



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh inteligentního zabezpečovacího systému objektů na bázi PLC TECO		
Student:	Jan HEREJK	Std. číslo:	E10B0585P
Vedoucí:	Ing. Pavel Štekl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Formální stránka práce je na velmi dobré úrovni, obrázky by mohly být o něco větší s vyšším rozlišením textu. V práci lze nalézt při detailním studiu pár gramatických chyb a překlepů, tyto drobnosti ovšem nijak nesnižují celkovou kvalitu práce.

Obsahová stránka je na profesionální úrovni. Práce vykazuje všechny znaky inženýrského stylu a jednotlivé kapitoly postupují zcela logicky od popisu dané problematiky včetně stavební fáze objektu, k popisu konkurenčních systémů až k vlastní závěrečné realizaci a jejímu ekonomickému a technickému zhodnocení.

Autor velmi efektně v závěrečném zhodnocení diskutuje několik aplikačních řešení, které se nejvíce liší právě cenovým rozpětím a vybaveností. Vzhledem k velké finanční náročnosti komplexního projektu s multimediální nadstavbou si tak může čtenář udělat představu i o tom, jaká cenová a výkonnostní alternativa by byla vhodná například pro jeho potřeby. Ekonomické údaje jsou samozřejmě doplněny i velmi přesně podanou úvahou o finanční návratnosti navrženého řešení včetně kalkulací.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2013

.....
podpis vedoucího práce