

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Posouzení rozsahu infrastruktury a její kapacity na trati Valašské Meziříčí – Ostrava pro současný a výhledový rozsah provozu
Autor práce: Bc. Stanislav Solánský
Vedoucí: Ing. Pavel Mazač

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Student konzultoval obsah DP s vedoucím práce v pravidelných intervalech a v dostatečné míře. Během konzultací měl připraveny konkrétní dotazy. Sám iniciativně přicházel s návrhy a nápady, které dále rozvíjel. Práce byla zpracována samostatně. K vytvoření simulačního modelu student využíval SW nástroj OpenTrack, který je pro potřeby DP dostupný pouze na pracovišti KTRD.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Student použil pro vypracování DP relevantní zdroje, které uvedl v seznamu použitých informačních zdrojů. Vyzdvihuje osobní či e-mailové konzultace studenta s odborníky z praxe, které jsou uvedeny v seznamu použitých zdrojů.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá všem normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce obsahuje všechny formální náležitosti, je zpracována přehledně od analytické až po návrhovou část. V závěrečné části jsou navrhovaná řešení zhodnocena.

Využití poznatků ze studia:

V práci byly využity některé poznatky získané během studia zejména v odborných předmětech - Technologie a řízení železniční dopravy, Sdělovací a zabezpečovací technika, Počítačová podpora a organizace drážní dopravy. Tyto poznatky v práci významně rozvynul.

Připomínky a dotazy k práci:

Str. 55, tab. 1, - místo označení "sedačková kapacita" by bylo vhodnější použít pojem "počet míst k sezení".

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 31.5. 2011 .

.....
Ing. Pavel Mazač