

Zadání diplomové práce

Student: **Marcel Hlaváček**

Studijní program: M2111 Hornictví

Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství

Téma: **Pokračování exploatace uhelného ložiska na Dole Centrum v Severo-
západní části hlubinné pánve
Continuing of Exploatace of Coal Reserves Within Mine Centrum in
North Bohemian Braun Coal Basin**

Zásady pro vypracování:

Navrhnete postup pokračování exploatace hlubinného ložiska na Dole Centrum dle následující osnovy:

Úvod

1. Základní charakteristika Dolu Centrum
2. Geologická charakteristika ložiska
3. Používané technologie dobývání v etn základních operacích
4. Současný stav Dolu Centrum
5. Návrh další těžby v dobývacím prostoru Dolu Centrum
6. Technicko-ekonomické zhodnocení návrhu

Závěr

Rozsah práce: 30 - 35 stran
5 - 10 příloh

Seznam doporučené odborné literatury:

GRYGÁREK, J., KRYL, V., PETROŠ, V., HUDEČEK, V.: *Základy hornictví*. Skripta VŠB-TU Ostrava 2004, 224 stran, ISBN 80-248-0690-8
SCHELLONG, L., ŠEVÍK, A.: *Technologie a technická zařízení dobývání v porubech hlubinných dolů*. Skripta VŠB-TU Ostrava 2008, 131 s., ISBN 978-80-248-1687-6

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

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Vlastimil Hudeček, CSc.**

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.
dekan fakulty