

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Návrh bezbariérové trasy na území města Holice
Autor práce: Renata Vlasáková
Vedoucí: doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Studentka dopracovávala svoji práci po neúspěšné obhajobě v červnu 2014. Po konzultaci s vedoucím práci doplnila o některé grafické prvky (fotografie), upravena byla i textová část, která nyní obsahuje 37 číslovaných stran. Odstraněny byly formální nedostatky a doplněny detailnější informace, např. v návrhové části. Na práci cením schopnost studentky aplikovat vybranou metodu teorie grafů pro nalezení nejspolehlivější cesty pomocí distanční matice, kterou si studentka musela sama nastudovat. Aplikace této metody představovala časově i výpočetně dosti náročné řešení.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Při zpracování bakalářské práce studentka využila celkem 9 zdrojů informací, a to jak tištěných, tak elektronických.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce respektuje platné normy a předpisy pro zpracování a náplň odborných prací vysokoškolského charakteru.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Formální náležitosti splňují požadavky na bakalářskou práci. Pouze seznam použitých informačních zdrojů vykazuje drobné nedostatky.

Využití poznatků ze studia:

Studentka využila poznatky zejména z předmětů Bezbariérová doprava a Operační výzkum.

Připomínky a dotazy k práci:

Nemám.

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Pardubicích dne 12.1.2015 .

.....
doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.