

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Iva Podhorná

Oponent diplomové práce: doc. Ing. Petr Holcner, Ph.D.

Téma diplomové práce Ivy Podhorné – **Návrh parkovišť u městského krematoria Ústředního hřbitova v Brně** – je velmi aktuální, neboť cílem je odstranit dlouhodobě neřešený problém značného nedostatku parkovacích míst u městského krematoria Ústředního hřbitova v Brně. Neutěšený stav dokládá i stručná fotodokumentace.

Odevzdané přílohy formálně splňují zadání, ale vykazují řadu nedostatků.

Průvodní zpráva v rozsahu osmi stran je až příliš stručná a neúplná a neдрží se popisem jednotlivých příloh. Postrádá přiměřený popis současných nedostatků a přesvědčivé zdůvodnění navrhovaných úprav. Považuji ji za nejslabší článek diplomové práce.

Situace současného stavu – problémový výkres – by měla podle zadání vyjadřovat a popisovat jednotlivé bodové a liniové závady a posoudit stávající poměry i z hlediska bezpečnosti provozu. Místo toho pouze vykresluje současný stav bez jakéhokoli komentáře nebo zobrazení problémů. Chybí vykreslení parkoviště před krematoriem, které je využíváno jako primární.

Výsledky krátkodobého dopravního průzkumu uvedené v příloze 3 pouze konstatují počet aktuálně parkujících automobilů. Pouze se můžeme dohadovat, že je tento počet totožný s kapacitou parkování.

Varianty jsou zpracovány pouze pro severní část lokality pro parkování. Vybraná varianta A není řádně zdůvodněna. Situační výkresy vybrané varianty 5 nepřinášejí prakticky žádnou další informaci proti výkresu 4, kromě staničení příčných řezů a vyznačení podélných sklonů.

Celá práce trpí jistou nepřesvědčivostí, řešení není přiměřeně zdůvodněno, jako by si diplomantka nebyla jista cílem a smyslem svého řešení a nevnímala celkové souvislosti.

Po prostudování diplomové práce uvádím několik připomínek, na které by měla diplomantka při obhajobě reagovat:

- situace současného stavu by měla obsahovat vyznačení jednotlivých závad a stávajících problémů
- variantní řešení se týká pouze severního parkoviště
- nejsou uvedena žádná kritéria pro výběr varianty A
- parkovací místa pro handicapované osoby nejsou situována v optimální poloze vzhledem ke vstupu pro vozíčkáře do krematoria (vstup je v zadní části budovy)
- šířka jednotlivých stání 2,50 m neodpovídá požadované míře komfortu vyplývající z funkce parkoviště

- v severovýchodní části je relativně velká pojížděná plocha k počtu parkovacích míst – uvažovala diplomantka o jiných řešeních?
- chybí zakreslení sjezdu pro údržbu tramvajové tratě
- není odstraněn problém s napojením cyklistické stezky vedené podél tramvajové tratě

Přes uvedené nedostatky konstatuji, že diplomantka prokázala ve své práci znalosti a schopnosti opravňující ji k zakončení studia a získání kýženého titulu. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: E/3,0

V Brně dne 22.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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