

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Technologie provádění a kvalita pohledového betonu
Jméno autora:	Jonák Petr
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Linda Veselá, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technologie staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student se v práci zaměřil na zásady provádění a kontrolu kvality pohledového betonu. Jedná se o průměrně náročné téma, které vyžaduje zpracování a správnou interpretaci technických podkladů uvedených v odborných publikacích, technických normách a podkladech výrobců.	

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>	
Struktura bakalářské práce je velmi rozsáhlá, nicméně student věnoval většinu času rešerši technologii výroby betonu a zpracování konkrétního technologického postupu. Student se mohl a podle zadání i měl více zaměřit na zásady zpracování technologického postupu a KZP (kontrolně zkušební plánu) a místo obsáhlého popisu technologie výroby betonu více prostoru věnovat zásadám pro přípravu realizaci a kontrolu pohledového betonu. Součástí nebo přílohou technologického postupu není KZP (kontrolně zkušební plán).	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval samostatně. Student konzultoval v rámci svých časových možností.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student prokázal dobrou orientaci v dané problematice. Student prokázal schopnost odborně pracovat se získanými daty a odbornou literaturou	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je formálně i typograficky provedena správně, bez zjevných chyb. Celkově je přehledná a srozumitelná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Uvedené zdroje jsou voleny s ohledem na stanovené téma práce. Rozsah použitých informačních zdrojů a citací odpovídá nárokům kladeným na bakalářskou práci.	

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.

Student zvolil zajímavé téma práce hlavně z pohledu stavební praxe. Problematika kvality pohledových betonů je častým tématem diskuzí mezi zhotovitelem a objednatelem. Cílem práce bylo shrnout technická doporučení a požadavky technických předpisů a vytvořit ucelený technologický postup včetně kontrol a zkoušek hodnocení kvality pohledových betonů. V rámci technologického postupu nejsou jednoznačně určeny důležité kontroly a zkoušky v jednotlivých fázích technologického postupu, které mají být provedeny a s jakým požadovaným výsledkem.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce je velmi obsáhlá, nicméně neobsahuje jednoznačné doporučení k tomu, co a s jakým výsledkem má být kontrolováno.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm *Zvolte položku.*

Datum: 27.5.2022

Podpis: