

OBSAH

1.	České hornictví	11
1.1	Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem	11
2.	Státní orgány a jejich působení v hornictví	26
2.1	Státní báňská správa	26
2.1.1	Předmět činnosti a organizační struktura	26
2.1.2	Personální obsazení jednotlivých úřadů	28
2.1.3	Úhrady	33
2.1.4	Činnost Státní báňské správy	34
2.1.5	Hornická ocenění	41
2.2	Ingerence státu do hornictví	42
2.2.1	Ministerstvo průmyslu a obchodu	42
2.2.2	Ministerstvo životního prostředí české republiky	46
2.2.3	Další státní instituce	52
3.	Bezpečnost práce a její legislativní úprava	57
3.1	Tvorba předpisů horního práva	57
3.2	Stav bezpečnosti práce a provozu v hornictví a při nakládání s výbušninami	58
3.3	Báňská záchranná služba	61
3.3.1	Současný stav	61
3.3.2	Hlavní báňské záchranné stanice	63
3.4	Báňská technika a bezpečnost	66
4.	Báňské školství, výzkum a projektování	68
4.1	Báňské školství	68
4.2	Výzkumné ústavy	80
4.3	Projektování	82
5.	Těžba nerostných surovin na území české republiky	84
5.1	Základní údaje o těžebních organizacích	91
5.1.1	Černé uhlí	91
5.1.2	Hnědé uhlí	94
5.1.3	Nerudy	100
5.1.4	Ropa a zemní plyn	129
5.1.5	Hornické organizace bez těžeb	136
5.2	Přehledné tabulky	151
5.3	Služby těžbě	155
5.3.1	Zušlechťování	155
5.3.2	Zahlazování následků hornické činnosti	158
5.3.3	Ostatní – obsluha, technika, obchod, finance	158
6.	Užitá geologie, vrtné a geofyzikální práce, podzemní stavitelství, trhací a ohňostrojné práce	163
6.1	Užitá geologie, vrtné a geofyzikální práce	163
6.2	Podzemní a povrchové inženýrské stavby prováděné hornickým způsobem	172
6.3	Trhací a ohňostrojné práce	185
7.	Výroba výbušnin	192
8.	Výroba pro hornictví	194
9.	Zpřístupněné jeskyně	204
10.	Hornické muzejnictví a tradice	208
10.1	Hornické muzejnictví	208
10.2	Hornické společnosti, spolky a tradice	214
10.3	Veřejně přístupné podzemní prostory vytvořené hornickou činností nebo činností prováděnou hornickým způsobem	223
10.3.1	Podzemí měst	223
10.3.2	Historická podzemí	226
10.3.3	Vojenské objekty	227
10.3.4	Provozy v podzemí	228
11.	Přílohy	230
11.1	Přehled právních předpisů stanovících působnost Českého báňského úřadu a vybrané související právní předpisy	230
	Jmenný rejstřík	236
	Rejstřík organizací	242

CONTENT

1.	Czech mining industry	11
1.1	Mining activities and activities carried out by mining methods	11
2.	State bodies and their sphere of activity in the mining industry	26
2.1	State mining administration	26
2.1.1	Organization structure and subject of activity	26
2.1.2	Staffs of the mining authorities	28
2.1.3	Fees	33
2.1.4	Supervision and Sanction Activities	34
2.1.5	Mining Assessments	41
2.2	Competences of authorities in relation to the mining industry	42
2.2.1	Ministry of Industry and Trade	42
2.2.2	Ministry of Environment	46
2.2.3	Other state bodies	52
3.	Safety at work and relevant legislation	57
3.1	Creation of mining regulations	57
3.2	Safety at work in the mining industry	58
3.3	Mine rescue service	61
3.3.1	Present state	61
3.3.2	Mine rescue stations	63
3.4	Mining engineering	66
4.	System of mining schools, research, planning and designing of mines	68
4.1	System of mining schools	68
4.2	Research institutes	80
4.3	Planning and designing	82
5.	Mineral extraction	84
5.1	Basic information about mining companies	91
5.1.1	Hard coal	91
5.1.2	Brown coal	94
5.1.3	Non metallic minerals	100
5.1.4	Crude oil and rock gas	129
5.1.5	Mining companies without extraction licence	136
5.2	Summarizing tables	151
5.3	Services for the mining sector	155
5.3.1	Refinement	155
5.3.2	Ground revitalization	158
5.3.3	Other services (manipulation, technics, trade, finance)	158
6.	Applied geology, drilling and geophysical work, underground engineering, blasting and fireworks	163
6.1	Applied geology, drilling and geophysical work	163
6.2	Underground and surface engineering structures carried on by mining methods	172
6.3	Blasting and fireworks	185
7.	Production explosives	192
8.	Production for mining	194
9.	Open caves	204
10.	Mining museums, societies, communities and traditions, underground spaces open to the public	208
11.	Annexes	230
11.1	Overview of legislation issued by the Czech Mining Authority and selection of the regulations applicable by the state mining administration	230
	List of names	236
	List of companies	242

INHALT

1.	Bergbau in der Tschechischen Republik	11
1.1	Bergmännisch Aktivität und Aktivität ablauf bergmännisch methode	11
2.	Organe der Staatsverwaltung und ihr Wirkungsbereich im Bergbau	26
2.1	Staatsbergverwaltung	26
2.1.1	Organisationsstruktur und ihre Tätigkeit	26
2.1.2	Belegschaft einzelner Behörden	28
2.1.3	Zahlungen	33
2.1.4	überwachung und Sanktionstätigkeit	34
2.1.5	Bergmännische Würdigung der Verdienste	41
2.2	Ingerentien des Staates in den Bergbau	42
2.2.1	Ministerium für Industrie und Handel in der Tschechischen Republik	42
2.2.2	Ministerium für Umweltschutz in der Tschechischen Republik	46
2.2.3	Andere Organe der Staatsverwaltung	52
3.	Arbeitssicherheit und deren legislatorische Regelung	57
3.1	Bildung der Bergvorschriften	57
3.2	Arbeitssicherheit im Bergbau	58
3.3	Grubenrettungsdienst	61
3.3.1	Derzeitiger Stand	61
3.3.2	Grubenrettungsstationen	63
3.4	Bergbautechnik und Arbeitssicherheit	66
4.	Bergschulensystem, Forschung und Projektierung	68
4.1	Bergschulen	68
4.2	Forschungsinstitute	80
4.3	Projektierungsinstitute	82
5.	Gewinnung von Mineralrohstoffen	84
5.1	Grundlegende Angaben über Organisationen, die Mineralrohstoffe gewinnen	91
5.1.1	Steinkohle	91
5.1.2	Braunkohle	94
5.1.3	Nichterze	100
5.1.4	Erdöl und Erdgas	129
5.1.5	Nichtgewinnende Bergbauunternehmen	136
5.2	Zusammenfassende Tabellen	151
5.3	Dienstleistungen für den Sektor der Förderung	155
5.3.1	Aufbereitung	155
5.3.2	Bodenwiedernutzbarmachung	158
5.3.3	Übrige Dienstleistungen	158
6.	Angewandte Geologie, Bohr- und geophysikalische Arbeiten, unterirdisches Bauwesen, Sprengarbeiten, Feuerwerke ..	163
6.1	Angewandte Geologie, Bohr- und geophysikalische Arbeiten	163
6.2	Unterirdische Ingenieurbauten und Ingenieurbauten auf der Oberfläche, die nach Bergmannsart gebaut werden	172
6.3	Sprengarbeiten und Feuerwerke	185
7.	Herstellung Explosivstoffe	192
8.	Produktion für Bergbau	194
9.	Zugänglich gemachte Grotten	204
10.	Bergmännische Museen Gesellschaften, Vereine und Traditionen, für die öffentlichkeit zugängliche unterirdische Räume	208
11.	Anlagen	230
11.1	Übersicht der von der Tschechischen Bergbaubehörde erlassenen Rechtsvorschriften und Auswahl der von der Bergverwaltung angewandten Rechtsvorschriften	230
	Namenliste	236
	Organisationenliste	242