

OBSAH

1.	České hornictví	11
1.1	Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem	11
1.2	Nakládání s výbušninami	27
2.	Státní orgány a jejich působení v hornictví	28
2.1	Státní báňská správa	28
2.1.1	Předmět činnosti a organizační struktura	28
2.1.2	Personální obsazení jednotlivých úřadů	30
2.1.3	Úhrady	35
2.1.4	Kontrolní, správní a sankční činnost	36
2.1.5	Hornická ocenění	42
2.2	Ingerence státu do hornictví	43
2.2.1	Ministerstvo průmyslu a obchodu	43
2.2.2	Ministerstvo životního prostředí české republiky	50
2.2.3	Další státní instituce	54
3.	Bezpečnost práce a její legislativní úprava	59
3.1	Tvorba předpisů horního práva	59
3.2	Stav bezpečnosti práce a provozu v hornictví a při nakládání s výbušninami	60
3.3	Báňská záchranná služba	62
3.3.1	Současný stav	62
3.3.2	Hlavní báňské záchranné stanice	64
3.4	Báňská technika a bezpečnost	67
4.	Báňské školství, výzkum a projektování	69
4.1	Báňské školství	69
4.2	Výzkumné ústavy	81
4.3	Projektování	83
5.	Těžba nerostných surovin na území české republiky	85
5.1	Základní údaje o těžebních organizacích	92
5.1.1	Černé uhlí	92
5.1.2	Hnědé uhlí	95
5.1.3	Nerudy	101
5.1.4	Ropa a zemní plyn	132
5.1.5	Hornické organizace bez těžeb	138
5.2	Přehledné tabulky	157
5.3	Služby těžbě	161
5.3.1	Zušlechťování	161
5.3.2	Zahlazování následků hornické činnosti	163
5.3.3	Ostatní – obsluha, technika, obchod, finance	164
6.	Užitá geologie, vrtné a geofyzikální práce, podzemní stavitelství, trhací a ohňostrojné práce	169
6.1	Užitá geologie, vrtné a geofyzikální práce	169
6.2	Podzemní a povrchové inženýrské stavby prováděné hornickým způsobem	178
6.3	Trhací a ohňostrojné práce	188
7.	Výroba výbušnin	195
8.	Výroba pro hornictví	197
9.	Zpřístupněné jeskyně	210
10.	Hornické muzejnictví a tradice	214
10.1	Hornické muzejnictví	214
10.2	Hornické společnosti, spolky a tradice	220
10.3	Veřejně přístupné podzemní prostory vytvořené hornickou činností nebo činností prováděnou hornickým způsobem ..	228
10.3.1	Podzemí měst	228
10.3.2	Historická podzemí	231
10.3.3	Vojenské objekty	232
10.3.4	Provozy v podzemí	233
11.	Přílohy	234
11.1	Přehled	234
11.2	Výbušniny s certifikáty es/eu přezkoušení typu a certifikáty shody vydanými v roce 2021 oznámeným subjektem č. 1019 ..	238
	Jmenný rejstřík	240
	Rejstřík organizací	245

CONTENT

1.	Czech mining industry	11
1.1	Mining activities and activities carried out by mining methods	11
1.2	Handling of explosives	27
2.	State bodies and their sphere of activity in the mining industry	28
2.1	State mining administration	28
2.1.1	Organization structure and subject of activity	28
2.1.2	Staffs of the mining authorities	30
2.1.3	Fees	35
2.1.4	Supervision and Sanction Activities	36
2.1.5	Mining Assessments	42
2.2	Competences of authorities in relation to the mining industry	43
2.2.1	Ministry of Industry and Trade	43
2.2.2	Ministry of Environment	50
2.2.3	Other state bodies	54
3.	Safety at work and relevant legislation	59
3.1	Creation of mining regulations	59
3.2	Safety at work in the mining industry	60
3.3	Mine rescue service	62
3.3.1	Present state	62
3.3.2	Mine rescue stations	64
3.4	Mining engineering	67
4.	System of mining schools, research, planning and designing of mines	69
4.1	System of mining schools	69
4.2	Research institutes	81
4.3	Planning and designing	83
5.	Mineral extraction	85
5.1	Basic information about mining companies	92
5.1.1	Hard coal	92
5.1.2	Brown coal	95
5.1.3	Non metallic minerals	101
5.1.4	Crude oil and rock gas	132
5.1.5	Mining companies without extraction licence	138
5.2	Summarizing tables	157
5.3	Services for the mining sector	161
5.3.1	Refinement	161
5.3.2	Ground revitalization	163
5.3.3	Other services (manipulation, technics, trade, finance)	164
6.	Applied geology, drilling and geophysical work, underground engineering, blasting and fireworks	169
6.1	Applied geology, drilling and geophysical work	169
6.2	Underground and surface engineering structures carried on by mining methods	178
6.3	Blasting and fireworks	188
7.	Production explosives	195
8.	Production for mining	197
9.	Open caves	210
10.	Mining museums, societies, communities and traditions, underground spaces open to the public	214
11.	Annexes	234
11.1	Overview of legislation issued by the Czech Mining Authority and selection of the regulations applicable by the state mining administration	234
11.2	Overview of authorised explosives and requisites	238
	List of names	240
	List of companies	245

INHALT

1.	Bergbau in der Tschechischen Republik	11
1.1	Bergmännisch Aktivität und Aktivität ablauf bergmännisch methode	11
1.2	Handhabung von Sprengstoffen	27
2.	Organe der Staatsverwaltung und ihr Wirkungsbereich im Bergbau	28
2.1	Staatsbergverwaltung	28
2.1.1	Organisationsstruktur und ihre Tätigkeit	28
2.1.2	Belegschaft einzelner Behörden	30
2.1.3	Zahlungen	35
2.1.4	überwachung und Sanktionstätigkeit	36
2.1.5	Bergmännische Würdigung der Verdienste	42
2.2	Ingerentien des Staates in den Bergbau	43
2.2.1	Ministerium für Industrie und Handel in der Tschechischen Republik	43
2.2.2	Ministerium für Umweltschutz in der Tschechischen Republik	50
2.2.3	Andere Organe der Staatsverwaltung	54
3.	Arbeitssicherheit und deren legislatorische Regelung	59
3.1	Bildung der Bergvorschriften	59
3.2	Arbeitssicherheit im Bergbau	60
3.3	Grubenrettungsdienst	62
3.3.1	Derzeitiger Stand	62
3.3.2	Grubenrettungsstationen	64
3.4	Bergbautechnik und Arbeitssicherheit	67
4.	Bergschulensystem, Forschung und Projektierung	69
4.1	Bergschulen	69
4.2	Forschungsinstitute	81
4.3	Projektierungsinstitute	83
5.	Gewinnung von Mineralrohstoffen	85
5.1	Grundlegende Angaben über Organisationen, die Mineralrohstoffe gewinnen	92
5.1.1	Steinkohle	92
5.1.2	Braunkohle	95
5.1.3	Nichterze	101
5.1.4	Erdöl und Erdgas	132
5.1.5	Nichtgewinnende Bergbauunternehmen	138
5.2	Zusammenfassende Tabellen	157
5.3	Dienstleistungen für den Sektor der Förderung	161
5.3.1	Aufbereitung	161
5.3.2	Bodenwiedernutzbarmachung	163
5.3.3	Übrige Dienstleistungen	164
6.	Angewandte Geologie, Bohr- und geophysikalische Arbeiten, unterirdisches Bauwesen, Sprengarbeiten, Feuerwerke ..	169
6.1	Angewandte Geologie, Bohr- und geophysikalische Arbeiten	169
6.2	Unterirdische Ingenieurbauten und Ingenieurbauten auf der Oberfläche, die nach Bergmannsart gebaut werden	178
6.3	Sprengarbeiten und Feuerwerke	188
7.	Herstellung Explosivstoffe	195
8.	Produktion für Bergbau	197
9.	Zugänglich gemachte Grotten	210
10.	Bergmännische Museen Gesellschaften, Vereine und Traditionen, für die öffentlichkeit zugängliche unterirdische Räume	214
11.	Anlagen	234
11.1	Übersicht der allgemein verbindlichen Rechtsvorschriften und Auswahl von der Bergverwaltung angewandten Rechtsvorschriften	234
11.2	Übersicht von bewilligten Sprengstoffen und Hilfsmitteln	238
	Namenliste	240
	Organisationenliste	245