

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

Zadání bakalářské práce

Student: **Marek Antończyk**

Studijní program: B0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma: **Příprava pro změnu způsobu čerpání ve vodní jámě Jeremenko**
Preparation for a change in the method of pumping in the Jeremenko mine

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Důlní vody v Ostravské části OKR
3. Přítoky z likvidovaných dolů do vodní jámy Jeremenko
4. Čerpání důlní vody z vodní jámy Jeremenko
5. Popis technologie čerpání důlních vod
6. Změna způsobu čerpacího režimu vodní jámy Jeremenko
7. Závěr

Rozsah bakalářské práce 35-50 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). In: *Sbírka zákonů. 8/1988.*

ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon č. 254/2001 Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). In: *Sbírka zákonů. 98/2001.*

ČESKÁ REPUBLIKA. Vyhláška č. 22/1989 Sb. Vyhláška Českého báňského úřadu o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí. In: *Sbírka zákonů. 5/1989.*

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

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Václav Zubíček, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

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

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