

Vysoké učení technické v Brně
Ústav soudního inženýrství
Údolní 244/53, 60200 Brno 2

Posudek vedoucího diplomové práce

Číslo diplomové práce: ÚSI-DIP0481/2013 Akademický rok: 2013/2014
Ústav: Ústav soudního inženýrství
Student(ka): Perníčková Barbora, Bc.
Studijní program: Soudní inženýrství (N3917)
Studijní obor: Expertní inženýrství v dopravě (3917T002)
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Radimský, Ph.D.
Konzultanti diplomové práce:

Název diplomové práce:

Analýza kritických míst v silniční dopravě ve vybraném regionu - Českobudějovicko

Hodnocení diplomové práce dle kvalifikační stupnice ECTS:

Hodnocení práce (A - výborně, F - nevyhovující):

	A	B	C	D	E	F
1. Splnění cíle a rozsahu zadání <small>Studentka splnila všechny požadavky zadání v odpovídajícím rozsahu, které odpovídají úrovni tohoto typu prací.</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Úroveň zpracování teoretické části tj. poznatky získané studiem <small>Teoretická část je přehledná a přináší základní poznatky z problematiky bezpečnosti pozemních komunikací. Studentka nabyté vědomosti uplatnila v analytické části.</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Úroveň zpracování analytické části tj. zpracování podkladů a vstupních dat, použité metody <small>V rámci analytické části si studentka vybrala po konzultaci s odborníkem z krajského ředitelství PČR pět nehodových míst, u kterých navrhla bezpečnostní opatření.</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Odborná úroveň diplomové práce <small>Odborná úroveň práce je dobrá. Studentka sama přicházela s návrhy na řešení bezpečnostních problémů, které následně realizovala. Prokázala dobrou orientaci ve stavebních předpisech.</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Přínos pro praktické i teoretické využití <small>Studentka navrhla na nehodových místech několik bezpečnostních opatření, které je možné uplatnit i v praxi, nicméně pravděpodobnost realizace navržených opatření je nízká.</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Práce s literaturou (citace), přehled literatury dle normy ČSN ISO 690 a 690-2 <small>Studentka samostatně pracovala jak se stavebními předpisy, tak se zákony řešící bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Přehled literatury v práci splňuje normu ČSN ISO 690.</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Formální uspořádání a úprava (text, grafy, tabulky) a odborná jazyková úroveň <small>Uspořádání práce i úprava je na dobré úrovni, pouze některé obrázky nevykazují odpovídající kvalitu. Studentka se v práci vyjadřuje na dobré odborné jazykové úrovni.</small>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení diplomové práce:

Stupeň "F" znamená "nedoporučuji práci k obhajobě".

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

velmi dobře / B.

Otázky k obhajobě a připomínky k diplomové práci:

V případě hodnocení stupněm "F - nevyhovující" uveďte hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Slovní hodnocení práce:

Diplomová práce je na velmi dobré úrovni. Studentka pravidelně konzultovala a přicházela s vlastními podněty pro návrh bezpečnostních opatření.

V Brně, dne 13.06.2014



Ing. Michal Radimský, Ph.D.

Vedoucí diplomové práce