

**Posudek vedoucího bakalářské práce**

Jméno studenta:	<b>Koten Lukáš</b>
Téma práce:	<b>Vyhledávání spojení v síti MHD mezi geografickými pozicemi</b>
Cíl práce:	Cílem bakalářské práce je provedení literární rešerše, analýza, návrh datových struktur, návrh algoritmů, umožňujících řešení úlohy vyhledání spojení mezi geografickými pozicemi v dopravní síti MHD.

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti	X		
Praktické zkušenosti	X		
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	X		

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
stylistická úroveň		X		
práce s literaturou včetně citací		X		
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností	X			
zvládnutí problematiky	X			
stupeň realizovatelnosti řešení	X			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké X	průměrné	nižší	nejsou
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře X	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční X	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

**Případné další hodnocení (připomínky k práci):**

V textu jsou ojedinělé chyby (předešlých...), jinak zpracovaná přehledně, popisy algoritmů snad mohly být ještě více doplněny schémata. Student zvládl poměrně komplexní problém, včetně zpracování jízdnic řádů.

**Otázky k obhajobě:**

Prověřil jste, že zavedené omezující podmínky nemají podstatný vliv na řešení, a byly zvoleny optimálně – dá se ještě zkrátit čas řešení při zachování odpovídající kvality?

**Práce je - ~~není~~ doporučena k obhajobě** (nehodící se škrtněte)

**Navržený klasifikační stupeň:**

VÝBORNĚ

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

**Vedoucí bakalářské práce:**

Jméno, tituly: Zdeněk Drvota, Ing.

V Pardubicích dne: 10.1.2014 Podpis:

