

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/Autorka

Bc. Lucie Jeřábková

Název práce

Průzkum podzemních prostor v Radnicích na Rokycansku

Studijní obor

Geomatika

Oponent práce

Ing. Tomáš Vybíral, Ph.D.

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Odborná úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní hodnocení a dotazy:

Tato diplomová práce podává srovnání postupů měření, zpracování a porovnání dat z nejmodernějších existujících měřických technologií při měření podzemních prostor a je částečně pojata i jako komplexní přehled metod zaměřování podzemních prostor. Diplomantka prokazuje dobrou znalost technologických postupů a praxi s daným měřickým zařízením a odpovídajícím SW.

V práci se dobře pracuje s faktem, že pro tento typ historických podzemních prostor je pro zachování geodetických přesností nutné volit často trochu atypické pracovní postupy. Je proto nezbytně nutné znát kompletní práce a pracovní proces, zejm. rekognoskaci lokality, volbu měřických metod, praktické znalosti při měřeních, dále zpracování dat a především jejich interpretaci.

Více či méně detailně popisuje v podstatě všechny v dnešní době známé typy zeměměřických metod, kterými lze nestandardní podzemní prostory zaměřovat, a to i přesto, že byly pouze pro práci využity z jiných měření (tvorba fotogrammetrického modelu, georadar). To je ale také trochu paradoxně menším nedostatkem, protože takto nadstandardně pojatá širše popisovaných metod a srovnávání dat a výsledků znemožňuje (pro rozsah DP) jejich detailnější popis a další rozpracování.

V závěru je dobře pojednána úvaha o časové náročnosti měření a tvorby obou typů modelů prostoru, tj. lidarové a fotogrammetrické, což má v dnešní praxi stále větší význam při plánování a ekonomice zeměměřických prací. Další extenze výsledků práce by mohlo mít praktické využití pro aktuální téma oboru důlního měřictví, a to v rekognoskaci, identifikaci a geodetických zaměřování starých důlních děl a podzemních prostor obecně.

Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (*nehodící se škrtněte*).

Navrhuji hodnocení známkou:

Výborně

Datum, jméno a podpis:

14.6.2018, Ing. Tomáš Vybíral, Ph.D.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'T. Vybíral', written over the printed name.

Osobní dotazník

dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr

Zaměstnanec:

Jméno, příjmení: Ing. Tomáš Vybíral, Ph.D.		Rodné příjmení:	
Rodné č.: 7208302068	Datum nar.: 30.8.1972	Místo nar.: Plzeň	
Stát. příslušnost: ČR		Stav:	
Důchod (druh):		Datum přiznání důchodu:	
Trvalé bydliště: Kralovická 25, Plzeň		PSČ: 32300	
Číslo telefonu: 724025477			
Zdravotní pojišťovna: VZP			
Cizinci: Evid. číslo poj. v ČR (ČSSZ): Číslo cest. dokladu:		č. pojištěnce ZP: vydal:	
Zaměstnavatel (další prac. právní vztah): GEOREAL spol. s r.o.			
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Plzeň Číslo účtu/kód banky: 278840303/0300 Variabilní symbol:			
Chci podepsat prohlášení k dani z příjmu fyzických osob: (tiskopis prohlášení)		ANO	NE
Exekuce:		ANO	NE
Exekutorský úřad:			

Níže uvedené údaje vyplňte v případě úspěšně ukončeného habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem:

(ZČU musí uvedené údaje vykazovat v Registru docentů, profesorů a mimořádných profesorů ke splnění povinnosti vyplývající ze zákona o vysokých školách.)

Titul	Název vysoké školy a fakulty kde se habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem uskutečnilo	Den, měsíc a rok jmenování docentem nebo profesorem	Rok ukončení řízení	Obor habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem
doc.				
prof.				

Údaje o předchozích akademických a akademicko-vědeckých titulech a vědecké hodnosti:

(Vyplňuje se pouze v případě úspěšně ukončeného habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem.)

Titul	Název vysoké školy a fakulty	Den, měsíc a rok udělení titulu	Rok ukončení vzdělání	Studijní program	Studijní obor

Zaměstnanec souhlasí s tím, aby zaměstnavatel po dobu nezbytně nutnou zpracovával a využíval jeho osobní údaje poskytnuté pro účely personální a mzdové agendy a pro plnění zákonem uložených úkolů.

V Plzni dne:


.....
podpis zaměstnance

Zaměstnavatel:

Sjednaná odměna bude proplacena:

Středisko č.:	Zakázka č.:	Podzakázka č.:	Činnost č.:
----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

V Plzni dne:

.....
příkazce operace

.....
správce rozpočtu



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

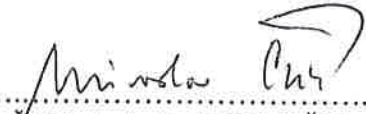
Záznam o provedení vstupního školení BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci)

Jméno zaměstnance : Pracoviště : Školení provedeno dne :

Osnova školení nového zaměstnance ZČU při nástupu do zaměstnání :

1. Právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP, jež musí zaměstnanec při své práci dodržovat (zákoník práce, nařízení vlády, interní směrnice ZČU)
2. Základními povinnostmi zaměstnance:
 - dodržovat při práci stanovené bezpečnostní a hygienické předpisy a pracovní postupy
 - soustředit se na práci, na pracovišti udržovat pořádek a čistotu
 - podrobit se u vybraných profesí povinné lékařské prohlídce
 - účastnit se školení z BOZP v termínech daných směrnicí rektora č. 22R/2011
 - pro každý pracovní postup používat správné a nepoškozené nářadí a technické zařízení
 - oznamovat nadřízenému zaměstnanci ihned nedostatky a závady ohrožující zdraví a život na pracovišti
 - používat poskytnuté osobné ochranné pracovní prostředky dle směrnice rektora č. 23R/2011
 - každý úraz si dát ošetřit a zapsat jej do sešitu drobných úrazů, popř. sepsat záznam o úrazu
 - nepožívat před nástupem na pracoviště a při práci alkoholické nápoje a jiné omamné prostředky a dodržovat stanovené zákazy kouření
 - při nástupu na nové pracoviště si u svého přímého nadřízeného vyžádat instruktaž o zásadách BOZP, jež musí při práci na daném pracovišti dodržovat

Potvrzuji, že jsem byl ve smyslu ustanovení ZP řádně seznámen s předpisy a pokyny k zajištění BOZP. Zavazuji se dbát těchto předpisů a řídit se jimi.


.....
Ing. Čížek, technik BOZP ZČU


.....
podpis zaměstnance



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

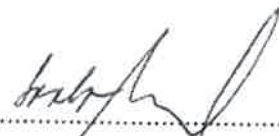
Záznam o školení požární ochrany při nástupu do zaměstnání

Provedeného dne: Jméno zaměstnance

Osnova školení nového zaměstnance ZČU při nástupu do zaměstnání:

1. Základní povinnosti vyplývající ze zákona 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky 246/2001 Sb., o požární prevenci a platné směrnici rektora č. 1R/2002 o organizaci zabezpečování požární ochrany ZČU.
2. Všeobecné povinnosti zaměstnance:
 - respektovat příkazy, zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, zejména zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm,
 - neprovádět opravy a zásahy do elektrické instalace a spotřebičů, k nimž je oprávněn pouze odborník,
 - respektovat zásady bezpečnosti při používání elektrických a plynových spotřebičů, zejména návod výrobce, vypnout je při odchodu z pracoviště a dodržovat bezpečné vzdálenosti od hořlavých materiálů,
 - po ukončení práce zanechat pracoviště v požárně nezávadném stavu,
 - nepoškozovat a nezneužívat věcné prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostní zařízení a bezpečnostní značky, udržovat k nim volný přístup, zachovávat volné únikové cesty a východy,
 - zúčastňovat se pravidelného školení, popřípadě odborné přípravy na úseku požární ochrany
 - při nástupu na pracoviště si vyžádat u přímého nadřízeného seznámení se zásadami požární ochrany na pracovišti,
3. Každý zaměstnanec ZČU je odpovědný za škody, které způsobí porušením povinností vyplývajících ze zákonných a interních předpisů, týkajících se požární ochrany.

Stvrzuji, že jsem byl seznámen s pokyny k zajištění požární ochrany a jejich aplikací v podmínkách ZČU a znám své povinnosti. Zavazuji se jich dbát, řídit se jimi a jsem si vědom důsledků, které by nastaly jejich nedodržením.


.....
Světlana Švobodová, požární technik
(Š-OZO-22/2004)


.....
Podpis zaměstnance

DOHODA O PROVEDENÍ PRÁCE

Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupená: doc. Dr. Ing. Vlastou Radovou, děkankou FAV

a

Zaměstnanec: Ing. Tomáš Vybíral, Ph.D.
Datum narození: 30.8.1972
Trvalé bydliště: Kralovická 25, 323 00

uzavírají podle § 75 zákoníku práce tuto
dohodu o provedení práce

1. **Sjednaný druh práce:** vypracování oponentského posudku na diplomovou práci studentky Lucie Jeřábkové
2. **Místo výkonu práce:** Plzeň
3. **Sjednaný rozsah práce v hodinách celkem:** 2,5
4. **Tato dohoda se uzavírá na dobu od:** **do:**
5. **Sjednaná odměna Kč/hod.:** 400,- **celkem Kč:** 1000,- Kč

Středisko č.: 52160	Zakázka č.: 521490	Podzakázka č.:	Činnost č.: 1490
----------------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------

Sjednaná odměna bude vyplacena na základě Příkazu k výplatě odměn a je splatná:

- po dokončení práce*)
- po provedení určité části práce*)

Odměna se může přiměřeně snížit, neopovídá-li provedená práce sjednaným podmínkám.

6. Zaměstnavatel a zaměstnanec se dohodli na poskytování cestovních náhrad podle zákoníku práce a směrnice o cestovních náhradách. **ANO x NE *)**
7. Zaměstnanec se zavazuje, že bude zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, s nimiž se během výkonu práce seznámil, a to i po ukončení této dohody.

8. **Další ujednání** (jiné podmínky):

9. **Závěrečná ujednání:**

1. Ostatní práva a povinnosti vyplývající z této dohody se řídí ustanoveními zákoníku práce a dalšími předpisy upravujícími pracovněprávní a související vztahy.
2. Zaměstnanec byl seznámen s právními a jinými předpisy vztahujícími se k vykonávané práci, zejména s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Smluvní strany se dohodly na jednostranném zrušení dohody, a to písemnou výpovědí bez udání důvodu s 15denní výpovědní dobou, která začíná dnem, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
4. Tato dohoda byla sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno převzal zaměstnanec a jedno zaměstnavatel.

V Plzni dne


.....
podpis zaměstnance

.....
razítko a podpis zaměstnavatele