

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Studie křižovatky ulic Hlavní třídy a Slezská ve Frýdku-Místku

Autor práce: Bc. Ľubica Sláviková

Oponent práce: Ing. Kateřina Mičová Polesná

Popis práce:

Předkládaná diplomová práce řeší úpravu stávající stykové křižovatky ve Frýdku-Místku na průsečnou. Návrh je proveden pro dané intenzity dopravy vždy ve dvou variantách a to okružní, resp. turbo okružní křižovatka a světelně řízená křižovatka se signálním plánem. Intenzity stávajícího stavu byly navýšeny dle provedených prognóz intenzit generované dopravy z územního plánu a intenzit při přeložce silnice II/477. Všechny varianty křižovatek jsou kapacitně posouzeny.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Předložená diplomová práce je zpracována na velmi dobré grafické úrovni, přehledně a logicky s respektováním příslušných norem a vyhlášek. Kromě norem a vyhlášek bylo nutné prostudování dalších podkladů v území, zejména územního plánu a plánovaných přeložek komunikací.

Zadání práce považuji za splněné. Vzhledem k tomu, že Frýdek-Místek má dopravní průzkum zpracovaný soukromou firmou, byla data převzata. Zadáním předepsané provedení dopravního průzkumu je plnohodnotně a vhodně nahrazeno kapacitními posudky křižovatek a návrhy signálních plánů, což navíc zvýšilo odbornou úroveň práce. Dále byly navíc zpracovány obalové křivky návrhového vozidla pro ověření průjezdu křižovatek.

Připomínky a dotazy k práci:

Bez připomínek a dotazů. Pro případné další stupně projektové dokumentace bude důležité zjištění majetkoprávních vztahů (městských pozemků), tyto ale nebyly předmětem zadání práce.

Závěr:

Po prostudování předložené diplomové práce lze konstatovat, že dokumentaci bude možné použít jako podklad pro další stupně projektování a že je diplomantka dobře připravena pro vstup do praxe.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 15.1.2020

Podpis oponenta práce: