



Univerzita
Pardubice
Dopravní fakulta
Jana Pernera

Posudek vedoucího práce

Bakalářská práce pana Romana Falty

Název diplomové práce: *Studie návrhu komunikací v nové zástavbě rodinných a bytových domů v lokalitě Podborský - Týniště nad Orlicí*

Autor práce: *Roman Falta*

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

Předmětem bakalářské práce pana Romana Falty bylo navrhnout uliční síť komunikací v plánované zástavbě rodinných a bytových domů v lokalitě Podborský. 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, stávající územní plán s konzultacemi se zástupci města, mapové podklady, dopravní průzkumy a obhlídku řešeného území s fotodokumentací.

Diplomant v práci navrhl variantní řešení uliční sítě v režimu obytná zóna a variantní řešení obslužné komunikace s umístěním bytové zástavby. 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 omezeními odpovídající charakteru bakalářské práce.

BP je vhodně členěna a obsahuje doporučené přílohy např. průvodní zprávu pro variantní řešení s výkresy (situace a řezy), detaily řešení, elaborát záboru pozemků, rozvaha nákladů stavby, dopravní průzkumy s výpočty podkladů a fotodokumentace s vizualizací navrhovaných řešení.

Student pracoval na své bakalářské práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Při vypracování BP student nastudoval problematiku návrhu MK nad rámec studijních plánů. Z bakalářské práce je patrný jeho zájem a zapálení do problematiky navrhování místních komunikací s dopravně-urbanistickým návrhem řešené oblasti. 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 24. 5. 2017


vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.

