



I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Název práce: | Rekonstrukce ulice Rašínova – Sadská |
| Jméno autora: | Andrea Černá |
| Typ práce: | Bakalářská práce |
| Fakulta/ ústav: | Fakulta stavební |
| Katedra/ ústav: | Katedra silničních staveb |
| Oponent práce: | Ing. Lukáš Rácz |
| Pracoviště oponenta práce: | Lucida s.r.o. – projekční kancelář |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Bakalářská práce se zabývá rekonstrukcí prostoru místní komunikace v městě Sadská. Návrh rekonstrukce je vypracován ve třech variantách v souladu s platnými normami ČSN. První varianta řeší především zvýšení parkovacích míst v ulici, druhá naopak zvýšení zeleně. Třetí vznikla průnikem těchto variant, a je podrobně zpracována.

Bakalářská práce splňuje zadání.

Studentka ve své práci srovnává 3 varianty rekonstrukce prostoru místní komunikace. Porovnání je zřejmé ze tří podrobných situací. Studentka si dala velice záležet, jak na grafickém zpracování práce, tak na odborném textu.

Obsah práce svědčí o tom, že studentka se v problematice místních komunikací a zklidňujících prvků velice dobře orientuje. Oceňuju především vysoké odborné grafické zpracování výkresové části.

Práce je rozdělená do přehledných kapitol. Rozsah práci je postačující. Studentka se vyhýbá nadměrné nezáživné textové části. O to více se zaměřila na kvalitní zpracování grafické části.

Studentka při tvorbě práce vycházela z platných norem, technických podmínek, zákonů a dalších zdrojů, které se běžně používají při projekci.

Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou. Je vidět, že studentka se v oblasti dopravních staveb orientuje. Velice chválím zpracování 3 variant úpravy ulice. Studentka nezapomněla ani na návrh zklidňujících prvků, které jsou v dnešní době opomíjené. Velice si také vážím detailů bezbariérových úprav, které jsou zpracované v podrobnosti prováděcího projektu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce je zpracována ve vysoké kvalitě, jak grafická, tak textová část. Textová část je stručná a však zachycuje vše podstatné. Grafická část je přehledná. Obzvláště kladně hodnotím detaily bezbariérových úprav.

K práci mám jen dvě otázky:

- Proč není na křižovatkách ul. Rašínové a ostatních připojovaných ulic řešená přednost „pravidlem pravé ruky“? Toto řešení je přece vzhledem k Zóně 30 více preferované.
- Nebylo by vhodnější řešit odvodnění úseku ulice od km 0,300 do konce zasakováním, než drahým štěrbinovým žlabem?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A (výborně)**.

Datum: 14.6.2020

Podpis