

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt: Jindřišská 28, technologická analýza možností realizace stavební jámy v proluce vč. zajištění
Jméno autora:	Bc. Sergey Yuzhakov
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Nina Podlahová
Pracoviště oponenta práce:	Konsit a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce je průměrně náročné.	

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>	
Především se jedná o návrh zajištění pažení jámy. Technologická analýza možností byla provedena velmi stručně. Student navrhl zajištění stavební jámy.	

Zvolený postup řešení	částečně vhodný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Chybí rozsáhlejší úvahy, porovnání jednotlivých možností z hlediska časového, finančního, geologického apod.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student využil znalostí z odborné literatury, navrhl zajištění stavební jámy.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Na diplomovou práci méně rozsáhlá, chybí odborné výstupy (grafy, tabulky, apod.)	

Výběr zdrojů, korektnost citací	E - dostatečně
<i>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.</i>	
V diplomové práci chybí vyznačení citací. K použitým obrázkům nejsou uvedeny zdroje.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

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.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

V diplomové práci student popisuje různé možnosti zajištění stavební jámy. Následně slovně vybírá nejvhodnější variantu pro vlastní projekt budovy v proluce.

Prosím o doplnění uceleného výstupu (tabulky) porovnání možností zajištění stavební jámy – v závislosti např. na hloubce založení, druhu zeminy, prostoru, času apod. pomocí této tabulky poté vysvětlete proč jste ve Vašem případě zvolil vybranou možnost.

Definujte výraz „speciální zakládání“ a „složité základové poměry“.

Datum: 28.1.2021

Podpis:

