

42 29.5.



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh modulu GTN pro editaci dat jízdního řádu vlaků		
Student:	Bc. Petr BENEDIKT	Std. číslo:	
Oponent:	Martin Růžička		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	38
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	7
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce je logicky a přehledně uspořádána a vhodně doplněna obrazovým materiálem. Na několika místech se přesto vyskytují drobné formální nedostatky - např. nedokončená poznámka pod čarou nebo nadpis na konci stránky.

Diplomant splnil všechny body zadání práce. V první části z dostupných pramenů popsal aplikaci graficko-technologické nadstavby. V další části uvedl dostupné technické prostředky pro realizaci propojení editoru s databází a vybrané řešení detailně popsal. Dokázal se zorientovat v dané databázi jízdních řádů a vypracoval algoritmy na její plnění a úpravy. Navrhl také vhodné a přehledné uživatelské rozhraní pro editor jízdních řádů. Ne všechny funkce editoru jsou však dokončeny. Ty, které jsou hotové ale fungují správně.

### Dotazy oponenta k práci:

- proč bylo při vývoji použito vývojové prostředí Eclipse (výhody)?
- je správná funkce programu svázaná s určitou verzí Java Runtime Environment?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.5.2012

.....  
podpis oponenta práce