

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Zlepšení návaznosti železniční dopravy a MHD v železniční stanici Pardubice-Rosice nad Labem
Autor práce: Lukáš Vytlačil
Vedoucí: Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Student si téma vybral sám, resp. po konzultaci s DPMP. Celá práce pak vznikala v úzkém kontaktu s pracovníky DPMP na úrovni technologie, trolejového vedení i ekonomiky. Student pojal problematiku napojení rosického nádraží velmi komplexně. Prozkoumal přepravní proudy ČD, linkové vedení v Polabinách a v Rosicích, kapacitní možnosti přednádraží, prověřil kapacitu křižovatky na nadjezdu u nádraží a v neposlední řadě ekonomicky ohodnotil jednotlivé varianty.

Řešení provedl variantně a pro každou variantu vytvořil kompletní technologii do úrovně oběhů vozidel. Jediné co práci trochu schází je rezolutní závěr a výběr jedné z variant.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Student využil 44 zdrojů. To dokresluje zájem studenta o dané téma a komplexnost jeho řešení.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Ano.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je přehledná, upravená a velmi čtivá. Je logicky členěná do celků, které na sebe logicky navazují.

Využití poznatků ze studia:

Student využil poznatky ze širokého spektra předmětů od zaměřených na technologii, přes dopravní inženýrství po teorii dopravy.

Připomínky a dotazy k práci:

Kterou variantu by navrhoval student použít?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 30.5.2013 .

.....
Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.