

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Řešení dopravy na části ulic Okružní, Fillova a Milénova

Autor práce: Veronika Vltavská

Oponent práce: Ing. Miroslav Patočka, Ph.D.

Popis práce:

Studentka se ve své bakalářské práci zabývá návrhem úpravy dvou autobusových zastávek na ulici Okružní a zvýšení počtu parkovacích míst pomocí parkovacího domu na ulici Milénova na sídlišti Brno-Lesná. Současný stav se vyznačuje výrazným deficitem parkovacích stání a zároveň stísněnými poměry na řešených ulicích.

Hodnocení práce:

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

Připomínky a dotazy k práci:

K práci mám následující připomínky:

- při šířkách chodníků 2 m a více již není vhodné provádět snižování chodníku v celé šířce, lépe je navrhnout pouze rampy ve sklonu max. 12,5 % u snížené obruby,
- z výkresů není zřejmé, které dopravní značení je původní, a které navržené,
- při výjezdu z parkovacího domu na ul. Milénově je použita dopravní značka P4 a P6 zároveň,
- rozhledové trojúhelníky na ul. Okružní jsou chybně vyneseny do osy jízdního pásu, na ostatních místech pak zcela chybí
- v místě zpomalovacího prahu chybí na chodníku varovný pás
- zcela chybí bezbariérové úpravy na vjezdu do obytných zón a místa pro přecházení na ul. Milénově (po pravé straně ve směru staničení je v celé délce ponechána výška obruby 120 mm)

Studentka by měla odpovědět na následující dotazy:

- jak bude u zpomalovacího prahu na ul. Fillově vyřešeno odvodnění?

- je třeba před křižovatkou na ul. Okružní ve směru jízdy na Halasovo nám. osazovat dopravní značku P2?
- jak bude při výjezdu ze spodního patra parkovacího domu zajištěn rozhled?
- proč byl v ul. Vaculíkově zrušen zákaz vjezdu v době docházky dětí do místní MŠ, ZŠ a SŠ?
- jak bude odvodněna plocha nástupiště na ul. Okružní, je-li spádována k přirozené vodící linii?
- na jaké části se dělí prostor místní komunikace u obytné zóny?

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována na aktuální téma, má však mnohé nedostatky, které mohly být vyřešeny při pečlivějším zpracování. Práci hodnotím stupněm C.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 5. 6. 2024

Podpis oponenta práce: