

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Variantské řešení náměstí Svobody, Libčice nad Vltavou
Jméno autora:	Bc. Lucie Čechová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Oponent práce:	Ing. Petr Peštál
Pracoviště oponenta práce:	Atelier PROMIKA s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadané téma diplomové práce je bezesporu vhodné k tomu, aby prověřilo, jak studentka pracuje s nabytými teoretickými znalostmi a jak je umí aplikovat v řešení konkrétní bodové závady ve městě Libčice nad Vltavou.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Předmětem diplomové práce byl variantský návrh náměstí Svobody vč. navazujícího úseku ul. 5. května a ul. K Nádraží. Dále mělo dojít ke srovnání jednotlivých variant a výsledná varianta měla být dopracována do podrobnosti dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR).	
Studentka zadání splnila. Vypracovala návrh náměstí ve čtyřech variantách, které srovnávala z hlediska bezpečnosti, dopravy v klidu, kapacity a kvality pobytové funkce. Následně nejvhodnější variantu dopracovala.	
U porovnání jednotlivých variant bych upřednostnil aplikaci multikriteriálního hodnocení, SWOT analýzy a dalších metod tak, aby hodnocení variant bylo co nejvíce oprostěno od subjektivních názorů.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení byl zvolen správně a mohl by být inspirací pro projekční firmy. Studentka si nejprve obstarala všechny nezbytné podklady a průzkumy. Následně vytvořila varianty řešení, varianty spolu porovnávala a dopracovala výslednou variantu do podrobnosti (DÚR).	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka svojí diplomovou prací prokázala, že nabyté znalosti týkající se dopravního inženýrství, projektování dopravních staveb umí plně využít v praxi.	
Orientace v odborné literatuře, českých státních normách a technických podmínkách studentce nečiní žádné problémy, oboru v souvislostech rozumí.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Zpracovaná diplomová práce je přehledně strukturovaná. V práci se bude snadno orientovat laická i odborná veřejnost. Terminologie a názvosloví je taktéž správné, v tomto ohledu nelze nic vytknout.	
Oceňuji, že diplomová práce se zaměřila na meritum věci, což je vlastní detailní a velmi propracovaný návrh.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Studentka se zavedenou metodikou veškeré použité zdroje uvádí v kpt. 9 Použité zdroje. Jsou zde uvedeny zákony a vyhlášky, české státní normy, technické podmínky, směrnice a internetové stránky. Dále studentka velmi správně uvádí použitý software.

Použitá literatura a software jsou odpovídající pro zpracovanou diplomovou práci.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Diplomová práce je zpracována velmi precizně, co se týče samotného návrhu, ale i grafiky zpracování. Studentka prokázala, že ovládá teoretické znalosti, které během studia získala, a umí je použít v praxi. Závěrečná práce přináší kvalitní řešení nevyhovujícího stavu, které doporučuji dále sledovat a dovést ho k realizaci.

U všech čtyř variant byla použita autobusová zastávka v jízdním pruhu bez možnosti objíždění. Jaké další typy autobusových zastávek existují a dle jakých kritérií se projektant má rozhodnout při výběru konkrétního typu autobusové zastávky?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 30.1.2024

Podpis: