

Posudek vedoucího práce

Diplomová práce slečny Bc. Martyň Žaludové

Diplomová práce

2019

Název diplomové práce: *Návrh rekonstrukce silnice III/2997 Pouchov - Piletice*

Autor práce: *Bc. Martina Žaludová*

Vedoucí práce: *Ing. Pavel Lopour, Ph.D.*

Předmětem diplomové práce bylo navrhnout rekonstrukci průtahu silnice III/2997 Pouchov - Piletice v Hradci Králové. Důraz byl kladen na zhodnocení stávajícího stavu trasování PK a uspořádání křižovatek, úpravu zpevněných ploch podle funkční skupiny MK tj. vhodné vedení motorové i nemotorové dopravy včetně dopravy v klidu a celkové zvýšení BESIPu,

Práce je vypracována ve stupni DSP s omezeními odpovídajícím charakteru diplomové práce.

Jako podklady pro svoji práci studentka použila technické a legislativní předpisy, mapové podklady, údaje o nehodovosti, dopravní průzkumy, územní plán HK, diagnostický průzkum vozovek řešeného úseku a další podklady.

V práci diplomantka navrhla parkovací stání v přidruženém uličním prostoru, zklidňující prvky dopravy, úpravy nároží křižovatek, zastávek HD a chodníkových ploch. V práci navrhla úpravu nepřehledné průsečné křižovatky se zalomenou přednostní na JOK. Na jednotlivých úpravách křižovatek provedla posouzení na rozhledy, vlečné křivky a výhledové intenzity – výkonnost křižovatek.

Studentka pracovala na své diplomové práci velmi zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Z diplomové práce je patrný pečlivý přístup při vypracovávání jednotlivých příloh projektové dokumentace. Studentka svojí prací zcela naplnila vytyčené cíle diplomové práce a práci doporučuji k obhajobě.

Student splnil zadanou úlohu a tuto práci hodnotím jako **výborně – 1**.

Práce je hodnocena v ověření původnosti – plagiátorství 21 %. Hodnota je dána souladem se strukturou projektové dokumentace a odkazy na technické předpisy. Práce není plagiát.

Návrh klasifikace: **výborně**

V Pardubicích 5. 6. 2019

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.