

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

Akademický rok 2008/2009

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Miloš Krása**  
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 2102T013 Úprava surovin a recyklace  
Téma: **Využití doprovodných surovin při těžbě hnědého uhlí**  
**Utilization of Minority Raw Materials from Brown Coal Mining**

Zásady pro vypracování:

- 1) Charakteristika doprovodných surovin v Sokolovské uhelné, a.s.
- 2) Možnosti využití doprovodných surovin
- 3) Laboratorní stanovení technologických vlastností doprovodných surovin
- 4) Laboratorní zkoušky úpravy doprovodných surovin
- 5) Zhodnocení dosažených výsledků

Seznam doporučené odborné literatury:

- 1) SLIVKA, V. a kol. *Těžba a úprava silikátových surovin*. Praha: Silikátový svaz, 2002. ISBN 80-903113-0X
- 2) DINTER, Oskar. *Drcení a mletí nerostných surovin*. Praha: SNTL, 1984

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

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Jiří Botula, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
vedoucí institutu

---

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