



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: David Mlada
Téma práce: Displej letové situace

Cíl práce: Cílem práce byl návrh a realizace displeje letové situace.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíle práce byly splněny v plném rozsahu
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je rozdělena do tří částí. V první části je uveden přehled dostupných letových displejů, který slouží čtenáři jako úvod do problematiky zobrazování letových situací. V druhé části práce jsou uvedeny požadavky na displej letové situace. V poslední části je popis návrhu a implementace displeje.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Tento jednoduchý displej je použitelný pro orientační zobrazení letové situace například při vývoji přijímačů ADS-B
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Autor použil výsledky této bakalářské práce úspěšně při ucházení o zaměstnání.

B: Kriteriaální hodnocení:

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

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Chcete dal pokračovat na vývoji tohoto displeje a jaké funkce byste přidal.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Karel šimerda
Zaměstnavatel: UPCE

V Pardubicích dne: 26.5.2016

Podpis: