

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	STANOVENÍ PUCOLÁNOVÉ AKTIVITY VYSOKOTEPLTNÍCH POPÍLKŮ – SROVNÁNÍ VYBRANÝCH METOD
Jméno autora:	Bc Michaela Moulisová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Doc.RNDr. František Škvára DrSc.
Pracoviště oponenta práce:	Ústav skla a keramiky, fakulta chemické technologie, VŠCHT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Značná pracnost experimentů	

Splnění zadání	splněno
Vložte komentář.	

Zvolený postup řešení	správný
Metody zvolené pro studium daného tématu byly zvoleny správně.	

Odborná úroveň	A - výborně
Rešerše k danému tématu je provedena pečlivě.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Na základě dosažených výsledků byly vysloveny adekvátní závěry.	

Další komentáře a hodnocení
Práce se zabývá aktuálním tématem využití vedlejších energetických produktů. V práci je zahrnuto velké množství pracných experimentálních výsledků. Pozoruhodné je zjištění o rozdílné reaktivitě čerstvého popílku a popílku ze složiště. Významné je dále zjištění, že mletím popílku ze složiště lze reaktivitu značně zvýšit. Tím se otevírá cesta k využití popílku ze složišť u elektráren.



POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

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

Pro obhajobu mám otázky:

Význam materiálů s pucolánovými vlastnostmi pro beton

Zdroje pucolánových materiálů v ČR

Datum: 15.1.2021

Podpis: