

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Ondřej Kokeš

Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Radimský, Ph.D.

Diplomant Bc. Ondřej Kokeš zpracoval svoji závěrečnou práci z oblasti dopravního inženýrství s názvem Optimalizace vybraných návrhových prvků ČSN projektování pozemních komunikací.

V první části student srovnává české a portugalské návrhové prvky, kdy ve velké míře využívá zkušenosti načerpané na studijním pobytu v Portugalsku. Z návrhových prvků ho nejvíce zaujal návrh směrových oblouků, který je v Portugalsku řešen na základě odstředivého zrychlení. Tomuto návrhu pak podřídil získávání dat, kdy měřil reálné rychlosti ve směrových obloucích o různých poloměrech. K měření použil několik různých metodik a srovnával přesnost naměřených údajů.

Bc. Ondřej Kokeš pracoval průběžně a pravidelně konzultoval. Student přistoupil k práci aktivně a sám přicházel s vlastními poznatky a nápady, které byly dále rozvíjeny na základě měření a ověřování dat. Celá práce je na velmi dobré úrovni jak po stránce obsahové, tak formální. Výsledků této práce bylo částečně využito při řešení projektu TA ČR.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 19. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4