

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	Energosádrovec pro použití ve stavebnictví
<b>Jméno autora:</b>	Bc Barbora Pilařová
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Doc.RNDr. František Škvára DrSc.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Ústav skla a keramiky, fakulta chemické technologie, VŠCHT v Praze

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
Značná pracnost experimentů	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
V práci je zahrnuto velké množství pracných experimentálních výsledků.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
Metody zvolené pro studium daného tématu byly zvoleny správně. Na základě dosažených výsledků byly vysloveny adekvátní závěry	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
Jen poznámka ke stylu práce: autorka přechází z 1.osoby jednotného čísla (já) do běžného popisu ve vědecké práci (bylo provedeno atd.)	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Rešerše k danému tématu je provedena pečlivě.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Práce se zabývá aktuálním tématem využití vedlejších energetických produktů. V práci byla prokázána možnost nového způsobu přípravy pojiva ze dvou produktů odsiřovacích procesů- produkt mokré vápencové vypírky kouřových plynů + fluidní popílek z fluidního odsiřování za sucha.



## POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

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

**Pro obhajobu mám otázky:**

Využití sádry ve stavebnictví

Výroba sádrokartonových panelů

Datum: 15.1.2021

Podpis: