

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Způsoby buzení síranového pojiva na bázi anhydritu

**Autor práce:** Paulína Adameková

**Vedoucí práce:** Ing. Dominik Gazdič, Ph.D.

### Popis práce:

V teoretické části se studentka zabývala popisem obecné teorie síranových pojiv a anhydritových maltovin. Jsou zde uvedeny způsoby přípravy historických síranových pojiv a současné technologie výroby, způsoby buzení a mechanismus hydratace anhydritových maltovin. Samotná kapitola je pak věnována popisu dosažených výsledků dané problematiky na ústavu THD. V rámci experimentální části byl proveden tzv. vnitřní způsob buzení anhydritu. Za tímto účelem byly vybrány a testovány tři síranové budiče. Vyhodnocení účinku budiče bylo provedeno pomocí XRD analýzy.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Vzhledem k odborné náročnosti řešené tematiky, věcné správnému řešení a pečlivému zpracování dosaženým výsledků doporučuji bakalářskou práci Paulíny Adamekové k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 31. 5. 2018

Podpis vedoucího práce:

