

OBSAH

1.	České hornictví	11
1.1	Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem	11
1.2	Provádění trhacích prací	25
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	Kontrolní, správní a sankční činnost	34
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	63
3.3.1	Současný stav	63
3.3.2	Hlavní báňské záchranné stanice	65
3.4	Báňská technika a bezpečnost	68
4.	Báňské školství, výzkum a projektování	70
4.1	Báňské školství	70
4.2	Výzkumné ústavy	82
4.3	Projektování	84
5.	Těžba nerostných surovin na území české republiky	86
5.1	Základní údaje o těžebních organizacích	93
5.1.1	Černé uhlí	93
5.1.2	Hnědé uhlí	96
5.1.3	Nerudy	102
5.1.4	Ropa a zemní plyn	133
5.1.5	Hornické organizace bez těžeb	138
5.2	Přehledné tabulky	155
5.3	Služby těžbě	159
5.3.1	Zušlechtování	159
5.3.2	Zahlazování následků hornické činnosti	162
5.3.3	Ostatní – obsluha, technika, obchod, finance	162
6.	Užitá geologie, vrtné a geofyzikální práce, podzemní stavitelství, trhací a ohňostrojné práce	167
6.1	Užitá geologie, vrtné a geofyzikální práce	167
6.2	Podzemní a povrchové inženýrské stavby prováděné hornickým způsobem	176
6.3	Trhací a ohňostrojné práce	188
7.	Výroba výbušnin	195
8.	Výroba pro hornictví	197
9.	Zpřístupněné jeskyně	208
10.	Hornické muzejnictví a tradice	212
10.1	Hornické muzejnictví	212
10.2	Hornické společnosti, spolky a tradice	218
10.3	Veřejně přístupné podzemní prostory vytvořené hornickou činností nebo činností prováděnou hornickým způsobem	227
10.3.1	Podzemí měst	227
10.3.2	Historická podzemí	230
10.3.3	Vojenské objekty	231
10.3.4	Provozy v podzemí	232
11.	Přílohy	233
11.1	Přehled právních předpisů stanovících působnost Českého báňského úřadu	234
	Jmenný rejstřík	242
	Rejstřík organizací	248

CONTENT

1.	Czech mining industry	11
1.1	Mining activities and activities carried out by mining methods	11
1.2	Handling of explosives	25
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	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	63
3.3.1	Present state	53
3.3.2	Mine rescue stations	65
3.4	Mining engineering	68
4.	System of mining schools, research, planning and designing of mines	70
4.1	System of mining schools	70
4.2	Research institutes	82
4.3	Planning and designing	84
5.	Mineral extraction	86
5.1	Basic information about mining companies	93
5.1.1	Hard coal	93
5.1.2	Brown coal	96
5.1.3	Non metallic minerals	102
5.1.4	Crude oil and rock gas	133
5.1.5	Mining companies without extraction licence	138
5.2	Summarizing tables	155
5.3	Services for the mining sector	159
5.3.1	Refinement	159
5.3.2	Ground revitalization	162
5.3.3	Other services (manipulation, technics, trade, finance)	162
6.	Applied geology, drilling and geophysical work, underground engineering, blasting and fireworks	167
6.1	Applied geology, drilling and geophysical work	167
6.2	Underground and surface engineering structures carried out by mining methods	176
6.3	Blasting and fireworks	188
7.	Production explosives	195
8.	Production for mining	197
9.	Open caves	208
10.	Mining museums, societies, communities and traditions, underground spaces open to the public	212
11.	Annexes	233
11.1	Overview of legislation issued by the Czech Mining Authority and selection of the regulations applicable by the state mining administration	234
	List of names	242
	List of companies	248

INHALT

1.	Bergbau in der Tschechischen Republik	11
1.1	Bergmännisch Aktivität und Aktivität ablauf bergmännisch methode	11
1.2	Handhabung von Sprengstoffen	25
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	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	63
3.3.1	Derzeitiger Stand	53
3.3.2	Grubenrettungsstationen	65
3.4	Bergbautechnik und Arbeitssicherheit	68
4.	Bergschulensystem, Forschung und Projektierung	70
4.1	Bergschulen	70
4.2	Forschungsinstitute	82
4.3	Projektierungsinstitute	84
5.	Gewinnung von Mineralrohstoffen	86
5.1	Grundlegende Angaben über Organisationen, die Mineralrohstoffe gewinnen	93
5.1.1	Steinkohle	93
5.1.2	Braunkohle	96
5.1.3	Nichterze	102
5.1.4	Erdöl und Erdgas	133
5.1.5	Nichtgewinnende Bergbauunternehmen	138
5.2	Zusammenfassende Tabellen	155
5.3	Dienstleistungen für den Sektor der Förderung	159
5.3.1	Aufbereitung	159
5.3.2	Bodenwiedernutzbarmachung	162
5.3.3	Übrige Dienstleistungen	162
6.	Angewandte Geologie, Bohr- und geophysikalische Arbeiten, unterirdisches Bauwesen, Sprengarbeiten, Feuerwerke	167
6.1	Angewandte Geologie, Bohr- und geophysikalische Arbeiten	167
6.2	Unterirdische Ingenieurbauten und Ingenieurbauten auf der Oberfläche, die nach Bergmannsart gebaut werden	176
6.3	Sprengarbeiten und Feuerwerke	188
7.	Herstellung Explosivstoffe	195
8.	Produktion für Bergbau	197
9.	Zugänglich gemachte Grotten	208
10.	Bergmännische Museen Gesellschaften, Vereine und Traditionen, für die öffentlichkeit zugängliche unterirdische Räume	212
11.	Anlagen	233
11.1	Übersicht der allgemein verbindlichen Rechtsvorschriften und Auswahl von der Bergverwaltung angewandten Rechtsvorschriften	234
	Namenliste	242
	Organisationenliste	248