



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jakub Mejznar  
Téma práce: Algoritmy hledání cest  
Cíl práce: Vytvořit několik algoritmů pro hledání cesty a srovnání na několika zadaných experimentech.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Práce plně splnila stanovené cíle.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Logická stavba je na velmi dobré úrovni, stylistická úroveň je o něco slabší.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Práce nepřináší žádné závěry, které by měly mít v praxi větší přínos.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>

## B: Kriteriaální hodnocení:

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

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

## C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Čeho využívají algoritmy informovaného prohledávání při rozhodování, který uzal bude expandován?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

## Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Pavel Škrabánek, Ing.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 3.6.2010

Podpis: