

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: ROZŠÍŘENÍ ULICE PRŮMYSLOVÁ

Autor práce: Ondřej Smazal

Oponent práce: Ing. Jakub Nykodým

Popis práce:

Bakalářská práce se ve formě technické studie zabývá úpravou stávající ul. Průmyslová s cílem zajistit kapacitní řešení pro připravovaný rozvoj území. Součástí je i návrh vhodné přestavby stávajících křižovatek a řešení souvisejících pěších i cyklistických vazeb.

Student v návrhu trasy vhodně navrhl formu rozšíření ul. Průmyslová, zároveň dobře vyhodnotil existující podklady intenzit dopravy pro stanovení potřebnosti rozšíření. Návrh křižovatek provedl na základě předpokládaného rozložení dopravy, navržené řešení je bezpečné pro všechny složky dopravy.

V místech stávajících bariér (zástavba, související stavby, mostní objekty) rozumně navrhl možnosti úprav s cílem zachovat funkční řešení a zároveň uspořít stavební náklady.

Celkově je velmi znát studentova dobrá orientace v technických předpisech a normách, technické řešení odpovídá základní platné legislativě a lze toto řešení uvažovat jako reálnou variantu případného záměru.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Vysvětlit volbu daného typu křižovatky
- 2) Vysvětlit předpokládané pěší a cyklistické vazby
- 3) Popsat výhody a nevýhody jiného typu křižovatky

Závěr:

Práce je zpracována na vysoké technické úrovni. Graficky je práce zpracována nad požadavky bakalářské práce a poskytuje dobrý přehled o technickém řešení.

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

Datum: 13. června 2021

Podpis oponenta práce.....