

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Možnosti využití technologie Two-Stage Concrete pro vodní stavby
Jméno autora:	Jan Vicher
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Experimentální centrum
Vedoucí práce:	Radoslav Sovják
Pracoviště vedoucího práce:	Experimentální centrum

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce se zabývá experimentálním vyhodnocením technologie „Two-Stage Concrete“ v oblasti vodohospodářského inženýrství. Práce obsahuje širokou experimentální kampaň, a proto zadání práce hodnotím 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>	
Práce splňuje celé zadání.	

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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student se účastnil všech experimentů a byl velmi aktivní při zpracování práce. Student se plně podílel na všech částech bakalářské práce, a proto hodnotím stupněm A – výborně.	

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 prokázal při studiu výborné znalosti dané problematiky, o čemž svědčí i řada prestižních zahraničních publikací, které si student sám nastudoval a v práci je použil pro popis současného stavu poznání ve světě. Odbornou úroveň práce proto hodnotím velmi vysoko.	

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 práce je na slušné úrovni a práce jako celek působí velmi dobrým dojmem.	

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 pracoval se zdroji jak z domácí literatury, tak se zdroji z prestižních světových nakladatelství, což hodnotím velmi pozitivně. O množství zdrojů svědčí 28 citovaných článků a monografií uvedených v závěru práce.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjáďte 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>

Úroveň dosažených výsledků a jejich zpracování je na půdorysu bakalářské práce na velmi vysoké úrovni, stejně tak jako soupis poznatků o současném stavu poznání. Práce nabádá k dalšímu bádání v dané oblasti, čímž se přirozeně otevírá prostor pro další práce v této oblasti.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce je zpracována velmi hezky a dle mého názoru je nad průměrem při srovnání s ostatními pracemi, o čemž svědčí nejenom její rozsah, ale i kvalita zpracovaných výsledků. Bakalářskou práci proto s radostí hodnotím klasifikačním stupněm A.

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

Datum: 1.6.2023

Podpis: