



Posudek diplomové práce pana Bc. Marcela Havránka

Název diplomové práce: *Návrh místních komunikací nové zástavby v obci Kočí*

Autor práce: *Bc. Marcel Havránek*

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

Předmětem diplomové práce pana Marcela Havránka bylo navrhnout novostavbu místních komunikací plánované zástavby nízkopodlažními obytnými domy se zaměřením na připojení na přílehlou uliční síť vyšších kategorií. Práce byla zadána ve stupni DSP s omezeními odpovídajícím charakteru diplomové práce.

Jako podklady pro svoji práci student použil technické a legislativní předpisy, stávající územní plán, mapové podklady (s vlastním zaměřením výškopisu), dopravní a jiné průzkumy (veřejně dostupné průzkumy) a další dostupné zdroje.

Práce je rozdělena do několika stavebních objektů (zpevněných ploch – místní komunikace a návrh okružní křižovatky, návrh osvětlení, podzemní kontejnery, sadové a terénní úpravy). Práce vychází ze studie návrhu místních komunikací v této lokalitě (bakalářskou práce diplomanta) a ze studie návrhu variant úrovně křižovatky.

Při návrhu student respektoval místní podmínky a zvolil pro MK zónové opatření v kombinaci „Tempo 30“ a „Obytná zóna“. Napojení pomocí OK respektuje požadavky na průjezd nákladních vozidel přílehlých zdrojů dopravy a koridor pro nadměrné náklady na silnici I/17.

Dále diplomant vypracoval zadané přílohy majetkový elaborát, agregovaný rozpočet rekonstrukce a fotodokumentaci.

Student pracoval na své diplomové práci zodpovědně, samostatně podle plánovaného harmonogramu a postup práce pravidelně konzultoval. Diplomová práce je na velmi dobré úrovni. Student svojí prací naplnil vytyčené cíle diplomové 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 30. 1. 2017

vedoucí práce

Ing. Pavel Lopour, Ph.D.