

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Degradace vybraných sedimentárních hornin krystalizujícími solemi
Jméno autora:	Bc. Jiří Hruška
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra materiálového inženýrství a chemie
Vedoucí práce:	doc. Ing. Martin Keppert, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra materiálového inženýrství a chemie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
Zadání práce bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student pracoval samostatně, dohodnuté termíny dodržel.	

Odborná úroveň	C - dobře
Experimenty byly provedeny kvalitně, získané výsledky byly zpracovány dostatečným způsobem. Slabinou práce je nedostatečné porovnání výsledků s výsledky obdobně zaměřených výzkumů, publikovaných v časopisech.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formálně a jazykově je práce v pořádku; tabulky ovšem bývá zvykem popisovat shora, nikoliv zdola.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
Bylo by vhodné využít více odborných zdrojů, které jsou k řešení problematice dostupné. Teoretická část se v nepřiměřené míře zabývá vlastnostmi studovaných hornin, na úkor řešerše článků na téma degradace sedimentárních hornin.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Slabinou práce je nevyváženost řešeršní a výsledkové části. Řešeršní část je zbytečně dlouhá, ovšem zahrnuje zejména popis studovaných materiálů; přehled literatury na téma *experimentální vyšetřování trvanlivosti sedimentárních hornin* je nedostatečný. Provedené experimenty jsou kvalitní, ovšem chybí jejich diskuze a porovnání s literárními údaji.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 7.2.2017

Podpis:

