

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Jiří Pechar

Studijní program:

N0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Návrh otvírky, přípravy a dobývání ložiska kaolinu Únanov – Východ
Design of opening, preparation and mining of the kaolin deposit Únanov
- East

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Báňsko-technické podmínky dobývání
3. Způsob otvírky, příprav a dobývání ložiska
4. Návrh BOZP a bezpečnosti provozu
5. Postup úpravy a zušlechťení těžené suroviny
6. Lokalizace objektů sloužících k zajištění provozu
7. Způsoby dopravy
8. Stručný návrh sanace a rekultivace
9. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 44/1988 Sb. v platném znění o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)
Zákon České národní rady č. 61/1988 Sb. v platném znění o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě
Vyhláška Českého báňského úřadu č. 104/1988 Sb. v platném znění o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem
Vyhláška Českého báňského úřadu č. 26/1989 Sb. v platném znění o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu

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

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Václav Zubiček, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2021

Datum odevzdání: 30.04.2022

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
děkanka fakulty