

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jakub Stránský

Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Kosňovský

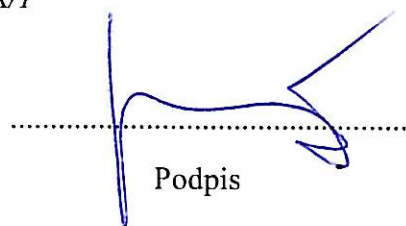
Diplomant Bc. Jakub Stránský zpracoval svoji závěrečnou práci z oblasti dopravního inženýrství s názvem Optimalizace vybraných návrhových prvků ČSN pro projektování pozemních komunikací. Konkrétně si pro svoji práci vybral návrhové prvky směrového řešení.

V první části student srovnává české a zahraniční předpisy zabývající se touto problematikou a popisuje návrhové standardy, které se využívají při navrhování komunikací. Student zkušenosti z teoretické části šikovně využívá v části praktické. Hlavním cílem práce bylo zjištění reálných rychlostí, kterými jsou projížďeny směrové oblouky o různých poloměrech, vrcholových úhlech a příčných sklonech. Časově náročné bylo jak samotné měření pomocí radarů, tak následné zpracování dat.

Bc. Jakub Stránský pracoval průběžně a pravidelně konzultoval. Přicházel sám s novými podněty a zajímavými nápady pro zpracování dat. V závěrečném porovnání výsledků z měření student popisuje závislosti parametrů směrových oblouků a naměřené hodnoty srovnává s českou normou. Na základě srovnání a vlastní úvah pak navrhuje optimalizovanou tabulku minimálních hodnot poloměrů směrových oblouků. Celá práce je na 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