

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Návrh organizačních změn při vykonávání zimní údržby SÚS Královéhradeckého kraje
Autor práce: Bc. Petra Strieglerová
Oponent: Ing. Miroslav Bečička

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Přístup studentky k řešení zadaného tématu práce je systematický, vychází z analýzy současného stavu v kapitole č.1, kde závěry provedené analýzy shrnuje v kapitole č.1.7. V kapitole č.2 diplomová práce předkládá konkrétní návrhy změn, které pak v kapitole č.3 vyhodnocuje. Zvolený postup řešení je logicky správný, v práci je využit systémový přístup, metody operační analýzy, program MS Excel pro řešení sestavené úlohy lineárního programování a software OmniTrans.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

V práci je jasně v úvodu na str. 9 stanoven cíl řešení práce. Práce předkládá konkrétní návrhy, které jsou aplikovatelné do praxe.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce podle mého názoru splňuje zákoná ustanovení a předpisy.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce má velmi pěknou grafickou úpravu, je přehledná a vhodně doplněna přílohami.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

V práci oceňuji využití metod operační analýzy, sestavení účelové funkce a omezujících podmínek včetně řešení v řešiteli v programu MS Excel i použití speciálního software OmniTrans. Jistým nedostatkem je, že zde není ekonomické zhodnocení.

1. Je vazba existujících cestmistrovství na str.16 a nově navržených atrakčních obvodů v tabulce č.24 na str.54?

2. Bude u všech nově navržených okruhů (pro původní úseky) zachováno původní pořadí důležitosti, technologie a mechanismus nebo dojde ke změnám?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Hradci Králové dne 04.06.2010



.....