

Hodnocení diplomové práce

Jméno a příjmení studentky: **Bc. Monika MÜLLEROVÁ**

Téma diplomové práce: **Závislost rozdělovacího koeficientu síry na obsahu Cao ve
vyráběném aglomerátu**

Studijní obor: Komerční inženýrství v oblasti surovin

Škola, fakulta: VŠB-TU Ostrava, Hornicko-geologická fakulta

Institut: Ekonomiky a systémů řízení

1. Základní zhodnocení závěrečné práce.

Diplomová práce je v souladu se zadáním členěna do šesti kapitol, včetně úvodu a závěru. Cílem diplomové práce bylo charakterizovat aglomerační vsázku, popsat tok aglomeračních surovin ve vybrané společnosti a následně analyzovat vliv obsahu CaO na rozdělovací koeficient síry.

Teoretická část diplomové práce obsahuje popis aglomerační vsázky a tok aglomeračních surovin do Aglomerace Sever ve společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s. V následující části diplomové práce studentka charakterizovala proces výskytu síry v aglomerační vsázce. Nezbytnou součástí teoretické části je také legislativa v oblasti životního prostředí, kterou se jmenovaná společnost musí řídit.

Praktická část diplomové práce obsahuje analýzu chemického složení aglomerátu za časové období 2007 – 2011 a výpočet závislosti rozdělovacího koeficientu síry na obsahu CaO, včetně ekonomické bilance.

Diplomová práce je vhodně doplněna 7 přílohami.

Diplomová práce je zpracována přehledně, má logickou strukturu a návaznost.

2. Jak hodnotíte přístup autora ke zpracování závěrečné práce?

Studentka ke zpracování diplomové práce přistupovala iniciativně a zodpovědně, pravidelně konzultovala zpracování diplomové práce. Studentka se zúčastnila nejen veškerých konzultací v Ostravě vypisovaných pro studenty prezenční formy studia, ale také aktivně kontaktovala vedoucí práce k dalším konzultacím. Studentka svým přístupem a zpracováním diplomové práce prokázala schopnost samostatně řešit zadaný problém.

3. Odpovídá závěrečná práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Studentka splnila cíle stanovené v zadání práce v celém rozsahu.

4. Jiné poznatky, kritické připomínky.

Po obsahové stránce nebyly v diplomové práci shledány žádné nedostatky.

V rámci obhajoby diplomové práce studentka odpoví na následující dotazy:

- Co je podle Vás zahrnuto v položce „ostatní náklady“ (viz str. 67)?
- Jaká je výše ekologických poplatků za znečišťování ovzduší?

5. Hodnocení formální stránky.

Po formální stránce nebyly shledány žádné nedostatky. Práce splňuje veškeré formální náležitosti.

6. Jaký je způsob využití práce?

Diplomová práce je vhodným podkladovým materiálem pro vedení jmenované společnosti a také pro studenty, kteří se s danou problematikou potřebují seznámit.

7. Celkové hodnocení práce.

Na základě výše uvedeného **doporučuji** diplomovou práci k obhajobě před státní zkušební komisí a hodnotím známkou

.....
Ing. Markéta Rolčíková, Ph.D.

V Mostě 23. května 2012