

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Návrh zlepšení dostupnosti obcí veřejnou hromadnou dopravou ve večerních hodinách v oblasti Pardubice - Hradec Králové - Liberec
Autor práce: Bc. Václav Gebouský
Vedoucí: Ing. Josef Bulíček, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Autor přistupoval ke zpracování diplomové práce samostatně, odpovědně, práci pravidelně konzultoval a na vznesené připomínky správně reagoval.

Autor touto DP navazuje na svoji bakalářskou práci, kdy nyní svoji metodiku posuzování dostupnosti železniční dopravou ve večerních hodinách rozšířil pro aplikaci v rámci IDS (všech subsystémů veřejné hromadné osobní dopravy). Metodika byla nově doplněna o možnost zohlednění počtů obyvatel v obsluhovaných obcích a městech, nově byla zahrnuta specifika ostatních druhů dopravy (mimo železniční) a jejich případných souběhů. Je podán i výčet dalších situací, ve kterých lze metodiku po úpravě uplatnit.

Aplikační část práce se soustředí na oblasti vymezené IDS IREDO a IDOL, je provedeno komplexní zmapování dostupnosti dané oblasti ve večerních hodinách pomocí uvedené metodiky, jsou vyhledána problematická místa a na některých příkladech proveden návrh jejich odstranění, jakožto ukázka práce s metodikou a její validace.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Autor diplomové práce uvádí celkem 26 informačních zdrojů, převážně elektronických. Jejich výběr a struktura jsou s tématem diplomové práce v souladu.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Nebyly zjištěny zjevné nedostatky.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Diplomová práce působí přehledně, bez větších formálních závad. Část příloh je umístěna pouze na CD-ROM z důvodu rozsahu zpracovávaných tabulek a zároveň z důvodu zachování jisté interaktivity při přístupu k těmto datům.

Využití poznatků ze studia:


Autor využil zejm. poznatky z předmětů vážících se k veřejné hromadné osobní dopravě, ale také z informatiky (práce s daty v MS Excel).

Připomínky a dotazy k práci:

Nemám dalších připomínek ani dotazů.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 29.5.2013 .



Ing. Josef Bulíček, Ph.D.