

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Kontrolní a zkušební plán pro provádění vnitřních keramických obkladů a dlažeb
Jméno autora:	Jan Smetana
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K 122 – Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Adam Michálek
Pracoviště oponenta práce:	Metrostav, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student se v bakalářské práci zabývá KZP, který napomáhá k zajištění kvality prováděných obkladačských prací. Vzhledem k tomu, že otázka kvality stavebních a zejména dokončovacích prací je v posledních letech problematická, je toto téma zcela namístě.	

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>	
Student splnil zadání bakalářské práce.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student postupoval správně. Představil materiály obkladů a jejich hlavní vlastnosti. Následně technologické požadavky na provádění obkladačských prací. Vyzdvihl vady, které mohou vzniknout během prací a definoval postup k jejich minimalizaci. Na závěr vytvořil KZP pro provádění vnitřních keramických obkladů a dlažeb.	

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>	
Student ve své bakalářské práci prokázal, že dané problematice rozumí. Zná jednotlivé technické a technologické návaznosti. Ví, jaká musí být stavební připravenost, jednotlivé pracovní postupy a další souvislosti pro správné a kvalitní provedení jednotlivých prací.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
V bakalářské práci se objevují občasně gramatické chyby. Student používá slangová slova, která se nehodí do bakalářské práce. Rozsah práce je adekvátní ke zvolenému tématu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Zvolené zdroje odpovídají tématu.	

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.

Z předložené bakalářské práce je vidět, že student se o danou problematiku zajímá a rozumí ji. Má značné praktické zkušenosti z prostředí realizace a tomu odpovídá i rozsah práce a jazyková forma. Má také nemalé teoretické základy, které využil při psaní této bakalářské práce.

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.

Otázky k obhajobě:

- 1) Jak se zajišťují dilatace v obkladech a dlažbách?**
- 2) Jaké další úpravy povrchů stěn, kromě obkladů, znáte a jaká je jejich hlavní funkce?**
- 3) Má technický dozor nějaký vliv na kvalitu prováděných prací? Pokud ano, jaký?**

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

Datum: 1.6.2023

Podpis: