Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomanta: **Daniela Kmetonyová**

Téma práce: Testovanie softvéru pre zmiešané celočíselné programovanie

Cíl práce: Otestovat dostupný software pro řešení MIP úloh z hlediska rychlosti a přesnosti výpočtu

1. Náročnost tématu na (podtrhnout):
   - teoretické znalosti: podprůměrné <u>průměrné</u> nadprůměrné
   - praktické zkušenosti: podprůměrné <u>průměrné</u> nadprůměrné
   - rozsah a úroveň podkladových materiálů: podprůměrné průměrné <u>nadprůměrné</u>

2. Kritéria hodnocení práce:

	Výborně	Velmi dobře	Vyhovující	Nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	*x*			
samostatnost posluchače při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s literaturou včetně citací		x		
adekvátnost použitých metod	x			
stupeň realizace navrženého řešení (programy)	x			
hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)		X		
úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi, příp. v teorii:
   podprůměrné <u>průměrné</u> nadprůměrné

4. Připomínky a otázky vyžadující doplnění (případně na další list):
   - Jaký software (z testovaných) byste preferovala a proč?
   - Testované byly úlohy z knihovny MIPLIB – nebyly prováděny experimenty i na jiných skupinách úloh?

5. Navržená výsledná známka: ***výborně***

V Praze dne 30.5.2008

prof. Ing. Josef Jablonský, CSc.
vedoucí diplomové práce