

Oponentní posudek bakalářské práce

Název práce: Obchvat obce Chrášťany

Jméno autora: Iva Fořtová

Typ práce: Bakalářská práce

Oponent práce: Ing. Tomáš Vejražka

Předmětem bakalářské práce je návrh části obchvatu Obce Chrášťany, který propojí komunikace II/605 a III/00513 a vyřeší tak problematiku stávající nebezpečné křižovatky v centru obce a dále převede část tranzitní dopravy mimo zastavěné území.

Studentka správně našla asi jediný vhodný prostor na vedení nové komunikace. Velmi dobře vyhodnotila různé intenzity na navazujících komunikacích a dle toho správně zvolila vhodný typ křižovatek. Navíc oproti zadání zpracovala na západním konci i variantu řešení s ohledem na plánované prodloužení obchvatu. Předložená práce obsahuje situační přílohy, textovou část, vzorové řezy a podélné profily.

Z předloženého zpracování, rozsahu a množství příloh je jednoznačné, že studentka práci věnovala velké úsilí, množství času a že si na kvalitě práce dala opravdu záležet. Například zpracování koordinační situace s identifikací potřebných přeložek inženýrských sítí, zanesení křížení s IS v podélném profilu, množství zpracovaných obalových křivek a rozhledových poměrů hodnotím velmi kladně. Příloha zákresu do katastru nemovitostí dokládá komplexní vnímání problematiky. Nad rámec zadání byl zpracován návrh dopravního značení.

K předložené práci mám jediný postřeh:

- Bylo by žádoucí více zdůvodnit návrh většího průměru křižovatky, z jakého důvodu bylo vyhodnoceno, že právě průměr 40 m je nejvhodnější.

Předloženou práci studentka prokázala schopností řešit komplexně zadanou problematiku, práci s platnými předpisy, všestrannost a v neposlední řadě kvalitní psaný projev v rámci technické zprávy. Grafické přílohy jsou zpracovány přehledně s dostatečným množstvím kót pro představu o navrhovaném řešení. Rozsah předložené práce výrazně přesahuje rámec zadání.

S ohledem na výše napsané navrhuji klasifikaci A – Výborně.

V Praze dne 15.6.2018

Ing. Tomáš Vejražka