

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Imobilizace vybraných těžkých kovů v kompozitu na bázi hořečnatofosfátového cementu
Jméno autora:	Matěj Dolenský
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K123 - Katedra materiálového inženýrství a chemie
Vedoucí práce:	Ing. Martina Záleská, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Fakulta stavební ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské práce bylo náročnější, zejména z hlediska experimentální části.	

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>	
Předložená závěrečná práce splnila zadání ve všech bodech.	

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>	
Matěj Dolenský byl při řešení práce aktivní a samostatný, dodržoval dohodnuté termíny a na experimentální část práce i na konzultace chodil připravený.	

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>	
Bakalářská práce je napsána s velmi dobrou znalostí problematiky, je zde citována vhodně vybraná odborná literatura a student při řešení práce dokázal velmi dobře aplikovat své znalosti získané studiem.	

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 přehledná a logicky strukturovaná. K jazykové úrovni a grafické stránce práce nemám žádné připomínky. Rozsah práce je vyšší, než bývá obvyklé u bakalářských prací, což koresponduje s šířkou 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>	
Matěj Dolenský při řešení bakalářské práce využíval vhodné a relevantní zdroje. Bibliografické citace byly použity v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

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>

Matěj Dolenský prokázal při řešení práce velkou zručnost jak při přípravě vzorků, tak při následně prováděných experimentech. Na katedře působí také jako pomocný vědecký pracovník.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce Matěje Dolenského o celkovém rozsahu 69 stran je kvalitní a splňuje všechny vytyčené cíle. Téma bakalářské práce je aktuální a pro obor materiálového inženýrství přínosné. Student přistupoval k teoretickému i praktickému řešení práce velmi zodpovědně, což se kladně projevilo jak na získaných experimentálních výsledcích, tak na celkové úrovni zpracování předkládané práce. Pozitivně hodnotím rovněž přístup k celé problematice, pracovitost a samostatnost.

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

Datum: 22.5.2023

Podpis: