

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt – Galerie Teplice
Jméno autora:	Jakubík Lukáš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K122 Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Ondřej Šmerák
Pracoviště oponenta práce:	Manažer projektu ve společnosti Hinton a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomant pro svoji práci zvolil poměrně rozsáhlý projekt. Musel se vypořádat se všemi základními stavebními postupy. V práci tak řešil jak počáteční demolici, vlastní výstavbu nového objektu tak, rekonstrukci a začlenění objektu s bunkrem Civilní obrany do novostavby. Práci považují za náročnější z titulu prostudování a použití většího množství technologických postupů při návrhu časového a technologického postupu pro realizaci projektu Galerie Teplice.	
Splnění zadání	splněno
<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>	
Diplomová práce je zpracována na velmi vysoké úrovni. Diplomant zvolil tradiční strukturu práce, tj. rozdělení na teoretickou a praktickou část. Předložená Diplomová práce splňuje zadání.	
Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Diplomant pro řešení svého zadání zvolil odpovídající způsob. Řešení odpovídá možnostem a vědomostem, které absolvent vysoké školy má.	
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>	
Diplomová práce je praktického charakteru a ve svém zadání se dotýká problematiky organizování a návrhu postupu realizace, což je neustále aktuální a velmi důležité téma. V tomto ohledu je práce na dobré odborné úrovni a diplomant projevils i praktický nadhled nad danou problematikou. Drobné nepřesnosti pramení z malých zkušeností. Nicméně z pohledu teoretického řešení nelze práci nic vytknout.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce je práce zpracována dle požadavků na vypracování DP. Jazyková úroveň je na dobré úrovni, byť je DP psána ve slovenském jazyce.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjážděte 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.</i>	

Diplomant ke zpracování práce přistupoval zodpovědně a pozitivně hodnotím sběr dat z praxe. K předložené práci nemám připomínek. Aktivitu nemohu posoudit.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Diplomant si vybral projekt většího rozsahu a projevil schopnost se s tímto rozsahem vypořádat byť s lokálními menšími nedostatky.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomant v předložené práci prokázal, že je schopen samostatně řešit technické problémy na velmi dobré odborné úrovni. Dále pak schopnost analyticky pracovat a na základě získaných informací dojít k v praxi obhajitelným výsledkům. K práci nemám žádné námítky.

Diplomant zadaný úkol splnil a předloženou práci osvědčil svoji připraveností pro úkoly stavební praxe.

OTÁZKY K OBHAJOBĚ

V rámci rozpravy bych doporučil rozvést tyto otázky:

- 1) *Co vše patří k návrhu zvedacího prostředku? Jaké vstupní údaje potřebujete pro určení vzdálenosti zvedacího prostředku od objektu? Jakou roli hraje cena při návrhu zvedacího prostředku?*
- 2) *Opatření v zimním období jak provádět betonářské práce (opatření a omezení)*

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

Datum: 25.1.2022

Podpis:

