



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Řešení barvení grafů metodou celočíselného programování**
Autor (včetně titulů) **Bc. Jan Šlégl**
Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Denisa Mocková, Ph.D.**
doc. Ing. Josef Volek, CSc.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce D (uspokojivě) ... 2,5
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe C (dobře) ... 2,0
Odborná úroveň a přínos diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5
Formální zpracování a úprava diplomové práce C (dobře) ... 2,0

Další připomínky k diplomové práci:

Problematika diplomové práce je zajímavá a v dopravní praxi využitelná. Diplomant zúročil teoretické poznatky z výměnného pobytu v rámci programu Erasmus v JAR. Pozitivem diplomanta je schopnost implementace navržených algoritmů v programovacím jazyce. Po odborné stránce je práce zdařilá, nicméně vedoucí DP očekávali a vedli diplomanta k praktickým aplikacím navrženého postupu v dopravních a logistických systémech. Diplomant konzultoval pravidelně a často, přesto se stále dopouštěl řady terminologických, gramatických, věcných i formálních nedostatků. Po zhodnocení pozitiv a negativ DP, vedoucí jednomyslně dospěli k výsledné klasifikaci.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práceC (dobře)

Doc. Ing. Denisa Mocková, Ph.D., Doc. Ing. Josef Volek, CSc.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne.....14. června 2017