

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Možnosti využití zpožděného nárůstu pevnosti betonu u mostních konstrukcí
Jméno autora:	Bc. Matouš Kosina
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K133 – Katedra betonových a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., FEng.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT FSv, Katedra betonových a zděných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Hlavní náplní diplomové práce bylo stanovení možností využití zpožděného nárůstu pevností betonu u mostních konstrukcí a jejich částí. Celkově je možné zadání hodnotit jako náročnější.	
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>	
Zadání Diplomové práce bylo ve všech definovaných bodech splněno.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 byl během celé doby zpracování Diplomové práce aktivní, pravidelně svou práci konzultoval. Student při zpracování rozhodně prokázal schopnost samostatné práce.	
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>	
Odborná úroveň předložené Diplomové práce je výborná. Využity byly veškeré znalosti získané studiem a sběrem ze všech možných dostupných zdrojů.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň předložené práce je na výborné úrovni.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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>	
Student při zpracování Diplomové práce využil veškeré relevantní zdroje. Bibliografické údaje jsou úplné a plně v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	
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 v rámci Diplomové práce dosáhl jasných výsledků a zcela splnil veškeré požadavky definované v Zadání Diplomové práce. Práce přináší mnoho inspirativních výsledků a porovnání, která potvrzují možnosti využití betonů se zpožděným nárůstem pevnosti pro mostní konstrukce a její části.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 13.2.2024

Podpis: