

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

Akademický rok 2008/2009

## Zadání bakalářské práce

Student: **Otakar Veselý**  
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin  
Téma: **Sanace a rekultivace ložiska granodioritu lomu Ševtín**  
**Decommissioning and reclamation deposits Granodioritu quarry Ševtín**

Zásady pro vypracování:

1. Charakteristika zájmového území, aktuální stav ložiska
2. Technologie dobývání a zpracování suroviny
3. Posouzení ukončených a prováděných sanačních a rekultivačních prací
4. Návrh sanace a rekultivace po vyčizení ložiska
5. Stručné technicko-ekonomické a ekologické zhodnocení

Rozsah prací: 25 - 30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav, FRÖHLICH, Emil, SIXTA Jan. Zahřazení hornické činnosti a rekultivace. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 2002. 79 s. ISBN 80-248-0111-6.  
KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

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

Vedoucí bakalářské práce: **Dr.Ing. Emil Fröhlich**

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*