

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Institut hornického inženýrství a bezpečnosti

Zadání diplomové práce

Student: **Otakar Chvátal**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T013 Úprava surovin a recyklace

Téma: **Posouzení flotačního činidla Montanol 551 při flotaci na úpravě uhlí Paskov**
Examination of Montanol 551-Flotation Agent at Coal Flotation in Paskov Coal Cleaning Plant

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Popis technologie úpravy černého uhlí
3. Srovnání flotačních činidel
4. Posouzení výtěžnosti flotokonzentrátu a ekonomická bilance
5. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Kmeň, S.: Flotácia, Alfa Bratislava, 1992, ISBN 80-05-00971-2
Nováček, J.: Technologie úpravy I. II., Ostrava VŠB-TU, 2000, ISBN 80-7078-764-3

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Dagmar Čechová, Ph.D.**

Datum zadání: 30.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty