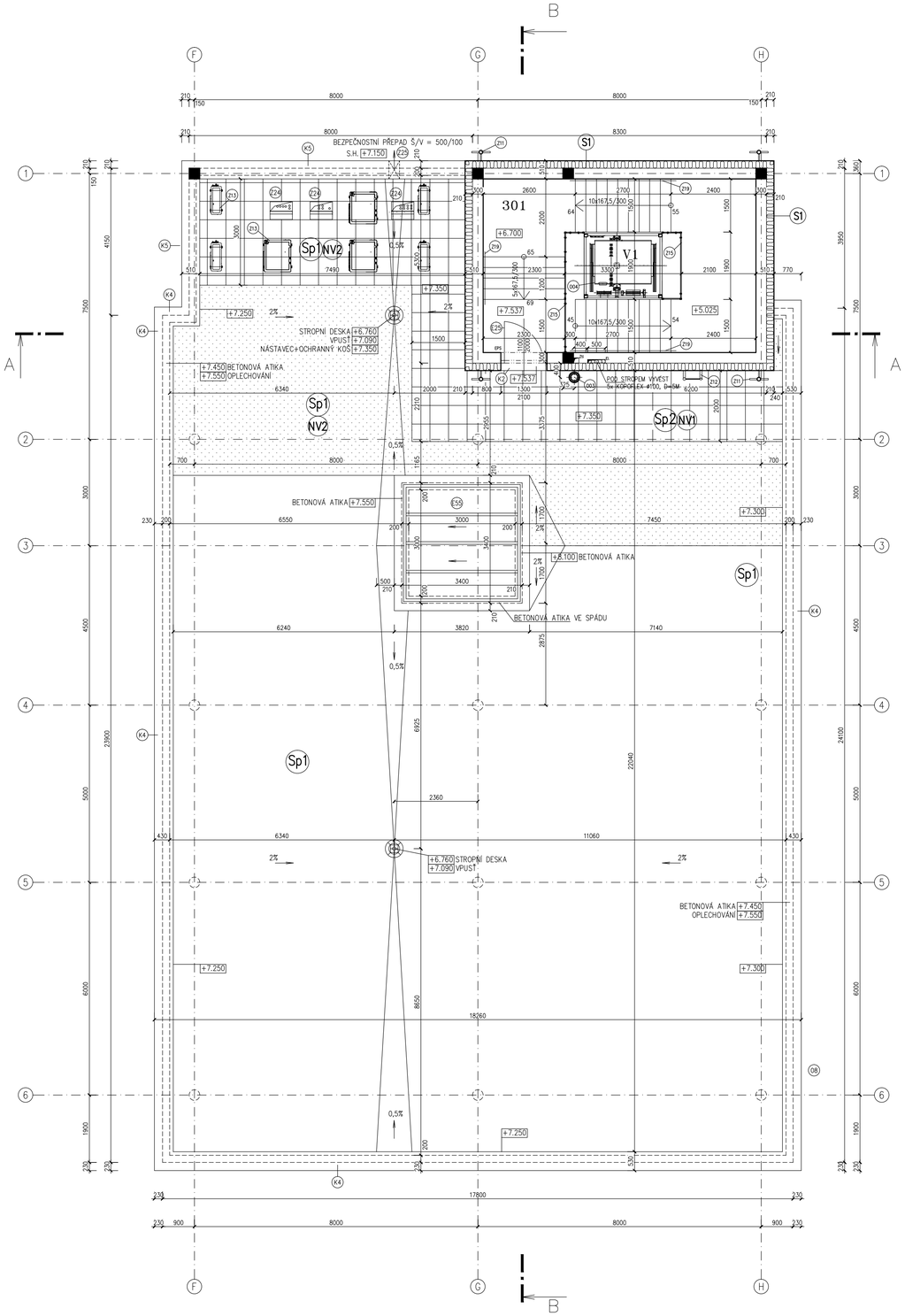
± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			penta, Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			penta, Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň			
NÁZEV AKCE: NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE		FORMÁT	21x A4
		DATUM	11 / 2011
		STUPEŇ	DPS
		ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
VÝKRES: 2.NADZEMNÍ PODLAŽÍ		MĚŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU 204

ČÍSLO PARÉ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m²]	PODLAHA: SOKL	OZN	POVRCH STĚN	OZN	POVRCH STROPU	S.V.
301	SCHODIŠTĚ S2	31,05	DEKORATIVNÍ PODLAHA	E6	OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR 4	2,15

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLÉVÁNO BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENA DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  SPODNÍ DOJEZD VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- S2) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ
- S4) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM
- S5) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM
- S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM
- S7) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ 1.PP

- F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU
- F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S NEJVYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N3 = MÍSTNOSTI BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

POZNÁMKA:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SITĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTI OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
- JAKO NADJEZDNÍ PŘEKLADY PRO ZIDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY POROTHERM PŘEKLADY 145/71, 115/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
- JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVADĚČI BUDOU POUŽITY OCELOVÉ I NOSIČE –viz STATIKA
- NADPRAŽÍ POHLEDOVÉHO REŽNÉHO ZDIVA VYTVOŘIT VLOŽENÍM VÝZTUŽE DO SPODNÍHO LÍCE TVAROVKY – VIZ STATIKA
- PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MaR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
- ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHÉMATU V PD INTERIÉRU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
- NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN ČI DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
- VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAČIŠTĚNY AŽ DO STROPU
- VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0,5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0,6 (DLE ČSN 73413O z 03/2010.)
- ZAKRESLENÉ VNITŘNÍ VYBAVENÍ (NÁBYTEK) NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY, VYKRESLENO JE JEHO PŘEDPOKLÁDANÉ ROZMÍSTĚNÍ (VYJIMKU TVOŘÍ KUCHYŇSKÉ LINKY, TYTO JSOU SOUČÁSTÍ STAVBY)
- VŠECHNY PROSTUPY ROVNOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ ze systému DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY, KROMĚ VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE BUDOU PRVKY PROCHÁZEJÍCÍ STŘECHOU NAVÍC OPÁSÁNY HUNIKOVÝMI MANŽETAMI
- SKLADBA S POŽADAVKEM NA PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI MUSÍ BÝT CERTIFIKOVÁNA JAKO CELEK, NE POUZE VRCHNÍ ASFALTOVÉ PÁS, PLATNÉ CERTIFIKÁTY BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ.
- MIN. VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI PROSTUPY BUDE 200 MM (VĚTRACÍ HLAVICE, ODVĚTRÁNÍ ZTI, MED. PLYNŮ APOD.). TOTO Z DŮVODU MOŽNOSTI DŮKLADNÉHO ZAIZOLOVÁNÍ PROSTUPU

S

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

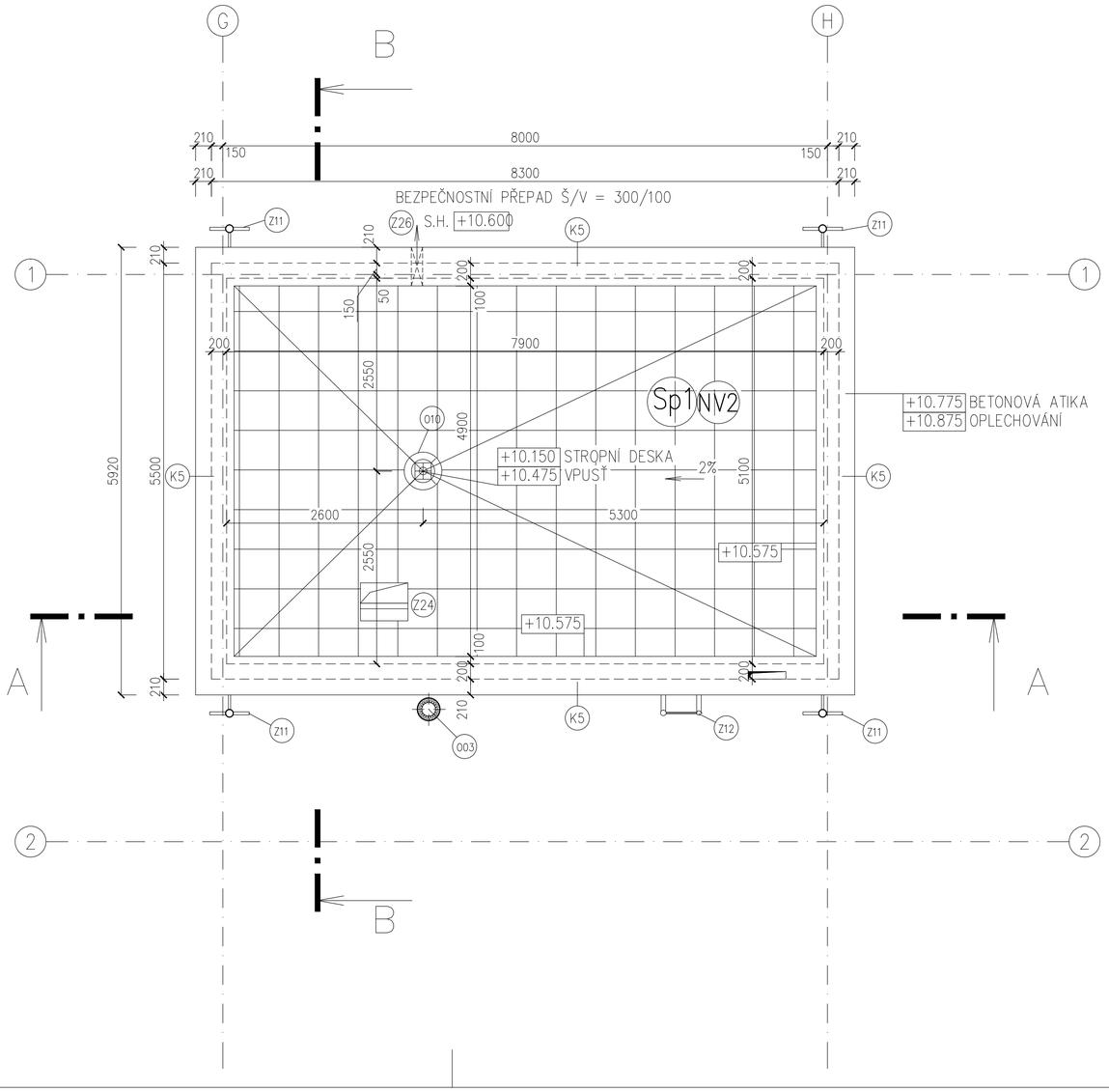
ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ AN Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ	Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava Tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava Tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň			

NÁZEV AKCE:	FORMÁT	21x A4
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE	DATUM	11 / 2011
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 25-10-P
VÝKRES **3.NADZEMNÍ PODLAŽÍ**	MĚŘÍTKO **1 : 50**	Č. VÝKRESU **205**



POZNÁMKA:

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– VŠECHNY PROSTUPY ROVINOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ ze systému DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY, KROMĚ VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE BUDOU PRVKY PROCHÁZEJÍCÍ STŘECHOU NAVÍC OPÁSÁNY HLINÍKOVÝMI MANŽETAMI
– SKLADBA S POŽADAVKEM NA PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI MUSÍ BÝT CERTIFIKOVÁNA JAKO CELEK, NE POUZE VRCHNÍ ASFALTOVÝ PÁS, PLATNÉ CERTIFIKÁTY BUDOU PŘEDLOŽENY K ODSOUHLASENÍ.
– MIN. VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI PROSTUPY BUDE 200 MM (VĚTRACÍ HLAVICE, ODVĚTRÁNÍ ZTI, MED. PLYNŮ APOD.). TOTO Z DŮVODU MOŽNOSTI DŮKLADNÉHO ZAIZOLOVÁNÍ PROSTUPU

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň	

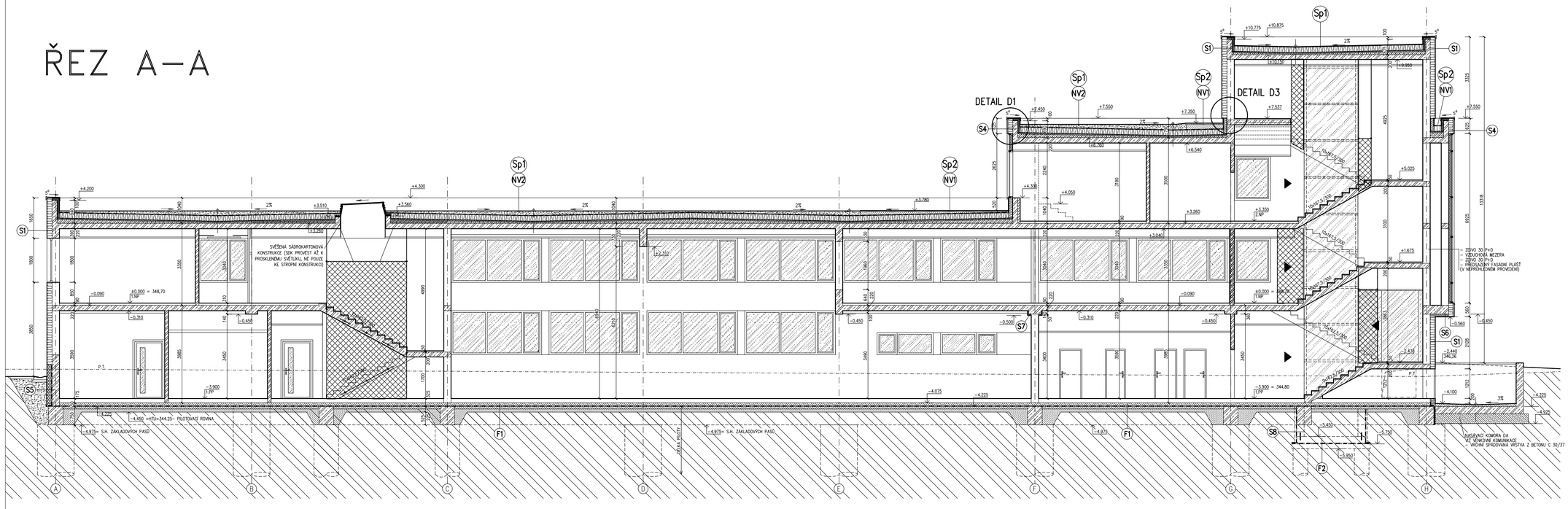
penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25-10-P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 50	206

VÝKRES
STŘECHA

ŘEZ A–A



LEGENDA HMOT:

- ZDVO TL. 300 MM Z CHELNÍCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+0, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Zv 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDVO TL. 240 MM Z CHELNÍCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+0, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Zv 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDVO TL. 229 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+0, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Zv 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDVO TL. 150 MM Z CHELNÍCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+0, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Zv 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,36m2K/W
- ZDVO TL. 100 MM Z CHELNÍCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+0, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU Zv 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ BEŽNÉ ZDVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLEVANÉ BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PODORYSŮ
- POHLEDOVÉ BEŽNÉ ZDVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENÉ DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PODORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- SPODNÍ DOLEŽI VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON LEHČENÝ, NAPŘ. KERAMZITBETON (1000 KG/M3) – SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY, MIN. TLOUŠŤKA U VPUSTI 30 MM
- VNITŘNÍ HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8–16 MM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM NA Edef2=60 MPa
- VENKOVNÍ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMNOU, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH CCA 200 MM DLE CHARAKTERU ZEMINY , HUTNIT NA Edef2=40 MPa
- ZEMINA ROSTLÁ, PLÁŇ HUTNĚNA NA Edef2=40 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCE PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CÍLEM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ
- IZOLACE POD TERÉNEM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- IZOLACE V OBLASTI SOKLU – FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ NENASÁKAVÁ SOKLOVÁ DESKA

POZNÁMKA:

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTI OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
- JAKO NADŽEBNÍ PŘEKLADY PRO ZIDNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY PORIOTHERM PŘEKLADY 145/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
- JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVAČEČI BUDOU POUŽITY CELOVÉ I NOSNÉ –viz STATIKA
- PROSTUPY STROPY A STĚNAMI OT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MoR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ROZMÍSTĚNÍ HASICÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
- ZA VŠEM IMPVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHEMATU V PD INTERIÉRU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
- NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN D DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
- VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAŠTĚNY AŽ DO STROPU
- VYZIDKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMÉNĚ MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0.5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0.6 (DLE ČSN 73413I z 03/2010.)

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(t3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

S1 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTINU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S2 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVITÝ VYLOŽENÝ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTINU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S3 SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTINU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S4 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM

S5 SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM

S6 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM

S7 SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRÓHLAVÓ 1.PP

F1 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU

F2 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

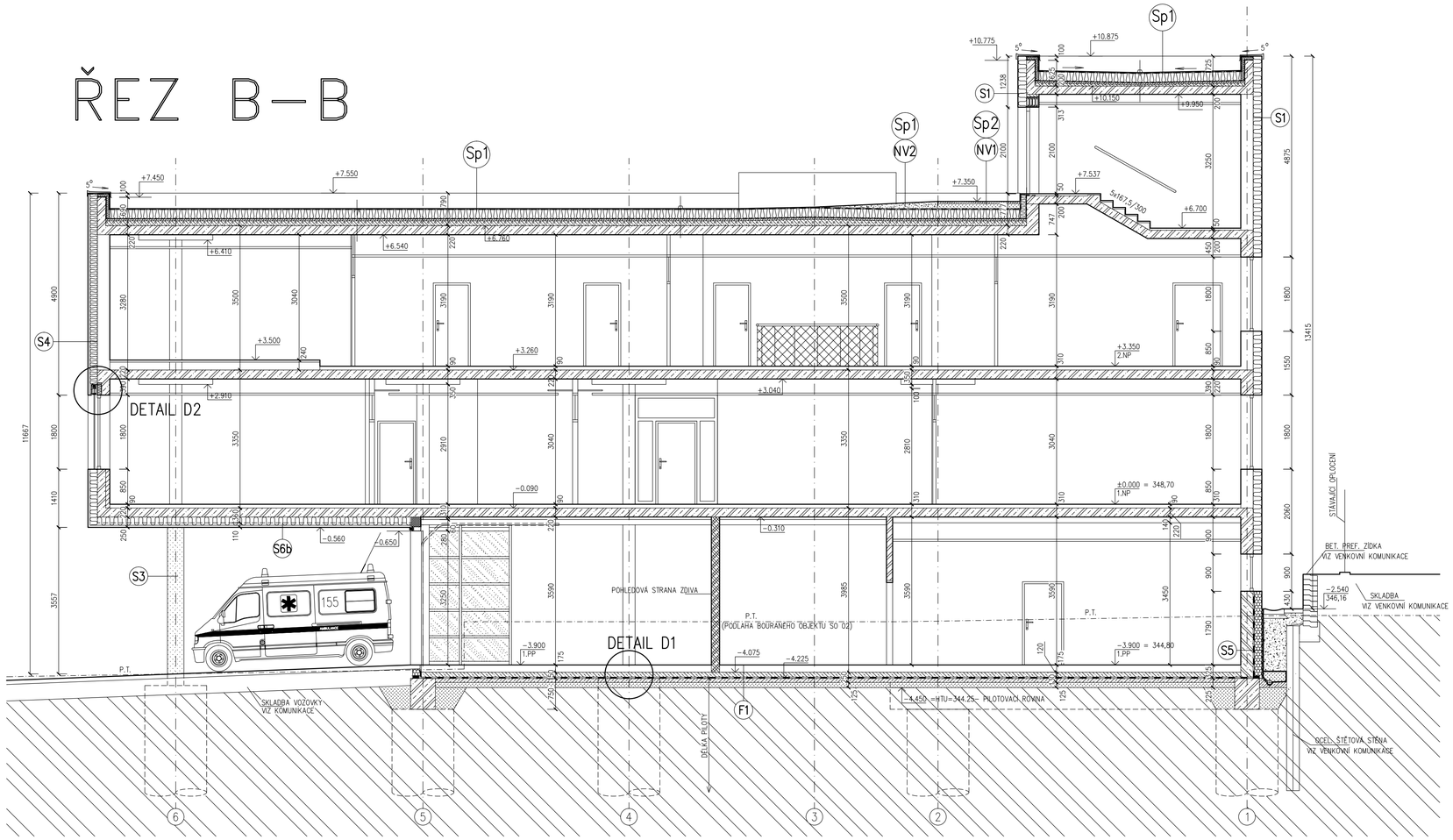
TENTO VÝKRES A JEHO ÚDAJE JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ NEBO Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL OBJ. ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s. Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s. Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupovo 18, Plzeň		

Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 312 411-4, fax: +420 567 312 411
Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 312 411-4, fax: +420 567 312 411

NÁZEV AKCE:	FORMÁT	21x A4
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE	DATUM	11 / 2011
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
VÝKRES: **ŘEZ A–A**	MĚŘÍTKO **1 : 50**	Č. VÝKRESU **207**

ŘEZ B–B



LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLEVANO BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENA DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVÉST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  SPODNÍ DOJEZD VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON LEHČENÝ, NAPŘ. KERAMZITBETON (1000 KG/M3) – SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY, MIN. TLOUŠŤKA U VPUSTI 30 MM
- VNITŘNÍ HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8–16 MM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM NA Edef2=60 MPa
- VENKOVNÍ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH CCA 200 MM DLE CHARAKTERU ZEMINY , HUTNIT NA Edef2=40 MPa
- ZEMINA ROSTLÁ, PLÁŇ HUTNĚNÁ NA Edef2=40 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ
- IZOLACE POD TERÉNEM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
  – IZOLACE V OBLASTI SOKLU – FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ NENASÁKAVÁ SOKLOVÁ DESKA

POZNÁMKA:

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
– SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTI OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
– JAKO NADDVEŘNÍ PŘEKLADY PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY POROTHERM PŘEKLADY 145/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
– JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVADĚČI BUDOU POUŽITY CELOVÉ I NOSIČE –viz STATIKA
– PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MoR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– ROZMÍSTĚNÍ HASICÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
– ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHEMATU V PD INTERIERU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
– NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN ČI DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
– VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAČIŠTĚNY AŽ DO STROPU
– VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
– STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
– SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0.5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0.6 (DLE ČSN 734130 z 03/2010.)

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

S1 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S2, S2b SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S3 SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S4 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM

S5 SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM

S6 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM

S7 SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PŘÚVLAKŮ 1.PP

F1 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU

F2 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

± 0.0 = OROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍSLUŠNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň		

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fac: +420 567 3124 55

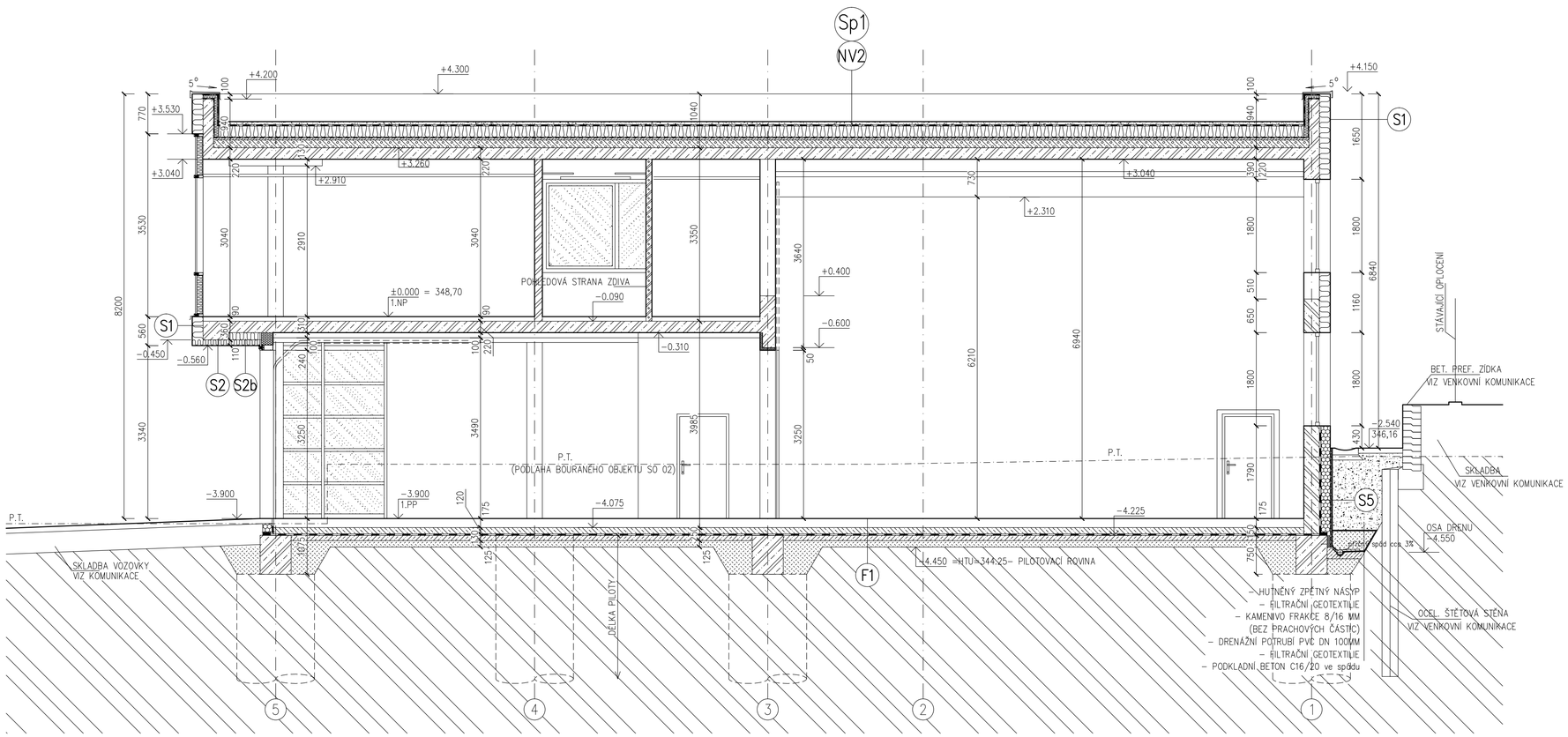
penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fac: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VÝKRES
ŘEZ B–B

FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	208

ŘEZ C–C



LEGENDA HMOT:

- ZDIVO TL. 300 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 30 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 1,23m2K/W
- ZDIVO TL. 240 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 24 P+D, P 15, NA MC 5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,69m2K/W
- ZDIVO TL. 225 MM Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 19 AKU P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 52 dB, REI 180 DP1, Ru= min. 0,64m2K/W
- ZDIVO TL. 150 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 11,5 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 44 dB, EI 180 DP1, Ru= min. 0,38m2K/W
- ZDIVO TL. 100 MM Z CIHELNÝCH KERAMICKÝCH PÁLENÝCH BLOKŮ 8 P+D, P 10, NA MVC 2,5 MPa PARAMETRY S OMÍTKOU 2x 15 MM – Rw= min. 39 dB, EI 60 DP1, Ru= min. 0,33m2K/W
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 195 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/195/200, P 6 MPa, NA MC 5 MPa PROLEVÁNO BETONEM C16/20, OBJEM. HMOTNOST 1000 kg/m3, Rw= min. 50 dB SPÁRY PROVEST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- POHLEDOVÉ REŽNÉ ZDIVO TL. 100 MM Z TVÁRNIC Z LIAPORBETONU 400/100/200, P 6 MPa, NA MVC 2,5 MPa TVÁRNICE VYLEHČENA DUTINAMI, OBJEM. HMOTNOST 1200 kg/m3 SPÁRY PROVEST ROVNĚŽ JAKO POHLEDOVÉ ZE STRANY DLE PŮDORYSŮ
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
  SPODNÍ DOJEZD VÝTAHU PROVEDEN JAKO VODOTĚSNÁ KONSTRUKCE–VODOSTAVEBNÍ BETON
- BETON PROSTÝ C20/25
- BETON LEHČENÝ, NAPŘ. KERAMZITBETON (1000 KG/M3) – SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY, MIN. TLOUŠŤKA U VPUSTI 30 MM
- VNITŘNÍ HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8–16 MM HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM NA Edef2=60 MPa
- VENKOVNÍ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH CCA 200 MM DLE CHARAKTERU ZEMINY , HUTNIT NA Edef2=40 MPa
- ZEMINA ROSTLÁ, PLÁŇ HUTNĚNÁ NA Edef2=40 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ U KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, PŘETAŽENÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE PROVEDENO V TL. IZOLANTU 30 MM
- TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN – DESKY Z MINERÁLNÍ PLSTI PRO UŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – SAMOZHÁŠIVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 50 MM VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCÍ PŘÍČEK PRO ZLEPŠENÍ ZVUKOIZOLAČNÍ SCHOPNOSTI KONSTRUKCE. V CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, VKLÁDÁNO PŘI VYZDÍVÁNÍ
- – IZOLACE POD TERÉNEM – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
  – IZOLACE V OBLASTI SOKLU – FASÁDNÍ SYSTÉMOVÁ NENASÁKAVÁ SOKLOVÁ DESKA

POZNÁMKA:

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
– SKUTEČNÉ ROZMĚRY VELIKOSTÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU VÝPLNÍ
– JAKO NADDVEŘNÍ PŘEKLADY PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 150 A 100 MM BUDOU POUŽITY POROTHERM PŘEKLADY 145/71, DÉLKA ULOŽENÍ MIN. 125 MM
– JAKO PŘEKLADY NAD ELEKTRO ROZVADĚČI BUDOU POUŽITY CELOVÉ I NOSIČE –viz STATIKA
– PROSTUPY STROPY A STĚNAMI ÚT, ELEKTRO, VĚTRÁNÍ, ZTI, MoR AD. DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VÝKRESŮ PBŘ
– ZA VŠEMI UMYVADLY A KUCHYŇSKÝMI DŘEZY BUDE V MÍSTNOSTECH BEZ PLNOPLOŠNÉHO OBKLADU PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY DLE SCHEMATU V PD INTERIERU, V MÍSTECH SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN BUDE KERAMICKÝ OBKLAD PROVEDEN MIN. DO VÝŠKY HORNÍ HRANY ZÁSTĚNY
– NADPRAŽÍ PROSKLENÝCH STĚN ČI DVEŘÍ NA HRANICI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ PROVÉST V POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE VÝKRESŮ PBŘ
– VEŠKERÉ PLOCHY STĚN BUDOU OMÍTNUTY A ZAČIŠTĚNY AŽ DO STROPU
– VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
– STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE MUSÍ BÝT VÝRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ.
– SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ POVRCHU STUPNICE MUSÍ BÝT MIN. 0.5, PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40 MM OD HRANY STUPNĚ MUSÍ BÝT MIN. 0.6 (DLE ČSN 734130 z 03/2010.)

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

S1 SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S2, S2b SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S3 SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

S4 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM

S5 SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM

S6 SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM

S7 SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ 1.PP

F1 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU

F2 SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ

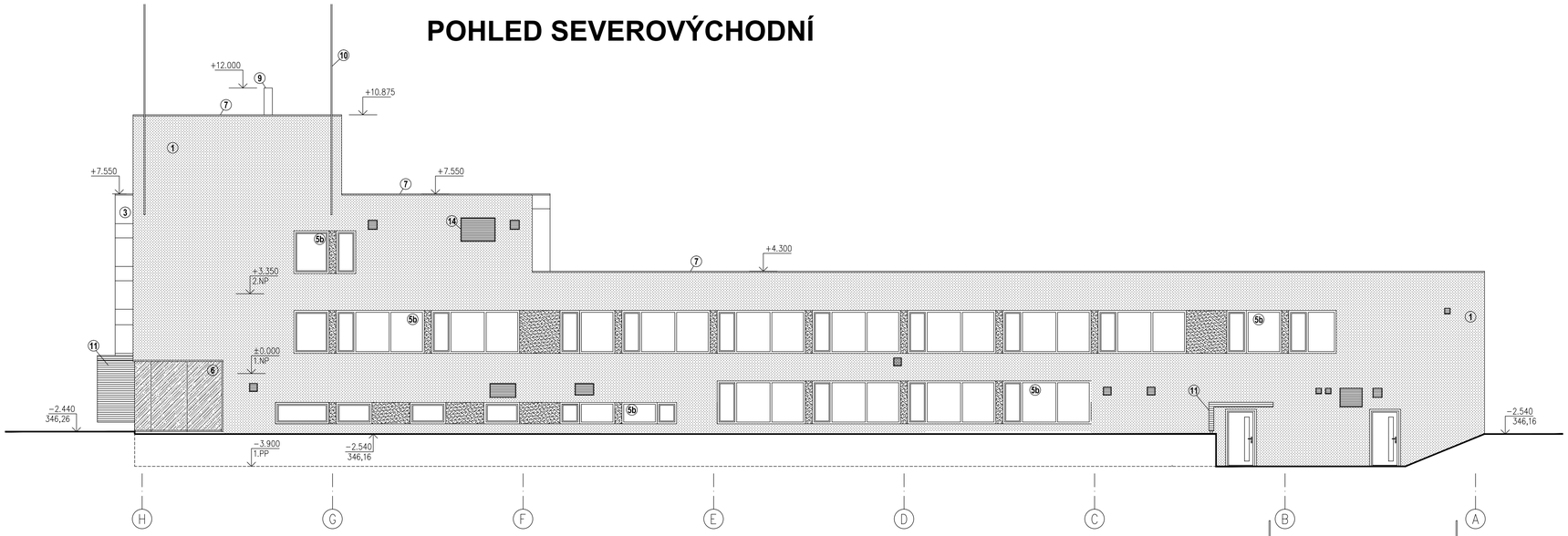
penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň	

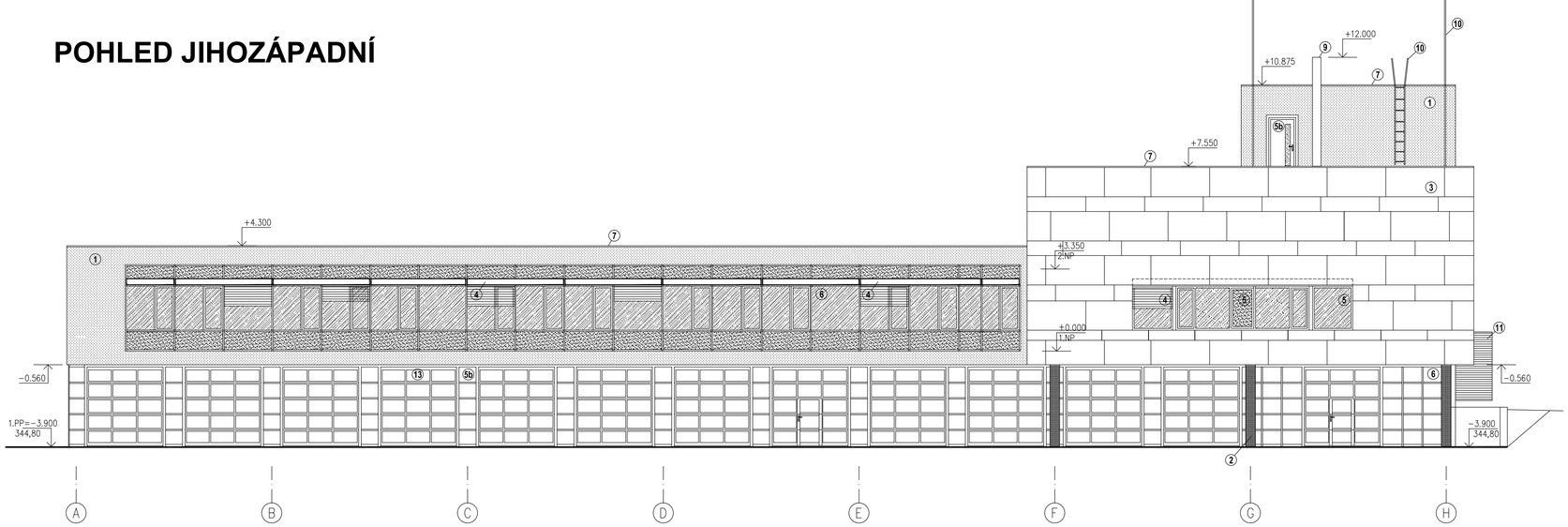
penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:	FORMÁT	21x A4
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE	DATUM	11 / 2011
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
VÝKRES	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
ŘEZ C–C	**1 : 50**	**209**

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



LEGENDA POVRCHŮ:

1. FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm, HLAZENÁ - BARVA SV. ŠEDÁ
NA VNĚJŠÍM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200mm,
V SYSTÉMU DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE, V ODSTÍNU DLE VZORNÍKU NCS S0502-R50B

S1

2. FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm, HLAZENÁ - BARVA ŠEDÁ - KRUHOVÉ SLOUPY, NA VNĚJŠÍM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 50mm, NA OBLOU PLOCHU
V SYSTÉMU DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE, V ODSTÍNU DLE VZORNÍKU NCS NCS S1502-B

S3

3. FASÁDNÍ MRAZUVZDORNÉ VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ DESKY, DO HMOTY PROBARVENÉ DESKY SE DVĚMI VRSTVAMI PEVNÉ POLOPRŮHLEDNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.
BARVA **MODRÁ - NCS 3020-B**

S4

4. STÍNÍCÍ ZAŘÍZENÍ - FASÁDNÍ PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE S HLINÍKOVÝMI LAMELAMI S POHLEDOVOU KRYCÍ GALERIÍ (KASTLÍKEM)
BARVA ŽALUZIÍ : STŘÍBRNÁ RAL 9007, **BARVA KASTLÍKU A VODÍCÍCH LIŠT : STŘÍBRNÁ, RAL 9007**

5. PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z HLINÍKOVÉHO OKENNÍHO NEBO FASÁDNÍHO SYSTÉMU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, OKNA OTEVÍRAVÁ, SKLOPNÁ A FIXNÍ,
ZASKLENÍ - SKLO ZABARVENÉ - NEUTRAL 67
U PLNÝCH ČÁSTÍ SE SMALTOVANÝM ZASKLENÍM - ŠEDÝ SMALT
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ - ČERNÁ MATNÁ

5b. PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z HLINÍKOVÉHO OKENNÍHO NEBO FASÁDNÍHO SYSTÉMU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, OKNA OTEVÍRAVÁ, SKLOPNÁ A FIXNÍ,
ZASKLENÍ - SKLO ČIRÉ
U PLNÝCH ČÁSTÍ SE SMALTOVANÝM ZASKLENÍM - ŠEDÝ SMALT
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ - STŘÍBRNÁ, RAL 9006

6. PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z HLINÍKOVÉHO FASÁDNÍHO SYSTÉMU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, FIXNÍ I OTEVÍRAVÉ .
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ I ZASKLÍVACÍCH LIŠT - ČERNÁ MATNÁ
ZASKLENÍ : ZASKLENÍ - SKLO ZABARVENÉ - NEUTRAL 67
U PLNÝCH ČÁSTÍ SE SMALTOVANÝM ZASKLENÍM - ŠEDÝ SMALT

7. KLEMPÍŘSKÉ DETAILY - OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS, ATIK, PARAPETŮ, ODSKOKŮ NA ZDIVU, OKAPNICE OPLÁŠTĚNÍ Z ROVINNÝCH PLECHŮ, BARVA STŘÍBRNÁ RAL 9006

8. VZT PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE V BARVĚ FASÁDY
9. VENKOVNÍ NEREZOVÝ KOMÍN OD DISEL AGREGÁTU
10. ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE, VENKOVNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE - ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ KOMPLETY
11. ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÁ HLINÍKOVÝMI KOMPOZITNÍMI PANELY - SENDVIČOVÉ DESKY
BARVA: RAL 5010 MODRÁ
12. SVĚTELNÝ NÁPIS, PÍSMENA BAREVNÁ RAL 5010 MODRÁ
13. PROSKLENÁ GARÁŽOVÁ VRATA
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ - STŘÍBRNÁ, RAL 9006
14. FASÁDNÍ ŽALUZIE - DODÁVKA VZT, BARVA DLE BAREVNOSTI FASÁDY

POZNÁMKA :

VŠECHNY DRUHY ZAVĚŠENÝCH FASÁD VYŽADUJÍ ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!!
TATO VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVY K ODSOUHLASENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ OKENNÍCH NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, DILATAČNÍCH CELKŮ ČI NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE (NAPŘ. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM). SPÁRY SYSTÉMU MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNĚ PRO JEDNOTLIVÉ POHLEDOVÉ MATERIÁLY. TLOUŠŤKU SPÁR A TVAR SVISLÝCH LIŠT URČÍ ARCHITEKT V ZÁVISLOSTI NA KLADEČSKÉM PLÁNU.
PRO REALIZACI ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY, ZE KTERÉHO NÁSLEDNĚ VZEJDE OSAZOVACÍ SCHÉMA OKEN A FINÁLNÍ SPÁROŘEZ ODSOUHLASENÝ GP.
– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
– KONKRÉTNÍ BAREVNOST OMÍTKOVINY FASÁDY BUDE NA ZÁKLADĚ VYBRANÉHO VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.
VYPRACOVAL: ING. VIKTOR ŠLAPAL
KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ BROŽ
penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL
penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

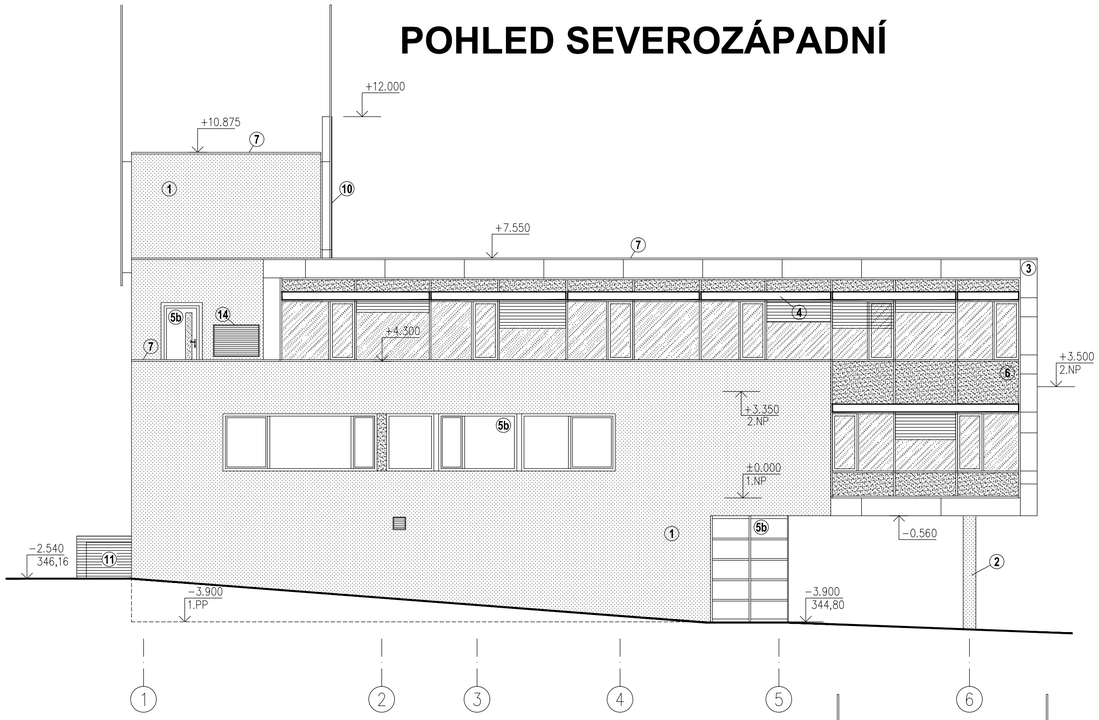
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

NÁZEV AKCE:
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

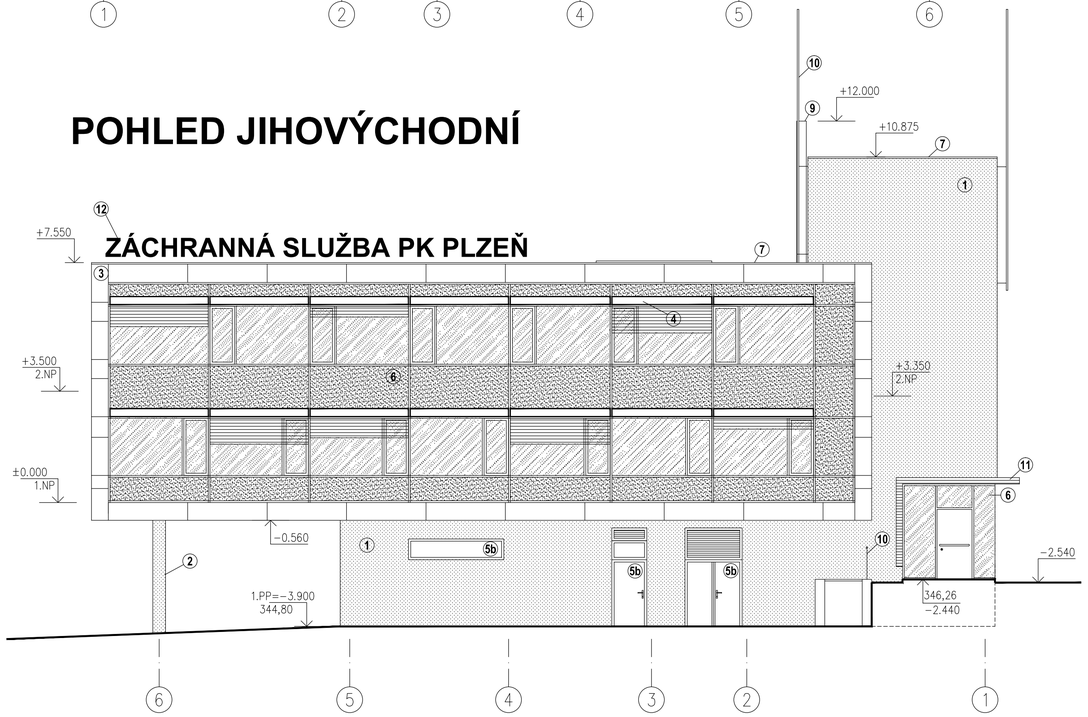
VÝKRES:
POHLEDY SV, JZ

FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
MĚŘÍTKO	1 : 100
Č. VÝKRESU	210

POHLED SEVEROZÁPADNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



ZÁCHRANNÁ SLUŽBA PK PLZEŇ

LEGENDA POVRCHŮ:

1. FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm, HLAZENÁ - BARVA SV. ŠEDÁ
NA VNĚJŠÍM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200mm,
V SYSTÉMU DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE, V ODSTÍNU DLE VZORNÍKU NCS S0502-R50B

S1

2. FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNITOST 1,5 mm, HLAZENÁ - BARVA ŠEDÁ - KRUHOVÉ SLOUPY, NA VNĚJŠÍM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 50mm, NA OBLOU PLOCHU
V SYSTÉMU DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE, V ODSTÍNU DLE VZORNÍKU NCS NCS S1502-B

S3

3. FASÁDNÍ MRAZUVZDORNÉ VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ DESKY, DO HMOTY PROBARVENÉ DESKY SE DVĚMI VRSTVAMI PEVNÉ POLOPRŮHLEDNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.
BARVA **MODRÁ - NCS 3020-B**

S4

4. STÍNÍCÍ ZAŘÍZENÍ - FASÁDNÍ PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE S HLINÍKOVÝMI LAMELAMI S POHLEDOVOU KRYCÍ GALERIÍ (KASTLÍKEM)
BARVA ŽALUZIÍ : STŘÍBRNÁ RAL 9007, **BARVA KASTLÍKU A VODÍCÍCH LIŠT : STŘÍBRNÁ, RAL 9007**

5. PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z HLINÍKOVÉHO OKENNÍHO NEBO FASÁDNÍHO SYSTÉMU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, OKNA OTEVÍRAVÁ, SKLOPNÁ A FIXNÍ,
ZASKLENÍ - SKLO ZABARVENÉ - NEUTRAL 67
U PLNÝCH ČÁSTÍ SE SMALTOVANÝM ZASKLENÍM - ŠEDÝ SMALT
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ - ČERNÁ MATNÁ

5b. PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z HLINÍKOVÉHO OKENNÍHO NEBO FASÁDNÍHO SYSTÉMU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, OKNA OTEVÍRAVÁ, SKLOPNÁ A FIXNÍ,
ZASKLENÍ - SKLO ČIRÉ
U PLNÝCH ČÁSTÍ SE SMALTOVANÝM ZASKLENÍM - ŠEDÝ SMALT
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ - STŘÍBRNÁ, RAL 9006

6. PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ Z HLINÍKOVÉHO FASÁDNÍHO SYSTÉMU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, FIXNÍ I OTEVÍRAVÉ .
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ I ZASKLÍVACÍCH LIŠT - ČERNÁ MATNÁ
ZASKLENÍ : ZASKLENÍ - SKLO ZABARVENÉ - NEUTRAL 67
U PLNÝCH ČÁSTÍ SE SMALTOVANÝM ZASKLENÍM - ŠEDÝ SMALT

7. KLEMPÍŘSKÉ DETAILY - OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS, ATIK, PARAPETŮ, ODSKOKŮ NA ZDIVU, OKAPNICE OPLÁŠTĚNÍ Z ROVINNÝCH PLECHŮ, BARVA STŘÍBRNÁ RAL 9006

8. VZT PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE V BARVĚ FASÁDY
9. VENKOVNÍ NEREZOVÝ KOMÍN OD DISEL AGREGÁTU
10. ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE, VENKOVNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE - ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ KOMPLETY
11. ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÁ HLINÍKOVÝMI KOMPOZITNÍMI PANELY - SENDVIČOVÉ DESKY
BARVA: RAL 5010 MODRÁ
12. SVĚTELNÝ NÁPIS, PÍSMENA BAREVNÁ RAL 5010 MODRÁ
13. PROSKLENÁ GARÁŽOVÁ VRATA
BARVA KONSTRUKCE RÁMŮ - STŘÍBRNÁ, RAL 9006
14. FASÁDNÍ ŽALUZIE - DODÁVKA VZT, BARVA DLE BAREVNOSTI FASÁDY

POZNÁMKA :

VŠECHNY DRUHY ZAVĚŠENÝCH FASÁD VYŽADUJÍ ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!!
TATO VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVY K ODSOUHLASENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ OKENNÍCH NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, DILATAČNÍCH CELKŮ ČI NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE (NAPŘ. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM). SPÁRY SYSTÉMU MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNÉ PRO JEDNOTLIVÉ POHLEDOVÉ MATERIÁLY. TLOUŠŤKU SPÁR A TVAR SVISLÝCH LIŠT URČÍ ARCHITEKT V ZÁVISLOSTI NA KLADEČSKÉM PLÁNU.
PRO REALIZACI ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY, ZE KTERÉHO NÁSLEDNĚ VZEJDE OSAZOVACÍ SCHÉMA OKEN A FINÁLNÍ SPÁROŘEZ ODSOUHLASENÝ GP.
– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
– KONKRÉTNÍ BAREVNOST OMÍTKOVINY FASÁDY BUDE NA ZÁKLADĚ VYBRANÉHO VÝROBCE ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIÉR PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň		

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

VÝKRES
POHLEDY SZ, JV

FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25-10-P
MĚŘÍTKO	1 : 100
Č. VÝKRESU	211

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO POLYSTYRENU TL.240 MM S POŽÁRNÍ KLASIFIKACÍ Broof(T3)

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI TVOŘENÝ VELKOFORMÁTOVOU BETONOVOU DLAŽBOU

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z OBLÝCH VALOUNŮ

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S NEJVYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
NÁTĚR N3 = MÍSTNOSTI BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST

SKLADBA STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ :

Sp1 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEP. IZOLACÍ Z PĚN. POLYSTYRENU TL.240 MM

– ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ FLEX SBS) VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM S MODROZELENÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V1)
– ELASTOMEROBITUMENOVÝ (VYSOCE MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ ZA STUDENA SAMOLEPÍCÍ PÁS TL. 3,0 MM NA DESKY Z EPS S NOSNOU VLOŽKOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ROZTRŽENÍ, SE SPODNÍ STAHOVACÍ FOLIÍ, NALEPENO ZASTUDENA S PŘESAHY MIN. 80 MM NA EPS. DOLNÍ POVRCH OPATŘEN STAHOVACÍ FOLIÍ, HORNÍ POVRCH OPATŘEN FOLIÍ A STAHOVATELNÝMI PÁSKY KRYJÍCÍ SAMOLEPÍCÍ PŘESAH
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V2)
– TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO EPS 150 S TL. 120 MM, DESKY KLADENY DO SPEC. LEPIDLA ZASTUDENA (SYSTÉMOVÉ LEPIDLO DLE TECHNICKÉHO PŘEDPISU DODAVATELE SESTÉMU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ)
– TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100 S TL. 120 MM, KLADENO DO TERMICKY AKTIVOVANÉ HORNÍ VRSTVY PAROTĚSNÉHO PÁSU
– PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PAROTĚSNÝ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 3,0 MM S KOMBINOVANOU AL NOSNOU VLOŽKOU A S HORNÍ TERMICKY AKTIVOVATELNOU VRSTVOU PRO NALEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V3)
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM NÁTĚREM
– ZATŘENÍ BETONOVOU MAZANINOU C20/25 tl. min. 40 MM
– SPÁDOVÁ VRSTVA (MIN. SPÁD 2%) Z KERAMZITBETONU (1000 KG/M3) – MIN. TL. U SPUSTÍ 30 MM
– STROPNÍ DESKA – DLE PD STATIKA

Sp2 – SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEP. IZOLACÍ Z PĚN. POLYSTYRENU TL.240 MM S KLASIFIKACÍ Broof(T3)

– ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ TOP SBS) VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 5,2 MM S MODROZELENÝM BŘIDLIČNÝM POSYPEM, A ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ
POZN.: TENTO PÁS SLOUŽÍ JAKO VYSOCE KVALITNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA S POŽÁRNÍM ATESTEM PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝCH PROSTOR (ZKOUŠKA TYPU „A"), MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S RETARDÉRY HOŘENÍ – POŽÁRNÍ PÁS MUSÍ MÍT KLASIFIKACI Broof(T3) DLE ČSN 73 0810 ČL.8.3 A 73 0802 (VE SPOJENÍ S POVRCHOVOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU A KONKRÉTNÍ STŘEŠNÍ SKLADBOU)
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V4)
– ELASTOMEROBITUMENOVÝ (VYSOCE MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ ZA STUDENA SAMOLEPÍCÍ PÁS TL. 3,0 MM NA DESKY Z EPS S NOSNOU VLOŽKOU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ROZTRŽENÍ, SE SPODNÍ STAHOVACÍ FOLIÍ, NALEPENO ZASTUDENA S PŘESAHY MIN. 80 MM NA EPS. DOLNÍ POVRCH OPATŘEN STAHOVACÍ FOLIÍ, HORNÍ POVRCH OPATŘEN FOLIÍ A STAHOVATELNÝMI PÁSKY KRYJÍCÍ SAMOLEPÍCÍ PŘESAH
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V2)
– TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA ZE STABILIZOVANÉHO SAMOZHÁŠIVÉHO EPS 150 S TL. 120 MM, DESKY KLADENY DO SPEC. LEPIDLA ZASTUDENA (SYSTÉMOVÉ LEPIDLO DLE TECHNICKÉHO PŘEDPISU DODAVATELE SESTÉMU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ)
– TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA Z PĚNOVÉHO STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100 S TL. 120 MM, KLADENO DO TERMICKY AKTIVOVANÉ HORNÍ VRSTVY PAROTĚSNÉHO PÁSU
– PAROTĚSNÁ ZÁBRANA – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PAROTĚSNÝ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 3,0 MM S KOMBINOVANOU AL NOSNOU VLOŽKOU A S HORNÍ TERMICKY AKTIVOVATELNOU VRSTVOU PRO NALEPENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO NA PODKLAD
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V3)
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM NÁTĚREM
– ZATŘENÍ BETONOVOU MAZANINOU C20/25 tl. min. 40 MM
– SPÁDOVÁ VRSTVA (MIN. SPÁD 2%) Z KERAMZITBETONU (1000 KG/M3) – MIN. TL. U SPUSTÍ 30 MM
– STROPNÍ DESKA – DLE PD STATIKA

POVRCHOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY NA PLOCHÉ STŘEŠE

NV 1 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – POCHŮZÍ "SERVISNÍ" PRO PŘÍSTUP K TECHNOLOGICKÝM ZAŘÍZENÍM UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠNÍM PLÁŠTI

– VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 500/500/50 MM, ULOŽIT DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE FRAKCE 4/8 MM)
KAŽDÁ BET. DLAŽDICE BUDE OPATŘENA PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO SNÍŽENÍ NASÁKAVOSTI A ZAMEZENÍ VYLUHOVÁNÍ POJIVA= CEMENTOVÉ SLOŽKY Z BETONU (NEBEZPEČÍ ZANÁŠENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ)
– FILTRAČNÍ, SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ, DRENÁŽNÍ A ZÁSOBNÍKOVÁ (RETENČNÍ) ROHOŽ Z VYSOCE KVALITNÍ, MECHANICKY ODOLNÉ POLYESTER – POLYPROPYLENOVÉ ROHOŽE V PŘÍRODNÍ BARVĚ, O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G/M2
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V5)
– OCHRANNÉ DESKY Z RECYKLOVANÉHO GUMOVÉHO GRANULÁTU S ELASTOMEROVÝM POLYURETANEM (TL. 2x desky TL. 8 MM)
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V6)
V MÍSTECH ÚŽLABÍ DESKY ROZŘEZANÉ NA ČTVERCE 500x500 MM A SESKLÁDANY TAK, ABY PROTÉKALA VODA
– KONKRÉTNÍ STŘEŠNÍ SKLADBA SP

NV 2 – SKLADBA NA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘEŠE – PODLEDOVÁ A OCHRANNÁ VRSTVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

– NÁSYP Z PROPRANÝCH OBLÝCH VALOUNŮ MIN. TL. 60mm, V MÍSTECH NA STYKU SE SKLADBAMI NV1 BUDE NÁSYP PROVEDEN MIN. DO ÚROVNĚ POLOVINY BETONOVÉ DLAŽDICE
– FILTRAČNÍ, SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ, DRENÁŽNÍ A ZÁSOBNÍKOVÁ (RETENČNÍ) ROHOŽ Z VYSOCE KVALITNÍ, MECHANICKY ODOLNÉ POLYESTER – POLYPROPYLENOVÉ ROHOŽE V PŘÍRODNÍ BARVĚ, O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G/M2
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V5)
– KONKRÉTNÍ STŘEŠNÍ SKLADBA SP

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

NÁTĚRY:

NÁTĚR N1 = MÍSTNOSTI S NEJVYŠŠÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
– DVOJSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, PRO OBLAST PRŮMYSLU A ŘEMESLNÝCH DÍLEN S VYSOKÝM PRŮMYSLOVÝM NAMÁHÁNÍM. NÁTĚR ODOLNÝ PROTI CHEMIKÁLIÍM A DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM, DIFUZNĚ PROPUSTNÝ BARENOST DLE PD INTERIERU.
SKLADBA= 1 X IMPREGNAČNÍ NÁTĚR NA SAVÉ PODKLADY
1 X ZÁKLADNÍ NÁTĚR ŘEDĚNO 10% + 1 X VRCHNÍ NÁTĚR NEŘEDĚNÝ
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N1)

NÁTĚR N2 = MÍSTNOSTI SE STŘEDNÍM NÁROKEM NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
– VNITŘNÍ DISPERZNÍ OMYVATELNÁ, VYSOCE KRYJÍCÍ BARVA, BEZ OBSAHU ZAKALUJÍCÍCH LÁTEK, DIFUZNÍ (HODNOTA Sd MENŠÍ NEŽ 0,1M), NÁTĚR MATNÝ.
ODĚR ZA MOKRA DLE DIN EN 13 300: TŘÍDA 3. BARENOST DLE PD INTERIERU. SKLADBA= 1 X PENETRACE + 2 X VRCHNÍ NÁTĚR.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N2)

NÁTĚR N3 = MÍSTNOSTI BEZ NÁROKU NA MECHANICKOU ODOLNOST A OMYVATELNOST
– VNITŘNÍ DISPERZNÍ KRYJÍCÍ BARVA, NÁTĚR MATNÝ.
BARENOST DLE PD INTERIERU. SKLADBA= 1 X PENETRACE + 2 X VRCHNÍ NÁTĚR.

LEGENDA PODHLEDŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST REALIZAČNÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ, S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ TYPY PODHLEDŮ

– RASTROVÉ PODHLEDY – RASTR

RASTR 1 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VELMI VYSOKÝMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x40MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R1

RASTR 2 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PLOVOUCÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600xX20 MM. ZAPUŠTĚNÝ VIDITELNÝ ŠEDÝ ROŠT, SPÁRA 8 MM MEZI DESKAMI.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R2

RASTR 3 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x20MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R3

RASTR 4 – RASTR 600x600 MM, BĚŽNÉ MÍSTNOSTI – DMZ, CHODBY ATD.
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKLENÝCH VLÁKEN, ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, POLOZAPUŠTĚNÁ HRANA.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R4

RASTR 5 – RASTR 600x600 MM, BĚŽNÉ MÍSTNOSTI – SKLADY, ŠATNY, SPRCHY ATD.
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKLENÝCH VLÁKEN, ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, VIDITELNÝ RASTR
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R5

– HLADKÉ PODHLEDY – SÁDROKARTONOVÉ DESKY – SDK

– SDK – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY
– SDK i – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY IMPREGNOVANÉ
– SDK 2/ RASTR 6 – STROP SE STŘEDOVÝM PLOVOUCÍM PÁSEM Z SDK DESEK A SERVISNÍMI ZÓNAMI PO OBVODU Z ROZEBIRATELNÉHO PODHLEDU 600x600 MM

– AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN A STROPŮ

– E1 – ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN – TL.40 MM
– E50 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU A STĚN – TL.50 MM
– E100 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU TL.100 MM

POPIS PODHLEDŮ

– HLADKÉ PODHLEDY – SÁDROKARTONOVÉ DESKY – SDK

– SDK = SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO OCEL. ROŠTU Z PROFILŮ CD 60x27mm A PŘÍSLUŠENSTVÍ GKB – STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12,5 MM, VČ.OCELOVÉ SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V JEDNÉ ÚROVNI

– SDK i = SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO OCEL. ROŠTU Z PROFILŮ CD 60x27mm A PŘÍSLUŠENSTVÍ GKBi – STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12,5 MM IMPREGNOVANÉ PROTI VLHKOSTI, VČ.OCELOVÉ SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V JEDNÉ ÚROVNI

– AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN A STROPŮ

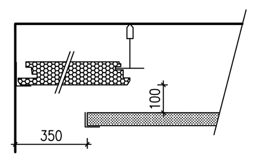
– E1 – AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN – TL.40 MM
DEMONTOVATELNÝ ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ STĚNOVÝ PANEL ABSORBUJÍCÍ ZVUK A SNIŽUJÍCÍ TŘEPOTAVOU OZVĚNU, SE SKRYTÝM RASTREM, 2700x600x40MM, PANELY UVAŽOVAT BAREVNĚ DLE VZORNÍKU RAL–VIZ PD INTERIERU, DESIGNOVÝ NOSNÝ RASTR Z PROTLAČOVANÉHO HLINÍKU.
ZADNÍ STRANA PANELU JE POTAŽENA SKELNOU TKANINOU. HRANY JSOU OPATŘENY NÁTĚREM.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.E1

– E50 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU A STĚN – TL.50 MM
– AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN A STROPU Z DESEK ZE SKLENÝCH VLÁKEN URČENÝ SPECIÁLNĚ PRO SNÍŽENÍ HLUČNOSTI A ZATEPLENÍ TECHNICKÝCH PROSTOR, ROZMĚR PANELU 1200x1200x50 MM, ZÁVĚSNÝ SYSTÉM VIDITELNÝ, ANTIKOROZNÍ RASTR ŠÍŘKY 24 MM – BÍLÝ
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.E50

– E100 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU TL.100 MM
– TECHNICKÝ POPIS VIZ VÝROBEK č.E50, ROZMĚR PANELU 1200x1200x100 MM, ZVUKOVÁ IZOLACE Rw=19dB, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ=0,030 W/m.K, TEPELNÝ ODPOR PANELU R= 3,30 m2K/W

SDK 2/ RASTR 6 – STROP SE STŘEDOVÝM PLOVOUCÍM PÁSEM Z SDK A SERVISNÍMI ZÓNAMI PO OBVODU
– STŘEDOVÝ PRUH TVOŘEN SÁDROKARTONOVOU KONSTRUKCÍ – SÁDROKARTONOVÝ PODHLED VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO OCEL. ROŠTU Z PROFILŮ CD 60x27mm A PŘÍSLUŠENSTVÍ
STAVEBNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL.12,5 MM, VČ.OCELOVÉ SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V JEDNÉ ÚROVNI
ODSAZENO OD STĚNY O 350 MM, ZAKONČENÍ DESEK HLINÍKOVÝM LAKOVANÝM PROFILEM TVARU L nbo U

O 100 MM VÝŠ BUDE PODÉL STĚN NAMONTOVÁN DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x20MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R3
SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI, BARVA DESEK BUDE NAROZDÍL OD RASTRU 3 ČERNÁ



– OBECNÉ POZNÁMKY K PODHLEDŮM
– VEŠKERÉ VÝROBKY A TECHNICKÁ ŘEŠENÍ A DÍLČÍ DETAILY JE NUTNÉ REALIZOVAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM.
– VŠECHNY HORIZONTÁLNÍ ÚSKOKY PODHLEDU PROVEDENY HLADKÉ ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, NAPOJENÍ SÁDROKARTONU A RASTROVÉHO PODHLEDU SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM.
– DODRŽENÍ VÝŠE UVEDENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ JEDNOTLIVÝCH DESEK NUTNO DEKLAROVAT CERTIFIKÁTY ČI ATESTY PLATNÝMI V ČESKÉ REPUBLICE

SKLADBA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

(S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.200 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

(S2) (S2b) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU NA VODOROVNÉM PŘESAHU OBJEKTU – (STROP KONZOLOVÉHO VYLOŽENÍ) S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 A 240 MM V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

(S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

(S4) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.180 MM

(S5) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM

(S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU –VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ PROBARVENÉ FASÁDNÍ DESKY, BARVA DLE VÝKRESU POHLEDŮ, S T.I. Z MIN. VLNY TL.80 A 200MM

(S7) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1,5 MM S T.I. Z MIN. VLNY TL.50 MM, ZATEPLENÍ PRŮVLAKŮ 1.PP

(F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU

(F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

(S1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.200 MM, V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

– OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
– PŘI VÝRAZNÝCH NEROVNOSTECH VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
– VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.200 MM, S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ OTVORŮ, PŘESAH IZOLANTU NA RÁM VÝPLNĚ 30MM), DO VÝŠKY 500 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 200 MM, POD UPRAVENÝM TERÉNEM NAVAZUJE IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.200 MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU, (NÁVAZNOST NA SKLADBU S5).
IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, PROBARVENÁ PENETRACE A STRUKTUROVANÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE, VYSOCE PROPUSTNÉ PRO VODNÍ PÁRY, ZRNITOST 1.5 MM, CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 210 MM.
– SOUČÁSTÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY ROHOVÉ LIŠTY S OKAPNIČKOU, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.C1

(S2) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU VODOROVNÝ PŘESAH OBJEKTU – S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 MM, V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

– ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE – DLE PD STATIKA
– VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.100 MM, S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ. IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2). KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, PROBARVENÁ PENETRACE A STRUKTUROVANÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE, VYSOCE PROPUSTNÉ PRO VODNÍ PÁRY, ZRNITOST 1.5 MM, CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 110 MM.
– SOUČÁSTÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY ROHOVÉ LIŠTY S OKAPNIČKOU, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.C1

(S2b) – DTTO SKLADBA S2, POUZE IZOLANT Z MINERÁLNÍ VLNY BUDE TL.240 MM, SESKLÁDAT ZE DVOU DESEK RŮZNÝCH TLOUŠTĚK (140+100 MM), Z DŮVODU POŽADAVKU STEJNÉ ÚROVNĚ SPODNÍ HRANY ZATEPLENÍ PŘI RŮZNÝCH TL. STROPNÍCH DESEK (PRŮVLAKU)

(S3) SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.50 MM, NA KRUHOVÉ SLOUPY, V ODSTÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

– ŽELEZOBETONOVÉ KRUHOVÉ SLOUPY
– VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.50 MM, PŘIPRAVENÝM PRO POLOŽENÍ NA OBLOU PLOCHU, S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, DO VÝŠKY 500 MM NAD UPRAVENÝM TERÉNEM SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 50 MM.
IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2). KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, PROBARVENÁ PENETRACE A SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA ZRNITOSTI 1.5 MM, CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 60 MM. DO VÝŠKY 2,0 M POUŽÍT TMEL ZARUČUJÍCÍ VYŠŠÍ MECHANICKOU ODOLNOST – EKVIVALENT ODOLNOSTI NÁRAZU MIN. 15 JOULŮ, TMEL NA BÁZI KARBONOVÝCH VLÁKEN
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.C1

(S4) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU – FASÁDNÍ DESKY –viz VÝKRES POHLEDŮ, S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.160 MM

– OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, PŘÍPADNĚ ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
– PŘI VÝRAZNÝCH NEROVNOSTECH VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
– TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY PRO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY TL.180 MM
IZOLACE ODPOVÍDAJÍCÍHO TYPU PRO POUŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH. SOUČINITEL TEPELNÉHO ODPORU = 0,035 W.M–2.K–1. KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE BUDE MECHANICKÉ POMOCÍ PLASTOVÝCH FASÁDNÍCH DRŽÁKŮ IZOLACE – TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK. ZPŮSOB KLADENÍ A VLASTNÍ MONTÁŽ BUDE ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VÝROBCE. IZOLACE JE NEHOŘLAVÁ– A1.
– DIFUZNĚ OTEVŘENÝ, VYSOCE UV–STABILIZOVANÝ PÁS ŠÍŘKY 1,5m K OCHRANĚ TEPELNĚ IZOLOVANÝCH FASÁD S OTEVŘENÝMI SPÁRAMI PRO ŠÍŘKU SPAR DO 20 MM, HODNOTA rd=0,02m, PEVNOST: cca 250 N/5 CM V OBOU SMĚRECH, BARVA ČERNÁ, BEZ POTISKU, S INTEGROVANÝMI SAMOLEPÍCÍMI OKRAJI
NAPOJENÍ NA OKENNÍ, DVEŘNÍ RÁMY APOD. POMOCÍ KAUČUKOVÉ LEPÍCÍ PÁSKY
– PROVĚTRÁVANÁ MEZERA TL.40 MM
– HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE. NOSNÝ SYSTÉM JE KOMPLETNĚ CELOHLINÍKOVÝ –SLITINA AlMgSiO 0,5/F25. POUŽITÉ PROFILY A KOTEVNÍ PRVKY JSOU PROVEDENY JAKO TAŽENÝ PROFIL, SPOJOVACÍ MATERIÁL JE NEREZOVÝ. SYSTÉM MUSÍ UMOŽŇOVAT VYROVNÁNÍ PŘEDO–ZADNÍCH NEROVNOSTÍ V ROZMEZÍ MIN. 3–4 CM. SOUDRŽNOST S PODKLADEM ZARUČUJE ŠROUB S HMOŽDINOU JEHOŽ DIMENZI URČUJE MIMO JINÉ I PROVEDENÍ TRHACÍ ZKOUŠKY. DO KOTEV JSOU UCHYCOVÁNY SVISLÉ L PROFILY. NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE DILATACI. DETAILY NÁVAZNOSTÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE JSOU PROVEDENY Z AL PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXIT.
ČÁSTI NOSNÉHO SYSTÉMU JENŽ BUDOU VIDITELNÉ UVAŽOVAT S NÁSTŘIKEM V BARVĚ RAL
– FASÁDNÍ MRAZUVZDORNÉ VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ DESKY, DO HMOTY PROBARVENÉ DESKY SE DVĚMI VRSTVAMI PEVNÉ POLOPRŮHLEDNÉ (SEMITRANSPARENTNÍ) POVRCHOVÉ ÚPRAVY.
POŽÁRNÍ ODOLNOST A2, S1–d0 DLE EN 13501, ODOLNÉ PROTI BIOLOGICKÝM ČINITELŮM, VODĚ, ZNEČIŠTĚNÍ A UV ZÁŘENÍ (PŘED OBJEDNÁNÍM ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ BAREVNÉ VZORKY–viz pohledy A TO Z DŮVODU BAREVNÝCH ODLIŠNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBNÍCH SÉRIÍ – BAREVNOST VIZ. VÝKRESY POHLEDŮ
TENTO VÝROBEK VYŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!! TENTO BUDE ZPRACOVÁN DODAVATELEM TOHOTO SYSTÉMU A PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVY K ODSOUHLASENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ OKENNÍCH NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, DILATAČNÍCH CELKŮ ČI NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE. SPÁRY SYSTÉMU MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNÉ PRO JEDNOTLIVÉ POHLEDOVÉ MATERIÁLY. TLOUŠŤKU SPÁR A TVAR SVISLÝCH LIŠT URČÍ ARCHITEKT V ZÁVISLOSTI NA KLADEČSKÉM PLÁNU. PRO REALIZACI ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY, ZE KTERÉHO NÁSLEDNĚ VZEJDE OSAZOVACÍ SCHÉMA OKEN A FINÁLNÍ SPÁROŘEZ ODSOUHLASENÝ GP.
PŘÍPADNÉ OBJEKTOVÉ DILATACE MUSÍ PROCHÁZET SKRZ CELOU VRSTVU ZAVĚŠENÉ FASÁDY !

(S5) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM

– PODZEMNÍ BETONOVÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO BET. (ŽB) A OSTATNÍ PODZEMNÍ KONSTRUKCE.
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM ASFALTOVÝ NÁTĚREM
– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
• SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ,, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V7)
• HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, S MINERÁLNÍM POSYPEM, ODTAVOVACÍ FOLIÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.
HI PÁS VYTAŽEN 400 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V8)
– TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.200 MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU, (ALT. EPS PERIMETR), LEPENO K PODKLADU. TEPELNÁ IZOLACE LEPENA VE DVOU VRSTVÁCH S TL. IZOLANTU 140 + 50 MM
(VÝSLEDNÁ TL. SOUVRSTVÍ MUSÍ UMOŽŇOVAT PLYNULÉ NAVÁZÁNÍ SKLADBY S1, PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI PŘI NAPOJENÍ ŘEŠIT POMOCÍ MINERÁLNÍHO TMELU S ARMOVACÍ TKANINOU)
– DRENÁŽNÍ VRSTVA – PROFILOVANÁ FÓLIE DELTA MS, NOPY OD OBJEKTU (SPODNÍ KONEC ZAVÉST DO KAMENIVA NAD DRENÁŽÍ, HORNÍ KONEC ZAKONČIT V ÚROVNI OKAPOVÉHO CHODNÍKU ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)
– SEPARAČNÍ VRSTVA–NETKANÁ GEOTEXTILIE 300 G/M2

(S6) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S EXTERIÉROVOU DESKOU (PODHLED) – FASÁDNÍ DESKY, S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.80 MM

– ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE – DLE PD STATIKA
– TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY PRO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY TL.80 MM
IZOLACE ODPOVÍDAJÍCÍHO TYPU PRO POUŽITÍ V PROVĚTRÁVANÝCH FASÁDÁCH. SOUČINITEL TEPELNÉHO ODPORU = 0,035 W.M–2.K–1. KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE BUDE MECHANICKÉ POMOCÍ PLASTOVÝCH FASÁDNÍCH DRŽÁKŮ IZOLACE – TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK. ZPŮSOB KLADENÍ A VLASTNÍ MONTÁŽ BUDE ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VÝROBCE. IZOLACE JE NEHOŘLAVÁ– A1.
– PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
– HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE. NOSNÝ SYSTÉM JE KOMPLETNĚ CELOHLINÍKOVÝ –SLITINA AlMgSiO 0,5/F25. POUŽITÉ PROFILY A KOTEVNÍ PRVKY JSOU PROVEDENY JAKO TAŽENÝ PROFIL, SPOJOVACÍ MATERIÁL JE NEREZOVÝ. SYSTÉM MUSÍ UMOŽŇOVAT VYROVNÁNÍ PŘEDO–ZADNÍCH NEROVNOSTÍ V ROZMEZÍ MIN. 3–4 CM. SOUDRŽNOST S PODKLADEM ZARUČUJE ŠROUB S HMOŽDINOU JEHOŽ DIMENZI URČUJE MIMO JINÉ I PROVEDENÍ TRHACÍ ZKOUŠKY. DO KOTEV JSOU UCHYCOVÁNY SVISLÉ L PROFILY. NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE DILATACI. DETAILY NÁVAZNOSTÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE JSOU PROVEDENY Z AL PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXIT.
ČÁSTI NOSNÉHO SYSTÉMU JENŽ BUDOU VIDITELNÉ UVAŽOVAT S NÁSTŘIKEM V BARVĚ RAL
– FASÁDNÍ MRAZUVZDORNÉ VLÁKNOCEMENTOVÉ PŘÍRODNÍ DESKY, DO HMOTY PROBARVENÉ DESKY SE DVĚMI VRSTVAMI PEVNÉ POLOPRŮHLEDNÉ (SEMITRANSPARENTNÍ) POVRCHOVÉ ÚPRAVY.
POŽÁRNÍ ODOLNOST A2, S1–d0 DLE EN 13501, ODOLNÉ PROTI BIOLOGICKÝM ČINITELŮM, VODĚ, ZNEČIŠTĚNÍ A UV ZÁŘENÍ (PŘED OBJEDNÁNÍM ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ BAREVNÉ VZORKY–viz pohledy A TO Z DŮVODU BAREVNÝCH ODLIŠNOSTÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBNÍCH SÉRIÍ – BAREVNOST VIZ. VÝKRESY POHLEDŮ
TENTO VÝROBEK VYŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ!! TENTO BUDE ZPRACOVÁN DODAVATELEM TOHOTO SYSTÉMU A PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVY K ODSOUHLASENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ DETAILŮ OKENNÍCH NADPRAŽÍ, OSTĚNÍ, PARAPETŮ, DILATAČNÍCH CELKŮ ČI NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ KONSTRUKCE. SPÁRY SYSTÉMU MUSÍ BÝT PRŮBĚŽNÉ PRO JEDNOTLIVÉ POHLEDOVÉ MATERIÁLY. TLOUŠŤKU SPÁR A TVAR SVISLÝCH LIŠT URČÍ ARCHITEKT V ZÁVISLOSTI NA KLADEČSKÉM PLÁNU. PRO REALIZACI ZAVĚŠENÉ FASÁDY JE NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY, ZE KTERÉHO NÁSLEDNĚ VZEJDE OSAZOVACÍ SCHÉMA OKEN A FINÁLNÍ SPÁROŘEZ ODSOUHLASENÝ GP.

(S6b) – DTTO SKLADBA S6, POUZE IZOLANT Z MINERÁLNÍ VLNY BUDE TL.220 MM, SESKLÁDAT ZE DVOU DESEK RŮZNÝCH TLOUŠTĚK (140+80 MM), Z DŮVODU POŽADAVKU STEJNÉ ÚROVNĚ SPODNÍ HRANY IZOLACE PŘI RŮZNÝCH TL. STROPNÍCH DESEK (PRŮVLAKU)

(S7) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ STROPU S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.50 MM

– ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE (PRŮVLAKY) – DLE PD STATIKA
– VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY TL.50 MM, S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE JEDNOTLIVÝCH DETAILŮ. IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2), KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, PROBARVENÁ PENETRACE A STRUKTUROVANÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE, VYSOCE PROPUSTNÉ PRO VODNÍ PÁRY, ZRNITOST 1.5 MM, CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 60 MM.
– SOUČÁSTÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, UKONČOVACÍ LIŠTY APOD.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.C1

(S8) SKLADBA PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.190 MM

– KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE PRO IZOLACI BETONOVÝCH DÍLŮ
– PODZEMNÍ BETONOVÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO VODOSTAVEBNÍHO BETONU C30/37.
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM ASFALTOVÝ NÁTĚREM
– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
• SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ,, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V7)
• HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, S MINERÁLNÍM POSYPEM, ODTAVOVACÍ FOLIÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX.
HI PÁS VYTAŽEN 400 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V8)
– TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.60 MM, SPOJE NA POLODRÁŽKU, LEPENO K PODKLADU.
– OCHRANNÁI VRSTVA – PROFILOVANÁ NOPOVÁ FÓLIE

(F1) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU

– SKLADBA PODLAHY TL.175 MM VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE DLE TABULEK PODLAH
– ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL.150 MM, Z BETONU C20/25
VYZTUŽENÉ OBOUSTRANNĚ SÍTÍ KARI ø6 MM, OKA 150/150 MM, KRYTÍ 35 MM OD SPODNÍHO A HORNÍHO LÍCE
– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
- SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ,, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V7)
- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, S MINERÁLNÍM POSYPEM, ODTAVOVACÍ FOLIÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX. ZPĚTNÝM NAPOJENÍM NÁVAZNĚ PROVÉST HI PÁS ZE SKLADBY S5, TEN VYTAŽEN 400 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V8)
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM NÁTĚREM
– ZATŘENÍ PODSYPU Z C12/15 TL. 100 MM
– HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8–16 MM, TL.125 MM, Edef2=60 MPa
– PLÁŇ ZHUTNĚNÁ NA Edef2=40 MPa

(F2) SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE NA TERÉNU – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

– KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE PRO IZOLACI BETONOVÝCH DÍLŮ (ODOLNÝ PROTI ROPNÝM LÁTKÁM)
(PRO DODRŽENÍ VODOTĚSNOSTI NANÁŠET 3 VRSTVY NÁTĚRU –SPOTŘEBA MIN. 2KG/M2, TL. 3 MM)
(STANDART VÝROBKU– SIKKATON)
V PŘÍPADĚ VRTÁNÍ OTVORŮ DELŠÍCH NĚŽ 40 MM NUTNO TYTO OTVORY PROINJEKTOVAT PŘÍPADNĚ JINAK DODATEČNĚ ZAIZOLOVAT, KOTVY MUSI BYT CHEMICKÉ
– ŽB NOSNÁ DESKA TL.300 MM, DRUH VÝZTUŽE A BETONU DLE PD STATIKA – PRAVIDLA VODOSTAVEBNÍHO BETONU VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO UTĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY POMOCÍ PVC PÁSU A BOBTNAVÉHO PROFILU
– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
- SPODNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ,, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ.
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V7)
- HORNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, S MINERÁLNÍM POSYPEM, ODTAVOVACÍ FOLIÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX. ZPĚTNÝM NAPOJENÍM NÁVAZNĚ PROVÉST HI PÁS ZE SKLADBY S5, TEN VYTAŽEN 400 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN
(POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.V8)
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM NÁTĚREM
– ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL.200 MM, Z BETONU C20/25, VYZTUŽENÉ OBOUSTRANNĚ SÍTÍ KARI ø6 MM, OKA 150/150 MM, KRYTÍ 35 MM OD SPODNÍHO A HORNÍHO LÍCE
– PLÁŇ ZHUTNĚNÁ NA Edef2=40 MPa

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ

penta — Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL

penta — Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

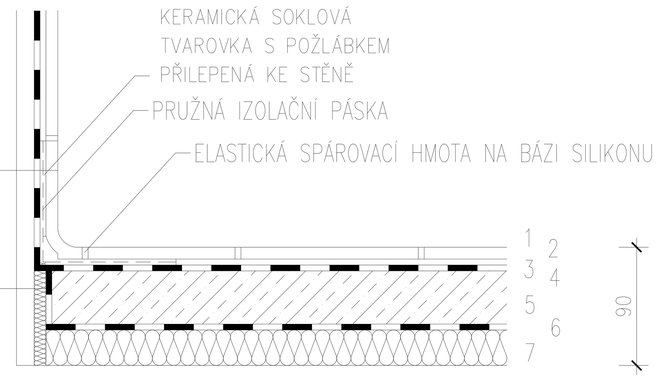
INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

NÁZEV AKCE: **NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE**

VÝKRES **SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ, SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ, LEGENDA PODHLEDŮ, LEGENDA NÁTĚROVÝCH HMOT**

FORMÁT	A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 212

D1. KERAMICKÁ DLAŽBA



1 – KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ, SPÁROVANÁ BAREVNOU SPÁROVACÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU–TYP DLAŽBY, DILATAČNÍ SPÁRY A ODSTÍN SPÁROVACÍ HMOTY DLE PD INTERIERU, DILATACE DLAŽBY DLE DILATACE PODKLADNÍ VRSTVY, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 097 – SKUPINA R 10B — 10 MM

2 – FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY A DLAŽBY — 3 MM

3 – TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA – ELASTICKÁ IZOLAČNÍ FÓLIE NA DISPERZNÍ BÁZI, VE SPOJÍCH (PODLAHA – STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU (BANDÁŽ) — 2 MM

4 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR NA VYROVNANÝ POVRCH

5 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem), DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY. — 55 MM

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

6 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

7 – KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIZOVANÉHO EPS T 4000 — 20 MM
STLAČITELNOST MAX. 2 MM, DYNAMICKÁ TUHOST MIN. 15 MN/M3

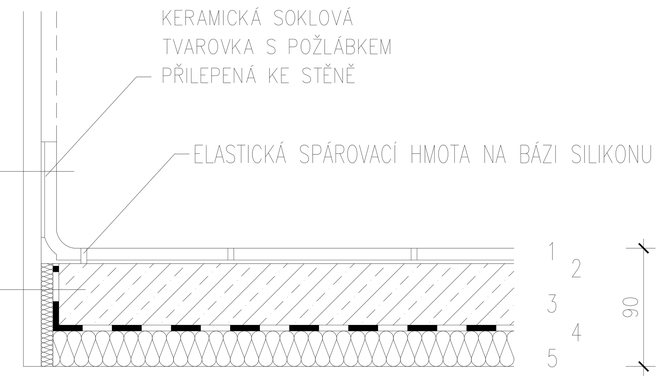
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB STROPNÍ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU — 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE — 15 MM

– SOKLOVÁ TVAROVKA S POŽLÁBKEM V.CCA 100 MM – SPÁRU MEZI STĚNOU A PODLAHOU UTĚSNIT ELASTICKOU SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI SILIKONU
(VÝŠE PŘÍPADNĚ KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠE DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ)
– FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA PRO OBKLADY A DLAŽBY
– TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO VÝŠKY 200 MM NAD PODLAHU,
VE SPOJÍCH (PODLAHA – STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU PRO ZPEVĚNÍ ÚŽLABÍ A SPÁR
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ

ÚPRAVA ZA SPRCHOU :
– TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROVEDENA DO VÝŠKY 2000 MM
NAD PODLAHU VČETNĚ POUŽITÍ FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTY

D2. KERAMICKÁ DLAŽBA



1 – KERAMICKÁ DLAŽBA, SPÁROVANÁ BAREVNOU SPÁROVACÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU–TYP DLAŽBY, DILATAČNÍ SPÁRY A ODSTÍN SPÁROVACÍ HMOTY DLE PD INTERIERU, DILATACE DLAŽBY DLE DILATACE PODKLADNÍ VRSTVY SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN.0,6 — 10 MM

2 – FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY A DLAŽBY — 3 MM

3 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem), DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY. — 57 MM

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

4 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

5 – KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIZOVANÉHO EPS T 4000 — 20 MM
STLAČITELNOST MAX. 2 MM, DYNAMICKÁ TUHOST MIN. 15 MN/M3

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB STROPNÍ DESKA

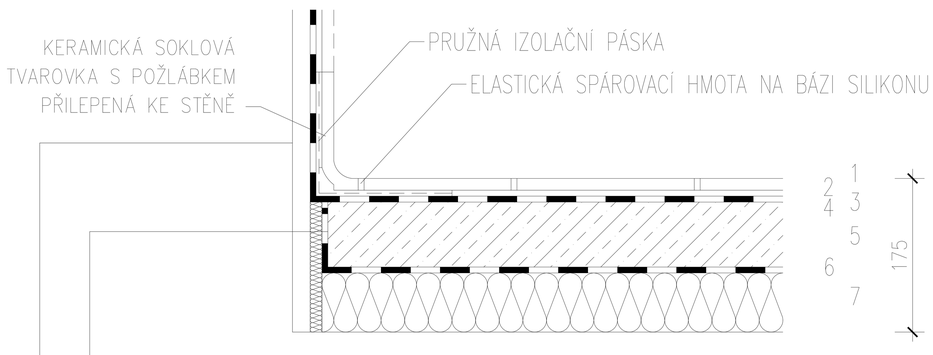
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU — 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE — 15 MM

– SOKLOVÁ TVAROVKA S POŽLÁBKEM V.CCA 100 MM – SPÁRU MEZI STĚNOU A PODLAHOU UTĚSNIT ELASTICKOU SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI SILIKONU
(VÝŠE PŘÍP.KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠE DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ)
– LEPÍCÍ MALTA PRO OBKLADY A DLAŽBY
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

D5. KERAMICKÁ DLAŽBA



1 – KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ, SPÁROVANÁ BAREVNOU SPÁROVACÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU–TYP DLAŽBY, DILATAČNÍ SPÁRY A ODSTÍN SPÁROVACÍ HMOTY DLE PD INTERIERU, DILATACE DLAŽBY DLE DILATACE PODKLADNÍ VRSTVY, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 097 – SKUPINA R 10B — 10 MM

2 – FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY A DLAŽBY — 3 MM

3 – TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA – ELASTICKÁ IZOLAČNÍ FÓLIE NA DISPERZNÍ BÁZI, VE SPOJÍCH (PODLAHA – STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU (BANDÁŽ) — 2 MM

4 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR NA VYROVNANÝ POVRCH

5 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem), DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY. — 60 MM

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM, MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

6 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

7 – TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S STABIL, STLAČITELNOST MAX. 3 MM — 100 MM
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/M2K, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) =150 KPa

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

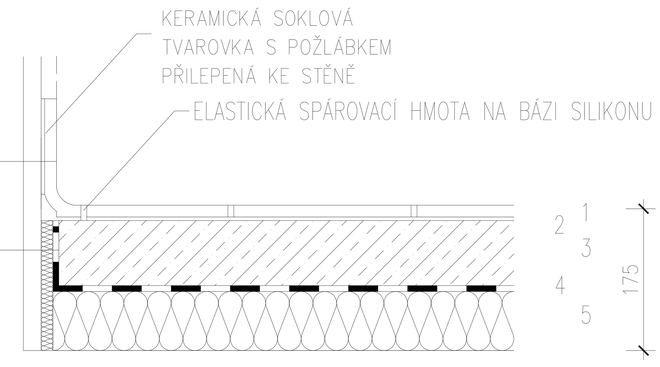
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU — 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE — 15 MM

– SOKLOVÁ TVAROVKA S POŽLÁBKEM V.CCA 100 MM – SPÁRU MEZI STĚNOU A PODLAHOU UTĚSNIT ELASTICKOU SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI SILIKONU
(VÝŠE PŘÍP.KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠE DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ)
– FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA PRO OBKLADY A DLAŽBY
– TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA (FOLIE) DO VÝŠKY 200 MM NAD PODLAHU, VE SPOJÍCH (PODLAHA – STĚNA A DO KOUTŮ) VLOŽIT DO PRVNÍ VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU PRO ZPEVĚNÍ ÚŽLABÍ A SPÁR
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ

ÚPRAVA ZA SPRCHOU :
– TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PROVEDENA DO VÝŠKY 2000 MM
NAD PODLAHU VČETNĚ POUŽITÍ FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTY

POZNÁMKA :
– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

D6. KERAMICKÁ DLAŽBA



1 – KERAMICKÁ DLAŽBA, SPÁROVANÁ BAREVNOU SPÁROVACÍ MALTOU NA BÁZI CEMENTU–TYP DLAŽBY, DILATAČNÍ SPÁRY A ODSTÍN SPÁROVACÍ HMOTY DLE PD INTERIERU, DILATACE DLAŽBY DLE DILATACE PODKLADNÍ VRSTVY, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN.0,6 — 10 MM

2 – FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PRO OBKLADY A DLAŽBY — 3 MM

3 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem), DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY. — 62 MM

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM, MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

4 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM

5 – TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S STABIL, STLAČITELNOST MAX. 3 MM — 100 MM
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/M2K, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) =150 KPa

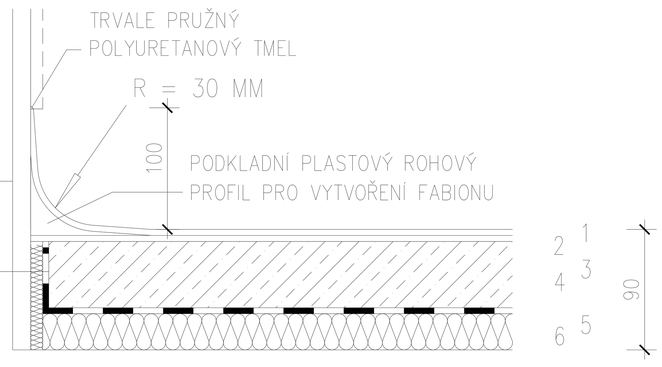
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU — 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE — 15 MM

– SOKLOVÁ TVAROVKA S POŽLÁBKEM V.CCA 100 MM – SPÁRU MEZI STĚNOU A PODLAHOU UTĚSNIT ELASTICKOU SPÁROVACÍ HMOTOU NA BÁZI SILIKONU
(VÝŠE PŘÍP.KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠE DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ)
– LEPÍCÍ MALTA PRO OBKLADY A DLAŽBY
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ

POZNÁMKA :
– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

P1. POVLAKOVÁ KRYTINA



1 – PŘÍRODNÍ LINOLEUM SE 100% PODÍLEM DŘEVITÉ MOUČKY BEZ PŘÍDAVKU KORKOVÉ MOUČKY, 2,5 MM
DÁLE Z PRYSKYŘICE, JUTY, VÁPENCE A LNĚNÉHO OLEJE V MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 2,5 MM
SMĚS JE POD VYSOKÝM TLAKEM LISOVÁNA NA JUTOVOU TEXTILII.
VYSOKÁ ODOLNOSTÍ PROTI OTĚRU, ODOLNÁ ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, VYRÁBĚNÁ V ROLÍCH,
LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE
ODOLNÁ VŮČI UV, BAREVNÁ STÁLOST, S DVOUVRSTVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, barva dle PD INTERIÉRU
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.F1
2 – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI 2 MM
(DLE DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)
3 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
NA VYROVNANÝ SUCHÝ ČISTÝ POVRCH
4 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU 66 MM
PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO
OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR
DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ
PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),
DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

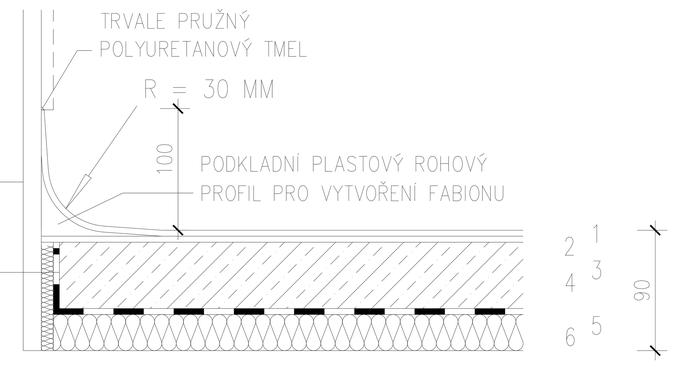
5 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
6 – KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIZOVANÉHO EPS T 4000 20 MM
STLAČITELNOST MAX. 2 MM, DYNAMICKÁ TUHOST MIN. 15 MN/M3
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB STROPNÍ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– SOKL Z POVLAKOVÉ KRYTINY DO V.100 MM S FABIONEM O R=30 MM
(PŘÍPADNÝ KERAMICKÝ OBKLAD DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ BUDE ZALOŽEN VE VÝŠCE 100 MM NAD PODLAHOU)
– PODKLADNÍ PLASTOVÝ ROHOVÝ PROFIL PRO VYTVOŘENÍ FABIONU

POZNÁMKA :
– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

P2. POVLAKOVÁ KRYTINA ELEKTROSTATICKY VODIVÁ



1 – VYSOCE ZÁTĚŽOVÁ VODIVÁ HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI PVC, 2 MM
VHODNÁ DO ZÁTĚŽOVÉHO PROVOZU, S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OTĚRU,
ODOLNÁ ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, VYRÁBĚNÁ VE ČTVERCÍCH, , barva dle PD INTERIÉRU
LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE,
S ELEKTRICKÝM ODPOREM 100 AŽ 500 KILOOHMŮ DLE ČSN 33 20 30,
ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA – NAPOJIT NA UZEMNĚNÍ DLE PD ELEKTRO
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.F2

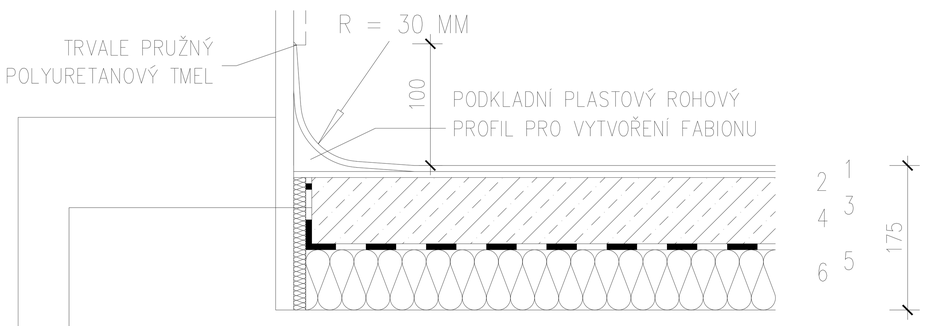
2 – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI 3 MM
(DLE DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)
3 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
NA VYROVNANÝ SUCHÝ ČISTÝ POVRCH
4 – MAZANINA Z BETONU C 25/30, 65 MM
S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. SÍTĚ ø5 MM, OKA 150x150 MM,
STROJNĚ HLAZENO, ŘÍZENÉ SMRŠŤOVACÍ CELKY CCA PO VZDÁLENOSTI 3 x 3 M, MAX. V POMĚRU STRAN 1:4,
PROŘÍZNUTÍM SPÁRY DO 1/3 VÝŠKY A PO OBVODĚ MÍSTNOSTI
(TYTO SPÁRY PO 28 DNECH VYPLNIT, např. měkčený epoxid)
MAX. ZBYTKOVÁ VLHKOST KONSTRUKCE PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU 4% HMOTNOSTNĚ,
RAMPU PROVÉST VE SPÁDU
PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.
5 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
6 – KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIZOVANÉHO EPS T 4000 20 MM
STLAČITELNOST MAX. 2 MM, DYNAMICKÁ TUHOST MIN. 15 MN/M3
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB STROPNÍ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– SOKL Z POVLAKOVÉ KRYTINY DO V.100 MM S FABIONEM O R=30 MM
– PODKLADNÍ PLASTOVÝ ROHOVÝ PROFIL PRO VYTVOŘENÍ FABIONU

POZNÁMKA :
– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

P3. POVLAKOVÁ KRYTINA



1 – PŘÍRODNÍ LINOLEUM SE 100% PODÍLEM DŘEVITÉ MOUČKY BEZ PŘÍDAVKU KORKOVÉ MOUČKY, 2,5 MM
DÁLE Z PRYSKYŘICE, JUTY, VÁPENCE A LNĚNÉHO OLEJE V MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 2,5 MM
SMĚS JE POD VYSOKÝM TLAKEM LISOVÁNA NA JUTOVOU TEXTILII.
VYSOKÁ ODOLNOSTÍ PROTI OTĚRU, ODOLNÁ ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, VYRÁBĚNÁ V ROLÍCH,
LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE
ODOLNÁ VŮČI UV, BAREVNÁ STÁLOST, S DVOUVRSTVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, barva dle PD INTERIÉRU
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.F1
2 – SAMONIVELAČNÍ STĚRKA NA CEMENTOVÉ BÁZI 2 MM
(DLE DODAVATELE POVLAKOVÉ KRYTINY)
3 – PENETRAČNÍ A SPOJOVACÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
NA VYROVNANÝ SUCHÝ ČISTÝ POVRCH
4 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU 70 MM
PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO
OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR
DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ
PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),
DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.
MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM, MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

5 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
6 – TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S STABIL, STLAČITELNOST MAX. 3 MM 100 MM
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/M2K, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) =150 KPa

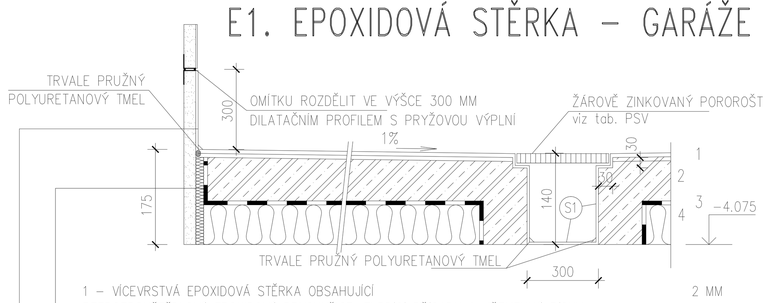
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– SOKL Z POVLAKOVÉ KRYTINY DO V.100 MM S FABIONEM O R=30 MM
(KERAMICKÝ OBKLAD DLE LEGENDY MÍSTNOSTÍ BUDE ZALOŽEN VE VÝŠCE 100 MM NAD PODLAHOU)
– PODKLADNÍ PLASTOVÝ ROHOVÝ PROFIL PRO VYTVOŘENÍ FABIONU

POZNÁMKA :
– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

E1. EPOXIDOVÁ STĚRKA – GARÁŽE



1 – VÍCEVRSTVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA OBSAHUJÍCÍ 2 MM
BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, TVRDÍCÍ PŘÍSADY A KŘEMENNÉ PÍSKY,
PRO PODLAHY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM V PRŮMYSLOVÝCH STAVBÁCH A PARKOVACÍCH DOMECH, ODOLNÁ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÁ, S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, S DVOJNÁSOBNÝM FINÁLNÍM A MATOVACÍM NÁTĚREM, BAREVNÉ ŘEŠENÍ V ODSTÍNU RAL DLE PD INTERIÉRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bfl–S1
! POŽADAVEK PROTISKLUZNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY: R12
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B1
CELOU SKLADBU NUTNO ŘEŠIT SYSTÉMOVĚ VČETNĚ VODOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PODLAHOVÉ KANÁLY:
POVRCH LINIOVÝCH PODLAHOVÝCH KANÁLŮ "VYLAMINOVAT" –OPATŘIT NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBOU S1:
–LAMINACE PROVÉST SKELNOU TKANINOU 450 G/M2, KTERÁ SE PROSYTÍ PRYSKYŘICÍ
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B2
–PROVÉST VE 2 VRSTVÁCH, PO ZASCHNUTÍ PŘEBROUSIT
–FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA 2x NÁTĚREM
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B3
ROZPIS VRSTEV:
1a – DVOJNÁSOBNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ MATNÝ KRYCÍ LAK,
1b – UZAVÍRACÍ VRSTVA Z PIGMENTOVANÉ EPOXIDOVÉ 2–KOMPONENTNÍ STĚRKY
1c – ZÁSYP SUCHÝM BAREVNÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,6–1,2 MM
1d – PIGMENTOVANÁ EPOXIDOVÁ 2–KOMPONENTNÍ NOSNÁ STĚRKA
1e – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU
1f – PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE
1i – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, NEBO BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI
2 – MAZANINA Z BETONU C 30/37 XD1, 58–93 MM
S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. SÍTĚ ø5 MM, OKA 150x150 MM, STROJNĚ HLAZENO, ŘÍZENÉ SMRŠŤOVACÍ CELKY CCA PO VZDÁLENOSTI 3 x 3 M, MAX. V POMĚRU STRAN 1:4, PROŘÍZNUTÍM SPÁRY DO 1/3 VÝŠKY (TYTO SPÁRY PO 28 DNECH VYPLNIT, např. měkčený epoxid)
MAX. ZBYTKOVÁ VLHKOST KONSTRUKCE PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU 4% HMOTNOSTNĚ, LOKÁLNĚ PROVÉST VE SPÁDU 1% K PODLAHOVÉ VPUSTI DLE PŮDORYSŮ, PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.
3 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
4 – TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS 80 MM
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

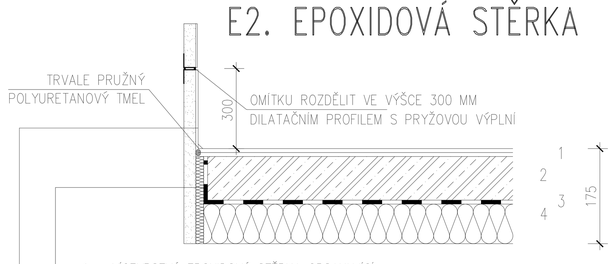
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– SOKL Z DVOUSLOŽKOVÉHO NÁTĚRU NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE VHODNÉHO NA CEMENTOVÉ PODKLADY, ODOLNÝ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÝ, PROVÉST VE 3 VRSTVÁCH DO V=300 MM
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B3
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA 15 MM

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM, UVAŽOVAT BAREVNOST DLE RAL, VÝSLEDNÁ BAREVNÁ KOMBINACE PÍSKŮ BUDE VYBRANÁ PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ VÝROBCEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU, UVAŽOVAT SE ZHOTOVENÍM ZKUŠEBNÍHO VZORKU

E2. EPOXIDOVÁ STĚRKA



1 – VÍCEVRSTVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA OBSAHUJÍCÍ 2 MM
BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, TVRDÍCÍ PŘÍSADY A KŘEMENNÉ PÍSKY,
PRO PODLAHY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM V PRŮMYSLOVÝCH STAVBÁCH A PARKOVACÍCH DOMECH, ODOLNÁ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÁ, S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, S DVOJNÁSOBNÝM FINÁLNÍM A MATOVACÍM NÁTĚREM, BAREVNÉ ŘEŠENÍ V ODSTÍNU RAL DLE PD INTERIÉRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bfl–S1
! POŽADAVEK PROTISKLUZNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY: R12
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B1
CELOU SKLADBU NUTNO ŘEŠIT SYSTÉMOVĚ VČETNĚ VODOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PODLAHOVÉ KANÁLY:
POVRCH LINIOVÝCH PODLAHOVÝCH KANÁLŮ OPATŘIT SKLADBOU S1 – VIZ PODLAHA E1
ROZPIS VRSTEV:
1a – DVOJNÁSOBNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ MATNÝ KRYCÍ LAK,
1b – UZAVÍRACÍ VRSTVA Z PIGMENTOVANÉ EPOXIDOVÉ 2–KOMPONENTNÍ STĚRKY
1c – ZÁSYP SUCHÝM BAREVNÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,6–1,2 MM
1d – PIGMENTOVANÁ EPOXIDOVÁ 2–KOMPONENTNÍ NOSNÁ STĚRKA
1e – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU
1f – PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE
1i – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, NEBO BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI
2 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU 73 MM
PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),
DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.
MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM, MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM
3 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
4 – TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS 100 MM
V MÍSTECH UVAŽOVANÉHO OSAZENÍ AUTOZVEDÁKŮ (viz PŮDORYS) TEPELNOU IZOLACI NEPOKLÁDAT
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

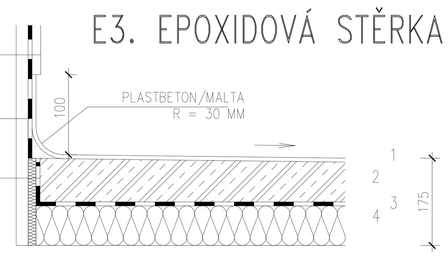
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– SOKL Z DVOUSLOŽKOVÉHO NÁTĚRU NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE VHODNÉHO NA CEMENTOVÉ PODKLADY, ODOLNÝ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÝ, PROVÉST VE 3 VRSTVÁCH DO V=300 MM
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B3
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA 15 MM

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM, UVAŽOVAT BAREVNOST DLE RAL, VÝSLEDNÁ BAREVNÁ KOMBINACE PÍSKŮ BUDE VYBRANÁ PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ VÝROBCEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU, UVAŽOVAT SE ZHOTOVENÍM ZKUŠEBNÍHO VZORKU

E3. EPOXIDOVÁ STĚRKA



1 – VÍCEVRSTVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA OBSAHUJÍCÍ 2 MM
BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, TVRDÍCÍ PŘÍSADY A KŘEMENNÉ PÍSKY,
PRO PODLAHY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM V PRŮMYSLOVÝCH STAVBÁCH A PARKOVACÍCH DOMECH, ODOLNÁ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÁ, S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, S DVOJNÁSOBNÝM FINÁLNÍM A MATOVACÍM NÁTĚREM, BAREVNÉ ŘEŠENÍ V ODSTÍNU RAL DLE PD INTERIÉRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bfl–S1
! POŽADAVEK PROTISKLUZNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY: R12
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B1
– CELOU SKLADBU NUTNO ŘEŠIT SYSTÉMOVĚ VČETNĚ VODOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA SBĚRNÝ ŽLAB ČI VPUSŤ (TOTO NAPOJENÍ BUDE DOPŘESNĚNO V ZÁVISLOSTI NA VYBRANÉM TYPU ŽLABU TECHNOLOGIE MYTÍ)
ROZPIS VRSTEV:
1a – DVOJNÁSOBNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ MATNÝ KRYCÍ LAK,
1b – UZAVÍRACÍ VRSTVA Z PIGMENTOVANÉ EPOXIDOVÉ 2–KOMPONENTNÍ STĚRKY
1c – ZÁSYP SUCHÝM BAREVNÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,6–1,2 MM
1d – PIGMENTOVANÁ EPOXIDOVÁ 2–KOMPONENTNÍ NOSNÁ STĚRKA
1e – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU
1f – PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE
1i – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, NEBO BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI
2 – MAZANINA Z BETONU C 30/37 XD1, 53–123 MM
S MAX. ODCHYLKOU ROVINNOSTI 2 MM, VČ. SÍTĚ ø5 MM, OKA 150x150 MM, STROJNĚ HLAZENO, ŘÍZENÉ SMRŠŤOVACÍ CELKY CCA PO VZDÁLENOSTI 3 x 3 M, MAX. V POMĚRU STRAN 1:4, PROŘÍZNUTÍM SPÁRY DO 1/3 VÝŠKY A PO OBVODĚ MÍSTNOSTI (TYTO SPÁRY PO 28 DNECH VYPLNIT, např. měkčený epoxid)
MAX. ZBYTKOVÁ VLHKOST KONSTRUKCE PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU 4% HMOTNOSTNĚ, PROVÉST VE SPÁDU K PODLAHOVÉ VPUSTI ČI ŽLABU DLE PŮDORYSŮ, PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.
3 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
4 – TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS 50 MM

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

VÍCEVRSTVÁ EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA VYTAŽENÁ JAKO SOKL DO VÝŠKY 100 MM

– KERAMICKÝ OBKLAD MRAZUVZDORNÝ, SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE (ODOLNÉ OSTŘIKU TLAKOVOU VODOU)
– FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ MALTA PRO OBKLADY A DLAŽBY
– PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE S TL. SUCHÉ VRSTVY 2 MM, NA STĚNY VYTÁHNOUT AŽ DO STROPU (V KOUTOVÝCH A ROHOVÝCH SPOJÍCH VLOŽIT DO 1 VRSTVY PRUŽNOU IZOLAČNÍ PÁSKU)
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN HLADKÁ

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM, UVAŽOVAT BAREVNOST DLE RAL, VÝSLEDNÁ BAREVNÁ KOMBINACE PÍSKŮ BUDE VYBRANÁ PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ VÝROBCEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU, UVAŽOVAT SE ZHOTOVENÍM ZKUŠEBNÍHO VZORKU

E4. EPOXIDOVÁ STĚRKA

1 – VÍCEVRSTVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA OBSAHUJÍCÍ 2 MM
BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, TVRDÍCÍ PŘÍSADY A KŘEMENNÉ PÍSKY,
PRO PODLAHY S VYSOKÝM ZATÍŽENÍM V PRŮMYSLOVÝCH STAVBÁCH A PARKOVACÍCH DOMECH, ODOLNÁ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÁ, S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU A NAPENETROVÁNÍ, S DVOJNÁSOBNÝM FINÁLNÍM A MATOVACÍM NÁTĚREM, BAREVNÉ ŘEŠENÍ V ODSTÍNU RAL DLE PD INTERIÉRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – Bfl–S1
! POŽADAVEK PROTISKLUZNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY: R10
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B1, S PROTISKLUZEM R10
ROZPIS VRSTEV:
1a – DVOJNÁSOBNÝ DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ MATNÝ KRYCÍ LAK,
1b – UZAVÍRACÍ VRSTVA Z PIGMENTOVANÉ EPOXIDOVÉ 2–KOMPONENTNÍ STĚRKY
1c – ZÁSYP SUCHÝM BAREVNÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,6–1,2 MM
1d – PIGMENTOVANÁ EPOXIDOVÁ 2–KOMPONENTNÍ NOSNÁ STĚRKA
1e – ZÁSYP SUCHÝM KŘEMENNÝM PÍSKEM FRAKCE 0,3–0,8 MM, PO VYTVRZENÍ VYSÁTÍ NEUKOTVENÉHO PÍSKU
1f – PENETRAČNÍ TRANSPARENTNÍ VRSTVA Z NÍZKOVISKÓZNÍ EPOXIDOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ PRYSKYŘICE
1i – BEZPRAŠNÉ OTRYSKÁNÍ CEMENTOVÉHO ŠLEMU BETONOVÉ KONSTRUKCE OCELOVÝMI BROKY, NEBO BROUŠENÍ DIAMANTOVÝMI BRUSKAMI
2 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU 73 MM
PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),
DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.
MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

3 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
4 TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S STABIL, STLAČITELNOST MAX. 3 MM 100 MM
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/M2K, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) =150 KPa

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

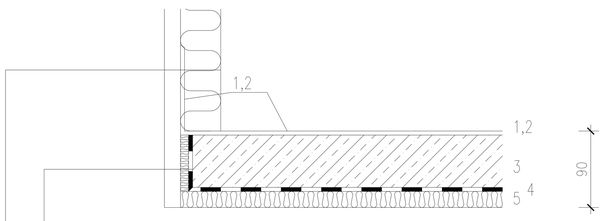
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– SOKL Z DVOUSLOŽKOVÉHO NÁTĚRU NA BÁZI BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE VHODNÉHO NA CEMENTOVÉ PODKLADY, ODOLNÝ PROTI ODĚRU, ODOLNOST PROTI ROPNÝM LÁTKÁM A ROZMRAZOVACÍM SOLÍM, VODONEPROPUSTNÝ, PROVÉST VE 3 VRSTVÁCH DO V=300 MM
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.B3
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA 15 MM

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM, UVAŽOVAT BAREVNOST DLE RAL, VÝSLEDNÁ BAREVNÁ KOMBINACE PÍSKŮ BUDE VYBRANÁ PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ VÝROBCEM PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU, UVAŽOVAT SE ZHOTOVENÍM ZKUŠEBNÍHO VZORKU

B1. BETONOVÝ POTĚR + NÁTĚR



1 – PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIÍM, ROPNÝM LÁTKÁM
A DEZINFEKČNÍM PROSTEDKŮM, S UZAVÍRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM
PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R11
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N10

2 – IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY –VIZ VRCHNÍ NÁTĚR ŘEDĚNÝ 15% VODY
3 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU 70 MM
PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO
OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR
DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ
PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),
DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

4 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
5 – KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIZOVANÉHO EPS T 6500 20 MM
STLAČITELNOST MAX. 1 MM, DYNAMICKÁ TUHOST MIN. 20 MN/M3
PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB STROPNÍ DESKA

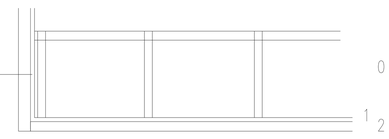
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN A STROPU Z DESEK ZE SKLENÝCH VLÁKEN 50 MM
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.E50
– PROTISKLUZNÝ NÁTĚR VYTAŽEN DO V.100 MM NAD PODLAHU
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

B2. NÁTĚR BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ



0 – SYSTÉM ZDVOJENÉ PODLAHY S POVLAKOVOU KRYTINOU (VIZ TABULKY PSV)
KRYTINA: VYSOCE ZÁTĚŽOVÁ VODIVÁ HOMOGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI PVC, TL.2 MM
VHODNÁ DO ZÁTĚŽOVÉHO PROVOZU, S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OTĚRU,
ODOLNÁ ČISTÍCÍM PROSTŘEDKŮM, VYRÁBĚNÁ VE ČTVERCÍCH, , barva dle PD INTERIÉRU
LEPENÁ K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE,
S ELEKTRICKÝM ODPOREM 100 AŽ 500 KILOOHMŮ DLE ČSN 33 20 30,
ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA – NAPOJIT NA UZEMNĚNÍ DLE PD ELEKTRO
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.F2
LEPENÁ K DESKÁM ZDVOJENÉ PODLAHY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE (NEJLÉPE VE VÝROBNĚ),
S ELEKTRICKÝM ODPOREM 100 AŽ 500 KILOOHMŮ DLE ČSN 33 20 30,
ELEKTROSTATICKY VODIVÁ PODLAHA – NAPOJIT NA UZEMNĚNÍ DLE PD ELEKTRO

1 – FINÁLNÍ BEZPRAŠNÝ NÁTĚR NA BÁZI STYRÉNAKRYLÁTOVÉ DISPERZE SPECIÁLNĚ NA BETON S EXTRÉMNĚ
VYSOKOU KRYCÍ SCHOPNOSTÍ.
PŘEKRÝVAJÍCÍ DROBNÉ TRHLINY V POVRCHU BETONU DO ŠÍŘKY 0,1MM, DIFUZNÍ PRO VODNÍ PÁRY
BARVA: BÍLÁ MAT
TLOUŠŤKA SUCHÉ VRSTVY MIN. 80µm
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N11
2 – IMPREGNACE PODKLADU – ZÁKLADNÍ NÁTĚR
VHODNÝ PRO SJEDNOCENÍ PODKLADU A SNÍŽENÍ NASÁKAVASTI BETONU

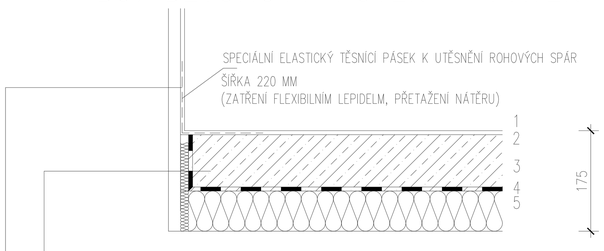
– VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA STĚN + MALBA PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE, ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA, VYSÁTA

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

B3. BETONOVÝ POTĚR + NÁTĚR



1 – PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIÍM, ROPNÝM LÁTKÁM
A DEZINFEKČNÍM PROSTEDKŮM, S UZAVÍRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM
PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R11
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N10
2 – IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY –VIZ VRCHNÍ NÁTĚR ŘEDĚNÝ 15% VODY
3 – PODKLADNÍ PLOVOUCÍ SAMONIVELAČNÍ POTĚR NA BÁZI CEMENTU, PLNIVA A VLÁKEN ORGANICKÉHO PŮVODU 75 MM
PRO ZACHYCENÍ SMRŠŤOVACÍCH NAPĚTÍ, URČENÝ PRO VNITŘNÍ PROSTORY SE ZVÝŠENÝM ZATÍŽENÍM, DILATACE PO
OBVODU MÍSTNOSTÍ, VELIKOST DILATAČNÍCH CELKŮ V PLOŠE A POŽADAVEK NA PROVEDENÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR
DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL A DOPORUČENÍ VÝROBCE POTĚRU, VČETNĚ SEŠITÍ ROZDILATOVANÝCH ČÁSTÍ
PO MAX. 250 MM A ZAPLNĚNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPÁR PO 28 DNECH (např. měkčeným epoxidem),
DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM TMELEM. PROVÁDĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DNE ČSN 74 4505 – PODLAHY.

MIN. PEVNOST V TLAKU – 30 MPa, MIN. PEVNOST V TAHU ZA OHYBU DLE ČSN EN 13813 F5 = 5 MPa
MAX. SMRŠTĚNÍ – 0,4 MM/M, MAX. ODCHYLKA ROVINNOSTI 2 MM,
MAX. ZRNITOST PLNIVA 4 MM
MÍRA ROZTÉKAVOSTI NADOBY 1,3 L – 35–40 CM

4 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
5 – TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S STABIL, STLAČITELNOST MAX. 3 MM 100 MM
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/M2K, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10) =150 KPa

PODKLADNÍ KONSTRUKCE – ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

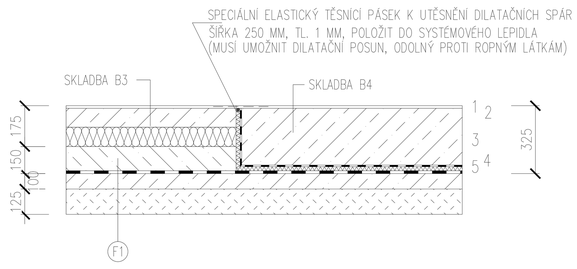
– SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
– DILATAČNÍ PODLAHOVÝ PÁSEK Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU 10 MM
– VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

– PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIÍM,
ROPNÝM LÁTKÁM A DEZINFEKČNÍM PROSTEDKŮM, S UZAVÍRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM
PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R11
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N10
– IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY –VIZ VRCHNÍ NÁTĚR ŘEDĚNÝ 15% VODY
– VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA STĚN PROVEDENÁ K HRUBÉ PODLAZE 15 MM

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM

B4. BETONOVÝ POTĚR + NÁTĚR POD DIESELAGREGÁTEM

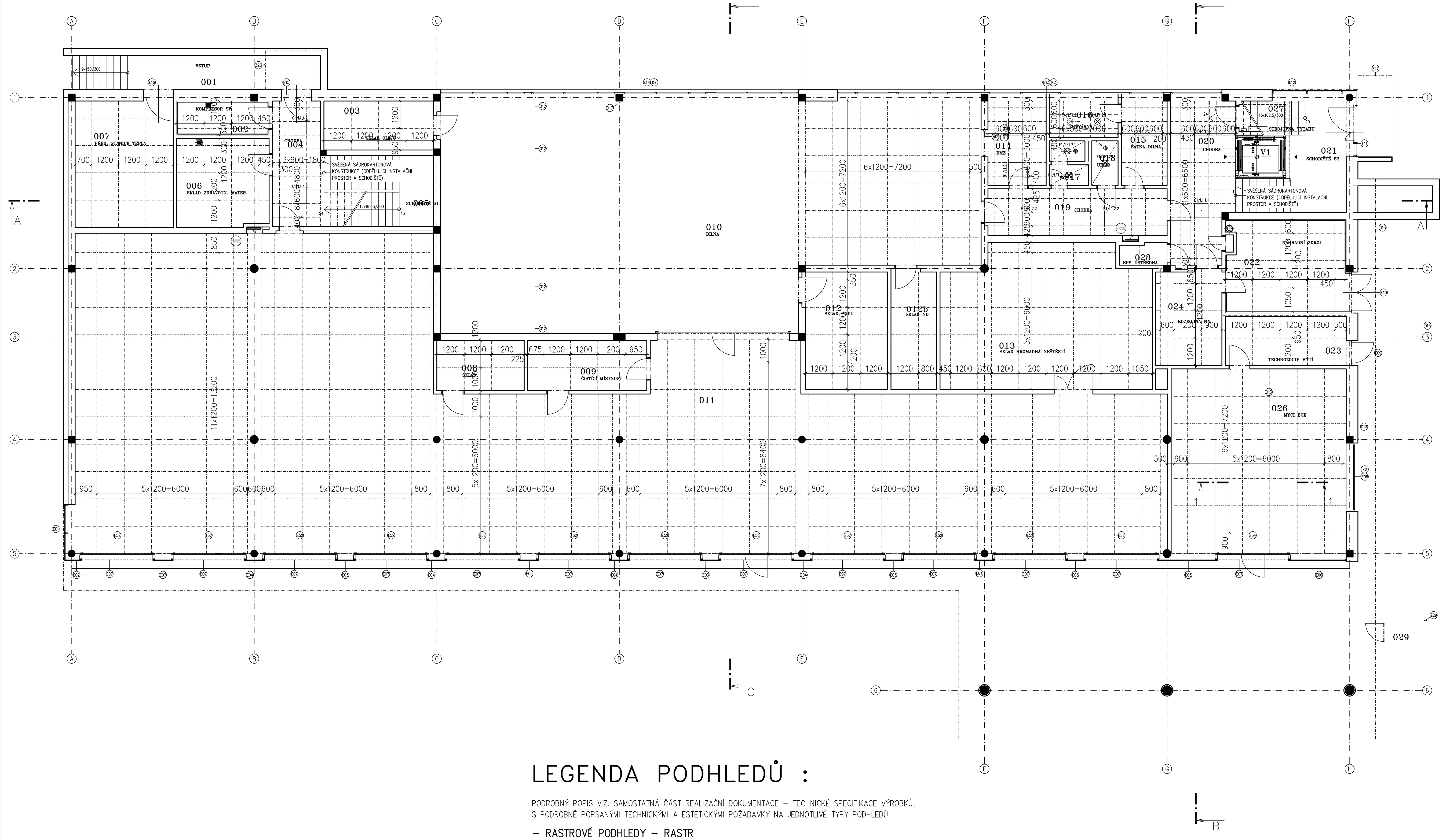


1 – PROTISKLUZNÝ NÁTĚR – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE, ŘEDITELNÝ VODOU, BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDLA, ODOLNÝ CHEMIKÁLIÍM, ROPNÝM LÁTKÁM
A DEZINFEKČNÍM PROSTEDKŮM, S UZAVÍRACÍM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM
PROTISKLUZNOST DLE DIN 51 130 – R11
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.N10
2 – IMPREGNACE PODKLADU – DVOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ
PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 10–15% VODY –VIZ VRCHNÍ NÁTĚR ŘEDĚNÝ 15% VODY
3 – MAZANINA Z BETONU C 25/30, 300 MM
VČ. 2x SÍTĚ ø6 MM, OKA 150x150 MM, PŘI HORNÍM A SPODNÍM POVRCHU, DILATACE PO OBVODĚ ZÁKLADU
POD DIESELAGREGÁT
4 – SEPARACE – PE FOLIE TL. 0,2 MM S PŘEKRYTÍM SPOJŮ MIN. 100 MM
5 – ANTIVIBRAČNÍ SEPARAČNÍ MATERIÁL NA BÁZI PUR ODOLÁVAJÍCÍ ROPNÝM LÁTKÁM, OLEJŮM ATD. 20 MM

– ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ
(MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH
VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
– PENETRACE OČIŠTĚNÉHO PODKLADU PEN.– ADHAEZIVNÍM NÁTĚREM
– ZATŘENÍ PODSYPU Z C12/15 TL. 100 MM
– HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8–16 MM, TL.125 MM, Edef2=60 MPa
– PLÁŇ ZHUTNĚNÁ NA Edef2=40 MPa

POZNÁMKA :

– VEŠKERÉ VÝROBKY JE NUTNÉ POKLÁDAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m^2]	POVRCH STROPU	S.V.
001	VSTUP	17,50	–	
002	KOMPRESOR STL. VZDUCHU	6,10	E100–AKUST.OBKLAD	2,70
003	SKLAD OLEJŮ	10,35	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
004	CHODBA	27,40	RASTR 4	3,00
005	SCHODIŠTĚ S1	–	–	
006	SKLAD ZDRAVOTN. MATER.	15,60	E100–AKUST.OBKLAD	2,70
007	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA	24,30	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
008	SKLAD	9,90	E100–AKUST.OBKLAD	3,00
009	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	10,20	E50–AKUST.OBKLAD	3,00
010	DÍLNA	217,80	E100–AKUST.OBKLAD	6,60/3,49
011	GARÁŽ	465,60	E50–AKUST.OBKLAD	3,53
012	SKLAD PNEU	19,30	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
012b	SKLAD NÁHR. DÍLŮ	10,30	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
013	SKLAD HROMADNÁ NEŠTĚSTÍ	46,80	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
014	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTN.	9,45	RASTR 5	3,00
015	ŠATNA DÍLNA	7,40	RASTR 5	3,00
016	UMÝVÁRNA	4,80	RASTR 5	2,70
017	WC	3,15	SDK	2,50
018	ÚKLID	2,25	SDK	2,50
019	CHODBA	15,30	RASTR 4	2,70
020	CHODBA	15,35	RASTR 4	3,00
021	SCHODIŠTĚ S2	–	NÁTĚR N3	
022	NÁHRADNÍ ZDROJ	27,50	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
023	TECHNOLOGIE MYTÍ	8,40	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
024	ROZVODNA NN	14,20	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
025	– NEVYUŽITO –	–		
026	MYCÍ BOX	54,30	E100–AKUST.OBKLAD	3,49
027	STROJOVNA VÝTAHU V1	2,50	NÁTĚR N3	
028	ÚSTŘEDNA EPS	3,06	E100–AKUST.OBKLAD	3,35
029	SKLAD LAHVÍ 02	3,00		
V1	VÝTAH V1	4,00		

POZNÁMKA :

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– VEŠKERÉ VÝROBKY A TECHNICKÁ ŘEŠENÍ A DÍLČÍ DETAILY JE NUTNÉ REALIZOVAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM.
– VŠECHNY HORIZONTÁLNÍ ÚSKOKY PODHLEDU PROVEDENY HLADKÉ ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, NAPOJENÍ SÁDROKARTONU A RASTROVÉHO PODHLEDU SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM.
– DO PODHLEDU BUDOU OSAZOVÁNA SVÍTIDLA, POČET A UMÍSTĚNÍ – VIZ. PROJEKT ELEKTRO, VÝÚSTKY VZT POTRUBÍ, POČET A UMÍSTĚNÍ – VIZ. PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY
– V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BUDOU OSAZENY V MÍSTECH ARMATUR UT, ZTI, VZT ČI POŽÁRNÍCH UCPÁVEK SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA O ROZMĚRU 300x300 MM, 600x600 MM, SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI. PO OSAZENÍ OZNAČIT POPISEM TYP ARMATURY
– DODRŽENÍ VŠECH PARAMETRŮ UVEDENÝCH V TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍCH PODHLEDŮ NUTNO DEKLAROVAT CERTIFIKÁTY A ATESTY PLATNÝMI V ČR A TYTO PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ UŽIVATELI, INVESTOROVI A PROJEKTANTOVI

LEGENDA PRVKŮ :

STROPNÍ SVÍTIDLA DO RASTROVÉHO PODHLEDU DLE PD ELEKTRO

STROPNÍ SVÍTIDLO DO SDK PODHLEDŮ DLE PD ELEKTRO

TALÍŘOVÝ VENTIL – VIZ PD VZT

VÝUSTKA ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU – VIZ PD VZT

VÝUSTKA PŘÍVODU VZDUCHU – VIZ PD VZT

4– CESTNÁ KAZETOVÁ CHLADÍCÍ JEDNOTKA – VIZ PD VZT

LEGENDA PODHLEDŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST REALIZAČNÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ, S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ TYPY PODHLEDŮ

– RASTROVÉ PODHLEDY – RASTR

RASTR 1 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VELMI VYSOKÝMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x40MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R1

RASTR 2 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PLOVOUCÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600xX20 MM. ZAPUŠTĚNÝ VIDITELNÝ ŠEDÝ ROŠT, SPÁRA 8 MM MEZI DESKAMI.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R2

RASTR 3 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x20MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R3

RASTR 4 – RASTR 600x600 MM, BĚŽNÉ MÍSTNOSTI – DMZ, CHODBY ATD.
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKLENÝCH VLÁKEN, ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, POLOZAPUŠTĚNÁ HRANA.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R4

RASTR 5 – RASTR 600x600 MM, BĚŽNÉ MÍSTNOSTI – SKLADY, ŠATNY, SPRCHY ATD.
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKLENÝCH VLÁKEN, ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, VIDITELNÝ RASTR
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R5

– HLADKÉ PODHLEDY – SÁDROKARTONOVÉ DESKY – SDK

– SDK – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY
– SDK i – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY IMPREGNOVANÉ
– SDK 2/ RASTR 6 – STROP SE STŘEDOVÝM PLOVOUCÍM PÁSEM Z SDK DESEK A SERVISNÍMI ZÓNAMI PO OBVODU Z ROZEBIRATELNÉHO PODHLEDU 600x600 MM

– AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN A STROPŮ

– E1 – ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN – TL.40 MM
– E50 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU A STĚN – TL.50 MM
– E100 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU TL.100 MM

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ

Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL

INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

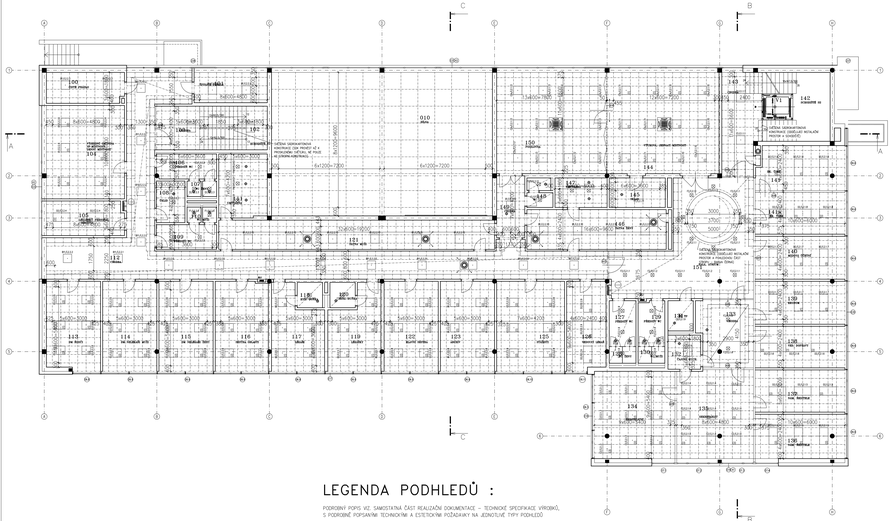
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P

VÝKRES
1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ – PODHLEDY

MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 100	252



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M. NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	KVALITA STROPU	S.Y.
100 ZÚČEŘ PRÁDLO	12,00	KATEG 5	2,65
101 ŠPINAVÉ PRÁDLO	11,20	KATEG 5	2,65
102 DOHOŘEŠÉ S1	14,90	KATEG 4	2,65
103 CHODBA	8,45	KATEG 4	2,65
104 LYŽAŘSKÉ SKLIPKA-DMZ	36,85	KATEG 4	2,65
105 LÉK. PERSONÁL-RESERVA	13,45	KATEG 4	2,65
106 SPRCHA WC	7,55	KATEG 5	2,50
107 WC ŽENY	2,50	SDK	2,50
108 ÚKLID	5,90	KATEG 5	2,50
109 SPRCHA WC	2,50	KATEG 5	2,50
110 WC MUŽI	2,50	SDK	2,50
111 ŠMYVÁRNA	15,40	KATEG 5	2,50
112 CHODBA	116,60	SDK ZÁKLADÍ IE	2,65
113 DENNÍ MÍSTNOST BOXŮ	24,15	KATEG 2	2,65
114 DM NELÉKAŘ MUŽI	24,65	KATEG 2	2,65
115 DM NELÉKAŘ ŽENY	24,65	KATEG 2	2,65
116 SESTRA OBLASTI	24,20	KATEG 2	2,65
117 LÉKAŘI	19,80	KATEG 2	2,65
118 HYGIENICKÁ BUŇKA	3,20	SDK	2,50
119 LÉKAŘKY	19,80	KATEG 2	2,65
120 HYGIENICKÁ BUŇKA	3,20	SDK	2,50
121 ŠATNA MUŽI	40,20	KATEG 5	2,50
122 SKLAD SESTRA	24,65	KATEG 2	2,65
123 SANITKY	24,65	KATEG 4	2,65
124 ŠATNA ŽENY	40,20	KATEG 5	2,50
125 STANOVIŠTĚ	30,80	KATEG 3	2,65
126 VEDOUCÍ LÉKAŘ	17,55	KATEG 2	2,65
127 PŘEDSÍŇ WC	6,80	SDK	2,50
128 WC ŽENY	3,30	SDK	2,50
129 PŘEDSÍŇ WC	6,80	SDK	2,50
130 WC MUŽI	3,30	SDK	2,50
131 WC TP	3,80	SDK	2,50
132 ZÁLOVÁ KUCHYŇKA	9,50	KATEG 5	2,50
133 CHODBA	117,50	SDK ZÁKLADÍ IE	2,65
134 ÚŘEDNÍ-LÉKAŘ	35,70	KATEG 1	2,65
135 ÚŘAD-MAJÁT	34,50	KATEG 1	2,65
136 INVALIDSKÁ ŘEDITELE	20,20	KATEG 1	2,65
137 INVALIDSKÁ ŘEDITELE	19,20	KATEG 1	2,65
138 VEDOUCÍ DOPRAVY	19,20	KATEG 1	2,65
139 ÚKLIDNA	19,20	KATEG 1	2,65
140 NAŽIVOVÁ ODZNĚNÍ	19,60	KATEG 2	2,65
141 VÝDEJNÍ OKÉNKO	19,60	KATEG 2	2,65
142 ŘEDIČOVSKÝ ÚSEK	19,00	KATEG 2	2,65
143 ŽIDOVSKÉ S2	20,10	NATĚR NA	
143 CHODBA	18,90	KATEG 4	2,65
144 VÝKAVÁ, JEDNACÍ MÍSTN.	57,70	KATEG 1	2,65
145 SKLAD	8,10	KATEG 5	2,50
146 ŠATNA ŽENY	28,00	KATEG 5	2,50
147 ŠMYVÁRNA	7,80	KATEG 5	2,50
148 WC	3,70	SDK	2,50
149 CHODBA	10,10	KATEG 4	2,50
150 SPOLEČNÁ	56,20	KATEG 3	2,65
151 HALA, ATRIUM	63,50	SDK ZÁKLADÍ IE	3,75
152 ATRIUM	4,00		

POZNÁMKA :

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- VEŠKERÉ VÝROBKY A TECHNICKÁ ŘEŠENÍ A DLOŽ DETAILY JE NUTNÉ REALIZOVAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM.
- VŠECHNY HORIZONTÁLNÍ ÚSKOKY PODHLEDŮ PROVEDENY HLADKÉ ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, NAPOJENÍ SÁDROKARTONU A RASTROVÉHO PODHLEDU SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM.
- DO PODHLEDŮ BUDOU OSAZOVÁNA SVÍTIDLA, POČÍT A UMÍSTĚNÍ – VIZ. PROJEKT ELEKTRO, VÝUSTKY VZT POTRUBÍ, POČÍT A UMÍSTĚNÍ – VIZ. PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY
- V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BUDOU OSAZENY V MÍSTECH ARMATUR UT, ZTI, VZT Č POŽÁRNÍCH UCPÁVEK SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA O ROZMĚRU 300x300 MM, 600x600 MM, SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI. PO OSAZENÍ OZNAČIT POPISEM TYP ARMATURY
- DODRŽENÍ VŠECH PARAMETRŮ UVEDENÝCH V TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍCH PODHLEDŮ NUTNO DOKLADOVAT CERTIFIKÁTY A ATESTY PLATNÝMI K ČR A TYTO PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ LČHAŘŮ, INVESTORCH A PROJEKTANTOV

LEGENDA PRVKŮ :

- STROPNÍ SVÍTIDLA DO RASTROVÉHO PODHLEDU DLE PD ELEKTRO
- STROPNÍ SVÍTIDLO DO SDK PODHLEDŮ DLE PD ELEKTRO
- TALÍŘOVÝ VENTIL – VIZ PD VZT
- VÝUSTKA ODVÁDĚCÍHO VZDUCHU – VIZ PD VZT
- VÝUSTKA PŘÍVODU VZDUCHU – VIZ PD VZT
- ← CESTNÁ KAZETOVÁ CHLADÍCÍ JEDNOTKA – VIZ PD VZT

± 0,0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

OSLO PARK

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES JE JEN DETAIL JEDU NALATKOV ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT VYUŽIT CELÝ NEV Z ZMÝTELE JEHO PŘEMĚNĚNÍ SOUHLASU I BEZ ZMÝNA Č. 10/2008 Sb. V

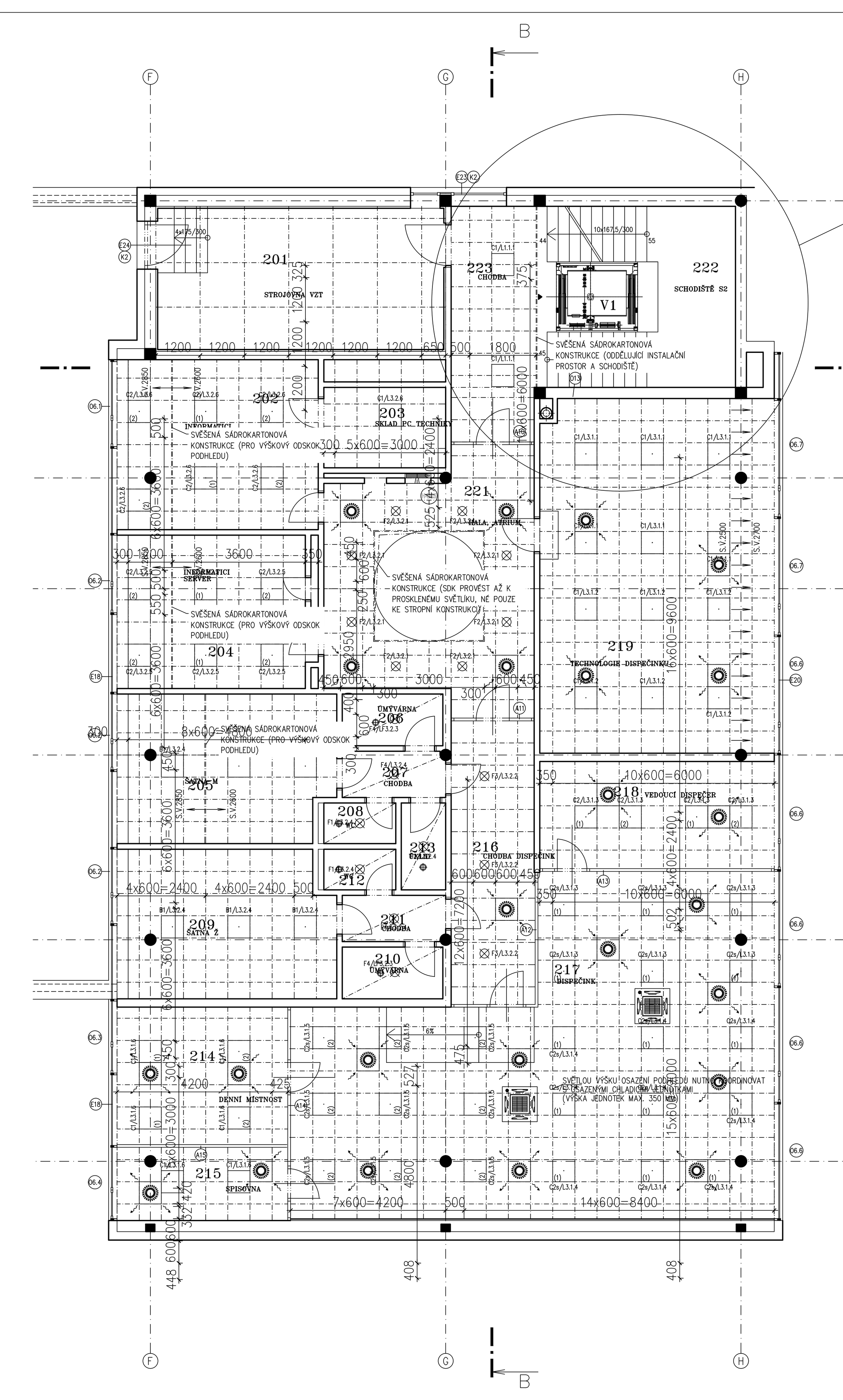
ZHOTOVITEL: ÚRZ ZÁSTAVÉBEŇ PENTA s.r.o. Mirošovo 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
NÁZAROV J.,HOMOLKA, CSc/ ING. VIKTOR ŠLAPAL		ING. JIŘÍ BREČ
GENERÁLNÍ PROJEKTANT-ATELIER PENTA s.r.o. Mirošovo 12, 586 01 Jihlava		
VEDOUCÍ PROJEKTANT:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
NÁZAROV J.,HOMOLKA, CSc/		ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Pravitel kraj, Žerotínovo 18, Praze		

MÍSTO VÝST.

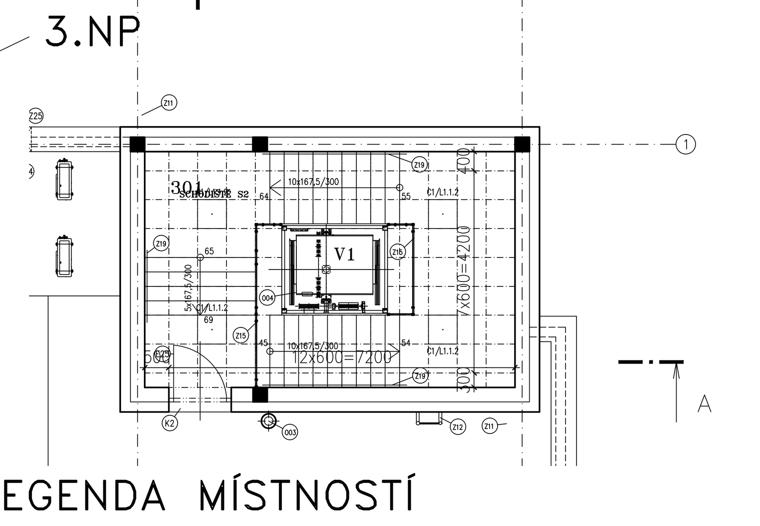
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

FORMÁT	CA 44	
CATIM	11 / 2011	
SUPER	SPS	
ZAK. ČÍSLO	A 25-10-2	
MĚŘÍTKO	1 : 100	Č. VÝKRESU 253

VÝKRES: **1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ – PODHLEDY**



3.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m²]	POVRCH STROPU	S.V.
201	STROJOVNA VZT	31,50	E50–AKUST.OBKLAD	3,10
202	INFORMATICI	23,70	RASTR 2	2,60/2,85
203	SKLAD PC TECHNIKY	7,20	RASTR 5	2,50
204	INFORMATICI	21,40	RASTR 2	2,60/2,85
205	ŠATNA MUŽI	22,10	RASTR 5	2,60/2,85
206	ÚMÝVÁRNA	3,85	SDK i	2,50
207	CHODBA	3,50	SDK	2,50
208	WC	2,15	SDK	2,50
209	ŠATNA ŽENY	22,10	RASTR 5	2,85
210	ÚMÝVÁRNA	3,85	SDK i	2,50
211	CHODBA	3,50	SDK	2,50
212	WC	2,15	SDK	2,50
213	ÚKLID	2,85	SDK	2,50
214	DENNÍ MÍSTNOST	16,70	RASTR 1	2,70
215	SPISOVNA	9,00	RASTR 1	2,70
216	CHODBA DISPEČINK	16,05	RASTR 3	2,65
217	DISPEČINK	100,25	RASTR 1	2,70
218	VEDOUCÍ DISPEČER	18,60	RASTR 1	2,70
219	TECHNOLOGIE DISPEČINKU	60,65	RASTR 5	2,50/2,70
220	– NEVYUŽITO –	–		
221	HALA, ATRIUM	30,50	RASTR 4	2,65
222	SCHODIŠTĚ S2	20,35	NÁTĚR N3	
223	CHODBA	15,50	RASTR 4	2,65
V1	VÝTAH V1	4,00		

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA[m²]	POVRCH STROPU	S.V.
301	SCHODIŠTĚ S2	31,05	RASTR 4	2,15

POZNÁMKA :

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– VEŠKERÉ VÝROBKY A TECHNICKÁ ŘEŠENÍ A DÍLČÍ DETAILY JE NUTNÉ REALIZOVAT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO JEJICH ZPRACOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM.
– VŠECHNY HORIZONTÁLNÍ ÚSKOKY PODHLEDU PROVEDENY HLADKÉ ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, NAPOJENÍ SÁDROKARTONU A RASTROVÉHO PODHLEDU SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM.
– DO PODHLEDU BUDOU OSAZOVÁNA SVÍTIDLA, POČET A UMÍSTĚNÍ – VIZ. PROJEKT ELEKTRO, VÝÚSTKY VZT POTRUBÍ, POČET A UMÍSTĚNÍ – VIZ. PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY
– V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BUDOU OSAZENY V MÍSTECH ARMATUR UT, ZTI, VZT ČI POŽÁRNÍCH UCPÁVEK SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA O ROZMĚRU 300x300 MM, 600x600 MM, SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI. PO OSAZENÍ OZNAČIT POPISEM TYP ARMATURY
– DODRŽENÍ VŠECH PARAMETRŮ UVEDENÝCH V TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍCH PODHLEDŮ NUTNO DEKLAROVAT CERTIFIKÁTY A ATESTY PLATNÝMI V ČR A TYTO PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ UŽIVATELI, INVESTOROVI A PROJEKTANTOVI

LEGENDA PRVKŮ :

STROPNÍ SVÍTIDLA DO RASTROVÉHO PODHLEDU DLE PD ELEKTRO

STROPNÍ SVÍTIDLO DO SDK PODHLEDŮ DLE PD ELEKTRO

TALÍŘOVÝ VENTIL – VIZ PD VZT

VÝUSTKA ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU – VIZ PD VZT

VÝUSTKA PŘÍVODU VZDUCHU – VIZ PD VZT

4– CESTNÁ KAZETOVÁ CHLADÍCÍ JEDNOTKA – VIZ PD VZT

LEGENDA PODHLEDŮ :

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST REALIZAČNÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ, S PODROBNĚ POPSANÝMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ TYPY PODHLEDŮ

– RASTROVÉ PODHLEDY – RASTR

RASTR 1 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VELMI VYSOKÝMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x40MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R1

RASTR 2 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PLOVOUCÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600xX20 MM. ZAPUŠTĚNÝ VIDITELNÝ ŠEDÝ ROŠT, SPÁRA 8 MM MEZI DESKAMI.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R2

RASTR 3 – RASTR 600x600 MM, PROSTORY S VYŠŠÍMI POŽADAVKY NA AKUSTIKU
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x20MM, SKRYTÝ ROŠT SE SYMETRICKÝMI HRANAMI (HRANA PODHLEDU JE SYMETRICKÁ S OSOU RASTRU).
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R3

RASTR 4 – RASTR 600x600 MM, BĚŽNÉ MÍSTNOSTI – DMZ, CHODBY ATD.
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKLENÝCH VLÁKEN, ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, POLOZAPUŠTĚNÁ HRANA.
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R4

RASTR 5 – RASTR 600x600 MM, BĚŽNÉ MÍSTNOSTI – SKLADY, ŠATNY, SPRCHY ATD.
– DEMONTOVATELNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED ZE SKLENÝCH VLÁKEN, ROZMĚR PANELU 600x600x15 MM, VIDITELNÝ RASTR
POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R5

– HLADKÉ PODHLEDY – SÁDROKARTONOVÉ DESKY – SDK

– SDK – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY
– SDK i – SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY IMPREGNOVANÉ
– SDK 2/ RASTR 6 – STROP SE STŘEDOVÝM PLOVOUCÍM PÁSEM Z SDK DESEK A SERVISNÍMI ZÓNAMI PO OBVODU Z ROZEBIRATELNÉHO PODHLEDU 600x600 MM

– AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN A STROPŮ

– E1 – ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ OBKLAD STĚN – TL.40 MM
– E50 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU A STĚN – TL.50 MM
– E100 – AKUSTICKÝ OBKLAD STROPU TL.100 MM

± 0.0 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = 348,70 B.p.v.

ČÍSLO PARÉ

SO 01 Objekt ZZS
STAVEBNÍ ČÁST

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	ING. JIŘÍ BROŽ

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL

INVESTOR : Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

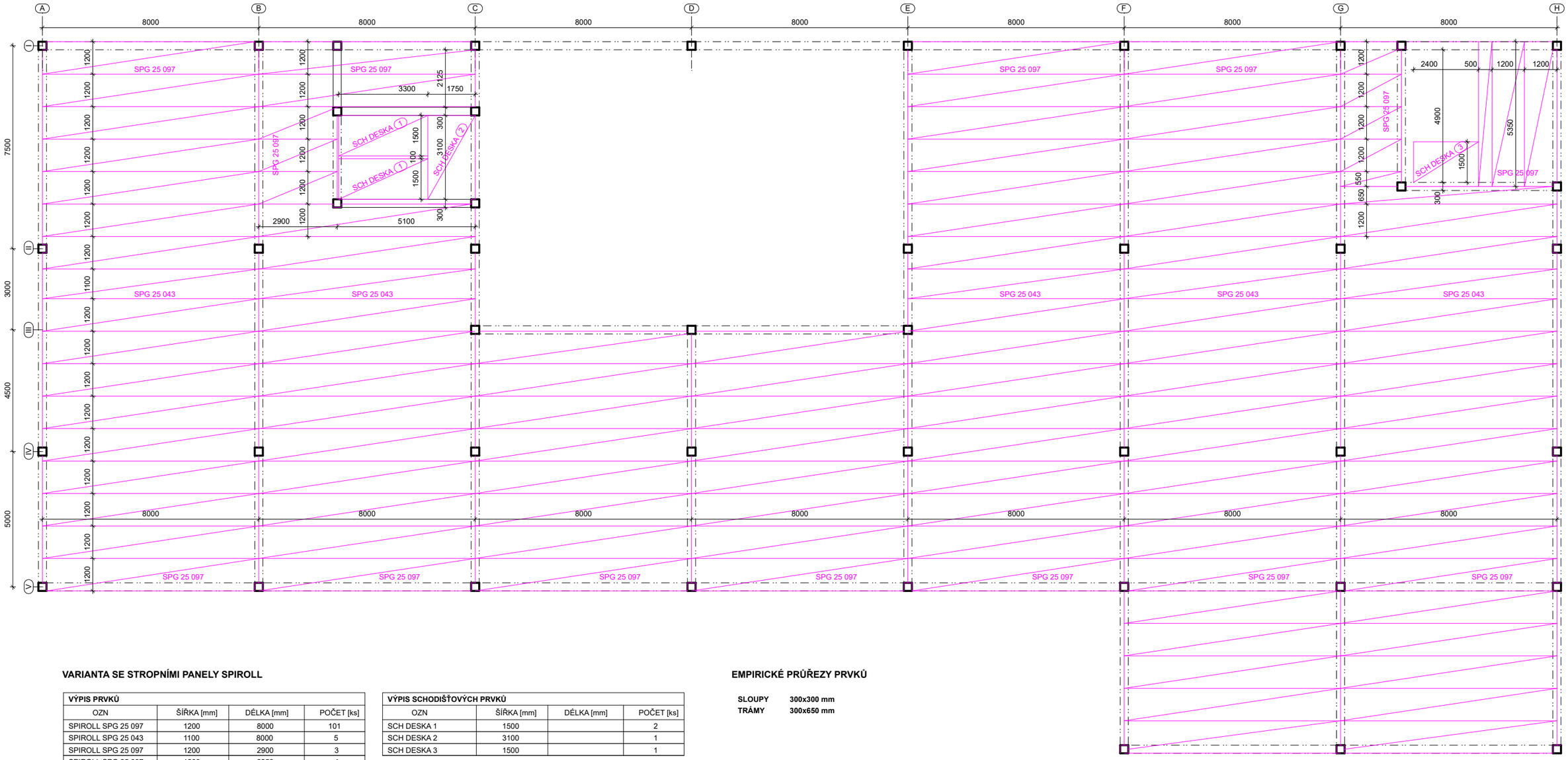
penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:
NOVOSTAVBA OBJEKTU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY PLZEŇSKÉHO KRAJE

FORMÁT	21x A4
DATUM	11 / 2011
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 25–10–P

VÝKRES
2. a 3. NADZEMNÍ PODLAŽÍ – PODHLEDY

MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 100	254



VARIANTA SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

VÝPIS PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SPIROLL SPG 25 097	1200	8000	101
SPIROLL SPG 25 043	1100	8000	5
SPIROLL SPG 25 097	1200	2900	3
SPIROLL SPG 25 097	1200	2250	4
SPIROLL SPG 25 097	550	2250	1
SPIROLL SPG 25 097	650	8000	1
SPIROLL SPG 25 097	500	8000	1

ZÁLIVKA SPÁR BETONEM C16/20 vel. zrno max. 8mm S VÝZTUŽÍ DLE ČSN 1991-1-1

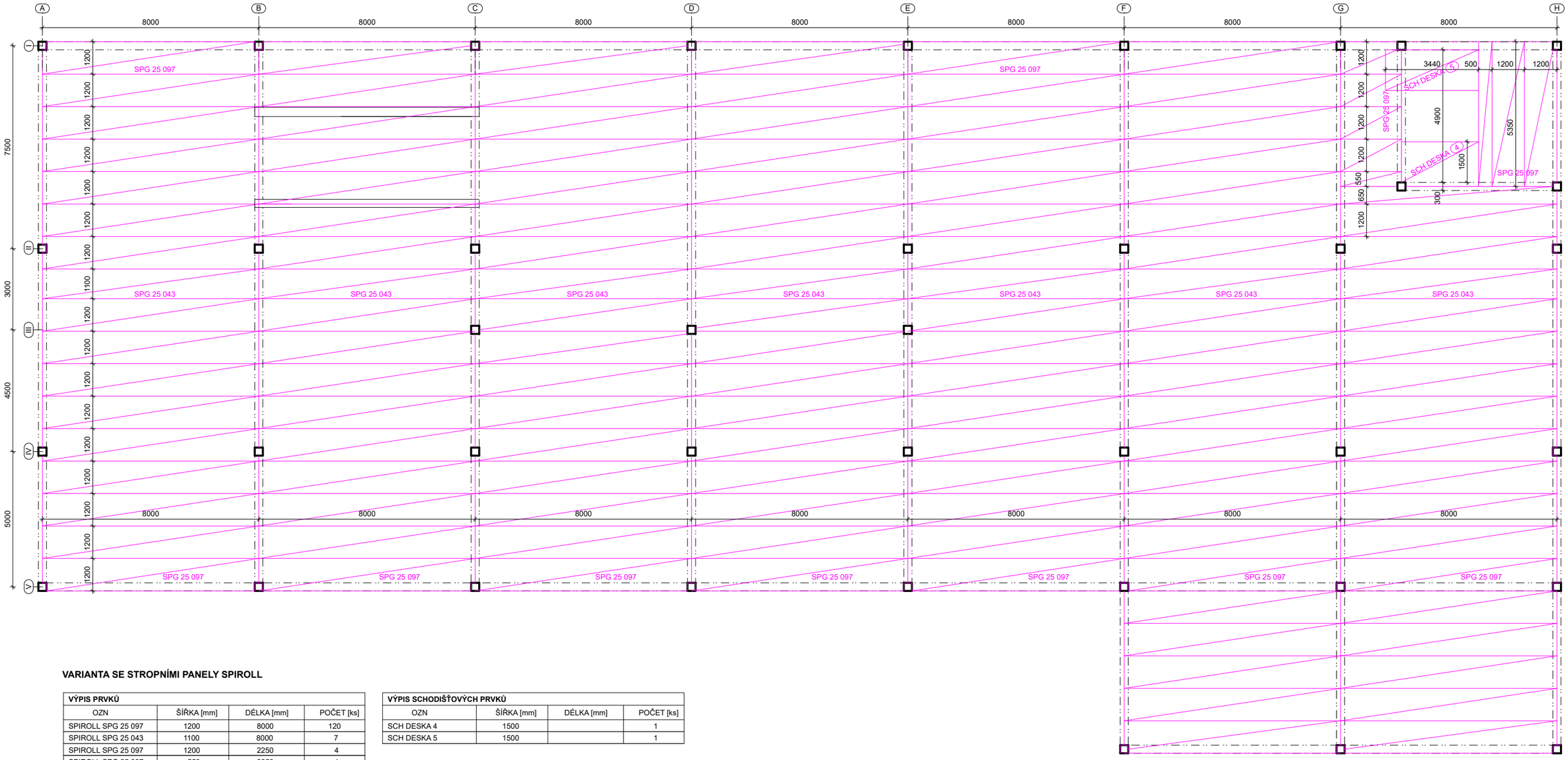
VÝPIS SCHODIŠŤOVÝCH PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SCH DESKA 1	1500		2
SCH DESKA 2	3100		1
SCH DESKA 3	1500		1

EMPIRICKÉ PRŮŘEZY PRVKŮ

SLOUPY **300x300 mm**
TRÁMY **300x650 mm**

VÝPIS TECHNOLOGICKÉ VÝZTUŽE				
ø výztuže	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	J. HMOT. [kg/m]	HMOTNOST [kg]
R8	8000	108	0,40	345,60
R8	2900	2	0,40	2,32
R8	2250	5	0,40	4,50
R6 (třmínky)	300	3141	0,22	207,31
		CELKOVÁ HMOTNOST:		**559,79 kg**

VYPRACOVAL: Bc. David ZDRAŽIL	VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Petr KESL	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI
STAVEBNÍK: ZZSPk, Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň		KOPIE
NÁZEV: **DIPLOMOVÁ PRÁCE** **EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk**	DATUM: ZS 2017/18 ROČNÍK: 2. FORMÁTŮ: 2 A4	
ČÁST: VÝKRESOVÁ	MĚŘÍTKO: 1:100	VÝKRES Č.: D1.2.03
VÝKRES: VS ZZSPK PLZEŇ VÝKRES TVARU STROPU NAD 1PP		



VARIANTA SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

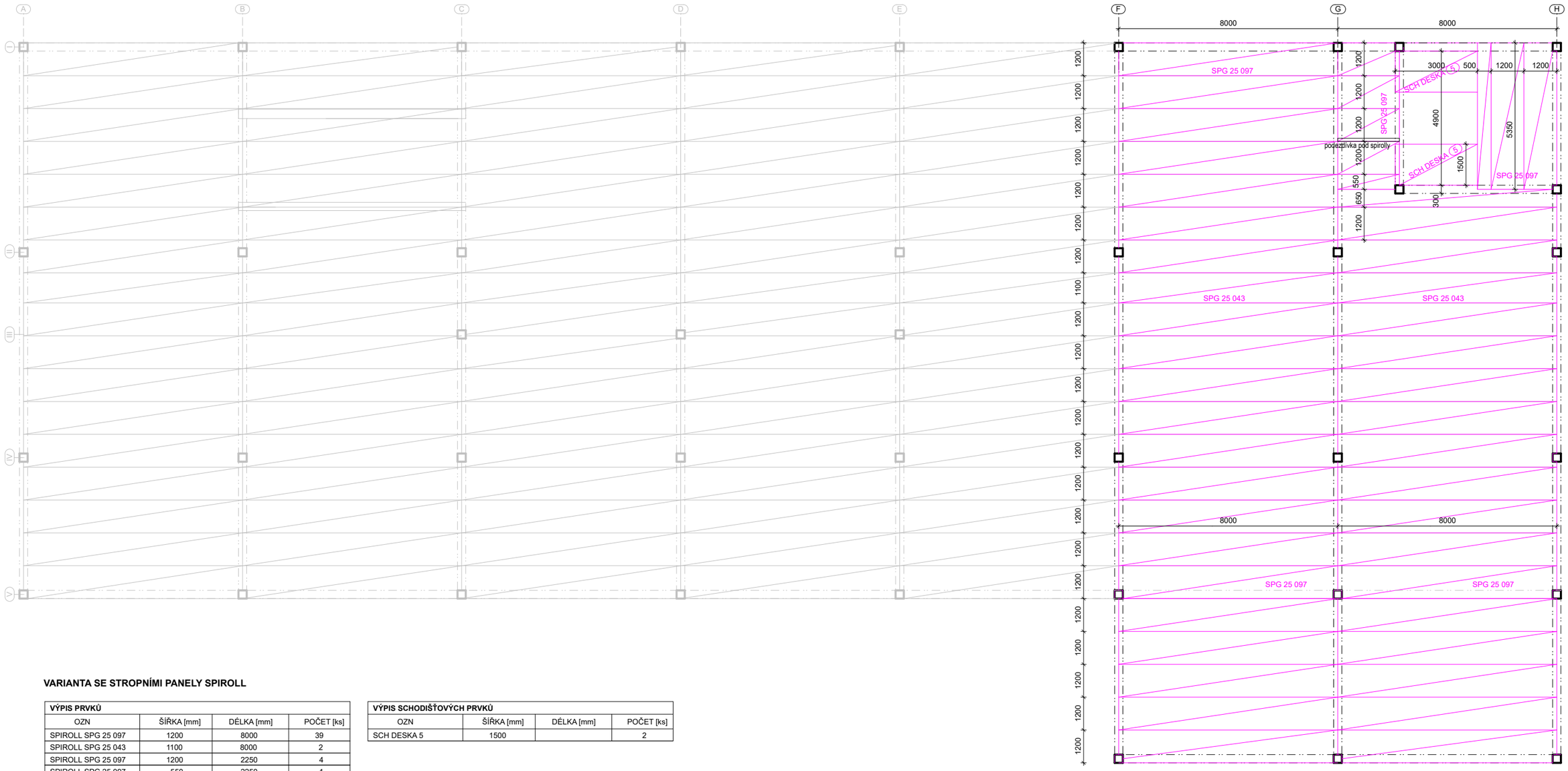
VÝPIS PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SPIROLL SPG 25 097	1200	8000	120
SPIROLL SPG 25 043	1100	8000	7
SPIROLL SPG 25 097	1200	2250	4
SPIROLL SPG 25 097	550	2250	1
SPIROLL SPG 25 097	650	8000	1
SPIROLL SPG 25 097	500	8000	1

VÝPIS SCHODIŠŤOVÝCH PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SCH DESKA 4	1500		1
SCH DESKA 5	1500		1

ZÁLIVKA SPÁR BETONEM C16/20 vel. zrno max. 8mm S VÝZTUŽÍ DLE ČSN 1991-1-1

VÝPIS TECHNOLOGICKÉ VÝZTUŽE				
ø výztuže	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	J. HMOT. [kg/m]	HMOTNOST [kg]
R8	8000	137	0,40	438,40
R8	2250	5	0,40	4,50
R6 (třmínky)	300	4045	0,22	266,97
		CELKOVÁ HMOTNOST:		**709,87 kg**

VYPRACOVAL Bc. David ZDRAŽIL	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Petr KESL	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI
STAVEBNÍK	ZZSPk, Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň	KOPIE
NÁZEV	**DIPLOMOVÁ PRÁCE** **EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk**	DATUM: ZS 2017/18 ROČNÍK: 2. FORMÁTŮ: 2 A4
ČÁST	VÝKRESOVÁ	MĚŘÍTKO: 1:100
VÝKRES	VS ZZSPK PLZEŇ VÝKRES TVARU STROPU NAD 1NP	VÝKRES Č.: **D.1.2.04**



VARIANTA SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

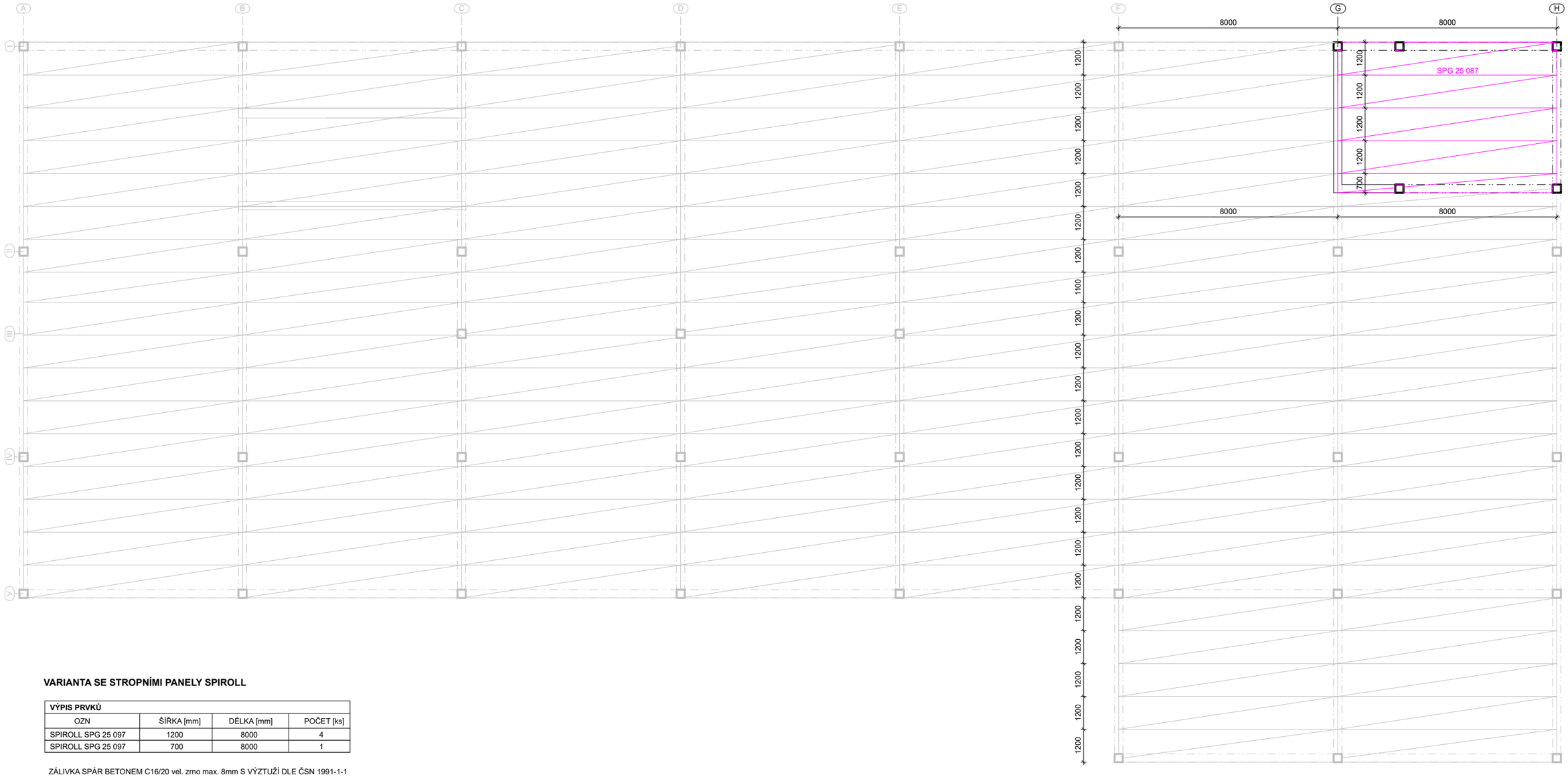
VÝPIS PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SPIROLL SPG 25 097	1200	8000	39
SPIROLL SPG 25 043	1100	8000	2
SPIROLL SPG 25 097	1200	2250	4
SPIROLL SPG 25 097	550	2250	1
SPIROLL SPG 25 097	650	8000	1
SPIROLL SPG 25 097	500	8000	1

VÝPIS SCHODIŠŤOVÝCH PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SCH DESKA 5	1500		2

ZÁLIVKA SPÁR BETONEM C16/20 vel. zrno max. 8mm S VÝZTUŽÍ DLE ČSN 1991-1-1

VÝPIS TECHNOLOGICKÉ VÝZTUŽE				
ø výztuže	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	J. HMOT. [kg/m]	HMOTNOST [kg]
R8	8000	42	0,40	134,40
R8	2250	5	0,40	4,50
R6 (třminky)	300	1389	0,22	91,67
		CELKOVÁ HMOTNOST:		**230,57 kg**

VYPRACOVAL Bc. David ZDRAŽIL	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Petr KESL	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI
STAVEBNÍK	ZZSPk, Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň	KOPIE
NÁZEV	**DIPLOMOVÁ PRÁCE** **EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk**	DATUM: ZS 2017/18 ROČNÍK: 2. FORMÁTŮ: 2 A4
ČÁST	VÝKRESOVÁ	MĚŘÍTKO: 1:100
VÝKRES	VS ZZSPK PLZEŇ VÝKRES TVARU STROPU NAD 2NP	VÝKRES Č.: **D.1.2.05**



VARIANTA SE STROPNÍMI PANELY SPIROLL

VÝPIS PRVKŮ			
OZN	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]
SPIROLL SPG 25 097	1200	8000	4
SPIROLL SPG 25 097	700	8000	1

ZÁLIVKA SPÁR BETONEM C16/20 vel. zrno max. 8mm S VÝZTUŽÍ DLE ČSN 1991-1-1

VÝPIS TECHNOLOGICKÉ VÝZTUŽE				
ø výztuže	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	J. HMOT. [kg/m]	HMOTNOST [kg]
R8	8000	6	0,40	12,80
R6 (třmínky)	300	192	0,22	12,67
		CELKOVÁ HMOTNOST:		**25,47 kg**

VYPRACOVAL Bc. David ZDRAŽIL	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Petr KESL	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI
STAVEBNÍK	ZZSPk, Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň Plzeňský kraj, Škroupova 18, 301 00 Plzeň	KOPIE
NÁZEV	**DIPLOMOVÁ PRÁCE** **EKONOMICKÁ ANALÝZA VS ZZSPk**	DATUM: ZS 2017/18 ROČNÍK: 2. FORMÁTŮ: 2 A4
ČÁST	VÝKRESOVÁ	MĚŘÍTKO: 1:100
VÝKRES	VS ZZSPK PLZEŇ VÝKRES TVARU STROPU NAD 1NP	VÝKRES Č.: **D1.2.03**