



HORNICKÁ ROČENKA 2023



ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD

ZAMĚSTNAVATELSKÝ SVAZ
DŮLNÍHO A NAFTOVÉHO
PRŮMYSLU

TĚŽEBNÍ UNIE



HORNICKÁ ROČENKA 2023



ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD

**ZAMĚSTNAVATELSKÝ SVAZ
DŮLNÍHO A NAFTOVÉHO PRŮMYSLU**

TĚŽEBNÍ UNIE

KVĚTEN 2024



Vážení čtenáři, dámy a pánové,

uplynul rok 2023 a stejně jako v předešlých letech, Vám předkládáme Hornickou ročenku, která přináší informace o lidech a organizacích, kteří svůj profesní život spojili s českým hornictvím.

Rok 2023 určitě nelze považovat za jednoduchý. Po překonání covidové pandemie přišla krize energetická, která výrazně ovlivnila život v naší zemi a lze konstatovat, že se dotkla každého z nás.

Jednoduchá není ani mezinárodní situace. Stále pocítujeme dopady války na Ukrajině a v posledních měsících uplynulého roku i konflikt Izraele a Hamásu. Tyto skutečnosti měly a nebo mají dopad do života společnosti, hornictví nevyjímaje. Naše ekonomika stále nedosahuje parametrů před covidovou krizí. Objevují se nová bezpečnostní rizika, na které je třeba reagovat. Podstatně víc je sledována energetická a surovinová bezpečnost. Vláda předložila návrh zákona, kterým se mění zákon o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací, tzv. liniový zákon. Některé záměry této novely se promítají též do horního zákona, zákona o vyvlastnění a zákona o hornické činnosti.

Vláda vysílá signál v tom směru, že politická reprezentace je ochotna akceptovat, že z důvodu využití nerostného bohatství je možno omezit vlastnické právo k nemovitostem. To lze považovat za úspěch, protože taková změna je navrhována odbornou veřejností opakovaně.

Vážení čtenáři, již vícekrát jsme zdůrazňovali, že naší snahou je, aby ročenka byla pravdivým obrazem hornického prostředí v České republice, aby objektivně hodnotila jeho stav. Nelze proto přehlížet problémy, které české hornictví již delší dobu pocítuje. Stále se

nedaří zvýšit jeho prestiž a popularitu. To se projevuje v zájmu o studium hornických oborů a výchově nových odborníků. I když se poměry, zejména technologické, v našem hornictví změnil, zůstává tvrdou a rizikovou činností, která vyžaduje nejen sílu, ale i technické myšlení a znalosti. Tomu by mělo odpovídat i společenské uznání. Zde máme před sebou ještě dlouhou cestu. Bez průběžné výchovy nových odborníků, to však nepůjde.

Vážným problémem je vnímání hornictví jako takového. Stále převládá negativní přístup, což se projevuje zejména při povolování hornické činnosti. Bohužel hornictví vždy bude spojeno se zásahy do přírody a krajiny, a proto bude důležitý přístup obcí. V poslední dekádě se výrazně zlepšil přístup organizací k zásahům do krajiny a ochraně životního prostředí. Je to dobrý prostor pro zlepšení dialogu s obcemi a k urychlení povolovacího procesu.

K hornictví patří též vysoké nároky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Na tomto úseku se řada věcí posunula k lepšímu. Přesto z hornictví nevyzývá rizika, které jsou s touto činností spojeny. I v loňském roce došlo k vážným a smrtelným úrazům. Proto ani v budoucnu nelze na tomto úseku polevit. Je to výzva, jak pro hornické organizace a jejich zaměstnance, tak i pro orgány dozoru.

V následujících letech by mělo dojít k urychlení výstavby dálnic a železničních koridorů. Zde se rýsuje prostor pro české hornictví. Jsme přesvědčeni, že má potenciál, aby k úspěšné realizaci přispělo. Zde vidíme prostor pro naše organizace, pro úspěšnou prezentaci našeho hornictví.

Chtěli bychom v této souvislosti poděkovat všem, kteří vykonávají tuto náročnou profesi, děkujeme pracovníkům podílejících se na zajišťování bezpečnosti a na udržování vysokého standardu v této oblasti.

„Zdař Bůh!“

Ing. Vladimír Budinský, MBA
předseda představenstva
Zaměstnavatelského svazu důlního
a naftového průmyslu

Ing. Martin Štemberka, Ph.D.
předseda
Českého báňského úřadu

Ing. Pavel Fiala
předseda představenstva
Těžební unie

Tato publikace přináší, vedle souhrnné textové informace o vývoji hornictví a bezpečnosti práce v roce 2023 a rozsáhlé tabulkové části technicko-výrobních ukazatelů (žluté stránky), obsáhlý přehled informací o nejvýznamnějších organizacích, které na území České republiky v oboru hornictví, činnosti prováděné hornickým způsobem a doprovodných činností v roce 2023 působily. Tyto organizace jsou v publikaci zařazeny podle rozhodujícího zaměření své činnosti. Členění je patrné z obsahu publikace na straně 8 a zachovává strukturu zavedenou v prvních ročenkách této řady, aby i zpětné vyhledávání bylo snadné.

Úvodní kapitoly publikace tvoří informace o státní báňské správě, jakožto orgánu vrchního dozoru nad hornickou činností a činností prováděnou hornickým způsobem, o působení dalších státních orgánů na hornictví a o stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jejím zabezpečování.

Podkladem pro zpracování převážné části kapitol Hornické ročenky jsou informace získané od jednotlivých respondentů k dotazníku Hornické ročenky a z formulářů celostátního statistického sledování. Vzhledem ke skutečnosti, že výsledky celostátní statistiky v oblasti těžeb jsou uzavírány až v druhém čtvrtletí, mohou vzniknout drobné disproporce mezi součtovými hodnotami jednotlivých komodit, prezentovanými v Hornické ročence a údaji uvedenými v publikaci „Surovinové zdroje České republiky – nerostné suroviny“, které vydává Ministerstvo životního prostředí později. V tabulkách jsou hodnoty uvedené v Hornické ročence 2023 v této publikaci příslušně opraveny. Personální údaje jsou uzavírány k datu 31. prosince 2023.

Z důvodů grafického sjednocení, které usnadňuje orientaci v publikaci, jsou v záhlaví každé organizace voleny tradiční rámečky, kde název firmy v horní části je určen pro prvotní orientaci. Rozhodující údaj o názvu firmy je uveden vedle symbolu (☒) a vychází z názvu uvedeného v Obchodním rejstříku. Informace o organizaci, které následují v textové části, jsou zpracovány podle podkladů organizace. V případě, že byl poskytnutý text obsáhlejší, byly použity pouze ty údaje, které nejvýstižněji charakterizují organizaci při dodržení redakčně stanovené struktury informací a jejich proporcionality. Podrobnější informace o firmách lze v současné době již většinou nalézt na jejich webových stránkách, na adrese uvedené za kontaktními daty telefonních a internetových spojení v záhlaví každé informace.

Hornická ročenka obsahuje také několik jednořádkových přehledů organizací. Nejobsáhlejší je přehled těžářů a organizací s oprávněním k těžbě. Jsou v něm uvedeny organizace, které vlastní dobývací prostor, ložisko nevyhrazených nerostů nebo dodavatelsky těžbu zajišťují. Pro snazší informaci o hlavní těžené surovině je přehled doplněn kódem těžené suroviny; pokud organizace těží více než dva surovinové druhy, jsou kódem uváděny dva nejvýznamnější. Přehled použitých kódů surovin a dalších zkratk uvedených v publikaci je uveden na první žluté stránce. Uvedené přehledy obsahují i přiřazení místně příslušných obvodních báňských úřadů tradiční zkratkou jejich sídla. Má-li organizace lokality v působnosti několika obvodních báňských úřadů, je vždy uveden obvodní báňský úřad, v jehož úředním obvodu má organizace sídlo.

Závěr publikace tvoří přílohy obsahující přehled platných předpisů vztahujících se k báňské činnosti.

Pro orientaci slouží také rejstřík osob, jejichž jména jsou v ročence uvedena a rejstřík organizací prezentovaných v Hornické ročence.

JAK EFEKTIVNĚ HLEDAT INFORMACI O ORGANIZACI

Pokud je znám název organizace, je možno se pokusit jej najít v rejstříku organizací před zelenými stránkami publikace. Ten však obsahuje jen organizace v ročence prezentované podrobnější informací. Po vyhledání organizace lze informace uvedené v ročence doplnit na zveřejněné www adrese. Organizace v těchto prezentacích většinou uvádějí podrobné informace o své firmě, mnohdy dvojjazyčně, nejčastěji v angličtině.

Další možností je vyhledat organizaci v přehledu organizací, kterým bylo vydáno oprávnění k podnikání ve vybrané oblasti. Jedná se o seznamy za kapitolami 5.1; 6.1; 6.2 a 6.3. V těchto přehledech je vedle kontaktních údajů uvedeno i identifikační číslo (IČ), podle něhož lze najít další informace např. v Obchodním rejstříku na www.or.justice.cz nebo na www.info.mfcr.cz/ares.

Besides a complex written information about the development of mining and safety at work in 2023 and extensive tables of technical and production specifications (Yellow pages) you can find in this publication a detailed review of information concerning the most important organisations which were in 2023 acting in the field of mining activities, activities carried out by mining methods and accompanying activities on the territory of the Czech Republic. These organisations are listed in the publication according to the main field of their activities. The disposition can be seen from the contents on page 9. For the sake of easy checking it follows the pattern set in the first yearbooks of this series.

Introductory chapters of the publication bring the information on the State Mining Administration as the body carried out the supervision of mining activities and activities carried out by mining methods, on the other state institutions acting in the field of mining and on the state of safety at work and health protection and its safeguarding.

Source materials for most of the chapters of the Mining Yearbook has been the information obtained from individual respondents of the Mining Yearbook questionnaire and from the questionnaire of National statistical supervision. Because of the fact that the results of the national statistics in the field of mining are closed only in the second quarter of the year there can be minor disparities in the data on individual commodities presented in this Mining Yearbook and in the text of Material resources of the Czech Republic – Raw materials published by the Ministry of Environment later. In the tables of the current publication the figures published in the Mining Yearbook 2023 have been correspondingly corrected. The personal data are closed by 31st December 2023.

To unify the graphics and make thus the orientation in the publication easier, the traditional frames were used in the headline of every organisation with the company name in the upper part serving as primary orientation. The decisive data about the name of the company are placed close to envelope symbol (✉) and originates from the Business Registry. Information about the organisation following in the text part is based on the data submitted by the organisation itself. In the submitted data are more detailed, only those which characterise most precisely the given organisation were used in order to maintain the structure of information about individual organisations set by the editor and the overall proportions. More detailed information about most of the individual companies can be nowadays found at their websites at the address given after the contact data of phone and e-mail connections in the headline of every entry.

The Mining Yearbook contains also several online reviews of organisations. The most extensive is the review of miners and organisations with permission to mine. There are listed those organisations which own a mining claim, a non-reserved mineral deposit or provide the mining as contractors. For easier information about the basic raw material mined, the code of the material is given. In case the organisation mines more than two types of minerals, the codes of the two most important are given. A list of the raw materials codes used and other abbreviations can be found on the first yellow page. The reviews given contain also the appropriate district mining offices by the traditional abbreviation of their seat. In case the organisation has sites in the regions of several district mining authorities, the district mining authority for the seat of the organisation is given.

At the end of the publication a review of valid regulations concerning the mining activities.

The indexes of persons mentioned and of organisations presented in the Mining Yearbook serve better orientation of the user.

HOW TO FIND EFFECTIVELY THE INFORMATION ABOUT SOME ORGANISATION?

If you know the name of the organisation, you can try to find it in the index of organisations just before the green pages of the publication. However this index contains only those organisations presented in the yearbook by detailed information. After finding the organisation you can enrich the information found in the yearbook on the website address published. In these presentations, organisations mostly give there detailed information about their company, most often in English as well.

Another possibility is to find the organisation in the review of organisations with issued authorization for undertaking in a chosen area. Those are listed after Chapters 5:1, 6:1, 6:2 and 6:3. In those lists you can find the contact address as well as the identification number (IČ), which can serve you to obtain some more information, for example in the Business Registry at the address www.or.justice.cz or www.info.mfcr.cz/ares.

Diese Publikation bringt neben zusammenfassender Information über Entwicklung des Bergwesens und über den Arbeitsschutz im Jahre 2023 und neben umfassendem Tabellenteil mit den Technisch- und Produktionszahlen (die gelben Seiten) auch eine umfangreiche Informationsübersicht der bedeutendsten Organisationen, die an dem Territorium der Tschechischen Republik auf dem Gebiet des Bergwesens, an der auf bergmännischer Art führende Tätigkeit und Begleittätigkeiten im Jahre 2023 tätig waren. Diese Organisationen sind in der Publikation nach ausschlaggebender Orientierung ihrer Tätigkeit eingeordnet. Diese Gliederung ist aus dem Inhalt der Publikation auf der Seite 10 sichtlich und bewahrt die Struktur, die in den ersten Jahrbüchern dieser Reihe eingeschaltet wurde. Die Rückverfolgung ist deswegen sehr einfach.

Die Einführungskapitel dieser Publikation enthalten Informationen über die Staatliche Bergverwaltung als Organ der Oberaufsicht über die Bergtätigkeit und über die auf bergmännischer Art führende Tätigkeit, und informieren über Wirkung weiterer Staatsorgane auf Bergwesen und über die Lage der Arbeits- und der Gesundheitsschutz bei der Arbeit und über ihrer Sicherung.

Als Grundlage zu Verarbeitung des überwiegenden Teils der Kapiteln des Bergwesensjahrbuches dienen die Informationen aus dem Nachfragezettel des Bergwesensjahrbuches. Aufgrund des Faktes, dass die Ergebnisse dieser landesweiten Statistik im Bergbaugebiet erst im zweiten Quartal geschlossen sind, können einige kleine Disproportionen zwischen den Summenwerten einzelner Kommoditäten, die in dem Bergwesensjahrbuch präsentiert werden, und den Daten, die in der Publikation „Rohstoffvorkommen der Tschechischen Republik – nutzbare Bodenschätze“, die des Ministerium für Umwelt später herausgibt, entstehen. In den Tabellen sind die Werte die im Bergwesensjahrbuch 2023 waren, in dieser Publikation entsprechend modifiziert. Personalangaben sind zum 31. Dezember 2023 geschlossen.

Aus dem Grund der grafischen Einigung, die die Orientierung im Text erleichtert, sind für den Kopfteil jeder Organisation wie gewöhnlich Rähmchen gewählt. Im Rähmchen ist im Oberteil der Organisationsname für die erste Orientierung festgelegt. Die entscheidende Angabe über den Firmennamen ist neben dem Briefsymbol (✉) erwähnt. Die Firmennamen ergeben sich aus den Namen, die im Handelsregister angegeben sind. Informationen über die Organisation, die im folgenden Textteil sind, sind nach Grundlagen den Organisationen erstellt. Im Falle, dass ein umfassender Text übergeben war, werden nur die Angaben benutzt, die am prägnantesten die Organisation charakterisieren. Dabei ist natürlich die redaktionsfestgestellte Struktur der Informationen über die Organisation und ihre Proportionalität eingehalten. Ausführlichere Informationen über die Firmen kann man heutzutage meistens auf ihren Webseiten finden. Die Adresse der Webseite jeder Organisation befindet sich nach den Telefonnummern und Internetverbindungen im Kopfteil jeder Organisation.

Das Bergwesensjahrbuch enthält auch einige einzeilige Übersichten der Organisationen. Der umfassendste Teil ist eine Übersicht der Förderer und Organisationen mit Berechtigung zur Förderung. Dieser Teil erwähnt Organisationen, die Abbauräum, die Lagerstätte der nicht vorbehaltenen Minerale besitzen oder diese Förderung für den Besitzer sicherstellen. Für die bessere Information über das primär fördernde Mineral ist die Übersicht mit dem Kode des fördernden Minerals ergänzt; wenn die Organisation mehr als zwei Minerale fördert, sind hier zwei wichtigste Kode angeführt. Die Übersicht der angewandten Mineralkoden und der in dieser Publikation aufgeführten Abkürzungen ist auf der ersten gelben Seite eingetragen. Die obengenannten Übersichten enthalten auch Zuordnung der örtlichzuständigen Bezirksbergbehörden durch eine traditionelle Verkürzung ihrer Sitze. Wenn die Organisation in Wirksamkeit mehrerer Bezirksbergbehörden ihre Standorte hat, dann ist immer die örtlichzuständige Bezirksbergbehörde nach dem Sitz der Organisationsleitung geordnet.

Der Publikationsschluss bilden die Beilagen, die enthalten: die Übersicht der geltenden Rechtsvorschriften, die sich auf Bergtätigkeit beziehen.

Für die Orientierung dient auch Personalregister der Personen, die im Jahrbuch genannt sind, und Organisationsregister der Organisationen, die im Bergwesensjahrbuch erwähnt sind.

WIE KANN MAN EINE INFORMATION ÜBER DIE ORGANISATION SUCHEN?

Wenn der Firmennamen bekannt ist, kann man ihn in Organisationsregister, das vor den grünen Seiten dieser Publikation eingeordnet ist, suchen. Dieses gewählte Organisationsregister enthält aber nur die Organisationen, die im Jahrbuch durch eine ausführlichere Information präsentiert sind. Nach der Findung dieser Organisation kann man die im Jahrbuch angeführte Informationen noch auf der veröffentlichten www-Adresse ergänzen. Die Organisationen geben in diesen Präsentationen meistens umfassende Informationen über ihre Firmen, manchmal auch mehrsprachig, am häufigsten in Englisch.

Weitere Möglichkeit ist, die Organisation im Organisationsüberblick der Organisationen, denen die Berechtigung für Unternehmen in dem ausgewählten Gebiet erlassen worden ist, aufsuchen. Es handelt sich um die Kataloge hinter den Kapiteln 5:1; 6:1; 6:2 und 6:3. In diesen Katalogen ist neben den Kontaktangaben auch Kennnummer (IČ) erwähnt, mit Hilfe dieser Nummer kann man auch andere Informationen finden – z. B. im Handelsregister im Internet auf den Webseiten www.or.justice.cz oder www.info.mfcr.cz/ares.

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	Zušlechťování	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 vod der Bergverwaltung angewandten Rechtsvorschriften	234
	Namenliste	242
	Organisationenliste	248

1. ČESKÉ HORNICTVÍ

1.1 HORNICKÁ ČINNOST A ČINNOST PROVÁDĚNÁ HORNICKÝM ZPŮSOBEM

ČERNÉ UHLÍ

V roce 2023 byla jediným producentem černého uhlí v České republice společnost OKD, a.s., která dobývala černé uhlí v karvinském revíru v jižní části Hornoslezské uhelné pánve. Těžba probíhala ve spodních sušských a sedlových slojích Karvinského souvrství a ve sloji Natan Ostravského souvrství v jediném hlubinném dole, Dole ČSM s lokalitami Sever a Jih, který 19. prosince 2023 dovršil 55 let od zahájení těžby.

Dobývání probíhalo postupně v devíti porubech, provoz pěti z nich byl zahájen již v roce 2022, dva byly vydobyty v průběhu roku 2023 a dva pokračují v provozu i v roce 2024. Proběhla čtyři vybavení porubů technologií pro dobývání a šest vyklizení tohoto zařízení z porubů po jejich vydobytí pro opravy a znovupoužití. Ve třech porubech bylo dobýváno energetické uhlí, ve zbylých šesti uhlí vhodné pro koksování.

Dobývání bylo prováděno kombajny Eickhoff typu SL300. Bylo vytěženo přes 1 milion tun uhlí a vyraženo 7,7 kilometrů chodeb. Společnost se potýkala s výpadkem těžby z důvodu důlního ořesu v jednom z porubů a uzavření dalších dvou z bezpečnostních důvodů. Ztrátu na plánovaných 1,1 milionů tun ve výši 335 tisíc tun se ale podařilo z velké části nahradit těžbou v jiných porubech. Díky vysokému objemu prodaného uhlí, vývoji světových cen zejména u koksovatelného uhlí a nižším provozním nákladům na těžbu uzavřela OKD rok se ziskem.

Veškerá vytěžená uhelná hmota v surovém stavu, tedy včetně hlušin, byla zpracována a upravena v poslední činné úpravně revíru OKD. Úpravna uhlí Dolu ČSM je technologicky rozčleněna na třídírnu, hrubou úpravnu, jemnou úpravnu a sedimentační nádrže s kalovým hospodářstvím. Součástí úpravy je nový technologický celek, výrobní linka topných směsí, kde společnost vyrábí energetický sortiment o požadované výhřevnosti dle požadavků zákazníků. Provoz úpravy ČSM zajišťuje na dvou totožných linkách s výkonem 800 t.hod⁻¹ rozdruzování uhlí procesem praní na dva produkty, prané uhlí a hlušinu. Po drčení a roztřídění na frakce 15 – 100 mm a 0 – 15 mm směřují produkty do hrubé a jemné úpravy, kde se surové uhlí zpracovává v magnetitové suspenzi. Dvoulínkový provoz technologických celků umožňuje souběžnou výrobu uhlí vhodného pro koksování a energetického uhlí v návaznosti na kvalitativní parametry téžené suroviny z jednotlivých porubů v dole.

V souladu se střednědobým výhledem těžební společnosti, který schválil také jediný akcionář společnosti OKD, státem vlastněná firma PRISKO, počítá společnost s těžbou do konce roku 2025 s možným přesahem do roku 2026 do vytěžení posledních porubů. Poté plánuje Důl ČSM uzavřít a z vlastních prostředků provést jeho technickou likvidaci a zajistit dohodnutý sociální program.

Podmínkou pokračování těžby v letech 2024 a následujících je úspěšné završení procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA), který byl zahájen na podzim roku 2022. Stávající EIA obsahuje dostatečné objemy těžby do poloviny roku 2024. V září 2023 proběhla mezistátní česko-polská konzultace, již se zúčastnili zástupci ministerstev životního prostředí obou stran, společnosti OKD, Povodí Odry, OBÚ a specialisté v oboru geologie, seizmologie a ochrany životního prostředí. Cílem konzultace bylo reagovat na připomínky týkající se dokumentace EIA, vznesené polskou stranou. Všechny sporné body se podařilo objasnit a v prosinci 2023 byl podepsán protokol, který byl výsledkem této konzultace a předpokladem pro vydání závazného stanoviska MŽP.



HNĚDÉ UHLÍ

SOKOLOVSKÁ UHELNÁ, právní nástupce, a.s.

Hlavním předmětem činnosti je dobývání a úprava hnědého uhlí, jeho transformace na ušlechtilé druhy energií a obchodní činnost s výslednými produkty. Je jedním z největších nezávislých výrobců elektrické energie v České republice a zároveň nejmenší hnědouhelnou těžební společností.

Svou činností navazuje na bohatou tradici dobývání a zušlechťování hnědého uhlí na Sokolovsku. Klíčovými komoditami společnosti je elektrická energie a hnědé uhlí. Ty se podílejí výraznou většinou na tržbách společnosti za vlastní výrobky a služby. Firma vytěžila kolem 3,4 milionů tun hnědého uhlí, což je o 10 % méně než v roce 2022. Mimo uvedené ještě těží hrubozrnný granit v lomu Horní Rozmysl u Vřesové, z něhož vyrábí drcené a tříděné kamenivo v objemu cca 277 tis tun. Rovněž vyrábí produkty rostlinné a živočišné výroby z rekultivovaných pozemků.

V oblasti revitalizace území postižených těžbou uhlí firma zahluje systematicky vlivy hornické činnosti a dlouhodobě přetváří takto obnovená území v hodnotné krajinné celky. A to jak z hlediska vytváření biologicky hodnotných ekosystémů, tak tvorby podmínek pro rekreační využití člověka v krajině. K 31. 12. 2023 bylo rozpracováno 814 ha rekultivací v členění: zemědělské – 79,04 ha; lesnické – 340,53 ha; vodní – 0,30 ha a ostatní – 394,13 ha. V roce 2023 byly zahájeny rekultivace o rozloze 00,00 ha a ukončeny byly rekultivace o rozloze 43, 68 ha. Od zahájení rekultivační činnosti těžební společností, bylo k 31. 12. 2023 ukončeno celkem 6 247,96 ha rekultivací.

Kromě výše uvedených činností Sokolovská uhelná, právní nástupce a.s. rozvíjí i další aktivity ve skupině SUAS GROUP a.s., která se orientuje na řadu moderních odvětví a stále rozšiřuje své služby. Novým i stávajícím zaměstnancům dokáže nabídnout zájem největšího zaměstnavatele v regionu, různorodé pracovní uplatnění, atraktivní benefity a další vzdělávání. Se sdružením odborových organizací Sokolovské uhelné se podařilo úspěšně uzavřít kolektivní smlouvu. I přes složité období na energetickém trhu v ČR i ve světě chce Sokolovská uhelná právní nástupce a.s. a SUAS GROUP a.s. pokračovat v rozvojových aktivitách. Dále se pracuje na přípravách náročného projektu revitalizace okolí jezera Medard a na projektu vytvoření infrastruktury pro rozvoj průmyslových zón na Sokolovsku. Celá skupina spolupracuje s okolními městy a obcemi, podporuje sport, kulturu i sociální sféru v regionu.

SEVEROČESKÉ DOLY a.s.

Severočeské doly a.s. jsou největší hnědouhelnou těžební společností v České republice. Působí v severočeské hnědouhelné pánvi a zabývají se těžbou, úpravou a odbytem hnědého uhlí. Těžba je realizována povrchovým způsobem na lokalitách Doly Nástup Tušimice a Doly Bilina. Od roku 2006 jsou Severočeské doly a.s. (SD) součástí Skupiny ČEZ. Společnost ČEZ, a. s. je také jediným akcionářem. Posláním společnosti je především odpovědně a hospodárně těžit zásoby hnědého uhlí, chránit životní prostředí jako veřejný zájem, plnit nejvyšší ekologické standardy, rekultivaci navrácet krajinu do stavu odpovídajícímu potřebám regionu.

Udržitelný rozvoj stojí v popředí pozornosti SD a je vnímán jako klíč k dlouhodobému úspěchu. V rámci udržitelného rozvoje společnost usiluje o dodržování principů konceptu společenské odpovědnosti firem a to ve všech třech jejích oblastech – v ekonomické, sociální a environmentální. V rámci společensky odpovědného chování se SD snaží vést pravidelný, osobní a vstřícný dialog se zástupci obcí dotčených těžbou.

Skupinu Severočeské doly tvoří mateřská společnost a 3 dceřiné společnosti. Mateřskou společností jsou Severočeské doly a.s., které mají 100% podíl na základním kapitálu dceřiných společností PRODECO, a.s., Revitrans, a.s. a SD - Kolejová doprava, a.s. Společnost PRODECO, a.s., disponuje projekčními a výrobními kapacitami, díky kterým je schopna dodávat i velké projekty na klíč, včetně dodávek a služeb souvisejících s povrchovou těžbou. Opřít se může o svou více jak 75 let dlouhou tradici a je také největší strojírenskou společností v Ústeckém kraji. Společnost Revitrans, a.s., je klíčovým dodavatelem dopravních a mechanizačních výkonů i komplexních dodávek v oblastech rekultivací a investic. Zajišťuje také tržací práce. SD - Kolejová doprava, a.s., provozuje železniční dopravu po celostátních a regionálních drahách, zajišťuje údržbu železničních kolejových vozidel a poskytování služeb předního palivového cyklu uhelných elektráren. V roce 2023 SD a.s. dokončily na Dolech Bilina stavbu nového rypadla typu KK 1600.

V roce 2020 se Severočeské doly a.s. staly většinovým vlastníkem české společnosti Geomet, která je držitelem přednostních práv na průzkum a využití ložiska lithia na Cínovci. Dále jsou Severočeské doly a.s. významným akcionářem Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a.s. se sídlem v Mostě. Tato instituce je klíčová pro aplikovaný výzkum v oborech nezbytných pro rozvoj hnědouhelného hornictví.

Severočeské doly a.s. si dlouhodobě drží statut největšího producenta hnědého uhlí v České republice. V roce 2023 dosáhly v odbytové produkci podílu 54,55 %. Významnou složku odbytu uhlí tvoří bilinské tříděné uhlí, jehož výroba v roce 2023 dosáhla výše 1,538 mil. tun. Procentuálně vyjádřeno Severočeské doly a.s. pokrývají 95,46 % spotřeby tříděného uhlí v České republice. Důl Bilina dosáhl hrubé těžby 7,4 mil. tun uhlí. Důl Tušimice vytěžil 8,3 mil. tun uhlí.

Při rekultivační činnosti v roce 2023 byly úspěšně dokončeny rekultivace o výměře 119 ha. Celkem bylo od počátku vytvořeno na 6 345 ha nových polí, luk, lesů, vodních a ostatních ploch v okresech Chomutov, Most a Teplice. Z toho představují zemědělské rekultivace 2 861 ha, lesní rekultivace 2 644 ha, vodní rekultivace 214 ha a ostatní rekultivace 626 ha. Dále v roce 2023 pokračovala rekultivační činnost na rozpracovaných rekultivacích o celkové výměře 1 387 ha ploch. Na přípravu a zahrazení hornické činnosti SD bylo v roce 2023 vynaloženo 326,3 mil. Kč, z toho na vlastní sanace a rekultivace 188,8 mil. Kč. Úkolem rekultivace je vytvořit novou krajinu, která by vyhovovala společenskoeconomickým zájmům a plnila tak hospodářské funkce, jako např. zemědělství, lesní a vodní hospodářství. Zároveň musí vést k obnově primárních přírodních funkcí krajiny, jakými jsou např. ekologická stabilita, druhová rozmanitost apod. Při tvorbě nové krajiny je podporována krajino-ekologická funkce obnovy území s cílem dosáhnout žádoucí úrovně biodiverzity. Moderním způsobem rekultivované plochy by měly v území plnit funkci ekologickou, krajinně estetickou, sportovní rekreační i sociálně ekonomickou. Proto výsledný návrh řešení musí vycházet z komplexního posouzení báňsko-geologické, hydrogeologické, hydrologické, hydrochemické, hydrobiologické, geotechnické, ekologické a ekonomické problematiky.

SEVERNÍ ENERGETICKÁ a.s.

Severní energetická a.s. spravuje těžební lokalitu Československá armáda (ČSA), což je lokalita s největším objemem zásob hnědého uhlí v ČR. Od roku 2018 patří do energetické skupiny Sev.en Energy. K 1. 1. 2024 činí objem vytěžitelných zásob povrchovým způsobem k hranici územně ekologických limitů cca 6,5 milionu tun kvalitního hnědého uhlí s průměrnou výhřevností do 17,5 MJ/kg. Za územně ekologickými limity se dále nachází 750 milionů tun hnědého uhlí s nejvyšší výhřevností v ČR. Vzhledem k platnosti UV č. 444/1991 však dochází k postupnému útlumu těžeb (z původních 5 milionů až na cca 2 – 2,5 milionu tun ročně).

V roce 2023 bylo v lomu Československá armáda společnosti Severní energetická vytěženo celkem 2 333 tisíc tun hnědého uhlí. Veškeré vytěžené uhlí bylo použito jako vsázka do produktů výroby Úpravny uhlí Komořany. Úpravna uhlí Komořany, která je součástí společnosti Severní energetická, vyrobila celkem 3 218 tisíc tun produktů. Tyto tříděné, prachové a energetické produkty byly expedovány pro domácnosti, teplárenství a elektroenergetiku. Úpravna zpracovává kromě uhlí z lomu ČSA také uhlí z lomu Vršany.

Rekultivace území je závěrečnou etapou báňské činnosti, jejímž cílem je zahradit v krajinně následky po těžbě. Povinnost zrehabilitovat území je zakotvena v Horním zákoně. Sanační a rekultivační práce byly v roce 2023 prováděny podle Souhrnného plánu sanace a rekultivace a v souladu s Plánem otvírky, přípravy a dobývání lomu ČSA ve smyslu komplexní úpravy území po hornické činnosti. V roce 2023 probíhaly sanační a rekultivační práce na celkové ploše 582 ha. Z toho byly v závěru roku ukončeny rekultivace na ploše 32 ha. Na území dotčeném hornickou činností lomu ČSA včetně jeho vnějších výsypek tak bylo k závěru roku 2023 ukončeno celkem 2 832 ha rekultivací. Rekultivace probíhaly v prostoru bývalého lomu Obránců míru, dále na vnitřní výsypce lomu ČSA a bočních svazích lomu. Při rekultivaci jsou zastoupeny všechny druhy rekultivace, tj. zemědělská, lesní, vodní a ostatní. Rekultivace lomu ČSA pod úpatím Krušných hor jsou řešeny v souladu se záměry vytvořit vyvážený krajinný celek tak, aby bylo dosaženo ekologické rovnováhy území. V této souvislosti probíhá ve spolupráci s MŽP a AOPK posuzování možnosti využití velkoplošné přirozené obnovy krajiny. Na sanační

a rekultivační práce bylo v roce 2023 vynaloženo 100,28 milionu Kč z finanční rezervy na sanace a rekultivace.

Severní energetická a.s. podpořila v roce 2022 obce v regionu, sportovní kluby, zájmové organizace zaměřené na popularizaci regionu nebo na zachování hornických tradic, sociální ústavy. V rámci dárcovské a sponzorské činnosti věnovala regionu částku 16,1 milionu Kč.

VRŠANSKÁ UHELNÁ a.s.

Vršanská uhelná a.s. vznikla v roce 2008 na základě rozdělení společnosti Mostecká uhelná a.s. se vznikem nových nástupnických společností. Patří do energetické skupiny Sev.en. Společnost Vršanská uhelná zajišťuje těžbu hnědého uhlí v lomu Vršany v centrální části mostecké hnědouhelné pánve. V rámci dobývacích prostorů má k dispozici, v závislosti na výši ročních těžeb, zásoby hnědého uhlí s perspektivou těžby až k roku 2050.

Těžba a zakládání skrývky byly realizovány v lomu Vršany v roce 2023 jedním technologickým celkem druhé výkonové řady TC2, který sestává z rypadla KU800, dálkové pásové dopravy šíře 1800 mm a pásového zakladače ZP6600 a jedním technologickým celkem první výkonové řady TC1, který sestává z rypadla K800, dálkové pásové dopravy šíře 1200 mm a pásového vozu zakládacího PVZ2500. Těžbu uhlí zajišťovala dvě rypadla KU300 ve spojení s dálkovou pásovou dopravou šíře 1200 mm a jedno rypadlo KU300 v součinnosti s kolejevou dopravou. Uhlí se drtí na frakci 0–40 mm a poté nakládá do vlakových souprav určených přímo pro spotřebitele nebo se ukládá na skládkách uhlí. Část produkce těžebního uhlí směřuje do Úpravny uhlí v Komořanech.

Vršanská uhelná může v lokalitě Vršany v rámci platných dobývacích prostor vytěžit od roku 2024 přibližně 208 milionů tun uhlí. Tento objem je stanoven na základě výpočtu zásob, který byl schválen komisí MŽP v červnu 2012. Z tohoto pohledu Vršanská uhelná disponuje uhelnými zásobami, které umožňují nejdéle životnost těžby hnědého uhlí v České republice.

Sanace a rekultivace území dotčeného těžbou hnědého uhlí provádí Vršanská uhelná na území propojených lomů Vršany a Šverma a bývalého lomu Slatinice. Jedná se o nedílnou součást báňské činnosti s cílem zahradit v krajinně následky způsobené hornickou činností. Společnost tak naplňuje povinnosti plynoucí z Horního zákona. Sanační a rekultivační práce se realizují v souladu se Souhrnným plánem sanací a rekultivací, který je součástí Plánu otvírky a přípravy dobývání lomu Vršany. Na území dotčeném hornickou činností lomu Vršany (včetně bývalého lomu Jana Šverma, který je dnes jeho součástí) i na jeho vnějších výsypkách bylo k závěru roku 2023 ukončeno celkem 2 991 ha rekultivací. V roce 2023 probíhaly sanace a rekultivace na celkové ploše 410 ha. Z toho byly nově zahájeny rekultivace na ploše o výměře 22,3 ha. V současnosti je 33 %

NERUDNÍ NEROSTNÉ SUROVINY

Těžba nerudných nerostných surovin má na území ČR velmi dlouhou tradici v řadě mnoha staletí. Produkty získávané prostřednictvím těžebního průmyslu slouží i dnes jako vstupní suroviny pro celou řadu velmi důležitých průmyslových odvětví, např. stavebnictví a průmysl stavebních hmot, keramický průmysl, sklářský průmysl, chemický průmysl a mnoho dalších specifických oborů.

Zdroje klasických nerudných surovin, spolu se surovinami stavebními, jsou jedinými nerostnými zdroji, kterých má ČR relativní dostatek. Právě proto je žádoucí využívat tyto suroviny s maximální hospodárností a upřednostňovat v maximální možné míře jejich zpracování do podoby finálních výrobků či mezivýrobků na domácím území tak, aby přidaná hodnota, navázaná průmyslová odvětví i pracovní příležitosti zůstávaly v ČR.

Pro zachování kontinuity ročního objemu produkce nerudných surovin je třeba zachovat vyváženost počtu využívaných ložisek, a tudíž náhradou za postupně dotěžované lokality postupně vytvořit územní předpoklady pro otvírku nových ložisek.

Proto je důležité, aby stát deklaroval zájem provádět průběžný geologický průzkum, připravil podmínky pro zrychlení a pružnost povolovacích procesů a aktivně komunikoval s obcemi, veřejnosti i těžebními organizacemi. Cílem těchto kroků je připravovat nová ložiska k otvírací tak, aby nedošlo k ohrožení dodávek surovin na trh. Z pohledu státu se jako relativně nepřijatelnější řešení jeví hospodárné dotěžení všech ověřených zásob v dobývacích prostorech na stávajících výhradních ložiscích

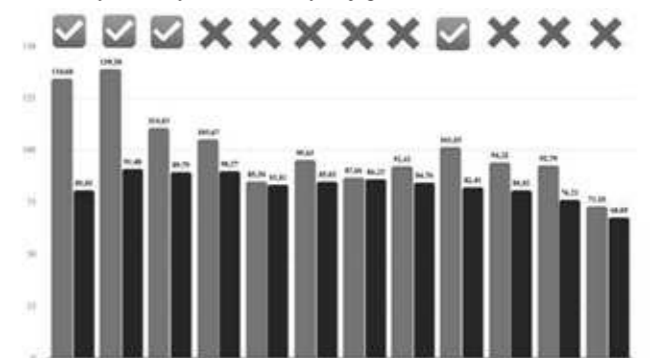
ploch rekultivováno lesnický, 24 % zemědělský, 2 % hydrický a zbývající plochy jsou rekultivace ostatní, včetně drobných remízků, mokřadů a částí ploch ponechaných přirozenému vývoji pro zvýšení pestrosti a biodiverzity krajiny. Na sanační a rekultivační práce bylo v roce 2023 vynaloženo 57,5 milionu Kč.

Vršanská uhelná se systematicky podílí na rozvoji partnerských měst a obcí v dosahu těžby, kde podpořila projekty v oblasti sociální, ekologie, školství, vzdělávání, kultury i sportu. Rozvíjí generální partnerství se sportovním klubem DHK Baník Most. Řadě organizací v regionu poskytla přímou finanční podporu, přispěla například sportovním klubům. Region podpořila celkovou částkou 74,2 milionu Kč.

V roce 2023 se vyostřil problém, který v EU tvrdě dopadá na uhelnou energetiku

Vínou poklesu poptávky po elektřině zejména v průmyslu, cena elektřiny na burze klesá pod úroveň 80 Euro/megawatt hodinu, ale cena povolenky klesla jen mírně a stále překračuje 60 € za tunu CO₂.

Spread, což je název rozdílu mezi těmito dvěma cenami se svírá a jakmile klesne pod 20 Euro/megawatt hodinu, začne mít uhelná energetika problém s ekonomickou nerentabilitou. Zaplatit provoz dolu, dopravy, elektrárny, všechny daně a odvody stojí průměrně asi 20 Euro...



Jak ukazuje graf, v roce 2023 byly uhelné elektrárny nerentabilní už 8 měsíců z 12!

Tento proces by ve svém důsledku, pokud někdo (vláda) nějakým způsobem rychle a efektivně nezasáhne, mohl vést ve velice krátké době k uzavírání uhelných elektráren a následně dolů. A to daleko dřív než v roce 2033.



surovin, jakožto i podpora jejich rozšiřování v rámci chráněného ložiskového území. Je třeba si uvědomit, že ložiska ani zásoby v nich „nepřibývají“. Hospodárnost při jejich exploataci je tedy plně na místě.

Potřebu zjednodušení, zpřehlednění, a hlavně zrychlení povolovacích procesů si, zdá se, začal uvědomovat i stát a **zákonem č. 465/2023 Sb.**, kterým se mění zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, nově doplnil do působnosti liniového zákona mj. těžební infra-

strukturu a infrastrukturu pro ukládání oxidu uhličitého. Těžební infrastrukturu se pro účely tohoto zákona rozumí stavby a zařízení, které mají sloužit otvirce, přípravě a dobývání ložisek strategického významu podle horního zákona, jakož i stavby sloužící k jejich úpravě a zušlechťování prováděných v souvislosti s jejich dobýváním, dále stavby určené k jejich přepravě a úložná místa pro těžební odpad. Infrastrukturu pro ukládání oxidu uhličitého se pro účely tohoto zákona rozumí stavby a zařízení, které mají sloužit k ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur nebo k zachytávání oxidu uhličitého, a stavby přepravní sítě určené k přepravě oxidu uhličitého na úložiště oxidu uhličitého.

Součástí zákona je i rozsáhlý soubor novel mnoha zákonů, mj. stavebního zákona (starého i nového), zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, horního zákona, zákona o vyvlastnění, zákona č. 61/1988 Sb., zákona č. 85/2012 Sb. a dalších. Gestorem návrhu zákona bylo Ministerstvo dopravy.

Mezi měněné zákony je zařazena tedy také novela **zákona č. 44/1988 Sb.**, ve kterém se zavádí tyto nové instituty:

- kritické nerosty – jsou to radioaktivní nerosty, všechny druhy ropy a hořlavého zemního plynu (uhlovodíky), nerosty, z nichž je možno průmyslově vyrábět kovy, vápenc, pokud je vhodný k chemicko-technologickému zpracování, nerosty, z nichž je možno průmyslově vyrábět prvky vzácných zemin a prvky s vlastnostmi polovodičů, a nevyhrazené nerosty stavebního kamene a šterkopisku, nachází-li se tyto nevyhrazené nerosty na ložiskách, které se považují za výhradní,
- ložisko strategického významu – ložisko kritických nerostů, které má mimořádný význam pro zajištění surovinové nebo energetické bezpečnosti státu nebo pro uskutečnění staveb podle zákona o urychlení výstavby strategicky významné infrastruktury. Tyto ložiska strategického významu stanoví vláda nařízením,
- DP pro dobývání kritického nerostu – řízení o stanovení či změně vede příslušný OBÚ. Novelou se stanovují některé specifické postupy pro vedení správního řízení a některé procesní lhůty,
- DP pro dobývání ložiska strategického významu – řízení o stanovení či změně vede ČBÚ. Novelou se stanovují některé specifické postupy pro vedení správního řízení, některé procesní lhůty a postup předsedy ČBÚ při řízení o podaném rozkladu. V textu je také uvedeno, že v řízení o stanovení nebo změně DP pro dobývání ložiska strategického významu se přiměřeně použijí ustanovení § 24 až § 28 horního zákona,
- vyvlastnění – institut vyvlastnění se do horního zákona vrací po několika letech. Nově tedy lze odejmout nebo omezit vlastnické právo k pozemku nebo ke stavbě, nebo právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo ke stavbě potřebným k uskutečnění otvirky, přípravy

a dobývání ložiska strategického významu, na němž byl stanoven DP, nebo k uskutečnění zvláštních zásahů do zemské kůry podle § 34 odst. 1 písm. d) horního zákona. Podle novely **zákona č. 184/2006 Sb.**, o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě (zákon o vyvlastnění), ve znění pozdějších předpisů, je Dopravní a energetický stavební úřad příslušným k vyvlastňovacímu řízení pro účel vyvlastnění, pro jehož dosažení je třeba povolení vyhrazené stavby podle stavebního zákona, nebo který je stanoven horním zákonem.

Novelou **zákona č. 61/1988 Sb.** se stanoví specifické postupy pro:

- povolení hornické činnosti pro dobývání kritických nerostů – řízení o povolení hornické činnosti otvirky, přípravy a dobývání kritických nerostů vede OBÚ,
- povolení hornické činnosti pro dobývání ložiska strategického významu – řízení o povolení otvirky, přípravy a dobývání ložiska strategického významu vede ČBÚ. Novelou se stanovují některé specifické postupy pro vedení správního řízení, některé procesní lhůty a postup předsedy ČBÚ při řízení o podaném rozkladu.

Součástí zákona je i drobná novela **zákona č. 85/2012 Sb.**, o ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur a o změně některých zákonů, kterou se prohlašují úložiště oxidu uhličitého a přepravní síť veřejně prospěšnými stavbami.

Nezbývá než věřit, že zmíněná změna legislativy povede k zjednodušení a zrychlení správních řízení při stanovování DP i při povolování hornické činnosti a díky tomu dojde v dalších letech i k postupné stabilizaci množství činných ložisek pro zajištění kontinuity ročního objemu produkce nerudných surovin.



PODZEMNÍ OBJEKTY 2023

Pro účely zákona se považují za podzemní objekty podzemní prostory vytvořené ražením, vyjmenované v § 37 odst. 1 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů. Český báňský úřad na základě zmocnění, uvedeného v § 37 odst. 7 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění zákona č. 376/2007 Sb., vydal vyhlášku č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů, která nabyla účinnosti dne 1. března 2008. V návaznosti na změnu zákona č. 61/1988 Sb. byla vyhláškou č. 13/2013 Sb. novelizována prováděcí vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů. Novela této vyhlášky nabyla účinnosti od 1. 2. 2013.



Obrázek č.1: Budova Husitského muzea v Táboře

V souvislosti s vydanými předpisy státní báňská správa nadále vyhledává podzemní prostory, které jsou ve smyslu uvedeného zákona podzemními objekty a dosud nepodléhají evidenci. Při svých kontrolách provádějí báňští inspektoři objasňování výkladu tohoto zákona a povinností z něj vyplývajících.

Obvodní báňské úřady vedou v souladu s § 41 odst. 1 písm. l) evidenci podzemních objektů a jejich změn, která by v budoucnu mohla sloužit i potřebám vybraných orgánů státní správy.



Obrázek č. 2: Přístup do podzemí Husitského muzea v Táboře

Neustále se zvyšuje zájem o využívání podzemních prostor pro různé účely a v příštích letech bude jednoznačně dále narůstat. Na základě věškerých poznatků je možno konstatovat, že zákonná povinnost udržovat podzemní objekty v bezpečném stavu má své opodstatnění i do budoucna.



Obr. č. 3: Podzemní chodby Husitského muzea v Táboře

Při prohlídkách a kontrolách podzemních objektů zaměřených na udržování jejich bezpečného stavu je většina podzemních objektů v dobrém technickém stavu. Jen v ojedinělých případech bylo nutné naříditi odstranění zjištěných závad, v některých případech byla dána doporučení na zlepšení stavu větrání nebo odvodnění.



Obr. č. 4: Podzemní expozice Husitského muzea v Táboře

PODZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Organizace SUBTERRA a.s.

PROVOZNI ÚSEK I.D PRAŽSKÉHO METRA – ÚSEK PANKRÁC – OLBRACHTOVA – STAVEBNÍ ČÁST, SOD 11

Úvod

Po zahájení projektu v dubnu 2022 byl rok 2023 zasvěcen výhradně ražbám. Postupně byly vyraženy objekty Vzduchotechnické štolý, Technologického bloku sever, Obrátových kolejí za stanicí Pankrác a objekt Demontážní komory.

Realizace

SO 11-14 Přístupová a VZT štolá.

Po doražení 174 m přístupové štolý byla na začátku roku 2023 provedena rozrážka do části štolý vzduchotechnické. Celková délka vzduchotechnické štolý je 48,7 m. Ta se od přístupové štolý odděluje pod úhlem 120° vlevo ve směru ražby (obrázek č.1). Jedná se o horizontální ražbu členěnou na kalotu a dno. Plocha výrubu se postupně mění ve třech profílech označených jako VZT 3-A, VZT-3B a VZT3-C z 62,13 m² až na

Ke dni 31. 12. 2023 je v České republice evidováno státní báňskou správou 585 podzemních objektů s celkovou délkou 583 345 metrů. V průběhu roku 2023 byly evidovány 2 nové podzemní objekty a 2 podzemní objekty byly vyjmuty z evidence. V roce 2023 provedli báňské záchranné stanice 56 prohlídek a dosud celkem 1987. Obvodní báňské úřady v roce 2023 provedli 14 inspekci a dosud 392.



Obr. č. 5: Mapa kaolinového dolu Nevřeň v podzemí

Za účelem větší jednoduchosti a srozumitelnosti zákonných ustanovení ke komplexní bezpečnosti podzemních objektů byla státní báňskou správou zpracována příručka pro vlastníky podzemních objektů nebo jimi pověřené provozovatele a je umístěna na webových stránkách státní báňské správy v sekci „Podzemní objekty“. Dále je na webových stránkách státní báňské správy ve stejné sekci veden aktuální stav příslušných zákonných ustanovení zákona č. 61/1988 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 49/2008 Sb.



Obr. č. 6: Podzemí kaolinového dolu Nevřeň

98,3 m². Ražba probíhala úpadně ve sklonu 0,8%. Tato část ražeb se již nachází pod povrchovou zástavbou. V nadloží je situován zejména vysokový objekt v ulici Piktrova 1737/1a nazývaná Enterprise Office Center. Tento objekt má 12 nadzemních podlaží a 4 podlaží podzemní. Mezi vrchlíkem klenby tunelu a základovou spárou objektu je výška nadloží pouhých 11,0 m. Z důvodu minimalizace vlivu ražeb na tento objekt byla ražba prováděna s využitím tlakových chemických injektáží do předpolí ražby. Injektáže byly realizovány vždy po čtyřech metrech ražby do vývrtní délky 8,0 m jak v ploše výrubu, čelbové svorníky, tak v přístropi ražby formou jehel. Jednalo se o vylepšení horninového prostředí v prostoru budoucí ražby, ale také zamezení přítokům podzemní vody do výrubu. Pronikající podzemní voda by mohla jíloprachovitě břídlíce kopaninského souvrství, které jsou v této oblasti ražbou zastíženy, dále degradovat. Injektáže byly prováděny organickominerálními pryskyřicemi s parametry spotřeby injektážní hmoty 10-15 kg/m vrtu nebo dosažení maximálního injektážního tlaku 60 barů.

Vystrojení výrubu bylo realizováno dle standardů Nové rakouské tunelovací metody. Ostění je tvořeno stříkaným betonem SB C 25/30-X0 tloušťky 400 mm vyztuženého dvěma vrstvami svařovaných sítí 8x8/150x150 mm s vyztužným obloukem BTX v každém záběru. Kromě

injektáží do předpolí je do ostění provedeno celkem 10 ks radiálních svorníků IBO R 32 délky 6,0 m s minimální únosností 250 kN. V průběhu ražby byla čelba stabilizována stříkaným betonem tl. 100 mm. Rozpojování hornin probíhalo pomocí trhacích prací se strojním dočištěním. Ražba probíhala nejdříve ve vestrojovací třídě TT5a, následně ve vestrojovací třídě TT5b.

Práce na ražbě tohoto objektu probíhaly od 18.11.2022-17.1.2023

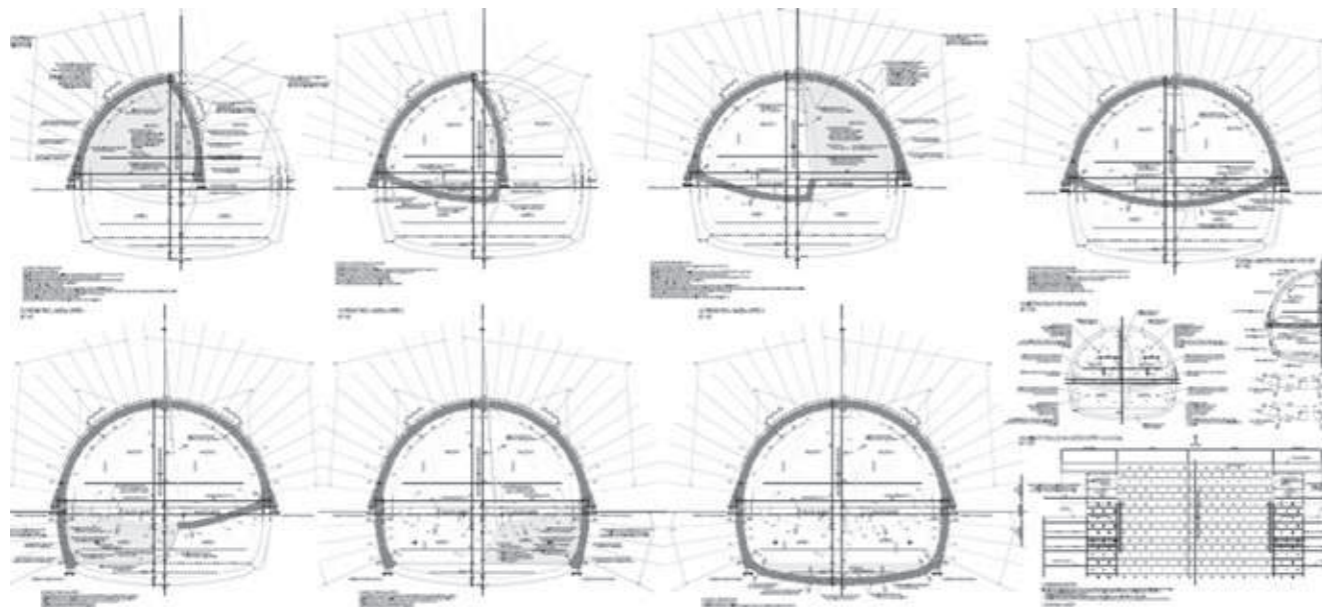


Obrázek č.1: Rozrážka vzduchotechnické štoly z přístupové štoly, na čelbě injektáž svorníků

SO 11-15 Technologický tunel

Na vzduchotechnickou štolu přímo navazuje objekt Technologického tunelu, který se skládá celkem ze tří částí. Postupně byl vyražen Technologický blok sever, technologická propojka a nakonec propojka B. Propojka B kolmo vstupuje do navazujícího objektu Obratových kolejí. Celý objekt je situován přímo pod budovou Enterprise Office Center. Ražba probíhala z důvodu ochrany nadzemních objektů s použitím chemických injektáží a se svislým členěním ražby kaloty na levý a pravý dílčí výrub (obrázek č.2). Plocha výrubu Technologického bloku sever je po kompletním dokončení 153,4 m². Během roku 2023 byla vyražena jen část svisle členěné kaloty včetně uzavření dna provizorní protiklenbou v celkové délce 50 m (Obrázek č.3). Tato část má plochu výrubu 97,16 m². Doražba opěří a dna je plánována až na rok 2024 po propojení obratových kolejí a přístupovou štolou.

Technologický blok sever, jakož i celý objekt Technologického tunelu byl ražen v technologické třídě TT5b. Vystrojení této technologické třídy spočívá v ostění ze stříkaného betonu tloušťky 450 mm pro trvalé ostění,



Obrázek č.2: Členění ražby Technologického bloku sever na dílčí výrubu

tloušťky 400 mm pro provizorní dělicí konstrukce. Stříkaný beton je vyztužen dvěma vrstvami svařovaných sítí 8x8/150x150 mm s dodatečnými příložkami průměru 16 mm s výztužným rámem BTX v každém záběru. Délka záběru je max. 1,0 m. Radiální svorníky jsou tvořeny samozávrtnými svorníky R32 délky 6,0 m vyplněnými organickominerální pryskyřicí. Před zahájením samotné ražby je v předpolí ražby horninové prostředí zlepšeno pomocí tlakových injektáží, které jsou realizovány přes čelbové vrtvy a obrysové jehly délky 8,0 m. Spotřeba injektážní směsi je uvažována 10 kg/m vrtu nebo dosažení injektážního tlaku 60 barů.

Práce na ražbách této části probíhaly od 18.1.-28.3.2023



Obrázek č.3: Výztuž provizorní protiklenby v levém dílčím výrubu

Na technologický blok sever navazuje ražba technologické propojky, která je vedena v pravotočivé zatáčce. Celková její délka je 44 m. Profil výrubu je zde již členěn horizontálně na kalotu a dno s celkovou plochou výrubu 70,86 m². Ražba je prováděna dovrchně ve stoupání 0,3 %. Vystrojení je obdobné jako u technologického bloku sever. Technologická třída ražby byla rovněž TT5b.

Objekt byl ražen v období 29.3.-15.5.2023

SO 11-28 Obratové koleje

Po dokončení technologické propojky byly zahájeny ražby objektu Obratových kolejí. Nejprve směrem vlevo ke stanici Pankrác, s odstupem několika týdnů, po dosažení potřebných odstupů, rovněž směrem vpravo k objektu SO 11-13 Demontážní komory. Délka ražby ve směru stanice Pankrác je celkem 69,6 m, směrem k Demontážní komoře 95,02 m (Obrázek č.4). Obratové koleje jsou navrženy jako dvoukolejný traťový tunel. Ražby obratových kolejí jsou svisle členěny na levý a pravý dílčí

výrub s horizontálním členěním na kalotu a dno. Odstup mezi kalotou a uzavřeným dnem v každém dílčím výrubu nesmí přesáhnout 6,0 m. Odstupy ražeb levého a pravého dílčího výrubu byly minimálně 12 m mezi uzavřeným dnem výrubu pravého a kalotou levého výrubu (Obrázek č.5).

Celková plocha výrubu obratových kolejí je 125,1 m². Levý dílčí výrub má plochu 67,98 m², pravý dílčí výrub má plochu 57,12 m².

V nadloží tohoto objektu se kromě již zmíněného objektu Enterprise Office Center nachází další administrativní budova Gemini.

Vystrojení výrubu obratových kolejí je tvořeno primárním ostěním tloušťky 450 mm trvalé ostění, 400 mm provizorní dělicí konstrukce. Stříkaný beton kvality SB C 25/30 X0 je vyztužen dvěma vrstvami svařovaných sítí 8x8/150x150 mm s výztužným obloukem BTX v každém záběru. Výrub je zajištěn radiálními samozávrtnými svorníky délky 6,0 m vyplněnými organickominerální pryskyřicí v celkovém počtu 28ks (na kompletní výrub dvoukolejného tunelu). Stabilita čelby a předstihové injektáže jsou řešeny systémově jako v ostatních objektech pomocí vrtů délky 8,0 m jak v čelbě, tak v přístroji ražby. Tyto injektážní práce se opakují vždy po čtyřech metrech ražby.

Práce na úseku ražby směrem ke stanici Pankrác probíhaly od 16.5.-11.10.2023

Práce na úseku ražby směrem k demontážní komoře probíhaly od 29.6.-01/2024

Zajímavostí ražeb směrem ke stanici Pankrác je zřízení provizorní dovrchně ražené přístupové štoly, která propojuje úroveň obratových kolejí s kalotou pravého dílčího výrubu stanice Pankrác. Z důvodu velmi rozdílných velikostí výrubu a rozdílných pracovních úrovní bylo nutné ukončit ražbu obratových kolejí 20 m před stanicí Pankrác a v pravé části obratových kolejí zřídit dovrchně raženou provizorní štolu se stoupáním 18% o ploše výrubu 34,3 m² (viz obrázek č. 6). Díky této štolě bude možné zahájit ražby eskalátorových tunelů, které propojí budoucí stanici Pankrác s povrchem pomocí třech eskalátorových tunelů. Dva eskalátorové tunely budou raženy dovrchně, jeden úpadně. Vždy se sklonem 30%. Samotné eskalátorové tunely budou realizovány až v roce 2024.



Obrázek č.4: Ražba pravého dílčího výrubu kaloty směrem k demontážní komoře



Obrázek č.5: Ražba levého dílčího výrubu kaloty směrem k demontážní komoře



Obrázek č.6: Ukončená ražba obratových kolejí směr Pankrác. Vpravo štola do úrovně kaloty stanice Pankrác

Všechny výše zmíněné ražby jsou prováděny ze zařízení staveniště PAD 1b z šachty průměru 19,9m, hloubky 25 m pomocí svislé dopravy. Svislou dopravu zajišťuje mostový jeřáb GIGA s nosností 50 t. Jeřáb s touto únosností umožňuje dopravit do podzemního díla všechny potřebné dílní stroje. Strojní sestava pro ražbu je tvořena pásovým rypadlem Liebherr 950, vrtacím vozem Epiroc E2C, strojem pro nástřik betonu Meyco Potenza, kolovým nakladačem Volvo 120, vysokozdviznými plošinami DC 16/HL a autodomíchačací pro přepravu betonu v podzemí DIECI F7000.

Závěr

Během roku 2023 bylo na tomto úseku výstavby pražského metra vyraženo celkem 307 m tunelů různých profilů. Příčné profily ražených děl se pohybují od plochy výrubu 34,3 m² do 153,4 m². V průběhu roku 2024 budou ražby postupně dokončovány a tato pracovní činnost bude nahrazena realizací definitivního ostění včetně mezilehlé foliové hydroizolace. Zahájení těchto prací bylo na části ražených tunelů patrné už v posledním měsíci roku 2023 (Obrázek č.7).



Obrázek č.7: Instalace hydroizolačního souvrství v obratových kolejích včetně ochranné betonové mazaniny.

PROVOZNI ÚSEK LD PRAŽSKÉHO METRA – ÚSEK PANKRÁC – OLBRACHTOVA – STAVEBNÍ ČÁST, SO 11-20 STANICE PANKRÁC D

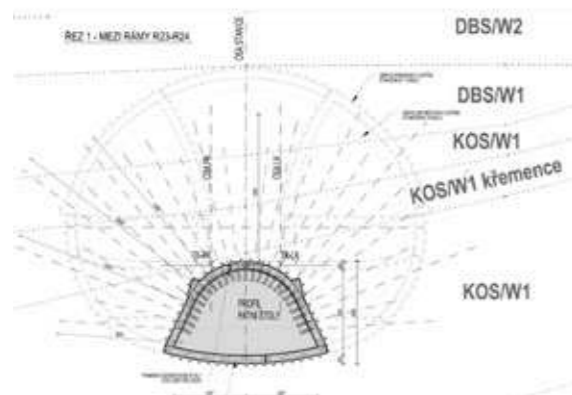
V roce 2023 pokračovaly ražby budoucí jednokolejné stanice Pankrác, a to doražením patní štoly a ražbou kaloty a dna kaloty pravého dílčího výrubu. Zároveň probíhali chemické injektáže v prostoru stanice.

Ražba patní štoly

Ražba patní štoly byla ukončena na konci února 2023 a probíhala v technologické třídě TT5b1. Posledních cca 45 m ražby probíhalo pod prosklenou budovou GEMINI. Po ukončení ražeb patní štoly byly zahájeny chemické injektáže z prostoru vyražené patní štoly do profilu stanice.

Chemické injektáže – zlepšení vlastností horninového masivu, snížení přítoků podzemní vody z patní štoly

Chemické injektáže probíhaly přes samozávrtné ocelové svorníky IBO průměru 32 mm v pravidelných rozstupech mezi výztužnými rámy patní štoly. Délky injektážních vrtů přesahovali výrub budoucí stanice Pankrác o cca 3 m a zároveň zohledňovali zastiženou geologii a to především zastižené polohy tvrdých bazaltů tj. konce vrtů končili před polohou bazaltů nebo až za ní ve vztahu k výrubu stanice (viz obrázek č.8). Pro injektáže se použili dvousložkové polyuretanové pryskyřice CarboPur s dvěma různými dobami tvrdnutí a to po cca 5 minutách a po cca 15 až 20 minutách. Kratší doba reakce se použila pro krátké vrty a delší doba tvrdnutí pro delší vrty. Celkově se proinjektovalo cca 200 t chemické směsi. Navrtalo se cca 20 km injektážních vrtů. Práce na chemických injektážích byly prováděné cca 2,5 měsíců.



Obrázek č. 8: Rozmístění vrtů pro chemickou injektáž z patní štoly



Obrázek č. 9: Vrtání vrtů pro chemickou injektáž z patní štoly

Ražba kaloty a dna kaloty pravého dílčího výrubu PDV stanice Pankrác

Po ukončení injektáží z patní štoly byla zahájena z prostoru ZS PAD4 ražba kaloty a dna kaloty pravého dílčího výrubu. Ražba probíhá dle zásad NRTM. Čelba je dělena na kalotu a dno kaloty. Délka záběru kaloty je 1 m a dna kaloty 2 m s tím, že odstup čelby kaloty od dna kaloty je max. 6 záběrů, tj. 6 m. Primární ostění kaloty má tloušťku 550 mm a dna kaloty 450 mm. Je tvořeno stříkaným betonem s křivkou náběhu pevnosti J2, ocelovými KARI sítěmi 8/150x150 mm, ocelovou přídatní výztuží průměru 12 až 25 mm a ocelovými radiálními svorníky IBO průměru 32 mm a 51 mm. Jako zajišťovací prvky byly použity ocelové jehly délky 6 m (osazeno každý druhý záběr) a čelbové kotvy délky 8 m (osazeno každý čtvrtý záběr), všechny samozávrtné IBO. Všechny vstrojovací prvky jsou vyplněny dvousložkovou organickominerální pryskyřicí CarboThix. Technologické třídy ražby byly TT5a a TT5b s tím rozdílem, že v TT5b byly přes některé jehly a čelbové kotvy prováděny tlakové chemické injektáže pomocí materiálu CarboThix s přibližnou spotřebou cca 10 kg/m vrtu.



Obrázek č. 10: Začátek ražby kaloty a dna kaloty pravého dílčího výrubu stanice Pankrác

Závěr

Ke konci roku 2023 bylo vyraženo celkem 120 m kaloty a dna kaloty pravého dílčího výrubu z celkové délky cca 130 m. Zároveň byla zahájena ražba kaloty a dna kaloty levého dílčího výrubu s obdobnými parametry jako pravý výrub. K dokončení ražeb celé jednodlné stanice Pankrác zbývá cca 70 %.

Organizace HOCHTIEF CZ, a. s.

V roce 2023 pokračovala v rámci výstavby provozního úseku I. D pražského metra v části Pankrác – Olbrachtova s ražbou mezistaničního úseku. Byly také zahájeny ražby v části stanice Olbrachtova a v závěru roku práce na izolacích a definitivních obezdívkách vzduchotechnické strojovny.

Od začátku roku 2023 pokračovala ražba levého jednokolejného tunelu směrem ke stanici Olbrachtova. Ražba byla prováděna v technologické třídě TT5a s horizontálním členěním výrubu. Nejprve se razila kalota s opěřím a s odstupem následovalo dobírání dna s uzavřením ostění na plný profil. Levý jednokolejný tunel byl kompletně doražen v celé své délce 266,778 m v květnu 2023.



Obrázek č. 11: Doukolejný tunel s rozšířením

Druhým jednokolejným tunelem, je pravý ražený jednokolejný tunel a rozplet do spojky C-D. Tunel se skládá ze dvou částí, tzv. tunelového rozpletu do spojky C-D a samotného jednokolejného traťového tunelu vedoucího až do stanice Olbrachtova. Tunel rozpletu do spojky C-D je sestaven ze tří částí. Nejprve je to tunel v profilu o.v. 7,1 m o délce 13,660 m, který přechází do tunelu profilu o.v. 5,0 m, délky 10,696 m. Poslední úsek rozpletu je tvořen dvoukolejným tunelem v profilu o.v. 3,7 m, délky 41,942 m, který je zakončen čelní stěnou rozpletu. Od tohoto místa začíná pravý ražený jednokolejný tunel, který je ukončen ve stanici Olbrachtova. Ražba byla prováděna v technologických třídách TT5a a TT5b. Pravý jednokolejný tunel byl doražen v celé své délce 271,007 m v září 2023.

Oba traťové jednokolejné tunely spojuje vzduchotechnická propojka. Tato byla vyražena z levého traťového tunelu (LTT) po ukončení ražeb LTT a vyražena souběžného úseku pravého traťového tunelu (PTT) cca 20 m za ústí VZT propojky.



Obrázek č. 12: Vzduchotechnická propojka

Na jednokolejně traťové tunely navazuje levý a pravý staniční tunel ve stanici Olbrachtova. Nejprve byla zahájena v květnu 2023 ražba levého staničního tunelu, poté ražba pravého staničního tunelu v červenci 2023. Ražba probíhala v případě levého staničního tunelu v malém a středním profilu, pravý tunel navíc zahrnuje velký profil. Ražba velkého profilu bude dokončena na začátku druhého kvartálu roku 2024. Oba tunely jsou raženy metodou NRTM s velkým důrazem na kotvení čelby, a používají se zde tlakové chemické injektáže pro minimalizaci deformací horninového prostředí. Celková délka levého již vyraženého staničního tunelu, který je v plnění spol. HOCHTIEF CZ je 113,58 m.

Mezi levým a pravým staničním tunelem Olbrachtova se rovněž provedla ražba severní propojky technologického tunelu. Ražba propojky probíhala směrem z levého do pravého staničního tunelu. Propojka byla rozdělena na průřezy jednotlivých typů, a to „Rozšíření A-I. Celková délka propojky TGT je 25,672m.

V profilu standardního jednokolejného tunelu je rovněž spojka C-D, která řeší propojení pravého traťového tunelu s provozovanou stanicí Pankrác na trase metra linky C. Ražba spojky C-D je obecně rozdělena do 3. etapy. První etapa v délce 303,7 m byla kompletně doražena v listopadu 2023 převážně v technologické třídě TT5a. Ražba druhé etapy pokračovala až do konce roku, kdy z celkových 109,75 m bylo vyraženo 43,0 m v kalotě, resp. 32,0 m ve dně.

Ražba dvoukolejného tunelu směr Pankrác pokračovala ve II. dílčím výrubu v profilu O. V. 5,0 ZES I s horizontálním a vertikálním členěním výrubu. I. dílčí výrub byl již proveden v rámci „doplňkového geologického průzkumu“. Po dokončení ražby v profilu O. V. 5,0 ZES I se ražba přesunula v rámci dvoukolejného tunelu na odstavňové tunely. Dne 13. 10. 23 byla zahájena ražba v profilu ODST IV. Ražba je prováděna v opačném směru, tedy směrem k těžní šachtě VO-OL. Po dokončení profilu ODST IV, budou následovat profily ODST III, ODDST II a jako poslední ODST I. Před samotnou ražbou odstavňových tunelů a části tunelu v profilu O. V. 5,0 ZES I bylo nutné provést zajištění budovy č. p. 1683/40 (osazení ocelových rozpěrných rámu v suterénu budovy a zřízení systému hydrostatické a optické nivelace, provedení aktivních injektáží ze tří šachet pod budovu) a zrealizovat horninové injektáže. Horninové injektáže se provedly směrem z I. (již vyraženého) dílčího výrubu především do prostoru II. dílčího výrubu v největších profilech označených ODS I. a ODS II. Tyto injektáže se prováděly prostřednictvím ocelových samozávrtných injektážních tyčí pr. 32 mm délek 6–19 m a samotná vysokotlaká injektáž proběhla injektážní směsí na bázi organicko-minerální pryskyřice s maximálním tlakem 80 bar.



Obrázek č. 13: Rozplet do jednotlivých tunelů

V roce 2023 bylo celkem vyraženo 1343 m tunelů různých profilů a rozpojeno 55.700 m³ horniny.

V roce 2024 budou dokončeny ražby pravého staničního tunelu Olbrachtova ve směru stanice Pankrác, spojky C-D, zbývajících odstavňových tunelů v rámci dvoukolejného tunelu a taktéž samotného odstavňového tunelu. Současně již budou zahájeny práce na zřízení trvalé výztuže všech vyražených tunelů.



Obrázek č. 14: Hydroizolační souvrství

Organizace ČERMÁK A HRACHOVEC a.s.

KABELOVÝ TUNEL KT ROHAN

V roce 2023 zahájila společnost Čermák a Hrachovec a.s. další etapu výstavby komplexu kabelového tunelu Karlín. Nachází se v katastrálním území Praha 8 - Karlín a navazuje na již dokončené dílo v místě šachty J37 nedaleko křižovatky Rohanského náběží a Thámovy ulice. Investorem díla je PRE distribuce a.s., projektantem KO-KA s.r.o. a zhotovitelem ražby a primárního ostění společnost Čermák a Hrachovec a.s. Stavba je realizována z jednoho místa, technické šachty J38, která je umístěna v patě svahu na rohu ulic Rohanské náběží a Vítáčkova.

Jedná se o etapu výstavby nového kabelového tunelu o celkové délce přibližně 200 m. Po vyražení tohoto úseku kabelového tunelu naváže realizace definitivní konstrukce ostění a vstrojení, po jejichž dokončení bude stavba sloužit k vedení silových kabelů 22 kV a 110 kV.

Příčný profil tunelu je podkovitého tvaru. Ražba tunelu je prováděna dovrhne pod sklonem 0,55 % v hornině tvořené záhořanskými břidlicemi v hloubce dna tunelu 21,47 m - 20,18 m a o teoretickém výrubu 10,27 m². Dle point load testu dosahuje hornina odvozených pevností v prostém tlaku 16,66 MPa - 34,62 MPa, což odpovídá pevnostní třídě R3.

Primární ostění se skládá z důlní příhradové ocelové výztuže (rámy tmu Bretex), ocelových sítí a svorníků, stříkaného betonu a zajišťovacích prvků. Po dokončení ražby a primárního zajištění stability tunelu, bude provedena trvalá (definitivní) výztuž z železobetonu zajišťující profil po celou dobu životnosti díla.

Jako optimální tunelovací metoda pro ražbu kabelových tunelů v daných proměnlivých geologických podmínkách byla zvolena ražba dle zásad NRTM (nová rakouská tunelovací metoda), využívající v maximální možné míře spolupůsobení horninového prostředí a jeho samonosnosti. Hlavní výhody a přednosti zvolené NRTM spočívají v její univerzálnosti a přizpůsobivosti technologie a jednotlivých operací na měnící se místní geologické poměry. Technologii provádění lze operativně řídit a průběžně začleňovat výsledky geotechnického monitoringu do pracovního procesu.

Rozpojování horniny je prováděno pomocí důlního kombajnu GPK - 4. Primární ostění má minimální tloušťku 250 mm, kde vnitřní a vnější krytí výztuže činí 40 mm. Průběh ražby je sledován geotechnickým monitoringem a provádění ražby je upravováno v závislosti na jeho výsledcích. Podle ČSN 73 7501 Navrhování konstrukcí ražených podzemních objektů je zařazena trasa kabelových tunelů do 3. geotechnické kategorie, tj. mezi objekty s náročnou konstrukcí prováděné ve složitých geologických podmínkách. Dle technologických tříd NRTM je úsek KT Rohan zařazen do technologické třídy 3 a technologické třídy 4.



Obrázek č. 15: Kabelový tunel KT Rohan

Organizace PRAGIS a.s.**KANALIZACE UL. PODĚBRADSKÁ**

Organizace PRAGIS a.s. v roce 2023 dokončila stavbu „Rekonstrukce kanalizace v ul. Poděbradská, Praha 9“. Z celkové délky opravy 430 m bylo v roce 2023 provedeno 176 m opravy stávající stoky 600/1100 s vlepenými čedičovými žlábkem. Dále byl v roce 2023 proveden úsek stoky v délce 148 m. Tento úsek byl rekonstruován hornickým způsobem přeražbou, kde byla definitivní stoka provedena z kameninových trub DN 300 a DN 400. V další části stoky profilu DN 300 byly provedeny lokální opravy zevnitř stoky. V závěru stavby byly dokončeny revizní kanalizační šachty v těžních šachtách, provedeny zásky a definitivní povrchy vozovky. Stavba byla předána v závěru roku 2023.



Obrázek č. 16 – Výstavba revizní kanalizační šachty v těžní šachtě

KANALIZACE UL. MOZARTOVA, DUŠKOVA

Obrázek č. 17 – Těžní šachta s rozrážkou

Organizace PRAGIS a.s. v roce 2023 zahájila stavbu „Oprava kanalizace v ul. Mozartova, Duškova, Praha 5“. Stoka bude opravena v celkové délce 44 m. V celé délce bude rekonstrukce stoky provedena hornickým způsobem přeražbou stávající stoky a provedením nové stoky profilu 700/1250 z kanalizačních cihel se žlábkem z čedičových prvků. Pro přístup do prostoru stoky bude zřízena těžní šachta hloubky 10 m s přístupovou štolou délce 3 m. V roce 2023 byla hloubena těžní šachta. Stavba bude pokračovat i v roce 2024.

Organizace EKOSTAV a.s.**ULIČNÍ VPUSTI BÁDENIHO**

Organizace Ekostav a.s. v rámci stavby „Bádeního - Hluk“ realizovala napojení uličních vpustí pod tramvajovou trať v ulici Bádeního.

Dle požadavků PVK a TSK byly realizovány 8 uličních vpustí hornickým způsobem vodorovně délky maximálně 6,5 metru v hloubkách cca 5 metrů. Většina prací byla realizována za silničního, a i tramvajového provozu.



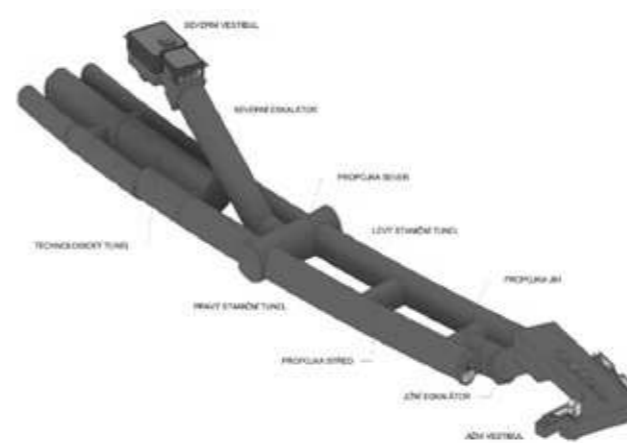
Obrázek č. 18 – Zalévání popílčkem uliční vpusti

Hloubení šachty se předpokládalo po záběrech 0,8 až max. 1,0 m, přičemž další záběr bylo možno dobírat až po úplném zajištění (vystrojení) předchozího záběru prstencem primárního ostění. (výztuž K21 + ocelové pažení Union + alt.přip. SB20). Výrub (rozpojování rostlé horniny) bylo prováděno takovým způsobem, aby byl zaručen dostatečný výkon a vyhovělo se časovému faktoru, který vymezuje stabilitu obnaženého obrýsu horninového výrubu. Ražba štoly se předpokládala po záběrech 0,8 až 1,0 m, přičemž další záběr bylo možno dobírat až po úplném zajištění předchozího záběru pomocí ocelového rámu PR1 (alt.K21 LB2)+ocelové pažení UNION (alt.SB20). Dočasná výztuž byla navržena v konečné kvalitě SB 20 (C 16/20) s náběhem pevnosti do 24 hodin (5MPa / 24 hod). Volné prostory za výztuží byly vyplněny zakládkou a v případě nadvýškovu většího jak 0,3 m stříkaným betonem a sítí. Byla vložena výztužná síť tvarovaná tak, aby pomohla roznést větší vrstvu betonu a zabránila jeho vypadávaní (tzv. „kozličky“ z KARI sítí). Při velkých tloušťkách stříkaného betonu se beton nanášel ve dvou případně více vrstvách, přičemž mezi nanášením jednotlivých vrstev muselo uplynout dostatek času na to, aby při nanášení neodpadávaly vrstvy čerstvě zabudovaného betonu.

Organizace STRABAG a.s.**METRO I.D – STANICE OLBRACHTOVA**

Stanice Olbrachtova, kterou realizuje organizace STRABAG a.s., je jedním z nejsložitějších objektů trasy I.D metra v úseku ID1a. Před samotnými ražbami tunelů a propojek stanice musela být vyhloubena přístupová šachta, jenž se postupně rozšiřuje do kuželovitého tvaru s velkými dimenzemi podzemních prostor. Tento dočasný objekt zajišťuje v určitých fázích výstavby jediný přístup do díla pro dopravu veškerého potřebného materiálu a také pro dopravu strojů a personálu. Následně je ze šachty realizován rozplet 7 tunelových rour.

Jelikož jsou veškeré ražby tunelů horizontálně a vertikálně členěné, bylo třeba po ukončení realizace šachty provést zpětný zásky do úrovně dna kaloty pro ražbu vrchní části navazujících tunelů. V praxi tak bylo cca 8 výškových metrů zpětně vyplněno vhodným materiálem pro vytvoření pevného podkladu pro nasazení potřebné mechanizace. Z této úrovně byly zahájeny práce na zajištění stropu nad tunely propojky sever (dále PS).



Obrázek č. 19 - 3D model Stanice Olbrachtova

Zahájení ražeb PS bylo zajištěno dvojitým mikro-pilotovým deštíkem (MPD) směrem na Levý staniční tunel (dále LST) v délce 18 metrů a směrem na Pravý staniční tunel (dále PST) v délce 22 metrů. Jelikož nebylo možné oba MPD realizovat skrz „těžké“ zajištění jámy, tvořené mimo jiné hustým deštíkem z IBO jehel o průměru 63 mm (byla geometrickým 3D modelem prokázána kolize až v 80 % vrtů), bylo nutné k tomuto účelu vyrazit přes tuto IBO „bariéru“ na obě strany pomocné krátké chodby (štol) v délce celkem 8 metrů, z nichž pak bylo možné zrealizovat samotný MPD.



Obrázek č. 20 - Vrtání mikro-pilotového deštíku

Vzhledem k aktuální výšce zpětného zásky v šachtě na úrovni dna kaloty Eskalátorového tunelu sever (ETS) byla tato pracovní poloha využita k zaražení kaloty ETS ze šachty v délce 3 metry.



Obrázek č. 21 - Pohled na kalotu ETS (vlevo LST střední profil)

Po ukončení MPD a zarážky pro ETS mohly být zahájeny ražby kaloty propojky sever, a to postupně na obě strany. Délka ražeb PS byla v obou směrech činila 28 metrů.



Obrázek č. 22 - Propojka Sever – doražené opěři a dno

Po jejich provedení byly zahájeny ražby samotných staničních tunelů kolmo na osu PS, a to vždy pouze v profilu kaloty s protiklenbou se zařazením ražeb do technologické třídy výrubu TT5c. Toto zařazení znamenalo i nutnost provádění vertikálního členění kaloty na kalotu 1. a kalotu 2. s vzájemným odstupem obou čelb.

V prvotně zahájeném profilu LST směr Krč (jižní směr) se do konce roku 2023 vyrazilo 57 metrů, současně se vyrazilo v LST směr Pankrác (severní směr) 5 metrů. LST směr Pankrác je jako jediný ze čtyř profilů staničních tunelů odlišný. Jedná se o střední profil s plochou výrubu cca 61 m², naproti profilům velkých staničních tunelů s plochou výrubu cca 89 m², nebo Propojky sever s plochou výrubu až 124 m².



Obrázek č. 23 - Pohled na kalotu LST směr Krč

Levý staniční tunel (LST) byl upřednostněn a ražen jako první na základě požadavku báňského projektanta z důvodu sledování vlivů ražby na zástavbu v bezprostředním okolí tunelů. LST je vzdálenější od kritického objektu „obytný dům Kovařovicova“, kde byly limity varovných stavů nastaveny na velmi přísné hodnoty. Bylo nutné prověřit účinnost zajišťovacích prvků při ražbě – především účinek tlakových chemických injektáží.

Vzhledem k pozitivním výsledkům konvergenčních měření v tunelu, a také naměřeným minimálním projevům ražeb na povrchu, bylo povoleno pokračovat v ražbách na Pravém staničním tunelu (PST).

Na podzim roku 2023 proběhla ražba PST směr Krč (jižní směr) v délce 34 metrů (konec roku 2023) a současně proběhla ražba PST směr Pankrác (severní směr) v délce 5 metrů – vždy v profilu kaloty s protiklenbou a vertikálně dělenou čelbou ve třídě TT5c.

Na základě podrobných geotechnických a geodetických měření byly zaznamenány poklesy budovy Kovařovicova, jako následek konsolidace nadloží vlivem ražeb s dosažením varovných stavů. Byly navrženy kompenzační injektáže z PST v oblasti pod budovou a jejím bezprostředním okolím. Chemické injektáže byly provedeny ve dvou fázích za sebou (s měsíčním časovým posunem), přičemž v první fázi bylo použito cca 12 tun dvousložkové chemické injektáže na bázi organicko-minerální pryskyřice aplikované do nadloží tunelů pod tlakem 60 Bar, a ve druhé fázi bylo použito cca 6 tun injektážní hmoty. Kompenzační injektáže byly vyhodnoceny jako úspěšné a hodnoty deformací byly vráceny do původních, resp. očekávaných hodnot mimo varovné stavy.



Obrázek č. 24 - Dělená kalota PST směr Krč



Obrázek č. 25 - Realizace kompenzačních injektáží

Po stabilizování nadloží tunelů probíhaly práce na ražbách kalot PST a LST ve zbytku roku 2023 plynule.

V roce 2024 se očekává dokončení ražby staničních tunelů Stanice Olbrachtova a začátek ražeb eskalátorových tunelů jih a sever (dále ETJ a ETS).

Přeložky kanalizací – pracoviště OL1 (stanice Olbrachtova)

V roce 2023 byla provedena pro potřeby výstavby vestibulu specifická přeložka zděné kanalizační stoky DN 600/1100. Stávající rušená kanalizace vedla kolizně středem ulice přes půdorys vestibulu jih stanice Olbrachtova. Vestibul je navržen jako hloubená jáma přes kompletní šíři vozovky ulice Na Strži v úseku mezi křížením s ulicí Antala Staška a ulicí Matějchova. Nová kanalizace je v jámě rozdělena na dvě samostatné větve A a B odvodňující stávající bytové objekty nacházející se na obou stranách stavební jámy. Přeložka je specifická svým provedením. Jedná se o kombinaci hloubených šachet a ražených štol, provedených činností prováděnou hornickým způsobem, u nichž ražba končí ve stěně stavební jámy. Dále pak bylo provedeno převedení kanalizačního potrubí přes podpůrné železobetonové trámy umístěné na pilotách u stěn jámy jižního vestibulu. Celkem bylo realizováno činností prováděnou hornickým způsobem přes 22m hloubených šachet a 43m ražených štol. Jedna z těchto štol byla realizována s portálem umístěným přímo v jámě jižního vestibulu.

Bezbariérové zpřístupnění stanice metra Jiřího z Poděbrad

V rámci roku 2023 realizovala organizace STRABAG a.s. poslední částí ražby bezbariérového zpřístupnění stanice metra. Jednalo se o přestupní chodbu v úrovni nástupiště, propojující schodišťovou šachtu Š2.1 a výtahovou šachtu Š2.2 s nástupištěm střední lodi stanice. Ražba chodby byla v délce 6,9 m koncipována jako oválný profil, jenž na posledních cca 2,5 m přechází do kruhového průřezu, který kopíruje tvar stávajícího ostění stanice. Skladba primárního ostění byla totožná se zbytkem díla – dvě vrstvy svařované výztuže a stříkaný beton C 20/25 s navýšenou tloušťkou až na 400 mm. Prorážka do stanice byla provedena skrz masiv-

ni železobetonovou stěnu, která původně tvořila zakončení tunelu střední lodi stanice.



Obrázek č. 26 - Pohled z výtahové šachty Š2.2 směr ke střední lodi stanice JzP

Bezprostředně po dokončení ražeb, proběhly reprofily primárního ostění a byly zahájeny práce na hydroizolačním souvrství. Pro všechny konstrukce byl zvolen uzavřený systém mezilehlé hydroizolace tvořený fólií z měkčeného PVC. Následně byly provedeny železobetonové monolitické konstrukce v mnoha pracovních krocích, jenž byly vynuceny velkým počtem tvarově odlišných profilů, jimiž je toto podzemní dílo charakteristické. Práce na definitivním ostění byly ukončeny v prosinci roku 2023.



Obrázek č. 27 - Pohled na def. ostění chodby UPCH od šachty Š1

V létě roku 2024 se očekává dokončení a předání kompletního díla, což přinese dlouho očekávané vylepšení infrastruktury a zlepšení životních podmínek pro obyvatele Prahy.

DOBÝVÁNÍ ROPY A ZEMNÍHO PLYNU, PODZEMNÍ USKLADŇOVÁNÍ ZEMNÍHO PLYNU

Ropa je na jižní Moravě významnou strategickou surovinou, i když pokrývá spotřebu v České republice pouhými 4 %. Podíl tuzemské produkce zemního plynu pokrývá v posledních letech pouze necelá 2 % domácí spotřeby. V současné době se dobýváním ropy, resp. zemního plynu v České republice zabývají organizace MND a.s., LAMA GAS & OIL s.r.o., UNIGEO a.s., Green Gas DPB, a.s., UNIMASTER spol. s r.o. a Lomenská těžební s.r.o.

Organizace MND a.s. je společností zabývající se průzkumem, vyhledáváním a dobýváním ropy a zemního plynu na území České republiky i ve světě, a obchodováním s těmito komoditami. Další oblastí je vyhledávání a průzkum podzemních struktur ukládání zemního plynu a CO₂. MND a.s. navazuje na více než stoletou tradici dobývání ropy a zemního plynu na území jižní Moravy. V současnosti dodává skupina MND Plyn z první ruky® a elektřinu nejen obchodníkům, ale také koncovým zákazníkům, domácnostem. Od roku 2014 působí v oblasti průzkumu a těžby ropy a plynu na Ukrajině.

Pro organizaci MND a.s., byly průběhu roku 2023 bylo odvrtno 5 průzkumných vrtů a 1 otvirkový vrt. Proběhlo celkem 14 podzemních oprav sond, 13 generálních oprav sond, 21 likvidací sond, 2 generální opravy vrtů, 1 likvidace vrtu a 16 testování vrtů/sond mobilní separační testovací jednotkou.

V roce 2023 v průzkumném území Břeclav I společnost LAMA GAS & OIL s.r.o. pokračovala v dílčím geologickém zhodnocení formou reinterpretace realizované seismiky a výsledků karotážního měření ze stávajících vrtů se zaměřením na sedimenty spodní části sarmatu, svrchního a středního badenu. Byly hodnoceny perspektivy oblasti z hlediska dalšího vrtání pro vyhledávání a těžební průzkum vycházející z výsledků geologických prací na těžebně-průzkumném vrtu Břeclav-42. Na základě něhož byly vyhodnoceny nové cíle v rámci sarmatu a svrchního badenu, které by měly potvrdit nově připravované těžebně-průzkumné vrty plánované k realizaci v následujícím roce.

Společnost LAMA GAS & OIL s.r.o. provedla a provádí na svých sondách řadu čerpacích zkoušek na nově otevřených obzorech. V roce 2023 byly provedeny tři opravy sond Břeclav-35, Břeclav-39 a Břeclav-42 s přechodem na vyšší obzor. U sond Břeclav-39 a Břeclav-42 byly u nově otevřených obzorů při čerpacích zkouškách získán přítok zemního plynu, z nichž jeden z obzorů potvrdil přítomnost zemního plynu ve vyšších částech ložiska Břeclav 8.

Na průzkumných územích Salaš bylo provedeno geologické přehodnocení 2D a 3D seismiky v kombinaci s reinterpretací karotážního měření stávajících průzkumných vrtů se zaměřením na nadstavbové zpracování seismiky. Na základě výsledků je připraven projekt geologických prací vyhledávacího vrtu Roštín-3, jehož úkolem bude ověřit plynonosnost vyčleněné elevační struktury na úrovni krystalinika a bazálních klastik karpátu v nadcházejících letech.

Domácí spotřebu zemního plynu z cca 98 % zajišťuje dovoz. Vyrovnavání sezónních výkyvů ve spotřebě zajišťují podzemní zásobníky plynu. Současná kapacita podzemních zásobníků plynu v České republice přesahuje 3 mld. m³.

Na území České republiky je v současné době provozováno devět podzemních zásobníků zemního plynu, jejich provozovateli jsou organizace Gas Storage CZ, s.r.o., MND Energy Storage a.s., Moravia Gas Storage a.s. a SPP Storage, s.r.o.

Společnost Gas Storage CZ, s.r.o je největším provozovatelem podzemních zásobníků zemního plynu v České republice. Od 18. září 2023 je vlastníkem společnosti akciová společnost ČEPS a.s. Ke stejnému datu došlo ke změně obchodního jména firmy z RWE Gas Storage CZ, s.r.o. na Gas Storage CZ, s.r.o.

Společnost provozuje celkem šest podzemních zásobníků zemního plynu (PZP) v lokalitách Dolní Dunajovice, Tvrdonice, Lobodice, Štramberk, Třanovice a v Hájích (u Příbrami) na principu virtuálního zásobníku plynu o celkové kapacitě 2,712 mld. m³ provozního objemu.

Pět z uvedených PZP se nachází na Moravě, kde se pro uskladnění zemního plynu využívají přirozené geologické struktury po primárních zdrojích zemního plynu a ropy resp. zásobník aquiferového typu (PZP

Lobodice). Šestý zásobník zemního plynu Háje u Příbrami se nachází v Čechách a je kavernového typu.

Společnost Gas Storage CZ, s.r.o. provozuje rovněž akreditovanou zkušební laboratoř Testlab Geo-Services, která provádí chromatografické a izotopické analýzy zemního plynu.

V roce 2023 bylo vtlačeno a odebráno na všech PZP kumulativně následující množství energie a současně objemové množství zemního plynu:

PZP ČR RWE Gas Storage CZ s.r.o.	Vtlačeno	Odebráno	Zásoba k 31.12.2022	Počet pracovníků
kWh	28 800 644 646	17 973 869 570	25 419 642 306	263
m ³	2 683 658 638	1 679 007 265	2 368 002 222	

Dalšími aktivitami v roce 2023, díky kterým se opět zvýšila bezpečnost a spolehlivost provozů zásobníků byly:

- Na PZP Dolní Dunajovice byl uveden do provozu po komplexních zkouškách nový diagnostický systém monitorování chodu reciprocálních kompresorů plynu BK 1 až 4,
- Na PZP Tvrdonice proběhla realizace stavby výměny vzduchových chladičů plynu a V/V armatur. Uvedení nových chladičů do provozu je plánováno cca v dubnu 2024.
- Na PZP Štramberk bylo realizováno napojení nové 22 kV přípojky pro nový elektro pohon plynového kompresoru. Kompletní nový set pohonu kompresoru (instalován v 2022) byl následně uveden do provozu a proběhl zkušební provoz s ověřením projektovaných garančních parametrů s pozitivním výsledkem,
- Na PZP Třanovice byl instalován a uveden do provozu systém anti-icing turbokompresorů Solar,
- Na PZP Lobodice byl vyměněn řídicí systém PZP za systém DeltaV a PZP byl uveden úspěšně do provozu dle schválených parametrů projektu.
- Na PZP Háje proběhla rekonstrukce systému CCTV a perimetrické ochrany PZP.

A rovněž i v roce 2023 proběhla řada podzemních oprav sond napříč provozu. Všechny provozní sondy jsou již vybaveny podpovrchovým bezpečnostním ventilem.



Chladiče kompresorů na PZP Tvrdonice

MND Energy Storage a.s. je vlastníkem a provozovatelem podzemního zásobníku Uhřetice. Geologické a technické parametry tohoto zásobníku umožňují skladovat směs zemního plynu s H₂, umožňují tedy skladovat do vodíku transformovanou elektrickou energii. Zásobník Uhřetice se tak stává zařízením pro skladování takzvané čisté energie – Energy Storage Uhřetice. Energy Storage Uhřetice patří k nejflexibilnější zásobníkům v ČR, který kromě standardních obchodních produktů, nabízí pro své zákazníky garantovaný přístup do tranzitní sítě společnosti Net4Gas.

MND Energy Storage a.s. nabízí skladování až 3,5 TWh s nárůstem na 3,7 TWh energie v horizontu roku 2030. MND Energy Storage a.s. dále nabízí svým zákazníkům možnost přímého plnění Bezpečnostního Standardu Dodávek bez prostředníků, nabízí tak bezprostřední plnění příslušné legislativy ČR. Společnost MND Energy Storage je držitelem certifikátů integrovaného systému managementu dle norem ČSN EN ISO 14 001:2016 a ČSN ISO 45 001:2018.



PZP Uhřice

Organizace Moravia Gas Storage a.s. je provozovatel podzemního zásobníku Dambořice.

Organizace SPP Storage je společnost s dlouholetými zkušenostmi v oblasti skladování zemního plynu, provozující podzemní zásobník plynu v Dolních Bojanovicích. Tento byl vybudován v roce 1999 v jedné z nejvýznamnějších ropo-plynových lokalit v České republice. Jeho výstavba probíhala v několika etapách, s postupným nárůstem skladovací kapacity na současnou úroveň 6,94 TWh. SPP Storage a.s. jako spolehlivý partner působí na trhu jako poskytovatel služby skladování zemního plynu již více než 20 let a její obchodní aktivity se vyznačují vysokou úrovní bezpečnosti a společenské odpovědnosti. Společnost pravidelně zavádí inovace v oblasti technologií a využívá světové trendy ke zvýšení kvality svých služeb.

Technologie PZP umožňuje provozování zásobníku v režimu vtlačení a odběru plynu. Vtláčení a odběr plynu probíhá z a do VVTL plynovodu DN 700 PN 80, kterým je PZP Dolní Bojanovice propojen na MS Brodské (cca 30 km).

Společnost SPP Storage připravuje poskytování služby přeshraničního uskladnění plynu doposud jako první v České republice. Tento typ zásobníku je specifický tím, že je připojen vlastní infrastrukturou (plynovodem) k přepravním soustavám více států.

Společnost MND Drilling & Services a.s. je vrtný kontraktor s mezinárodními aktivitami v celé řadě evropských zemí poskytující komplexní služby při vrtní a vystrojování průzkumných a těžebních vrtů na ropu, zemní plyn, hydro a geotermálních vrtů a vrtů pro podzemní zásobníky plynu. K jejím činnostem patří podzemní i nadzemní opravy všech typů sond, likvidace, relikvidace a revitalizace starých nebo vytěžených sond, karotážní měření ve vrtech a výzkum sond včetně slickline operací, perforační práce – trhací práce malého rozsahu ve vrtech a sondách, cementace řídicích, úvodních a těžebních kolon a cementace izolačních, likvidací či úhybových mostků a výrobu zařízení na ústí vrtů a produkčních křížů do 70 MPa dle API Spec. 6 A. Společnost je držitelem certifikátu systému řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001, certifikátu environmentálního systému řízení dle ČSN EN ISO 14001 a certifikátu systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001. Od roku 1999 je společnost členem mezinárodní asociace vrtných kontraktorů – IADC. Vrtné a POS práce pro mateřskou společnost MND a.s., vrtné a POS práce v Maďarsku, Chorvatsku, Německu, Itálii a Francii.



1.2 PROVÁDĚNÍ TRHACÍCH PRACÍ

SPOLEČNOST PRO TRHACÍ TECHNIKU A PYROTECHNIKU

Společnost pro trhací techniku a pyrotechniku (dále jen STTP) je dobrovolné a nezávislé sdružení technických vedoucích odstřelů, střelců, odpalovačů ohňostrojů, oborových studentů a dalších osob nakládajících s výbušninami. STTP je členem Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS) a European Federation of Explosives Engineers (EFEE).

Dlouhodobě pracuje na vzdělávacím procesu odborné veřejnosti pořádáním každoročních specializovaných mezinárodních konferencí Trhací technika a pyrotechnika, na které jsou prezentovány legislativní novinky, moderní prostředky vrtné a trhací techniky a zajímavosti z realizací trhacích prací.

Členové STTP se také podílejí jako externí lektori na předávání svých znalostí a zkušeností při licenčním studiu „Rozpojování hornin výbuchem“, organizovaným Univerzitou Pardubice. V posledních letech jsme iniciovali a aktivně se podíleli na transformaci licenčního studia, aby jeho absolventi byli komplexněji připraveni k přezkoušení komisí Českého báňského úřadu při získání oprávnění technického vedoucího odstřelů.

Další, praktická forma vzdělávání byla v posledních letech organizována formou zahraničních zájezdů do Rakouska a Polska, kde se naši členové seznámili s prováděním trhacích prací na povrchu i v podzemí, a s dalšími historickými i moderními způsoby hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

STTP každoročně vydává dvě čísla odborně vzdělávacího časopisu Trhací technika a pyrotechnika. Časopis je určen nejen pro členy STTP, ale je distribuován kromě veřejných knihoven i do těžebních organizací, státních organizací ale i do škol a dalším subjektům za účelem posílení obecného povědomí odborné i laické veřejnosti o problematice a vývoji oboru trhací techniky.

V neposlední řadě se STTP podílí na připomínkování návrhů legislativy související s trhacími pracemi. Tuto spolupráci se státní báňskou správou považujeme za podstatnou a velmi důležitou, jelikož znění nové legislativy bude ovlivňovat naši činnost, např. možnost změn v generálních technických projektech odstřelů. Chceme se aktivněji podílet na připravované legislativě a jsme připraveni zúčastnit se této přípravy již od počáteční fáze. Jsme přesvědčeni o přínosu zapojení odborné veřejnosti při přípravě novel zákonů a vyhlášek, a rádi poskytneme zpětnou vazbu na základě zkušeností z každodenního života.

Již řadu let apelujeme na implementaci ustanovení o možnosti změn v generálních technických projektech odstřelů, jelikož v České republice existuje mnoho těžebních lokalit se staršími dokumentacemi, které neobsahují např. moderní prvky trhací techniky, a tyto nelze používat! A v těchto lokalitách jsme tudíž nuceni provádět trhací práce dle původní „zastaralé“ dokumentace. Proto se chceme aktivněji podílet na připravované legislativě a jsme připraveni zúčastnit se této přípravy již od počáteční fáze. Jsme přesvědčeni o nutnosti zapojení odborné veřejnosti při přípravě novel zákonů a vyhlášek, neboť ti, kteří s výbušninami pracují, jsou schopni poskytnout zpětnou vazbu na základě zkušeností z každodenního života.

Demolice komínu ELEKTRÁRNY PRUNĚŘOV I.

Po odstavení elektrárny Pruněřov I. z provozu byla zahájena její demontáž pro uvolnění prostoru pro další využití. Elektrárna Pruněřov I. byla uvedena do provozu koncem šedesátých let minulého století. Její instalovaný výkon činil 660 MW. Součástí stavby byl železobetonový komín o celkové výšce 200 metrů.

Demolice komínu byla provedena po ukončení demolice okolních staveb tak, aby nedocházelo k vzájemnému míchání jednotlivých druhů odpadů, tj. aby nedošlo k položení betonového dřívku komínu do ocelových konstrukcí kotelen a strojoven elektrárny.

Vlastní komín (průměr komínu u paty 15,0 metrů, v koruně 8,0 metrů, těleso komínu bylo provedeno z monolitického betonu, založené na válcovém betonovém podstavci) o výšce 200 metrů a hmotnosti okolo 15 tisíc tun železobetonu představoval výzvu, protože v těsném sousedství je v provozu další elektrárna, Pruněřov II. (instalovaný výkon 1050 MW). Tato elektrárna je vybavena vysokoobrátkovým soustrojím parních turbín s vysokou citlivostí na otřesy. Možnost krátkodobého od-

stavení elektrárny během demolice komínu byla z ekonomických i technických důvodů vyloučena.

Pro odstranění komínu bylo navrženo technické řešení, které pracovalo s postupným odstřelem komínového tělesa pro snížení hmotnosti jednotlivých částí, dopadajících na povrch. Tento postup zajistil snížení hodnoty otřesu v oblasti elektrárny Pruněřov II. tak, aby bylo vyloučeno poškození či ohrožení soustrojí parních turbín v provozu.

Vlastní technické řešení spočívalo v provedení výškového destruktivního řezu v oblasti ochozu ve výšce +150 metrů nad terénem, jehož úkolem bylo oddělení horní části komínu. Po oddělení horní části a jeho dopadu na zem byl proveden odstřel zbylé části dřívku komínu. Tímto optřením bylo docíleno jednak snížení pádové hmotnosti horní části komínu, tak i snížení dopadové rychlosti dolní části.

Ve výškovém destruktivním řezu bylo provedeno celkem 177 vývrtů a nabit 53,1 kg trhavin. V hlavním destruktivním řezu ve výšce +4 metry nad terénem bylo odvrtno celkem 359 vývrtů a nabit 206,9 kg trhavin.

Demolice byla provedena 23.6.2023 s tím, že projektované parametry byly ověřeny provedením a otřes na soustrojí elektrárny Pruněřov II. nedosáhl ani předpokládaných hodnot. Trhací práce provedla společnost Metrostav TBR a.s. dodavatelky pro STRIX Chomutov a.s.



<https://www.youtube.com/watch?v=v2RD77AcIkg&t=2s>

2. STÁTNÍ ORGÁNY A JEJICH PŮSOBNÍ V HORNICTVÍ

2.1 STÁTNÍ BÁŇSKÁ SPRÁVA

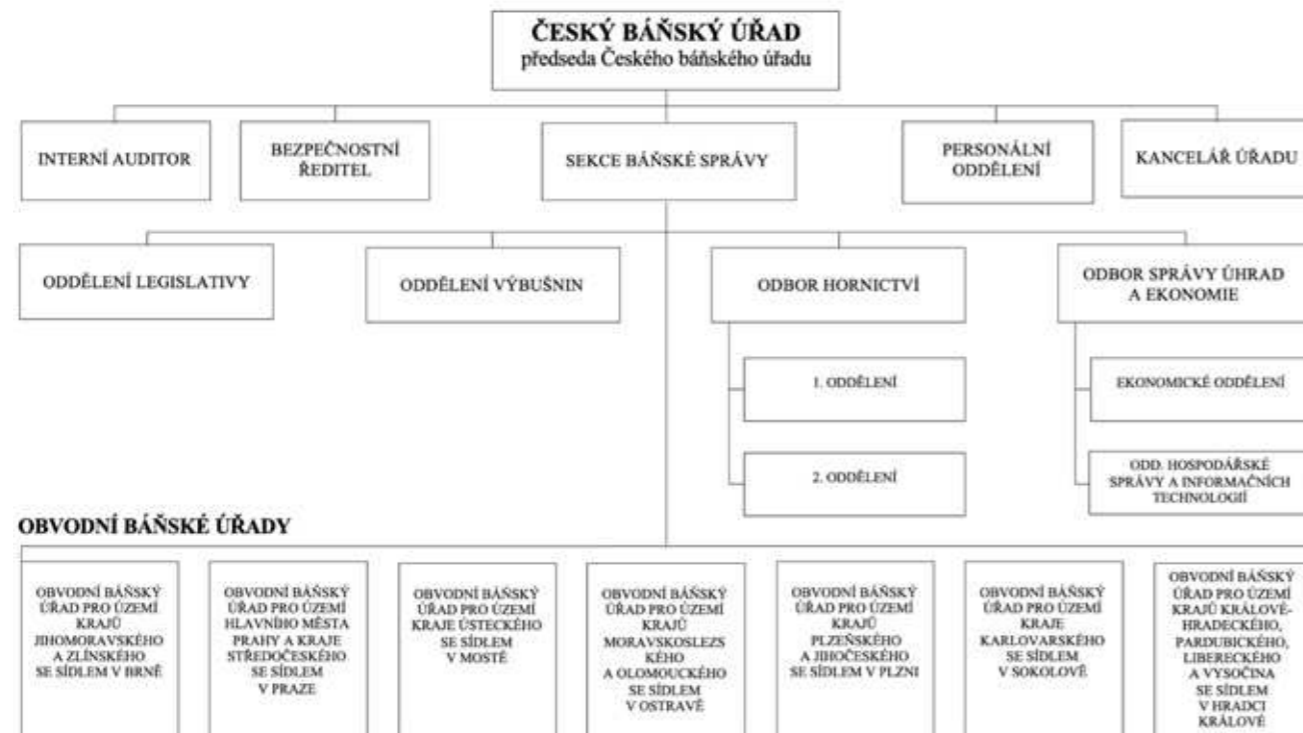
2.1.1 PŘEDMĚT ČINNOSTI A ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

PŘEDMĚT ČINNOSTI ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD

Předmět činnosti je podrobně uveden v § 40 zákona č. 61/1988 Sb. Český báňský úřad zejména:

- řídí výkon státní báňské správy a činnost obvodních báňských úřadů a rozhoduje o odvoláních proti jejich rozhodnutím,
- plní úkoly vrchního dozoru orgánů státní báňské správy,
- ukládá opatření k zajištění hospodárneho využívání ložisek nerostů, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu,
- provádí prověrky pracovišť, činností a technických zařízení a při tom zjišťuje, jak obvodní báňské úřady plní povinnosti vyplývající pro ně z horního zákona, zákona č. 61/1988 Sb. a předpisů vydaných na jejich základě,
- vydává osvědčení o odborné způsobilosti k výkonu funkcí závodního dolu, závodního lomu s roční těžbou nad 500 000 t, technického vedoucího odstřelu a hlavního důlního měřiče a vede evidenci o vydávaných osvědčeních,
- povoluje nabývání, předávání, vývoz, dovoz a tranzit výbušnin přes území České republiky,
- dává souhlas ke zřízení, popřípadě nařizuje zřízení hlavních báňských záchranných stanic, stanoví jejich sídla a vymezuje jejich působnost, schvaluje jejich služební řády, určuje podmínky pro ustanovení do funkce a prověřuje odbornou způsobilost jejich vedoucích pracovníků a dohlíží na stav, organizaci a vybavení hlavních báňských záchranných stanic; může též s ohledem na povahu prací, jejich rizikovitost a s přihlédnutím k místním podmínkám nařídít, aby organizace při činnosti prováděné hornickým způsobem zajistila báňskou záchrannou službu,

- vede souhrnnou evidenci dobývacích prostorů a jejich změn, provozovaných hlavních důlních děl a oprávnění pro hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem,
- povoluje jednotlivé druhy výbušnin k prvnímu použití v rizikových podmínkách a v rizikovém prostředí,
- stanoví zvláštní podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu včetně bezpečnosti používaných vyhrazených i ostatních technických zařízení,
- plní úkoly nadřízeného správce daně podle daňového řádu a vydává tiskopisy pro přiznání k úhradám podle horního zákona,
- zpracovává v součinnosti s hlavním hygienikem koncepci bezpečnosti a ochrany zdraví při hornické činnosti v dolech,
- vydává právní předpisy k provedení horního zákona, zákona o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, a zajišťuje sladování horních předpisů České republiky s právem EU,
- vydává stanoviska k politice územního rozvoje a k zásadám územního rozvoje,
- přiděluje trojmístný kód místu výroby podle zákona č. 83/2013 Sb., o označování a sledovatelnosti výbušnin pro civilní použití, a rozhoduje o odvoláních proti rozhodnutím obvodních báňských úřadů vydaným podle tohoto zákona,
- plní úkoly členského státu EU vůči Evropské komisi a rozhoduje o odvoláních proti rozhodnutím vydaným obvodními báňskými úřady podle zákona o prekurzorech výbušnin.



OBVODNÍ BÁŇSKÉ ÚŘADY

Předmět činnosti je podrobně uveden v § 41 zákona č. 61/1988 Sb. Obvodní báňské úřady zejména:

- vykonávají vrchní dozor nad bezpečností práce a provozu v organizacích provádějících hornickou činnost a činnost prováděnou hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami,
- vykonávají kontrolní činnost v oblasti bezpečnosti práce a provozu v dozorovaných organizacích,
- povolují otvírku, přípravu a dobývání výhradních ložisek a ve stanovených případech vyhledávání a průzkum ložisek důlními díly; před zastavením provozu v důlních dílech a lomech povolují jejich zajištění nebo povolují likvidaci hlavních důlních děl a lomů,
- povolují dobývání ložisek nevyhrazených nerostů,
- povolují zvláštní zásahy do zemské kůry a zajištění nebo likvidaci starých důlních děl,
- povolují trhací a ohňostrojné práce,
- zjišťují na místě zdroje, příčiny a následky smrtelných a závažných úrazů a mimořádných událostí a stanoví opatření proti jejich opakování,
- prověřují zkouškami znalost předpisů u pracovníků, kterou tito pracovníci potřebují k výkonu řídicích a kontrolních funkcí; posuzují

odbornou způsobilost pracovníků k výkonu vybraných funkcí a vydávají jim osvědčení nebo oprávnění k výkonu funkcí, popřípadě jim tato osvědčení nebo oprávnění odnímají,

- vedou evidenci podzemních objektů,
- stanovují, mění nebo ruší dobývací prostory,
- vykonávají správu úhrad z dobývacích prostorů a z vydobytých nerostů výhradních ložisek,
- schvalují návrhy na vytvoření finančních rezerv pro vypořádání důlních škod a na provedení sanace a rekultivace pozemků dotčených dobýváním výhradních ložisek a schvalují návrhy na jejich čerpání,
- kontrolují vytváření finančních rezerv pro vypořádání důlních škod a pro sanaci a rekultivaci pozemků dotčených dobýváním výhradních ložisek.
- vykonávají kontrolu dodržování některých povinností hospodářských subjektů a on-line tržišť souvisejících se zpřístupňováním prekurzorů výbušnin a souvisejících s odhalováním a oznamováním podezřelých transakcí s prekurzory výbušnin,
- projednávají vybrané přestupky na úseku prekurzorů výbušnin.



Obvody působnosti obvodních báňských úřadů jsou stanoveny:


- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského

- Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického, Libereckého a Vysočina
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého

2.1.2 PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH ÚŘADŮ

ČESKÝ BÁŇSKÝ ÚŘAD

✉ Kozí 4
110 01 Praha 1 - Staré Město
[110 01 Praha 1, P.O. BOX 140]
IČ: 00025844

☎ 221 775 a koncové trojčíslí účastníka - jinak:
221 775 311 (ústředna)
221 775 363
podatelna@cbusbs.cz  ID rn6aas6
www.cbusbs.cz (od 1. ledna 2024 dochází
k přechodu na novou doménu cbu.gov.cz.)



Ing. Martin ŠTEMBERKA, Ph.D.
předseda ČBÚ

JUDr. Pavel DVORÁK
ředitel kanceláře úřadu

JUDr. Ing. Ladislav SVOBODA
poradce předsedy ČBÚ

Ing. František ŠEVČÍK
poradce předsedy ČBÚ

Dita PANOŠKOVÁ
asistentka předsedy ČBÚ

Marta FIALOVÁ
asistentka ředitele kanceláře úřadu



Ing. Radim MŽYK
zástupce předsedy – ředitel sekce
báňské správy
Andrea ŠIMÁNKOVÁ
asistentka ředitele sekce báňské správy

Ing. Adriána MALÍŘOVÁ
interní audit
Ing. Viktor KŘIVONOSKA
bezpečnostní ředitel

Personální oddělení
Mgr. Martina KOSTKOVÁ
vedoucí oddělení
Bc. Petra MOKRÁ
Mgr. Michaela HLUCHNÍKOVÁ
personalistky
Věra LOSKOTOVÁ
mzdová účetní

SEKCE BÁŇSKÉ SPRÁVY

ODBOR HORNICTVÍ

Ing. Dušan HAVEL, MPA
- ředitel odboru hornictví



vedoucí 1. oddělení
ústřední báňští inspektori

1. oddělení
Ing. Michaela VACHTLOVÁ, Ph.D.
Ing. Petr ANTOSZYK
Ing. Jiří FIEDOR
Ing. Boris DVORÁČEK
Ing. Miroslav HAKL, Ph.D.
RNDr. Marcela BLAHUTOVÁ
Ing. Petr LUŇÁK
Ing. Bc. Bohuslav MACHEK, Ph.D.
Ing. Zinka TIETZOVÁ

Irena ISMAIL
- asistentka ředitele odboru hornictví

SEKCE BÁŇSKÉ SPRÁVY

2. oddělení

Ing. Martin MALÍŘ
- vedoucí 2. oddělení



ústřední báňští inspektori

Ing. Zbyšek FOLWARCZNY, MBA
Ing. Tomáš JANOUŠEK
Ing. Petr KASTNER
Ing. Roman KOLATEK, MBA
Ing. Petr KRÍSTEK
Ing. Vojtěch MONSPORT

Oddělení výbušnin

Ing. Michal ROHÁČ, Ph.D.
- vedoucí oddělení výbušnin



ústřední báňský inspektor
- zástupce vedoucího oddělení
výbušnin

Ing. Josef SLOVÁK
Ing. Miroslav BARBUŠIN
Ing. Zdeněk LHOTSKÝ, MBA
Ing. Josef TUREK
Ing. Marek LHOŤAN

Jana VANDASOVÁ
- asistentka vedoucího oddělení výbušnin

Oddělení legislativy

PhDr. JUDr. Vítězslav URBANEC, Ph.D.
- vedoucí oddělení legislativy



právník-legislativec,
- zástupce vedoucího
oddělení legislativy
právník-legislativec

JUDr. Ladislav ŠOUŠA
Mgr. Hana STAŇKOVÁ
Mgr. Jakub SUCHOMEL
Mgr. Zuzana TOUSKOVÁ
Mgr. Michaela VOTÁPKOVÁ
JUDr. Lenka ŽÁKOVÁ

Alena SMÁHOVÁ
- asistentka vedoucího
oddělení legislativy

referentka pro veřejné investování
a veřejné zakázky

Mgr. Jana MORAVCOVÁ

ODBOR SPRÁVY ÚHRAD A EKONOMIE

Ing. Miluše HŮLOVÁ
- ředitelka odboru správy úhrad
a ekonomie



Ekonomické oddělení

vedoucí ekonomického oddělení
referentka státní správy
referentka báňské správy
účetní
Bc. Jitka SOKOLOVÁ
Ing. Bc. Alena MŽYKOVÁ
Marcela ŠURINOVÁ SOUKUPOVÁ
Lenka KOLÁŘOVÁ
Anna MAREŠOVÁ VINKLÁŘOVÁ

Ludmila ZEWELOVÁ
- asistentka ředitelky
odboru správy úhrad a ekonomie

Oddělení hospodářské správy a informačních technologií

Ing. Barbora ZELENKOVÁ
- vedoucí oddělení hospodářské správy
a informačních technologií

referent majetkové správy
správce informačních
technologií
informatik - metodik
administrativní pracovnice
řidič

Petr THON
Dana ŠÍROVÁ
Jiří PAČES
Stanislav SLAVÍK
Ing. Martin HONS
Hana BARBUŠINOVÁ
Milena ANTOSZYKOVÁ
Ing. Bc. Vasil JANKIV

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ JIHMORAVSKÉHO A ZLÍNSKÉHO

✉ Obvodní báňský úřad v Brně
Cejl 13
601 42 Brno

☎ 545 567 022, 545 567 011
☎ 545 567 020
✉ podatelna.brno@cbusbs.cz (od 1. ledna 2024
dochází k přechodu na novou doménu cbu.gov.cz.)

 ID 95zadt

Ing. Jan BROTHÁNEK
předseda OBÚ



obvodní báňský inspektor,
zástupce předsedy OBÚ

obvodní báňští inspektoři

referent báňské správy

- báňské úhrady

asistentka předsedy

Ing. Jiří ŠTASTNÝ

Ing. Monika BISKUPOVÁ
Ing. Karel KLOBÁSA
Mgr. Jan KREJČÍ
Ing. Zbyněk PARMA
Ing. Renáta PŘÍKAZSKÁ
Ing. Vladimír ŠABATKA
Ing. Marek VAVROUCH
Ing. Martin VOZKA

Ing. Jaroslav MALOŇ

Dana LINHARTOVÁ

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY A KRAJE STŘEDOČESKÉHO

✉ Obvodní báňský úřad v Praze
Kozí 4
110 01 Praha 1 - Staré Město
[110 01 Praha 1, P.O.BOX 31]

☎ 221 775 372
☎ 221 775 367
✉ podatelna.obupraha@cbusbs.cz

 ID ixaaduf

Ing. Dalibor TICHÝ
předseda OBÚ



obvodní báňský inspektor,
zástupce předsedy OBÚ

obvodní báňští inspektoři

právník-legislativec

referentka báňské správy

referentka báňské správy

- báňské úhrady

asistentka předsedy

Ing. Vlastimil NELIBA

Ing. Igor DEGTJAREV
Ing. David KOUPA
Ing. Jan KREČMER
Ing. Štěpán MATULA
Ing. František ONDRUŠ
Ing. Josef PROS
Ing. Lubomír ROLNÍK
Ing. Ivo SLADKÝ

Mgr. Oldřich NEUBERT

Bc. Helena TOMKOVÁ

Jitka TŮMOVÁ

Ing. Eva ŠPERLOVÁ

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJE ÚSTECKÉHO

✉ Obvodní báňský úřad v Mostě
ul. U Města Chersonu 1429
434 01 Most

☎ 476 140 760
✉ podatelna.most@cbusbs.cz

 ID 4huadu8

JUDr. Ing. Miloš MATZ, Ph.D.
předseda OBÚ



vedoucí I. oddělení,
zástupce předsedy OBÚ

vedoucí II. oddělení

obvodní báňští inspektoři

referentka báňské správy

- báňské úhrady

referentka majetkové správy

asistentka předsedy

Ing. Jiří VARADY, Ph.D.

Ing. Vratislav PROCHÁZKA

Ing. Milan BAIL
Ing. Lenka GUBANIOVÁ
Ing. Václav HÁJEK
Ing. Miroslav KURKA, Ph.D.
Ing. Tomáš LANG
Ing. Lenka MAULEOVÁ
Ing. Václav NOVÁK
Ing. René NEZBEDA
Ing. Radovan REINER
Ing. Pavel STANĚK

Ing. Margita SALADIÁKOVÁ

Eliška TURKOVÁ

Věra EMINGEROVÁ

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ MORAVSKOSLEZSKÉHO A OLOMOUCKÉHO

✉ Obvodní báňský úřad v Ostravě
Veleslavínova 18
702 00 Ostrava - Mor. Ostrava
[702 00 Ostrava 1, P.O. BOX 103]

☎ 596 100 200
☎ 596 111 805
✉ podatelna.ostrava@cbusbs.cz

 ID da5adv2

Ing. Bc. Libor HROCH
předseda OBÚ



vedoucí oddělení
povrchového dobývání,
zástupce předsedy OBÚ

vedoucí oddělení
hlubinného dobývání

obvodní báňští inspektoři

referentka báňské správy

- báňské úhrady

referentka majetkové správy

asistentka předsedy

Ing. Ivo TEICHMANN

Ing. Zdeněk NELHYBEL

Ing. Aleš FOLWARCZNY

Ing. Roman FRANEK

Ing. František HECZEK

Ing. Radúz KLIKA, Ph.D.

Ing. Petr KOŠÁK

Ing. Luboš KRPELAN

Ing. Marek KUČERA

Ing. Bc. Karel MRÁZEK

Ing. Luboslav POMOTHY

Ing. Ivan SOUKUP

Ing. Rostislav ŠIMŠÁLEK

Ing. Roman ŠMÍD

Bc. Kateřina PETERKOVÁ

Alexandra HRBÁČOVÁ

Dana SLONKOVÁ

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO

✉ Obvodní báňský úřad v Plzni
Hřímálého 2730/11,
301 00 Plzeň

☎ 377 850 401
☎ 377 850 402
✉ podatelna.plzen@cbusbs.cz

 ID m4eadvu

Ing. Kamil ŠMIDA
předseda OBÚ



obvodní báňský inspektor,
zástupce předsedy OBÚ

obvodní báňští inspektoři

referentka báňské správy

- báňské úhrady

referentka majetkové správy

asistentka předsedy

Ing. Marek DOLEJŠ

Ing. Jan BLAHOŽ

Ing. Dušan ERNEST

Ing. Pavel JIRAN

Ing. Josef KOTRBATÝ

Mgr. Tomáš KVÍDERA

Ing. Petr MILETÍNSKÝ

Eva SOUHRADOVÁ

Ing. Valentin ŠEDIVEC

Renáta NOVÁKOVÁ

Jaroslava KLASNOVÁ

Hana KUDLIČOVÁ

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJE KARLOVARSKÉHO

✉ Obvodní báňský úřad v Sokolově
Boženy Němcové 1932
356 01 Sokolov

☎ 352 350 740
☎ 352 350 745
📧 podatelna.sokolov@cbusbs.cz

datové schránky ID 7nyadvm

Ing. Jiří MAŠEK
předseda OBÚ



obvodní báňský inspektor,
zástupce předsedy OBÚ

obvodní báňští inspektoři

referentka báňské správy
- báňské úhrady
referentka majetkové správy
asistentka předsedy

Ing. Tomáš CTIBOR

Ing. Pavel FRANDOFER
Ing. Tomáš MAKOŇ
Ing. František MERTL
Ing. Petr NERAD
Ing. Dušan ŠPINETTI

Jana LUKEŠOVÁ
Miroslava JOHÁNKOVÁ
Marie BŘÍZOVÁ

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ KRÁLOVÉHRADSKÉHO, PARDUBICKÉHO, LIBERECKÉHO A VYSOČINA

✉ Obvodní báňský úřad v Hradci Králové
Wonkova 1142
500 02 Hradec Králové

☎ 499 815 700, 499 813 463
☎ 499 817 857
📧 podatelna.hkralove@cbusbs.cz

datové schránky ID g9adwf

Ing. André MIKSCH
předseda OBÚ



obvodní báňský inspektor,
zástupce předsedy OBÚ

obvodní báňští inspektoři

referentka báňské správy
- báňské úhrady
referentka majetkové správy
asistentka předsedy

Ing. Jiří ŠILHAVÝ

Ing. Irena DUSÍKOVÁ
JUDr. Martin LUBAS
Ing. Ladislav NÁLEVKA
Ing. Petr RUDOLF

Ing. Milena ZÁRUBOVÁ
Kateřina FAJFROVÁ
Lenka SOMMEROVÁ

ODDĚLENÍ LIBEREC
Ing. Vladimír ŠKARDA
vedoucí oddělení Liberec

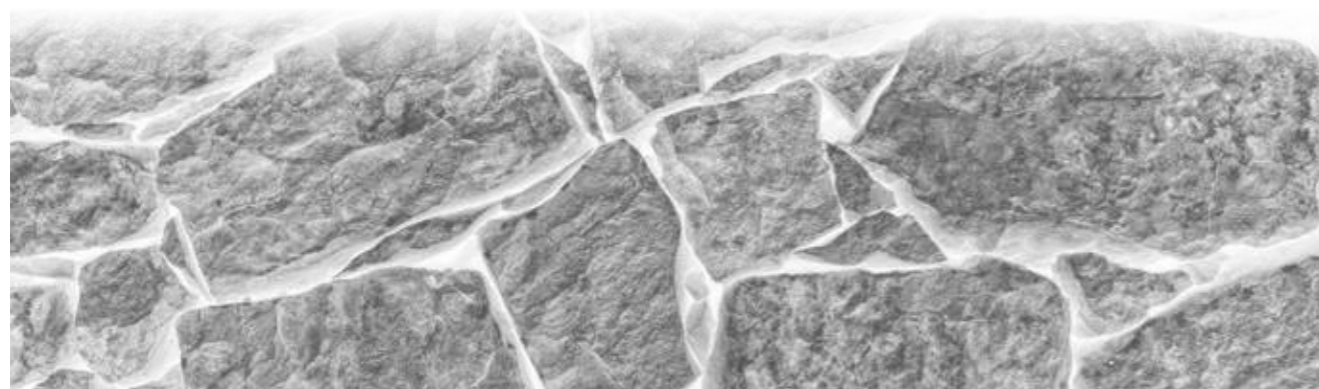
obvodní báňští inspektoři

asistentka

Ing. David HORÁK
Ing. Aleš KLEPRLÍK
Ing. Karel PRSKAVEC
Ing. Kateřina SEMANČÍKOVÁ

Zdeňka BULÍŘOVÁ

*) Elektronická spisová služba byla pořízena v rámci projektu „Úprava elektronické spisové služby Žadatele v návaznosti na systém datových schránek“ registrační číslo projektu CZ. 106/1.00/03.5952, realizován v rámci výzvy č. 03-Kontinuální výzva pro oblast podpory 1a 1b - Modernizace veřejné správy Integrovaného operačního programu.



2.1.3 ÚHRADY

Obvodní báňské úřady vykonávají správu úhrad z dobývacího prostoru a správu úhrad z vydobytých nerostů, které ve smyslu § 2 odst. 3 písm. b) zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, mají charakter daně. Část osmá horního zákona, která je právním rámcem úhradových povinností, má strukturu daňového zákona a vymezuje jednotlivé atributy pro každou z těchto úhrad. Počínaje 1. 1. 2017 je možné podání ve věcech úhrad učinit prostřednictvím interaktivních formulářů přístupných z webové stránky ČBÚ.

2.1.3.1 ÚHRADA Z DOBÝVACÍHO PROSTORU

Úhrada z dobývacího prostoru se stanoví jako součin základu úhrady, kterým je plocha dobývacího prostoru vymezená na povrchu v celých hektarech zaokrouhlených nahoru, a sazby, která byla pro rok 2023 ve výši 300 nebo 1 000 Kč v závislosti na druhu hornické činnosti, která je v dobývacím prostoru povolena.

Za úhradové období 2023 činil výnos úhrady z dobývacího prostoru částku ve výši 78.198,75 tis. Kč. Příjemci celého výnosu jsou obce, na jejichž území se dobývací prostor nachází. Ve srovnání s výnosem úhrady za úhradové období 2022, který byl ve výši 82.247,45 tis. Kč, došlo ke snížení o 4,9 %.

2.1.3.2 ÚHRADA Z VYDOBYTÝCH NEROSTŮ

Celková úhrada z vydobytých nerostů se pro každého poplatníka (organizaci) stanoví jako součet dílčích základů úhrady, které jsou pro jednotlivé nerosty rovny součinu množství vydobytého nerostu (čistá těžba) a sazby dle nařízení vlády č. 98/2016 Sb. V případě hnědého uhlí dobývaného povrchově je místo čisté těžby uvažováno množství tepla v tomto nerostu obsažené. Příjemcem výnosu úhrady jsou oprávněné obce a státní rozpočet, ovšem jejich podíl je odlišný pro různé skupiny nerostů. Úhrada se platí prostřednictvím záloh ve výši 20 % poslední známé úhrady s tím, že na celkovou úhradu se započítávají vždy jen zálohy v daném úhradovém období předepsané.

Výnos úhrady z vydobytých nerostů za úhradové období 2022 byl ve výši 802.125,90 tis. Kč; z toho podíl obcí jako oprávněných příjemců částí výnosu činil 319.474,96 tis. Kč. Část podílu státního rozpočtu na výnosu úhrady ve výši 193.060,37 tis. Kč byla účelově použita k odstranění škod způsobených těžbou a jejími důsledky na životním prostředí. Ve srovnání s úhradovým obdobím 2021, kdy výnos byl ve výši 755.095,80 tis. Kč, došlo ke zvýšení celkového výnosu úhrady o 6,2 %, a to zejména z důvodu zvýšení výnosu úhrady důsledkem zvýšení čisté těžby hnědého uhlí dobývaného povrchovým způsobem a hořlavého zemního plynu.

Souhrnné údaje k úhradě z dobývacího prostoru za úhradové období 2023

Mining areas fees per 2023 summary

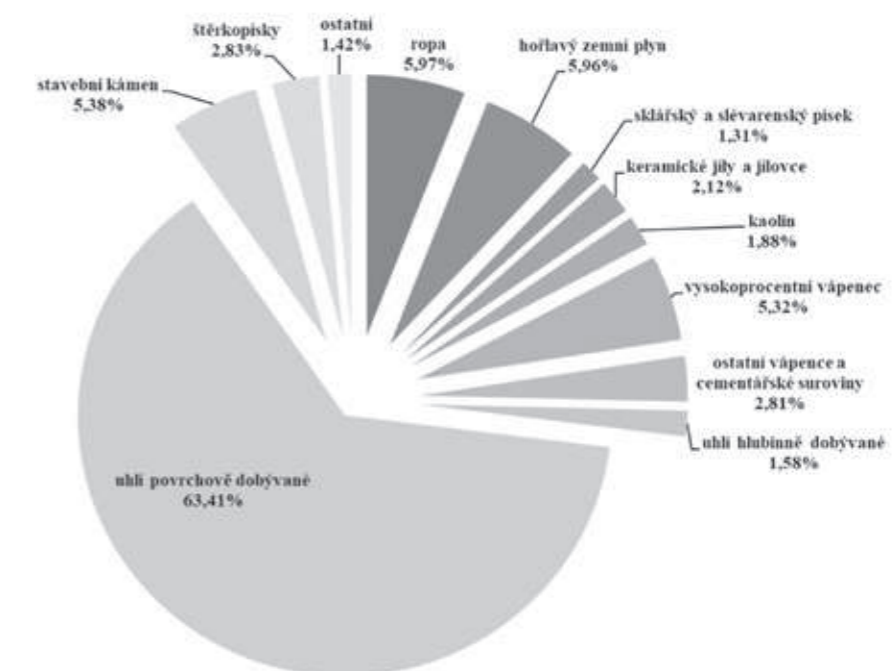
OBÚ se sídlem (district mining authority)	Počet (number of)		Výnos úhrady (Kč) (fee revenue)
	organizací (organisations)	příjemců - obcí (recipients - municipalities)	
Brno	52	136	8 034 500
Praha	60	147	4 755 400
Liberec	28	95	3 594 200
Most	35	96	20 579 600
Ostrava	56	161	29 718 150
Plzeň	46	129	3 615 500
Sokolov	16	39	5 383 000
Hradec Králové	44	90	2 518 400
Celkem (total)	337	893	78 198 750

Souhrnné údaje k úhradě z vydobytých nerostů za úhradové období 2022

Extracted reserved minerals fees per 2022 summary

OBÚ se sídlem (district mining authority)	Počet (number of)		Výnos úhrady (Kč) (fee revenue)
	organizací (organisations)	příjemců - obcí (recipients - municipalities)	
Brno	34	79	101 819 700
Praha	38	57	43 656 800
Liberec	19	47	10 552 800
Most	24	46	461 486 800
Ostrava	32	86	61 220 200
Plzeň	32	85	29 680 200
Sokolov	12	26	72 935 800
Hradec Králové	29	46	20 773 600
Celkem (total)	220	472	802 125 900

Podíl nerostů na výnosu úhrady za úhradové období 2022



2.1.4 ČINNOST STÁTNÍ BAŇSKÉ SPRÁVY

Český báňský úřad (dále jen „ČBÚ“) je na základě zákona č. 2/1969 Sb. o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky (dále jen „ČR“), ústředním orgánem státní správy.

Státní báňská správa (dále jen „SBS“), tj. ČBÚ a osm obvodních báňských úřadů (dále jen „OBÚ“), je zřízena zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 61/1988 Sb.“).

Orgány SBS vykonávají vrchní dozor nad dodržováním horního zákona, zákona č. 61/1988 Sb. a předpisů vydaných na jejich základě, pokud upravují ochranu a využívání ložisek nerostů, bezpečnost provozu, zajištění chráněných objektů a zájmů před účinky hornické činnosti a nakládání s výbušninami, a nad dodržováním obecně závazných právních předpisů, které upravují bezpečnost a ochranu zdraví při práci, bezpečnost technických zařízení, požární ochranu v podzemí a pracovní podmínky v organizacích, pokud vykonávají hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem, a bezpečnost při nakládání s výbušninami, a dozor nad zajišťováním bezpečného stavu podzemních objektů. Orgány SBS dále kontrolují plnění povinností vyplývajících z dalších právních předpisů, zejména při nakládání s těžebními odpady, prekurzory výbušnin a provádění ohňostrojných prací.

ČBÚ JAKO ÚSTŘEDNÍ SPRÁVNÍ ÚŘAD ZEJMÉNA:

- plní v okruhu své působnosti úkoly stanovené v zákonech, v jiných obecně závazných právních předpisech a úkoly vyplývající z členství ČR v Evropské unii (dále jen „EU“) a v ostatních integračních seskupeních a mezinárodních organizacích, pokud jsou pro ČR závazné, např. výbor Evropské komise (dále jen „EK“) pro výbušniny pro civilní použití, výbor EK pro prekurzory výbušnin, výbor EK k těžebním odpadům,
- zkoumá společenskou problematiku v okruhu své působnosti, analyzuje dosahované výsledky a činí opatření k řešení aktuálních otázek,
- zaujímá stanoviska k návrhům, které předkládají vládě ČR jiné ústřední orgány, které mají vazbu na ochranu a využití nerostného bohatství,
- předkládá příslušným orgánům podklady potřebné pro sestavení návrhů státního rozpočtu (dále jen „SR“) ČR a pro přípravu jiných opatření širšího dosahu,
- připravuje návrhy zákonů a jiných právních předpisů z oblasti své působnosti, jakož i návrhy, jejichž přípravu mu vláda uložila,
- zabezpečuje ve své působnosti úkoly související se sjednáváním mezinárodních smluv a mezinárodní spolupráce,
- vyměňuje si potřebné informace a podklady, zejména se Státním úřadem inspekce práce a s Radou vlády pro BOZP,
- shromažďuje od OBÚ zprávy a údaje, poskytuje je ústředním orgánům pro plnění jejich úkolů,
- vede evidence stanovené právními předpisy (dobývací prostory, provozovaná hlavní důlní díla, oprávnění k hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem, podzemní objekty, vydaná povolení k nabývání, předávání, vývozu, dovozu a tranzitu výbušnin, údaje o pracovních úrazech, provozních nehodách a nebezpečných stavech, vydaná osvědčení, udělené sankce).

SBS plní dále úkoly v rámci působnosti stanovené horními předpisy a zvláštními zákony, zejména podle horního zákona, zákona č. 61/1988 Sb., správního řádu, daňového řádu, kontrolního řádu, zákona o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich, služebního zákona a zákoníku práce, zákona o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, zákona o technických požadavcích na výrobky, stavebního zákona, zákona o geologických pracích, zákona o označování a sledovatelnosti výbušnin pro civilní použití, zákona o prekurzorech výbušnin, zákona o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, zákona o zbraních,

zákona o pyrotechnice, zákona o nakládání s bezpečnostním materiálem, zákona o těžebních odpadech, zákona o ukládání oxidu uhličitého, zákona o SR ČR, zákona o rozpočtových pravidlech, zákona o účetnictví, zákona o uznávání odborné kvalifikace, zákona o hospodaření s majetkem státu, zákona o veřejných zakázkách, zákona o právu na informace o životním prostředí a zákona o svobodném přístupu k informacím.

SPRÁVNÍ ČINNOSTI PŘI HORNICKÉ ČINNOSTI A ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM

SPRÁVNÍ ČINNOST ORGÁNŮ SBS SPOČÍVÁ:

- ve vydávání oprávnění právnickým a fyzickým osobám k provádění hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem,
- v osvědčování odborné způsobilosti k výkonu vybraných báňských profesí (závodní dolu, závodní lomu, závodní, hlavní důlní měřič, důlní měřič, báňský projektant, bezpečnostní technik, projektant elektrických a strojních instalací, geomechanik, hodnotitel rizik ukládání těžebních odpadů a další),
- ve stanovování dobývacích prostorů, rozhodování o jejich změnách nebo zrušení a stanovování podmínek k využívání výhradních ložisek nerostů,
- v povolování otvorů, přípravy a dobývání výhradních ložisek nerostů a jejich změn, povolování zajištění nebo likvidace důlních děl a lomů, povolování likvidace starých důlních děl, povolování zvláštních zásahů do zemské kůry (budování podzemních zásobníků ropy a zemního plynu, ukládání odpadů do zemské kůry, využití průmyslových zdrojů geotermální energie),
- v povolování těžby ložisek nevyhrazených nerostů v rámci činnosti prováděné hornickým způsobem,
- ve schvalování tvorby a čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace, na důlní škody a ve schvalování tvorby a čerpání rezerv finančních prostředků na činnosti související s nakládáním s těžebním odpadem,
- v zajišťování ochrany nerostného bohatství při pořizování územně plánovací dokumentace, územně analytických podkladů a územně plánovacích podkladů,
- ve správě úhrad z dobývacího prostoru a úhrad z vydobytých nerostů; OBÚ jako správce úhrady vyhledává plátce úhrady, vyměřuje výši úhrady, vybírá, popř. vymáhá úhrady a vede evidenci plátců úhrad a plnění jejich povinností. Vybrané prostředky zasílá příjemcům, kterými jsou obce a SR. OBÚ dále provádí kontroly plátců úhrad podle daňového řádu a zjišťuje, zda plátce přiznal úhradu v souladu s prokázanými skutečnostmi a v souladu s daňovým řádem,
- v plnění povinností nadřízeného správce daně (ČBÚ) a v rozhodování o odvoláních proti rozhodnutím vydaným OBÚ podle daňového řádu při správě úhrad,
- v povolování a odstraňování staveb v dobývacích prostorech, které slouží k otvírce, přípravě dobývání výhradních ložisek, jakož i úpravě a zušlechťování nerostů prováděné v souvislosti s jejich dobýváním, včetně staveb úložných míst pro těžební odpad a skladů výbušnin,
- ve vydávání kolaudačních rozhodnutí a souhlasů k užívání stavby v rámci působnosti jiného stavebního úřadu, včetně dalších úkonů jiného stavebního úřadu plynoucích z jeho kompetence,
- v povolování prvního použití vybraných důlních strojů, přístrojů a zařízení,
- ve vydávání souhlasu ke zřízení, popřípadě nařízení zřízení hlavních báňských záchranných stanic, stanovení jejich sídla a vymezení jejich působnosti, schvalování jejich služebních řádů,
- v nařizování zajistit báňskou záchrannou službu při ostatních činnostech prováděných hornickým způsobem nebo s ohledem na povahu podzemního objektu, kdy lze předpokládat vznik

- mimořádných podmínek, zejména riziko vzniku nedýchatelného ovzduší, požáru nebo závalu, nebo s ohledem na povahu prací a jejich rizikovitost,
- v povolování zřízení, provozu a uzavření úložného místa těžebního odpadu,
- v ukládání opatření k odstranění závad a nedostatků zjištěných kontrolní činností,
- ve vydávání závazných příkazů báňským inspektorem k odstranění zjištěných závad a v oprávnění báňského inspektora zastavit provoz na pracovišti při zřejmém a bezprostředním ohrožení bezpečnosti a zdraví,
- v rozhodování o námitkách podaných proti závazným příkazům báňských inspektorů,
- v ukládání sankcí za zjištěné a prokázané porušení báňských předpisů (pokuty příkazovými bloky nebo pokuty v řízení o přestupku), v odejmutí oprávnění nebo osvědčení k výkonu činnosti za hrubé nebo opakovaně porušení předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, a to až na dobu 3 let,
- v rozhodování ČBÚ o odvoláních proti rozhodnutím OBÚ,
- v rozhodování o uznání odborné kvalifikace státních příslušníků členských států EU,
- v povolování odchylek od technických požadavků stanovených prováděcími předpisy v oblasti hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem,
- ve vydávání stanovisek k politice územního rozvoje a k zásadám územního rozvoje,
- v dalších úkonech podle zákona č. 61/1988 Sb.

SPRÁVNÍ ČINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S VÝBUŠNINAMI, PREKURZORY VÝBUŠNIN A PŘI OHŇOSTROJNÝCH PRACÍCH

JDE ZEJMÉNA O:

- povolování trhacích prací,
- povolování ohňostrojných prací,
- povolování nabývání výbušnin v rámci ČR,
- povolování předávání, vývozu, dovozu a tranzitu výbušnin,
- osvědčování odborné způsobilosti k výkonu vybraných profesí v oblasti výbušnin a pyrotechnických výrobků (střelmistr, střel mistr s povolením ČBÚ dle § 71 odst. 2 vyhlášky č. 72/1988 Sb., o používání výbušnin, technický vedoucí odstřelů, pyrotechnik, osoba odborně způsobilá pro zacházení s pyrotechnickými výrobky kategorie F4, T2 a P2),
- povolování prvního použití výbušnin v rizikových podmínkách nebo v rizikovém prostředí,
- povolování odchylek od technických požadavků stanovených prováděcími předpisy v oblasti výbušnin,
- ukládání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při nakládání s výbušninami,
- ukládání opatření k odstranění závad a nedostatků zjištěných kontrolní činností formou závazných příkazů báňským inspektorem nebo rozhodnutím orgánu SBS,
- ukládání sankcí za zjištěné a prokázané porušení právních předpisů, umístování nebo povolování stavby, užívání, včetně změn, a odstranění skladů výbušnin v dobývacím prostoru,
- rozhodování ČBÚ o odvoláních proti rozhodnutím OBÚ,
- rozhodování o uznání odborné kvalifikace státních příslušníků členských států EU a některých příslušníků jiných států v oblasti nakládání s výbušninami a zacházení s pyrotechnickými výrobky,
- ukládání opatření k úpravě nebo ochranných opatření ČBÚ jako orgánu dozoru nad trhem v oblasti výbušnin podle zákona o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh,
- přidělování kódů místům výroby dle zákona o označování a sledovatelnosti výbušnin, a povolování výroby a držení plastických trhavin bez detekčních látek,
- vydávání závazných stanovisek k žádostem o koncese v oblasti výbušnin dle živnostenského zákona a závazných stanovisek k umístění, stavbě či povolení užívání staveb pro výrobu, zpracová-

ní, výzkum, vývoj, zkoušení, ničení, zneškodňování nebo ve stavených případech pro skladování výbušnin.

OSTATNÍ SPRÁVNÍ ČINNOSTI

V RÁMCI SVÉ ČINNOSTI ORGÁNY SBS ROVNĚŽ PROVÁDĚJÍ:

- přezkoumávání podnětů podaných k zahájení řízení,
- šetření podaných stížností na způsob vedení správních řízení,
- poskytování informací na základě žádosti o informace v zákonem stanovených případech.

KONTROLNÍ ČINNOST

K zajištění hlavních úkolů politiky vlády na rok 2023 a k zajištění dalších úkolů spojených s působností orgánů SBS byla kontrolní činnost upravena zejména v „Plánu řídicí, kontrolní a legislativní činnosti (plán hlavních úkolů) SBS na rok 2023“ (dále jen „PHU“), který byl stanoven opatřením předsedy ČBÚ.

ORGÁNY SBS ZAMĚŘILY KONTROLNÍ ČINNOST ZEJMÉNA NA:

- výkon hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem z hlediska dodržování báňských právních předpisů a dalších předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a bezpečnost provozu,
- nakládání s výbušninami při výrobě a zpracování výbušnin, při provádění trhacích prací a při skladování výbušnin,
- nakládání s těžebními odpady,
- plnění povinností vyplývajících z povolení k nabývání, předávání, dovozu, vývozu nebo tranzitu výbušnin,
- plnění povinností hospodářských subjektů při zpřístupňování prekurzorů výbušnin,
- ověřování plnění technických požadavků kladených na výbušniny na trhu ČR,
- dodržování podmínek stavebních povolení vydaných OBÚ v rámci působnosti tzv. jiného stavebního úřadu a na technický stav staveb v dobývacích prostorech, které slouží otvírce, přípravě a dobývání nerostů a úpravě a zušlechťování vydobytých nerostů,
- stav podzemních objektů a jejich udržování v bezpečném stavu.

Úkoly na úseku vrchního dozoru orgány SBS vykonávaly prostřednictvím báňských inspektorů. Kontroly byly prováděny zejména na základě analýzy výsledků z předchozí kontrolní činnosti, vnějších podnětů a dalších shromážděných poznatků z dozorové činnosti. Kontrolní činnost SBS byla prováděna formou jednodenních i vícedenních prověrek (zpravidla v průběhu 1 - 2 týdnů). Rozdělení a počet kontrol je uveden v následující tabulce č. 1.

KONTROLY		POČET
Kontroly SBS	OBÚ	916
	ČBÚ	25
Kontroly SBS CELKEM		941

Tabulka č. 1 - Celkový přehled o počtu provedených kontrol kontrolujícími za SBS

Část kontrolní činnosti probíhala na rizikových pracovištích ve zhoršených pracovních podmínkách, v prostředí s nebezpečím výbuchu, radioaktivity, ve ztížených mikroklimatických podmínkách, na pracovištích s nebezpečím důlních ořesů, na důlních pracovištích se zvýšenou koncentrací oxidu uhelnatého, metanu nebo oxidu uhličitého, v podzemních objektech (stoky, kanalizace) a v mezních situacích též v nedýchatelném prostředí.

V roce 2023 bylo provedeno 104 kontrol zaměřených na nakládání s výbušninami. Navýšen byl počet kontrol ve stavbách určených k výrobě a zpracování výbušnin oproti roku 2022, a to na základě přehodnocení priorit kontrolní činnosti a na základě nárůstu počtu subjektů a aktivit souvisejících s výrobou výbušnin, střeliva a munice. Při kontrolní činnosti orgány SBS spolupracovaly s příslušnými odborovými organizacemi, Policií ČR, Českou bochodní inspekcí, Českou inspekcí životního prostředí, Státním úřadem pro jadernou bezpečnost, orgány ochrany veřejného zdraví, hasičským záchranným sborem a s dalšími orgány státního dozoru.

1 Účinností zákona č. 179/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 61/1988 Sb., se ode dne 1. července 2023 mění počet obvodních báňských úřadů na sedm.

Ke zvyšování úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zlepšování pracovních podmínek v organizacích dozorovaných orgány SBS byly i v roce 2023 uděleny ceny za bezpečnost v hornictví „Zlatý Permon“. Zřizovateli ceny jsou ČBÚ, Odborový svaz pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu a Odborový svaz Stavba ČR. Cena se uděluje od roku 2002.

SPRÁVNÍ ČINNOST

Orgány SBS vykonávají veřejnou správu v rozsahu svěřené působnosti, která vyplývá zejména z horního zákona, zákona č. 61/1988 Sb., zákona č. 183/2006 Sb., zákona č. 157/2009 Sb., zákona č. 85/2012 Sb., zákona č. 83/2013 Sb., zákona č. 225/2022 Sb. a zákona č. 206/2015 Sb.

Přehled o správních činnostech, které zabezpečovaly orgány SBS v roce 2023 je uveden v tabulce č. 2, včetně jejich počtu.

SPRÁVNÍ ČINNOST	POČET
Oprávnění organizací k provádění hornické činnosti nebo k činnosti prováděné hornickým způsobem	177
Oprávnění organizací k provádění činnosti na vyhrazených technických zařízeních	132
Rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru, vč. změny, popř. zrušení	18
Povolení hornické činnosti podle plánu otvírky, přípravy a dobývání	37
Povolení dobývání ložisek nevyhrazených nerostů	6
Povolení plánu likvidace nebo zajištění	1
Schvalování čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace a na důlní škody	41
Rozhodnutí OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní rozhodnutí, stavební povolení, kolaudační rozhodnutí, rozhodnutí o změně stavby před dokončením, rozhodnutí o povolení odstranění stavby apod.)	17
Opatření OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní souhlas, souhlas s odstraněním stavby, souhlas s ohlášením apod., které nahrazují rozhodnutí)	9
Řízení o odvolání	23
Řízení o rozkladu	2
Výjimky z bezpečnostních předpisů	5
Povolení k předávání výbušnin	54
Povolení k vývozu výbušnin	75
Povolení k dovozu výbušnin	9
Povolení k tranzitu výbušnin	42
Výjádření k zemi původu výbušnin	108
Povolení k nabytí výbušnin	120
Povolení trhacích prací malého rozsahu	15
Povolení trhacích prací velkého rozsahu	16
Povolení ohňostrojních prací	6
Povolení držení plastických trhavin bez detekčních látek	1
Přidělení kódů místům výroby výbušnin	3
Stanovení podmínek zřizování staveb v chráněných ložiskových územích	1 322
Prošetřené stížnosti	2
Prošetřené petice	0
Počet stanovisek k územnímu plánu	503

Tabulka č. 2 - Přehled o počtech správních rozhodnutí, stanovisek a výjádření

Správní, ale i kontrolní činnost byla SBS zejména vykonávána vůči dozorovaným organizacím oprávněným k provádění hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

V roce 2023 na základě 1 538 platných oprávnění bylo 1 378 organizací oprávněno provádět hornickou činnost v rozsahu otvírky, přípravy a dobývání výhradních ložisek, nebo hornickou činnost v rozsahu zajišťování a likvidace starých důlních děl, nebo dobývat ložiska nevyhrazených nerostů.

Další organizace z hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem např. prováděly vrtání studní, protlaků, podzemní stavby atd.

Správní činnost v oboru výbušnin se zásadním směrem neodlišovala od činnosti v letech předchozích. Nepatrně vzrostl počet vydaných povolení k vývozu výbušnin do zemí mimo členské státy EU a počet vydaných souhlasů s odchylkami od zákazu noční práce s výbušninami, v obou případech zjevně kvůli politické situaci ve světě.

Správní činnost co do povolování ohňostrojních prací byla, stejně jako v předchozích letech, nevýznamná, neboť osoby preferovaly používání pyrotechnických výrobků nevyžadujících povolení.

K dozorovaným subjektům SBS rovněž patří ČBÚ evidovaných 164 vlastníků podzemních objektů nebo jimi pověřených provozovatelů.

Orgány SBS jsou také editorem v Registru územní identifikace adres a nemovitostí (RÚIAN) pro atributy stavebního objektu a adresní místo, a to ve své působnosti.

V roce 2023 orgány SBS také ověřovaly odbornou způsobilost fyzických osob. Na základě úspěšně provedených zkoušek vydávaly orgány SBS fyzickým osobám průkazy, oprávnění, osvědčení nebo uznání odborné kvalifikace. Druhy ověřených odborných způsobilostí u fyzických osob a počty osob s cizí státní příslušností, kterým byla uznána odborná kvalifikace, jsou uvedeny v tabulce č. 3.

OVĚŘOVÁNÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI	POČET OSOB
Osvědčení k výkonu funkce závodního lomu s těžbou nad 500 kt/rok	15
Osvědčení k výkonu funkce závodního lomu s těžbou do 500 kt/rok	54
Počet vydaných jiných báňských osvědčení (důlní měřič, projektant, bezpečnostní technik)	146
Osvědčení k výkonu funkce závodní dolu	9
Osvědčení k výkonu funkce hlavní důlní měřič	10
Osvědčení k výkonu funkce ředitel hlavní báňské záchranné stanice	2
Osvědčení k výkonu funkce hodnotitel rizik ukládání odpadů	1
Osvědčení k výkonu funkce odborný znalec	8
Oprávnění k výkonu funkce technický vedoucí odstřelů	7
Oprávnění k výkonu funkce střelní mistr	21
Osvědčení pro zacházení s pyrotechnickými výrobky	33
Oprávnění k výkonu funkce pyrotechnika	21
Počet vydaných jiných osvědčení	809
Uznání odborné kvalifikace (cizí státní příslušníci)	11

Tabulka č. 3 – Přehled o počtu osob, kterým byla SBS ověřena odborná způsobilost

DO SPRÁVNÍ ČINNOSTI ORGÁNŮ SBS PATŘÍ TAKÉ EVIDENČNÍ A INFORMAČNÍ ČINNOSTI, A TO ZEJMÉNA:

- vedení evidenci založených právními předpisy (evidence dobývacích prostorů, evidence osob oprávněných k hornické činnosti a k činnosti prováděné hornickým způsobem, evidence osob s osvědčením k výkonu vybraných funkcí, evidence podzemních objektů, evidence o pracovních úrazech, provozních nehodách a nebezpečných událostech při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, údaje o stavbách v dobývacích prostorech, které slouží k dobývání ložisek nerostů a úpravě a zušlechťování vydobytých nerostů a další),

- aktualizace údajů o oprávnění fyzických osob k provádění hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, údajů o stavbách v dobývacích prostorech, které slouží k dobývání ložisek nerostů a úpravě a zušlechťování vydobytých nerostů, a údajů do základních registrů,
- evidence organizací, které v ČR nakládají s výbušninami, evidence povolení k nabytí, předávání, dovozu, vývozu a tranzitu výbušnin,
- předávání informací o výbušninách orgánům EU, jmenovitě zjištění výbušnin, která nesplňuje příslušné technické požadavky, zamítnutí žádosti o pohyb výbušnin v rámci EU (předávání do ČR, tranzit přes ČR), ověření způsobilosti subjektu ČR držet výbušninu (na žádost EU),
- předávání informací o rizikových stavech a nehodách v oblasti těžebních odpadů orgánům EU,
- tvorba a aktualizace webové stránky SBS, která poskytuje přehled o zákonech a o SBS, a která informuje orgány veřejné správy a veřejnost o různých aspektech činnosti SBS,
- poskytování informací podle zákona o veřejném přístupu k informacím a podle zákona o právu na informace o životním prostředí,
- tvorba a uveřejňování statistik podle právních předpisů.

Evidenční činnost vykonávaná orgány SBS slouží rovněž pro potřeby dalších orgánů státní správy a veřejnosti.

ŘÍDÍCÍ A METODICKÁ ČINNOST ČBÚ JE ZAMĚŘENA PŘEDEVŠÍM NA:

- činnost OBÚ a celkový výkon SBS,
- zvyšování odborné úrovně zaměstnanců organizováním školení pro aplikaci nových právních předpisů a pořádáním seminářů zaměřených na nové poznatky z činnosti SBS,
- poskytování poradenství hornickým organizacím a jejich zaměstnancům v případech, kdy byly zjištěny nedostatky, které zapříčinily mimořádné události a provozní havárie.

SANKCE

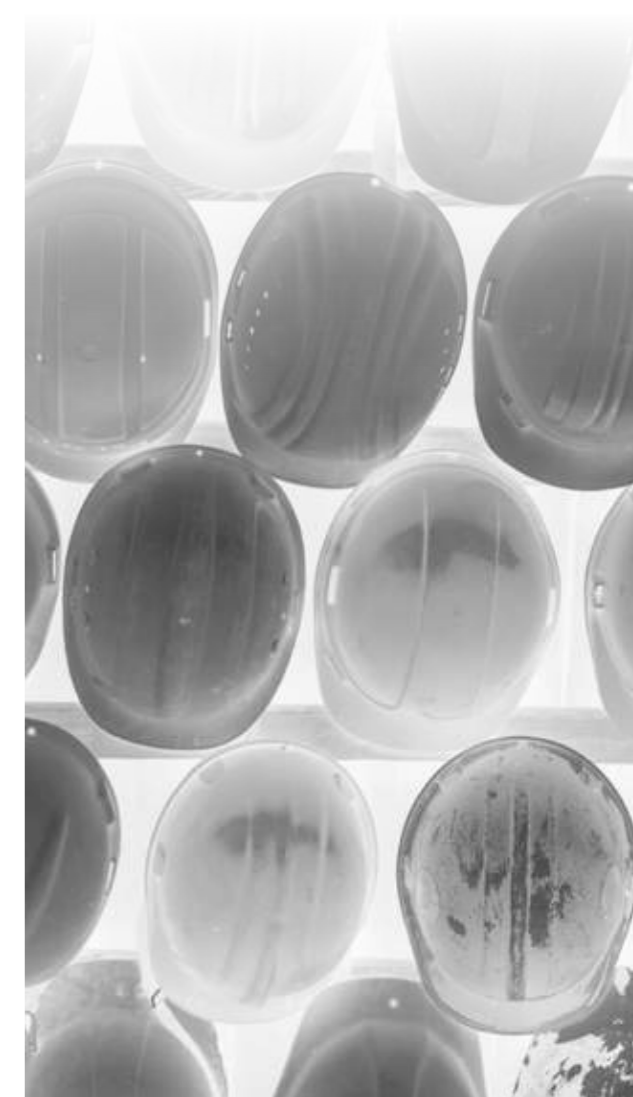
Nedílnou součástí kontrolní činnosti bylo nejen ukládání opatření k odstraňování zjištěných nedostatků, ale i ukládání sankcí odpovědným fyzickým a právnickým osobám. V průběhu roku 2023 udělily orgány SBS při výkonu vrchního dozoru pokuty v celkové výši 1.560,12 tis. Kč za přestupky podle příslušných právních předpisů. Přehled sankční činnosti je uveden v tabulce č. 4.

OBÚ se sídlem/ČBÚ	POKUTY PŘÍKAZY NA MÍSTĚ (Kč)	POKUTY V ŘÍZENÍ O PŘESTUPKU (Kč)	ZASTAVENÁ PRACOVIŠTĚ
Brno	1 500	56 000	0
Praha	12 000	22 500	0
Liberec*	2 000	0	0
Most	43 000	25 500	3
Ostrava	0	736 000	3
Plzeň	10 800	102 000	1
Sokolov	11 600	169 000	0
H. Králové	0	261 000	0
ČBÚ	0	107 218	0
CELKEM	80 900	1 479 218	7

Tabulka č. 4 - Přehled sankční činnosti orgánů SBS

* Působnost OBÚ se sídlem v Liberci skončila dne 30. června 2023 na základě zákona č. 179/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 61/1988 Sb.

U pokut uložených příkazy na místě došlo oproti roku 2022 k navýšení o 33,4 tis. Kč (o 30 %). Pokuty uložené v řízeních o přestupcích se oproti roku 2022 zvýšily o 493,97 tis. Kč, tj. o 50,1 %. V roce 2022 bylo zastaveno 16 pracovišť, čímž došlo k meziročnímu poklesu počtu o 9 zastavených pracovišť.



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE STÁTNÍ BÁŇSKÉ SPRÁVY

27. setkání předních zástupců státních báňských správ evropských zemí



Předseda Českého báňského úřadu Ing. Martin Štemberka, Ph.D., zahajuje 27. setkání předních zástupců evropských báňských správ.

Ve dnech 18. – 20. září 2023 se uskutečnilo 27. setkání předních zástupců státních báňských správ evropských zemí. Jednání se zúčastnili zástupci příslušných institucí z Německa (Spolkové ministerstvo, Sasko, Braniborsko), Polska, Slovenska, Maďarska, Rumunska, Slovinska, Srbska, Finska, Estonska, Rakouska, Spojeného království a z České republiky.

Cílem setkání bylo podat přehled o činnosti báňských správ, jejich zkušenostech, úkolech a organizační struktuře v jednotlivých evropských zemích.

V rámci jednání, které se uskutečnilo na Českém báňském úřadu, se účastníci setkání také vzájemně informovali o aktuálních otázkách v oblasti nakládání s nerostným bohatstvím, výbušninami, jakož i o poznatcích z výkonu dozoru báňských správ nad bezpečností práce a ochranou zdraví při práci a bezpečnosti provozu (BOZP).

V obecné rovině je možno kontaktovat, a potvrdili to i příspěvky jednotlivých účastníků, že situace v oblasti těžebního průmyslu a výkonu dozoru nad hornictvím není v Evropě jednoduchá. V evropských státech se hornický sektor potýká s celou řadou překážek, zejména pokud se jedná o povolování nových těžebních záměrů, přizpůsobování požadavkům environmentální legislativy a přijímání těchto závěrů veřejnosti.

Za velmi zajímavé je třeba považovat také zkušenosti z oblasti dozoru nad BOZP. V některých zemích, například Finsko a Spojené království, je odborný dozor nad hornictvím pouhou součástí širších dozorových kompetencí nad BOZP, v jiných zemích (Česká republika, Slovensko, Polsko, Sasko) je tento dozor vykonáván úřady specializovanými na problematiku hornictví.

V rámci svých příspěvků účastníci setkání referovali mimo jiné o strukturách orgánů báňského dozoru v evropských zemích. V uvedené souvislosti byl velmi přínosný příspěvek kolegů ze Saska, ve kterém byla vy-

kreslena struktura báňských orgánů v rámci Spolkové republiky Německo; Ve Spolkové republice Německo jsou dozorové kompetence rozděleny na úroveň federální a na úroveň jednotlivých spolkových zemí a situace v regionech se země od země liší.

Předseda Českého báňského úřadu Ing. Martin Štemberka, Ph.D., ve svém příspěvku přiblížil situaci v českém hornictví, a to jak z hlediska nakládání s nerostným bohatstvím, tak i z hlediska BOZP. Na závěr příspěvku se rozvinula zajímavá diskuze na téma perspektiv českého i evropského hornictví, mimo jiné i s ohledem na využívání ložisek rud.

V souvislosti s jednáním byla zorganizována exkurze v povrchovém lo-
mu, při níž měli zahraniční účastníci možnost seznámit se s těžební technologií a s provozem včetně zajištění BOZP.

Na závěr společného setkání bylo předními zástupci příslušných institucí podepsáno společné memorandum o pokračující vzájemné spolupráci.



V průběhu diskuze prof. Dr. Bernhard Cramer, zástupce Saska.



Předseda Českého báňského úřadu Ing. Martin Štemberka, Ph.D., a další přední zástupci evropských báňských správ před podpisem společného memoranda.



Zahraníční pracovní cesty a jejich přínos pro SBS

KONFERENCE K BEZPEČNOSTI PROVOZU TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V dubnu roku 2023 se delegát Českého báňského úřadu zúčastnil konference „Bezpečnost technických zařízení 2023“, která se konala na Slovensku v Liptovském Mikuláši. Tímto zástupcem ČBÚ byla zpracována a prezentována přednáška na téma „Legislativa při provozu vyhrazených technických zařízení v ČR při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem“, o kterou projeví slovenští pořadatelé zájem už v době přípravy akce. Zároveň byla možnost se seznámit s legislativou týkající se bezpečnosti technických zařízení na Slovensku a porovnat ji s legislativou Českého báňského úřadu, případně i převzít některé zkušenosti od východních sousedů za účelem jejich využití v našich podmínkách. Vzhledem k významnému vzájemnému využívání přeshraničního poskytování služeb měli profesní pracovníci oboru elektro a strojíního možnost seznámit se s požadavky na bezpečnost práce a provozu, aby mohli využít možnosti realizace zakázky u svých sousedů, a to v době, kdy je o slovenské odborníky v Česku při nedostatku technických pracovníků velký zájem; to samozřejmě platí i o poptávce po českých odbornících na Slovensku.

Při účasti na podobných akcích lze vysledovat, že nadále trvá vzájemný zájem se setkávat a že spolupráce podobného zaměření je velmi prospěšná.

VÝBOR EVROPSKÉ KOMISE PRO PREKURZORY

VÝBUŠNIN

Pracovníci Českého báňského úřadu se v průběhu roku 2023 zúčastnili dvou zasedání Výboru Evropské komise pro prekurzory výbušnin (27. a 28. června 2023 a 20. listopadu 2023). Společně se zástupci Evropské komise a zástupci ostatních členských států Evropské unie sdíleli informace o případech zneužívání chemických látek a směsí pro výrobu improvizovaných výbušnin a nástražných výbušných systémů, projednávali priority boje proti nelegálnímu držení prekurzorů výbušnin, získali informace o improvizované výrobě a následných potenciálních hrozbách zneužití nebezpečných plynů k teroristickým útokům a dohodli rozsah údajů předávaných Evropské komisi pro monitorování dopadů regulace (dané nařízením Evropského parlamentu a Rady 2019/1148).

VÝBOR PRO ADMINISTRATIVNÍ SPOLUPRÁCI

PŘI DOZORU NAD TRHEM S VÝBUŠNINAMI

Dále se zaměstnanci Českého báňského úřadu v průběhu roku 2023 zúčastnili zasedání Výboru pro administrativní spolupráci při dozoru nad trhem s výbušninami (9. listopadu 2023), v rámci kterého delegáti ostatních členských států Evropské unie stanovili priority kontrolní činnosti na trhu s výbušninami a vyměnili si informace o kontrolách plnění technických požadavků na výbušninu.

SEMINÁŘ ZAMĚŘENÝ NA SLOVENSKÉ HORNÍ PRÁVO

A JEHO APLIKACI V PRAXI

Ve dnech 10. – 11. 10. 2023 se v Novém Smokovci na Slovensku konal seminář organizovaný Slovenským sdružením výrobců kameniva a Obvodním báňským úřadem v Košicích, kterého se zúčastnili dva pracovníci Českého báňského úřadu, a který byl zaměřen zejména na slovenské horní právo a jeho aplikaci v praxi.

V rámci samostatného bloku přednášek k problematice báňských úhrad seznámili zástupci Českého báňského úřadu účastníky semináře s úpra-

vou úhrady z dobývacího prostoru a úhradou z vydobytých nerostů v české legislativě. Obsahem prezentací byl nejen způsob stanovení výše úhrady, ale rovněž výkon správy úhrad a metodika Informačního systému úhrad. Podrobně byla analyzována záznamní povinnost pro účely úhrad z vydobytých nerostů v důlně měřické a geologické dokumentaci jako pilíř kontrolní činnosti ve věcech úhrad.

Přínos pracovní cesty pro SBS:

- získávání nových zkušeností a vědomostí z báňské legislativy Slovenska,
- sdílení poznatků ze správy úhrad v ČR,
- navázání mezinárodní spolupráce v oblasti správy úhrad s orgány báňské správy Slovenska i se zájmovou organizací těžářů na Slovensku.

PORADNÍ VÝBOR PRO ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

PŘI PRÁCI V HORNICTVÍ

Setkání Poradního výboru pro zdraví a bezpečnost, které se konalo v Lucemburku dne 5. října 2023, se zúčastnil i pracovník Českého báňského úřadu.

Delegáti jednotlivých států Evropské unie odprezentovali přednášky na téma „Úrazovost v hornictví“, přičemž zástupce Českého báňského úřadu přednesl příspěvek na téma „Smrtelné úrazy v českém hornictví v roce 2022“.

Obširně byl diskutován směr VISION ZERO, k čemuž byl přednesen nový záměr směřující k maximální podpoře předcházení úrazům ve všech státech EU. Dále jsou připravovány pokyny zohledňující rizika ze všech možných problematik (jedná se mj. o oblast infrastruktury a oblast BOZP) a pokyny pro dopravu v dolech a lomech (doporučení pro zaměstnavatele a pro pracovníky v oblasti BOZP a rovněž pro zaměstnance). V této souvislosti představitelé Poradního výboru projeví zájem o anglický překlad vyhlášky Českého báňského úřadu č. 26/1989 Sb., aby využili pro zpracování těchto pokynů z jejich pohledu užitečných povinností stanovených pro dopravu v českých lomech. Jedním z velmi diskutovaných bodů bylo zpřísňování požadavků na výskyt karcinogenů, mutagenů a reprotoxických látek na pracovišti, s čímž je nutno do budoucna ze strany báňských organizací počítat.

Aktivní účastí delegáta ČBÚ lze průběžně sledovat činnost pracovní skupiny EU a seznamovat se s jednotlivými zadáními pro zpracování směrnic EU. Je možnost i zasahovat do znění jednotlivých návrhů. S případnými kroky je seznamována česká hornická veřejnost, abychom byli připraveni včas reagovat na aktuálně zpracovávané direktivy EU, které se dotýkají i legislativy v ČR a aby byly osoby odpovědné za provoz v hornictví s předstihem připraveny na nové požadavky, které s sebou přinesou další povinnosti směřující ke snížení počtu nemocí z povolání a úrazů na pracovišti.

SLAVNOSTNÍ PŘEDÁNÍ STÁTNÍCH A RESORTNÍCH

VYZNAMENÁNÍ V POLSKU

Služební cesta do Polské republiky se uskutečnila dne 24. listopadu 2023 na pozvání polské báňské správy – WUG. Slavnostní předání státních a resortních vyznamenání proběhlo v Katovicích. Po ceremoniálu byly na WUGU projednávány otázky dalších jednání Dvoustranné mezivládní komise a zhodnoceno letošní setkání představitelů státních báňských správ konané v ČR. Dále byly projednávány otázky problémů v oblasti horního práva (osvědčení – požadavky, mimořádné události atd.).



Věda a výzkum v rámci státní báňské správy

Úloha ČBÚ v rámci vědy a výzkumu je stanovena § 40, odst. 4, písmeno g) zákona 61/1988 Sb. Potřeby resortu vyplývají z výsledků kontrolní činnosti inspektorů státní báňské správy, aktuální problematiky a trendů v oblasti hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem. Projekty jsou financovány ze státních prostředků v rámci programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA 2. Tento program byl schválen usnesením vlády ČR dne 30. 3. 2016 č. 278. Následně byl Technologickou agenturou ČR v roce 2017 program BETA 2 zahájen. Původně byl tento program vypsan na období let 2017–2021, ve kterém má SBS možnost uplatnit výzkumné potřeby a inovace pro potřeby resortu. V roce 2019 se tento program prodloužil do roku 2024. V roce 2023 byl vládou ČR schválen nový program veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA3. ČBÚ je zapojeno do tohoto programu. Doba trvání programu se předpokládá v letech 2023 – 2031. Identifikace a sběr výzkumných potřeb určených orgánů státní správy bude probíhat v období 2023–2031, se zahájením podpory v roce 2024 a ukončením podpory v roce 2031.

V roce 2023 byly v rámci programu BETA 2 řešeny tyto potřeby resortu:

- Výzkum stanovení optimální sestavy (varianty) uspořádání separátního větrání dlouhých ražených děl – projekt ukončen,
- Výzkum nezbytných požadavků pro předprojektovou přípravu, projektování, pro úkony před uvedením pracoviště do provozu a pro samotné práce v prostředí s nebezpečím požáru a výbuchu a při nakládání s výbušninami v organizacích dozorovaných státní báňskou správou – příprava projektu.

V rámci realizace projektů vědy a výzkumu byly v roce 2023 provedeny 2 kontrolní dny.

Výsledky ukončených projektů jsou dostupné na webu státní báňské správy <http://www.cbubs.cz/cs/ostatni/veda-a-vyzkum>.



Nakládání s těžebním odpadem

Organizace nakládají s těžebním odpadem v souladu s požadavky zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů a prováděcí vyhláškou č. 428/2009 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o nakládání s těžebním odpadem, a vyhláškou č. 429/2009 Sb., o stanovení náležitostí plánu pro nakládání s těžebním odpadem včetně hodnocení jeho vlastností a některých dalších podrobností k provedení zákona o nakládání s těžebním odpadem.

Na základě požadavků směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/21/ES a v souladu s § 17 zákona č. 157/2009 Sb., Český báňský

úřad ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí zjišťuje výskyt opuštěných a uzavřených úložných míst, která mají nebo by mohla mít závažný nepříznivý vliv na životní prostředí nebo lidské zdraví. Evidenci uzavřených a opuštěných úložných míst těžebního odpadu vede Česká geologická služba.

Českým báňským úřadem bylo na území ČR k 31. 12. 2023 evidováno 54 provozovaných úložných míst s těžebním odpadem a 20 s ukončeným provozem.



2.1.5 HORNICKÁ OCENĚNÍ

2.1.5.1 Záchranářský záslužný kříž

Udělované ocenění Záchranářský záslužný kříž je výrazem uznání a ocenění práce jednotlivců v oblasti báňského záchranářství. Resortní medaile „Záchranářský záslužný kříž“ je udělován ve stupních zlatý, stříbrný a bronzový. Ocenění předává předseda Českého báňského úřadu za výjimečné zásluhy při záchraně života, nebo majetku projevované při zásahu báňských záchranářů, při cestě k zásahu nebo při výcviku. Ocenění může být uděleno i za zvláštní zásluhy o zvýšení odborné úrovně báňské záchranné služby a záchranářské taktiky, nebo může být uděleno i z jiných důvodů hodných zvláštního zřetele. V roce 2023 bylo ocenění Záchranářský záslužný kříž níže uvedeným báňským záchranářům:

ZLATÝ	STŘÍBRNÝ	BRONZOVÝ	
Petr Hejna Jan Šulej Petr Szwancza	David Barchanský Ing. Marek Michalčák Libor Niče Petr Plocek Radim Zuczek Jan Janoušek Václav Šimek	Vladimír Belano František Branda Miroslav Čajdík Mgr. Martin Dvořák Dušan Gábor Stanislav Gabriel Ludvík Hanák Jiří Hladík Petr Hrubý Pavel Koruna Martin Mareš Jan Martynek František Pavlič Petr Pawlus Ing. Milan Piškula Igor Petrák	Eduard Pietrasz Jiří Pokorný Vlastimil Potůček Tomáš Rodák Milan Sabo Tomáš Sedláček Pavel Senčík Petr Škola Jan Szymon Jan Hanzal Miroslav Psota Miroslav Kukučik Martin Lutonský Bc. Milan Jurik Petr Francé



2.1.5.2 Medaile Jiřího Agricoly

Za rok 2022 byli resortní medaili Jiřího Agricoly oceněni:

Ing. Marek Przystasz
Zbyněk Jakš
Ing. František Kastl
Vojtěch Běgi
Ing. Arnoštka Kostková
Pavel Murcko
Václav Sacha

Za rok 2023 byli resortní medaili Jiřího Agricoly oceněni:

Ing. Erik Sombathy
Karel Svoboda
Ing. Jaroslav Chabr
Jiří Kunčický
prof. Ing. Ivo Černý, CSc.
Jiří Waloszek
Ing. Martin Pribola

Ing. Jaroslav Maloň
Ing. Erich Veselý
Ing. Zdeněk Nelhybel
Ing. Pavel Malíček
prof. Ing. Vlastimil Hudeček, CSc.
Ing. Jiří Kokeš
Ing. Jiří Pöpperl, Ph.D.

Ing. Ivan Bílý, Ph.D.
Radek Vincenci
Ing. Jaromír Havlásek, CSc.
Bc. Vítězslav Straka

2.1.5.3 Zlatý Permon

Komise postupem podle Statutu ceny „Zlatý Permon“ předložené podklady posoudila, konstatovala, že jsou zcela postačující pro hodnocení, není proto třeba provádět návštěvy pracovišť navržených subjektů za účelem získání podrobnějších informací pro další hodnocení, a rozhodla o vítězi jednotlivých kategorií takto:

I. KATEGORIE subjekt do 50 zaměstnanců	II. KATEGORIE subjekt od 51 do 500 zaměstnanců	III. KATEGORIE subjekt nad 500 zaměstnanců
Do užšího výběru postoupily organizace: Heidelberg Materials CZ, a.s. Silnice Čáslav – Holding, a.s. KERACLAY, a.s.	Do užšího výběru postoupily organizace: MND a.s. Českomoravský štěrk, a.s. Provodinské pisky a.s.	Do užšího výběru postoupily organizace: HOCHTIEF CZ a.s. Severočeské doly a.s., doly Nástup Tušimice DIAMO, s.p., odštěpný závod DARKOV HOCHTIEF CZ a.s.
CENA UDĚLENA ORGANIZACI: Heidelberg Materials CZ, a.s.	CENA UDĚLENA ORGANIZACI: MND a.s.	CENA UDĚLENA ORGANIZACI: HOCHTIEF CZ a.s.



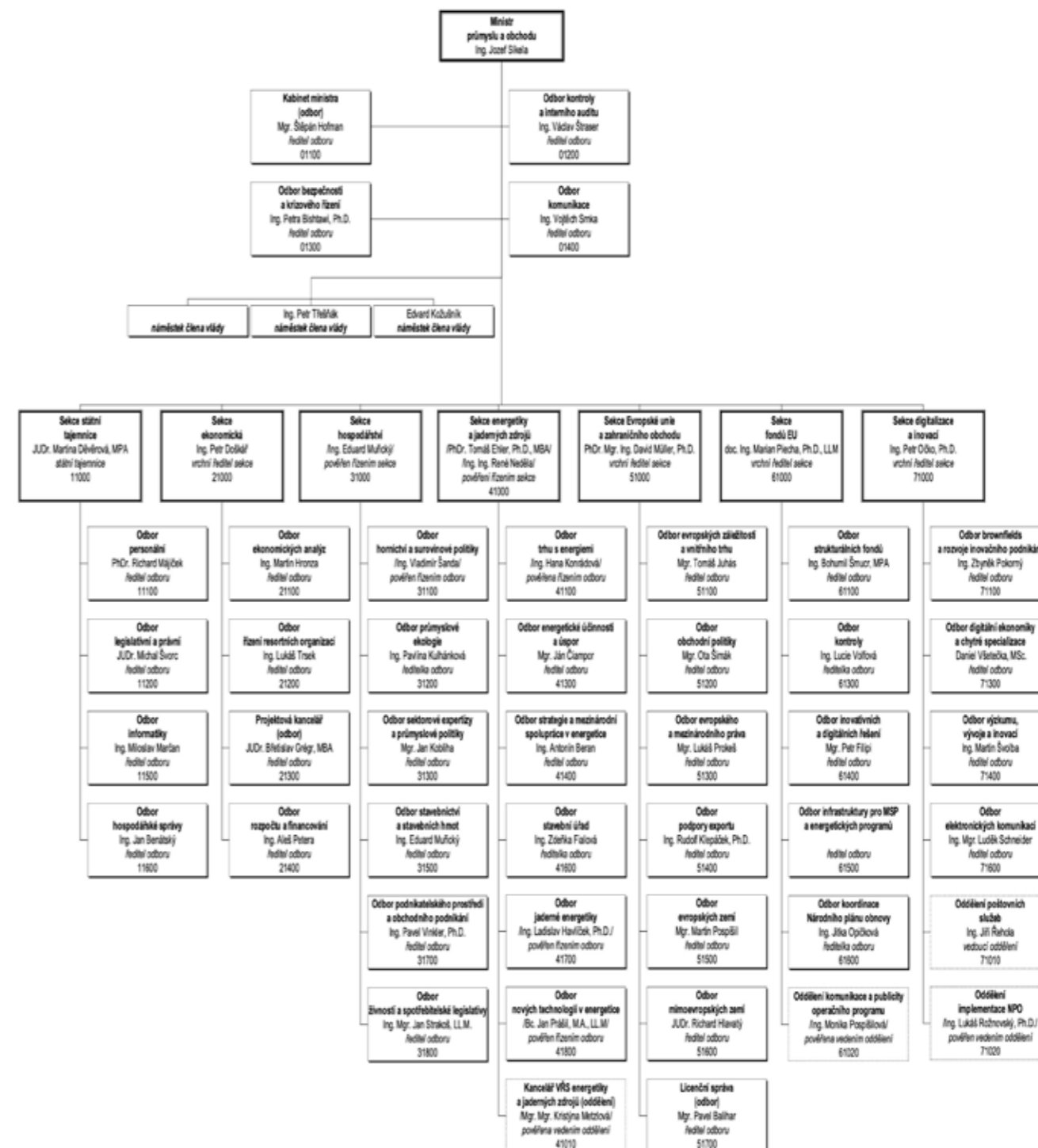
2.2 INGERENCE STÁTU DO HORNICTVÍ

2.2.1 MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

✉ Ministerstvo průmyslu a obchodu
Na Františku 32
110 15 Praha 1 - Staré Město

☎ 224 851 111
224 811 089
📧 podatel@mpo.cz
www.mpo.cz

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU (stav k 31. 12. 2023)



SEKCE HOSPODÁŘSTVÍ – ODBOR HORNICTVÍ A SUROVINOVÉ POLITIKY

PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Eduard MUŘICKÝ
- pověřen řízením
sekce hospodářství

**ODBOR HORNICTVÍ
A SUROVINOVÉ POLITIKY**
- organizační členění
a personální obsazení:

Ing. Vladimír ŠANDA
- pověřen řízením odboru
Kateřina TRNKOVÁ
- asistentka

ODDĚLENÍ HORNICKÝCH
PROCESŮ A VYUŽÍVÁNÍ
NEROSTNÝCH ZDROJŮ

Ing. Vladimír ŠANDA
- vedoucí oddělení
Mgr. Petr HAVRÁNEK
Mgr. Šárka KONEČNÁ
Ing. Vladimír PROTIVA
RNDr. Zdeněk TOMÁŠ

ODDĚLENÍ HORNICTVÍ
A ODSTRAŇOVÁNÍ
EKOLOGICKÝCH ŠKOD

Ing. Pavlína JANIKOVÁ, Ph.D.
- vedoucí oddělení
Ing. Vladimír BUREŠ
Ing. Jaroslav FIKÁČEK, Ph.D.
Ing. Petr HALFAR
Ing. Ivana KAMARÁDOVÁ
Ing. Vladimír POLÍVKA
Ing. Petr ŠMŮLA

ODDĚLENÍ POLITIKY
NEROSTNÝCH SUROVIN

RNDr. Jaroslav REIF, Ph.D.
- vedoucí oddělení
Ing. Vladimír BOMBEROVIČ
Ing. Dušan DOKOUPIL

ODDĚLENÍ VÝKONU STÁTNÍ
SPRÁVY V OBLASTI
KOMODITNÍCH BURZ
A SSHR

RNDr. Richard NOUZA, CSc.
- vedoucí oddělení
PhDr. Petra ANDĚLOVÁ, Ph.D.
Mgr. Alice GEBAUER
Ing. Tereza SLÁDEČKOVÁ

V PRŮBĚHU ROKU 2023 ODBOR HORNICTVÍ

A SUROVINOVÉ POLITIKY ZABEZPEČOVAL:

- 1) V souladu s možnostmi veřejných zdrojů na rok 2023 proces zahlazování následků hornické činnosti (dále také ZNHČ). Na ZNHČ a mandatorní sociálně zdravotní výdaje (dále MSZN) bylo v roce 2023 poskytnuto ze státního rozpočtu celkem **4 960 043 tis. Kč** v členění:

položka	celkem	DIAMO, s.p.	ostatní
Zahlazování následků hornické činnosti	4 960 043	4 955 785	4 258
z toho: MSZN z č. 154/2002 Sb.	189 318	185 060	4 258
MSZN dle NV č. 167/2016 Sb. dle NV 415/2020 Sb.	36	36	0
MSZN dle NV č. 167/2016 Sb. dle NV 415/2020 Sb. dle UV 949/2020	63 353	63 353	0
MSZN dle NV č. 342/2016 Sb. dle NV 491/2020 Sb.	18 542	18 542	0
MSZN dle NV č. 342/2016 Sb. dle NV 491/2020 Sb.	1 024	1 024	0
ZNHČ technická část neinvestiční	1 530 239	1 530 239	0
Následky těžby uranu Stráž p.R.	1 229 606	1 229 606	0
ZNHČ HBZS a Darkov	1 566 485	1 566 485	0
investice	361 440	361 440	0

U státního podniku DIAMO probíhal proces ZNHČ v souladu se schválenými Aktualizovanými technickými a sociálními projekty likvidace, resp. Ročními programy ZNHČ.

Klíčovou prioritou na všech lokalitách ve správě DIAMO je zajištění prací a činností souvisejících s čerpáním a čištěním kontaminovaných vod z likvidovaných dolů a areálů a sanace ložiska po chemické těžbě v oblasti Stráže pod Ralskem. Dále státní podnik realizuje sanaci a rekultivaci odkališť a odvalů, kontrolu

zlikvidovaných důlních děl, likvidaci povrchových objektů, vypořádávání majetku. Státní podnik zajišťuje výplatu mandatorních sociálně zdravotních nákladů podle zákona č. 154/2002 Sb., podle NV č. 167/2016 Sb., ve znění nařízení vlády č. 415/2020 Sb. a podle NV č. 342/2016 Sb., ve znění nařízení vlády č. 491/2020 Sb. V oblasti vzdělávání DIAMO organizuje mezinárodní školení pro oblast jaderného cyklu. DIAMO plní záměry a cíle státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin v souladu s UV č. 866/2021.

Mandatorní sociálně zdravotní náklady byly čerpány v souladu se zákonem č. 154/2002 Sb., o přechodném financování některých sociálně zdravotních dávek horníků, ve výši cca **189 mil. Kč** v členění:

DIAMO, státní podnik 185,060 mil. Kč
Sev.en Imtech, a. s. 3,170 mil. Kč
Sokolovská uhelná, a. s., právní nástupce 0,877 mil. Kč
Severočeské doly, a. s. 0,211 mil. Kč

Dále byla realizována výplata sociálních dávek dle nařízení vlády č. 167/2016 Sb. a nařízení vlády č. 342/2016 Sb., ve znění NV 415/2020 Sb. a 491/2020 Sb., v celkové výši **82,955 mil. Kč**

NV č. 167/2016 Sb., dle NV 415/2020 Sb. 36 tis. Kč
NV č. 167/2016 Sb., dle NV 415/2020 Sb., dle UV 949/2020 63 353 tis. Kč
NV č. 342/2016 Sb., dle NV 491/2020 Sb. 18 542 tis. Kč
NV č. 342/2016 Sb., dle NV 491/2020 Sb. 1 024 tis. Kč

- 2) Výkon správce finančních zdrojů pro proces ZNHČ jak ze státního rozpočtu, tak z úhrad za vydobyté nerosty dle příslušných právních aktů a usnesení vlády ČR.
- 3) K užití finančních prostředků podle § 33n) a 33o) zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, byla z úhrad za vydobyté nerosty přijata částka ve výši **139 892 728 Kč^{*)}**, z toho v roce 2023 bylo užito **132 000 000 Kč** a do roku 2024 bude nárokována částka **7 892 728^{*)}**

Kč. Tyto finanční prostředky jsou určeny k nápravě škod na životním prostředí způsobených dobýváním výhradních ložisek a byly použity v následujícím členění (v tis. Kč):

Organizace	Schválená dotace (tis. Kč) dle Rozhodnutí MPO
DIAMO, státní podnik	127 000
Muzeum Sokolov	5 000
Celkem MPO	132 000

^{*)}tato částka je uvedena k 15. listopadu 2023

Poskytnuté finanční prostředky byly výše uvedenými organizacemi čerpány a použity v souladu s vydanými Rozhodnutími MPO k poskytnutí těchto dotací a „Pokynem k provedení ustanovení § 33o odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů – úhradová dotace (ÚD)^{*)}, platným od 1. 3. 2023. Mezi největší akce financované z úhradové dotace v roce 2023 patřily zejména:

DIAMO, s. p.
– Rekultivace odkaliště K IV/E – definitivní dokončení
– Sektor VIII – et. III (likvidace sond mimo CHOPAV)

- 4) Zpracování podkladů a informačních materiálů pro mezinárodní instituce.
- 5) Podklady pro ministra průmyslu a obchodu při plnění jeho koordinační a informační funkce vůči Českému báňskému úřadu.
- 6) Pro Ministerstvo financí, dle Pravidel spolupráce mezi Ministerstvem financí a Ministerstvem průmyslu a obchodu při zadávání veřejných zakázek podle zákona č. 137/2006 Sb., kontrolu úplnosti a obsahové správnosti realizační projektové dokumentace a odborné a další podklady pro zadání předmětných zakázek. Celkem bylo na Ministerstvo financí předáno **5+ projektů**.
- 7) Funkce v následujících orgánech:
- Dozorčí rada DIAMO, státní podnik (do 31. 1. 2023)
 - Komise pro posouzení a hodnocení nabídek podaných k obchodní veřejné soutěži na přípravu a realizaci prioritních projektů pro revitalizaci Moravskoslezského kraje
 - Komise pro posuzování a hodnocení nabídek k řešení ekologických škod, vzniklých před privatizací hnědouhelných těžebních společností v Ústeckém kraji a v Karlovarském kraji
 - Dvoustranná mezivládní komise pro spolupráci při dobývání ložisek černého uhlí v oblasti společných česko-polských státních hranic
 - Komise pro řešení komplexní problematiky důlních děl s výstupy metanu na Ostravsku a Karvinsku
 - Pracovní podskupina „Strategické suroviny“ v rámci Vládního výboru pro strategické investice
 - Rada státní geologické služby při MŽP
 - Výběrové komise na řešení odstranění ekologických zátěží organizované MF
- 8) Pro jednání vlády ČR byly zpracovány tyto materiály:
- Návrh na jmenování mezirezortních komisí týkajících se řešení ekologických škod vzniklých před privatizací hnědouhelných společností v Ústeckém kraji a v Karlovarském kraji a řešení revitalizace Moravskoslezského kraje – projednáno 29. 3. 2023 – UV č. 217/2023
 - Informace o postupu prací při vyhodnocování ložisek nerostných surovin České republiky za rok 2022 – projednáno 12. 4. 2023, pro informaci
 - Informace o stavu realizace útlumu hlubinného dobývání černého uhlí v ostravsko-karvinském revíru a činnostech souvise-

jících se zahlazováním následků hornické činnosti za rok 2022 – projednáno 12. 4. 2023, pro informaci

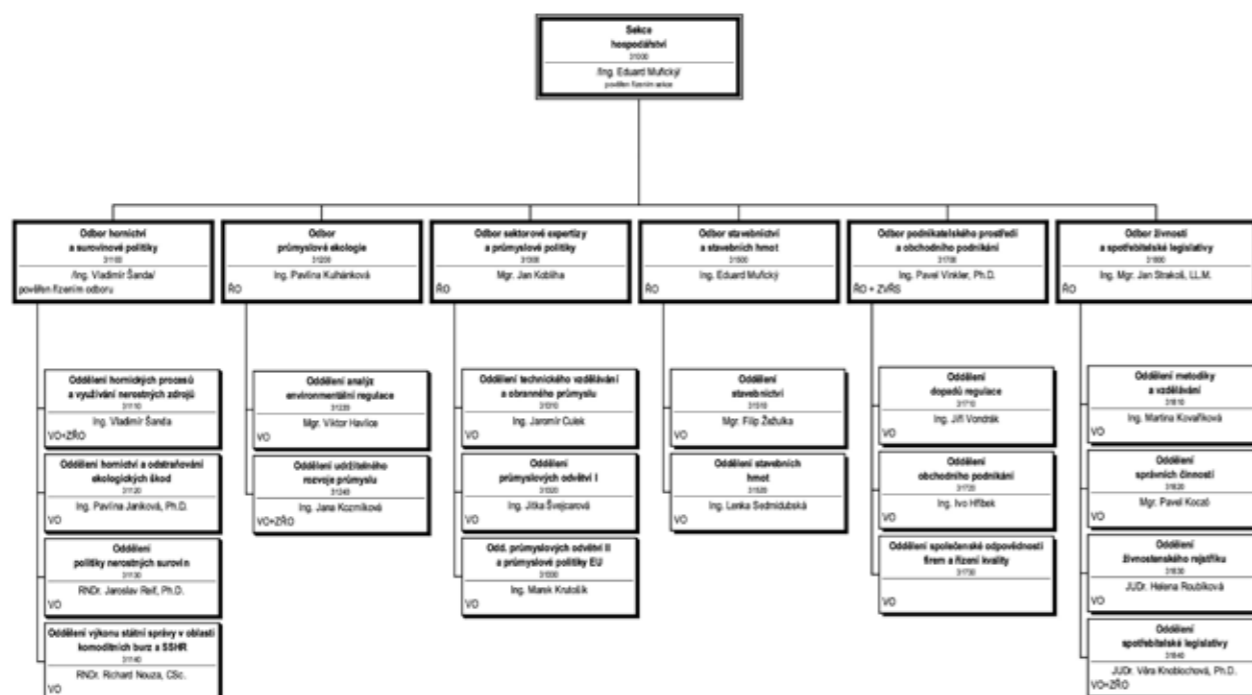
- Informace o průběhu zahlazování následků hornické činnosti v roce 2022 podniku DIAMO, státní podnik – projednáno 3. 5. 2023, pro informaci
 - Zpráva o čerpání finančních prostředků k řešení ekologických škod vzniklých bývalou hornickou a hutnickou činností – projednáno 14. 6. 2023, pro informaci
 - Zpráva o plnění úkolů státní surovinové politiky – projednáno 14. 6. 2023, pro informaci
 - Nařízení vlády, kterým se stanoví sazby úhrad z vydobytých nerostů – projednáno 29. 11. 2023 UV č. 907/2023 s účinností od 1. 1. 2024
- 9) Vydání stanovisek a rozhodnutí
- podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon):
 - podle § 3 odst. 3 nebylo vydáno žádné rozhodnutí
 - podle § 14c byla vydána 2 rozhodnutí
 - podle § 15 odst. 2 zpracováno 1727 stanovisek
 - podle § 17 odst. 1 bylo v rámci součinnosti s MŽP vydáno 5 stanovisek
 - podle § 24 odst. 2 bylo v rámci součinnosti s MŽP vydáno 20 stanovisek
 - podle § 32a nebylo vydáno žádné rozhodnutí
 - podle § 33 odst. 3 nebylo vydáno žádné rozhodnutí
 - podle zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích
 - podle § 4a odst. 6 bylo vydáno 40 stanovisek
- 10) Aplikaci zákona č. 229/1992 Sb., o komoditních burzách, ve znění pozdějších předpisů, v podmínkách výkonu státní správy a v podmínkách provozování komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu.
- 11) Výkon státního dozoru nad komoditními burzami v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu a jejich burzovními dohodci; v roce 2023 byly provedeny kontroly tří komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu k ověření skutečnosti, zda se činnost komoditních burz, burzovních orgánů, členů burzy a dohodců uskutečňuje v souladu se zákonem č. 229/1992 Sb. a statutem burzy.
- 12) Zpracování Výroční zprávy o činnosti komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu za rok 2022.
- 13) Podklady pro ministra průmyslu a obchodu při plnění jeho koordinační a informační funkce vůči správě státních hmotných rezerv.
- V oblasti surovinové politiky zabezpečoval:
- 14) Řešení krátkodobých a střednědobých úkolů vyplývajících ze schváleného dodatku k Surovinové politice České republiky.
- 15) Aktivní zapojení do EU aktivit vycházejících z Raw Materials Initiative (RMI) a European Innovation Partnership on Raw Materials a jejich prosazování v ČR.
- 16) Aktivní zapojení do přípravy Critical Raw Material Act (CRMA) a Critical Raw Material Club (CRMC).
- 17) Prosazování principů surovinové diplomacie ve prospěch České republiky a pokračování podpory českých firem z oblasti průzkumu, těžby a zpracování nerostných surovin v jejich zahraničních aktivitách.
- 18) Implementaci RMI a účast v platformě Extractive Industries Risk Management.

- 19) Informační a diplomatická podpora průzkumných a těžebních společností ve snaze pronikat s nabídkou svých aktivit na perspektivní trhy třetích zemí.
- 20) Aktivní účast formou přednášek a prezentací na konferencích a seminářích oborových svazů Česká dobývací technika, Česká asociace ložiskových geologů a Těžební unie v oblasti jejich domácích i zahraničních aktivit.
- 21) Aktivní účast formou přednášek a konzultací na přípravných pracích a konferencích spojených s geologickým průzkumem a zpracováním lithiových a zlatých rud vedeným podnikem ČEZ na Cínovci a státním podnikem DIAMO na lokalitě Zlaté Hory.
- 22) Aktivní účast na jednáních vztahujících se k projektu přepracování odpadů s obsahem manganu ve Chvaleticích, které provádí kanadská firma Euro Manganese INC. a jejím výsledkem by měla být

výroba manganových produktů ultra vysoké čistoty.

- 23) Práce spojené s pokračováním přípravy výzkumných programů řešených prostřednictvím Technologické agentury ČR (TAČR) a jejich zpracování do podoby potřebné pro vypisování veřejného výběrového řízení agenturou TAČR.
- 24) Sběr dat ze sektoru hornictví prostřednictvím Formuláře pro poskytování údajů do báňsko-technické evidence (HOR-MPO).
- 25) Zajištění plnění mezinárodních závazků ČR za oblast surovinové statistiky (např. Eurocoal) a zajištění jednotlivých částí surovinové statistiky pro ČSÚ.
- 26) Finalizaci projektu MPO Metodika krajských surovinových politik a administrace nových projektů a potřeb MPO (solanky, Ca-plniva a křemenné suroviny), vše v rámci aplikovaného výzkumu TAČR – BETA2 k naplnění surovinové politiky.

SEKCE /31000/ (stav k 31. 12. 2023)



SEKCE PRŮMYSLU A STAVEBNICTVÍ – ODBOR SUROVINOVÉ POLITIKY

PŘEDSTAVITELÉ

ODBOR SUROVINOVÉ POLITIKY
- organizační členění
a personální obsazení:



Ing. Eduard MUŘICKÝ
- pověřen řízením
sekce hospodářství

Mgr. Pavel KAVINA, Ph.D.
- ředitel odboru

**Monika DOČEKALOVÁ
BLUMOVÁ**
- sekretářka

ODDĚLENÍ POLITIKY
NEROSTNÝCH SUROVIN

RNDr. Jaroslav REIF, Ph.D.
- vedoucí oddělení
Ing. Vladimír BOMBEROVIČ
Ing. Dušan DOKOUPIL
RNDr. Zdeněk SIROTEK

ODDĚLENÍ VÝKONU STÁTNÍ
SPRÁVY V OBLASTI
KOMODITNÍCH BURZ
A SSHR

RNDr. Richard NOUZA, CSc.
- zástupce ředitele odboru a vedoucí
oddělení
PhDr. Petra ANDĚLOVÁ, Ph.D.
Ing. Tereza SLÁDEČKOVÁ
Mgr. Alice GEBAUER

PŮSOBNOST ODBORU SUROVINOVÉ POLITIKY

- Zajišťuje působnost sekce v oblasti strategie využívání nerostných surovin, zodpovídá za přípravu politiky v oblasti nerostných surovin v rámci tvorby jednotné surovinové politiky státu, spolupracuje s krajskými úřady při aktualizaci regionálních surovinových politik.
- Zajišťuje působnost sekce pro oblast strategie využívání všech skupin nerostných surovin a produktů – palivoenergetických surovin, nerudních surovin, stavebních surovin, rudních surovin a druhotných surovin a produktů, jejichž využitím lze šetřit prvotní zdroje.
- Zajišťuje působnost sekce v oblasti surovinové bezpečnosti, ve spolupráci s odborem plynárenství a kapalných paliv zajišťuje spolupráci s meziresortní Odbornou pracovní skupinou pro energetickou bezpečnost (OPSEB), spolupracuje při přípravě podkladů pro zpracování krizového plánu MPO za oblast nerostných surovin.
- Zajišťuje mezinárodní spolupráci v oblasti nerostných surovin (pracovní skupiny EK, RMSG, UNECE).
- Zajišťuje podklady a účast pro jednání smíšených mezivládních komisí pro ekonomickou spolupráci v oblasti nerostných surovin, geologického průzkumu a těžebních a úpravárenských technologií. V rámci toho zajišťuje spolupráci s českými firmami z uvedeného oboru.
- Zajišťuje výkon funkce gestora české účasti ve společné organizaci Interoceanmetal (IOM), účastní se jednání Rady organizace, zajišťuje účast ČR v International Seabed Authority (ISA) a při jednáních jeho pracovních skupin, jichž je ČR členem.
- Provádí výkon státní správy ve věcech komoditních burz zaměřených na komodity nezemědělského charakteru podle zákona č. 229/1992 Sb. o komoditních burzách v platném znění.
- Zabezpečuje koordinační a informační funkci vůči Správě státních hmotných rezerv (SSHR).
- Zajišťuje odborná stanoviska a technicko-ekonomické rozborů a analýzy. Vyjadřuje se k podnětům zaslaným MPO týkajícím se působnosti odboru. Posuzuje koncepční materiály systémově spjatých oborů a zabezpečuje jejich kompatibilitu se státní surovinovou politikou.
-

PŮSOBNOST ODDĚLENÍ POLITIKY NEROSTNÝCH SUROVIN

(31410)

- Zajišťuje působnost odboru v oblasti nerostných surovin.
- Připravuje rámcové pozice pro jednání PS pro suroviny REU, zajišťuje účast na jejich zasedáních a zodpovídá za přenos informací do struktury RKS.

- Účastní se přípravy mezinárodních smluvních dokumentů dotýkajících se surovinové politiky, zpracovávaných v působnosti ministerstva. Vykonává funkci gestora české účasti ve společné organizaci Interoceanmetal.
- Vykonává funkci gestora pro Mezinárodní úřad pro mořské dno vyplývající z ratifikace Úmluvy OSN o mořském právu a dohody o provádění části XI. Úmluvy OSN o mořském právu Českou republikou. Tyto mezinárodně právní dokumenty zakotvují pravidla podnikání subjektů (včetně Interoceanmetal) na mořském dně.
- Působí jako orgán státní správy v řízeních podle zákona o mořském dně. Zajišťuje činnost Odborné zkušební komise zřízené MPO pro ověřování odborné způsobilosti pro projektování, provádění a vyhodnocování prací spojených s vyhledáváním, průzkumem a těžbou nerostných zdrojů z mořského dna.
- Spolupracuje s MŽP při koordinaci záměrů surovinové politiky s politikou životního prostředí, zejména v oblasti geologie, ochrany nerostných zdrojů a odpadového hospodářství.
- Při řešení otázek surovinové politiky spolupracuje se zaměstnavatelskými a zaměstnavatelskými svazy, podnikatelskými svazy, vysokými školami a dalšími institucemi v oblasti těžebního průmyslu a druhotných surovin.
- Spolupracuje na tvorbě opatření připravovaných v působnosti ministerstva, usměrňujících začleňování ČR do světového obchodu s nerostnými surovinami, spolupracuje ve věci revize dovozních cel EU na suroviny, spolupracuje na podkladech pro instrukce na jednání Poradního antidumpingového a protisubvenčního výboru EK.
- Je národním místem pro implementaci evropské strategie využívání nerostných surovin Raw Materials Initiative a navazujících dokumentů, včetně spolupráce s relevantními orgány EK v této oblasti.
- Zabezpečuje oblast surovinové bezpečnosti, zejména přípravu podkladů a stanovisek pro zvýšení surovinové bezpečnosti státu, koordinuje dotčené resorty při přípravě koncepčních dokumentů k posílení surovinové bezpečnosti, zajišťuje spolupráci s OPSEB, ÚZSI, MV a věcně příslušnými útvary na MPO.
- Vyhodnocuje resortní statistické zjišťování o využívání zásob nerostných surovin a jeho výstupy využívá jako podklad pro naplňování cílů a surovinové politiky.
- V součinnosti s odborem stavebnictví a Českou geologickou službou zajišťuje koordinaci surovinové politiky se strategií rozvoje stavebnictví. Monitoruje, analyzuje a vyhodnocuje trendy produkce stavebních surovin. Sleduje stav zabezpečení základních surovin pro výrobu stavebnin. Spolupracuje na stanoviscích k návrhům „Zásad územního rozvoje“.

- 13) Sleduje vývoj podmínek využitelnosti nerostných zdrojů. Vede a analyzuje databáze cen nerostných surovin obchodovaných na světových trzích.
- 14) Vede a analyzuje databáze statistických dat, které se využívají při zpracování státní surovinové politiky a jsou základem pro vydávání publikace Bilance zásob pro daný rok. Vede a analyzuje databáze cen nerudných surovin.
- 15) Spolupracuje se sekci EU a zahraničního obchodu na přípravě podkladů za oblast surovin na jednání smíšených hospodářských výborů. Zpracovává podklady za oblast surovin pro zahraniční cesty senátních, resp. parlamentních výborů.
- 16) Zajišťuje činnost Pracovního týmu pro Surovinovou politiku Rady vlády pro energetickou a surovinovou strategii.
- 17) V součinnosti s ČBÚ a odborem hornictví spolupracuje na změnách horní legislativy.
- 18) Působnost Oddělení výkonu státní správy v oblasti komoditních burz a SSHR (31420)
- 19) (1) aplikace zákona č. 229/1992 Sb., o komoditních burzách, ve znění pozdějších předpisů, v podmínkách výkonu státní správy a v podmínkách provozování komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu,
- 20) popis jednotlivých úkonů na žádost vyplývajících ze zákona č. 229/1992 Sb. pro katalog služeb jako část údajů vedených v základním registru agend, orgánů veřejné moci, soukromoprávních uživatelů údajů a některých práv a povinností,
- 21) udělování státního souhlasu s přijetím nových členů komoditních burz a nových statutů komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu,
- 22) jmenování nových členů burzovních komor po uplynutí funkčních období členů dosavadních,
- 23) vyřizování podání učiněných ve věcech komoditních burz a prověřování informací o komoditních burzách zveřejněných médii operativními kontrolami nad rámec plánu kontrol komoditních burz,
- 24) výkon státního dozoru nad komoditními burzami v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu a jejich burzovními dohodci; v roce 2021 byly u všech komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu provedeny úkony předcházející kontrole za účelem opatření podkladů pro posouzení, zda zahájit kontrolu, a to zejména s přihlédnutím k ověření skutečnosti, zda se činnost komoditních burz, burzovních orgánů, členů burzy a dohodců uskutečňuje v souladu se zákonem č. 229/1992 Sb. a statutem burzy. Na základě vyhodnocení úkonů předcházejících kontrole byl sestaven plán kontrolních činností přihlížející jednak k dozorovým prioritám podle uskutečněných zjištění, jednak zohledňující epidemiologickou situaci v České republice a vhodnost uskutečnění kontrol na místě. V rámci zjištění proto byla realizována především opatření směřující k odstranění právních vad zjištěných ve statutech a vnitřních předpisech komoditních burz, umožňující součinnost prostřednictvím sítí elektronických komunikací (dvě komoditní burzy využily nabídky metodické podpory MPO);
- 25) další kultivace a sjednocení komoditního trhu v České republice, včetně sdílení zahraničních zkušeností v této oblasti,
- 26) zpracování materiálu pro poradu vedení Ministerstva průmyslu a obchodu „Zpráva o činnosti komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu za rok 2020“.
- 27) Zabezpečuje podklady pro plnění koordinační a informační funkce vůči Správě státních hmotných rezerv (SSHR). Realizuje činnosti spojené s plněním této funkce, zejména při navrhování optimální skladby a limitů hmotných rezerv vybraných surovin a polotovarů nerostného původu.
- 28) Za resort MPO se podílí na činnostech spojených se strategickým směřováním zajištění státních hmotných rezerv a zajištění odpovídající surovinové a energetické bezpečnosti České republiky, sleduje evropské i zahraniční trendy v oblasti zajištění strategických zásob surovin.
- 29) Zastupuje MPO na zasedáních stálé komise předsedy SSHR pro tvorbu státních hmotných rezerv a aktivně se podílí na její činnosti.

V PRŮBĚHU ROKU 2022 ODBOR SUROVINOVÉ POLITIKY

ZABEZPEČOVAL ZEJMÉNA TYTO ÚKOLY:

- V OBLASTI SUROVIN:

- 1) Řešení krátkodobých a střednědobých úkolů vyplývajících ze schváleného dodatku k Surovinové politice České republiky;
- 2) Aktivní zapojení do EU aktivit vycházejících z Raw Materials Initiative a European Innovation Partnership on Raw Materials a jejich prosazování v ČR;
- 3) Prosazování principů surovinové diplomacie ve prospěch České republiky a pokračování podpory českých firem z oblasti průzkumu, těžby a zpracování nerostných surovin v jejich zahraničních aktivitách;
- 4) Implementace Raw Materials Initiative (RMI) a účast v platformě „Extractive Industries Risk Management“;
- 5) Informační a diplomatická podpora průzkumných a těžebních společností ve snaze pronikat s nabídkou svých aktivit na perspektivní trhy třetích zemí;
- 6) Aktivní účast formou přednášek a prezentací na konferencích a seminářích oborových svazů Česká dobývací technika, Česká asociace ložiskových geologů a Těžební unie v oblasti jejich domácích i zahraničních aktivit;
- 7) Aktivní účast formou přednášek a konzultací na přípravných pracích a konferencích spojených s geologickým průzkumem a zpracování lithiových a zlatých rud vedeným podnikem ČEZ na Cínovci a státním podnikem DIAMO na lokalitě Zlaté Hory.
- 8) Aktivní účast na jednáních vztahujících se k projektu přepracování odpadů s obsahem manganu ve Chvaleticích, které provádí kanadská firma Euro Manganese INC. a jejím výsledkem by měla být výroba manganových produktů ultra vysoké čistoty.
- 9) Výkon dohledu nad mezinárodní organizací Interoceanmetal – účast na zasedání Rady IOM, účast na zasedání revizní komise hospodářství IOM, aktivní účast na činnosti International Seabed Authority; V roce 2022 se uskutečnilo plánované jednání Rady organizace zasedání revizní komise ve Štětíně;
- 10) Účast na projektu RECOMINE, který byl realizován ČGS, jako hlavním řešitelem v rámci programu INTERREG pro česko – saskou spolupráci v oblasti možného využití odpadů z těžby nerostných surovin ve spolupráci s MŽP ČR, Krajskými úřady Karlovy Vary, Ústí nad Labem a Liberec.; (6 workshopů střídavě Sasko/ČR). Spolupráce v rámci EU Interreg „Spolupráce Sasko – Česká republika“ byla zaměřena na rekultivaci a recyklaci starých důlních zátěží, vytvoření společné platformy česko-saské, a to včetně zapojení výzkumných institucí. Projekt byl v roce 2022 ukončen. Přípravuje se návazný projekt;
- 11) Práce spojené s pokračováním přípravy výzkumných programů řešených prostřednictvím Technologické agentury ČR (TAČR) a jejich zpracování do podoby potřebné pro vypsání veřejného výběrové řízení agenturou TAČR;
- 12) Spolupráce s vysokými školami technického, přírodovědného a společenského zaměření při poskytování konzultací a přípravě stáží pro studenty zaměřené na nerostné suroviny a surovinovou politiku a bezpečnost;
- 13) Sběr dat ze sektoru hornictví prostřednictvím Formuláře pro poskytování údajů do báňsko-technické evidence (HOR-MPO) - úkol vyplývající z vyhl. č. 29/2017 Sb. vydané na základě zmocnění v horním zákoně.
- 14) Zajištění plnění mezinárodních závazků ČR za oblast surovinové statistiky (např. Eurocoal) a zajištění jednotlivých částí surovinové statistiky pro ČSÚ;
- 15) Vypracování stanovisek k záměrům v územním plánování z hlediska existence ložisek nerostných surovin a možností jejich následného využití v zájmových územích.

- V OBLASTI KOMODITNÍCH BURZ:

- 1) Aplikace zákona č. 229/1992 Sb., o komoditních burzách, ve znění pozdějších předpisů, v podmínkách výkonu státní správy a v podmínkách provozování komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu,

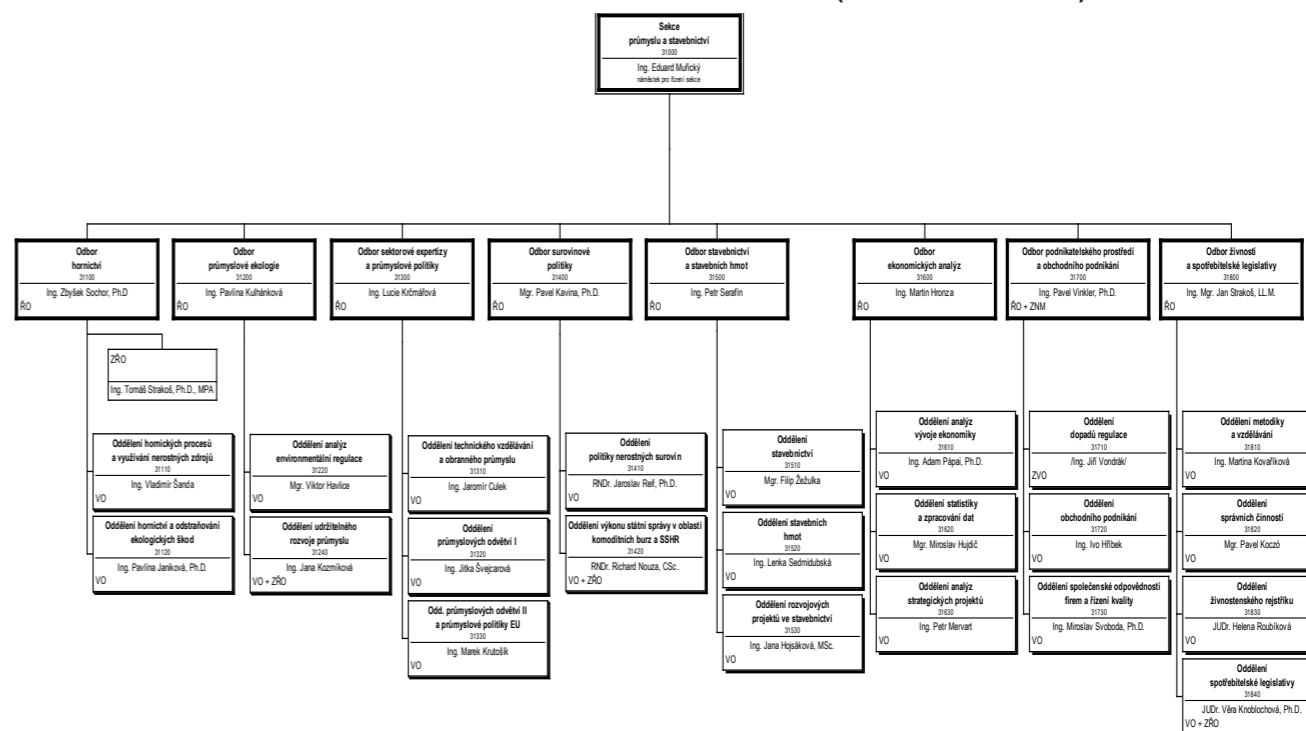
- 2) Popis jednotlivých úkonů na žádost vyplývajících ze zákona č. 229/1992 Sb. pro katalog služeb jako část údajů vedených v základním registru agend, orgánů veřejné moci, soukromoprávních uživatelů údajů a některých práv a povinností,
- 3) Udělování státního souhlasu s přijetím nových členů komoditních burz a nových statutů komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu,
- 4) Jmenování nových členů burzovních komor po uplynutí funkčních období členů dosavadních,
- 5) Vyřizování podání učiněných ve věcech komoditních burz a prověřování informací o komoditních burzách zveřejněných médii operativními kontrolami nad rámec plánu kontrol komoditních burz,
- 6) Výkon státního dozoru nad komoditními burzami v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu a jejich burzovními dohodci; v roce 2021 byly u všech komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu provedeny úkony předcházející kontrole za účelem opatření podkladů pro posouzení, zda zahájit kontrolu, a to zejména s přihlédnutím k ověření skutečnosti, zda se činnost komoditních burz, burzovních orgánů, členů burzy a dohodců uskutečňuje v souladu se zákonem č. 229/1992 Sb. a statutem burzy;
- 7) Další kultivace a sjednocení komoditního trhu v České republice, včetně sdílení zahraničních zkušeností v této oblasti; koordinace komoditních burz obchodujících s elektrickou energií a plynem za aktuální situace na burzovním trhu, stavu nabídky a poptávky energetických komodit s cílem pro MPO a komoditní burzy přispět ke zklidnění situace na trhu s elektřinou a plynem;
- 8) Zpracování materiálu pro poradu vedení Ministerstva průmyslu a obchodu „Zpráva o činnosti komoditních burz v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu za rok 2021“.

- V OBLASTI STÁTNÍCH HMTNÝCH REZERV:

- 1) Řešení problematiky a úkolů souvisejících s výkonem informační a koordinační funkce ministra průmyslu a obchodu vůči Správě státních hmotných rezerv;
- 2) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen návrh zákona, kterým se mění zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a změně některých sou-

- 3) visejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů. Úřad vlády tento návrh 22.11.2022 zařadil do evidence a bude zahájen legislativní proces jeho projednávání v komisích LRV, LRV a vládě;
- 3) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Aktualizace technických specifikací osobních ochranných prostředků;
- 4) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Rozhodnutí o bezplatném poskytnutí osobních ochranných prostředků (respirátory pro UA centra) ze státních hmotných rezerv;
- 5) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Poskytování státních hmotných rezerv k řešení následků migrační vlny velkého rozsahu na území České republiky;
- 6) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Povolení výjimky pro Správu státních hmotných rezerv z podmínky trvalé nepotřebnosti podle zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky, při nakládání s hygienickými pomůckami – jednorázovými menstruačními vložkami v zásobách pro humanitární pomoc;
- 7) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Nákup ropy do nouzových zásob;
- 8) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Aktualizace struktury a objemu státních hmotných rezerv vytvořených a udržovaných pro řešení dopadů pandemie onemocnění COVID-19 a zajištění jejich obměny a spotřeby;
- 9) Ve spolupráci s předsedou Správy státních hmotných rezerv byl předložen do vlády materiál Informace o použití státních hmotných rezerv jako humanitární pomoc v souvislosti s konfliktem na Ukrajině dle usnesení vlády č. 203 ze dne 16. března 2022;
- 10) Spolupráce na přípravě nových strategických dokumentů SSHR (Plán vytváření a udržování SHR pro zajištění bezpečnosti ČR; Koncepce hospodářských opatření pro krizové stavy;
- 11) Spolupráce na přípravě vládního Programu humanitární, stabilizační, rekonstrukční a hospodářské asistence Ukrajině v letech 2023 až 2025.

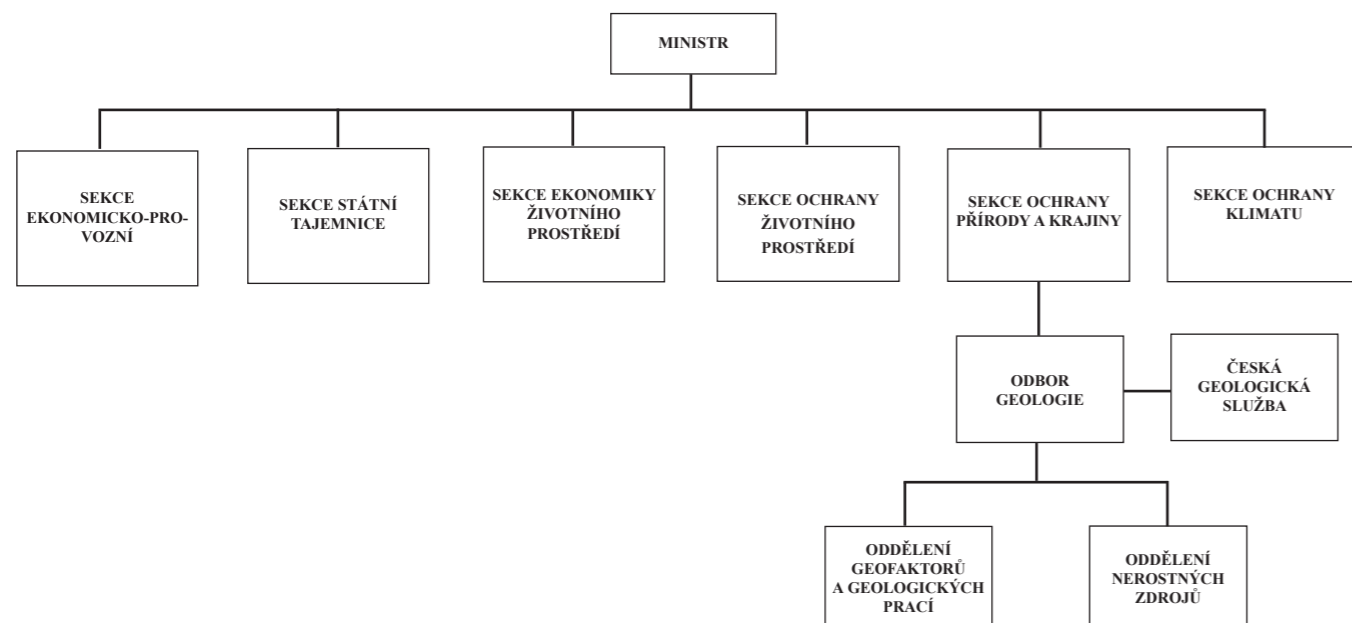
SEKCE /31000/ PRŮMYSLU A STAVEBNICTVÍ (stav k 31. 12. 2023)



2.2.2 MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

✉ **Ministerstvo životního prostředí ČR**
Odbor geologie
 Vršovická 65, 100 10 Praha 10

☎ **267 121 111**
 📠 **267 310 308**
 📧 **info@mzp.cz, www.mzp.cz**

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 (zjednodušeno ve vztahu k hornictví)


PŘEDSTAVITEL MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ing. Michal SERVUS
 - vrchní ředitel sekce
 ochrany přírody a krajiny



ODDĚLENÍ GEOFAKTORŮ A GEOLOGICKÝCH PRACÍ

RNDr. Peter PÁLENSKÝ
 - vedoucí oddělení

RNDr. Martin HRUBEŠ
Ing. Jana MENTBERGEROVÁ
RNDr. Jan NOVÁK
RNDr. Pavel RAJMAN

ODDĚLENÍ NEROSTNÝCH ZDROJŮ

Ing. Petr ULDRYCH
 - vedoucí oddělení

Mgr. Martin MITYSKA
RNDr. Hana MOLHANCOVÁ
Ing. Kamila PETRŮ

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ ODBORU GEOLOGIE

RNDr. Martin HOLÝ
 - ředitel odboru a zástupce vrchního
 ředitele sekce ochrany přírody a krajiny



Jana KRÍŽOVÁ
 - sekretářka ředitele

Z ČINNOSTI MŽP V OBLASTI GEOLOGIE V ROCE 2023

GEOLOGICKÉ PRÁCE

Objem geologických prací financovaných ze státního rozpočtu z kapitoly MŽP činil v r. 2023 cca **8,96 mil. Kč**, z toho podíl ložiskové geologie byl cca **2,11 mil. Kč**.

INFORMACE O ROZHODOVACÍ A SPRÁVNÍ ČINNOSTI ODBORU GEOLOGIE A MŽP ZA ROK 2023

- V roce 2023 bylo vydáno **37** rozhodnutí o žádostech o stanovení průzkumného území podle §4a zákona o geologických pracích, z toho **30** žádostem bylo vyhověno kladně a **7** žádostí bylo zamítnuto. V rámci správního řízení bylo kladně rozhodnuto o stanovení **13** nových průzkumných území a **17** průzkumných území bylo prodlouženo či změněno.
- V roce 2023 byly vydány **11** osvědčení o výhradním ložisku podle § 6 horního zákona.
- V roce 2023 byly podle § 19 zákona o geologických pracích provedeny **4 kontroly** na dodržování zákona a jeho prováděcích předpisů při provádění ložiskového průzkumu. Žádné sankce nebyly uloženy.
- V roce 2023 bylo vydáno **8** rozhodnutí o chráněném ložiskovém území podle § 17 horního zákona; **3** chráněná ložisková území byla nově stanovena, **4** byly změněny a **1** zrušeno.
- V roce 2023 nebylo podle § 34 horního zákona vydáno **žádné** rozhodnutí o chráněném území pro zvláštní zásah do zemské kůry.
- V roce 2023 bylo vydáno **20** rozhodnutí o udělení předchozího souhlasu k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru podle § 24 horního zákona, z toho **20** žádostem bylo vyhověno a **žádná** žádost nebyla zamítnuta.
- V roce 2023 byla podle § 11 zákona o geologických pracích předepsaná návratnost v minulosti vynaložených prostředků za provedené geologicko-průzkumné práce ze státního rozpočtu v celkové výši **13 716 231,- Kč**. Návratnost podle § 11 zákona o geologických pracích **zaplacená v roce 2023** organizací na příjmový účet Ministerstva životního prostředí činila **327 532,- Kč**.
- V roce 2023 nezískal podle § 3 zákona o geologických pracích **žádný** uchazeč odbornou způsobilost odborného řešitele geologických prací pro obor „ložisková geologie“. Seznam všech osob s odbornou způsobilostí je na webových stránkách MŽP.
- V roce 2023 bylo Ministerstvem životního prostředí uplatněno **1 477** stanovisek k zabezpečení ochrany nerostného bohatství při územně plánovací činnosti podle § 15 horního zákona.

ZAJIŠŤOVÁNÍ A LIKVIDACE STARÝCH DŮLNÍCH DĚL A OPUŠTĚNÝCH PRŮZKUMNÝCH DŮLNÍCH DĚL V ROCE 2023

Starým důlním dílem se podle § 35 zákona č. 44/1988 Sb., v platném znění (horní zákon) rozumí důlní dílo v podzemí, které je opuštěno a jehož původní provozovatel ani jeho právní nástupce neexistuje nebo není znám. Starým důlním dílem je také opuštěný lom po těžbě vyhrazených nerostů, jehož původní provozovatel ani jeho právní nástupce neexistuje nebo není znám.

PŘEHLED STARÝCH DŮLNÍCH DĚL ZABEZPEČENÝCH V ROCE 2023

p. č.	č.o.	Název lokality, díla	Katastrální území	Způsob zabezp.	sídlo OBŮ
1	2887	spodní štola pod Dušnem	Hradištko pod Medníkem	zajištění	Praha
2	2888	propad na spodní štolu pod Dušnem	Hradištko pod Medníkem	zajištění	Praha
3	2895	propad Vysoká Štola (p.č. 570/1)	Vysoká Štola	likvidace	Sokolov
4	2897	propad na štolu Mittleres Rothgrubner	Ryžovna	likvidace	Sokolov
5	2905	propad Letkov (p.č. 267/2)	Letkov	likvidace	Plzeň
6	2909	komín na štolu Velká Pláň 5	Damníkov	zajištění	Hradec Králové
7	2130	propad Božičany	Božičany	likvidace	Sokolov
8	2868	propad Božičany XII	Božičany	likvidace	Sokolov
9	1948	Zduchovice štola č. 1	Zduchovice	oprava	Praha
10	1479	štola č.2 - Černín	Černín u Zdic	oprava	Praha
11	1489	štola pod Rakousy	Třebsín	oprava	Praha
12	1624	Roveňská šachta	Kutná Hora	oprava	Praha
13	2381	štola - Černín	Černín u Zdic	oprava	Praha

Ministerstvo životního prostředí zabezpečuje zjišťování starých důlních děl a vedením jejich registru je pověřena Česká geologická služba. Zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru je upraveno vyhláškou MŽP č. 363/1992 Sb. Ministerstvo životního prostředí zabezpečuje zajišťování nebo likvidaci starých důlních děl a jejich následků, která ohrožují zákonem chráněný obecný zájem, a to v nezbytném nutném rozsahu.

Do „registru starých důlních děl“ jsou zařazována všechna došlá oznámení ve smyslu § 35 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění a vyhlášky č. 363/1992 Sb. Jejich přehled je uveden v následující tabulce. Šetřením České geologické služby je potom oznámený objekt zařazen do příslušné kategorie (typ díla). Rozlišují se: **stará důlní díla** (SDD) podle definice v § 35 horního zákona, **opuštěná průzkumná důlní díla** (OPDD), vzniklá v rámci geologicko-průzkumných prací financovaných ze státního rozpočtu ústředními orgány státní správy pro provádění geologického výzkumu a průzkumu, která nebyla po ukončení průzkumu předána k těžbě, **opuštěná důlní díla** (ODD), jejichž vlastník nebo provozovatel je znám, avšak důlní dílo trvale nebo dlouhodobě nevyužívá a **ostatní objekty** (jiné), většinou podzemní prostory, které byly vyraženy za jiným účelem než pro těžbu a průzkum nerostů. V rámci jednotlivých ohlášení může být uvedeno i více důlních děl (objektů).

POČET OZNÁMENÍ KE KONCI ROKU 2023

ROK OZNÁMENÍ	POČET OZNÁMENÍ	POČET OBJEKTŮ	TYP DÍLA			
			SDD	OPDD	ODD	JINÉ
2019	35	35	24	3	3	5
2020	34	34	24	2	6	2
2021	59	59*	42	0	3	12
2022	32	32*	28	0	1	1
2023	44	44*	37	2	0	3
CELKEM 1988-2023	3058	3058	1933	148	796	174

*počet oznámených objektů za rok 2021 až 2023 neodpovídá součtu jednotlivých typů děl, protože v několika případech nebyl ve výše zmíněných letech typ díla dosud stanoven.

Údaje uvedené v této tabulce se mohou lišit od údajů uváděných v předchozích letech. Může to být způsobeno například převody právní odpovědnosti k důlním dílům nebo úpravami provedenými v registru SDD na základě nově zjištěných skutečností.

Jediným finančním zdrojem využívaným na zajišťování nebo likvidaci starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl v roce 2023 byly úhrady z výnosů za vydobyté vyhrazené nerosty poskytované MŽP na základě zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění.

V roce 2023 bylo realizováno zabezpečení nebo oprava **85** SDD a **10** OPDD.

14	2408	štola Městečko u Křivoklátu	Městečko u Křivoklátu	oprava	Praha
15	2467	štola Studnice	Studnice u Rokytne	oprava	Liberec
16	582b	štola Antonín Paduánský - východ	Kutná Hora	oprava	Praha
17	1103	komín na štole Jan na Poušti	Vrbice u Stříbra	oprava	Plzeň
18	1773	Suchý vrch - pinka č.6	Kašperské Hory	oprava	Plzeň
19	1769	Suchý vrch – pinka č. 2	Kašperské Hory	oprava	Plzeň
20	1772	Suchý vrch – pinka č. 5	Kašperské Hory	oprava	Plzeň
21	2099	Suchý vrch – pinka č. 7 s úpadnicemi	Kašperské Hory	oprava	Plzeň
22	2921	propad Dolní Chodov (p.č. 2600/1)	Dolní Chodov	likvidace	Sokolov
23	2920	propad v ulici Nová Svatava před č.p. 306	Svatava	likvidace	Sokolov
24	2811	propad Božičany IV	Božičany	likvidace	Sokolov
25	2870	propad Božičany XIII	Božičany	likvidace	Sokolov
26	2908	propad Radonice u Kadaně 4 (p.č. 534/4)	Radonice u Kadaně	likvidace	Most
27	2925	pokles terénu Vilémov u Kadaně (p.č. 366/5)	Vilémov u Kadaně	likvidace	Most
28	2926	propad Vilémov u Kadaně (p.č. 366/5)	Vilémov u Kadaně	likvidace	Most
29	2911	propad Přebuz (p.č. 758/3)	Přebuz	likvidace	Sokolov
30	2907	propad Radonice u Kadaně 3 (p.č. 534/3)	Radonice u Kadaně	likvidace	Most
31	2875	komín F	Hosty	zajištění	Plzeň
32	2876	komín G	Hosty	zajištění	Plzeň
33	2890	Pohoř - jáma 2	Pohoř	zajištění	Ostrava
34	2891	Nové Oldřůvky - štola	Nové Oldřůvky I	zajištění	Ostrava
35	2892	Kerhartice C - povrchová dobývka	Kerhartice u Budišova nad Budišovkou	zajištění	Ostrava
36	268	Malé díly	Malá Morávka	oprava	Ostrava
37	1212	202 - Malá Morávka	Malá Morávka	oprava	Ostrava
38	516	Ludvíkov I	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
39	517	Ludvíkov II	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
40	1782	Hláška 36 - úklonná šachtice	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
41	1779	Hláška 20 - severní část, jáma 1	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
42	1775	Hláška 4 - jižní část, dobývka	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
43	1776	Hláška 6 - jižní část důlní pole 2	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
44	1615	Hláška 31 - kutací šachtice II	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
45	740	Kerhartice A	Kerhartice u Budišova nad Budišovkou	oprava	Ostrava
46	740b	Kerhartice B	Kerhartice u Budišova nad Budišovkou	oprava	Ostrava
47	764	Čermná H	Čermná ve Slezsku	oprava	Ostrava
48	909	Jakartovice H	Jakartovice	oprava	Ostrava
49	757	Jakartovice E	Jakartovice	oprava	Ostrava
50	1907	štola Nové Těchanovice A	Nové Těchanovice	oprava	Ostrava
51	1662	741 - Dobývka A	Nové Těchanovice	oprava	Ostrava
52	144d	Malá Morávka - Nová Rudná d	Nová Rudná	oprava	Ostrava
53	1092	Hackelsberg A (objekt A)	Heřmanovice	oprava	Ostrava
54	283h	Altenberg 22 - Langepinge	Horní Údolí	oprava	Ostrava
55	1193	053 - Jáma Zlatý Jelen 4	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
56	1195	065 - Andreas	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
57	1229	233 - (U pramene)	Nová Rudná	oprava	Ostrava
58	1245	402 - (štola Vlkovice)	Slezské Vlkovice	oprava	Ostrava
59	1649	Zlatý jelen 1 - jižní tah, propadlina	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
60	1650	Zlatý jelen 16 - severní tah, dobývka	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
61	1712	dobývka Woodboys	Staré Oldřůvky	oprava	Ostrava
62	1777	Hláška 11 - střední část, dvojjáma 1	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
63	1846	Petrova skála	Spálov	oprava	Ostrava
64	2489	štola Homole	Budišov nad Budišovkou	oprava	Ostrava
65	2541	důl Raphael	Dolní Moravice	oprava	Ostrava
66	1612	propad Dolní Moravice	Dolní Moravice	oprava	Ostrava
67	2698	štola Nový Svět E	Odry	oprava	Ostrava
68	1613	Podmáslí 5 - jižní zařez	Stará Voda v Jeseníkách	oprava	Ostrava
69	1756	Výr 2 - dobývka	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava
70	1605	Marie Pomocná IV - dolní jáma	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava
71	1751	Soví kameny 4b - Jáma	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava
72	1082	Zelená jáma	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava
73	1755	Hornické skály 08 - dobývka	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava

74	2034	Hornické skály 09 - jáma	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava
75	1816	148 - Vavřinec	Rešov	oprava	Ostrava
76	1205	150 - Vavřinec 3	Rešov	oprava	Ostrava
77	2215	Hornické skály 07 - jáma Barborka	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava
78	1780	Hláška 21 - severní část, dobývka 3	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
79	1781	Hláška 22 - severní část, dvojjáma 1	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
80	1200	101 - Franz Ernst	Edrovice	oprava	Ostrava
81	889	Skály - Pittenwald-jáma	Skály u Rýmařova	oprava	Ostrava
82	1774	Hláška 3 - jižní část, důlní pole 1	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
83	1778	Hláška 17 - severní část, jáma se základem	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
84	1663	742 - dobývka B	Nové Těchanovice	oprava	Ostrava
85	1750	Soví kameny 4a - Zelená štola	Zlaté Hory v Jeseníkách	oprava	Ostrava

PŘEHLED OPUŠTĚNÝCH PRŮZKUMNÝCH DŮLNÍCH DĚL ZABEZPEČENÝCH V ROCE 2023

p. č.	ID HDD	Název lokality, díla	Katastrální území	Způsob zabezp.	sídlo OBÚ
1	2865	šachtice Š - 5	Panenská Hůrka	oprava	Liberec
2	4282	Komín štoly Barbora	Machnín	oprava	Liberec
3	4402	Chrbinská štola CHBŠ-2	Libečov	oprava	Praha
4	5158	Štola Antonín Paduánský	Horní Čepí	oprava	Liberec
5	5517	štola Š I	Radkovice u Hrotovic	oprava	Liberec
6	30466	Štola 1 - Skoupý	Skoupý	oprava	Praha
7	32521	Ovčí hora - štola Barbora	Machnín	oprava	Liberec
8	4770	Verněřov u Aše	Verněřov u Aše	oprava	Sokolov
9	16900	Ludvíkov 3 (Hlavní jáma)	Andělská Hora ve Slezsku	oprava	Ostrava
10	4131	Všech svatých - štola	Rešov	oprava	Ostrava

DALŠÍ PRÁCE (MIMO VÝŠE UVEDENÉ) REALIZOVANÉ V ROCE 2023

p. č.	č.o. (ID HDD)	Název lokality, díla	Katastrální území	Realizované práce	sídlo OBÚ
1	***	Generální dozor objednatele	Česká republika	Dozor	***
2	2913	GP Kaňk – deprese na pozemku p.č. 597	Kaňk	GP	Praha
3	2910	GP šachtice Staré Sedlo (p.č. 53/17)	Staré Sedlo u Sokolova	GP	Sokolov
4	3156	GP DD Dollinger I v k.ú. Duchcov	Duchcov	GP	Most
5	2914	GP štola Hugo	Velké Svatoňovice	GP	Hradec Králové
6	2915-18	GP 4 SDD v k.ú. Přebuz	Přebuz	GP	Sokolov
7	2013 + 2904	GP 2 SDD v k.ú. Kateřinky u Opavy	Kateřinky u Opavy	GP	Ostrava

V rámci činnosti související s agendou starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl, kterou pro Ministerstvo životního prostředí zajišťuje Česká geologická služba, byly realizovány tyto práce:

- Revize zákresů poddolovaných území a důlních děl na základě nových přírůstků digitální mapové dokumentace jako podklad pro šetření starých důlních děl a konsolidaci údajů opuštěných průzkumných důlních děl – etapa 2023;
- Zpracování a vyhodnocení závěrečných ložiskových zpráv fondu FZ na pracovišti v Kutné Hoře jako základní podklad pro šetření starých důlních děl – etapa 2023;
- První šetření oznámených projevů starých důlních děl v roce 2023;
- Revize zabezpečených SDD a OPDD děl – etapa 2023
- Témata byla řešena formou projektů a ukončena řádnou závěrečnou zprávou.

V rámci těchto prací byla mimo jiné provedena:

- revize 645 SDD a 499 OPDD,
- první šetření u 43 oznámených projevů důlních děl
- lokalizace a fotodokumentace u 72 nových záznamů důlních děl
- aktualizovány údaje u 96 záznamů úložných míst v databázi IUM.

Celkové náklady na výše uvedenou činnost činí 48,37 mil. Kč.

2.2.3 DALŠÍ STÁTNÍ INSTITUCE

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA

✉ Česká geologická služba
Klárov 131/3
118 21 Praha 1
IČ: 00025798

☎ 257 089 500 (sekr.), 257 089 411 (ú)
257 531 376
✉ sekretar@geology.cz
www.geology.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Mgr. Zdeněk VENERA, Ph.D.
- ředitel



RNDr. Petr MIXA
- náměstek pro geologii,
zástupce ředitele

RNDr. Jan PAŠAVA, CSc.
- náměstek pro výzkum

RNDr. Anna VYMAZALOVÁ, Ph.D.
- náměstkyně pro geochemii a laboratoře

Ing. Zdeněk CILC
- náměstek pro ekonomiku

RNDr. Vít ŠTRUPL, Ph.D.
- náměstek pro informační systémy

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ČGS V ROCE 2023

Pracoviště Barrandov
Geologická 6
152 00 Praha 6
☎ 251 085 111
☎ 251 818 748

Pracoviště Brno
Leitnerova 22
602 00 Brno
☎ 543 429 200
☎ 543 212 370

Pracoviště Kostelní
Kostelní 26
170 06 Praha 7
☎ 234 742 111 (ú)
☎ 234 742 290

Pracoviště Kutná Hora
Dačického náměstí 11
284 01 Kutná Hora
☎ 327 515 724
☎ 327 512 220

Organizační členění je zpřístupněno na internetových stránkách ČGS
www.geology.cz

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Účelem státní příspěvkové organizace Česká geologická služba (dále jen ČGS) je výkon státní geologické služby (dále jen SGS) na území České republiky a s ním souvisejících činností na základě pověření Ministerstva životního prostředí (dále jen MŽP) ve smyslu § 17 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů. To znamená, že shromažďuje, zpracovává a poskytuje údaje o geologickém složení území, ochraně a využití přírodních nerostných zdrojů a zdrojů podzemních vod a o geologických rizicích.

Hlavní činnosti při výkonu SGS, vyplývající přímo ze zákonů a právních předpisů jsou:

- Shromažďování, trvalé uchovávání, odborné zpracovávání, vyhodnocování a zpřístupňování geologické dokumentace a výsledků geologických prací provedených fyzickými a právníckými osobami na území České republiky ve smyslu § 12 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických

pracích, ve znění pozdějších předpisů, a § 12 až 16 vyhlášky MŽP č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci, s cílem umožňovat jejich využití zejména pro odbornou podporu orgánů státní správy a samo-správy, potřeby péče a ochrany životního prostředí z hlediska trvale udržitelného rozvoje, účely ochrany a evidence nerostných zdrojů, účely územního plánování, tvorbu surovinové politiky i energetické koncepce státu a využívání surovinové základny státu, usměrňování a řízení geologického průzkumu vyhrazených nerostů a ostatních nerostných zdrojů, svobodný přístup k informacím, potřebu fyzických i právnických osob a potřeby vědy;

- zabezpečování činnosti specializovaného archivu státní geologické služby ve smyslu § 51 a 52 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- tvorba, rozvoj, zabezpečování provozu a trvalá aktualizace komplexního informačního systému státní geologické služby ve smyslu § 2 písm. d) zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů, zajišťování efektivního přístupu k datům a informacím;
- projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací pro potřeby České republiky;
- posudková a řešeršní činnost v oblasti geofaktorů životního prostředí a zvláštních podmínek geologické stavby území (zjištěná a předpokládaná ložiska nerostů, území se zvlášť nepříznivými inženýrsko-geologickými poměry – poddolovaná a sesuvná území) ve smyslu § 13 a k naplnění § 17 o výkonu státní geologické služby zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů.

Mezi další činnosti výkonu SGS, které ČGS vykonává z pověření MŽP patří:

- Plnění povinností organizace ve smyslu § 10 odst. 2 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů – zabezpečení ochrany a evidence nevyužívaných výhradních ložisek na základě pověření dle § 8 téhož zákona;
- vedení registru starých důlních děl ve smyslu § 35 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 1, § 2 vyhlášky MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru, na základě oznámení o zjištění starého důlního díla a součinnost s MŽP a OBÚ při řešení problematiky ohlášených důlních děl;
- vytvoření, vedení a pravidelná aktualizace registru uzavřených a opuštěných úložných míst (deponií po těžbě nerostných surovin v ČR podle § 17 zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů pro naplnění Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2006/21/ES (o nakládání s odpady z těžebního průmyslu a o změně směrnice 2004/35/ES);
- evidence nově zahajovaných geologických prací ve smyslu § 7 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů;
- poskytování údajů o území pro územně analytické podklady podle § 27 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- vedení souhrnné evidence zásob výhradních ložisek nerostných surovin ve smyslu § 29 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 4 vyhlášky MHPR č. 497/1992 Sb., o evidenci zásob výhradních ložisek nerostů;
- každoroční zpracování „Bilance zásob výhradních ložisek nerostů ČR k 1.1.“ příslušného roku dle § 29 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 5 vyhlášky MHPR č. 497/1992 Sb., o evidenci zásob

výhradních ložisek nerostů, na základě státního statistického výkazu Geo(MŽP)V3-01;

- evidence a monitoring sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací a vedení jejich registru podle § 13 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů;
- vedení databáze ploch dotčených těžbou nerostných surovin, ploch v rekultivaci a sanaci a ploch revitalizovaných pro naplnění kompetence MŽP - ochrana horninového prostředí a ekologický dohled nad těžbou (§ 13 zákona č. 2/1969 Sb. a § 1 odst. 5 bod 5. zákona č. 272/1996 Sb.);
- vedení registru povolení vyhledávání a průzkumu ložisek vyhrazených nerostů; zpracovávání stanovisek k nově vydávaným rozhodnutím MŽP podle § 4 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a vedení registru předchozích souhlasů k návrhům na stanovení dobývacího prostoru, vypracovávání stanovisek k nově vydávaným souhlasům MŽP podle § 24 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- vedení databáze poddolovaných území v ČR, ve smyslu § 35 odst. 3 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- vytvoření a vedení databáze hlavních důlních děl v ČR pro naplnění dohody představitelů MŽP, MPO a ČBÚ, která vychází z potřeby zpracování materiálů pro jednání vlády a řešení problematiky dle § 35 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru;
- vedení databáze báňských map;
- vedení evidence zásob nevyhrazených ložisek nevyhrazených nerostů (stavební suroviny);
- vedení evidence prognózních zdrojů podle § 13 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů;
- vedení registru vrtů, včetně hydrogeologických a geofyzikálních údajů;
- vedení databáze hmotné dokumentace (vrtná jádra, vzorky);
- vedení databázi geofyzikálních dat (magnetometrie, radiometrie, spektrometrie gama, gravimetrie, petrofyzika, seismika, geoelektrika - měření VES) a map geofyzikální prozkoumanosti.

Mezi ostatní činnosti výkonu SGS, které ČGS vykonává pro MPO, patří:

- Každoroční zpracování „Přehledu zásob v dobývacích prostorech a ostatních těžebních ložiskách nevyhrazených nerostů k 1.1.“ příslušného roku a „Evidence zásob ložisek nerostů ČR k 1.1.“ příslušného roku na základě státního statistického výkazu Hor(MPO)1-01 z pověření MPO a zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů;
- studijně-rozborová činnost a informační podpora (úroveň prozkoumanosti a ovlivnění horninového prostředí, vývojové řady a grafy zásob a těžeb ložisek nerostných surovin, cen nerostných surovin, zpracování odborných materiálů a publikací) pro potřeby státní surovinové politiky, regionálních surovinových politik, využívání nerostné surovinové základny a státní energetickou koncepci.

SPRÁVNÍ ČINNOST ORGANIZACE

ČGS zabezpečovala ve smyslu § 8 horního zákona ochranu a evidenci 357 výhradních ložisek nerostných surovin, jejichž ochrana je zajištěna 343 chráněnými ložiskovými územími.

ČGS převzala k trvalému uchování ve Fondu zásob 11 závěrečných zpráv o výsledcích ložiskového průzkumu, odevzdaných podle § 12 odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů. K 31. 12. 2023 eviduje v databázi archivních dokumentů ASGI celkem 6858 signatur závěrečných zpráv s výpočtem zásob nerostných surovin, z toho 4249 zpráv je zařazeno v signaturní řadě Fondu zásob. Celkem obsahuje archivní databáze ASGI více než 280 000 záznamů o závěrečných zprávách s výsledky geologických prací. V roce 2023 bylo uskutečněno 246 výpůjček zpráv z Fondu zásob oprávněným zájemcům (oddělená evidence výpůjček zpráv ložiskových průzkumů zařazených v jiných signaturních řadách se neprovádí). Část ložiskových zpráv, která již prošla digitalizací (mimo jiné 2047 zpráv z Fondu zásob), je veřejně dostupná ke studiu také v elektronické podobě prostřednictvím on-line

prohlížečky navázané na archivní aplikaci ASGI.

Orgánům územního plánování a občanům bylo podle § 15 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, předáno 775 vyjádření. Celkový počet vyjádření administrovaných v příslušné agendě byl 1220, z toho 550 týkajících se individuální a firemní výstavby a 524 týkajících se sítí a komunikací.

V souladu s § 27 odst. 3 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou prostřednictvím modulu výjeze digitálních dat pro územně analytické podklady (ÚAP) na základě Standardu sledovaných jevů pro obce s rozšířenou působností (ORP) a kraje jsou poskytovány zdarma tyto vrstvy: chráněná ložisková území, chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry, ložiska nerostných surovin – ložiska výhradní, předpokládaná ložiska vyhrazeného nerostu, poddolovaná území, sesuvná území a území jiných geologických rizik, stará důlní díla.

Kromě ORP a krajů jsou dále zdarma poskytované MŽP, MMR a Státnímu pozemkovému úřadu (SPÚ).

V roce 2023 této služby využilo 37 obcí s rozšířenou působností, 14 krajů a SPÚ. Byla stažena data o výhradních ložiscích (2 301 objektů), prognózních zdrojích (325 objektů), chráněných ložiskových územích a chráněných územích pro zvláštní zásahy do zemské kůry (1 550 objektů), oznámených důlních dílech (3 348 objektů), poddolovaných územích (5 851 objektů) a sesuvech jak z původního registru Geofondu, tak i z mapování ČGS (17 704 objektů) a uzavřených a opuštěných úložných místech těžebního odpadu (7 663 objektů). SPÚ si v rámci jedné objednávky stáhl 1245 objektů chráněných ložiskových území.

Počet výstupů předaných v roce 2023 MŽP jako podklad k postupu podle ustanovení § 13, odst. 1 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, pokud jde o ložiska nerostů, dosáhl 47, dominovala jim vyjádření k novým rozvojovým plochám územních plánů napříč územím celé republiky, případné rozšiřování, resp. pokračování těžby nerostných surovin, zvláště šterkopisků a stavebního kamene, a problematika odpisu zásob ložisek hnědého uhlí na správních územích některých obcí.

Základní informace o ložiskách a výskytech vyhrazených i nevyhrazených nerostů na území ČR včetně ložisek výtěžených a zrušených jsou bezplatně přístupné na www.geology.cz. Nejsou však poskytovány individuální a důvěrné statistické údaje ve smyslu § 2 odst. 2a), b) zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

PROJEKTY REALIZOVANÉ V ROCE 2023

Mezi nejdůležitější úkoly řešené v rámci zpracování podkladů pro ochranu a využití nerostů a pro zvláštní zásahy do zemské kůry patří:

- Zpracování *Bilance zásob výhradních ložisek nerostů České republiky k 1. lednu 2023. Díl I. – III. a Evidence zásob ložisek nerostů České republiky k 1. lednu 2023.*
- Zpracování publikace *Surovinové zdroje České republiky – nerostné suroviny 2023 (Statistické údaje do roku 2022)*, česká a anglická verze. Jde o jediný veřejně přístupný materiál o surovinovém potenciálu ČR.
- Zpracování studie *Pohyb zásob na výhradních ložiscích nerostných surovin v letech 2013–2022.*
- Zpracování *Přehledu zásob nerostů v dobývacích prostorech a na ostatních těžebních ložiskách nevyhrazených nerostů k 1. lednu 2023.*
- Zpracování a vyhodnocení závěrečných ložiskových zpráv fondu FZ na pracovišti v Kutné Hoře jako základní podklad pro šetření starých důlních děl – etapa 2023.
- Revize zákresů poddolovaných území a důlních děl na základě nových přírůstků digitální mapové dokumentace jako podklad pro šetření starých důlních děl a konsolidaci údajů opuštěných průzkumných důlních děl – etapa 2023.

V rámci strategického plánu výzkumu ČGS na léta 2023–2027 a smluvního výzkumu byly řešeny projekty týkající se nerostných surovin:

V návaznosti na národní a EU strategické dokumenty byly v rámci Strategického plánu výzkumu ČGS na léta 2023–2027 řešeny projekty týkající se výzkumu nerostných surovin.

Výzkum se věnoval především studiu tzv. kritických surovin, tj. rudním a nerudním surovinám, které mají anebo mohou mít hospodářský význam pro ČR (fluorit, grafit, lithium, mangan, měď, nikl, uran, wolfram, zlato a živcové suroviny, potenciálně významné jsou prvky vzácných zemin a germanium). Práce byly zaměřeny nejen na studium nově zjištěných výskytů na našem území, ale také na výzkum mineralogických, geochemických a fyzikálně-chemických vlastností surovin a na technologii jejich úpravy. Výzkum byl plně financován z vnějších zdrojů, mezi nejvýznamnější projekty České geologické služby patří například víceletý úkol **SS02030023 Horninové prostředí a nerostné suroviny RENS** (podpořen TAČR) anebo zakázka pro DIAMO s. p. **Strategické suroviny v kontextu UV 866/2021**. V oblasti rudního revíru Stánsko pokračovaly terénní i laboratorní práce na mezinárodním projektu **SEMCRET** (EU HORIZON). Ve spolupráci s technologickými laboratořemi GTK ve Finsku, University Utrecht v Holandsku a TU Wrocław ČGS spolupracovala na řešení projektu BrineRIS (studium mineralizovaných vod s Li a zhodnocení možného geotermálního využití těchto vod).

Kromě zmíněných aktivit spolupracovala ČGS s organizací GET, s.r.o na výzkumu surovinového potenciálu strategických nerostných surovin v solankách Českého masivu a na studiu perspektivních minerálních plniv a křemenných surovin v Českém masivu.

V roce 2023 bylo zahájeno řešení úkolu geologických prací OG MŽP **Posouzení a hodnocení ložiskového hnědouhelného území severočeské hnědouhelné pánve z hlediska možnosti jeho uvolnění pro další využití**. Výsledkem projektu bude vytvoření Metodiky hodnocení vztahu ložiskových objektů a jejich ochrany ve vztahu k územnímu plánování, ta bude využita v následujících letech při posouzení všech hnědouhelných evidovaných ložisek bez DP v Severočeské hnědouhelné pánvi.

Byly zahájeny práce na zpracování **Aktualizace Regionální surovinové politiky Zlínského kraje**.

Velká pozornost byla věnována montanistickému výzkumu, kdy například v rámci projektu RENS ČGS vytváří 3D komplexní modely na příkladech rudního ložiska Kaňk a ložiska hnědého uhlí Mariánské Radčice. Dalším důležitým okruhem je **studium historie těžby a zpracování nerostných surovin** a následná záchrana antropogenních krajinných prvků a technických památek.

V projektu *Základní geologické mapování ČR 1 : 25 000* byl dokončen list Vilémov *Map nerostných surovin* včetně vysvětlivek.

Další práce realizované v roce 2023 v oblasti evidence a výzkumu nerostných surovin a vlivů těžby

- Z pověření MŽP bylo průběžně zajišťováno prvotní šetření na lokalitách s oznámenými projevy starých důlních děl a opuštěných

úložných míst. Na základě zjištěných výsledků byly zpracovány odborné posudky k jednotlivým případům.

- Revize aktuálního stavu zabezpečení vybraných starých důlních děl (645 objektů) a vybraných zlikvidovaných nebo zabezpečených opuštěných průzkumných důlních děl (499 objektů); z pověření MŽP. Výsledky jsou využívány především MŽP a dalšími správními orgány při zabezpečování preventivní ochrany zdraví obyvatel a majetku.
- Z pověření MŽP proběhla Revize zákresů poddolovaných území (11 PÚ) a důlních děl (72 nově evidovaných, 131 aktualizovaných) na základě nových přírůstků digitální mapové dokumentace jako podklad pro šetření starých důlních děl a konsolidaci údajů opuštěných průzkumných důlních děl.

Publikace určené také pro hornickou veřejnost a vydané ČGS v roce 2023

Starý J. a kol.: Surovinové zdroje České republiky 2022.

Bulletin of Geosciences (www.geology.cz/bulletin)

Zprávy o geologických výzkumech (www.geology.cz/zpravy)

Mezi další vydané odborné tituly týkající se nerostných surovin patří publikace

V. Rybařík: Kamenosochařské umění v Praze 19. století a jeho tvůrci

Z. Hrkal: Za vodou po třech kontinentech

B. Dudíková, J. Mysliveček, V. Žáček, Z. Petáková: Stavební a dekorační kameny Ústeckého kraje

B. Dudíková, J. Pertoldová, D. Buriánek: Stavební a dekorační kameny Kraje Vysočina

M. Poňavič: Výzkum kritických nerostných surovin v rámci projektu SS02030023

Zdroje informací o činnosti ČGS a nabídka informačních služeb

Informační portál ČGS (<https://cgs.gov.cz/>) poskytuje kromě informací o činnosti a náplni ČGS také přístup k veřejně dostupným webovým aplikacím: <https://cgs.gov.cz/mapy-a-data/aplikace>.

Přímý přístup do aplikací pro výkon státní geologické služby je na adrese: <https://cgs.gov.cz/statni-geologicka-sluzba>.

