



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Modernizace trati Chlumec nad Cidlinou (včetně) - Hradec Králové (mimo)**

Autor (včetně titulů) **Bc. Daniel Boudyš**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Martin Jacura, Ph.D.**

Ing. David Vodák

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Pan diplomant si jako téma své závěrečné práce vybral modernizaci traťového úseku Chlumec n. C. - Hradec Králové včetně zpracování rekonstrukce žst. Chlumec n. C.. V první polovině práce je velmi pěkně provedena analýza stávajícího stavu infrastruktury, provozu a širších vztahů. V analytické části se rovněž nachází shrnutí již zpracované projektové dokumentace k předmětnému úseku. V další části je popsán potenciál traťového úseku a návrh výhledové dopravní koncepce, ze kterého vychází základní požadavky na výhledový stav infrastruktury. Technické řešení je zpracováno ve dvou variantách, pro které je proveden i rámcový výpočet investičních nákladů. Pro výběr optimální varianty používá diplomant SWOT analýzu, na základě které je pro detailní návrh technického řešení vybrána varianta V160. Celé práce je velmi zdařilá, zejména výkresová část dokumentace je provedena téměř na profesionální úrovni. Opomenuta nezůstala ani dopravně-technologické část. Práce jako celek je na vysoké úrovni, drobné nedostatky lze spatřit pouze v jazykové oblasti.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce..... A (výborně)

Ing. Martin Jacura, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne