



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

Posudek bakalářské práce pana Víta Abrahama

Název bakalářské práce: Studie úprav průtahu komunikace III/3237 ve Starých Ždánicích

Autor práce: *Vít Abraham*

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

Předmětem bakalářské práce pana Víta Abrahama bylo navrhnout stavební úpravy průtahu silnice III/3237 ve Starých Ždánicích. Zadání práce je zaměřeno na zlepšení BESIP současného stavu v podobě nevyhovujících rozhledových poměrů na křižovatkách a samostatných sjezdech, nevyhovujících podmínek pro provoz chodců, absence parkovacích stání a nevhodné řešení autobusových zastávek. Práce byla zadána jako studie s omezeními vyplývajícími z charakteru práce.

Jako podklady pro svoji práci student použil stávající územní plán, mapové podklady (částečně s podrobným zaměřením), dopravní průzkumy (vlastní i veřejně dostupné průzkumy intenzit a dopravy v klidu) a další dostupné zdroje.

Při návrhu student využil zpracované podklady (směrové dopravní průzkumy UK) s doporučením vedoucího práce a navrhl stavebně technické úpravy v podobě vjezdové brány, návrhu autobusových zastávek, návrhu parkovacích stání, propojení chodníky, úpravy nároží křižovatek a zejména úpravu nepřehledné průsečné křižovatky se zalomenou předností (vše prověřené vlečnými křivkami). Dále diplomant vypracoval zadané přílohy – výpis dotčených pozemků, dopravní/směrové průzkumy a orientační rozpočet stavby.

Student pracoval na své bakalářské práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Bakalářské práce je na velmi dobré úrovni. Student svojí prací naplnil vytyčené cíle bakalářské práce a práci doporučuji k obhajobě.

Student splnil zadanou úlohu a tuto práci hodnotím jako **výborně minus – 1,5**.

Návrh klasifikace: **výborně minus**

V Pardubicích 3. 6. 2016

vedoucí práce
Ing. Pavel Lopour, Ph.D.