Publikace vydávané ČGS lze zakoupit i online: <https://eshop.geology.cz/>.

Portál Svět geologie je určen pro předávání poznatků z oblasti věd o Zemi populárně naučnou formou široké veřejnosti: <http://www.geology.cz/svet-geologie>.

On-line periodika vydávaná ČGS a jiné informace jsou dostupné mj. na:

- <https://cgs.gov.cz/vydavame/casopisy>,
- <https://cgs.gov.cz/vydavame/mapy-a-vysvetlivky> – kompletní přehled tištěných map vydaných ČGS,
- <https://www.youtube.com/user/Geologycz> – YouTube kanál ČGS,
- <https://www.facebook.com/svetgeologie> – Svět geologie – facebookový profil ČGS.

SPRÁVA JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY příspěvková organizace Ministerstva životního prostředí člen Mezinárodní asociace zpřístupněných jeskyní ISCA

✉ **Správa jeskyní České republiky**
Květnové náměstí 3
252 43 Průhonice

IC: 75073331

 ID **swxrr4r**

☎ **271 000 040**

✉ **spravajeskynicr@caves.cz**
prijmeni@caves.cz

www.caves.cz, www.jeskynecr.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Lubomír PŘIBYL
- ředitel



Ing. Petr SEZEMSKÝ

- ekonomicko-provozní náměstek

Mgr. Vratislav OUHRABKA

- odborný náměstek, závodní, hlavní důlní měřič

RNDr. Petr ZAJÍČEK

- báňsko-bezpečnostní technik

Karel ŠEDIVEC

- vedoucí elektrotechnik

VEDOUcí SPRÁV JESKYNÍ

Ing. Karel DRBAL

Mgr. Lenka KACHLÍK

Alexandr KOMAŠKO

Mgr. Dušan MILKA

Bc. Andrea ŠVUBOVÁ

Ing. Martin KUBALÁK

Barbora ŠIMEČKOVÁ

Ing. Martin KOUDELKA

Mgr. Ondřej VLČEK

Bc. Jiří KOLAŘÍK

Ing. Jakub GABRIŠ

Chýnovská jeskyně

Koněpruské jeskyně,

Jeskyně Pod Sněžníkem

Bozkovské dolomitové jeskyně

Jeskyně Na Špičáku

Jeskyně Na Pomezí

Zbrašovské aragonitové jeskyně

Javoříčské jeskyně

Mladečské jeskyně

Jeskyně Na Turoldu

Jeskyně Moravského krasu,

závodní

VEDOUcí PROVOZŮ SJMK

Hynek PAVELKA

Ing. Roman PLÍŠEK

Mgr. Eva HEBELKOVÁ

Miluše HASOŇOVÁ

Bc. Hana HORÁKOVÁ

Punkevní jeskyně

Kateřinská jeskyně

Jeskyně Balcarka

Sloupsko-šošůvské jeskyně

Jeskyně Výpustek

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Správa jeskyní ČR je ústřední odbornou organizací MŽP ČR k zajištění ochrany, péče a provozu zpřístupněných jeskyní na území České republiky a s nimi bezprostředně souvisejících podzemních prostor, dále ke zpřístupňování, ochraně a péči o podzemní prostory, pokud jsou v nich prováděny činnosti na základě rozhodnutí místně a věcně příslušného orgánu ochrany přírody nebo jsou či budou využívány k účelům podléhajícím doзору státní báňské správy (dále jen „zpřístupněné jeskyně“).

HLAVNÍ ČINNOSTI SPRÁVY JE

- ochrana, zajišťování provozu a péče o zpřístupněné jeskyně, která zahrnuje zpřístupnění a prezentaci těchto jeskyní veřejnosti, báňsko-technické zajištění, realizaci opatření vyplývajících ze schválených plánů péče o dotčená zvláště chráněná území a platné právní legislativy na základě požadavků orgánů ochrany přírody, průzkum, výzkum, monitoring, průvodcovské služby, provoz návštěvnických středisek jeskyní,

provoz vodní dopravy na podzemní řece Punkvě a technickou i administrativní podporu včetně publikace a propagace těchto činností i další podpůrné činnosti;

- správa ostatních jeskyní a s nimi souvisejících objektů, podzemních prostor a geologických objektů, významných z hlediska vědy, ochrany přírody nebo osvěty a zajišťování péče o ně;

- provádění průzkumu, výzkumu, monitoringu a dokumentace jeskyní, podzemních prostor a lokalit, a zajišťování opatření podle schválených plánů péče podle potřeb orgánů ochrany přírody;

- spolupráce s orgány a organizacemi ochrany přírody, koordinace odborné činnosti a výměny zkušeností při ochraně, průzkumu, výzkumu, monitoringu a péči o jeskyně a při zajištění provozu zpřístupněných jeskyní, účast a působení v profesních sdruženích, včetně mezinárodních;

- provozování informačních, prezentačních a výchovných středisek a zařízení, organizování odborných konferencí, symposií, seminářů, exkurzí, průvodcovských služeb a dalších kulturních a vzdělávacích programů souvisejících s jeskyněmi a ochranou přírody a další s tím související činnosti.

JINOU ČINNOSTI SPRÁVY, SOUVISEJÍCÍ S PROVOZEM ZPŘÍSTUPNĚNÝCH JESKYNÍ JE

- vydávání a nákup publikací, tiskovin, audio a videonahrávek a jiných medií souvisejících s hlavní činností za účelem jejich prodeje, výroba, nákup a prodej upomínkových a podobných předmětů za účelem jejich prodeje, příprava a prodej občerstvení;

- pronájem dočasně nevyužívaných nemovitostí;

- poskytování zařízení a vybavení zpřístupněných jeskyní pro konání kulturních a vzdělávacích akcí;

- provozování parkovišť, zajišťování pořádkové a informační služby;

- poskytování placených reklamních služeb cizím subjektům.

Úkoly organizace jsou vykonávány na základě zřizovací listiny vydané MŽP ČR a oprávnění vydaných státní báňskou správou, zejména pro činnost prováděnou hornickým způsobem – práce na zpřístupňování a udržování jeskyní v bezpečném stavu, práce na zpřístupnění starých důlních děl nebo trvale opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu, jakož i pro hornickou činnost – důlně měřická činnost a zajišťování a likvidace starých důlních děl. Organizace je oprávněna projektovat a navrhovat objekty a zařízení, které jsou součástí výše uvedených činností. Správu jeskyní ČR dozoruje OBÚ pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského se sídlem v Praze, jednotlivé správy jeskyní dle místní příslušnosti OBÚ pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina se sídlem v Hradci Králové, OBÚ pro území kraje Ústeckého se sídlem v Mostě, OBÚ pro území krajů Plzeňského a Jihočeského se sídlem v Plzni, OBÚ pro území krajů Jihomoravského a Zlínského se sídlem v Brně a OBÚ pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého se sídlem v Ostravě.

Pro jeskyně na území krajů Olomouckého a Jihomoravského vykonává Diamo s.p. - HBZS v Ostravě smluvní báňskou záchrannou službu.

Sestavil: Mgr. Vratislav Ouhrabka, 29. 3. 2024

PODROBNĚJI K TĚTO ČINNOSTI viz kap. 9.

SPRÁVA ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ

✉ Správa úložišť radioaktivních odpadů
Dlážděná 6
110 00 Praha 1

IČ: 66000769

datové
achránky ID 6qsigs

☎ 221 421 511



✉ podatelna@surao.cz
www.surao.cz

VEDOUcí PŘEDSTAVITELÉ

RNDr. Lukáš VONDROVIC, Ph.D.
- ředitel SÚRAO



Ing. Vítězslav DUDA, MBA

- zástupce ředitele, vedoucí úseku ekonomiky a správy

Ing. Martina MÁČELOVÁ

- zástupce ředitele, vedoucí úseku provozu úložišť NAO/SAO

Ing. Markéta DOHNÁLKOVÁ

- vedoucí úseku provozu úložišť

Ing. Jaromír AUGUSTA, Ph.D.

- závodní dolu

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Správa úložišť radioaktivních odpadů je organizační složkou státu a její činnost a hospodaření jsou upraveny v § 113 zákona č. 263/2016 Sb. (Atomový zákon).

Posláním Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) je zajišťovat bezpečné ukládání radioaktivních odpadů dosud vyprodukovaných i budoucích v souladu s požadavky na jadernou bezpečnost a ochranu člověka a životního prostředí.

SÚRAO se aktivně podílí na výzkumu a vývoji moderních technologií a jejich aplikaci v praxi.

PROVOZ PODZEMNÍCH ÚLOŽIŠŤ RADIOAKTIVNÍCH ODPADŮ

Provoz podzemních úložišť radioaktivních odpadů ÚRAO Richard u Litoměřic a ÚRAO Bratrství u Jáchymova probíhal v roce 2023 v souladu s příslušnými legislativními předpisy a povoleními Státní báňské správy a Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

BAŇSKÁ BEZPEČNOST

Obvodní báňský úřad v Mostě v roce 2023 vykonával dozor nad provozem úložiště Richard. Dozor nad úložištěm Bratrství u Jáchymově vykonával i v roce 2023 Obvodní báňský úřad v Sokolově.

Provoz v roce 2023 proběhl bez pracovních úrazů a havárií.

VÝZKUMNÁ ČINNOST SÚRAO V PODZEMNÍCH VÝZKUMNÝCH PRACOVIŠTÍCH

V rámci programu přípravy hlubinného úložiště (HÚ) radioaktivních odpadů SÚRAO dlouhodobě provádí a podporuje výzkumné, vývojové a demonstrační aktivity v českých podzemních výzkumných pracovištích. V České republice je možné využít podzemní pracoviště nacházející se v prostředí odpovídajícímu českému konceptu HÚ, tedy v horninách krystalinika. V posledních letech je největší část výzkumných aktivit zahrnujících in-situ experimenty směřována do Podzemního výzkumného pracoviště (PVP) Bukov.

PVP Bukov je generickým typem podzemní laboratoře, která slouží pro podporu projektu českého HÚ. Generické laboratoře jsou pracoviště, která se nenacházejí v místech plánovaného HÚ. Tato podzemní laboratoř se nachází uvnitř komplexu bývalého uranového dolu Rožná I na jeho 12. patře. Provoz laboratoře a návazné infrastruktury dolu je zajištěn společností DIAMO s. p., o. z. GEAM. První část laboratoře (PVP Bukov I) zprovozněná v roce 2017 se nachází v jámy B-1 pod obcí Bukov a skládá se z 475 m chodeb určených pro experimentální aktivity. Kromě zprovozněné první části laboratoře je v současnosti ražen nový systém laboratorních chodeb (PVP Bukov II). Ten se nachází v blízkosti jámy B-2. Předpokládaný termín dokončení všech ražeb je aktuálně duben 2024. Chodby PVP Bukov I se nacházejí přibližně 525 m a PVP Bukov II 510 m pod terémem.

V průběhu let 2020 až 2022 probíhala celková rekonfigurace stávající infrastruktury dolu s cílem zmenšení rozsahu provozovaných podzemních prostor na nezbytně nutný rozsah a tím i optimalizace provozních nákladů. Byly provedeny práce, jejichž výsledkem je snížení počtu provozovaných jam ze 6 na 4 jámy. Dále byla provedena změna čerpacího systému důlních vod a aktuálně probíhá řízené zatápění spodních pater dolu (úroveň 13. – 24. patra).

V roce 2023 zde probíhaly činnosti na devíti výzkumných projektech. Projekty jsou navrhovány v souladu s definovaným experimentálním plánem SÚRAO, který pokrývá komplexní spektrum oblastí spojených s přípravou HÚ. Více informací je možno nalézt na webových stránkách SÚRAO (surao.cz) a PVP Bukov (pvpbukov.cz).



3. BEZPEČNOST PRÁCE A JEJÍ LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA

3.1 TVORBA PŘEDPISŮ HORNÍHO PRÁVA

ÚVODEM

Rok 2023 přinesl v oblasti horního práva celou řadu významných změn, a to ať již v podobě zákonů, vyhlášek nebo nařízení vlády. Některé ze zmíněných legislativních dokumentů byly připravovány v gesci Českého báňského úřadu, jiné vznikly v rámci činnosti jiných resortů, další pak byly výsledkem poslancecké iniciativy.

NOVÝ ZÁKON O PREKURZORECH VÝBUŠNIN

Pokud se jedná o činnost Českého báňského úřadu (ČBÚ), tento orgán v roce 2023 připravoval nejen nové právní předpisy ve vlastní působnosti, ale také aktivně spolupracoval při přípravě právních předpisů spadajících do gesce jiných resortů.

V roce 2023 byl završen dlouhodobý legislativní proces týkající se návrhu novelizace zákona o hornické činnosti. Dne 23. června 2023 byl ve Sbírce zákonů vyhlášen zákon č. 179/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů. Účinnosti tento zákon nabyl dnem 1. července 2023. Novela upravuje mj. strukturu státní báňské správy, kdy na jejím základě dochází ke zrušení Obvodní báňského úřadu pro území krajů Libereckého a Vysočina, dále dopadá na oblast výbušnin pro civilní použití a řeší rovněž otázku vzájemného provázání informačních systémů používaných orgány státní báňské správy a celní správy.

Pokud se jedná o tvorbu vyhlášek, došlo v roce 2023 k vydání dvou prováděcích právních předpisů v gesci Českého báňského úřadu. Dne 15. června 2023 došlo k vydání vyhlášky č. 161/2023 Sb., o poplatkovém přiznání k poplatku za ukládání oxidu uhličitýho do přírodních horninových struktur. Uvedená vyhláška, vydaná k provedení zákona č. 85/2012 Sb., stanovuje základní obsahové i formální požadavky na poplatkové přiznání a ve své příloze přináší také závazný formulář sloužící k podání takového přiznání.

Druhou vyhláškou ČBÚ, vydanou v roce 2023, byla vyhláška č. 279/2023 Sb., kterou se mění vyhláška č. 394/2011 Sb., o sídlech obvodních báňských úřadů. Vydání tohoto prováděcího právního předpisu je přímou reakcí na vydání zákona č. 179/2023 Sb., kdy bylo v důsledku zrušení jednoho z obvodních báňských úřadů a přejmenování úřadu jiného nutno provést příslušné změny také ve vyhlášce upravující sídla obvodních báňských úřadů. Ve Sbírce zákonů byla uvedena vyhláška vydaná dne 19. září 2023 a účinnosti nabyla následujícího dne.

V průběhu roku 2023 spolupracovali zaměstnanci ČBÚ s dalšími úřady a institucemi (a to i na úrovni EU) na přípravě nových předpisů i koncepčních materiálů. Aktivně se účastnili meziresortních připomínkových řízení i různých pracovních jednání zaměřených na legislativní tvorbu.

ZMĚNY INICIOVANÉ DALŠÍMI SPRÁVNÍMI ÚŘADY

Do oblasti horního práva se v průběhu roku 2023 promítly také další právní předpisy, které byly připravovány jinými gestory než Českým báňským úřadem. Mezi těmito legislativními výstupy je třeba na prvním místě zmínit zákon č. 152/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 195/2022 Sb., a některé další související zákony. Tento zákon mění nejen stavební zákon, ale i zákon horní a zákon č. 61/1988 Sb. V souvislosti s touto novelizací se problematika tzv. vyhrazených staveb, mj. staveb dopravních, energetických, těžebních nebo staveb určených pro nakládání s výbušninami, přesouvá do působnosti Dopravního a energetického stavebního úřadu; obvodní báňské úřady tak přestávají být stavebními úřady. Z dalších změn je možno zmínit např. to, že rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru přestává být rozhodnutím o změně využití území, přičemž platí, že stanovení dobývacího prostoru nadále nevyžaduje žádné předchozí územní či jiné rozhodnutí podle stavebního zákona, nebo skutečnost, že mezi úkoly územního plánování byla výslovně rozšířena povinnost regulovat rozsah ploch pro využívání přírodních a nerostných zdrojů o úkol vytvářet a stanovovat podmínky pro využití těchto zdrojů.

Na horní právo má svůj dopad také zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku. Tento zákon upravuje postup a působnost správních orgánů při vydávání jednotného environmentálního stanoviska

za účelem zajištění veřejného zájmu na ochraně životního prostředí jako celku a příspěví k udržitelnému rozvoji při rozhodování v řízení o povolení záměru podle stavebního zákona nebo navazujícím řízení podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Jelikož mezi navazující řízení ve smyslu současného zákona o EIA patří i velká část řízení vedených podle horních předpisů, dopadá zákon č. 148/2023 Sb. také do oboru hornictví.

Svůj význam pro oblast hornictví a horního práva pak bude mít rovněž zákon č. 149/2023 Sb. kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku. Tímto zákonem jednak dochází přímo k novele geologického zákona, jednak ke změnám celé řady zákonů z oblasti práva životního prostředí.

Dne 12. prosince 2024 byl ve Sbírce zákonů vyhlášen zákon č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů. Jedná se o velice rozsáhlou novelizaci mnoha zákonů z nejrůznějších právních oblastí, jejímž hlavním cílem je zlepšení stavu veřejných rozpočtů. V rámci tohoto tzv. konsolidačního balíčku dochází pak také ke změně horního zákona v oblasti úhrad z vydobytých nerostů. Okruh příjemců výnosu z úhrad z vydobytých nerostů se rozšiřuje o kraje; současně se také nově upravují procentní podíly obcí, státu a krajů na výnosu z těchto úhrad.

S otázkou úhrad z vydobytých nerostů úzce souvisí nové nařízení vlády č. 354/2023 Sb., kterým se stanoví sazby úhrad z vydobytých nerostů. Tímto vládním nařízením dochází k novému nastavení sazeb za vydobyté nerosty a současně také ke zrušení dosavadního nařízení vlády č. 98/2016 Sb.

ZMĚNY V DŮSLEDKU POSLANECKÉ INICIATIVY

Dne 29. prosince byl ve Sbírce zákonů vyhlášen zákon č. 465/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony. Jedná se o velmi rozsáhlý právní předpis, jehož původní podoba schválená vládou byla poměrně významně modifikována v Poslanecké sněmovně na základě poslancecké iniciativy.

Uvedený zákon, který nabyl účinnosti od 1. ledna 2024, přinesl kromě jiného také změnu horního zákona, zákona o hornické činnosti a zákona o geologickém ukládání oxidu uhličitýho. Na základě zákona č. 465/2023 Sb. se mění rozdělení nerostů a modifikace doznává rovněž pojetí jejich ložisek. V horním zákoně se tak nově objevuje skupina tzv. kritických nerostů a současně se zavádí institut ložiska strategického významu. Pro ložiska strategického významu, jejichž určení je vyhrazeno provést vládě formou nařízení, se pak vrací i možnost vyvlastnění nemovitostí.

V návaznosti na tyto změny přináší zákon č. 465/2023 Sb. též úpravu některých procesních postupů v horním zákoně i v zákoně o hornické činnosti. V případě stanovení dobývacích prostorů a povolení dobývání ložisek kritických nerostů bude rozhodnutí vydávat příslušný obvodní báňský úřad; u ložisek strategického významu bude o stanovení dobývacích prostorů a povolení dobývání těchto ložisek rozhodovat v první instanci Český báňský úřad.

Související změna zákona o ukládání oxidu uhličitýho je velmi stručná; její podstatou je konstatování, že úložiště oxidu uhličitýho a přepravní sítě jsou veřejně prospěšnými stavbami. Tím se vytváří užší vazba právní úpravy geosekvestrace kysličníku uhličitýho s předpisy z oblasti stavební i s předpisy řešícími rozvoj infrastruktury.

Pro úplnost je třeba doplnit, že zákon č. 465/2023 Sb. je primárně zákonem měnícím liniový zákon a jeho cílem bylo učinit některé správní procesy operativnějšími; v této souvislosti mění zákon č. 465/2023 Sb. také stavební zákon, zákon vyvlastňovací, zákon lesní, zákon energetický, atomový zákon, zákon o EIA a mnohé další.

ZÁVĚREM

Rok 2023 patří z hlediska legislativních výstupů v oblasti horního práva k rokem velice bohatým, a to především díky množství novelizací zákonů, které tvoří páteř českého horního práva. Změny zákonů pak byly provázeny i vydáváním podzákoně legislativy, tedy nařízení vlády a prováděcích vyhlášek.

3.2 STAV BEZPEČNOSTI PRÁCE A PROVOZU V HORNICTVÍ A PŘI NAKLÁDÁNÍ S VÝBUŠNINAMI

Úvod

Informace o stavu bezpečnosti práce a provozu v hornictví a při nakládání s výbušninami (dále jen „BOZP a BP“) jsou získány na podkladě ohlášených a zaevidovaných údajů o pracovních úrazech, provozních nehodách a nebezpečných událostech, ke kterým došlo při činnostech dozorovaných SBS v průběhu roku 2023.

OBÚ zaevidovaly z dozorovaných organizací 419 zaslaných záznamů o pracovním úrazu a 17 ohlášených závažných událostí. Stav úrazovosti za kalendářní rok 2023 dle dalšího členění znázorňuje obrázek č. 1.



Obrázek 1 Stav úrazovosti za rok 2023

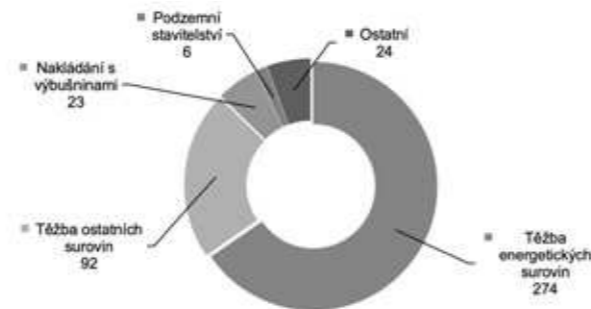
ČBÚ shromážděné údaje pravidelně analyzuje, a přitom zaznamenává různé směry vývoje. Meziroční porovnání základních ukazatelů o stavu úrazovosti a nehodovosti je patrné z obrázku č. 2.



Obrázek 2 Meziroční porovnání vývoje základních ukazatelů bezpečnosti

PRACOVNÍ ÚRAZY

SBS vykonává vrchní dozor zejména nad těžbou nerostů (hornictví) a nad nakládáním s výbušninami. Z grafického rozdělení celkového počtu (419) pracovních úrazů na obrázku č. 3 je nepochybné, že k největšímu počtu (368) pracovních úrazů dochází při těžbě nerostů.



Obrázek 3 Počet pracovních úrazů podle těžebních surovin a činností

Z pohledu zaevidovaného počtu pracovních úrazů se jeví jako nejrizikovější činnost těžba černého uhlí (158 pracovních úrazů), která je prováděna hlubinným způsobem. Jako druhou nejrizikovější činnost lze označit povrchovou těžbu hnědého uhlí (114 pracovních úrazů). Třetí nejrizikovější činností je těžba ostatních surovin (92 pracovních úrazů) kam patří výhradně povrchové těžby např. stavebních surovin a vápenců. Z ostatních dozorovaných činností patří mezi nejrizikovější nakládání s výbušninami (23 pracovních úrazů).

V záznamech o úrazu je zaměstnavateli nejčastěji označovaná příčina „špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“ v kombinaci se zdroji:

- „stroje a zařízení přenosná a mobilní,
- pád na rovině, z výšky, do hloubky, propadnutí, nástroj, přístroj, nářadí“.

Jedná se o dlouhodoběji přetrvávající stav, který je zaznamenáván i v dalších analyzovaných údajích.

Výše uvážené pracovní úrazy byly ve 237 evidovaných případech příčinou 18 107 dní pracovní neschopnosti s průměrnou dobou trvání pracovní neschopnosti 76 dní/pracovní úraz. Jedná se o více než 33 % meziroční nárůst doby trvání pracovní neschopnosti.

ZÁVAŽNÉ PRACOVNÍ ÚRAZY

V průběhu sledovaného období bylo SBS zaevidováno 17 hlášenek o závažné události. Základní rozdělení zaevidovaného počtu hlášenek je zřejmé z tabulky č. 1.

Rozdělení podle surovin nebo činností /Počet hlášenek	Celkový počet hlášenek	z toho smrtelné úrazy	z toho úmrtí	z toho ostatní
energetické sur. a ČPHZ v podzemí	7	2	2	3
ostatní suroviny	5	1	2	2
nakládání s výbušninami	5	0	0	5
CELKEM	17	3	4	10

Tabulka 1 Základní rozdělení zaevidovaného počtu hlášenek o závažné události



ROZBOR ÚDAJŮ UVÁDĚNÝCH V HLÁŠENKÁCH ZÁVAŽNÝCH UDÁLOSTÍ

Ze shromážděných údajů je patrné, že došlo ke 3 smrtelným úrazům. K jednomu smrtelnému úrazu došlo při těžbě energetických surovin a ke druhému smrtelnému úrazu došlo při ČPHZ v podzemí. Jeden smrtelný úraz byl ohlášen při těžbě ostatních surovin.

Při těžbě energetických surovin:

- Postižený byl zhmžděn při důlním otřesu.
- Postižený při mechanickém rozpojování nadměrného kusu horniny upadl a pohmoždil si dutinu břišní.

Při těžbě ostatních surovin:

- Obsluha vrtné soupravy spadla z těžebního řezu.

K počtu hlášenek úmrtí osob v objektu nebo na pracovišti dozorované organizace lze doplnit, že ve dvou případech se jednalo o úmrtí zaměstnance dozorované organizace a ve dvou případech se jednalo o nález cizí osoby v prostoru těžební organizace.

Podrobnější rozdělení 10 hlášenek (bez 3 smrtelných úrazů a 4 úmrtí osob v objektu nebo na pracovišti organizace) podle druhů závažných provozních nehod a nebezpečných událostí je zřejmé z tabulky č. 2.

Obecné údaje v tabulce č. 2 lze upřesnit o další informace uvedené v hláškách.

Při dobývání energetických surovin bylo zaevidováno:

Z toho při dobývání černého uhlí:

- V porubu došlo k výskytu oxidu uhelnatého v koncentraci vyšší než 0,01 %.

Z toho při dobývání hnědého uhlí:

- Skluz zemin v části závěrného svahu lomu.

Z toho při ČPHZ v podzemí:

- Při sbíjení hydraulickým kladivem na dně startovací šachty došlo k náhlé silné ráně, při které byly odhozeny kusy rubaniny.

Při dobývání ostatních surovin:

- Pád ze žebříku při údržbě trafostanice.
- Pád z výšky při opravě střechy kamenického přístřešku a poranění dvou osob.

Při nakládání s výbušninami bylo zaevidováno:

Z toho při používání výbušnin:

- Nadměrný rozlet kusů rozpojované horniny při provádění trhačích prací malého rozsahu.

Z toho při výrobě výbušnin:

- Zahoření pyrotechnické složky v přesívacím zařízení.
- Při válcování prachu došlo k zahoření a poškození zdraví dvou osob.
- Při automatickém míchání složky došlo k výbuchu a poranění jedné osoby.
- Při drcení pyrotechnické složky došlo k zahoření.

Jedna závažná událost byla vyhodnocena jako hromadný úraz při těžbě energetických surovin. Před výklizem mechanizované výztuže z porubu došlo k důlnímu otřesu, který byl příčinou 1 smrtelného úrazu a dalších 16 pracovních úrazů.

Činnosti	Druh provozní nehody	Počet hlášenek
těžba energetických surovin a ČPHZ v podzemí	výskyt oxidu uhelnatého nad stanovenou mez	1
	skluz zemin a sesuv skalních stěn	1
	úraz s takovým charakterem úrazového děje, který nastal v důsledku porušení bezpečnostních předpisů a nasvědčuje závažnému ohrožení bezpečnosti provozu a ochrany zdraví při práci	1
těžba ostatních surovin	úraz s takovým charakterem úrazového děje, který nastal v důsledku porušení bezpečnostních předpisů a nasvědčuje závažnému ohrožení bezpečnosti provozu a ochrany zdraví při práci	2
nakládání s výbušninami	mimořádná událost při používání výbušnin	1
	mimořádná událost při výrobě výbušnin	4

Tabulka 2 Rozdělení hlášenek podle druhů závažných provozních nehod a nebezpečných událostí

ZÁVĚR

Meziroční celkové porovnání základních ukazatelů o stavu úrazovosti a nehodovosti je prakticky neměnné. Největší počet evidovaných provozních nehod a pracovních úrazů přetrvává při těžbě energetických surovin. Ke sledovaným údajům a celkové situaci lze dodat, že v roce 2023 byl zaznamenán výjimečný 33 % nárůst doby trvání pracovní neschopnosti. Dlouhodobější trend vývoje úrazovosti a počtu provozních nehod posledních dekád ukazuje na stagnaci kolem velmi nízkých hodnot.

Další snižování úrazovosti tak i nadále zůstává velkou výzvou a zásadní prioritou státní báňské správy. A to i přes malý prostor ke zlepšování, který poskytuje kvalitní systém bezpečnosti práce zavedený v drtivě většině dozorovaných subjektů, poměrně přísná pravidla BP zavedená právními předpisy pro činnost dozorované státní báňskou správou a vysokou efektivitu jejich vymáhání ze strany báňského úřadu.

Přilíší prostor k dalšímu rozvoji směřujícímu k poklesu úrazovosti, pro svou vysokou úroveň, neposkytuje ani bohatě využívaná spolupráce báňského úřadu s odborovými organizacemi a zaměstnavatelskými svazy.

V následujícím letech tak prostor ke zlepšení identifikuje státní báňská správa v podrobnější analýze jednotlivých úrazových dějů, které by byly zachytit i vlivy, které se běžně neevidují, a kterým není věnována dostatečná pozornost a souvisí více než se systémem BP s osobností a chováním zaměstnanců. Tento úkol však chápeme jako dlouhodobý a velmi náročný s ohledem na obtížné získávání relevantních dat.

Prostor pro takovou analýzu však může mimo jiné poskytnout i další digitalizace evidence pracovních úrazů, na které státní báňská správa pracuje.

Součástí výzvy na trvalém zlepšování BP v dozorovaných subjektech pak je a bude nutnost nového definování a způsobu zajišťování odborné

kvalifikace pracovníků při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami.

Důvodem jsou:

- Nedostatek nových kvalifikovaných pracovníků vychovávaných školským systémem na trhu práce. V roce 1992 došlo z důvodu nezájmu ze strany uchazečů k zániku odborné přípravy učňů a zároveň ze stejného důvodu dochází k postupnému zániku denní výuky hornictví na středních školách, přes několik pokusů oživit výuku alespoň na odborných středních školách.
- Přirozený úbytek v oboru vzdělaných pracovníků z praxe v důsledku dosažení důchodového věku.
- Tlak dozorovaných subjektů na snižování kvalifikačních požadavků vyžadovaných právními předpisy.

Úkolem báňského úřadu v této oblasti je v nejbližší budoucnosti:

- Provést pečlivou analýzu rizik pro případné diferencované snížení požadavků na odbornou kvalifikaci vybraných na dozorovaných pracovištích podle jejich rizikovosti, tak aby nedošlo ke snížení úrovně BOZP a BP.
- Analyzovat možnosti alternativního funkčního způsobu získání odborné kvalifikace (oproti běžnému studiu).
- Provést legislativní změny, které závěry analýz umožní realizovat v praxi.

Podrobnější a dlouhodobější rozbor vývoje ukazatelů úrazovosti a nehodovosti bude ve druhé polovině kalendářního roku zveřejněn na webu gov.cz v sekci Info centrum /Zprávy o činnosti/Informace o stavu bezpečnosti v hornictví a při nakládání s výbušninami za rok 2023.

3.3 BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

3.3.1 SOUČASNÝ STAV

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA BZS

V roce 2023 působily na území České republiky čtyři hlavní báňské záchranné stanice (HBZS), a to:

- HBZS Ostrava
- HBZS Most
- HBZS Hodonín
- HBZS Praha

Úkoly báňské záchranné služby plnilo v roce 2023:

- V obvodu působnosti HBZS Ostrava celkem 10 závodních báňských záchranných stanic (ZBZS) – 2 ZBZS v OKD, a.s. (důlní lokalita ČSM Sever a důlní lokalita ČSM Jih), 8 ZBZS v rámci organizace DIAMO, s.p. (důlní lokalita ČSA, důlní lokalita Darkov, důlní lokalita Útlum – Jih, Důl Odra, GEAM Dolní Rožinka, TÚU Hamr na Jezeře a dále ZBZS Libušin a ZBZS Odolov). HBZS Ostrava plnila funkci ZBZS v organizaci P-D Refractories CZ, a.s., na Dole Březinka u Moravské Třebové a v organizaci UVR Mníšek pod Brdy a.s., na Dole Mír Mikulčice.
- V obvodu působnosti HBZS Most jedna společná ZBZS Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Vintřův.
- V obvodu působnosti HBZS Hodonín jedna ZBZS, a to ZBZS Lobodice
- V obvodu působnosti HBZS Praha není zařazena žádná ZBZS.

OBVODY PŮSOBNOSTI HBZS

Ve stanovených obvodech působnosti nedošlo v roce 2023 k žádným změnám. Obvody působnosti jednotlivých HBZS jsou vymezeny platným rozhodnutím Českého báňského úřadu č.j. SBS 30196/2018/ČBÚ-21/3 ze dne 3. 12. 2018, s nabytím právní moci dne 28. 12. 2018. Podle tohoto rozhodnutí plní:

HBZS Most úkoly báňské záchranné služby při hornické činnosti na povrchu hnědouhelných lomů a při provádění hornické činnosti v podzemí (s výjimkou zvláštních zásahů do zemské kůry) v krajích Středočeském, Jihočeském, Plzeňském, Karlovarském, Ústeckém, Libereckém a v Hlavním městě Praha.

HBZS Hodonín úkoly báňské záchranné služby při provádění hornické činnosti na povrchu, při kterých může dojít k erupcím ropy a zemního plynu nebo erupcím vody pod tlakem (vrtné a geofyzikální práce, těžba, úprava nebo podzemní skladování kapalných nerostů a plynů v přírodních horninových strukturách nebo podzemních zásobnících) nebo haváriích podobného typu na celém území České republiky.

HBZS Praha úkoly báňské záchranné služby při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí (především likvidaci provozních nehod) v Hlavním městě Praze, Středočeském a Plzeňském kraji. HBZS Praha dále plní úkoly při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, pokud je organizací nařízeno zajištění báňské záchranné služby (HBZS Praha bude spolupracovat s organizacemi při havarijní prevenci a zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, a to zejména tím, že bude provádět namátkové prohlídky jejich pracovišť a kontroly prostředků pro zdlouvání havárií, popřípadě i školení a výcvik zaměstnanců), a to ve všech krajích České republiky.

HBZS Ostrava úkoly báňské záchranné služby při hornické činnosti v podzemí v krajích Moravskoslezském, Olomouckém, Zlínském, Jihomoravském, Pardubickém, Královéhradeckém a Vysočina. HBZS Ostrava rovněž plní úkoly pro hornickou činnost – zvláštní zásahy do zemské kůry – ukládání radioaktivních a jiných odpadů v podzemních prostorech na území celé České republiky pro organizační složku státu, Správu úložišť radioaktivních odpadů.

ŠTÁB BZS

Ve dnech 5. a 6. října 2023 proběhlo jednání štábu báňské záchranné služby, kde byly projednány nejdůležitější události, které se týkaly chodu jednotlivých HBZS za období od minulého jednání štábu BZS. Byly projednány mimořádné události a složité záchranné zásahy, které jednotlivé HBZS v rámci své působnosti řešily s cílem předat zkušenosti z těchto zásahů celé báňské záchranné službě. V průběhu jednání byla prezentována vyhláška č. 124/2022 Sb., která stanovuje platné koncentrace škodlivin v důlním ovzduší zároveň byli přítomni upozorněni, že přístroje na měření oxidu dusného jsou k dispozici na HBZS Ostrava, ZBZS Dolní Rožinka a HBZS Most. Dále byly projednány změny v certifikaci akreditovaných laboratoří provádějících rozborů důlních plynů.

ZMĚNA SÍDLA HBZS

V roce 2023 nebyla provedena změna sídla HBZS.

ZMĚNY V OBSAZENÍ VEDOUČÍCH FUNKCÍ HBZS

V roce 2023 nebyly provedeny žádné změny na pozici vedoucích funkcí HBZS.

3.3/1.1 BÁŇSKÉ ZÁCHRANNÉ STANICE, JEJICH SBORY A VYBAVENÍ

Báňské záchranné stanice	Přístroje				Vozidla	Počty						
	dýchací pracovní		oživovací	zkušební		členů BZS			ostatních pracovníků stanice			
	kyslíkové	vzduchové				všech výkonných záchrannářů	mechaniků nezpůsobitelných ³⁾	celkem		Rozdíl oproti roku 2022		
Ostrava	HBZS	91	30	6	13	22	68	17	85	4	59	
	ZBZS	131	97	32	24	54	392	1	393	-36	10	
	Σ obvodu	222	127	38	37	76	460	18	478	-32	69	
Most	HBZS ¹⁾	20	20	8	10	19	58	0	58	-3	1	
	ZBZS	15	6	2	4	4	44	0	44	4	0	
	Σ obvodu	35	26	10	14	23	102	0	102	1	1	
Hodonín	HBZS	0	30	4	4	5	40	0	40	4	0	
	ZBZS	1	0	37	9	9	4	33	0	33	0	0
	Σ obvodu	0	67	13	13	9	73	0	73	4	1	
Praha	HBZS	0	18	1	1	7	32	0	32	-2	0	
	ZBZS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Σ obvodu	0	18	1	1	7	32	0	32	4	0	
Σ HBZS	4	111	98	19	28	53	198	17	215	3	60	
Σ ZBZS	12	146	140	43	37	62	469	1	470	-32	10	
ΣΣ ČR	16	257	238	62	65	115	667	18	685	-29	70	

¹⁾ Do sboru HBZS jsou zahrnuti i báňští záchranníci z dalších organizací – průvodci z dolu Svornost (5), lomu ČSA (1) a HZS Severní energetická a.s. (3)

²⁾ 3 lékaři jsou externí pracovníci na smlouvu

³⁾ Počty mechaniků zdravotně nezpůsobitelných k zásahu v dýchacím přístroji

⁴⁾ Včetně mechaniků zdravotně nezpůsobitelných k zásahu v dýchacím přístroji

⁵⁾ Mechanici zdravotně způsobilí k zásahu v dýchacím přístroji, zařazení vesměs v dělnických profesích

3.3/1.2 SLOŽENÍ BÁŇSKÝCH ZÁCHRANNÝCH SBORŮ PODLE ZAŘAZENÍ A PRŮPRAVY

Báňské záchranné stanice	Počet členů BZS celkem	Pracovní zařazení členů BZS				Výkonní záchranáři s průpravou pro některé činnosti					
		dělnické profese 4)	technické profese se vzděláním		lékaři	mechanik 5)	lezec	potápěč	chemik	paramedik	
			SŠ	VŠ							
Ostrava											
HBZS	86	45	8	8	25	6	41	17	4	31	
ZBZS	10	395	284	41	68	2	75	69	6	0	28
Σ obvodu	481	329	49	76	27	81	110	23	4	59	
Most											
HBZS 1)	58	42	10	4	2	10	44	0	7	0	
ZBZS	1	44	27	12	5	0	10	8	0	0	0
Σ obvodu	102	69	22	9	2	20	52	0	7	0	
Hodonín											
HBZS	40	13	14	13	0	3	9	0	0	0	
ZBZS	1	33	15	14	4	0	5	4	0	0	0
Σ obvodu	73	28	28	17	0	8	13	0	0	0	
Praha											
HBZS 2)	36	26	2	4	4	7	16	0	0	0	
ZBZS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ obvodu	36	26	2	4	4	7	16	0	0	0	
Σ HBZS	4	220	126	34	29	31	26	110	17	11	31
Σ ZBZS	12	472	326	67	77	2	90	81	6	0	28
Σ ČR	16	692	452	101	106	33	116	191	23	11	59

1) 2) 3) 4) 5) - viz minulá strana

3.3/2.0 PŘEHLED ZÁSAHŮ VŠECH HBZS

Druh havárie	HAVARIJNÍ ZÁSAHY		Hodiny odpracované v zásahu			
	Počet prvotních		pohot. jednotky HBZS		ostatní jednotky HBZS	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
V DOLECH a V PODZEMÍ						
a) výbuchy						
b) ohně endogenní						
c) ohně exogenní		2		55		40
d) závaly a otlěsy	4	1	393	263	103	80
e) průtrže, výrony plynů, ponuchy ve větrání						
f) zásahy lezců						
g) zásahy potápěčů						
h) zdravotnické zásahy	61	55	633	678		
i) ostatní	2		212			2214
NA POVRCHU VČETNĚ LOMŮ						
a) výbuchy, erupce plynů a ropy						
b) ohně endogenní	12	9	580	448		
c) ohně exogenní						
d) nedýchatelné ovzduší						
e) zásahy lezců	1		18			
f) zásahy potápěčů						
g) zdravotnické zásahy	55	60	705	769		
h) ostatní	35	27	1704	1318		692
Havarijní zásahy mimo smluvní organizace		1		84		
Havarijní zásahy v rámci IZS						
CELKEM	170	155	4245	3615	103	3026

Druh akce	NEHAVARIJNÍ ZÁSAHY			
	Počet akcí		Počet odpr.hodin	
	2022	2023	2022	2023
Plánované nehavarijní zásahy v dole	17	29	604	950
Plánované nehavarijní zásahy na povrchu	133	136	4 234	4 340
Ostatní akce v dole celkem	8	7	3 264	868
<i>z toho komerce</i>	8	6	3 264	856
Ostatní akce na povrchu celkem	580	607	17 868	18 355
<i>z toho komerce</i>	423	361	14 567	15 336
Celkem	1 169	1 146	43 801	40 705
<i>z toho komerce</i>	423	361	14 567	15 336

3.3.2 HLAVNÍ BÁŇSKÉ ZÁCHRANNÉ STANICE

HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE OSTRAVA

Ředitel: Ing. Josef KASPER

Zástupce ředitele: Ing. Jaroslav PROVÁZEK
Hlavní mechanik: Ing. Petr ZIELINSKI✉ Lihovarská 10, 716 00 Ostrava-Radvanice
☎ 596 258 111✉ hbzs@diamo.cz
www.hbzs-ov.cz
www.zachranar.cz

Ke dni 16. 12. 2022 došlo ke změně na pozici zástupce ředitele. Zřizovatelem této stanice je DIAMO, státní podnik a HBZS Ostrava je jeho odštěpným závodem.

HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE MOST

Ředitel: Ing. Radim SLABÁK

Zástupce ředitele: Ing. Tomáš VÁCHA
Hlavní mechanik: Ing. Marcel HLAVÁČEK✉ ul. V. Vančury 2332, 434 01 Most
☎ 476 208 750☎ 476 707 714
✉ r.slabak@7group.cz
www.hbzs.cz

Zřizovatelem této stanice je Severní energetická, a.s.

HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE HODONÍN

Ředitel: Ing. Marek JAKUBČÍK

Zástupce ředitele: Ing. Ivo PETŘÍČEK
Hlavní mechanik: Pavel KAŇASídlo: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice
✉ MND a.s.
Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín
☎ 518 315 799 (havarijní)
724 719 586 (ř)
✉ jakubcik@mnd.cz
www.mnd.eu/hlavni-banska-zachranna-stanice

V novém sídle je HBZS od 1. 11. 2022. Zřizovatelem této stanice jsou MND a.s.

HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE PRAHA

Ředitel: Ing. Vít SVATÝ

Zástupce ředitele: Ing. Vlastimil MODROCH
Hlavní mechanik: Bc. Pavel TÁBORSKÝ✉ Za opravnou 276/8, 151 23 Praha 5 - Motol
☎ 257 282 700, 257 282 702
☎ 257 282 722
✉ hbzs@hbzs-praha.cz
www.hbzs-praha.cz

Zřizovatelem této stanice je Energie - stavební a báňská a. s. HBZS Praha je organizační složkou zřizovatele.

3.3/2.1 PŘEHLED ZÁSAHŮ HBZS OSTRAVA

Overview of interventions of the field mine rescue station Ostrava

Druh havárie	HAVARIJNÍ ZÁSAHY						Druh akce	NEHAVARIJNÍ ZÁSAHY			
	Počet prvotních zásahů		Hodiny odpracované v zásahu					Počet akcí		Počet odpr.hodin	
	2022	2023	pohot. jednotky HBZS	ostatní jednotky HBZS	2022	2023		2022	2023		
V DOLECH a V PODZEMÍ											
a) výbuchy							Plánované nehavarijní zásahy v dole	17	28	604	758
b) ohně endogenní							Plánované nehavarijní zásahy na povrchu				
c) ohně exogenní							Ostatní akce v dole celkem	8	6	3 264	856
d) závaly a ořfesy	4	1	393	263	103	80	<i>z toho komerce</i>	8	6	3 264	856
e) průtrže, výrony plynů, poruchy ve větrání							Ostatní akce na povrchu celkem	9	17	794	2 582
f) zásahy lezců							<i>z toho komerce</i>	9	18	794	2 582
g) zásahy potápěčů							Celkem	34	51	4 662	4 206
h) zdravotnické zásahy	61	53	633	606			<i>z toho komerce</i>	17	24	4 058	3 448
i) ostatní	2		212			2214					
NA POVRCHU VČETNĚ LOMŮ											
a) výbuchy, erupce plynů a ropy											
b) ohně endogenní											
c) ohně exogenní											
d) nedýchatelné ovzduší											
e) zásahy lezců	1		18								
f) zásahy potápěčů											
g) zdravotnické zásahy	52	57	702	765							
h) ostatní	35	27	1704	1318		692					
Havarijní zásahy mimo smluvní organizace											
Havarijní zásahy v rámci IZS											
CELKEM	155	138	3 662	2 952	103	2 986					

3.3/2.2 PŘEHLED ZÁSAHŮ HBZS MOST

Overview of interventions of the field mine rescue station Most

Druh havárie	HAVARIJNÍ ZÁSAHY						Druh akce	NEHAVARIJNÍ ZÁSAHY			
	Počet prvotních zásahů		Hodiny odpracované v zásahu					Počet akcí		Počet odpr.hodin	
	2022	2023	pohot. jednotky HBZS	ostatní jednotky HBZS	2022	2023		2022	2023		
V DOLECH a V PODZEMÍ											
a) výbuchy							Plánované nehavarijní zásahy v dole	22	17	1 242	1 071
b) ohně endogenní							Plánované nehavarijní zásahy na povrchu				
c) ohně exogenní							Ostatní akce v dole celkem				
d) závaly a ořfesy							<i>z toho komerce</i>				
e) průtrže, výrony plynů, poruchy ve větrání							Ostatní akce na povrchu celkem	339	326	11 856	10 380
f) zásahy lezců							<i>z toho komerce</i>	326	300	11 273	10 076
g) zásahy potápěčů							Celkem	361	343	13 098	11 451
h) zdravotnické zásahy							<i>z toho komerce</i>	326	300	11 273	10 076
i) ostatní											
NA POVRCHU VČETNĚ LOMŮ											
a) výbuchy, erupce plynů a ropy											
b) ohně endogenní	12	9	580	448							
c) ohně exogenní											
d) nedýchatelné ovzduší											
e) zásahy lezců											
f) zásahy potápěčů											
g) zdravotnické zásahy	3	3	3	4							
h) ostatní											
Havarijní zásahy mimo smluvní organizace											
Havarijní zásahy v rámci IZS											
CELKEM	15	13	583	536							

3.3/2.3 PŘEHLED ZÁSAHŮ HBZS HODONÍN

Overview of interventions of the field mine rescue station Hodonín

Druh havárie	HAVARIJNÍ ZÁSAHY						Druh akce	NEHAVARIJNÍ ZÁSAHY			
	Počet prvotních zásahů		Hodiny odpracované v zásahu					Počet akcí		Počet odpr.hodin	
	2022	2023	pohot. jednotky HBZS	ostatní jednotky HBZS	2022	2023		2022	2023		
V DOLECH a V PODZEMÍ											
a) výbuchy							Plánované nehavarijní zásahy v dole				
b) ohně endogenní							Plánované nehavarijní zásahy na povrchu	105	115	2 656	3 053
c) ohně exogenní							Ostatní akce v dole celkem				
d) závaly a ořfesy							<i>z toho komerce</i>				
e) průtrže, výrony plynů, poruchy ve větrání							Ostatní akce na povrchu celkem	204	247	2 978	3 343
f) zásahy lezců							<i>z toho komerce</i>	60	26	260	628
g) zásahy potápěčů							Celkem	309	362	5 634	6 396
h) zdravotnické zásahy							<i>z toho komerce</i>	60	26	260	628
i) ostatní											
NA POVRCHU VČETNĚ LOMŮ											
a) výbuchy, erupce plynů a ropy											
b) ohně endogenní											
c) ohně exogenní											
d) nedýchatelné ovzduší											
e) zásahy lezců											
f) zásahy potápěčů											
g) zdravotnické zásahy											
h) ostatní											
Havarijní zásahy mimo smluvní organizace											
Havarijní zásahy v rámci IZS											
CELKEM											

3.3/2.4 PŘEHLED ZÁSAHŮ HBZS PRAHA

Overview of interventions of the field mine rescue station Praha

Druh havárie	HAVARIJNÍ ZÁSAHY						Druh akce	NEHAVARIJNÍ ZÁSAHY			
	Počet prvotních zásahů		Hodiny odpracované v zásahu					Počet akcí		Počet odpr.hodin	
	2022	2023	pohot. jednotky HBZS	ostatní jednotky HBZS	2022	2023		2022	2023		
V DOLECH a V PODZEMÍ											
a) výbuchy							Plánované nehavarijní zásahy v dole		1		192
b) ohně endogenní							Plánované nehavarijní zásahy na povrchu	6	4	336	216
c) ohně exogenní							Ostatní akce v dole celkem		1		12
d) závaly a ořfesy							<i>z toho komerce</i>				
e) průtrže, výrony plynů, poruchy ve větrání							Ostatní akce na povrchu celkem	28	17	2 240	2 040
f) zásahy lezců							<i>z toho komerce</i>	28	17	2 240	2 040
g) zásahy potápěčů							Celkem	34	23	2 576	2 460
h) zdravotnické zásahy							<i>z toho komerce</i>	28	17	2 240	2 040
i) ostatní											
NA POVRCHU VČETNĚ LOMŮ											
a) výbuchy, erupce plynů a ropy											
b) ohně endogenní											
c) ohně exogenní											
d) nedýchatelné ovzduší											
e) zásahy lezců											
f) zásahy potápěčů											
g) zdravotnické zásahy											
h) ostatní											
Havarijní zásahy mimo smluvní organizace											
Havarijní zásahy v rámci IZS											
CELKEM								4	127		40

3.4 BÁŇSKÁ TECHNIKA A BEZPEČNOST

LEGISLATIVNÍ ZMĚNY

Uplýnul rok a půl od nabytí platnosti nové vyhlášky 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami. Současně s touto změnou byly provedeny změny ve vyhláškách č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů, č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů, č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů a č. 51/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zúšlechťování nerostů, ve znění pozdějších předpisů.

V současné době lze konstatovat, že cíle, které si vyhláška stanovila, byly naplněny. V uplynulém období bylo dřešeno a vyjasněno několik diskutabilních výkladů, tak aby aplikace vyhlášky byla chápána jednoznačně. Současně začala platnost některých přechodných ustanovení, které požadují administrativní změny dosud zaběhnutého systému a organizace je již (často se značným předstihem) začínají plnit. Při kontrolní činnosti ČBÚ ani jednotlivých OBÚ dosud nebyly zjištěny závažné nedostatky, takže lze konstatovat, že aplikace vyhlášky do praxe probíhá podle předpokladů a úspěšně.

TECHNICKÉ INOVACE

HLUBINNÉ DOBÝVÁNÍ

Jednou z inovací je například využití moderních metod geologického průzkumu, které umožňují získat detailnější a přesnější informace o struktuře a složení ložiska uhlí. To pak umožňuje lepší plánování a optimalizaci těžby, čímž se snižují náklady a zvyšuje se efektivita.

Další významnou inovací je použití nových typů těžebních strojů, které jsou vybaveny moderními technologiemi pro automatizaci a ovládní z dálky. Tyto stroje umožňují provádět těžbu s menším počtem lidí na povrchu a snižují tak riziko pracovních úrazů.

Dále se v oblasti hlubinného dobývání uhlí v ČR testují nové postupy pro čištění a využití odpadních vod a způsobů, jak minimalizovat vliv těžby na kvalitu ovzduší a zvýšit energetickou účinnost procesu.

V neposlední řadě se také v poslední době věnuje velká pozornost zlepšování podmínek a ochrany zdraví horníků, což vede k používání nových typů ochranných pomůcek a snižování expozice horníků nebezpečným látkám.

Celkově lze tedy říci, že se v oblasti hlubinného dobývání černého uhlí v ČR v posledních letech objevuje řada technických inovací, které mají za cíl zlepšit efektivitu, snížit náklady a zejména zvýšit bezpečnost práce v podzemí.

POVRCHOVÉ DOBÝVÁNÍ

V roce 2023 začal provoz kolesového rýpadla, určený pro těžbu nejspodnějších skrývkových řezů ve skrývce Severočeských dolů a.s. Zhotovitelem byla deční firma organizace. Na technickém zadání se podílel celý tým zkušených provozních pracovníků organizace. Elektrozařízení je v moderním, energeticky optimálním provedení. Neprodleně po slavnostním uvedení do provozu se kolesové rýpadlo vydalo na svou cestu do místa nasazení. Cílem cesty byl nejspodnější, tedy šestý skrývkový řez. Na transportní trase byly vytvořeny podmínky pro dokončení nastavení příslušných snímačů, jako například příčné a podélné sklon hlavní stavby a podpěrného vozu velkostroje.

Pro následný provoz velkostroje jsou využitelné i stávající skladové zásoby, jako například transformátory, elektromotory, komponenty řídicího systému a frekvenční měniče. Přívod napětí o velikosti 35 kV zajišťuje vlečný kabel. Pohon kola, dopravní linka velkostroje, otoč horní

stavby, zdvih kolesového výložníku i pojezd velkostroje ale i další pohony jsou tvořeny s užitím frekvenčních měničů a elektromotorů nakrátko. Toto řešení je osvědčené, jednoduché, nepotřebuje řešit kompenzaci jalové energie a vyniká účinností. Řídicí systém je provedení PLC s centrální řídicí jednotkou a distribuovanými periferiemi vstupů a výstupů. Operátorské panely, sloužící pro komunikaci obsluh s řídicím systémem, jsou umístěné v rozvodnách, kabinách řidičů a v elektro dílně.

V červnu započal ověřovací provoz a následně úspěšně proběhly všechny předepsané zkoušky v rozsahu smlouvy o dílo.

Nový velkostroj se tak stal vítaným pomocníkem pro provoz.

TĚŽBA KAMENE, ŠTĚRKU A PÍSKŮ

Novinkou v provádění trhačích práce v kamenolomech je použití nabíjecích vozů. Jde o moderní způsob trhačích prací, který velmi významně zvyšuje bezpečnost, je šetrnější k přírodě a také šetří finance. Aktuálně dodavatel rozšířil svůj vozový park o další nabíjecí vůz a řadí se mezi nejlepší společnosti v tomto odvětví u nás.

Z dostupných dat za rok 2021 lze konstatovat, že v lomech rozpojil téměř 5 000 000 tun kamene. Dlouhodobě se daří uspokojovat zvýšené požadavky na fragmentaci kameniva po odstřelu a na snižování množství nežádoucích nadrozměrných kusů. Je tomu tak hlavně díky kombinaci používání moderních vrtacích souprav a spolehlivé trhaviny Emsit 20.

Úkolem vrtacích souprav, je vyvrtat většinou kolem 50 vývrtů hlubokých zhruba 20 metrů dle projektu pro daný odstřel. Do vrtů, vytvořených vrtacími soupravami se pak vkládá trhavina v podobě počinových náloží, na které se „načerpá“ emulsní trhavina z nabíjecího vozu, vývrty se propojí detonační trubičkou a stěna je připravena k samotnému odstřelu.

Právě užití nabíjecího vozu, jehož výhodou je vyšší bezpečnost práce, rychlost nabíjení a efektivita vynaloženého úsilí, je v poslední době nejrozšířenější způsob používání trhaviny při těžbě. Nabíjecí vozy totiž dopravují nevybušné komponenty na místo spotřeby a až tam se jejich mísením vyrábí trhavina, která se rovnou spotřebovává nabíjením do vrtu v požadovaném množství.

Ochrana životního prostředí je na prvních místech agendy většiny těžbařských společností, které jsou nuceny minimalizovat dopad na místní komunitu a biologickou rozmanitost. Díky skvělému a zkušenému týmu TVO, stělmistrů a jejich pomocníků, mechaniků, vrtářů a bagristů, ale také díky modernizaci strojního vybavení a použití spolehlivé trhaviny Emsit 20, se daří snižovat dopad na životní prostředí.

TĚŽBA NAFTY, ZEMNÍHO PLYNU A PODZEMNÍ ZÁSObNÍKY PLYNU

V roce 2023 bylo vtačeno cca 14 623 000 MWh (1 337 000 000 m³) a odebráno na všech PZP kumulativně následující 13 717 000 MWh množství energie tj. současně objemové množství cca 1 273 000 000 m³ zemního plynu:

Hlavní aktivity, díky kterým se opět zvýšila bezpečnost a spolehlivost provozů zásobníků bylo v roce 2023 provedení:

- Na PZP Dolní Dunajovice byl uveden do provozu po komplexních zkouškách nový diagnostický systém monitorování chodu recipročních kompresorů plynu BK 1 až 4.
- Na PZP Tvrdonice proběhla realizace stavby výměny vzduchových chladičů plynu a V/V armatur. Uvedení nových chladičů do provozu je plánováno cca v dubnu 2024.
- Na PZP Štramberk bylo realizováno napojení nové 22 kV přípojky pro nový elektro pohon plynového kompresoru. Kompletní nový set pohonu kompresoru (instalován již v roce 2022) byl následně uveden do provozu a proběhl zkušební provoz s ověřením projektovaných garančních parametrů s pozitivním výsledkem.
- Na PZP Třanovice byl instalován a uveden do provozu systém anti-icing (protínámrázový) u turbokompresorů Solar.
- Na PZP Lobodice byl vyměněn řídicí systém PZP za systém DeltaV a PZP byl uveden úspěšně do provozu dle schválených parametrů projektu.



Tatra Phoenix 8x6 a

- Na PZP Háje proběhla rekonstrukce systému CCTV a perimetrické ochrany PZP, který se skládá ze dvou částí – mechanického zábranného systému (MZS) a detekčních prvků, tedy PZTS a kamerového systému. Mechanický zábranný systém zabraňuje přístupu narušitele fyzickou bariérou, jako jsou ploty, branky a brány. Tento typ ochrany jde dále zefektivnit např. použitím vrcholových zábran (ostnatý drát, otočné válce atp.), podhrabových zábran (betonové desky nebo ocelové rošty) a závor či turniketů, které regulují průjezd vozidel a průchod osob a následně doplněné o kamerový systém s analýzou obrazu nebo PZTS.

Rovněž i v roce 2023 proběhla řada podzemních oprav sond napříč provozu. Všechny provozní sondy jsou již vybaveny podpovrchovým bezpečnostním ventilem.

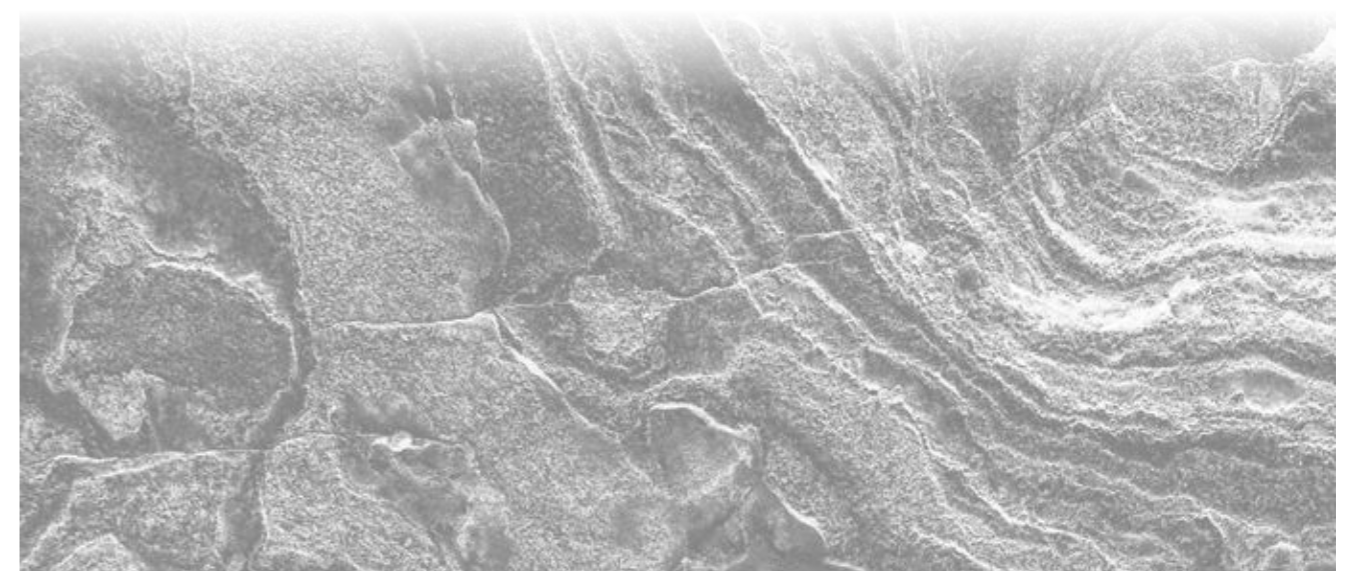
ČINNOST PROVÁDĚNÁ HORNICKÝM ZPŮSOBEM

V Praze se momentálně pracuje na výstavbě čtvrté linky pražského metra, která nese označení „D“. Jedná se o nejdlejší plánovanou trasu

metra v Praze, která bude mít celkem 10 stanic a bude propojovat východní a západní část města.

V rámci výstavby metra D se provádí také ražba tunelů, což je proces, při kterém se vytváří podzemní tunely pro průchod metra. Ražba tunelů je náročný a složitý proces, který vyžaduje použití speciálních strojů a technologií. V roce 2023 se razilo v ČR metro firmami Strabag, Hochtief, Subterra metodou NRTM včetně provádění injektáží s použitím dvousložkových polyuretanových pryskyřic CarboPur. Metoda TBM nebyla v loňském roce použita. Ražba tunelů pro metropolí D se provádí ze dvou stran – z východu a západu.

Celková délka tunelů, které se v rámci výstavby metra D v Praze razí, je přibližně 21 kilometrů. Ražba tunelů pro tento projekt začala v roce 2019 a dokončena by měla být v roce 2025, kdy by měla být celá linka D uvedena do provozu. Tento nový úsek metra by měl výrazně zlepšit dopravní situaci v Praze a umožnit rychlejší a pohodlnější spojení východních a západních částí města.



4. BĀŇSKÉ ŠKOLSTVÍ, VÝZKUM A PROJEKTOVÁNÍ

4.1 BĀŇSKÉ ŠKOLSTVÍ

VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

✉ Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba, 708 00

☎ 597 321 111
www.vsb.cz; univerzita@vsb.cz



PŘEDSTAVITELÉ

prof. RNDr. Václav SNÁŠEL, CSc.
- rektor



Ing. Zdeňka CHMELÍKOVÁ, Ph.D.
- prorektorka pro studium

prof. Mgr. Jana KUKUTSCHOVÁ, Ph.D.
- prorektorka pro vědu a výzkum

doc. Ing. Igor IVAN, Ph.D.
- prorektor pro strategii a spolupráci

prof. Ing. Radim ČAJKA, CSc.
- prorektor pro kvalitu a investiční výstavbu

FAKULTY A VÝZKUMNÁ CENTRA

- Hornicko-geologická fakulta (HGF)
www.hgf.vsb.cz
- Fakulta materiálově-technologická (FMT)
www.fmt.vsb.cz
- Fakulta strojní (FS)
www.fs.vsb.cz
- Ekonomická fakulta (EKF)
www.ekf.vsb.cz
- Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)
www.fei.vsb.cz

- Fakulta stavební (FAST)
www.fast.vsb.cz
- Fakulta bezpečnostního inženýrství (FBI)
www.fbi.vsb.cz
- IT4Innovations národní superpočítačové centrum
www.it4i.cz
- Centrum energetických a environmentálních technologií
www.ceet.vsb.cz

ZÁKLADNÍ INFORMACE O UNIVERZITĚ

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava byla založena před více než 170 lety. Původně montánní učiliště, zaměřené na výuku odborníků v hornictví a hutnictví, dnes největší univerzita v Moravskoslezském kraji, která vzdělává specialisty v technických, ekonomických a přírodovědných oborech. Do Ostravy se škola přestěhovala po druhé světové válce z Příbrami a už tehdy měla pro ocelové srdce republiky velký význam: byla jedním z předpokladů poválečné obnovy Ostravska, získala zázemí průmyslového města, které se od počátku zpětně podílelo na rozvoji školy. Postupem času se k hornictví a hutnictví

ví začaly přidávat další obory – architektura a urbanismus, bezpečnostní a ekonomické obory, doprava, elektrotechnika, energetika, fyzika, chemie, matematika, informatika a kybernetika, stavebnictví, strojírenství, technologie a materiály, nebo těžba a zpracování nerostných surovin či vědy o Zemi. Univerzita reaguje na poptávku na trhu práce a nabízí unikátní studijní programy, které studenti jinde nenajdou. Velký důraz klade i na praktické znalosti, které studenti získají už během bakalářského stupně studia. I proto se VŠB-TUO pravidelně umísťuje na předních příčkách v anketě Škola doporučená zaměstnavateli.

POČTY STUDENTŮ V AKADEMICKÉM ROCE 2022–2023

	prezenční studium	jiné formy	celkem studentů
HGF	761	630	1391
FMT	553	283	836
FS	1359	290	1649
EKF	2343	474	2817
FEI	1931	426	2357
FAST	908	284	1192
FBI	785	453	1238
mimo fakulty	8	2	10
celkem	8648	2842	11490

ZÁKLADNÍ INFORMACE O FAKULTÁCH

HORNICKO-GEOLOGICKÁ FAKULTA

Děkanka:
prof. Ing. Hana STAŇKOVÁ, Ph.D.



Proděkan:
Ing. Václav ZUBÍČEK, Ph.D.
- proděkan pro vědu,
výzkum a zahraniční styky

doc. Ing. Vladimír ČABLÍK, Ph.D.
- proděkan pro studium

doc. Ing. Jan NEČAS, Ph.D.
- proděkan pro rozvoj a spolupráci s průmyslem

Hornicko-geologická fakulta VŠB-TUO (HGF) je tradiční fakultou s moderními studijními programy, ve kterých se zcela unikátním způsobem propojují přírodovědné disciplíny s technickými a ekonomickými obory.

HGF je moderní fakulta zabývající se geologií, těžbou, životním prostředím a ekonomikou. Jde s dobou a nabízí moderní studijní programy zaměřené nejen na získávání a zpracování široké škály stavebních a průmyslových surovin, ale také na nejnovější informační a komunikační technologie a environmentalismus. Ve spolupráci s průmyslovou praxí je kladen důraz na vynikající uplatnitelnost absolventů. To vše ve vztahu k naší planetě, přírodě a životnímu prostředí.

Zájemci o studium si mohou v rámci prezenčního nebo kombinovaného (tzv. dálkového) studia v současné době vybrat z 15 studijních programů, které se specializují na životní prostředí, geologii, geodézii, odpadové a vodní hospodářství, geovědní a montánní turismus, těžbu, procesní inženýrství, Petroleum Engineering, geoinformatiku a ekonomiku. HGF VŠB-TUO jako jediná fakulta v rámci České republiky umožňuje vysokoškolské studium vybraných hornických oborů pro některá z regulovaných povolání. Ročně zde studuje bezmála více než tisíc studentů z celé České republiky a ze zahraničí, z toho 1/5 v detašovaném pracovišti v Mostě (Institut kombinovaného studia Most).

Vzhledem k přímé vazbě na hornictví uvádíme u HGF VŠB-TUO přehled studijních oborů, podle schválených pravidel pro přijímací řízení pro akademický rok 2024/2025.

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM - 3 ROKY, TITUL Bc.

Místo výuky Ostrava

- Aplikovaná geologie (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Důlní měřičství (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia; regulované povolání
- Ekonomika surovin (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Geoinformatika (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Geovědní a montánní turismus (výuka v českém jazyce) v prezenční formě studia;
- Inženýrská geodézie (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia; regulované povolání
- Odpadové hospodářství a úprava surovin (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Ochrana životního prostředí v průmyslu (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Petroleum Engineering (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;

- Procesní inženýrství v oblasti surovin (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Těžba nerostných surovin (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia; regulované povolání
- Voda – strategická surovina (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia.

Místo výuky Most

- Ekonomika surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- Inženýrská geodézie (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- Odpadové hospodářství a úprava surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- Procesní inženýrství v oblasti surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- Těžba nerostných surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM - 2 roky, titul Ing.

Místo výuky Most

- Ekonomika surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- Odpadové hospodářství a úprava surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia;
- Těžba nerostných surovin (výuka v českém jazyce) v kombinované formě studia.

DOKTORSKÉ STUDIUM - 4 roky, titul Ph.D.

Výuka byla uskutečňována pouze v konzultačním středisku Ostrava v prezenční nebo kombinované formě studia v následujících studijních oborech:

Doktorské studium: doba studia 4 roky, titul Ph.D.

- Aplikovaná geologie (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Důlní měřičství a geodézie (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Geoinformatika (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Hornictví a hornická geomechanika (výuka v českém nebo anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Ochrana životního prostředí v průmyslu (výuka v českém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;
- Úpravnictví (výuka v českém nebo v anglickém jazyce) v prezenční nebo kombinované formě studia;

CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ - studium U3V

www.hgf.vsb.cz/513

Kurzy U3V probíhají v Ostravě v následujících studijních programech v českém jazyce:

1. ročník:
 - Člověk, společnost a krajina v souvislostech
 - Základy geologie
2. ročník:
 - Aplikovaná geologie
 - Společnost a přírodní vědy

FAKULTA STAVEBNÍ

Děkanka:

prof. Ing. Martina PEŘINKOVÁ, Ph.D.

Proděkani:

prof. Ing. Nad'a RAPANTOVÁ, CSc.

- proděkanka pro vědu a výzkum

doc. Ing. Pavlína MATEČKOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro studium

prof. Ing. Antonín LOKAJ, Ph.D.

- proděkan pro rozvoj

Fakulta stavební poskytuje univerzální stavební vzdělání, rozšířené o problematiku specifickou pro průmyslové regiony. Zvláštní pozornost je věnována revitalizaci a problematice urbanizace průmyslových oblastí, stavební a geotechnické činnosti v pozemním a inženýrském stavitelství, podzemnímu a hornickému stavitelství, využití energie výbuchu v průmyslu, stavitelství na poddolovaném území, problematice údržby a oprav stavebních konstrukcí a dopravních staveb v těchto podmínkách apod. Nedílnou součástí studia je odborná příprava v oblasti navrhování betonových, ocelových a dřevěných konstrukcí staveb, zakládání staveb ve složitých podmínkách a v oblasti městského inženýrství a stavitelství, jakými jsou územní plánování, urbanismus, ekonomie provozu města a staveb, architektury a stavitelství, prostředí staveb a technických zařízení budov.

Absolventi nacházejí všestranné uplatnění. Pod hlavičkou programu ERASMUS+ zajišťuje fakulta ve vybraných předmětech výuku v anglickém jazyce a je tím zapojena do programu, který umožňuje studentům v rámci kreditního studijního systému ECTS získávat zkušenosti na zahraničních univerzitách.

Fakulta je nositelem projektů GAČR, TAČR a projektů financovaných z evropských strukturálních fondů.

Výukový proces je podložen i činností v oblasti vědy a výzkumu, která vždy představovala významnou stránku celého profilu fakulty nejen v naší republice, ale i v zahraničí.

Ve strukturovaném systému studia - bakalář (Bc.) - inženýr (Ing., Ing. arch.) - doktor (Ph.D.) nabízí fakulta řadu studijních programů a specializací, které jsou akreditovány v prezenční i kombinované formě studia, a to jak v českém, tak i anglickém jazyce.

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

• **studijní program Stavební inženýrství**

(standardní doba studia 4 roky) se studijními specializacemi:

- Městské inženýrství
- Stavební hmoty a diagnostika staveb
- Geotechnika a podzemní stavitelství
- Dopravní stavby
- Prostedí staveb
- Konstrukce staveb
- Pozemní a průmyslové stavitelství

• **studijní program Architektura a stavitelství**

(standardní doba studia 4 roky)

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

navazující na bakalářské programy

• **studijní program Stavební inženýrství - BIM inženýring**

(standardní doba studia 2 roky)

• **studijní program Stavební inženýrství – Dopravní stavby**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Stavební inženýrství – Geotechnika a podzemní stavitelství**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Stavební inženýrství – Konstrukce staveb**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Stavební inženýrství – Městské inženýrství**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Stavební inženýrství – Pozemní a průmyslové stavitelství**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Stavební inženýrství – Prostedí staveb**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Stavební inženýrství – Stavební hmoty a diagnostika staveb**

(standardní doba studia 1,5 roku)

• **studijní program Architektura a stavitelství**

(standardní doba studia 2 roky)

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

• **studijní program Stavební inženýrství**

(standardní doba studia 4 roky)

• **studijní program Geotechnika a podzemní stavitelství**

(standardní doba studia 4 roky)

Fakulta má rovněž akreditaci pro habilitační řízení a řízení pro jmenování profesorem v oborech:

- Teorie a konstrukce staveb
- Geotechnika a podzemní stavitelství

KATEDRA GEOTECHNIKY
A PODZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

PŘEDSTAVITELÉ

doc. RNDr. Eva HRUBEŠOVÁ, Ph.D.

- vedoucí katedry

- garant navazujícího magisterského studijního programu Stavební inženýrství – Geotechnika a podzemní stavitelství a doktorského studijního programu Geotechnika a podzemní stavitelství

Ing. Martin STOLÁRIK, Ph.D.

- zástupce vedoucí katedry

V rámci fakulty katedra zajišťuje výuku v předmětech Geologie, Mechanika hornin a zemin a Zakládání staveb pro studenty všech studijních programů fakulty a v řadě dalších předmětů z oblasti geotechniky a podzemního stavitelství zejména pro specializaci Geotechnika a podzemní stavitelství v rámci bakalářského studijního programu Stavební inženýrství, pro navazující magisterský studijní program Stavební inženýrství-Geotechnika a podzemní stavitelství a doktorský studijní program Geotechnika a podzemní stavitelství.

Katedra garantuje komplexní vysokoškolské vzdělání v oblasti geotechniky a podzemního stavitelství v českém i anglickém jazyce (v prezenční i kombinované formě) v následujících studijních specializacích a programech:

- čtyřletý bakalářský studijní program B0732A260001 Stavební inženýrství, specializace Geotechnika a podzemní stavitelství (v českém jazyce)
- čtyřletý bakalářský studijní program B0732A260002 Stavební inženýrství, specializace Geotechnika a podzemní stavitelství (v anglickém jazyce)
- 1,5 letý navazující magisterský studijní program N0732A260005 Stavební inženýrství – Geotechnika a podzemní stavitelství (v českém jazyce)
- 1,5 letý navazující magisterský studijní program N0732A260006 Stavební inženýrství – Geotechnika a podzemní stavitelství (v anglickém jazyce)
- 4 letý doktorský studijní program P0732D260002 Geotechnika a podzemní stavitelství (v českém jazyce)
- 4 letý doktorský studijní program P0732D260003 Geotechnika a podzemní stavitelství (v anglickém jazyce)

Geotechnické studijní specializace a programy jsou zaměřeny nejen na základní oblasti geotechniky – zakládání staveb, geotechnické, podzemní a hornické stavitelství, ale i na environmentální geotechniku spojenou s posuzováním stability svahů a zemních konstrukcí a transportními procesy v horninovém prostředí. Nedílnou výchozí součástí studia je oblast mechaniky hornin a zemin a inženýrské geologie a hydrogeologie. Obsahem studia je dále navrhování, posuzování a technologie výstavby (včetně trhacích prací) podzemních i hornických objektů. Mezi tyto objekty patří zejména liniová a prostorová podzemní díla různého účelu (silniční a železniční tunely, metro, podzemní kaverny, hornická díla, městské kolektory, úložiště, zásobníky, podzemní objekty- výrobní, sportovní, společenské, garáže ap.). Dále je student seznamován s metodami zakládání staveb a problematikou interakce základových konstrukcí s podložím. Pozornost je věnována sanacím poruch zemních konstrukcí, zpevňování hornin a zemin, geotechnickému monitoringu a problematice modelování stabilitních úloh i úloh spojených s prouděním podzemní vody a tepla horninovými prostředím i transportem kontaminantů horninovými prostředím. V posledním období je rovněž věnována pozornost aktuálně se rozvíjející oblasti energetické geotechniky spojené s geotechnickými aspekty získávání, (resp. ukládání) tepelné energie z (resp. do) horninového prostředí.

K praktické výuce je studentům k dispozici laboratoř mechaniky zemin, laboratoř geotechnického monitoringu a technické seismicity a specializované softwarové vybavení pro simulaci úloh z oblasti geotechnického, podzemního a hornického stavitelství, stability svahů i transportních procesů probíhajících v horninovém prostředí. Vedle pedagogicko-výchovné činnosti katedra systematicky rozvíjí v této oblasti vědecko-výzkumnou činnost a úzce spolupracuje při řešení výzkumných úkolů i úkolů geotechnické praxe s řadou tuzemských i zahraničních geotechnických pracovišť a firem. V posledním období se pracovníci Katedry geotechniky a podzemního stavitelství věnovali v rámci výzkumu především problematice spojené

s vývojem hlubinného úložiště radioaktivního odpadu, dimenzování protivýbuchových důlních hrází, analýze chování ostění tunelů a kotevních systémů v interakci s okolním horninovými prostředím, rizikové analýze v geotechnice a podzemním stavitelství, pokročilým metodám geotechnického monitoringu založených na využití optických vláken, problémům monitoringu a modelování účinků technické seismicity od dopravy a trhacích prací, problematice potenciálně nestabilních území, interakci základových konstrukcí s podložím a geologickým, hydrogeologickým a geotechnickým aspektům podzemních tepelných výměníků a jejich optimalizaci. Každoročně je katedra pořadatelem mezinárodního semináře „Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masívu a stavebních konstrukcí“ a každé dva roky pak pořádá mezinárodní konferenci „Geotechnika“.

Absolventi nacházejí uplatnění nejen ve stavebních organizacích zabývajících se projekcí a realizací geotechnických a podzemních staveb, ale i v ostatních stavebních oborech v roli geotechniků. Mají možnost

FAKULTA MATERIÁLOVĚ-TECHNOLOGICKÁ

Poskytuje vysoce specializované absolventy v oblasti metalurgického průmyslu, v materiálovém inženýrství, chemických technologiích, tepelné technice a průmyslové keramice, ekonomice a řízení v metalurgii, řízení kvality, automatizaci a řízení průmyslových systémů a ochraně životního prostředí.

Děkanka: **prof. Ing. Kamila JANOVSÁ, Ph.D.**

FAKULTA STROJNÍ

Vznikla v roce 1950 a vzdělává odborníky z oblasti strojírenství, technologie letecké dopravy, mechatroniky, aplikované vědy a technologií nebo energetiky a životního prostředí. Fakulta strojní se ve svém výzkumu zabývá například řešením úloh v oblasti měření vibrací a hluku nebo průmyslovým robotům.

Děkan: **prof. Ing. Robert ČEP, Ph.D.**

EKONOMICKÁ FAKULTA

Vznikla v roce 1977 a jejími absolventy jsou odborníci na management, marketing, obchod, finanční sektor nebo veřejnou správu nebo IT. V oblasti vědy a výzkumu se se fakulta zaměřuje na aplikovaný i základní výzkum a vývoj v oblasti ekonomických věd, spolupracuje s podniky a podnikateli.

Děkan: **doc. Ing. Vojtěch SPÁČIL, CSc.**

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

Vznikla v roce 1991. Vzdělává odborníky na IT, fyziku, mobilní technologie nebo asistivní technologie či elektroniku. Věda a výzkum na FEI se rozvíjí ve všech oblastech elektrotechniky, informatiky, matematiky a fyziky.

Děkan: **prof. Ing. Jan PLATOŠ, Ph.D.**

FAKULTA BEZPEČNOSTNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Vznikla v roce 2002 a jejími absolventy jsou experti na bezpečnost. Zabývá se aktuálními bezpečnostními hrozbami, které souvisí s problematikou požárů, výbuchů, pracovních úrazů, průmyslových havárií, s katastrofami, životním prostředím nebo úmyslnými trestnými činy.

Děkan: **doc. Ing. Jiří POKORNÝ, Ph.D., MPA**

autorizace v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT). Vzhledem k absolvovaným předmětům studijního plánu splňují absolventi navazujícího magisterského programu Stavební inženýrství - Geotechnika a podzemní stavitelství, kteří rovněž úspěšně dokončili bakalářský studijní program se specializací Geotechnika a podzemní stavitelství, vzdělávací požadavky stanovené ve vyhlášce ČBÚ č. 298/2005 Sb. (Výhláška o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů) pro uplatnění i ve firmách specializovaných v oblasti investiční hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem. Po absolvování předepsané praxe mají absolventi možnost ucházet se na Českém báňském úřadu o osvědčení o odborné způsobilosti pro výkon funkce báňský projektant, technický dozor pro vedení důlních a podzemních děl a střeľmistr.

Proděkani:

doc. Ing. Lenka KULHÁNKOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro strategii a rozvoj

doc. Ing. Kateřina SKOTNICOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro studium

prof. Ing. Bohumír STRNADEL, DrSc.

- proděkan pro vědu a výzkum

prof. Ing. Jozef VLČEK, Ph.D.

- proděkan pro spolupráci s průmyslem

doc. Ing. Adéla MACHÁČKOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro vnější vztahy

Proděkani:

prof. Ing. Ivo HLAVATÝ, Ph.D.

- proděkan pro vnější vztahy a spolupráci s praxí

Ing. Vojtěch GRAF, Ph.D.

- proděkan pro bakalářské a magisterské studium

doc. Ing. Zdeněk PORUBA, Ph.D.

- proděkan pro internacionalizaci a lidské zdroje

doc. Ing. Miroslav MAHDAL, Ph.D.

- proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium

prof. Ing. Aleš SLÍVA, Ph.D.

- proděkan pro projektovou činnost a rozvoj fakulty

Proděkani:

Ing. Aleš LOKAJ, Ph.D.

- proděkan pro rozvoj

Ing. Karel HLAVÁČEK, Ph.D.

- proděkan pro zahraniční vztahy

doc. Ing. Lenka KAUEROVÁ, CSc.

- proděkanka pro studium

prof. Ing. Jana HANČLOVÁ, CSc.

- proděkanka pro vědu, výzkum a doktorské studium

Proděkani:

doc. Ing. Petr KREJČÍ, Ph.D.

- proděkan pro studium, statutární zástupce děkana

prof. Ing. Radek MARTINEK, Ph.D.

- proděkan pro vědu a výzkum

Ing. Petr ŠIMONÍK, Ph.D.

- proděkan pro spolupráci s průmyslem

doc. Ing. Pavel KRÖMER, Ph.D.

- proděkan pro mezinárodní spolupráci

Ing. Martina LITSCHMANNOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro rozvoj

Proděkani:

doc. Ing. Šárka KROČOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro studium

doc. RNDr. Karla BARČOVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro vědu a výzkum

prof. Dr. Ing. Aleš BERNATÍK

- proděkan pro zahraničí a vnější vztahy

Ing. Kateřina SIKOROVÁ, Ph.D.

- proděkanka pro rozvoj a spolupráci s průmyslem

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ, KATEDRA GEOTECHNIKY

✉ České vysoké učení technické v Praze
Fakulta stavební
Thákurova 7, 166 29 Praha 6
Katedra geotechniky

sekretariát:
☎ 224 354 557
✉ katerina.libenkova@fsv.cvut.cz
http://departments.fsv.cvut.cz/k135/cms/



PŘEDSTAVITELÉ

doc. Dr. Ing. Jan PRUŠKA
- vedoucí katedry geotechniky



Mgr. Kateřina KOVÁŘOVÁ, Ph.D.
- zástupce vedoucího katedry

doc. Dr. Ing. Jan PRUŠKA
- vedoucí pracoviště podzemních staveb

Mgr. Kateřina KOVÁŘOVÁ, Ph.D.
- vedoucí pracoviště inženýrské geologie

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Fakulta stavební Českého vysokého učení technického v Praze byla založena z iniciativy Josefa Christianna Willenberga na základě česky psané zakládací listiny (rescriptu) císaře Josefa I. z 18. ledna 1707 jako první veřejná inženýrská škola střední Evropy pod názvem Stavovská inženýrská škola v Praze.

V čele stavební fakulty, v současné době jedné z osmi fakult ČVUT, je děkan, který odpovídá za její pedagogickou a vědeckou činnost rektorovi ČVUT. Na určitých úsecích činnosti zastupují děkana proděkáni.

KATEDRA GEOTECHNIKY

☎ +420 224 354 557 (sekretariát - představitelé uvedeni výše)

Katedra je jedním z předních českých pedagogických a výzkumných pracovišť v oboru geotechniky.

V průpravných předmětech geologie, inženýrská geologie a hydrogeologie je dán studentům základ znalostí pro ocenění vlastností zeminného a horninného prostředí ovlivněného předchozími geologickými procesy.

V teoretických předmětech, mechanice zemin a mechanice hornin, seznamuje studenty především s mechanicko-fyzikálními vlastnostmi zemin, hornin a s modelováním různých typů závislosti mezi napětím a přetvořením pro řešení řady aplikačních úloh.

V aplikačních předmětech, zakládání staveb a podzemních stavbách, se sleduje interakce podzákladí s nosnými konstrukcemi, interakce podzemních staveb s horninovým prostředím a moderní způsoby zakládání staveb a výstavby podzemních děl. Vedle technologie provádění geotechnických konstrukcí jsou studenti ve výuce seznamováni s moderními způsoby navrhování a posuzování těchto konstrukcí pomocí numerických metod s využitím výpočetní techniky, či s pomocí experimentálního ověřování v terénu. Lomařství seznamuje studenty se základy povrchového dobývání nerostných surovin pro potřeby stavebnictví. Stále více se věnuje pozornost vztahu oboru k ekologické problematice. Ve spolupráci s Katedrou experimentální geotechniky jsou v rámci praktických cvičení využívány mimořádné možnosti, které poskytuje podzemní výukové středisko štola Josef poblíž obci Mokrosko a Čelina ve středním Povltaví.

Katedra má díky svému zaměření širokou spolupráci s praxí spočívající v expertních posudcích, v konzultacích, technické pomoci a znaleckých posudcích z oboru stavebnictví ve specializaci zakládání staveb a podzemní stavby. Spolupracuje při geotechnickém průzkumu, při zjišťování geotechnických dat, navrhování, provádění a monitoringu. Spolupracuje se týká např. zakládání všech typů inženýrských staveb, výškových budov s hlubokými suterény v městské zástavbě, sypných přehrad, odkališť, zemních konstrukcí dálnic a železničních tratí, výsypek, skládek průmyslových a komunálních odpadů, metra, dopravních tunelů,

štol, kolektorů, podzemních kaveren, podzemních úložišť odpadů, včetně radioaktivních, i záchrany historických objektů - sanace základů hradů, zámek, kostelů, mostů, sklepních a podzemních prostor.

Výchova vědeckých pracovníků je zajišťována především pro obor teorie stavebních konstrukcí a materiálů - specializace mechanika zemin, mechanika hornin, zakládání staveb a podzemní stavby.

Na Stavební fakultě ČVUT v Praze byly akreditovány Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a ve studijním roce 2023/2024 otevřeny následující studijní programy: 7 bakalářských studijních programů se sedmi specializacemi a 17 magisterských studijních programů s osmi specializacemi. Po absolvování bakalářského a ukončení magisterského studia je možno pokračovat v doktorském programu (14 studijních programů).

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY A STUDIJNÍ OBORY

St. program Stavební inženýrství (SI)
- doba studia 4 roky
Specializace Inženýrství Životního prostředí
Specializace Konstrukce a dopravní stavby
Specializace Materiálové inženýrství
Specializace Pozemní stavby
Specializace Požární bezpečnost staveb
Specializace Příprava, realizace a provoz staveb
Specializace Vodní hospodářství a vodní stavby
Studijní program Architektura a stavitelství (AS) - doba studia 4 roky
Studijní program Scénické technologie - doba studia 3 roky
Studijní program Geodézie a kartografie - doba studia 3 roky
Studijní program Management a ekonomika ve stavebnictví - doba studia 4 roky
Studijní program Stavitelství - doba studia 4 roky
Studijní program Civil Engineering - doba studia 4 roky (pouze v AJ)

Studium bakalářských programů je ukončeno zpracováním bakalářské práce v 6. nebo 8. semestru studia, její obhajobou a složením státní závěrečné zkoušky. Po jejím úspěšném absolvování může student pokračovat ve studiu v magisterských studijních programech nebo nastoupit do zaměstnání. Charakteristika jednotlivých bakalářských studijních programů je k dispozici na webu fakulty www.fsv.cvut.cz.

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY NAVAZUJÍCÍ NA BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní program Architektura a stavitelství - doba studia 2 roky
Studijní program Budovy a prostředí - doba studia 1,5 roku
Specializace Technické zařízení budov
Specializace Stavební fyzika
Studijní program Geodézie a kartografie - doba studia 2 roky
Specializace Inženýrská geodézie
Specializace Geomatika
Studijní program Integrovaná bezpečnost staveb - doba studia 1,5 roku
Studijní program Inteligentní budovy - doba studia 2 roky
Studijní program Stavební inženýrství - Životní prostředí - doba studia 1,5 roku
Studijní program Stavební inženýrství - Konstrukce a dopravní stavby - doba studia 1,5 roku
Specializace Inženýrské konstrukce
Specializace Dopravní stavby a geotechnika
Studijní program Stavební inženýrství - Pozemní stavby - doba studia 1,5 roku
Specializace Projektování podzemních staveb
Specializace Statika podzemních staveb
Studijní program Stavební inženýrství - Materiály a diagnostika staveb - doba studia 1,5 roku
Studijní program Stavební inženýrství - Řízení projektů - doba studia 1,5 roku
Studijní program Stavební inženýrství - Vodní hospodářství a vodní stavby - doba studia 1,5 roku

Studijní program Management a ekonomika ve stavebnictví - doba studia 1,5 roku
Studijní program Stavitelství - Příprava, realizace a provoz staveb - doba studia 1,5 roku
Studijní program Civil Engineering - doba studia 1,5 roku (pouze v AJ)
Studijní program Buildings and Environment - doba studia 1,5 roku (pouze v AJ)
Studijní program Water and Environmental Engineering - doba studia 2 roky (pouze v AJ)
Studijní program Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions - doba studia 1 rok - 60 ETCS Credits, Double Degree (jen v AJ)

Studium magisterských studijních programů trvá 3 nebo 4 semestry včetně vypracování diplomové práce, její obhajoby a složení státní závěrečné zkoušky.

Charakteristika jednotlivých magisterských studijních programů je k dispozici na webu fakulty www.fsv.cvut.cz.

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY / OBORY

Architektura a stavitelství (studium pouze v CZ)
Fyzikální a materiálové inženýrství (studium v CZ nebo AJ)
Physical and Materials Engineering
Geodézie a kartografie (studium v CZ nebo AJ)
Geodesy and Cartography
Integrovaná bezpečnost (studium v CZ nebo AJ)
Integral Safety

Inženýrství životního prostředí (studium v CZ nebo AJ)
Environmental Engineering
Konstrukce a dopravní stavby (studium v CZ nebo AJ)
Structural and Transportation Engineering
Matematika ve stavebním inženýrství (studium v CZ nebo AJ)
Mathematics in Civil Engineering
Pozemní stavby (studium v CZ nebo AJ)
Building Engineering
Průmyslové dědictví (studium pouze v CZ)
Stavební management a inženýring (studium v CZ nebo AJ)
Stavební obnova památek (studium pouze v CZ)
Vodní hospodářství a vodní stavby (studium v CZ nebo AJ)
Water Engineering and Water Management
Architecture and Sustainable Development (studium pouze v AJ)
Akustika (studium v CZ nebo AJ)
Acoustics

Doktorské studium probíhá buď v prezenční, nebo kombinované formě a po úspěšné obhajobě disertační práce získávají doktorandi akademický titul doktor (Ph.D.).

Charakteristika jednotlivých doktorských studijních programů je k dispozici na webu fakulty www.fsv.cvut.cz.

Zpracoval: prof. Ing. Jiří Barták, Dr.Sc.
6. 1. 2024

UNIVERZITA PARDUBICE - FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ

✉ Univerzita Pardubice
Ústav energetických materiálů
Studentská 95
532 10 Pardubice

☎ 466 038 023 (sekretariát)
✉ tatana.korpova@upce.cz
www.upce.cz



PŘEDSTAVITELÉ

doc. Ing. Jiří PACHMAN, Ph.D.
- vedoucí Ústavu



doc. Ing. Miloš FERJENČÍK, Ph.D.
- zástupce vedoucího Ústavu

Ing. Marcela JUNGOVÁ, Ph.D.
- tajemnice Ústavu
a vedoucí trhačích prací



MAGISTERSKÉ STUDIUM

Ústav energetických materiálů zajišťuje výuku v magisterském (inženýrském) studiu ve dvou studijních programech/oborech:

Studijní program Inženýrství energetických materiálů

Tento obor je oborem multidisciplinárním. Výuka se věnuje následujícím oblastem:

• **Oblast chemicko-technologická**, kam patří chemie a technologie individuálních výbušných substancí (obecně energetických materiálů) a speciální analytická chemie výbušin. Jde převážně o speciální chemii a technologii sloučenin dusíku. Vyučují se předměty jako laboratorní syntézy a charakterizace materiálů a analýza a detekce výbušin.

- **Oblast výbušnásko-technologická**, kam patří technologie vojenských a průmyslových trhavin, technologie hnacích hmot, třaskavin a rozněcovadel, technologie pyrotechnických výrobků, ale také technologie zpracování nebo likvidace delaborovaných vojenských trhavin; tato oblast nese charakteristické rysy technologie kompozitních materiálů.
- **Oblast fyziky výbuchu**, kam patří teorie výbuchu, teorie působení výbuchu, technologie trhačích prací, aplikovaná teorie výbuchu (technologie a bezpečnost trhačích prací), základy konstrukce munice a zbraní a balistika.
- **Oblast bezpečnostního inženýrství**, zabývající se řešením analýzy rizika a bezpečnosti chemických technologií. Vyučují se techniky hodnocení rizika, základní koncepty analýzy rizika a hodnocení následků průmyslových havárií.

Studijní program Engineering of Energetic Materials

Tento program je vyučován v anglickém jazyce. Vychází vstříc poptávce zahraničních studentů a také zájmu průmyslových podniků, které jsou dnes ve velké míře zapojeny do globalizované ekonomiky, kde je angličtina nezbytností. Výuka se věnuje stejným oblastem jako výuka Inženýrství energetických materiálů. Oba programy mají zvýšený podíl praktické výuky tj. výuky v laboratořích.

Profil a uplatnění absolventa

Absolvent uvedených programů se zaměřením na technologii výbušin je inženýr - výbušinář schopný samostatně řešit a řídit problémy a procesy výzkumu, vývoje, výroby a zpracování energetických materiálů s možností uplatnění i v příbuzných oborech, jako jsou trhačí práce, vojenské a jim odpovídající technologie, policie, státní správa (báňské úřady apod.) a orgány NATO. Absolvent se zaměřením na bezpečnostní inženýrství je schopný samostatně řešit problémy spojené s prevencí ztrát v průmyslu, provádět analýzy rizika, vytvářet bezpečnostní dokumenty podniku v souladu s legislativou České republiky a Evropské unie.

DOKTORSKÉ STUDIUM

Ústav zajiřtuje i výuku v doktorském studijním programu „Inženýrství energetických materiálů“. Studium je možné v češtině i v angličtině a je zaměřeno na:

- fyziku výbuchu
- chemii a technologii energetických materiálů bezpečnostní inženýrství
- analýzu výbuřin

PROGRAM CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Vedle výchovy specialistů v magisterském a doktorském studiu zajiřtuje Ústav výuku v programu celoživotního vzdělávání formou licenčního studia, které je určeno pro odborníky z technické praxe. Toto studium probíhá, na základě smluvního vztahu s uchazeči, resp. s jejich zaměstnavateli. Ústav energetických materiálů v rámci licenčního studia nabízí dva kurzy:

Rozpojování hornin výbuchem (rozsah 300 hodin)

Doplňující studium, které splňuje požadavky na kvalifikaci a odbornou způsobilost žadatelů o zkoušku technického vedoucího odstřelů. Do tohoto kurzu jsou přijímáni uchazeči s maturitou a stělmistrovským průkazem – studium má charakter bakalářského studia. Studium je zaměřeno na odbornosti povrchové dobývání a inženýrské práce. Je ukončeno závěrečnou zkouškou pojatou jako obhajoba vypracované závěrečné práce. Výuka probíhá formou přednášek s velkým důrazem na procvičování praktických příkladů – projektování trhacích prací. Výuka je realizována v úzké spolupráci s odborníky z praxe, především představiteli STTP a Českým báňským úřadem.

Osnovy výuky byly upraveny do jednoleté (dvousemestrální) verze a první kurz již úspěšně proběhl. V současné době probíhá výuka v druhém kurzu.

Teorie a technologie výbuřin (rozsah 345 hodin)

Tento kurz je organizován formou jednotýdenních soustředění jednou za tři měsíce. Studium je dvouleté (čtyřsemestrální) s rozsahem 345 výukových hodin. Na základě požadavku ČBÚ byla vytvořena třísemestrální verze tohoto kurzu, určená především pro zaměstnance báňské správy, v rozsahu 255 výukových hodin.

Je určen pro vysokoškolsky (výjimečně středoškolsky) vzdělané pracovníky výbuřinářských, muničních, zpracovatelských a delaboračních provozů a závodů a pro pracovníky, kteří se zabývají skladováním a prodejem výbuřin a výbuchem nebezpečných látek. Absolvováním studia

získá posluchač odbornou způsobilost pro realizační, kontrolní a řídicí činnost v oblasti výzkumu, vývoje, výroby, zpracování, testování, skladování, přepravy a prodeje energetických materiálů. Studium poskytuje základní informace z oblasti teorie, chemie a technologie energetických materiálů, ale i z oblasti ochrany různých objektů před výbuchy plynů, par nebo disperzí hořlavých prachů, o problematice zkoušení a speciální analýze výbuřin, o základech balistiky, konstrukce munice a zbraní.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

mezinárodní seminář NTREM

Ústav energetických materiálů od roku 1999 každoročně pořádá mezi národní semináře „New Trends in Research of Energetic Materials“, které jsou určeny především pro studenty, doktorandy, mladé vědecko-technické pracovníky a univerzitní učitele oboru energetických materiálů a souvisejícího bezpečnostního inženýrství. Seminář se stal součástí výchovy specialistů a pomáhá prohlubování mezinárodní spolupráce ústavu.

Hlavním cílem seminářů je výměna a diskuse nových poznatků v oboru. Vedle toho je dalším cílem těchto setkání naučit nastupující mladou generaci vědecko-výzkumných a technických pracovníků prezentovat své výsledky před mezinárodním publikem. Na seminářích se účastní každoročně okolo 200 účastníků z 23-27 zemí. Informace o seminářích je možno najít na adrese www.ntrem.com, kontaktní adresa je:

seminar@ntrem.com.

Mezinárodní spolupráce

Ústav úzce spolupracuje s vědecko-výzkumnými a pedagogickými pracovišti oboru v zahraničí. Akademická spolupráce probíhá s WAT ve Varšavě, LMU v Mnichově, ICL v Londýně, Cambridge University v Cambridge. V oblasti bezpečnosti ústav spolupracuje s European Defence Agency a CoE Explosives and Ordnance Disposal, NATO, v Trenčíně na výuce příslušníků armád NATO.

Možnost získání mezinárodního titulu

V souvislosti s akreditací Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice pro udělování prestižních titulů Eur Ing mohou absolventi Ústavu energetických materiálů požádat o udělení tohoto titulu za předpokladu, že na fakultě absolvovali pětileté studium, mají minimálně dvouletou technologickou praxi, jsou členy společnosti, která je členem Národního výboru FEANI, a dobře ovládají angličtinu, němčinu nebo francouzštinu.

Zpracovala: Ing. Marcela Jungová, Ph.D.
13. 2. 2023



FAKULTA STAVEBNÍ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ

✉ **Fakulta stavební**
Vysoké učení technické v Brně
Veveří 331/95 602 00 Brno

☎ **+420 541 147 104 (sekretariát děkana)**
+420 541 147 120 (studijní oddělení)
✉ **info@fce.vutbr.cz**
www.fce.vutbr.cz

PŘEDSTAVITELÉ

prof. Ing. Rostislav DROCHYTKA, CSc., MBA, dr.h.c.

- děkan



doc. Ing. Jan JANDORA, Ph.D.

- proděkan pro studium a informační systém; statutární zástupce děkana

doc. Mgr. Tomáš APELTAUER, Ph.D.

- proděkan pro tvůrčí činnost a digitalizaci

prof. Ing. Miroslav BAJER, CSc.

- proděkan pro doktorské studium a vnitřní vztahy

doc. JUDr. Ing. Zdeněk DUFEK, Ph.D.

- proděkan pro vnější vztahy, internacionalizaci a marketing

doc. Ing. Karel ŠUHAJDA, Ph.D.

- proděkan pro rozvoj fakulty

ZÁKLADNÍ INFORMACE O FAKULTĚ

Fakulta stavební je největší a nejstarší fakultou Vysokého učení technického v Brně. Vzniku této vysoké školy předcházelo v roce 1840 založení technického učiliště v Brně, které bylo prohlášeno v roce 1873 Vysokou školou technickou.

19. září 1899 byla Nejvyšším rozhodnutím Jeho císařského a královského Apoštolského veličenstva, císaře a krále Františka Josefa I. zřízena c.k. česká technická vysoká škola Františka Josefa v Brně. 1. listopadu 1899 byla zahájena výuka, a to právě v oboru stavebního inženýrství. Od roku 1900 pak byla výuka rozšířena o obor strojního inženýrství a kurz vzdělávání zeměměřičů (geometrů).

Fakulta stavební je moderní vysokoškolská vzdělávací instituce, která usiluje o inovaci studijních oborů a o inovaci náplně jednotlivých předmětů. Studenti tak získávají nejnovější teoretické i praktické poznatky, které mohou aplikovat v praxi. Příkladem je nový studijní program Environmentálně vyspělé budovy zaměřený na budovy s téměř nulovou spotřebou energie a na trvale udržitelné budovy.

Důraz je kladen i na vysílání studentů do zahraničí, zejména do evropských zemí. Studovat je možno v akreditovaných bakalářských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech v prezenční a kombinované formě. Fakulta stavební nabízí také kurzy celoživotního vzdělávání, má významné úspěchy v dlouhodobé vědecko-výzkumné činnosti, ve smluvním výzkumu a doplňkové činnosti prováděnými pro podniky stavebního průmyslu a působí rovněž jako znalecký ústav.

Fakulta stavební je rovněž pověřena Ministerstvem průmyslu a obchodu vydáváním průkazů strojníků podle vyhlášky č.77/1965 Sb. a vedením jejich evidence a je školícím střediskem pro obsluhu napínavých a injekčních souprav.

AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY (OD AKADEMICKÉHO ROKU 2021–22)

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Stavební inženýrství

Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 8 semestrů. Od třetího semestru se studijní program dělí na studijní specializace:

- *Pozemní stavby* (prezenční a kombinovaná forma studia),
- *Konstrukce a dopravní stavby* (prezenční forma studia),
- *Stavební materiály a technologie* (prezenční forma studia),
- *Vodní hospodářství a vodní stavby* (prezenční forma studia),
- *Management stavebnictví* (prezenční forma studia).

Civil Engineering

Prezenční forma studia. Výuka v anglickém jazyce. Standardní doba studia 8 semestrů.

Geodézie a kartografie

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 6 semestrů.

Architektura pozemních staveb

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 8 semestrů.

Městské inženýrství

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 8 semestrů.

Environmentálně vyspělé budovy

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 8 semestrů.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Stavební inženýrství – pozemní stavby

Prezenční a kombinovaná forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Stavební inženýrství – konstrukce a dopravní stavby

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Stavební inženýrství – stavební materiály a technologie

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Stavební inženýrství – vodní hospodářství a vodní stavby

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Stavební inženýrství – management stavebnictví

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Stavební inženýrství – realizace staveb

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Civil Engineering

Prezenční forma studia. Výuka v anglickém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Geodézie a kartografie

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 4 semestry.

Architektura a rozvoj sídel

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 4 semestry.

Městské inženýrství

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

Environmentálně vyspělé budovy

Prezenční forma studia. Výuka v českém jazyce. Standardní doba studia 3 semestry.

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Všechny programy jsou v prezenční a v kombinované formě studia. Výuka je v českém a v anglickém jazyce. Standardní doba studia je 8 semestrů.

Pozemní stavby a Building Construction

Konstrukce a dopravní stavby a Structural and Transport Engineering

Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství a Physical and Building Materials Engineering

Vodní hospodářství a vodní stavby a Water Management and Water Structures

Management stavebnictví a Civil Engineering Management

Geodézie a kartografie a Geodesy and Cartography

ÚSTAV GEOTECHNIKY

+420 541 147 231

gtn@fce.vutbr.cz

www: <http://geotech.fce.vutbr.cz>

PŘEDSTAVITELÉ:

doc. Ing. Lumír MIČA, Ph.D.

- vedoucí Ústavu geotechniky

Ing. Věra GLISNÍKOVÁ, CSc.

- zástupce vedoucího Ústavu geotechniky

Ing. Jiří BOŠTÍK, Ph.D.

- tajemník Ústavu geotechniky

Ústav geotechniky historicky navazuje na činnost pracovišť České vysoké školy technické v Brně, založené v roce 1899. Jednalo se o Ústav mineralogicko-geologický (prvním profesorem byl jmenován J. J. Jahn) a o Ústav stavitelství silničního, železničního a tunelového. Postupným vývojem, kopírujícím pohnutou historii celé vysoké školy, posléze vznikl Ústav geotechniky, v jehož čele stál řadu let prof. V. Mencl.

V současnosti náleží Ústav geotechniky mezi významná pedagogicko-výzkumná pracoviště v oboru geotechniky působící v ČR.

V rámci pedagogické činnosti ústavu se v bakalářských studijních a navazujících magisterských studijních programech přednáší především následující předměty:

- Geologie,
- Mechanika zemin,
- Zakládání staveb,
- Mechanika hornin,

- Podzemní stavby,
- Zemní konstrukce,
- Automatizace inženýrských úloh v geotechnice,
- Speciální metody zakládání staveb,
- Geotechnická laboratoř.

V doktorském studijním programu je pedagogické zaměření Ústavu geotechniky orientováno na speciální problémy geotechniky související především s inženýrským stavitelstvím, a to s orientací na obor Konstrukce a dopravní stavby.

Vedle výše zmíněných základních předmětů je ve všech třech stupních vysokoškolského studia studentům specializace Geotechnika přednášena řada dalších specializovaných kursů. Pod vedením pedagogů Ústavu geotechniky vypracuje každým rokem své závěrečné klasifikační práce skupina studentů, kteří obhájí tyto práce před Státní závěrečnou komisí zasedající na Ústavu geotechniky. Nejlepší z obhájených závěrečných prací bývají pravidelně oceňovány.

Ústav geotechniky řešil nebo řeší, a to samostatně, případně ve spolupráci s ostatními ústavu VUT FAST, geotechnickými firmami nebo vědeckovýzkumnými organizacemi, řadu výzkumných úloh, grantů a programů podporovaných např. TAČR, GAČR, MPO či ERASMUS+. V současnosti je patrně nejvýznamnější podíl ústavu ve výzkumném Centru AdMaS – Pokročilé stavební materiály, konstrukce a technologie. V rámci tohoto centra je zřízena zcela nová špičková laboratoř mechaniky zemin (triaxiální přístroj s možností měření na vzorku, Rowe-Barden buňka, propustoměr s možností měření s kontaminovanou vodou atd.) a hornin (triaxiální přístroj – Hoekova buňka Ø=38,1/47,6/54,7mm).

Nedílnou součástí ústavu je také oblast matematického modelování, kde ústav disponuje moderním softwarovým vybavením pro vypracování 2D a 3D úloh v geotechnice.

Učitelé a další odborní pracovníci Ústavu geotechniky jsou rovněž autory rozsáhlé řady posudků včetně znaleckých, hodnocení, expertiz a vyjádření ve všech oblastech geotechniky.

Výchovou geologů se v České republice kromě VŠB - TUO zabývají i další univerzity**UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
GEOLOGICKÁ SEKCE**

✉ Univerzita Karlova
Geologická sekce
Albertov 6, 128 43 Praha 2
☎ 221 951 430
✉ sekce-ge@natur.cuni.cz
www.natur.cuni.cz/geologie

PŘEDSTAVITEL: prof. RNDr. Jiří ŽÁK, Ph.D.
- proděkan

V RÁMCI BAKALÁŘSKÉHO STUDIA LZE STUDOVAT TYTO STUDIJNÍ PROGRAMY

- Geologie
- Geologie se specializací Geoarcheologie
- Geologie se zaměřením na vzdělávání (dvouobor)
- Geotechnologie
- Hospodaření s přírodními zdroji
- Hydrologie a hydrogeologie
- Praktická geobiologie
- Vědy o Zemi

Podrobnější informace: <https://prirodovedcem.cz/studijni-obory/geologie>

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM VE STUDIJNÍCH PROGRAMECH

- Aplikovaná geologie se specializacemi
 - Hydrogeologie
 - Inženýrská geologie
 - Užitá geofyzika
- Geobiologie
- Geologie se specializacemi
 - Geologie
 - Geodynamika
 - Paleontologie
 - Geochemie
 - Geologie životního prostředí
 - Mineralogie a krystalografie
 - Ložisková geologie
- Geologie se specializací Geoarcheologie
- Hydrologie a hydrogeologie
- Učitelství geologie pro střední školy (dvouobor)

Podrobnější informace: <https://prirodovedcem.cz/magisterske-studium/geologie>

DOKTORSKÉ STUDIUM

- Geologie
- Aplikovaná geologie

Oba programy probíhají prezenční i kombinovanou formou.

Podrobnější informace: <https://www.natur.cuni.cz/fakulta/studium/navody/studijni-programy/doktorske-studijni-programy>

**MASARYKOVA UNIVERZITA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
ÚSTAV GEOLOGICKÝCH VĚD**

✉ Masarykova univerzita
PřF – Ústav geologických věd
Kotlářská 2, 611 37 Brno
☎ 549 497 489 sekr. 549 495 207
✉ geologie@sci.muni.cz
www.ugv.cz www.facebook.com/chci.byť.geolog

PŘEDSTAVITEL: doc. Mgr. Jan CEMPÍREK, Ph.D.
- ředitel ústavu

Charakteristika studia

Obor **Geologie** má badatelské zaměření a jeho absolventi nacházejí uplatnění ve vzdělávacích a výzkumných institucích (muzea, školy, výzkumné ústavy apod.).

Obor **Geologie aplikovaná a environmentální** má praktické zaměření s uplatněním absolventů ve firmách zabývajících se těžbou a zpracováním nerostných surovin, stavební geologií, hydrogeologií nebo řešením environmentálních problémů (např. následků těžby).

Pro pracující je vhodná kombinovaná forma (dřívější „dálkové studium“), která jim umožní zvýšení kvalifikace při zaměstnání.

Podrobné informace o přijímacím řízení:

<http://www.sci.muni.cz>

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

(<https://www.sci.muni.cz/pro-uchazece/bakalarske-studium>):

- Geologie (forma prezenční i kombinovaná)
- Aplikovaná a environmentální geologie (forma prezenční i kombinovaná)
- Možná specializace: Management vodních zdrojů

MAGISTERSKÉ STUDIUM

(<https://www.sci.muni.cz/pro-uchazece/navazujici-magisterske-studium>):

- Geologie (forma prezenční i kombinovaná)
- Aplikovaná a environmentální geologie (forma prezenční i kombinovaná)
- Geoenvironmentální rizika a sanace (forma prezenční i kombinovaná)

V každém z oborů se posluchač může specializovat na základě výběru předmětů státní zkoušky a výuky k nim:

- Environmentální geologie
- Geofyzika
- Geochemie
- Historická geologie
- Hydrogeologie
- Kvartérní geologie a pedologie
- Ložisková geologie
- Magmatická a metamorfická petrologie
- Mechanika zemin a zakládání staveb
- Mineralogie
- Paleontologie
- Regionální geologie
- Sedimentární geologie
- Tektonika

DOKTORSKÉ STUDIUM

(<https://www.sci.muni.cz/pro-uchazece/doktorske-studium>):

- Geologie (forma prezenční i kombinovaná)



GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA DUCHCOV

✉ Gymnázium a Střední průmyslová škola Duchcov,
příspěvková organizace
Masarykova 909/12, 419 01 Duchcov
IČ: 61515477

☎ 417 835 252
✉ kutakova@gpspsd.cz
www.gpspsd.cz

PŘEDSTAVITELKA

Mgr. Hana KUTÁKOVÁ, MBA
- ředitelka školy

Zástupkyně ředitelky školy:
- Ing. Bc. Vladimíra HOLÍKOVÁ

ZÁKLADNÍ INFORMACE O STUDIJNÍCH OBORECH

- **36-45-M/01 Technická zařízení budov**
- výuka projekčních a instalačních činností v oblasti rozvodů vody, plynu, kanalizace, vytápění a vzduchotechniky v budovách. Zpracování projektové dokumentace s využitím moderních početních postupů a softwaru – výuka CAD systémů
- studium denní (délka studia 4 roky)
- uplatnění u stavebních firem v oblasti přípravy výroby a realizace staveb
- **36-46-M/01 Geodézie a katastr nemovitostí**
- výuka geodetických a kartografických prací – zejména v katastru nemovitostí, vytyčování, oddělování parcel, geodetické práce na stavbách, měřické a grafické práce pro městské či technické mapy s využitím moderních technologií, pomůcek i softwaru
- studium denní (délka studia 4 roky)
- uplatnění u geodetických a stavebních firem, pozemkové a katastrální úřady

- **36-47-M/01 Stavebnictví zaměřené – Architektura a interiérový design**
- technické vzdělání propojené s architekturou a uměním, komplexní návrh interiéru v návaznosti na celkový architektonický a konstrukční koncept stavby. Získání znalostí v oblasti projektování pozemních staveb, rozšiřující znalosti a dovednosti v oblasti počítačové grafiky
- studium denní (délka studia 4 roky)
- uplatnění ve správních institucích, v podnikatelském sektoru

Další studijní obory

- 79-41-K/41 Gymnázium – čtyřleté studium
- 79-41-K/81 Gymnázium – osmileté studium

STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYSLOVÁ ŠKOLA SOCHAŘSKÁ A KAMENICKÁ, HOŘICE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

✉ SUPŠ sochařská a kamenická, Hořice, příspěvková organizace
Husova 675
508 01 Hořice
IČ: 60116871

☎ 493 623 226
✉ www.supssk.cz
info@supssk.cz



PŘEDSTAVITEL

Ing. Petr MALÝ
ředitel školy



- 3D tisk, virtuální modeling
- CAD/CAM/CAE návrhové systémy
- firemní ekonomika a management
- jazykové znalosti

Obor 21-42-M/01 Geotechnika – Těžba a zpracování kamene je vyučována v těchto formách:

- studium denní (délka studia 4 roky)
- studium dálkové (délka studia 5 let, uchazeč na vstupu bez maturity)
- studium dálkové (délka studia 3 let, uchazeč na vstupu s maturitou)
- institut jednotlivé maturitní zkoušky podle § 113 zákona č. 561/2004 Sb. (odborná způsobilost)

Dalšími obory jsou:

- 36-47-M/01 Stavebnictví
- 82-41-M/16 Kamenosochařství
- 82-42-M/01 Konzervátorství a restaurátorství
- 82-41-M/01 Užité malba

S ohledem na další možnosti dané zákonem škola zajišťuje:

- Odborné kurzy (High technology robotického obrábění kamene)
- Kurzy jednotlivých předmětů
- Pomaturitní specializační kurzy
- Rekvalifikace dle z. 179/200 Sb. na profesi Kameník

ZÁKLADNÍ INFORMACE O STUDIJNÍCH OBORECH

V hornických oborech zařazeny studijní obory:

- 21-42-M/01 Geotechnika** se zaměřením ŠPV Těžba a zpracování kamene:
- projektování a technologie těžby ušlechtilého kamene, těžebního a drceného kameniva a s tím spojené procesy jejich úpravy
 - stavební geodézie a důlní měřičství
 - geologie, mineralogie
 - průzkum a vyhledávání ložisek
 - zkušebnictví kamene a kameniva
 - příprava žáků pro profese stělníků a vedoucích trhačích prací
 - 3D technologie obsluha a programování CNC pro robotické obrábění kamene

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA V PŘÍBRAMI

✉ Střední průmyslová škola
a Vyšší odborná škola v Příbrami
Hrabákova 271
261 80 Příbram II
IČ: 61100234

☎ 326 551 611 (sekr.)
326 551 617
✉ sekret@spspb.cz
www.spspb.cz



PŘEDSTAVITEL

PaedDr. Tomáš HLAVÁČ
- ředitel školy



ZÁKLADNÍ INFORMACE O HORNICKÝCH OBORECH

- **21-42-M/01 GEOTECHNIKA - Hornictví a hornická geologie, dobývání ložisek**
Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou; lze jej studovat pouze formou dálkového studia.
Pro uchazeče s ukončeným středním vzděláním s maturitní zkouškou je studium zkráceno na 2 roky.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O OSTATNÍCH OBORECH

Na denním a dálkovém studiu jsou dále otevřeny následující čtyřleté studijní obory zakončené maturitní zkouškou:

- **36-47-M/01 STAVEBNICTVÍ – Pozemní stavitelství**
- **26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA – Počítačové technologie**
- **23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ – Strojírenství počítačové**
- **26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA – Multimédia a informatika**
- **36-47-M/01 STAVEBNICTVÍ – Pozemní stavitelství a architektura**
- **18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – 4leté denní studium**

NA VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLE 3 LETÝ OBOR

- **64-31-N/15 Řízení sportovních a tělovýchovných činností a organizací**



4.2 VÝZKUMNÉ ÚSTAVY

VÝZKUMNÝ ÚSTAV PRO HNĚDÉ UHLÍ a. s.

✉ Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a. s.
tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most

☎ 476 208 744 (recepcie)
476 208 610 (kanc. Ř)
476 208 601 (Ř)
476 208 724 (TN)
💻 info@vuhu.cz
www.vuhu.cz



IC: 44569181



ID cqncimw

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Renáta ZÁRUBOVÁ, Ph.D.
- předseda představenstva
a ředitel společnosti



RNDr. Jan BURDA, Ph.D.
- technický náměstek

Ing. Milan KORENC
- ekonomický náměstek

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZACE

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a. s. byl založen v Mostě v roce 1953 jako účelová organizace dolů v severočeské hnědouhelné páni pro řešení komplexní problematiky rozvoje zejména lomového dobývání hnědého uhlí. K 1. 5. 1992 byl ústav zapsán v obchodním rejstříku jako akciová společnost.

Činnost společnosti se v posledních letech zaměřuje na řešení nových, ekologických způsobů úpravy a užití uhlí, a to včetně využití produktů spalování a odsíření hnědého uhlí a dále na řešení problematiky ochrany a tvorby pracovního a životního prostředí pánevních okresů severočeského regionu.

Na základě požadavků a potřeb zákazníků se rozšířil okruh činnosti z oblasti aplikovaného výzkumu i do činností expertizních, inženýrského poradenství, projekčních a konstrukčních prací, investorských a servisních služeb. Aktivity společnosti vedly i k rozšíření činnosti v oblasti zkušebnictví a činnosti akreditované zkušební laboratoře. Od roku 2000 společnost zajišťuje provoz Ekologického centra Most jako otevřeného informačního centra o stavu životního prostředí v severních Čechách, jehož činnost byla v roce 2006 rozšířena i do Kralup nad Vltavou (Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou).

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

ZKUŠEBNÝ A LABORATOŘE

Autorizovaná osoba č. 242 a Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3066

Předmětem činnosti je posuzování shody a certifikace stanovených a nestanovených výrobků z produktů spalování a odsíření.

Bc. Drahoslava Kočková – vedoucí odborného útvaru
☎ 702 210 133

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1078

Zkušební laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci o.p.s. Praha podle ČSN EN ISO/IEC 17025 od roku 1994. Akreditované činnosti jsou organizačně rozčleněny podle charakteru prováděných zkoušek a analyzovaných materiálů do jednotlivých dílčích laboratoří, které se aktivně podílejí i na řešení celé řady výzkumných projektů.

Ing. Lukáš Anděl – vedoucí odborného útvaru
☎ 607 670 768

• Laboratoř technické diagnostiky

Laboratoř se zabývá zejména měřeními elektrických, výkonových a technických parametrů těžební technologie používané při lomovém dobývání (rýpadla, dopravní linky, zakládače). Laboratoř provádí bezdemontažní diagnostiku a zaměřuje se také na výpočty, vstupní kontroly a revize ocelových konstrukcí, měření ECM, současně až 4 systémů napájecích sítí nm, vn, vvn (harmonická analýza). Laboratoř provádí také měření hluku v pracovním prostředí a ve venkovním prostoru.

Ing. Vlastimil Moni, Ph.D. – technický vedoucí laboratoře
☎ 724 825 767

• Laboratoř imisních měření

Laboratoř provádí autorizovaná měření imisí v rámci ochrany a monitorování životního prostředí, a dále parametrů pracovního prostředí. Laboratoř se zabývá měřeními a hodnocením provozů s nebezpečím požáru a výbuchu prachů a měřeními prašnosti a určováním zdrojů.

Ing. David Hirman – technický vedoucí laboratoře
☎ 724 115 255

• Laboratoř testování hornin

Laboratoř provádí fyzikálně mechanické testování hornin a zeminných materiálů, včetně měření parametrů materiálů in situ a je technickou podporou pro činnost AO č. 242.

Ing. Pavel Schmidt – technický vedoucí laboratoře
☎ 728 756 864

• Laboratoř paliv, odpadů a vod

Laboratoř provádí odběry a rozbory pevných paliv, odpadů a vod, včetně hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a návrhů jejich úpravy. Laboratoř se zabývá i vývojem nových typů paliv s využitím odpadních látek, včetně aditivace.

Ing. Zuzana Strolená – technický vedoucí laboratoře
☎ 720 063 630

ODBORNÉ ÚTVARY

• Geotechnika a hydrogeologie

- geomechanika
- hydrogeologie, komunikační zkoušky, protiabrazní a erozní ochrana
- stabilitní výpočty a posudky, mechanika zemin
- projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v oboru geologie, hydrogeologie a ložiskové geologie
- navrhování a vyhodnocování inženýrsko geologických základových poměrů stavenišť
- stabilitní řešení svahů lomů a výsypek
- hodnocení nadložního masivu z hlediska rozpojitelosti a dobyvatelnosti
- letecké práce s využitím dronů – mapování a 3D modely terénu

Ing. Lukáš Žižka, Ph.D. – vedoucí odborného útvaru
☎ 602 141 038

- **Technologické procesy a diagnostika**
- projekční, posudková a inženýrská činnost v oboru báňské technologie a technologických podmínek
- úprava a užití nerostných surovin
- technologie pro redukci prašnosti při těžebních činnostech a manipulaci s nerostnými surovinami

Ing. Vlastimil Moni, Ph.D. – vedoucí odborného útvaru
☎ 724 825 767

OSTATNÍ ČINNOSTI

- **EC – Ekologické centrum Most a Kralupy nad Vltavou**
- podává komplexní informace o životním prostředí v regionu
- bezplatný Zelený telefon – ekoporadenství
- ekologická výchova, osvěta, vzdělávání

Martina Černá – vedoucí odborného útvaru
☎ 606 622 528

AKTIVITY SPOLEČNOSTI

VÚHU a. s. řeší řadu úkolů z oblasti ekologie, pedologie, rekultivace, hydrogeologie, inženýrské geologie, geotechniky a užití surovin, a to jak výzkumného a vývojového charakteru, tak i ve formě projektů, studií, posudků atd.

U úkolů výzkumného charakteru je společnost zapojena i do řešení projektů podporovaných Technologickou agenturou ČR a Výzkumným fondem pro uhlí a ocel EU. V průběhu roku 2023 byly řešeny 2 výzkumné projekty.

Při řešení výzkumných úkolů společnost spolupracuje s výzkumnými institucemi, vysokými školami a zahraničními organizacemi.

Společnost velmi úzce a intenzivně spolupracuje s hlavními producenty hnědého uhlí, tj. Severočeskými doly a.s., skupinou Sev.en Energy a skupinou SUAS GROUP, ale také s regionálními institucemi, se společností zajišťujícími likvidaci a recyklaci odpadů apod.

Společnost má zaveden systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001.

ODBORNÝ ČASOPIS ZPRAVODAJ HNĚDÉ UHLÍ

Společnost vydává již od roku 1961 čtvrtletně odborný časopis Zpravodaj HNĚDÉ UHLÍ, který je svým obsahem zaměřen na prezentaci výzkumných sdělení, teoretických studií a odborných prací, vztahujících se k problematice hornictví, rekultivace a revitalizace krajiny, energetiky a ekologie. Příspěvky jsou recenzovány a mají rozšířené anotace v německém a anglickém jazyce. Tento odborný časopis je zařazen do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice, výzkumné databáze EBSCO a do databáze českých a slovenských odborných zdrojů Pablikado. Současně je hodnocen systémem databáze Index Copernicus International.

Název: Zpravodaj HNĚDÉ UHLÍ

Vydavatel: Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a. s., tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most

www.zpravodajhu.cz

Formát : A4, barva

Počet stran: cca 42

Tisk: VÚHU a.s.

Cena: časopis je pouze na předplatné 1.500 Kč/rok

Ing. Yveta Winklerová – šéfredaktor časopisu
☎ 724 243 017



4.3 PROJEKTOVÁNÍ

BÁŇSKÉ PROJEKTY OSTRAVA, a. s.

✉ **Báňské projekty Ostrava, a. s.**
Vítkovická 11
702 00 Ostrava 1
IČ: 60792841

datové schránky ID aadsfk

☎ 595 620 031, 596 622 122
596 622 195, 595 620 060
💻 poloch@bapro.cz
www.bapro.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Jan POLOCH
- ředitel



PŘEDMĚT ČINNOSTI

Komplexní projektová a inženýrská činnost v oblasti hlubinného dobývání uhlí, útlumových hornických činností a zahlazování hornické činnosti, vč. ekologických vazeb, ekonomiky a statistiky, s bohatou tuzemskou i zahraniční praxí. Projektování podzemních staveb prováděných hornickým způsobem.

Akciová společnost Báňské projekty Ostrava je certifikována podle ISO 9001 a ISO 14001.

REFERENCE

- **Hlubinné doly**
 - Otvírka 5. patra Dolu ČSM, o. z., ČMD, a. s.
 - Optimalizace otvírky 5. kry Dolu Darkov, o. z., OKD, a. s.
 - Generel OKD
 - Plány otvírky, přípravy a dobývání
 - Výpočty větrných sítí
 - Rekonstrukce úpravárenských provozů
- **Technické projekty likvidace pro a. s. OKD a ČMD**
- **Feasibility study a projekty v zahraničí v Argentině, Jugoslávii, Malajsi, Kolumbii a Íránu**

Ing. Jaromír ZELNÍČEK
- zástupce ředitele pro obchod a ekonomiku

Ing. Pavel HOLUB
- zástupce ředitele pro projektční činnost

SATRA, spol. s r. o.

✉ **SATRA, spol. s r. o.**
Pod pekárny 878/2
190 00 Praha 9 – Vysočany
IČ: 18584209

datové schránky ID bxisdg6

☎ 296 337 111
296 337 100
💻 obchod@satra.cz
www.satra.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ludvík ŠAJTAR
- jednatel
a generální ředitel



doc. Ing. Alexandr BUTOVIČ, Ph.D.
- výrobní ředitel

Ing. Pavel ŠOUREK
- technický ředitel

Ing. Petr ŠMAT, MBA
- provozní a bezpečnostní ředitel

Radim KRYŠTŮFEK
- obchodní ředitel

Společnost byla založena 17. července 1991.

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

- Skupina Geotechnika
- Skupina Pozemní stavby
- Skupina Technologie
- Skupina Ekonomika staveb
- Skupina Konstrukce a statika
- Skupina Dopravní stavby
- Skupina Trubní sítě
- Skupina Inženýring

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- Projektové a architektonické služby
- Konzultační služby
- Provozování tunelů
- Monitoring staveb
- Inženýrská a mandátní činnost
- PR a informační podpora projektů
- Výzkumná a akademická činnost a příprava technických předpisů

Projektové a architektonické služby

Společnost se zaměřuje především na stavby speciální, s velkým podílem technologií, a na stavby dopravní a podzemní. V uplynulých 25 letech své existence stála u projektů Strahovského tunelu, tunelu Mrázovka, Tunelového komplexu Blanka a dalších velkých dopravních staveb. V současnosti tvoří značnou část zakázkového portfolia projekty dálnic a silnic v ČR, pokračování Městského okruhu v Praze, Radlická radiála, ale například i Multifunkčního operačního střediska na Malovance.

Konzultační služby

Významnou zakázkou je také Výzkumná podpora projektové přípravy hlubinného úložiště radioaktivního odpadu pro SÚRAO.

Provozování tunelů

Společnost komplexně zajišťuje provoz Tunelového komplexu Blanka v Praze. Informace o výsledcích zkušebního provozu mohou zájemci nalézt na www.tunelblanka.info.

Monitoring

Společnost zajišťuje monitoring a sledování objektů nejen při realizaci podzemních staveb.

Inženýrská činnost

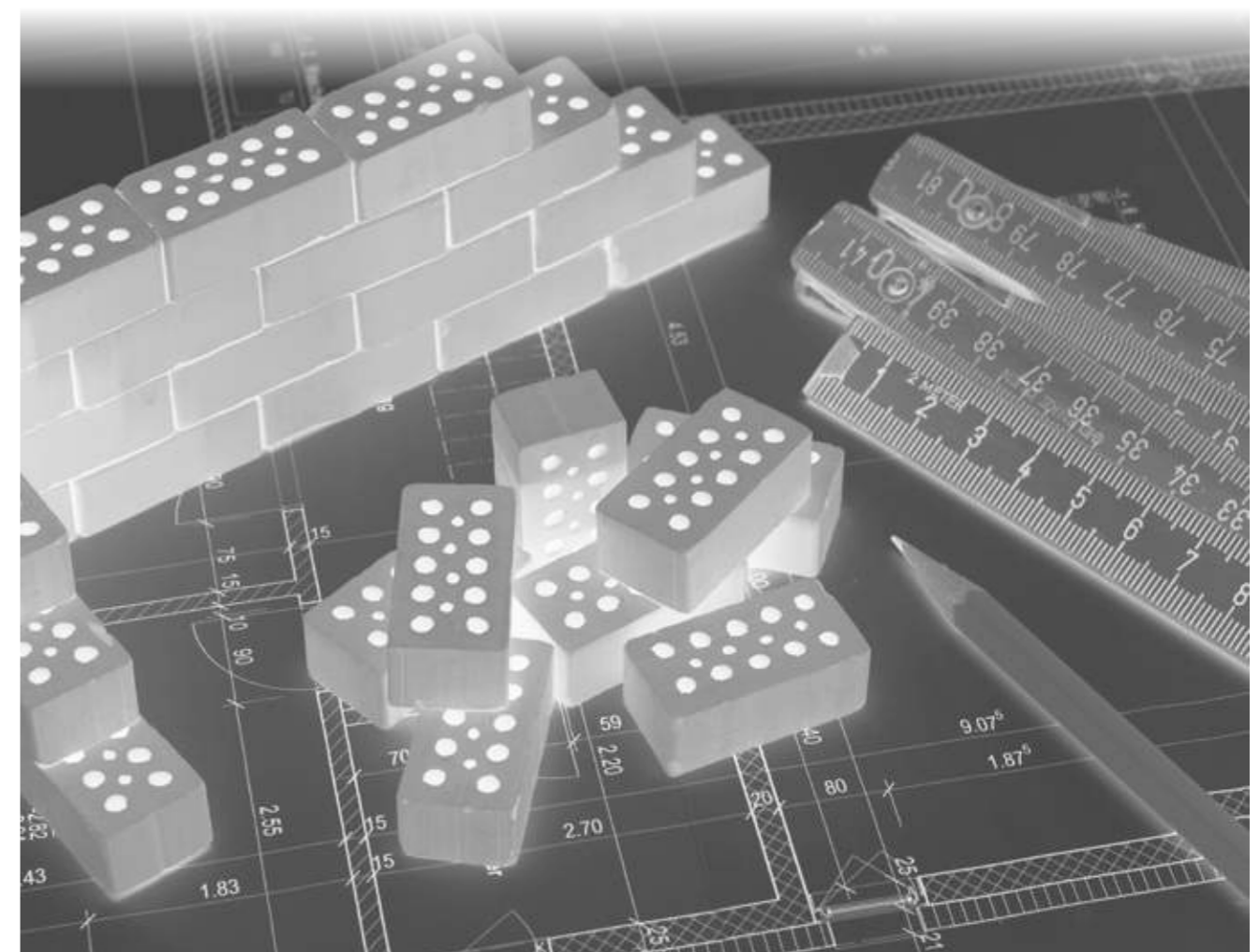
Majetkoprávní elaboráty, vyřízení příslušných povolení a projednání se zainteresovanými stranami a institucemi v rámci všech fází přípravy staveb.

VÝZNAMNÍ OBCHODNÍ PARTNEŘI

- Hlavní město Praha
- Technická správa komunikací hl. m. Prahy
- Ředitelství silnic a dálnic ČR
- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
- Správa úložišť radioaktivních odpadů

Další významnější projekční organizace s oprávněním státní báňské správy pro projektování v oblasti hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem neprezentované v této kapitole

NÁZEV FIRMY	✉	☎	OBÚ	IČO
ARCADIS Bohemiaplan s.r.o.	326 00 Plzeň - Východní předměstí, Částkova 73	371 411 111	Pl	40522369
Báňské projekty Teplice a.s.	415 01 Teplice, Kolárova 11/1879	417 559 111	Mo	46708456
BPO spol. s r.o.	363 17 Ostrov, Lidická 1239	353 675 111	So	18224920
DAV, a.s.	703 00 Ostrava - Vítkovice, Zengrova 19	596 614 327	Ov	00575381
DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o zkráceně: DIPRO, spol. s r.o.	143 00 Praha 4, Modřanská 1387/11	241 770 144	Pha	48592722
JV PROJEKT VH s.r.o.	615 00 Brno, Kosmákova č.p. 1050	545 246 061	Br	26917581
KO-KA s.r.o.	170 00 Praha 7, Na Výšinách 16		Pha	25117297
METROPROJEKT International s.r.o.	120 00 Praha 2, I.P.Pavlova 1786/2	296 153 152	Pha	27233880
METROPROJEKT Praha a.s.	120 00 Praha 2, Nám. I. P. Pavlova 1786/2	296 325 152	Pha	45271895
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	110 00 Praha 1, Národní 984/15	221 412 800	Pha	48588733
PSK TUZAR s.r.o.	150 00 Praha 5, Ostrovského 11	251 561 460	Pha	25604678
RNDr. Vladimír Řezníček báňský engineering a čerpačnice	602 00 Brno, Bayerova 32	603 835 849	Pl	62158741
SURGEON, s.r.o.	695 01 Hodonín, Koupelní 3759/2	518 302 209	Br	49973746
Sweco Hydroprojekt a.s.	140 16 Praha 4, Táborská 31	261 102 222	Pha	26475081
Technoprojekt, a.s.	702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, Havlíčkovovo nábřeží 2728/38	597 461 111	Ov	47677597
TUBES spol. s r.o.	147 00 Praha 4, K Ryšance 1668/16	222 513 156	Pha	25062255
Valbek, spol. s r.o.	460 02 Liberec, Vaňurova 507/17	485 103 336	Li	48266230
VH atelier, s.r.o.	602 00 Brno, Kotlářská 50		Br	49437267
AGIR - Steel, s.r.o.	642 00 Brno, Pražská 38b	547 227 974	Br	47900661
Ing. Jiří Fischer	552 03 Česká Skalice - Malá Skalice, Pospíšilova 288	777 827 806	HK	47465522
Ing. Radomír MALÝ	790 84 Mikulovice, Široký Brod 119	604 897 174	Ov	64631745
Pöyry Environment a.s.	602 00 Brno, Botanická 834/56	541 554 111	Br	46347526
Siemens Engineering a.s.	140 00 Praha 4, Doudlebská 1699/5	233 026 345	Pha	45273324
Wastner s.r.o.	120 00 Praha 2, Londýnská 57		Pha	27257134
Wildhorse Energy CZ s.r.o.	100 00 Praha 10, Kubánské nám. 1391/11	272 661 308	Pha	27908861



5. TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

ZAMĚSTNAVATELSKÝ SVAZ DŮLNÍHO A NAFTOVÉHO PRŮMYSLU

✉ ZSDNP
Novotného lávka 200/5
110 00 Praha 1

datové schránky ID gpq3tyb

☎ +420 737 122 128
+420 724 082 663
💻 zsdnp@zsdnp.cz
danielova@zsdnp.cz
www.zsdnp.cz



PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Vladimír BUDINSKÝ, MBA
- prezident ZSDNP

Dozorčí rada:
Ing. Walter FIEDLER
- předseda dozorčí rady

Viceprezidenti:
Ing. Petr LENC
Ing. Jiří PÖPPERL, Ph.D.
Ing. Radim TABÁŠEK (do 20. 6. 2023)
Ing. Roman SIKORA, MBA. (od 20. 6. 2023)
Ing. Vojtěch ZÍTKO

Členové představenstva:
Ing. Ludvík KAŠPAR
Mgr. Pavel KOTÁSEK
Ing. Ivo PĚGRÍMEK, Ph.D.

Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu (svaz) zahájil svou činnost na ustavující konferenci 30. 5. 1990 v Ostravě jako Svaz státních podniků a akciových společností důlního průmyslu. V průběhu další doby se transformoval do dnešní podoby.

Svaz je nezávislou a dobrovolnou zájmovou organizací sdružující akciové společnosti, státní podniky a další podnikatelské subjekty v těžebním průmyslu a dále v oblastech s báňskou činností souvisejících nebo na ni navazujících. V závěru roku 2023 sdružoval 19 organizací.

V roce 1997 se ZSDNP stal členem Evropské asociace uhelného průmyslu (EURACOAL).

Od roku 2005 je ZSDNP členem Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR (KZPS).

Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu je rovněž spoluvydavatelem této ročenky.

HLAVNÍ POSLÁNÍ SVAZU JE

- Formulace společných zájmů a cílů svazu a jejich prosazování ve spolupráci s KZPS, orgány státní správy a odbory, nebo přímým jednáním s příslušnými institucemi a orgány;
- Koordinace činností a zájmů jednotlivých členů svazu a podpora jejich vzájemné spolupráce;
- Vypracování kvalifikovaných prognóz, koncepcí, stanovisek a doporučení k legislativním materiálům, materiálům pro připomínková řízení a ostatním;
- Zabezpečování odborné vzdělávací, výchovné a poradenské činnosti;
- Nadále usilovat o odpovídající prestiž hornické práce a hlubší pochopení hornické problematiky veřejností;
- Vydávání periodických a neperiodických publikací k výměně zkušeností a prohlubování informovanosti členských organizací;
- Zastupování členů na jednání s příslušnými odborovými svazy a uzavírání vyšší kolektivní smlouvy;
- Zastupování zájmů svých členských organizací v mezinárodních zaměstnavatelských a profesních organizacích.

Vrcholným orgánem svazu je valná hromada, kterou tvoří reprezentanti všech členských organizací. Z řad svých členů volí valná hromada představenstvo jako orgán řídicí činnost svazu mezi zasedáními valné hromady.

SLOŽENÍ PŘEDSTAVENSTVA SVAZU V ROCE 2023:

Dne 3. 12. 2020 na jednání mimořádné valné hromady svazu byli nově zvoleni prezident, viceprezidenti a členové představenstva na dobu 4 let.

Prezident:

Ing. Vladimír BUDINSKÝ, MBA.

Viceprezidenti:

- Ing. Petr LENC (Vršanská uhelná a.s., Severní energetická a.s. a Sev.en Inntech a.s.)
- Ing. Jiří PÖPPERL, Ph.D. (Sokolovská Uhelná, právní nástupce, a.s.)
- Ing. Radim TABÁŠEK (OKD, a.s. do 20. 6. 2023)
- Ing. Roman SIKORA, MBA. (OKD, a.s. od 20. 6. 2023)
- Ing. Vojtěch ZÍTKO (Sedlecký kaolin a.s.)

Členové představenstva:

- Ing. Ludvík KAŠPAR (DIAMO, s.p.)
- Mgr. Pavel KOTÁSEK (MND, a.s.)
- Ing. Ivo PĚGRÍMEK, Ph.D. (Severočeské doly, a.s.)

Součástí činnosti svazu jsou i zahraniční aktivity. Svaz je od roku 1997 členem Evropské Asociace pro uhelný průmysl – EURACOAL (European Association for Coal and Lignite). Je aktivně zapojen do činnosti Skupiny expertů pro čistší energetiku Evropské hospodářské komise OSN (UNECE) v Ženevě. V rámci svazu působí také Český národní komitét hornických kongresů, který je součástí Mezinárodního organizačního komitétu pro pořádání světových hornických kongresů (World Mining Congress - WMC). Instituce WMC je organizací příčleněnou k OSN.

V ROCE 2023 BYLI ČLENY ZSDNP:

NÁZEV	✉
AWT Rekultivace, a. s.	735 64 Havířov-Prostřední Suchá, Dělnická 41/884
České lupkové závody, a. s.	271 11 Nové Strašecí, Pecínov 1171
DIAMO, s. p.	471 27 Stráž pod Ralskem, Máchova 201
ENERGIE – stavební a báňská, a. s.	272 04 Kladno, Vašíčkova 3081
EUROGAS, a. s.	703 00 Ostrava, Sirotcí 1145/7
LAMA GAS & OIL s.r.o.	695 01 Hodonín, Čajkovského 4320/44b
MND, a. s.	695 01 Hodonín, Úprkova 807/6
OKD, a. s.	735 34 Stonava, Stonava 1077
Sedlecký kaolin, a. s.	362 25 Božičany, Božičany 167
Sev.en Inntech a.s.	434 67 Most, V. Řezáče 315
Severní energetická a. s.	434 01 Most, Václava Řezáče 315
Severočeské doly a.s.	430 01 Chomutov, B. Němcové 5359
Sdružení hornických a hutnických spolků ČR	261 01 Příbram VI, Husova 424
Sdružení výrobců a uživatelů výbušnin, z.s.	530 02 Pardubice, Semtín 107
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s.	356 01 Sokolov, Staré náměstí 69
Vršanská uhelná, a. s.	434 67 Most, V. Řezáče 315
VŠB – TU Ostrava	708 33 Ostrava, 17. listopadu 15
VÚHU, a. s.	434 37 Most, Budovatelů 2830
VVUÚ, a. s.	716 07 Ostrava, Pikartská 1337/7



TĚŽEBNÍ UNIE

✉ TĚŽEBNÍ UNIE
Slavičkovská 827/1a
638 00 Brno
IČ: 005 44 477



ID: ce3hpgg

+420 602 226 305
unie@tezebni-unie.cz
www.tezebni-unie.cz
www.expolesnilom.cz



Adresa kanceláře a korespondenční adresa: Bohunická 493/81, 619 00 Brno

PŘEDSTAVITELÉ TĚŽEBNÍ UNIE

Představenstvo Těžební unie



Ing. Pavel FIALA
předseda představenstva

Ing. Robert ZELNÍČEK
místopředseda představenstva
(Českomoravský šterk, a.s.)

Členové představenstva

Dr. Renata EISENVORTOVÁ
(Severní energetická a.s.)
Ing. Josef BUVALIČ
(LB MINERALS, s.r.o.)
Ing. Stanislav FOJTŮ
(CEMEX Sand, k.s.)
Ing. Svatopluk ZÁSTĚRA
(EUROVIA Kamenolomy, a.s.)
RNDr. Tomáš PECHAR
(G E T s.r.o.)
Ing. Otakar VESELÝ ml.
(Kámen a písek, spol. s r.o.)
Mgr. Pavel KOTÁSEK
(MND a.s.)

Ředitelka pro legislativu a vnější vztahy

Mgr. Marcela HRBÁČKOVÁ

Těžební unie je nezávislé zájmové sdružení působící v oblasti těžebního průmyslu. Těžební unie vystupuje jako samostatný právnický subjekt, zejména při řešení společných zájmů těžebních organizací a organizací zabývajících se související činností.

K 31. 12. 2023 čítala Těžební unie 80 členů, kteří jsou rozděleni do čtyř profesních skupin:

1. Organizace provozující těžbu nerostných surovin s výjimkou ropy a zemního plynu
2. Organizace provozující těžbu ropy a zemního plynu
3. Organizace neprovozující těžbu (poskytující nájem či prodej strojů a zařízení pro těžební průmysl, provádějící geologickou a projekční činnost, zkušebnictví a služby pro těžební průmysl)
4. Rozpočtové a příspěvkové organizace

Těžební unie slouží jednotlivým členům k organizaci a podpoře vzájemné pomoci a spolupráce. Vytváří podmínky pro uplatňování oprávněných práv a požadavků členů, zvláště při nově se vytvářející struktuře zákonných předpisů. V nemalé míře se podílí na účinné pomoci při řešení střetů zájmů, souvisejících s provozovanou nebo zamýšlenou těžební činností, se snahou objektivizovat majetkové a ekologické zájmy v jednotlivých oblastech. Při zajišťování své činnosti spolupracuje s ministerstvy, správními orgány a v neposlední řadě se sdruženími obdobného typu v České republice, ale také v zahraničí, především na Slovensku. S obdobnými organizacemi v těchto zemích má Unie podepsanou Deklaraci společných zájmů. Těžební unie je členem Evropské asociace těžebního průmyslu Euromines.

Účel sdružení a předmět činnosti je obsažen ve Stanovách sdružení, které přesně specifikují práva a povinnosti Unie i jejích členů.

Důležitým rysem působení Unie je skutečnost, že se nejedná o uzavřenou skupinu, ale o otevřené společenství, které ke svým jednáním a akcím zve všechny zájemce. Dokladem toho je živý kontakt s dalšími firmami z nejrůznějších oborů těžební činnosti, a to jak tuzemskými, tak zahraničními, stejně jako dobré kontakty se správními orgány na nejrůznějších úrovních.

Jedním ze zdrojů příjmů pro zajištění činnosti Unie jsou členské příspěvky. Jejich výši přesně určují Stanovy Těžební unie. Rozpětí ročního členského příspěvku se pohybuje od 5 do 300 tisíc Kč a je závislé od typu členské firmy a od výše ročního objemu těžby. Zbývající část prostředků získává Unie vlastní výdělečnou činností.

Těžební unie vydává čtyřikrát ročně pro své členy i ostatní zájemce časopis Minerální suroviny. Základní náplní časopisu jsou odborné články z oblasti těžebního a úpravnického průmyslu, ekologie i geologie. Na jeho stránkách najdou čtenáři mimo jiné také informace o akcích Těžební unie a také o činnosti spolupracujících organizací. Časopis je zájemcům v České republice, Polsku, na Slovensku, v Německu a dalších státech Evropy distribuován bezplatně.

Těžební unie vydává i měsíční elektronický Newsletter s aktuálními informacemi z těžebního průmyslu.

S činností Unie se můžete setkat osobně na odborných akcích, které se konají několikrát v roce a na které je kromě členů zvána i široká odborná veřejnost. V poslední době se tyto akce zaměřovaly především na otázky spojené s báňskou legislativou a na problematiku souladu těžebních prací s ochranou životního prostředí.

Těžební unie pořádá každé dva roky Mezinárodní demonstrační veletrh strojů a zařízení pro těžební průmysl, úpravnický průmysl a stavebnictví EXPO, který se řadí k prestižním přehlídkám těžebního průmyslu v Evropě. Poslední XIII. ročník veletrhu se uskutečnil 13.–15. června 2023. Cílem každého ročníku je představení nejmodernější techniky z oblasti těžebního průmyslu. V reálných pracovních podmínkách je možné vidět těžební stroje, prostředky na přípravu rubaniny, zařízení pro recyklaci stavebních materiálů, vozidla pro speciální účely, nakládací a přepravní techniku, terénní vozy a zařízení pro ekologický provoz těžebních závodů.

Těžební unie je otevřena pro všechny, kteří se chtějí podílet na společné činnosti tohoto sdružení. Účast na akcích není podmíněna členstvím v Unii. Každý tak může zcela volně posoudit účelnost svého členství pro sebe i pro ty, s nimiž se bude v Unii setkávat a spolupracovat.

ČLENOVÉ TĚŽEBNÍ UNIE

AMG - Karel Picha, s.r.o.
Ascendum Stavební stroje Czech s. r. o.
AUSTRO Baumaschinen, s.r.o.
BEST, a.s.
Blatenské strojírny Blatná s.r.o.
BONAP - ICCZ s.r.o.
CB Destrukce s.r.o.
CEMEX Sand, k.s.
Cihlářský svaz Čech a Moravy z.s.
CIME-bau, s.r.o.
Česká asociace ložiskových geologů
Česká geologická služba
České muzeum stříbra
České šterkopisky spol. s r.o.
Českomoravský šterk, a.s.
DELTA HL, spol. s r.o.
EASYmap a.s.
Epiroc Czech Republic s.r.o.
EPO GEARMOT s.r.o.
Euro SITEX s.r.o.
EUROVIA Kamenolomy, a.s.
GEMEC - UNION a.s.
GEOMET s.r.o.
GEOREAL spol. s r.o.
G E T s.r.o.
HASIT Šumavské vápenice a omítkárný, s.r.o.
HORNICKÁ SPOLEČNOST
PODKRUŠNOHORSKÉ OBLASTI
Kalcit s.r.o.
Kámen a písek, spol. s r.o.
KAMENOLOMY ČR s.r.o.
KEESTRACK - CZ, s. r. o.
KEESTRACK DRTIČE+TRÍDIČE s.r.o.
KERACLAY, a.s.
KERAMOST, a.s.
K M K GRANIT, a.s.
Krkonoské vápenky Kunčice, a.s.
LB MINERALS, s.r.o.
LOMY MOŘINA spol. s r.o.
M - SILNICE a.s.
MANDS International s.r.o.
Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta,
Ústav geologických věd
MISOT, s.r.o.
MND a.s.
Moravské zemské muzeum
MOTOR-GEAR, a. s.
MT Legal s.r.o., advokátní kancelář Brno
P-D Refractories CZ a.s.
PETROMA KAMENOLOMY s.r.o.
pewag Czech s.r.o.
PREMIOT těžební, a.s.
Pro Sand Engineering s.r.o.
PSP Engineering a.s.
Regionální muzeum v Jílovém u Prahy
Reno Šumava a.s.
RENOMAG spol. s r.o.
Rocktech, s.r.o.
ROST Group s.r.o.
RVS Chodov, s.r.o.
Sdružení hornických a hutnických spolků ČR
Sedlečský kaolin a. s.

Severní energetická a.s.
SEW-EURODRIVE CZ s.r.o.
Skanska a.s.
Sklopisek Střeleč, a. s.
Slezské kamenolomy a.s.
SSE Explo Česká republika s.r.o.
Státní zkušebna strojů a.s.
Strojírny Podzimek, s.r.o.
Střední uměleckoprůmyslová škola sochařská a kamenická, Hořice, příspěvková organizace
TAMTRON s.r.o.

TATRA TRUCKS a.s.
TERRATEST s.r.o.
TVAR COM, spol. s.r.o.
Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava, Hornicko-geologická fakulta
Vysoké učení technické v Brně, Stavební fakulta
Weir Minerals Czech & Slovak, s.r.o.
Zemědělské družstvo Šonov u Broumova
Zeppelin CZ s.r.o.
Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.



Veletrh EXPO Lesní lom 2023

ODBOROVÝ SVAZ PRACOVNÍKŮ HORNICTVÍ, GEOLOGIE A NAFTOVÉHO PRŮMYSLU

✉ OS PHGN
Ke Koh-i-nooru 977/29
155 00 Praha 5
IČ: 00006025



☎ (+420) 722 980 689 (sekretariát)
✉ osphgn@cmkos.cz
www.osphgn.cz



PŘEDSTAVITELÉ



Josef ZELENKA
1. místopředseda



Rostislav PALIČKA
předseda



Jiří WALOSZEK
2. místopředseda

Odborový svaz pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu
je dobrovolným společenstvím odborových organizací, které jsou právními osobami.

Svaz působí v České republice.

Nejvyšším orgánem v období mezi sjezdy je sněm svazu, jehož členy je 55 delegátů - zástupců členů svazu, včetně rady svazu a společného delegáta.

Rada svazu je výkonným a zároveň statutárním orgánem svazu. Rada svazu je odpovědná sněmu svazu. Členy rady jsou předseda svazu, místopředseda svazu a 15 zástupců členů svazu:

Členy Rady svazu jsou:

Karel HRÍDEL	Radovan TŘEŠŇÁK
Jindřich JADWISZCZOK	Václav SACHA
Ing. Maroš JÁNY	Jan SMOLKA
Ing. Ivo KAVKA	Arnošt ŠEVČÍK
Ing. Martin KÁŇA	Bohdan ŠTĚPÁNEK
Radim KOCIÁN	Jiří WALOSZEK
Milan KOBIERSKÝ	Marian WAWRZACZ
Rostislav PALIČKA	Bc. Jiří WOLF
Štefan PINTĚR	Josef ZELENKA

Předsedkyní Revizní komise je paní Dita HRICOVÁ.

Pro řešení některých specifických úkolů ustavil sněm svazu, popřípadě rada svazu, stále poradní orgány a komise:

- sociálně zdravotní komise
- grémium právníků
- skupinu vyjednávačů KSVS

Svaz je aktivně zapojen na úrovni ČMKOS do:

- Asociace důchodců – odborářů
- Legislativní rada
- Regionální rady odborových svazu
- Rada vlády pro BOZP
- Rada hospodářské a sociální dohody
- Pracovní skupina pro surovinovou politiku při MPO
- Důchodová komise při MPSV
- Uhelná komise

Činnost svazu, jeho orgánů a poskytování servisu členům svazu provádí pracoviště svazu se sídlem v Praze. Zabezpečuje úkoly, které mu ukládá sněm a rada svazu. Činnost pracoviště řídí vedoucí pracoviště – předseda svazu.

PROGRAMOVÉ CÍLE A PŮSOBNOST

Cílem svazu je ochrana hospodářských a sociálních práv a zájmů členů svazu a odborářů v nich sdružených. Svaz usiluje o to, aby byla respektována sociální, ekonomická a ekologická hlediska práce, včetně její bezpečnosti a nezávadnosti, dále o právo zaměstnanců na spravedlivou odměnu za vykonanou práci.

Svaz usiluje o spolupráci s jinými odborovými organizacemi v České republice, jakož i se stejně orientovanými odborovými organizacemi jiných států, aby se tak podílel na vytváření odborové jednoty přesahující rámec jednotlivých států, a to na principech odborářské solidarity a společenských zájmů.

Svaz je nezávislý na politických stranách, hnutích a podnikatelích.

SVAZ PLNÍ TYTO ZÁKLADNÍ ÚKOLY

- koordinuje činnost svých členů;
- zastupuje své členy ve vztahu ke státním, zaměstnavatelským a dalším orgánům, jakož i ve vztahu k odborovým ústřednám v otázkách přesahujících působnost jednoho členu;
- zastupuje své členy ve vztahu k mezinárodním organizacím;
- provozuje společenské činnosti a služby ve prospěch svých členů a jejich členské základny;
- zajišťuje informování veřejnosti o činnosti svazu a objasňuje jeho celkovou politiku;
- zabezpečuje účast svazu na legislativní činnosti státních orgánů;
- spravuje majetek svazu.

SVAZ MÁ VE VOLEBNÍM OBDOBÍ 2020 – 2024 DÁLE ZA ÚKOL

• ve vnitrosvazové činnosti:

- Rozvíjet a modernizovat informační systém svazu na bázi počítačové sítě. Pro zajištění komunikace s členskou základnou jsou vydávány svazové noviny „Horník, geolog, nafta“
- Na všech úrovních zaměřit svoji činnost na udržení členské základny a získávání nových členů
- Využívat pro svoji činnost, popř. pro činnost svých členů, projekty financované z Evropské unie.

• ve vnějších vztazích:

- Aktivně se podílet na práci Českomoravské konfederace odborových svazů na základě dokumentů přijatých sjezdy ČMKOS
- Nadále se aktivně podílet na ustavování činnosti regionálních odborových orgánů
- Aktivně spolupracovat s OZ PBGN Slovenska a s partnerskými organizacemi světa a Evropy.

ČLENY SVAZU JSOU

- MSS OO OS PHGN Ostrava
Českoobrtrská 18, 729 10 Ostrava
předseda Ing. Maroš JÁNY
- SHO OKD
Klimšova 1756, 735 41 Petřvald
předseda Jiří WALOSZEK
- ČMS OO OS PHGN
Ke Koh-i-nooru 977/29, 155 00 Praha 5
předseda Jindřich JADWISZCZOK
- SOO OS PHGN Sokolovského regionu
Nové náměstí 655, 356 01 Sokolov
předseda Jan SMOLKA
- SZOO OS PHGN Ostrava
Nádražní 93, 702 62 Ostrava
předseda Václav SACHA
- SOO CCG
V. Řezáče 315, 434 01 Most-Komořany
předseda Jaromír FRANTA
- OOT Machinery a. s.
696 02 Ratiškovice 1285
předseda David URBÁNEK
- OO OS PHGN Karotáz a cementace, s. r. o.
Velkomoravská 83, 695 01 Hodonín
předseda Stanislav KUBÍK
- OO OS PHGN ECOINVEST, s. r. o.
261 05 Příbram
předseda Augustin KOBLASA
- OO OS PHGN DIAMO s. p., o. z. SUL,
261 13 Příbram
předseda Karel HRÍDEL
- SOO OS PHGN DIAMO s. p., o. z. GEAM
592 51 Dolní Rožínka
předseda Bohdan ŠTĚPÁNEK



OS PHGN vlastní hotel Harmonie I
v Luhačovicích a nemovitost v Praze

ODBOROVÝ SVAZ STAVBA ČESKÉ REPUBLIKY

✉ OS Stavba ČR
Táboritská 1000/23
130 00 Praha 3
IČ: 00469734

datové schránky ssydbvm

stavba@cmkos.cz
https://www.osstavba.cz



PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Pavel ZÍTKO
- předseda



Stanislav AUGUSTIN
- místopředseda

Odborový svaz STAVBA ČR je otevřená, nezisková, samostatná, dobrovolná odborová organizace sdružující své členy zejména z oboru stavební výroby, výroby stavebních hmot a všech činností s nimi souvisejících za účelem ochrany jejich hospodářských a sociálních zájmů. Svaz působí na celém území České republiky.

HLAVNÍ ČINNOSTI SVAZU

je prosazování a obhajování oprávněných požadavků členů, jejich zaměstnaneckých, mzdových, pracovních a sociálních zájmů a nároků, základních lidských a občanských práv.

Za tím účelem svaz zejména kolektivně vyjednává s cílem uzavřít kolektivní smlouvy (odvětvovou i podnikové), prosazuje do pracovního, zaměstnaneckého a sociálního zákonodárství návrhy směřující k naplňování zájmů členů, vykonává kontrolu nad stavem BOZP u jednotlivých zaměstnavatelů, poskytuje konzultace a poradenství svým členům a případnou obhajobu v pracovních sporech. Svaz vyvíjí činnost pro své členy zejména v oblastech kultury, školství, výchovy, vzdělávání a propagace, zdravotní, sociální a humanitární, ekologie, tělovýchovy, sportu a rekreace, výchovy a ochrany dětí a mládeže.

Svaz se zasazuje o výstavbu právního státu, podporuje sociálně tržní hospodářství, odmítá jakoukoliv diskriminaci a nesnášenlivost z důvodů rasových, náboženských, politických, národnostních, podle sociálního postavení nebo pohlaví.

Svaz je nezávislý na státních a územních orgánech, politických stranách a hnutích, občanských sdruženích, církvích a organizacích zaměst-

navatelů, spolupracuje s jinými odborovými svazy a centrály v České republice a v zahraničí. Je členem Českomoravské konfederace odborových svazů (ČMKOS).

Celkem 32 zaměstnavatelských subjektů s počtem cca. 155 lokalit, v nichž působí základní organizace OS STAVBA ČR, je dozorováno státní báňskou správou. Mezi Českým báňským úřadem a OS STAVBA ČR byla dne 15.10.2007 uzavřena nová Dohoda o vzájemné spolupráci, navazující na velký přínos naplňování předcházející Dohody v letech minulých. Účinnost této dohody je pravidelně každoročně vyhodnocována.

Nejvyšším orgánem svazu je sjezd, mezi sjezdy Sněm OS, v němž členy svazu reprezentuje 24 volených zástupců.

Výkonným orgánem je Předsednictvo OS:

Ing. Pavel ZÍTKO
Stanislav AUGUSTIN
Petr BRZOBOHATÝ
Karel HNILÍČKA
Petr JANOUŠEK
Tomáš KREJČÍ
Jiří KRÍŽ
Miroslava NÁDENÍKOVÁ
Ing. Petr PŮTA
Milan STRNAD
Radovan VAŠÍČEK

Svaz je zapojen do činnosti Mezinárodní odborové federace stavbařů a dřevařů (BWI) a do její evropské struktury (EFBWW).

Odborový svaz STAVBA ČR vydává dvouměsíčník „Stavebník“ pro informovanost svých členů i nejširší veřejnosti a občanský „Zpravodaj OS“ pro vnitřní potřebu.

Kontrolním orgánem je Revizní komise OS
v čele s předsedou, kterým je

Ing. Pavel NĚMEJC

5.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O TĚŽEBNÍCH ORGANIZACÍCH

5.1.1 ČERNÉ UHLÍ

OKD, a. s.

✉ OKD, a. s.
Stonava 1077
735 34 Stonava
IČ: 05979277

datové schránky ID eayggn6

☎ 596 451 103
✉ info@okd.cz
www.okd.cz



PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Roman SIKORA, MBA
předseda představenstva
a generální ředitel



Mgr. Jan SOLICH
místopředseda představenstva
a ředitel pro správu



Ing. Petr HANZLÍK
člen představenstva
a obchodní ředitel



Ing. Jiří BUBÍK, MBA
finanční ředitel



Ing. David HÁJEK
ředitel Provozu



Mgr. Radomír ŠTIX
personální ředitel



Ing. Karel BLAHUT, MBA
závodní dolu

ZÁKLADNÍ INFORMACE

OKD, a. s. je jediným producentem černého uhlí v České republice. Těžba probíhá v hlubinném dole ČSM s lokalitami Sever a Jih v karvinském revíru v jižní části Hornoslezské uhelné pánve, který 19. prosince 2023 dovršil 55 let od zahájení těžby. Firma těží, upravuje, zušlechťuje a prodává černé uhlí s nízkým obsahem síry a dalších příměsí, které se uplatňují zejména v energetice, ocelářství a chemickém průmyslu. Jediným akcionářem je státem vlastněná firma PRISKO a. s.

TĚŽBA A VÝSLEDKY

Dobývání probíhalo postupně v devíti porubech, provoz pěti z nich byl zahájen již v roce 2022, dva byly vydobyty v průběhu roku 2023 a dva pokračují v provozu i v roce 2024. Proběhla čtyři vybavení porubů technologií pro dobývání a šest vyklizení tohoto zařízení z porubů po jejich

vydobytí pro opravy a znovupoužití. Ve třech porubech bylo dobýváno energetické uhlí, ve zbylých šesti uhlí vhodné pro koksování. Bylo vytěženo přes 1 milion tun uhlí a vyraženo 7,7 kilometru chodeb. Díky vysokému objemu prodaného uhlí, vývoji světových cen zejména u koksovatelného uhlí a nižším provozním nákladům na těžbu uzavřela OKD rok se ziskem. Prostřednictvím svého jediného akcionáře, společnosti PRISKO, odvedla OKD státu dividendu ve výši 1,8 miliardy korun. Dividenda byla vyplacena z čistého zisku společnosti za rok 2022, který činil 5,1 miliardy korun.

POKRAČOVÁNÍ TĚŽBY

V souladu se svým střednědobým výhledem počítá OKD s těžbou do konce roku 2025 s možným přesahem do roku 2026 na vytěžení posledních porubů. Poté plánuje Důl ČSM uzavřít a z vlastních prostředků provést jeho technickou likvidaci a zajistit dohodnutý sociální program.



Podmínkou pokračování těžby v následujících letech je úspěšné završení procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA), který byl zahájen na podzim roku 2022. Stávající EIA obsahuje dostatečné objemy těžby do poloviny roku 2024. V září 2023 proběhla mezistátní česko-polská konzultace, již se zúčastnili zástupci ministerstev životního prostředí obou stran, společnosti OKD, Povodí Odry a OBÚ a specialisté v oboru geologie, seizmologie a ochrany životního prostředí. Cílem konzultace bylo reagovat na připomínky týkající se dokumentace EIA, vznesené polskou stranou. Všechny sporné body se podařilo objasnit a v prosinci 2023 byl podepsán protokol, který byl výsledkem této konzultace a předpokladem pro vydání závazného stanoviska MŽP.

INVESTICE A OPRAVY

Byla provedena výměna 460 výbojkových svítidel ve venkovních prostorách dolu ČSM za LED osvětlení, čímž OKD uspořila 70 % roční spotřeby energie na veřejné osvětlení areálu.

Proběhla významná oprava hlavních důlních ventilátorů, které od roku 1968 slouží k větrání důlních prostor. Jejich součástí byla například výměna regulačních i satorových lopatek stroje a náboje oběžného kola, oprava kovových výztuh, ale také náhrada 200 stávajících tlumičů hluku novými. Na zlepšení spolehlivosti a snížení hlučnosti ventilátorů společnost vynaložila 3,5 milionu korun.

Další významnou investicí byl nákup 240 teleskopických hydraulických stojek za bezmála 80 milionů korun, které byly nainstalovány do sekci mechanizované výztuže. Modernizací výztuže se zvýšila nejen efektivita dobývání, ale i bezpečnost práce.

Byla realizována generální oprava jednoho hřeblového dopravníku a částečné opravy dalších tří, na něž OKD vynaložila 59,5 milionu korun. Renovace dopravníků zlepšila jejich spolehlivost a zvýšila efektivitu.

UDÁLOSTI ROKU 2023

Na post generálního ředitele, který nebyl obsazen, byl k 1. dubnu jmenován předseda představenstva OKD Roman Sikora.

Na konci dubna bylo v hloubce 1080 metrů trvale uzavřeno spojení dolů ČSM a Darkov, vytvořené v dubnu roku 2004. Větrní spojení dříve sloužilo ke zlepšení větrání pracovišť v blízkosti společné hranice dolů, k využití centrální klimatizace, odtěžení dobývaného uhlí z části Dolu ČSM na darkovskou úpravnu i jako úniková a dopravní cesta. Jeho uzavření přineslo úsporu nákladů i času na údržbu a usnadnilo větrání obou dolů.

Na tradičních Hornických slavnostech OKD, které se konaly 2. září v parku Boženy Němcové v Karvině, se sešlo na 5 tisíc lidí. Oslavy se nesly v duchu 55. výročí zahájení těžby v Dole ČSM. Program začal pietním aktem, kde zástupci OKD spolu s hosty uctili památku obětí hornického povolání, poté se konala bohoslužba za horníky. Odpoledne bylo věnováno zábavě.

U příležitosti svátku sv. Barbory uspořádala OKD tradiční hornickou slavnost Skok přes kůži, při níž přijala do cechu hornického šest zaměstnanců a čestných hostů. V tradiční sbírce pro Spolek svatá Barbora, jenž od roku 2004 podporuje děti, jimž zahynul rodič na následky pracovního úrazu v hornictví, přispěli zaměstnanci OKD a jejich hosté částkou 228 tisíc korun.

U žulového monumentu ve tvaru slzy ve Stonavě se 20. prosince konal pietní akt na památku 13 horníků, kteří zahynuli v Dole ČSM v roce 2018.

Vedení společnosti a odborové organizace po šesti kolech jednání podepsaly dodatek ke kolektivní smlouvě na rok 2024. Od ledna 2024 se zaměstnancům společnosti zvyšují mzdy o 5,5 % a vzrostou také vybrané příplatky. V platnosti zůstávají ostatní odměny a benefity.

ZAHLAZOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HORNICKÉ ČINNOSTI

Zahlažování následků hornické činnosti probíhalo v souladu s rozhodnutím státní báňské správy, stavebních úřadů a orgánů ochrany přírody. Podkladem byl Plán sanace a rekultivace zpracovaný na období 2023 – ukončení rekultivačních prací a jednotlivé projektové dokumentace. Z pohledu důlních škod byly největší zátěží, obdobně jako v roce 2022, škody na liniových stavbách.

V roce 2023 dále pokračovaly práce na akcích „Rekultivace území Louky 9. etapa“ a „Rekultivace u louckého kostela“, které se propojily s dříve ukončenou akcí „Rekultivace území Louky 8. stavba“. Technická rekultivace obou staveb byla v roce 2023 ukončena. Dále byl společně s Povodím Odry s. p. zahájen projekt „Jez Ráj“ na řece Olši, který bude pokračovat v roce 2024 a 2025.

Největší náklady na vypořádání důlních škod byly vynaloženy na odstraňování důlních škod na kolejích Správy železnic a PKP Cargo International a.s.

PODPORA REGIONU

Společnost OKD každoročně přispívá do rozpočtů obcí, kde působí. Karviná a Stonava příspěvky využívají například na opravy a údržbu komunikací, rekonstrukce či vybavení sociálních, kulturních a sportovních zařízení a na ozdravné pobyty dětí.

Stěžejním pilířem podpory neziskového sektoru je Nadace OKD, jejímž prostřednictvím pomáhá OKD jakožto její zřizovatel uskutečňovat veřejně prospěšné projekty neziskovým organizacím v Moravskoslezském kraji. OKD je rovněž zakládajícím členem Spolku svatá Barbora, jehož cílem je podpora dětí, kterým zahynul rodič na následky pracovního úrazu. Příspěvky spolku umožňují těmto dětem plnohodnotně studovat a účastnit se dalších vzdělávacích aktivit i ozdravných pobytů.

V roce 2023 poskytla společnost OKD Nadaci OKD dar ve výši 58 milionů korun. Prostřednictvím grantového řízení byla část daru použita na podporu veřejně prospěšných projektů měst a obcí v okresech Karviná a Frýdek-Místek, které dlouhodobě ovlivňuje činnost společnosti. V průběhu roku podpořila Nadace OKD 154 projektů částkou 48,2 milionu korun.

Mezi společensky odpovědnými aktivitami OKD hraje významnou roli také sponzorská podpora sportu, kultury, vzdělávání a udržování hornických tradic v Moravskoslezském kraji. OKD je generálním partnerem fotbalového klubu MFK Karviná a hlavním partnerem házenkářského klubu HCB Karviná.

ROK 2023 V ČÍSLECH

Surová těžba:	2 219 455 tun
Těžba uhlí:	1 000 125 tun
Energetické uhlí:	494 189 tun 49 %
Koksovatelné uhlí:	505 936 tun 51 %
Metráž:	7 691 m, z toho 5 707 m razicí kombajn, 1 984 m klasická technologie
Důlní výkon:	2,372 tun/směna
Rubáňový výkon:	19,616 tun/směna
Čelbový výkon:	18,79 cm/směna
Směny v dole vlastní:	307 722 66 %
Směny v dole dodavatelů:	157 344 34 %
Dodavatelské firmy:	ALPEX, CARBOKOV, BASTAV, DUBOS, SDD, PBSz, MINOVA BOHEMIA, SEFEKORA
Průměrné stavy vlastních zaměstnanců:	2 498
Dělník důl	1 554
Dělník povrch	572
THZ	372
Celkem přijato pracovníků:	194
Průměrné stavy dodavatelů:	811



SUBDODAVATELÉ PRO OKD

ALPEX PBG, Sp. z o. o.

✉ **ALPEX PBG, Sp. z o. o.**
ul. Opolska 1E
44-335 Jastrzębie Zdrój
Polská republika
IČ: 271210842
☎ 0048 322 813 028
☎ 0048 322 812 806

Adresa pro doručování:

✉ **ALPEX PBG, Sp. z o. o.**
Dolní Marklovice 262
735 72 Petrovice u Karvině
alpex@alpex.bytom.pl
rduusicka@alpex.bytom.pl

☎ 596 361 277
☎ 596 361 278



PŘEDSTAVITELÉ

p. Katarzyna TROMPETA
- předseda představenstva
Ing. Roman DUŠIČKA
- závodní v ČR

INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Společnost ALPEX PBG, Sp. z o.o., vznikla dne 25. 11. 2004 a je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Oblastním soudem v Gliwicích pod číslem 0000107543 jako společnost s ručením omezeným.

Společnost je plátcem daně z přidané hodnoty v České republice s přiděleným DIČ: CZ680685405.

Společnost má Obvodním báňským úřadem v Ostravě vydáno oprávnění k Hornické činnosti v rozsahu podle § 2 písm. b), c) a g) Zákona ČNR č. 61/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek
- zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů
- zajišťování a likvidace starých důlních děl

Činnost zaměstnanců společnosti ALPEX PBG, Sp. z o.o., je zaměřena na dobývání a razbu dlouhých důlních děl dodavatelským způsobem pro společnost OKD, a.s.

V roce 2023 naše společnost vytěžila na pracovištích OKD, a.s., Dolu ČSM 251 365 t uhlí.

V roce 2023 naše společnost vyrazila na pracovištích OKD, a.s., Dolu ČSM 3 912 m provozní metráže.

CARBOKOV s.r.o.

✉ **CARBOKOV s.r.o.**
Svatopluka Čecha 640/27
Fryštát, 733 01 Karviná
☎ 596 416 493
IČ: 25853180
☎ datové schránky ID 9qwvmd3

Pro doručování:

✉ **CARBOKOV s.r.o.**
Svatopluka Čecha 27/640
733 01 Karviná
carbokov@seznam.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Mgr. Ing. Andrzej FABIANOWICZ
- jednatel společnosti
Ing. Jiří NYTRA
- jednatel společnosti
Ing. Josef BULAWA
- závodní

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem dle § 2 písm. b), c), g) a §3 písm. a), i), zákona č.61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

INFORMACE

Společnost CARBOKOV s.r.o. byla založena 21. 2. 2000 jako nástupnická organizace společnosti Bergpol s.r.o. založené v roce 1991, je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Ostravě.

Činnost zaměstnanců společnosti Carbokov s.r.o. je zaměřena především na těžbu, vybavování a likvidaci porubů a některé další práce dodavatelským způsobem pro OKD, a.s.

5.1.2 HNĚDÉ UHLÍ

SEVERNÍ ENERGETICKÁ a. s.	
✉ Severní energetická a. s. Václava Řezáče 315 434 01 Most IČ: 28677986 DIČ: CZ699003245	☎ 476 203 511 www.7.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

Petr LENC
- generální ředitel



Miroslav BOROVSÝ
- výrobní ředitel a závodní lomu

Radomír BERNAS
- ekonomický ředitel

Petr PROCHÁZKA
- technický ředitel

Petr MRVÍK
- personální ředitel

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Severní energetická a.s. spravuje těžební lokalitu Československá armáda (ČSA). Patří do energetické skupiny Sev.en Česká energie. K 1. 1. 2024 činí objem vytěžitelných zásob povrchovým způsobem k hranici územně ekologických limitů cca 6,5 milionu tun kvalitního hnědého uhlí s průměrnou výhřevností do 17,5 MJ/kg.

Za územně ekologickými limity se dále nachází 750 milionů tun hnědého uhlí s nejvyšší výhřevností v ČR.

ZAMĚSTNANCI

K 31. 12. 2023 společnost zaměstnávala **549** zaměstnanců.

TĚŽEBNÍ A VÝROBNÍ VÝSLEDKY

V roce 2023 bylo v lomu Československá armáda společnosti Severní energetická vytěženo celkem **2 333 tisíc tun** hnědého uhlí. Veškeré vytěžené uhlí bylo použito jako vsázka do produktů výroby Úpravny uhlí Komořany.

Úpravna uhlí Komořany, která je součástí společnosti Severní energetická, vyrobila celkem **3 218 tisíc tun** produktů. Tyto tříděné, prachové a energetické produkty byly expedovány pro domácnosti, teplárenství a elektroenergetiku. Úpravna zpracovává kromě uhlí z lomu ČSA také uhlí z lomu Vršany.

Kvalitativní parametry vydobytého hnědého uhlí lomu ČSA za rok 2023

	Jednotka	
hrubá těžba	kt	2 333
výhřevnost	MJ.kg ⁻¹	17,48
obsah popela v bezvodém stavu	%	21,19
obsah síry v bezvodém stavu	%	1,6
obsah veškeré vody	%	25,34

Výroba a expedice uhelných produktů (v tis. t)

	Celkem		Z toho dle způsobu expedice	
	produkty	přímé dodávky	vlakové soupravy	automobilová doprava
Úpravna uhlí Komořany	3 218	474	2 706	38

Kvalitativní parametry odbytové těžby za rok 2023

		Tříděné	Hruboprachy	Energetické
množství	tis. t	72	198	2 948
výhřevnost (Q _{ir})	MJ/kg	20,18	16,88	16,17
obsah popela v bezvodém stavu (A ^d)	%	11,00	21,83	24,23
obsah síry v bezvodém stavu (S ^d)	%	1,49	1,48	1,48

VÝKONOVÉ PARAMETRY

V důsledku útlumu těžby v lomu ČSA se od roku 2020 již netěží nadložní skrývkové hmoty a byla ukončena i hlubinná těžba uhlí v závěrných bočních svazích s následnou likvidací dolu a hlavních důlních děl. Od roku 2021 se v lomu těží pouze povrchovým způsobem.

Těžba uhlí je zajišťována dvěma rypadly typu KU300. Třetí rypadlo KU300 těžilo pouze v době poruch a dlouhodobých odstávek ostatních rypadel. Uhelna sloj je velmi nepravidelně uložena (velký úklon, zvlnění, zlomy), zároveň je těžena sloj v lokalitě ČSA zčásti přerubána bývalými hlubinnými hnědouhelnými doly. Pro zakládání výklizu je vybudována výsypka, na které je nasazen pásový vůz zakládací PVZ2500. Veškerou přepravu těžného uhlí z prostoru lomu zajišťuje dálková pásová doprava šíře 1200 mm. Vytěžené uhlí se překládá do železničních vozů a přepravuje do úpravny k dalšímu zpracování.

SANACE A REKULTIVACE

Rekultivace území je závěrečnou etapou báňské činnosti, jejímž cílem je zahradit v krajině následky po těžbě. Povinnost zrehabilitovat území je zakotvena v Horním zákoně. Sanační a rekultivační práce byly v roce 2023 prováděny podle Souhrnného plánu sanace a rekultivace a v souladu s Plánem otvírky, přípravy a dobývání lomu ČSA ve smyslu komplexní úpravy území po hornické činnosti.

V roce 2023 probíhaly sanační a rekultivační práce na celkové ploše 582 ha. Z toho byly v závěru roku ukončeny rekultivace na ploše 32 ha. Na území dotčeném hornickou činností lomu ČSA včetně jeho vnějších výsypky tak bylo k závěru roku 2023 ukončeno celkem 2 832 ha rekultivací. Rekultivace probíhaly v prostoru bývalého lomu Obránců míru, dále na vnitřní výsypce lomu ČSA a bočních svazích lomu. Při rekultivaci jsou zastoupeny všechny druhy rekultivace, tj. zemědělská, lesní, vodní a ostatní.

Rekultivace lomu ČSA pod úpatím Krušných hor jsou řešeny v souladu se záměry vytvořit vyvážený krajinný celek tak, aby bylo dosaženo ekologické rovnováhy území. Vláda České republiky odsouhlasila 28. června 2023 svým usnesením č. 479/2023 změnu koncepce rekultivace lomu v souladu s tzv. „balančním scénářem“, který preferuje vyšší zastoupení přírodě blízké obnovy na dosud nerehabilitovaném území namísto původně plánované lesnické, zemědělské nebo ostatní rekultivace dle původního plánu SPSaR a předání tohoto území (tzn. jádrové zóny) do správy AOPK ČR. V souladu s tímto usnesením se připravuje aktualizace SPSaR.

Na sanační a rekultivační práce bylo v roce 2023 vynaloženo 100,28 milionu korun z finanční rezervy na sanace a rekultivace.

REGIONÁLNÍ POLITIKA

Severní energetická a.s. podpořila v roce 2022 obce v regionu, sportovní kluby, zájmové organizace zaměřené na popularizaci regionu nebo na zachování hornických tradic, sociální ústavy. V rámci dárcovské a sponzorské činnosti věnovala regionu částku 16,1 milionu korun.

VRŠANSKÁ UHELNÁ a. s.	
✉ Vršanská uhelná a. s. Václava Řezáče 315 434 67 Most IČ: 28678010 DIČ: CZ699001510	☎ 476 202 511 476 202 517 www.7.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

Petr LENC
- generální ředitel



Miroslav BOROVSÝ
- výrobní ředitel a závodní lomu

Radomír BERNAS
- ekonomický ředitel

Petr PROCHÁZKA
- technický ředitel

Petr MRVÍK
- personální ředitel

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Vršanská uhelná a.s. vznikla v roce 2008 na základě rozdělení společnosti Mostecká uhelná a.s. se vznikem nových nástupnických společností. Patří do energetické skupiny Sev.en Česká energie. Společnost Vršanská uhelná zajišťuje těžbu hnědého uhlí v lomu Vršany v centrální části mostecké hnědouhelné pánve. V rámci dobývacích prostorů má k dispozici, v závislosti na výši ročních těžeb, zásoby hnědého uhlí s perspektivou těžby až k roku 2050.

ZAMĚSTNANCI

K 31. 12. 2023 společnost zaměstnávala **697** zaměstnanců.

TĚŽEBNÍ A VÝROBNÍ VÝSLEDKY

Společnost v roce 2023 vytěžila z lomu Vršany **7 355 tisíc tun** uhlí a **10 839 tisíc m³** zeminy.

Prodala **7 309 tisíc tun** uhlí. Výsledným výrobkem společnosti je jed noučelová palivová směs hnědého uhlí s převážným využitím v tepelných elektrárnách a teplárnách.

Kvalitativní parametry vydobytého hnědého uhlí za rok 2023

	jednotka	jednoučelové
hrubá těžba	kt	7 355
výhřevnost	MJ.kg ⁻¹	11,74
obsah popela v bezvodém stavu	%	37,52
obsah síry v bezvodém stavu	%	0,97
obsah veškeré vody	%	27,24

VÝKONOVÉ PARAMETRY

Těžba a zakládání skrývky byly realizovány v lomu Vršany v roce 2023 jedním technologickým celkem druhé výkonové řady TC2, který sestává z rypadla KU800, dálkové pásové dopravy šíře 1800 mm a pásového zakládače ZP6600 a jedním technologickým celkem první výkonové řady TC1, který sestává z rypadla K800, dálkové pásové dopravy šíře 1200 mm a pásového vozu zakládacího PVZ2500.

Těžbu uhlí zajišťovala dvě rypadla KU300 ve spojení s dálkovou pásovou dopravou šíře 1200 mm a jedno rypadlo KU300 v součinnosti s kolejovou dopravou. Uhlí se drtí na frakci 0 – 40 mm a poté nakládá do vlakových souprav určených přímo pro spotřebitele nebo se ukládá na skládkách uhlí. Část produkce těžného uhlí směřovala do Úpravny uhlí v Komořanech.

DLOUHODOBÝ VÝHLED

Vršanská uhelná může v lokalitě Vršany v rámci platných dobývacích prostor vytěžit od roku 2024 přibližně 208 milionů tun uhlí. Tento objem je stanoven na základě výpočtu zásob, který byl schválen komisí MŽP v červnu 2012. Z tohoto pohledu Vršanská uhelná disponuje uhelnými zásobami, které umožňují nejdelší životnost těžby hnědého uhlí v České republice.

TRHACÍ PRÁCE

Při trhacích pracích, které jsou v lokalitách společnosti Vršanská uhelná používány pro narušení poloh těžko rozpojitelných jílovců před postupem kolesových rypadel, bylo v roce 2023 spotřebováno 402 000 kg trhaviny EXPLO DAP-3, 9 150 kg trhaviny Eurodyn 2000, 250 kg trhaviny Perunit, 1 000 kg trhaviny Emsit, 13 734 ks neelektrických rozbusek, 990 ks elektrických rozbusek a 12 160 m bleskovice. Dodavatelem trhacích prací je společnost GELAMON, spol. s r. o., se sídlem v Mostě.

SANACE A REKULTIVACE

Sanace a rekultivace území dotčeného těžbou hnědého uhlí, které zajišťuje Vršanská uhelná na území propojených lomů Vršany a Šverma a bývalého lomu Slatinice, jsou nedílnou součástí báňské činnosti s cílem zahradit v krajině následky způsobené těžbou a vytvořit atraktivní, ekologicky vyváženou a ekonomicky využitelnou krajinu. Společnost tak naplňuje povinnosti plynoucí z Horního zákona. Sanační a rekultivační práce probíhají dle Souhrnného plánu sanací a rekultivací, který je součástí Plánu otvírky a přípravy dobývání lomu Vršany.

Na území dotčeném hornickou činností lomu Vršany (včetně bývalého lomu Jana Šverma, který je dnes jeho součástí) i na jeho vnějších výsypkách bylo k závěru roku 2023 ukončeno celkem 2 991 ha rekultivací. V roce 2023 probíhaly sanace a rekultivace na celkové ploše 410 ha. Z toho byly nově zahájeny rekultivace na ploše o výměře 22,3 ha. V současnosti je 33 % ploch rekultivováno lesnický, 24 % zemědělský, 2 % hydriky a zbývající plochy jsou rekultivace ostatní, včetně drobných remizků, mokřadů a částí ploch ponechaných přirozenému vývoji pro zvýšení pestrosti a biodiverzity krajiny. Na sanační a rekultivační práce bylo v roce 2023 vynaloženo 57,5 milionu korun.

REGIONÁLNÍ POLITIKA

Vršanská uhelná se systematicky podílí na rozvoji partnerských měst a obcí v dosahu těžby, kde podpořila projekty v oblasti sociální, ekologie, školství, vzdělávání, kultury i sportu. Rozvíjí generální partnerství se sportovním klubem DHK Baník Most. Řadě organizací v regionu poskytla přímou finanční podporu, přispěla například sportovním klubům. Region podpořila celkovou částkou 74,2 milionu korun.

SEVEROČESKÉ DOLY a. s.

Severočeské doly a. s.
B. Němcové 5359
430 01 Chomutov
IČ: 49901982

datové
schránky ID 58gchbx

+420 417 804 111 (ústř.)
sdas@sdas.cz
www.sdas.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ivo PĚGRÍMEK, Ph.D.
- předseda představenstva
a generální ředitel



ČLENOVÉ PŘEDSTAVENSTVA

Ing. Ladislav FEBER
- místopředseda představenstva
a obchodní ředitel

Ing. Jan KRATOCHVÍL, LL.M.
- člen představenstva a finanční ředitel

Ing. Jiří NERUDA, Ph.D.
- člen představenstva a výrobní ředitel

Ing. Pavel SLUKA
- člen představenstva a technický ředitel

Za bezpečné a odborné řízení hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na hnědouhelných lomech SD a. s. odpovídá ve smyslu zákona č. 61/1988 Sb. závodní lomů a manažer Útvaru závodního lomu, BPH, PO a výroby Ing. Milan Novotný.

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Severočeské doly a. s. jsou největší hnědouhelnou těžební společností v České republice. Působí v severočeské hnědouhelné pánvi a zabývají se těžbou, úpravou a odbytem hnědého uhlí. Těžba je realizována povrchovým způsobem na lokalitách Doly Nástup Tušimice a Doly Bílina.

Od roku 2006 jsou Severočeské doly a. s. (dále jen SD) součástí Skupiny ČEZ. Společnost ČEZ, a. s. je také jediným akcionářem. Posláním společnosti je především odpovědně a hospodárně těžít zásoby hnědého uhlí, chránit životní prostředí jako veřejný zájem, plnit nejvyšší ekologické standardy, rekultivaci navrácet krajinu do stavu odpovídajícímu potřebám regionu.

Udržitelný rozvoj stojí v popředí pozornosti SD a je vnímán jako klíč k dlouhodobému úspěchu. V rámci udržitelného rozvoje společnost usiluje o dodržování principů konceptu společenské odpovědnosti firem a to ve všech třech jejích oblastech – v ekonomické, sociální a environmentální. V rámci společensky odpovědného chování se SD snaží vést pravidelný, osobní a vstřícný dialog se zástupci obcí dotčených těžbou.

Skupinu Severočeské doly tvoří mateřská společnost a 3 dceřiné společnosti. Mateřskou společností jsou Severočeské doly a. s., které mají 100% podíl na základním kapitálu dceřiných společností PRODECO, a. s., Revitrans, a. s. a SD - Kolejová doprava, a. s. Společnost PRODECO, a. s., disponuje projekčními a výrobními kapacitami, díky kterým je schopna dodávat i velké projekty na klíč, včetně dodávek a služeb souvisejících s povrchovou těžbou. Opřít se může o svou 75 let dlouhou tradici a je také největší strojírenskou společností v Ústeckém kraji. Společnost Revitrans, a. s., je klíčovým dodavatelem dopravních a mechanizačních výkonů i komplexních dodávek v oblastech rekultivací a investic. Zajišťuje také tržní práce. SD - Kolejová doprava, a. s., provozuje železniční dopravu po celostátních a regionálních drahách, zajišťuje údržbu železničních kolejových vozidel a poskytování služeb předního palivového cyklu uhelných elektráren.

TĚŽEBNÍ LOKALITY

SEVEROČESKÉ DOLY a. s.
DOLY BÍLINA

Důlní 375/89, 418 29 Bílina
+420 417 804 111 (ú); +420 417 204 002

SEVEROČESKÉ DOLY a. s.
DOLY NÁSTUP TUŠIMICE

Tušimice 7, 432 01 Kadaň
+420 417 804 111 (ú); +420 474 602 412

V roce 2020 se SD staly většinovým vlastníkem české společnosti Geomet, která je držitelem přednostních práv na průzkum a využití ložiska lithia na Cinovci. Dále jsou SD významným akcionářem Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a. s. se sídlem v Mostě. Tato instituce je klíčová pro aplikovaný výzkum v oborech nezbytných pro rozvoj hnědouhelného hornictví.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Společnost Severočeské doly a. s. se sídlem v Chomutově vznikla v roce 1994 transformací státních podniků. Svou těžební činnost provozují v severočeské hnědouhelné pánvi na dvou odložených lokalitách Bílina a Tušimice. Rozdílná dislokace těžebních provozů se projevuje i rozdílnými kvalitativními znaky těžebního uhlí a finálních produktů vyplývajících z geneze severočeské hnědouhelné pánve.

Doly Bílina těží v teplíčko - bilinské oblasti. V dobývacím prostoru je uhlé ložisko tvořeno tzv. „hlavní slojí“ s mocností okolo 30 m. Uhlí se vyznačuje velkým rozsahem výhřevnosti. Průměrná výhřevnost uhlí je od 11 do 18 MJ/kg. Tříděné uhlí se vyznačuje vysokou výhřevností, relativně nízkým obsahem síry a velmi malým obsahem arsenu. Rovněž obsah bitumenu (způsobující dehtování) se pohybuje v nízkých hodnotách. Do struktury Dolů Bílina je začleněna centrální úprava uhlí v Ledvicích, která svojí činností zabezpečuje výrobu širokého sortimentu hnědouhelných produktů. Označení produktu „Bilinské nízkosíraté uhlí“ je registrováno u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze. Bilinské tříděné uhlí splňuje náročné podmínky pro šetrné spalování uhlí ve vztahu k životnímu prostředí, stanovené vyhláškou MŽP. Jeho předností je nízký obsah síry, přijatelný obsah popelovin, a rovněž nízký obsah ekologicky nežádoucích škodlivin.

Produkt Bilinské tříděné uhlí se nabízí na trhu v druzích kostka, ořech 1, ořech 2. Spotřebitelský sektor je zásobován přes síť oblastních prodejců uhlí. Je členěn na několik kategorií, a to spotřebitele v tzv. terciální sféře (domácnosti, školy, objekty státní správy, zdravotnická zařízení) a menší podnikatelskou sféru. Prachové druhy uhlí a průmyslové směsi jsou dodávány výrobcům tepelné a elektrické energie, tzn. do energetických provozů společnosti ČEZ, a. s. a teplárenského sektoru.

Povolení hornické činnosti pro Doly Bílina bylo vydáno podle dokumentace Plánu otvírky, přípravy a dobývání (POPD) na období let 2010–2030 Obvodním báňským úřadem v Mostě.

Důl Bílina je nehlubším povrchovým lomem v České republice.

