

POSUDEK Oponenta DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Zbyněk Zamazal

Oponent: Ing. Tomáš Horák

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2012/2013

Téma diplomové práce: **Systém ekonomického řízení přepravy zboží v široké distribuční síti**

Hodnocení práce:

- **Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu**
Autor měl za úkol naprogramovat software, který bude schopen vyhodnotit ekonomickou výhodnost jednotlivých úseků na trase svozu zboží. Uživatel by tak získal možnost nevýhodné úseky opustit. Software musí umět komunikovat s databází třetí strany. Posledním úkolem bylo aplikaci testovat na teoretickém či reálním příkladu. Cíle práce byly splněny. Obtížnost zadání diplomové práce je přiměřená.
- **Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu**
Teoretická část práce je stručná, ale pokrývá nejdůležitější aspekty problematiky. Praktická část je oproti tomu rozsáhlá, neřeší však některé aspekty o nichž bude pojednáno dále.
- **Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta**
Přínosem diplomové práce je nový software, což je samo o sobě dostačující, je však škoda, že diplomant nevyřešil omezení max. počtu 10 obslužných bodů. Toto omezení ubírá na úrovni celkového zpracování stejně jako použití „hrubé síly“ při řešení problému.
- **Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě**
Práce má celkem 74 stran, z toho teoretická část 14 stran a praktická část 41 stran. Rozsah celé práce je dostačující. Po formální stránce je práce v pořádku. Autor uvedl 36 informačních zdrojů se zastoupením anglických a českých webových stránek. Formát referencí je v pořádku.
- **Dotazy k obhajobě**
Jaký postup navrhuje použít pro řešení omezení max. počtu 10 obslužných míst?
Na jakém reálném příkladu by bylo možné Vaši aplikaci testovat?
- **Závěrečné hodnocení**
Diplomová práce sice splňuje požadavky na ni kladené, nicméně vzhledem k uvedeným omezením působí nedotaženě. Rozhodl jsem se proto diplomantovi udělit hodnocení „C – dobře“.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře.**

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 30.5.2013

Podpis oponenta diplomové práce