



Posudek vedoucího práce

Bakalářská práce pana Vojtěcha Plecíého

Název bakalářské práce: *Studie úprav průtahu komunikace I/27 v obci Strojetic*

Autor práce: *Vojtěch Plecíý*

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

Předmětem bakalářské práce pana Vojtěcha Plecíého bylo navrhnout studii úprav průtahu silnice I/27 v obci Strojetic ve staničení cca 72,700 km - 74,000 km. V práci se měl student zaměřit na zvýšení bezpečnosti všech účastníků silničního provozu vhodnou stavební úpravou komunikace.

V práci se měl student zaměřit na bezpečný návrh pozemních komunikací odpovídající charakteru území s návrhem dopravních vazeb (motorové i nemotorové dopravy) na přilehlé okolí.

Jako podklady pro svoji práci student použil technické a legislativní předpisy, mapové podklady (nehodovosti, geologie apod.), dopravní průzkumy, obhlídku řešeného území s fotodokumentací.

Diplomant se v práci zaměřil na zlepšení podmínek pro pěší propojením chodníkových ploch, posouzení vedení trasy průjezdního úseku silnice I/27 s úpravami a návrhy zajišťující BESIP, úpravy křižovatek dle zásad bezpečného návrhu a úpravy sjezdů. Návrh respektuje dopravní vazby na stávající i plánovanou další výstavbu a požadavky na bezpečnost všech účastníků silničního provozu. Práce je vypracována ve stupni ST s přesahem vypracovaných detailů do vyššího stupně dokumentace dle potřeb charakteru práce - bakalářské práce.

BP je vhodně členěna a obsahuje doporučené přílohy např. průvodní zprávu s výkresy (situace a řezy), detaily řešení, majetkoprávní elaborát, rozvaha nákladů stavby, dopravní průzkumy, fotodokumentace, atd.

Student pracoval na své bakalářské práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Z bakalářské práce je patrný jeho zájem a zapálení do problematiky navrhování úprav místních komunikací se zaměřením na průjezdní úseky silnic. Student svojí práci zcela naplnil vytyčené cíle bakalářské práce a práci doporučuji k obhajobě.

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

Návrh klasifikace: **výborně**

V Pardubicích 7. 11. 2018

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.