



K612..... Ústav dopravních systémů

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE
(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení studenta (včetně titulů):

Bc. Zuzana Dočekalová

Kód studijního programu a studijní obor studenta:

N 3710 – DS – Dopravní systémy a technika

Název tématu (česky): **Optimalizace bezbariérové dopravy
a bezbariérových tras v Opavě**

Název tématu (anglicky): Optimization of Barrierless Transport and Barrierless
Routes in Opava

Zásady pro vypracování

Při zpracování diplomové práce se řiďte osnovou uvedenou v následujících bodech:

- analýza stávajícího stavu bezbariérové dopravy a bezbariérových tras v zadané lokalitě, včetně analýzy již realizovaných tras nebo zpracovaných projektů (s upozorněním na chybné provedení aplikovaných prvků)
- zmapování stávajících bezbariérových tras a jejich cílů v řešeném území, včetně návrhů doplnění nových cílů (se zaměřením na společensky, sportovně a kulturně významné objekty a plochy, na oblast zdravotnictví, veřejné správy a školství) a nového vedení těchto tras
- provedení průzkumu názorů potenciálních uživatelů zaměřeného na požadavky, potřeby a nejčastější cíle v oblasti bezbariérové dopravy
- prověření bezbariérové dostupnosti veřejné hromadné dopravy
- vzorové návrhy aplikací vybraných prvků umožňujících bezbariérový pohyb, včetně výkresové dokumentace
- stanovení možného harmonogramu realizace navržených úprav

Rozsah grafických prací: stanoví vedoucí diplomové práce

Rozsah průvodní zprávy: minimálně 55 stran textu (včetně obrázků, grafů a tabulek, které jsou součástí průvodní zprávy)

Seznam odborné literatury: stanoví vedoucí diplomové práce

Vedoucí diplomové práce:

doc. Ing. Jiří Čarský, Ph.D.

Datum zadání diplomové práce:

21. července 2014

(datum prvního zadání této práce, které musí být nejpozději 10 měsíců před datem prvního předpokládaného odevzdání této práce vyplývajícího ze standardní doby studia)

Datum odevzdání diplomové práce:

30. listopadu 2015

- a) datum prvního předpokládaného odevzdání práce vyplývající ze standardní doby studia a z doporučeného časového plánu studia
- b) v případě odkladu odevzdání práce následující datum odevzdání práce vyplývající z doporučeného časového plánu studia

prof. Ing. Pavel Příbyl, CSc.
vedoucí
Ústavu dopravních systémů



prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c.
děkan fakulty

Potvrzuji převzetí zadání diplomové práce.

Bc. Zuzana Dočekalová
jméno a podpis studenta

V Praze dne..... 15. června 2015