

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, zdvoukolejnění úseku Stěblová - Opatovice nad Labem.
Autor práce: Bc. Jan KASL
Vedoucí: Ing. Edvard Březina, CSc.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Diplomant vyžadoval při zpracování pravidelné vedení a odsouhlasení zpracovaných částí. Takto je možno hodnotit samostatnost jako takovou. Mimo to konzultoval s odbornými pracovníky SŽDC. Dá se konstatovat, že tímto postupem byla vytvořena předložená diplomová práce.

Diplomant měl při zpracování Diplomové práce problémy s ukončením studia a uzavřením indexu, což vedlo k prodloužení zpracování; další problémy pak byly zdravotní se stejným dopadem.

Nicméně se dá konstatovat, že silnou vůlí a pracovitostí vytvořil diplomant dílo hodné diplomové práce s variantními návrhy postupu výstavby a vyhodnocením po stránce provozní i ekonomické.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Seznam literatury uvádí celkem 10 zdrojů v dostatečném rozsahu zdrojů a jejich konkrétního využití. Jako zdroj byla využita i předprojektová dokumentace stavby, která byla technologicky posouzena jako varianta 1.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Diplomová práce odpovídá zásadám organizování výlukové činnosti provozovatele dráhy a je s nimi v souladu.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce obsahuje celkem 74 stran, z toho je 55 stran čistého textu a odpovídá předepsanému rozsahu zadání diplomové práce. Je přehledně doplněna 30 obrázky a 21 tabulkami, které uvádějí výsledky jednotlivých stavebních postupů, 3 variant řešení a souhrnného provozně ekonomického vyhodnocení.

Využití poznatků ze studia:

Diplomant aplikoval v dostatečné míře při zpracování nabyté vědomosti z odborných předmětů, technologie a řízení dopravy, ekonomiky dopravy a řízení projektů.

Připomínky a dotazy k práci:

Dotazy k práci nemám.

Připomínky mám pro klasifikaci, kterou po stránce výsledků zpracování hodnotím podstatně lépe než po stránce samostatnosti průběhu zpracování. Odborné posouzení je plně na odpovědnosti oponenta, já jako vedoucí posuzuji komplexnost přístupu diplomanta ke zpracování Diplomové práce.

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře minus (2,5)

V Praze dne 23.12.2012 .

.....
Ing. Edvard Březina, CSc.