

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Vendula Misiarzová

Oponent diplomové práce: Ing. Kateřina Mičová Polesná

Silniční obchvat městské části Brno - Žebětín

V zadaném úseku je na úrovni technické studie řešen obchvat městské části Brno – Žebětín. V dokumentaci je zpracováno vedení obchvatu s ohledem na dostupné městské pozemky a varianty řešení dopravního napojení na stávající komunikace.

Předkládané řešení je navrženo logicky s respektováním příslušných norem a vyhlášek. Trasa obchvatu je vedena dle podmínky ze zadání převážně městskými pozemky s minimálním záborem pozemků soukromých a zohledňuje i vedení stávajících inženýrských sítí. V případě nutnosti jsou navrženy jejich přeložky. Dopravní napojení na ul. Hostislavovu je řešeno variantně a to s ohledem na navrhovanou trasu pro pěší. Otázkou je, zda místo pro přecházení navržené mimo obec bude bezpečné.

Požadované dopravní napojení plánované obytné zóny je zohledněno. Z dokumentace ale není zřejmé, kde bude obytná zóna začínat, resp. končit. Podél osy napojované komunikace je veden chodník, který však v obytné zóně není nutný, zóna by navíc měla být na začátku, resp. na konci opatřena příčným prahem a svislým dopravním značením.

Přílohy jsou zpracované dle požadovaného seznamu zadání diplomové práce, navíc jsou zařazeny přílohy, které nebyly zadáním požadovány jako rozhledové trojúhelníky na křižovatkách či obalové křivky návrhového vozidla pro rozšíření ve směrových obloucích. Nutnost jejich zpracování vyplynula z návaznosti zpracování jednotlivých částí diplomové práce. Lze konstatovat, že dokumentaci bude možné použít jako podklad pro další stupně projektování či pro jednání o výkupech pozemků soukromých vlastníků.

Práce je zpracována v kvalitní podobě, přehledně a pečlivě, drobné překlepy v textech lze studentce odpustit.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 23.1.2017


.....

Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4