

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Modernizace trati Brno-Přerov,I.etapa Blažovice-Nezamyslice
Autor práce: Bc Jiří Pálka
Vedoucí: Ing.Edvard Březina,CSc.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Diplomant na Diplomové práci pracoval naprosto samostatně.Konzultace s vedoucím byly pro potřebu upřesňování variant řešení z hlediska komplexního posouzení.Na základě toho vznikla diplomová práce posuzující všechny možné varianty optimalizace a v návrhu řešení realizace (stavebních postupech)taktéž pro všechny možné varianty.V důsledku toho nabyla rozsahu nad předepsaný rámec a obsahuje celkem 102 stran čistého textu,56 příloh,66 obrázků a 30 tabulek.Je přehledně,rozdělena do 9 kapitol.Na práci je vidět samostatná tvůrčí činnost autora.Cíle diplomové práce byly naplněny.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Práce odpovídá standardním požadavkům kladeným na tento druh práce.Zdroji pro diplomovou práci byla v zásadě přípravná dokumentace projekční společnosti SUDOP Brno,Zákon o dráhách,Zákon o provozu na pozemních komunikacích,služební předpisy,pomůcky grafikonu vlakové dopravy a skripta Technologie a řízení železniční dopravy.Autor prokázal dobrou způsobilost činnosti v této oblasti.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Diplomová práce splňuje Směrnici Univerzity Pardubice č.13/2007 pro zpracování diplomových prací a odpovídá i ostatním zákonným ustanovením a předpisům.Svým rozsahem pracovní zprávy i rozsahem grafických příloh překračuje rozsah předepsaný v Zadání diplomové práce.Z hlediska hloubky řešené problematiky a její komplexnosti to není nedostatkem,ale naopak kladem,protože v redukovanější podobě by práce neměla dostatečnou vypovídací schopnost.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Formální stránk je na požadované úrovni.Práce je zpracována přehledně,má dobrou úroveň,dobré,přehledné a v barvě vyvedené obrázky.Je psaná srozumitelně , je čtivá.,jazykově a gramaticky čistá.

Využití poznatků ze studia:

Student prokázal schopnost využití poznatku ze studia v předmětech Příprava a řízení projektu, Technologie a řízení železniční dopravy, Technologie a řízení silniční dopravy a Optimalizace technologických procesů a tyto poznatky dokázal prakticky propojit s pracovními zkušenostmi.

Připomínky a dotazy k práci:

Nemám

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Praze, dne 27.5.2011 .

.....
Ing.Edvard Březina,CSc.