

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv druhu kameniva na vlastnosti sádrové malty
Jméno autora:	Bc. Jitka Krejsová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra materiálového inženýrství a chemie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Alena Vimmrová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra materiálového inženýrství a chemie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
----------------------	---------

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Diplomantka pracovala zcela samostatně, aktivně si vyhledávala zdroje informací a iniciativně přicházela s návrhy na doplnění či rozšíření práce. Veškeré termíny dodržela či dokonce splnila v předstihu.	

Odborná úroveň	A - výborně
Diplomantka pracovala nadprůměrně, aktivně používala informace, získané z odborné literatury a propojila je s experimentálně získanými poznatky a vyvodila z nich správné závěry.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
Práce je přehledně koncipována a vhodně graficky zpracována. Jazykově je zcela vyhovující.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Diplomantka si aktivně vyhledala velké množství odborných publikací a poznatky z nich využila ve své práci. Citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi a v textu jsou správně označeny. Práci s citacemi hodnotím jako nadprůměrnou.	

Další komentáře a hodnocení	
O odborné úrovni práce svědčí i to, že za své poznatky a jejich zpracování získala diplomantka druhé místo v mezinárodním kole SVOČ.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce je velmi kvalitní a je třeba vyzdvihnout, že se zabývá tématem, které dosud nebylo (a to ani v mezinárodním měřítku) zpracováno. Zatímco problematice plniv a zejména tranzitní zóně v materiálech s cementovými pojivy byla věnována řada výzkumů a publikováno velké množství prací, problematice kameniva v sádrových materiálech dosud nebyla věnována pozornost. Práce je v tomto ohledu hodnotným příspěvkem k této tématice a doporučuji publikovat její výsledky v některém zahraničním odborném periodiku.

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

Datum: 7.2.2017

Podpis: