



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Iva Paučová
Téma práce: Návrh inovací tvorby jízdnicích řádů na železnici s uplatněním informačních technologií
Cíl práce: Analýza stávajícího stavu tvorby jízdnicích řádů na železnici v České republice s využitím informačních technologií, rozbor negativních prvků, návrh inovací jako součást nové koncepce.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	nižší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Zadání naplněno. Analýza zpracována podrobně s využitím dostupných materiálů a konfrontována s praktickými zkušenostmi v uživatelském prostředí.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická stavba dobrá. Analýza stávajícího systému a výhledových záměrů byla vhodně doplněna SWOT analýzou
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Řada námětů je při inovaci systému v praxi použitelná
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Věcný obsah a rozsah odpovídá požadavkům na Bc práci

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořevdu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazít klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	průměrné	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD		
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ne	
Uložení výsledku praktické části na CD	ne	
Stupeň splnění cíle práce		
	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Rozbor výsledků SWOT analýzy a její smysl
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Karel Šotek, prof., Ing., CSc.

Zaměstnavatel: UPa, FEI, KST

V Pardubicích dne: 24. 8. 2009

Podpis: