



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Výukový program pro řešení přiřazovacího problému tzv. Maďarskou metodou		
Student:	Bc. Miroslav TUREK	Std. číslo:	E13N0031P
Oponent:	Ing. Roman Hamar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant Miroslav Turek bezpochyby pronikl do zadané problematiky. V teoretické části diplomové práce jsou podrobně popsány jednotlivé optimalizační úlohy a jejich algoritmy. Silnou stránkou diplomanta je praktická část jeho práce, ve které je velmi pěkně zpracován vývoj a realizace cílového výukového programu, včetně grafických výstupů.

Jediné, co lze autorovi diplomové práce vytknout, je jeho nepozornost při závěrečném zpracování textu diplomové práce. Například na straně 9 autor ponechal pravopisnou chybu: "... Vogelovi aproximační metody." V práci na straně 18 je tabulka, u které chybí popis a číslo. Obdobně je to s obrázkem na straně 24.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jakým způsobem lze vytvořený program použít při výuce řešení optimalizačních úloh?
- 2) Do jaké míry funguje řešení okružního dopravního problému Maďarskou metodou?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 25.5.2015


.....
podpis oponenta práce