Doly Nástup Tušimice těží hnědé uhlí v nejzápadnější části Ústeckého kraje. Postupy lomu jsou realizovány v dobývacím prostoru Tušimice, stanoveném rozhodnutím Obvodního báňského úřadu v Mostě. Těžba v dobývacím prostoru Tušimice probíhá na základě povolení hornické činnosti dle dokumentace POPD, na období let 2014 – 2029, které bylo vydáno Obvodním báňským úřadem v Mostě.

NÁZEV LOMU PROVOZOVNY NEBO ZÁVODU	PRODUKT	PSČ	ADRESA	TELEFON	VEDOUCÍ LOKALITY	ZÁVODNÍ LOMU
Doly Bílina	Hnědé uhlí tříděné a energetické	418 29	Bílina, Důlní 375/89	417 804 111	Jiří NERUDA	Milan NOVOTNÝ
Doly Nástup Tušimice	Hnědé uhlí energetické	432 01	Kadaň, Tušimice 7	474 804 111	Jiří NERUDA	Milan NOVOTNÝ

Pro zajištění stálosti kvality odbytových uhelných produktů je v provozu homogenizační skládka. Energetické uhlí z těžební lokality DNT je směřováno přes homogenizační skládku převážně do energetických provozů ČEZ, a. s., v menším objemu do teplárenského sektoru.

TĚŽBA A ODBYT

Údaje zveřejněné o společnosti Severočeské doly a. s. v této publikaci jsou předběžné a neauditované.

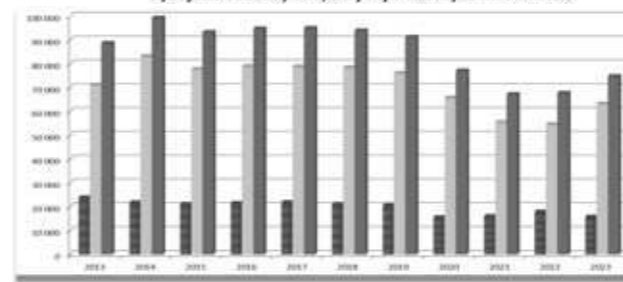
Severočeské doly a. s. si drží statut největšího producenta hnědého uhlí v České republice. V roce 2023 dosáhly v odbytové produkci podílu 54,55 %. Významnou složku odbytu uhlí tvoří bilinské tříděné uhlí, jehož výroba v roce 2023 dosáhla výše 1,538 mil. tun. Procentuálně vyjádřeno SD pokrývají 95,46 % spotřeby tříděného uhlí v České republice. Prodej realizované odbytové těžby v roce 2023 byl 15,615 mil. tun hnědého uhlí.

Důl Bílina dosáhl hrubé těžby 7,4 mil. tun uhlí.
Důl Tušimice vytěžil 8,3 mil. tun uhlí.

TĚŽBA HMOT A UHLÍ V OBDOBÍ 2013–2023

ROK 2022		DOLY NÁSTUP TUŠIMICE	DOLY BÍLINA	SD A.S. CELKEM
Hrubá těžba uhlí	tis. tun	8 267,7	7 441,6	15 709,3
Odbytová těžba uhlí - výroba	tis. tun	8 267,7	7 347,0	15 614,7
Odbyt tříděného uhlí	tis. tun	0	1 537,8	1 537,8
Těžba skryvkvy	tis. m ³	11 878,7	51 231,3	63 110,0
Těžené hmoty	tis. m ³	18 002,9	56 743,6	74 746,5

Vývoj hrubé těžby uhlí, skryvkvy a těžených hmot SD a. s.



SPOTŘEBA TRHAVIN A ROZBUŠEK

V roce 2023 byly spotřebovány na SD, respektive na Dolech Bílina, tyto výbušniny:

trhaviny	91 919,25 kg
rozněcovadla	10 217 ks
bleskovice	0 m

VRTNÉ PRÁCE

V roce 2023 bylo provedeno na těžebních lokalitách SD a. s. celkem 183 vrtů v celkové délce 9 492,5 m. Z toho 103 vrtů v celkové metráži 6216,9 m bylo provedeno na Dolech Bílina a 80 vrtů v celkové metráži 3 275,6 m bylo provedeno na Dolech Nástup Tušimice.

STAV ZAMĚŠTNANCŮ K 31. 12. 2023

Doly Bílina	1 367
Doly Nástup Tušimice	878
Správa a. s.	270
Severočeské doly a. s. celkem	2 515 zaměstnanců

INVESTICE A NOVÉ TECHNOLOGIE

Severočeské doly a. s. vynaložily na investiční výstavbu v r. 2023 dle IFRS 2 787,102 mil. Kč /dle CAS 1 895,8 mil. Kč/.

Mezi nejvýznamnější patřily zakázky v dodávkách, rekonstrukcích a modernizacích těžební, dopravní a úpravárenské technologie, stavby vodního hospodářství, provozních důlních děl a ekologické stavby vč. ochranných opatření.

VÝZNAMNÉ AKCE NA DOLECH BÍLINA

Ukončeny byly akce:

- Pořízení nového rýpadla typu KK 1600
- Rekonstrukce odnímatelných kráčivých jednotek OKJ 200TRA

- Rekonstrukce poháněcí stanice pasového dopravníku PD 705 na 1. skryvkovém řezu
- Náhrada ocelové konstrukce objektu autoprodeje na Úpravně uhlí v Ledvicích
- Přeložka výtlačného potrubí v jižních svazích
- Přemístění uhelných odtahů v jižních svazích, v rámci této akce byly realizovány dotační akce Nový přívod užitkové vody, Obvodová cesta do lomu a Zakrytí přesypů pásových dopravníků
- Odsávání hrubé třídírny – 3. etapa
- Zakladač skryvkvy Z96 - instalace válečků dopravní linky se sníženou hlučností

Rozpracovány zůstaly akce:

- Rekonstrukce pasového dopravníku PD 711 na 3. SŘ
- OČV – modernizace čerpací stanice ČS Drény
- OČV – modernizace čerpací stanice ČS C sever
- HZI – odsávání zauhlování hlubinného zásobníku
- Stabilizace sesuvu u K105 – PD 218

VÝZNAMNÉ AKCE NA DOLECH NÁSTUP TUŠIMICE

Ukončeny byly akce:

- Rýpadlo KU 300.9 – částečná modernizace elektro a strojní vč. výstavby montážního místa
- Prodloužení stabilního odvodnění SV části paty definitivního svahu 3. skryvkového řezu
- Modernizace řadu užitkové vody z ETU
- Modernizace frekvenčních měničů pasových dopravníků PD 501, PD 521
- Výstavba distribuční trafostanice DT1 pro homogenizační skládku
- Rekonstrukce odvodnění pozemní komunikace v areálu DNT

Rozpracovány zůstaly akce:

- Přeložka linky vysokého napětí V11/V12
- Stabilizace sesuvu pod Spořickou vrtnicí
- Modernizace napínání pasových dopravníků PD S6, S8
- ČDV Březno – stabilizace budovy filtrace a strojního odvodnění

Na investičních akcích se významně podíleli dceřiné společnosti ve Skupině Severočeských dolů, tj. PRODECO, a. s. a Revitrans, a. s. a dále ostatní externí dodavatelé, vč. společnosti Skupiny ČEZ.

TVORBA A OBNOVA KRAJINY
– SANACE A REKULTIVACE

Při rekultivační činnosti v roce 2023 byly úspěšně dokončeny rekultivační akce o výměře 119 ha. Celkem bylo od počátku vytvořeno na 6 345 ha nových polí, luk, lesů, vodních a ostatních ploch v okresech Chomutov, Most a Teplice. Z toho představují zemědělské rekultivace 2 861 ha, lesní rekultivace 2 644 ha, vodní rekultivace 214 ha a ostatní rekultivace 626 ha.

Dále v roce 2023 pokračovala rekultivační činnost na rozpracovaných rekultivačních o celkové výměře 1 387 ha ploch.

Na přípravu a zahlazení hornické činnosti SD bylo v roce 2023 vynaloženo 326,3 mil. Kč, z toho na vlastní sanace a rekultivace 188,8 mil. Kč.

Úkolem rekultivace je vytvořit novou krajinu, která by vyhovovala společenskoeconomickým zájmům a plnila tak hospodářské funkce, jako např. zemědělství, lesní a vodní hospodářství. Zároveň musí vést k obnově primárních přírodních funkcí krajiny, jakými jsou např. ekologická stabilita, druhová rozmanitost apod. Při tvorbě nové krajiny je podporována krajino-ekologická funkce obnovy území s cílem dosáhnout žádoucí úrovně biodiverzity.

Moderním způsobem rekultivované plochy by měly v území plnit funkci ekologickou, krajinně estetickou, sportovní rekreaci i sociálně ekonomickou. Proto výsledný návrh řešení musí vycházet z komplexního posouzení báňsko-geologické, hydrogeologické, hydrologické, hydrochemické, hydrobiologické, geotechnické, ekologické a ekonomické problematiky.



SOKOLOVSKÁ UHELNÁ, PRÁVNÍ NÁSTUPCE, a. s.

✉ Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s.
Staré náměstí 69
356 01 Sokolov
IČ: 26348349

datové schránky ID mz4chhv

☎ 352 462 133
💻 info@suas.cz
www.suas.cz



PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Jiří PÖPPERL, Ph.D.
- předseda představenstva pověřený řízením Správního úseku



David NAJVAR
- místopředseda představenstva pověřený řízením Zpracovatelského úseku



Ing. Pavel FRANCISKO, Ph.D.
- člen představenstva pověřený řízením Těžebního úseku



RNDr. Pavel Poc
- člen představenstva



Ing. Jan Filip, MSc, MBA
- člen představenstva

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Hlavním předmětem činnosti je dobývání a úprava hnědého uhlí, jeho transformace na ušlechtilé druhy energií a obchodní činnost s výslednými produkty.

Základní činnosti společnosti

- těžba uhlí pro průmysl a energetiku
- výroba sušeného hnědouhelného prachu (multiprach)
- výroba elektrické energie
- výroba tepla pro systémy zásobování měst
- výroba drceného a tříděného kameniva
- zahlazování následků důlní činnosti a na to navazující zemědělské a lesnické rekultivace
- zpracování a likvidace některých druhů odpadů.

Výhled společnosti je založen na efektivní těžbě zásob hnědého uhlí. Větší část vytěženého uhlí je ve vlastních zpracovatelských technologiích přeměněna na elektrickou energii a teplo.

CHARAKTERISTIKA TĚŽEBNÍ ČÁSTI SPOLEČNOSTI

Významným výrobkem Společnosti je hnědé uhlí. V současnosti uhlí pochází z lomu Jiří. Jedná se o třetíhorní hnědé uhlí sloje Antonín. Společnost má k dosažení 87 mil. tun vytěžitelných uhelných zásob. V dolovém poli velkolomu Jiří je vyvinuta 33 až 35 metrů mocná hnědouhelná sloj Antonín. Až do konce své životnosti se bude velkolom Jiří potýkat s těžbou v přerubávaných slojích. Z původního množství uhelné substance bylo v minulosti vytěženo 40 až 70 % uhlí hlubinným způsobem. To vše omezuje výkonnost v lomové těžbě. Vytěžené uhlí je zpracováváno na požadované parametry z hlediska obsahu síry, vody, popelovin a dal-

ších vlastností. Část vytěženého hnědého uhlí je spotřebována ve Zpracovatelské části Společnosti. Další část produkce je prodávána externím odběratelům ve formě prachového uhlí nebo multiprachu. Společnost provozuje vlastní kamenolom Horní Rozmyšl poblíž Vřesové, kde se vyrábí certifikované směsi drceného kameniva a hrubé drcené kamenivo ze žuly v rozmezí frakcí od 0 do 125 mm včetně netříděného lomového kameniva.

CHARAKTERISTIKA ZPRACOVATELSKÉ ČÁSTI SPOLEČNOSTI

Kombinát ve Vřesové obsahuje paroplynovou elektrárnu a teplárnu, úpravnu uhlí a od roku 2020 do studené zálohy odstavenou tlakovou plynárnu, technologie pro čištění odpadních vod a likvidaci plyných emisí. Paroplynovou elektrárnu je možno provozovat na zemní plyn. Teplárna zajišťuje primárně teplofikaci části Karlovarského kraje.

CHARAKTERISTIKA SPRÁVNÍCH ČINNOSTÍ SPOLEČNOSTI

Správní úsek zahrnuje administrativní a technické činnosti Skupiny. Z technických činností se jedná zejména o agendu investic Společnosti, údržby a správy nemovitostí a služby v oblasti informatiky a telekomunikačních služeb. V roce 2022 pokračovala transformace Společnosti a převod činností přímo nesouvisejících s těžbou uhlí do sesterské skupiny SUAS GROUP. Týkalo se to například činností autodopravy, údržby, strojírenské výroby apod.

Z administrativních činností se jedná především o agendu vedení účetnictví a daňové problematiky, mzdové a personální agendy, plánování, controllingu, platební agendy, správy finančních aktiv, včetně provozu podnikové spořitelny.

TĚŽEBNÍ A VÝROBNÍ VÝSLEDKY V ROCE 2023

celková těžba skrývky	7 460 611 m ³ + výkliz 133 260 m ³
celková těžba uhlí	3 360 276 tun
pro Zpracovatelský úsek	1 313 968 tun
pro Elektrárnu Tisová	671 433 tun

Výroba elektrické energie:

Teplárna	758 566 MWh
PPC	183 115 MWh
těžba kamene	276 565 tun

Hlavní podíl v těžbě skrývky na lokalitách Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. mají dva technologické celky druhé výkonové řady (TC2) s kolesovými rýpadly KU 800, která jsou použita na lomu Jiří. V daleko menší míře se na těžbě skrývky podílejí kolesová rýpadla typu KU 300S a to pouze ve spojení s pásovou (TC1) dopravou. Pro těžbu uhlí jsou použita výhradně rýpadla typu KU 300S.

Dlouhodobý výhled společnosti je založen na efektivní těžbě zásob hnědého uhlí. Z celkového objemu hnědého uhlí přibližně 50 procent směřuje k tuzemským i zahraničním zákazníkům. Druhou polovinu firma zušlechťuje v rámci vlastních kapacit na elektrickou energii a teplo.

Počet zaměstnaných při těžbě kamene k 31. 12. 2023

Kamenolom Horní Rozmyšl 19

Počet pracovníků společnosti k 31. 12. 2023

Těžební úsek 621

Evidenční počet pracovníků společnosti k 31. 12. 2023
Celkem 1 200

SANACE A REKULTIVACE SU, A. S. (PO TĚŽBĚ UHLÍ)

K 31. 12. 2023 bylo rozpracováno 814,00 ha rekultivací v členění:

zemědělské	79,04 ha,
lesnické	340,53 ha,
vodní	0,30 ha,
ostatní	394,13 ha.

Z toho financované z rezervy na sanace a rekultivace: 648,95 ha

a financované ze státních prostředků Ministerstva financí ČR: 165,05 ha.

Od zahájení rekultivační činnosti bylo k 31.12.2023 ukončeno celkem 6 247,96 ha rekultivací. Z toho bylo:

zemědělských	1 380,74 ha,
lesnických	4 018,35 ha,
vodních	590,35 ha,
a ostatních	258,52 ha.

Z toho financované z rezervy na sanace a rekultivace: 4 052,75 ha

a financované ze státních prostředků Ministerstva financí ČR: 2 195,21 ha

V roce 2023 byly zahájeny rekultivace o rozloze: 0,00 ha

V roce 2023 byly ukončeny rekultivace o rozloze: 43,68 ha

z toho financované z rezervy na sanace a rekultivace: 43,68 ha

a financované ze státních prostředků Ministerstva financí ČR: 0,00 ha

DŮLNÍ DÍLA, VÝBUŠNINY A KVALITA UHLÍ

- celková délka udržovaných důlních děl 0 m (činnost údržby bývalého hlubinného dolu Marie ukončena 31.10.2017),
- 36 clonových odstřelů realizováno na kamenolomu Horní Rozmyšl
- spotřeba trhaviny 94.130 kg,
- spotřeba bleskovice 3450 m,
- rozbušky 2.910 ks,
- průměrná kvalita těžného uhlí v roce 2023: Ad 23,99 %, Sd 1,21 %, Qir 13,20 MJ/kg, Wr 36,15 %
- 54,8 % těžného uhlí bylo historicky hlubinně přerubáno,
- celková odvrtná metráž v roce 2022 činí 336 m (ložiskový průzkum).

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavním předmětem činnosti je dobývání a úprava hnědého uhlí, jeho transformace na ušlechtilé druhy energií a obchodní činnost s výslednými produkty.

NASAZENÍ NOVÉ TECHNOLOGIE

Neplánuje se nasazení nové technologie.

SMĚŘOVÁNÍ TĚŽBY UHLÍ

Těžba uhlí je směřována od východu na západ, ohraničená sídelními celky Sokolov, Svatava a Lomnice.

ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ SPOLEČNOSTI



- těžba uhlí pro průmysl a energetiku
- výroba sušeného hnědouhelného prachu (multiprach)
- výroba elektrické energie
- výroba tepla pro systémy zásobování měst
- výroba drceného a tříděného kameniva
- zahlazování následků důlní činnosti a na to navazující zemědělské a lesnické rekultivace
- zpracování a likvidace některých druhů odpadů

Kromě výše uvedených činností Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., rozvíjí i další aktivity ve skupině SUAS GROUP a.s., jež se orientuje na řadu moderních odvětví a stále rozšiřuje své služby. Novým i stávajícím zaměstnancům dokáže Sokolovská uhelná a SUAS GROUP nabídnout zázemí jednoho z největších zaměstnavatelů v regionu, různorodé pracovní uplatnění, zajímavé benefity a další vzdělávání. Se Sdružením odborových organizací Sokolovské uhelné se podařilo rovněž pro tento rok uzavřít kolektivní smlouvu. I přes složité období na energetickém trhu v ČR i ve světě chce Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., a SUAS GROUP a.s. pokračovat v rozvojových aktivitách. Dále se pracuje na přípravách náročného projektu revitalizace okolí jezera Medard a na projektu vytvoření infrastruktury pro rozvoj průmyslových zón na Sokolovsku. Celá skupina spolupracuje s okolními městy a obcemi, podporuje sport, kulturu i sociální sféru v regionu.

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., nezaměstnává zahraniční pracovníky.



5.1.3 NERUDY

BASALT s.r.o.		BASALT CZ s.r.o.	
✉	BASALT s.r.o. Všeclapy č.e. 3 417 71 Zabuřany IČ: 445 64 368	✉	BASALT CZ s.r.o. Všeclapy č.e. 3 417 71 Zabuřany IČ: 182 34 160
	 datové schránky ID 4w2vuan		 datové schránky ID 5zrcwm3
☎	417 835 693 417 835 636 info@basalt.cz www.basalt.cz	☎	417 835 693 417 835 636 info@basalt.cz www.basalt.cz

PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Tomáš PETRŮ
- ředitel,
jednatel společnosti



Ing. Luboš BOUČEK, Ph.D.
- závodní lomu,
jednatel společnosti

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Tomáš PETRŮ
- jednatel společnosti

Ing. Luboš BOUČEK, Ph.D.
- závodní lomu,
jednatel společnosti

Z VÝVOJE A PŘEDMĚT ČINNOSTI

Společnost Basalt CZ s.r.o. se zabývá těžbou a zpracováním kameniva na provozovnách Všeclapy (okres Teplice), Libá (okres Cheb), Trnčí (okres Klatovy) a Tisová (okres Domažlice). Dobývanými nerosty jsou v lomech Všeclapy a Libá čedič, v Trnčí spilit a v Tisové amfibolit.

Hlavní produkce těchto nerostů je využívána zejména do obaloven živičných směsí, betonáren a do konstrukcí silničních staveb. Provozovny Libá, Trnčí a Tisová vlastní osvědčení SŽ a mohou tedy dodávat kvalitní kamenivo pro kolejová lože a pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku.

Společnost je držitelem certifikátu dle ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 14001:2005.

Basalt s.r.o. a Basalt CZ s.r.o. spadají do nadnárodní společnosti BAG.



PROVOZOVNA	✉	☎	MANŽER PROVOZOVNY	
Měrunice	DK	Měrunice 134, 418 04 Bílina	602 427 493	Tomáš HRDINA
Všeclapy	DK	Všeclapy č.e. 3, 417 71 Zabuřany	602 427 493	Tomáš HRDINA
Libá	DK	351 31 Libá	724 504 286	Eduard TOFERNER
Trnčí	DK	Trnčí, 340 12 Ježovy	602 284 103	Jiří ŠRÁMEK
Tisová	DK	345 01 Mrákov u Domažlic 602 284 103	602 284 103	Jiří ŠRÁMEK

BERGER SUROVINY s.r.o.

✉ BERGER SUROVINY s.r.o.
Klatovská 410/167
321 00 Plzeň

IČ: 09704728  ID npxnk7i

☎ 378 777 101 (s)
378 777 129 (s)
info@bergersuroviny.cz
www.BergerSuroviny.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Harald Lothar KIESCHER
- jednatel

Ing. Ladislav PROVOD
- jednatel, závodní lomů

Z VÝVOJE

Společnost BERGER SUROVINY s.r.o. vznikla v roce 2021 odstěpením od společnosti BERGER BOHEMIA a.s.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Dodávky drceného kameniva všem významným stavebním společnostem v ČR včetně dodávek pro betonárny a obalovny v souladu se všemi obecně platnými normami.

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

- **Kamenolom Zahrádka, Mladotice, Kozlany**
Vedoucí lomových provozů Ing. Jiří VITOUŠ
Vedoucí prodeje kameniva Vít ŽALUD



CEMENT HRANICE, akciová společnost	
✉ Cement Hranice, akciová společnost Bělotínská cesta 288 753 01 Hranice 1 - Město IČ: 15504077	☎ 581 829 111 ✉ cement@cement.cz www.cement.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Roman MICHALČÍK
- ředitel závodu,
předseda představenstva

Aleš ŠTURALA
- obchodní ředitel,
člen představenstva

Johann NIESCHWIETZ
- člen představenstva

Ing. Ladislav HYLMAR
- finanční ředitel,
prokurista

Ing. Pavel BAROŠ
- výrobní ředitel,
prokurista

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Ing. Zdeněk MASARÍK
- závodní lomu

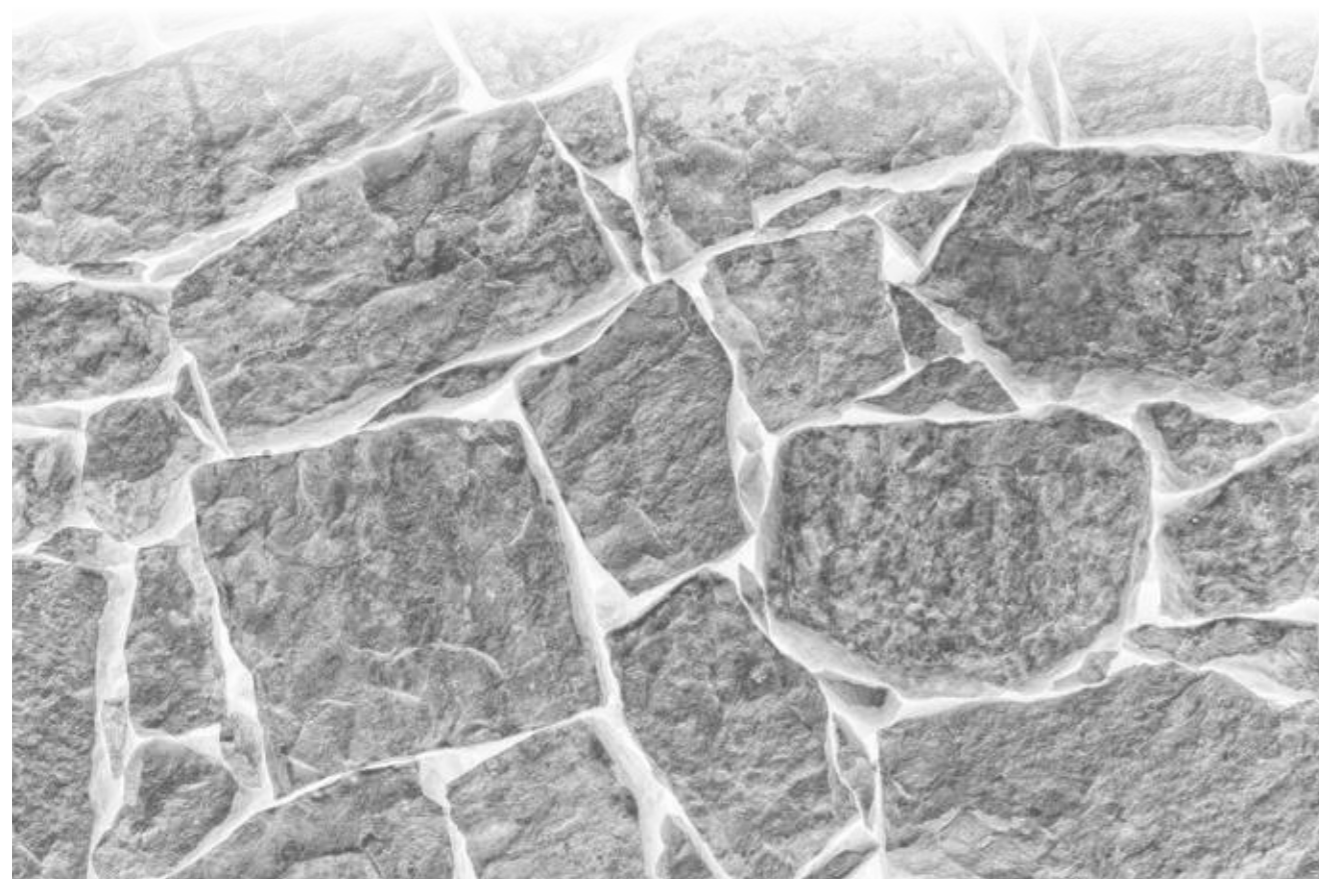
PŘEDMĚT ČINNOSTI

Výrobní závod v Hranicích dnes produkuje portlandské cementy, portlandské cementy s vápencem a vysokopeční cement. Kromě cementů, ale vyrábí i širokou škálu suchých omítkových směsí a lepidel.

Z VÝVOJE

Cementářský závod v Hranicích započal svoji výrobu v dubnu roku 1954. Nový závod produkoval portlandské a struskoportlandské cementy, které si brzy našly uznání nejen mezi tuzemskými stavbaři, ale našly uplatnění i v mnoha zemích světa. Původní mokrá technologie výroby však byla energeticky velmi náročná a neperspektivní. Z tohoto důvodu započala v roce 1987 modernizace závodu, díky níž byla vybudována i nová výrobní linka již se suchým způsobem výpalu slinku. V roce 1991 byla společnost privatizována a stala se součástí italské skupiny Italcementi. Po několika výměnách majitelů je dnes Cement Hranice součástí italské skupiny BUZZI UNICEM, která v České republice vlastní i betonářskou společnost ZAPA beton.

Cement Hranice, akciová společnost je držitelem Certifikátu Integrovaného systému managementu dle požadavků norem ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016, ČSN ISO 45001:2018 a ČSN EN ISO 50001:2019.



CEMEX SAND, k. s.	
✉ CEMEX Sand, k. s. Masarykovo náměstí 207 763 61 Napajedla IČ: 47906201	☎ +420 577 120 111 (sekr.) ☎ +420 257 257 683 www.cemex.cz reception.napajedla@cemex.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Statutární orgán-komplementář: CEMEX Czech Republic, s.r.o.
Laurinova 2800/4, Praha 5-Stodůlky

Zastupuje:

Mgr. Luboš MERUNKA, MBA
- ředitel divize materiály

Rüdiger KÜHN
Hermann DIETRICH
Karol CZUBARA



Prokuristé:

Ing. Stanislav FOJTŮ
Ing. Jiří OHNOUTEK
Mgr. Hana FÍDROVÁ
Martin KLIMEŠ

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZACE

Společnost CEMEX Sand, k.s. vznikla pod názvem GZ - Sand, s.r.o. v roce 1993. Hlavním předmětem podnikání společnosti je těžba a zpracování písků a štěrku. Společnost v České republice nabízí kvalitní přírodní tříděný i netříděný kámen a písek jak pro externí zákazníky, tak pro potřeby ostatních společností skupiny CEMEX.

V České republice provozuje společnost CEMEX Sand 10 štěrkoven a 5 kamenolomů. Tříděné kamenivo je vyráběno v několika frakcích tak, aby byly splněny požadavky na certifikované betonové směsi. Veškeré technologické postupy splňují náročná kvalitativní kritéria.

Jsme držitelé certifikátu ISO 9001; OHSAS 18001; ISO 14001.

Jako výrobce surovin a souvisejících výrobků si společnost uvědomujeme své záahy do přírody, ale také svou úlohu dodavatele pro stavební průmysl. Proto se snaží využívat přírodní zdroje co nejšetněji a co nejlépe chránit přírodu. Typickým příkladem je v podmínkách Společnosti její způsob těžby. Při rekultivaci oblastí po ukončení těžby kameniva dodržujeme všechna zákonná nařízení a požadavky – a často děláme víc, abychom splnili svá vlastní náročná kritéria.

Vznikají tak vodní plochy, které jsou přirozeným a nenásilným způsobem včleněny v rámci technické rekultivace do okolního prostředí. Obdobně vznikají i zcela nové lesní porosty, břehy zkulturnované výsadbou keřů a vzrostlými stromy, a to vše v návaznosti a s ohledem regionální ráz fauny a flóry.

Organizační členění CEMEX Sand, k.s. - východní oblast *Hodonice, Dětmárovice, Dolní Lutyně, Náklo, Spytihněv, Zaječí (štěrkopísek)*

NÁZEV PROVOZOVNY	PRODUKT	PSČ	ADRESA	TELEFON	VEDOUcí LOKALITY	ZÁVODNÍ LOMU
Dětmárovice	štěrkopísek	735 53	Dolní Lutyně	725 530 416	Ing. R. Sekanina	Ing. R. Sekanina
Dolní Lutyně	štěrkopísek	735 53	Dolní Lutyně	725 530 413	Ing. R. Sekanina	Ing. R. Sekanina
Hodonice	štěrkopísek	671 25	Hodonice	725 530 411	Ing. Zdeněk Bažant	Ing. S. Fojtů
Náklo	štěrkopísek	783 32	Náklo	725 530 412	Ing. Zdeněk Bažant	Ing. S. Fojtů
Spytihněv	štěrkopísek	763 64	Spytihněv	725 530 410	Svatopluk Fňukal	Ing. S. Fojtů
Zaječí	štěrkopísek	691 05	Zaječí	725 530 414	Svatopluk Fňukal	Ing. S. Fojtů

Organizační členění CEMEX Sand, k.s. - západní oblast *Kluk (štěrkopísek); Bilkovice, Družec, Smrčí (kamenolomy)*

NÁZEV PROVOZOVNY	PRODUKT	PSČ	ADRESA	TELEFON	VEDOUcí LOKALITY	ZÁVODNÍ LOMU
Kluk	štěrkopísek	290 01	Poděbrady	725 530 415	Miroslav Khorel	Miroslav Khorel
Bilkovice	rula	257 26	Bilkovice	725 572 596	Danuše Kotorová	Danuše Kotorová
Družec	spilit	273 62	Družec	773 782 781	Ing. Jiří Krejza	Ing. Jiří Krejza
Smrčí	čedič	513 01	Semily	773 745 749	Jan Zeman	Ing. Karel Kubový
Mítov	spilit	335 63	Nové Mitrovice	773 745 747	Danuše Kotorová	Danuše Kotorová
Úhošťany	čedič	432 01	Kadaň	773 745 748	Ing. Jiří Krejza	Ing. Jiří Krejza
Žandov	čedič	471 06	Horní Police	734 693 410	Jan Zeman	Ing. Karel Kubový


Organizační členění CEMEX Cement, k.s.

NÁZEV PROVOZOVNY	PRODUKT	PSČ	ADRESA	TELEFON	VEDOUcí LOKALITY	ZÁVODNÍ LOMU
Smířice	štěrkopísek	538 04	Prachovice	606 715 001	Miroslav Khorel	Ing. Petr Moravčík
Čeperka	štěrkopísek	538 04	Prachovice	606 715 001	Miroslav Khorel	Ing. Petr Moravčík
Dobříň	štěrkopísek	413 01	Roudnice n. L.	416 809 000	Karel Zuna	Ing. Karel Kubový
Stěblová	štěrkopísek	538 04	Prachovice	466 980 007	Miroslav Khorel	Ing. Petr Moravčík
Prachovice	Vápenc (VV+VO)	538 04	Prachovice	469 810 761 602 562 177	Ing. Ondřej Svoboda	Mgr. Ing. Tomáš Pechar Ph.D.
Kostelec u Heřmanova Městce	Cementářské korekce	538 04	Prachovice	469 810 761 602 562 177	Ing. Ondřej Svoboda	Mgr. Ing. Tomáš Pechar Ph.D.

CELKOVÁ TĚŽBA V ROCE 2023:	štěrkopísek (m ³)	stavební kámen (m ³)	vápence VO a VP (tuny)
CEMEX Sand, k.s. - VO	555 290		
CEMEX Sand, k.s. - ZO - vlastní lomy		106 330	
CEMEX Sand, k.s. - kamenolomy C4 SC78		102 700	
CEMEX Czech Republic, k.s.	342 020		1 055 890
C e l k e m	897 310	209 030	209 030

Celkový počet vlastních pracovníků: 137

Celkový počet pracovníků subdodavatelů: 46

COLAS CZ, a. s.	
☒ COLAS CZ, a. s. Rubeška 215/1 190 00 Praha 9 IČ: 26177005	Těžbu zajišťuje COLAS CZ, a. s., závod LOMY ☒ COLAS CZ, a. s., závod LOMY Kosovská 10 586 37 Jihlava
datové schránky ID 4indfqd	☎ 567 574 850 (ř.) ☎ 567 574 805 ✉ josef.lapso@colas.cz www.colas.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Tomáš KRONES
- generální ředitel



Ing. Josef LAPŠO
- ředitel závodu Lomy

TECHNICKÉ A OBCHODNÍ ŘÍZENÍ

Ing. Karel JONÁŠ
- výrobní náměstek

Ing. Lucie WINTEROVÁ
- ekonomická náměstkyně

Ing. Jaromír ROUS
- obchodní manažer

Vladislav SERIŠ
- příprava výroby

PŘEDMĚT ČINNOSTI A INFORMACE


Hlavním předmětem podnikání Závodu Lomy společnosti COLAS CZ a.s., je těžba, zpracování a prodej kameniva. Závod Lomy vyrábí všechny druhy drceného kameniva v požadovaných frakcích a kvalitě dle evropských norem. Součástí lomu Ran výroba mechanicky zpevněného kameniva MZK 0/32 G. Všechny lomy vlastní certifikát systému řízení výroby. Společnost je držitelem certifikátů ISO 9001:2009 (systém managementu kvality), OHSAS 18 001:2008 (bezpečnostní management).

V roce 2023 bylo vyrobeno celkem 944 786 m³ drceného kameniva a lomového kamene při celkovém počtu 114 pracovníků + 11 subdavatelských pracovníků.



ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

NÁZEV LOMU	PRODUKT	PSČ	ADRESA	TELEFON	VEDOUČÍ LOMU	ZÁVODNÍ LOMU
provoz 1 – vedoucí provozu Jan Vokáč		586 37	Kosovská 10 Jihlava	733 780 535		
Rančičov	drcené kamenivo	586 37	Rančičov	567 300 401	Karel MOLÁK	Jan VOKÁČ
Bory	drcené kamenivo	594 64	Bory	566 535 186	Martin KOMÍNEK	Jan VOKÁČ
Police	drcené kamenivo	675 31	Police u Jemnice	568 445 020	Vilém ŠTOLFA	Jan VOKÁČ
Mirošov	drcené kamenivo	592 55	Bobrová	566 673 222	Stanislav DIVIŠ	Jan VOKÁČ
Křoví	drcené kamenivo	594 54	Křoví	566 538 135	Martin KOMÍNEK	Jan VOKÁČ
Vanov	drcené kamenivo	588 56	Telč	567 379 075	Vilém ŠTOLFA	Jan VOKÁČ
Kralovec	drcené kamenivo	588 56	Jaroměřice n.Rokytou	568 440 197	Vilém ŠTOLFA	Jan VOKÁČ
provoz 2 – vedoucí provozu Jaroslav Ďulík		586 37	Kosovská 10 Jihlava	733 780 531		
Vícenice	drcené kamenivo	675 51	Náměšť n.Oslavou	568 620 381	Ing. Michal ŠIROKÝ	Jaroslav ĎULÍK
Tasovice	drcené kamenivo	675 71	Hodonice	515 234 430	Jan KOSMÁK	Jaroslav ĎULÍK
Čisářský	čedič	407 77	Šluknov	412 386 375	Radek ČERNÝ	Jaroslav ĎULÍK
Svržno	drcené kamenivo	345 25	Hostouň u Horšovského Týna	379 795 254	Blahomil KUBAL	Jaroslav ĎULÍK
Čenkov	drcené kamenivo	250 70	Odolena Voda	255 724 084	Stanislav KALABUS	Jaroslav ĎULÍK

ČESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a. s.	
☒ Českomoravský štěrk, a. s. Mokrá 359 664 04 Mokrá IČ: 25502247	☎ 544 122 111 ☎ 544 122 571 ✉ cmsterk@cmsterk.cz www.cmsterk.cz
datové schránky ID 5jrdk2d	

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Robert ZELNÍČEK
- generální ředitel,
člen představenstva

Ing. Tomáš ČERVENKA
- provozní ředitel

Ing. Tomáš BÍNA
- technický ředitel



ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Organizačně byla těžba a zpracování kameniva v roce 2023 členěna do 3 oblastí v čele s provozními lomů:

Ing. Miroslav KRYL
- provozní lomů oblasti Morava I

Ing. Martin JELINEK
- provozní lomů oblasti Morava II

Ing. Zdeněk REINHART
- provozní lomů oblasti Čechy

INFORMACE

V roce 2023 vytěžila společnost celkem 2 280 224 m³ stavebního kamene a 1 758 578 m³ štěrkopísků.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Společnost Českomoravský štěrk, a.s., která je součástí nadnárodní skupiny Heidelberg Materials, patří k největším výrobcům přírodního kameniva pro stavební účely v České republice.

Společnost Českomoravský štěrk a.s. provozuje celkem 26 kamenolomů a štěrkopískoven, a to především v oblasti jižní a střední Moravy, a dále pak v oblasti jižních, středních a východních a západních Čech. Související podnikatelskou aktivitou jsou prodejní terminály v Polance a Mořině. Dále se zabývá zprostředkováním prodeje v provozovnách, v nichž má majetkovou spoluúčasť.

Českomoravský štěrk a.s. vyrábí podle požadavků evropských norem široké spektrum výrobků, určené pro nejrůznější požadavky stavebnictví, jako je kamenivo pro výrobu betonu, betonového zboží, suchých malto-vých směsí, kamenivo pro obalovny, pro drážní stavby, výstavbu silnic a dálnic a ostatní stavební práce.

Činnosti, jež úzce souvisí s hlavní podnikatelskou náplní, jsou například přírodně blízké rekultivace, aktivní ochrana ohrožených živočišných a rostlinných druhů, stejně jako spolupráce nebo podpora činnosti nevládních organizací a sdružení zabývajících se ochranou životního prostředí. To vše jsou dnes již standardně využívané nástroje naplňování cílů udržitelného rozvoje.



Hrabůvka



Suchdol

PROVOZOVNA	PRODUKT	✉	☎	VEDOUcí	ZÁVODNÍ LOMU
MORAVA I					
Bělkovice	stavební kámen	783 14 Bělkovice	585 038 110	Bc. Petr KRÁČMAR	Ing. Martin SMEJKAL
Mankovice	šterkopísky	742 35 Mankovice	727 901 243	Ing. Daniel PRACHAŘ	Ing. Martin SMEJKAL
Hrabůvka	stavební kámen	753 01 Hrabůvka	581 698 960-2	Ing. František HEGER	Ing. Rostislav ANTOSZYK
Nová Ves	stavební kámen	783 21 Chudobín	585 347 021	Radek ŠTRBÍK	Ing. Martin SMEJKAL
Výkleky	stavební kámen	751 25 Výkleky	581 795 204	Miroslav NĚMEC	Ing. Rostislav ANTOSZYK
Světlá	šterkopísky	517 21 Týniště	494 371 608	Karel UHNAVÝ	Ing. Rostislav ANTOSZYK
Jablunné nad Orlicí	stavební kámen	561 64 Jablunné	465 323 001	Karel UHNAVÝ	Ing. Rostislav ANTOSZYK
MORAVA II					
Hulín	šterkopísky	768 24 Hulín	573 500 216	Zbyšek BROTÁNEK	Ing. Vlastimil POLIŠENSKÝ
Tovačov	šterkopísky	751 01 Tovačov	581 705 202	Ing. Jan ČALKOVSKÝ	Ing. Vlastimil POLIŠENSKÝ
Tasovice	šterkopísky	671 64 Božice	515 234 237	Martin RYANT	Ing. Vojtěch KUBA
Božice	šterkopísky	671 64 Božice	515 257 223	Martin RYANT	Ing. Vojtěch KUBA
Rosice	stavební kámen	665 01 Rosice	721 953 241	Ing. Martin JELÍNEK	Ing. Vojtěch KUBA
Olbramovice	stavební kámen	671 74 Vedrovice	515 322 611	Ing. Daniel POKORNÝ	Ing. Vlastimil POLIŠENSKÝ
Opatovice	stavební kámen	682 02 Výškov	517 350 326	Hubert JELÍNEK	Ing. Vojtěch KUBA
Luleč a Olšany	stavební kámen	683 03 Luleč	517 324 716	Ing. Tomáš GOTTVALD	Ing. Vlastimil POLIŠENSKÝ
Polanka	(terminál)	725 25 Polanka	596 931 394		
Polešovice	šterkopísky	687 37 Polešovice	571 118 329	Ing. Radim PERNICA	Ing. Martin SMEJKAL
ČECHY					
Bílý Kámen	stavební kámen	586 01 Jihlava	567 276 133	Zdeňek POSPÍCHAL	Ing. Josef KOLČÁŘ
Pohled	stavební kámen	582 21 Pohled	569 439 291	Ing. Martina HALATOVÁ	Ing. Pavel KLIMEŠ
Nemojov	stavební kámen	380 31 Pelhřimov	565 382 212	Aleš HAJNÝ	Ing. Josef KOLČÁŘ
Libodřice	stavební kámen	280 02 Kolín	321 790 135	Stanislav PAŘHA	Ing. Josef KOLČÁŘ
Slapy u Tábora	stavební kámen	391 76 Slapy u Tábora	381 278 485	Jiří DOPITA	Ing. Josef KOLČÁŘ
Stříbrná Skalce	stavební kámen	281 67 Stříbrná Sk.	321 693 192	Ing. Jan VYSKOK	Ing. Pavel KLIMEŠ
Branžovy	stavební kámen	267 12 Loděnice	723 317 880	Ing. Jan VYSKOK	Ing. Pavel KLIMEŠ
Suchdol nad Lužnicí	šterkopísky	378 06 Suchdol nad Lužnicí	384 781 232	Ing. Jiří MIGL	Ing. Pavel KLIMEŠ
Stráž nad Nežárkou	šterkopísky	378 02 Stráž nad Nežárkou	384 389 284	Ing. Jiří MIGL	Ing. Pavel KLIMEŠ
Planá nad Lužnicí	šterkopísky	391 11 Planá nad Lužnicí	381 291 515	Jan POKORNÝ	Ing. Pavel KLIMEŠ
Rípec	šterkopísky	391 81 Veselí nad Lužnicí	723 317 880	Jan POKORNÝ	Ing. Pavel KLIMEŠ

OBCHODNÍ AKTIVITY

Společnost Českomoravský šterk, a. s., má majetkovou spoluúčasť v následujících společnostech:

VLTAVSKÉ ŠTĚRKOPÍSKY, s. r. o.

Jednatel: Dušan HONKE

Vedoucí provozovny: Václav NOVÁK

Provozovna Zálezlice

✉ 277 43 Chlumín - Zálezlice

☎ 315 674 165

PÍSKOVNY MORAVA spol. s r.o.

Provozovna Bratčice

Jednatel: Karel FEICHTINGER

✉ 664 66 NĚmčičky 94

☎ 547 233 001

Vedoucí provozovny a závodní lomu: Ctibor PELOUŠEK

Českomoravský šterk, a.s.

dále zajišťuje prodej kameniva ve společnosti:

LOMY MOŘINA spol. s r. o.

Jednatel: Ing. Radim LEX, Mgr. Pavel ŠLĚŠKA

✉ 267 17 Mořina

☎ 311 702 414

ČESKÉ LUPKOVÉ ZÁVODY, a. s.	
✉ České lupkové závody, a. s. Nové Strašecí, Pecínov 1171 271 01 Nové Strašecí IČ: 26423367	☎ 313 332 111 (*) ☎ 313 572 131 ✉ cluz@cluz.cz www.cluz.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Jiří PERGLER
- jediný člen správní rady



Ing. Jan DOMITER
- výkonný ředitel

Ing. Jiří TVRZ
- výrobní ředitel

Ing. Renata HAJNÁ
- ekonomická ředitelka

Ing. Luboš POLAN
- technický ředitel

Ing. Markéta KŘENKOVÁ
- obchodní ředitelka

Ing. Vít KEJLA
- závodní lomu

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavními předměty činnosti společnosti jsou:

- hornická činnost
- činnost prováděná hornickým způsobem
- zemní práce
- silniční doprava nákladní
- opravy motorových vozidel
- podnikání v oblasti nakládání s odpady

Akciová společnost byla založena 1. 5. 1992 Fondem národního majetku jako právní nástupce státního podniku České lupkové a uhelné závody.

V současné době je společnost pokračovatelem dlouholeté tradice a zabývá se především těžbou a úpravou žáruvzdorných jílovců (jejichž je nejvýznamnějším tuzemským vývozcem), dále těžbou a úpravou doprovodných surovin (spongilitu, pískovců a jílovců).

HUMATEX, a.s.

✉ Humatex, a.s.
ul. Důlní čp. 199
418 01 Bílina
IČ: 254 58 442

☎ datové schránky ID x3kegis

☎ +420 770 660 838
✉ danek@humatex.cz
www.humatex.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Pavel DANĚK
- ředitel společnosti

Ing. Monika MALÁ
- finanční ředitelka

Ing. Oldřich LEPEŠKA
- závodní lomu

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Náplní činnosti společnosti je těžba a fyzikálně-chemická úprava oxyhumolitu. Oxyhumolit je neprouhelná část organických látek, které jsou vhodné k všestrannému použití. Vzniká biochemickými přeměnami organických zbytků z odumřelých rostlinných látek. Je obvykle situován pod nízkým propustným nadloží na výchozech hnědouhelné slaje. Je výchozí surovinou pro výrobu sodných a draselných solí huminových a fulvonových kyselin. Ložisko oxyhumolitu se vyznačuje nejvyšším obsahem huminových kyselin v České republice (asi 80% v sušině) s velmi nízkým obsahem bitumenů. Zbytek tvoří anorganické příměsi (písek, jíla).

Oxyhumolit, lidově nazývaný kapucín, byl již v minulosti pro vysoký obsah organické složky a vynikající sorpční vlastnosti využíván pro zvyšování úrodnosti půd.

Současný výrobní sortiment společnosti Humatex, a.s. vychází z výzkumem prokázaných velmi dobrých vlastností přírodní suroviny, ze které jsou produkty vyráběny. Jejich využití je možné v širokém spektru

užití v oblasti zemědělství a průmyslu. Vysoké užité vlastnosti výrobků zaručují našim zákazníkům velmi dobré výsledky v ekonomice jejich podnikání. Výsledky výzkumu vlastností huminových a fulvonových kyselin a jejich vlivu na vývoj a růst plodin, jak v rostlinné výrobě, ale i v ovocnářství a pěstování lesních dřevin, pěstování vinné révy a chmele, prokázaly vysokou účinnost našich produktů. Dlouhodobé využívání našich produktů v průmyslu zaměřeném na papírenství, výrobu keramických hmot, geologii a dalších, prokazuje, že používání výrobků společnosti Humatex, a.s. má své opodstatnění a je pro uživatele přínosné.

INFORMACE

V roce 2023 bylo na ložisku oxyhumolitu na lomu Václav vytěženo a uloženo na deponie 0 tun oxyhumolitu. Produkce výrobků pro domácí i zahraniční odběratele byla 1 678,52 tun.



EUROVIA KAMENOLOMY, a.s.

✉ EUROVIA Kamenolomy, a.s.
Londýnská 637/79a
460 01 Liberec XI – Růžodol I
IČ: 27096670

☎ 485 251 911
✉ eurovia-kamenolomy@vinci-construction.com
https://euroviakamenolomy.vinci-construction.cz/



datové schránky ID ypdg93

PŘEDSTAVITEL

Dipl.-Ing. Michael JUNGE
- místopředseda správní rady
a ředitel společnosti



INFORMACE

V roce 2023 společnost vytěžila 3 161 tis. m³ stavebního kamene a 59 tis. m³ šterkopísku. V roce 2023 organizace evidovala 263 vlastních zaměstnanců + 186 zaměstnanců dodavatelů.

...

O svém vývoji a aktivitách společnost informovala již v minulých ročenkách.

Akciová společnost řídí 23 aktivních těžebních provozoven:

PROVOZOVNA	KÓD	✉	☎ i	VSL	ZÁVODNÍ LOMU
Bezděčín	(SK)	468 32 Frýdštejn	483 393 121	Bc. P. Šebek	P. Coufal
Dolánky	(SK)	417 65 Ohníč	417 825 224	Bc. P. Šebek	Bc. P. Šebek
Dubnice	(ŠP)	471 26 Dubnice pod Ralskem	487 851 335	Bc. P. Šebek	Ing. V. Mikoláš
Horní Rasnice	(ŠP)	463 65 Nové Město p. Smrkem	487 851 608	Bc. P. Šebek	Ing. V. Mikoláš
Chlum	(SK)	472 01 Doksy	487 877 311	Bc. P. Šebek	P. Líbal
Chomutovice	(SK)	251 01 Říčany u Prahy	731 601 286	Bc. P. Šebek	L. Kubr
Chraberce	(SK)	440 01 Louny	415 674 105	Bc. P. Šebek	P. Troják
Chrtínky	(SK)	535 01 Přelouč	466 973 021	Bc. P. Šebek	P. Samek
Košťálov	(SK)	512 02 Košťálov	481 689 223	Bc. P. Šebek	L. Bakeš
Královec	(SK)	541 01 Trutnov	499 879 239	Bc. P. Šebek	M. Kammel
Libochovany	(SK)	411 03 Libochovany	724 056 744	Bc. P. Šebek	Bc. P. Šebek
Plaňany	(SK)	281 04 Plaňany	321 792 239	Bc. P. Šebek	M. Kammel
Tachov	(SK)	472 01 Doksy	487 872 580	Bc. P. Šebek	P. Coufal
Provozovna SLCZ					
Děpoltovice	(SK)	362 25 Nová Role	732 526 840	Ing. I. Hranička	Ing. I. Hranička
Horní Tašovice	(SK)	364 72 Bočov	353 901 161	Ing. I. Hranička	Ing. I. Hranička
Litice	(SK)	321 00 Plzeň	377 828 041	Ing. I. Hranička	Ing. I. Hranička
Pňovany	(SK)	330 32 Kozolupy	724 914 287	Ing. I. Hranička	Ing. P. Sobota
Svrčovec	(SK)	339 01 Klatovy	376 315 782	Ing. I. Hranička	Ing. L. Hromada
Těškov	(SK)	337 01 Rokycany	371 751 406	Ing. I. Hranička	Ing. P. Sobota
Třebnuška	(SK)	338 08 Zbiroh	371 796 428	Ing. I. Hranička	Ing. L. Hromada
Provozovna SLM					
Bystřec	(SK)	561 54 Bystřec	605 976 508	Ing. J. Kadúch	Ing. J. Kadúch
Chornice	(SK)	569 43 Jevíčko	605 976 508	Ing. J. Kadúch	Ing. J. Kadúch
Jakubčovice	(SK)	742 36 Jakubčovice nad Odrou	731 602 217	Ing. J. Kadúch	Ing. D. Hrbáček
Provozovna SLRRM					
Rvenice	(REK)	440 01 Louny	724 239 138	Ing. P. Brož	Ing. P. Brož
Středokluky	(REC)	252 68 Středokluky	220 950 347	Ing. P. Brož	
Chotíkov	(REK)	322 00 Plzeň-Křimice	724 239 138	Ing. P. Brož	Ing. P. Brož
Mobilní linky			724 237 283	Ing. P. Brož	

Legenda: SLCS – sektor lomy Čechy sever, SLCZ – sektor lomy Čechy západ, SLM – sektor lomy Morava, SLRRM – sektor lomy rekultivace, recyklace a mobilka, VSL – vedoucí sektoru lomy, (SK) – stavební kámen, (ŠP) – šterkopísek, (REC) – recyklace, (REK) – rekultivace

GRANÁT, DRUŽSTVO UMĚLECKÉ VÝROBY, TURNOV

✉ Granát, družstvo umělecké výroby, Turnov
Výšinka 1409
511 14 Turnov
IČ: 00030091

☎ +481 357 212 (sekr.)
✉ centrum@granat.cz
www.granat.cz

datové schránky ID dv7p8w2



PŘEDSTAVITEL

Ing. Pavel TVRZŇÍK
- předseda představenstva



PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavním předmětem činnosti družstva umělecké výroby Granát Turnov je výroba šperků s českými granáty (Český granátový šperk), pro kterou využíváme české granáty ze dvou povrchových těžeb těchto šperkových kamenů v ČR.

využíváme surovinu (Český granát) získanou těžebními provozy. Družstvo mělo v roce 2023 průměrně 163 zaměstnanců. U provozu v Dolní Olešnici jsme se pokusili po třech letech obnovit činnost v plném rozsahu, což se však vlivem technických komplikací úplně nezdařilo. Provoz v Podsedicích byl v roce 2023 i nadále z personálních i technických důvodů velmi omezen. Těžba pyroponosného šterkopísku dohromady činila 3780 tun. Počet pracovníků v těžbě a úpravě byl zvýšen na 11 (včetně externistů). Ke zpracování byly hlavně v Podsedicích využity rezervní deponie materiálu. Celkem bylo získáno 171 kg Českých Granátů šperkové kvality.

V roce 2023 jsme pokračovali v postupném obnovování činnosti. V provozu Podsedice stále přetrvává snížený počet pracovníků.

Z VÝVOJE

Vznik organizace: 14.1.1953. Hlavní činností organizace je výroba šperků s Českými granáty (Český granátový šperk), pro jejichž výrobu

LOM	PRODUKT	✉	☎	VEDOUcí	ZÁVODNÍ LOMU
Podsedice	pyroponosné šterkopísky	Granát, d.u.v. Podsedice 166, 411 15 Třebívlice	737 206 683	Jiří BOUDNÝ	Ing. Tomáš HAMPL
Dolní Olešnice	pyroponosné šterkopísky	Dolní Olešnice 36, 543 71 Hostinné	737 206 738	Jiří BOUDNÝ	Ing. Tomáš HAMPL

GRANIT LIPNICE, s. r. o.

✉ Granit Lipnice, s. r. o.
Dolní Město 293, 582 33 Dolní Město

☎ 566 440 440
✉ sekretariat@granit-lipnice.cz
www.granit-lipnice.cz

IČ: 25289853 datové schránky ID m278x74



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Zdeněk KNEDLA
- ředitel, jednatel



Ing. Luboš BRANDA
- výrobní ředitel

Ing. Martin SMEJKAL
- obchodní ředitel, prokurista

lipnickou a dolnobřezineckou žulu, božanovský a libnavský pískovec, s následným zpracováním v provozech hrubé a ušlechtilé kamenické výroby. V roce 2015 obnovila společnost těžbu krystalického vápence (mramoru) na lokalitě Nehodiv. Všechny tyto přírodní materiály patří díky svým mechanicko-fyzikálním vlastnostem mezi nejkvalitnější stavební suroviny.

V provozech ušlechtilé kamenické výroby v Dolním Městě a Teplících nad Metují jsou mimo vlastní materiály zpracovávány i jiné, zejména tuzemské žuly a pískovce.

Široký sortiment výrobků z kamene nabízí společnost stavebním firmám i soukromníkům, přičemž zajišťuje i realizaci výrobků přímo na stavbách. Významnou část výroby společnost umísťuje na zahraničních trzích.

Granit Lipnice s.r.o. má v současné době na 100 zaměstnanců a výrobní kapacitou dokáže realizovat i velké zakázky v krátkých výrobních termínech. Výrobním sortimentem a objemem výroby si společnost udržuje přední postavení mezi firmami v daném oboru.



Hrubá/čistá těžba 2023:

	Spotřeba výbušnin 2023:
- pískovec 11 970/ 5 972 m ³	- trhaviny 2 435 kg
- žuly 14 356/ 3 448 m ³	- rozněcovadla 4 119 ks
	- bleskovice 9 490 m

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Společnost Granit Lipnice s.r.o. byla založena v roce 1998. Hlavní podnikatelskou činností společnosti je těžba a zpracování kamene. Firma těží

LOM	SUROVINA	✉	☎	ODPOVĚDNÝ VEDOUcí	ZÁVODNÍ LOMU
KOPANINY	lipnická žula	582 33 Dolní Město	566 440 411	Jiří HÁJEK	Ing. Zdeněk KNEDLA
DOLNÍ BŘEZINKA	dolnobřezinecká žula	582 91 Světlá nad Sázavou	566 440 411	Jiří HÁJEK	Ing. Zdeněk KNEDLA
BOŽANOV	pískovec	549 74 Božanov	566 440 422	Zdeněk FRANC	Ing. Luboš BRANDA
LIBNÁ	pískovec	549 57 Teplice nad Metují	566 440 420	Josef CIBULKA	Ing. Luboš BRANDA
NEHODIV	mramor	341 01 Nehodiv	566 440 431	Antonín LACINA	Ing. Zdeněk KNEDLA
PROVOZOVNA UKV	ZPRAC. SUROVINY	✉	☎	ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK	ZÁVODNÍ LOMU
Dolní Město	žula	582 33 Dolní Město	566 440 410		Ing. Zdeněk KNEDLA
Teplice n.M.	pískovec	549 57 Teplice n.M.	566 440 420	Josef CIBULKA	Josef CIBULKA

GRANITA Lomy s. r. o.		
✉ GRANITA Lomy s. r. o. Vilíbaldy Svobody 695 539 73 Skuteč IČ: 11862459	☎ 469 350 720 ✉ granita@granita.cz www.granita.cz	
 datové schránky ID 9vzj8id		

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. František FLÍDR
- jednatel společnosti

Ing. Hana LIMANOVSKÁ
- jednatelka společnosti

Ing. Milan BROULÍK
- vedoucí výroby

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavním předmětem podnikání firmy GRANITA Lomy s. r. o. je těžba, úprava a prodej kamene. Společnost vyrábí všechny druhy drceného kameniva v požadovaných frakcích a kvalitě. Drcené kamenivo vyrábí ve čtyřech lomech, které jsou rozloženy v celém Pardubickém kraji.

Společnost si sama provádí skryvkové, vrtací a trhačí práce. Podle potřeby zajišťuje drcení mobilní technikou.

V období několika posledních let se firmě podařilo lomy zmodernizovat a tím zvýšit bezpečnost zaměstnanců, snížit hluk, prašnost a další neblahé vlivy těžby na okolí.

Společnost zaujímá významnou pozici ve výrobě kameniva v Pardubickém kraji, kde těžbu zajišťuje 5 provozoven, které jsou uvedeny v tabulce lomů dole.

INFORMACE

Společnost GRANITA Lomy s. r. o. vznikla v roce 2021 jako právní nástupce společností GRANITA s. r. o. a pokračuje v její mnohaleté činnosti.

V roce 2023 společnost vytěžila 408 107 m³ suroviny s 91 vlastními zaměstnanci.




Lom BUDISLAV



Nakládka rubaniny do mobilního čelistového drtiče

Název lomu	Produkt	✉	☎	Vedoucí lomu	Závodní lomu
CHVALETICE	žula	533 12 Chvaletice	466 985 867	Tomáš DUNDA	Ing. Liboslav TURNOVSKÝ
BUDISLAV	granodiorit	569 65 Budislav	461 638 122	Petr SEDLÁČEK	Petr SEDLÁČEK
LITICKÁ	granodiorit	539 73 Skuteč	469 350 375	Tomáš ZÁSTĚRA	Ing. Milan BROULÍK
HUMPERKY	rohovec	539 73 Skuteč	469 351 641	Václav ZÁRUBA	Ing. Milan BROULÍK
ZDERAZ	žula	539 44 Proseč	469 321 148	Jaroslav ŠLÉGR	Jaroslav ŠLÉGR

HEIDELBERG MATERIALS CZ, a.s.		
✉ Heidelberg Materials CZ, a.s. Mokrá 359 664 04 Mokrá - Horákov IČ: 26209578	☎ +420 544 122 111 (ú) ✉ info@heidelbergmaterials.com www.heidelbergmaterials.cz	 datové schránky ID 2emdkzy

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Karel CHUDĚJ
- generální ředitel, předseda představenstva



Ing. Petr ONDRUCH
- člen představenstva

Ing. Pavel TĚHNIK
- člen představenstva

Jaromír URBÁNEK
- technický ředitel

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Společnost má dva závody:

- **CEMENTÁRNA MOKRÁ**
664 04 Mokrá
Lom Mokrá

Jaromír URBÁNEK - technický ředitel a ředitel závodu
Ing. Roman DONOČIK, Ph.D. - závodní lomu
Dušan ČEJKA - vedoucí lokality
Ing. Kateřina VANIŠOVÁ - bezpečnostní technik

- **CEMENTÁRNA RADOTÍN**
K Cementárně 1261
153 02 Praha 16

Ing. Ladislav DAMAŠEK - ředitel závodu
Ing. Stanislav BERAN - závodní lomu
Ing. Tomáš LEHEČKA - vedoucí lokality
Ing. Kateřina VANIŠOVÁ - bezpečnostní technik

Lomy v těžbě:

- **HVIŽDÁLKA**
Ing. Kateřina VANIŠOVÁ - bezpečnostní technik

- **BRANŽOVY**

Lom v likvidaci:

- **ŠPIČKA**



Lom Mokrá



Lomy a cementárna Radotín

CHARAKTERISTIKA



Společnost Heidelberg Materials CZ, a.s. (kterou jste do 31.12.2023 znali pod názvem Českomoravský cement, a.s.) je členem skupiny Heidelberg Materials (dříve vystupující pod názvem HeidelbergCement). Hlavní činností je těžba vápence a cementářské suroviny pro výrobu slínky a cementu. Společnost zákazníkům nabízí škálu volně ložených a balených cementů s možností použití prakticky ve všech oblastech stavebnictví a poskytuje také odborné technické poradenství a logistiku. Všechny produkty jsou při procesu výroby a expedice trvale podrobovány přísné kontrole kvality což dokládá certifikát systému managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

Společnost má v současné době dva výrobní závody, Mokrá a Radotín. Oba závody jsou vybaveny moderním technologickým zařízením odpovídajícím nejlepším dostupným technikám a současným světovým standardům.

Účelem neustálé modernizace výrobních závodů je nejen zvyšování efektivit, ale také ochrana životního prostředí, která v řízení společnosti patří k hlavním prioritám. Principy chování společnosti podle zásad udržitelného rozvoje potvrzují mimo jiné certifikáty environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001:2016 a managementu hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001:2019. Mezi priority společnosti Heidelberg Materials CZ patří v neposlední řadě bezpečnost práce. Dokladem je skutečnost, Heidelberg Materials CZ je také držitelem certifikátu managementu bezpečnosti a ochrany zdraví ČSN ISO 45001:2018.

DALŠÍ INFORMACE

- Těžba surovin pro výrobu cementů – za rok 2023 bylo vytěženo 1 652 794 t vápenců a 161 920 tun cementářských korekčních surovin s celkem 40 vlastními pracovníky při těžbě a drcení surovin. Vytěženo 82 453 m³ stavebního kamene pro organizaci Českomoravský štěrk, a. s.
- Na likvidovaném lomu Špička bylo uloženo 27 704 t odpadů schválených k sanačním pracím.

KÁMEN A PÍSEK, spol. s r. o.			
✉	Kámen a písek, spol. s r. o. Linecká 277 381 01 Český Krumlov IČ: 42396158	☎ 380 711 424 ☎ 380 711 875 ✉ kap@kamen-ck.cz www.kamen-ck.cz	
	 datové schránky ID gbkexye		

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Otakar VESELÝ
- jednatel, generální ředitel,
majitel



Ing. Pavel FUČÍK
- jednatel, výkonný ředitel

Ing. Otakar VESELÝ, ml.
- prokurista, zástupce ředitele, výrobně-technický ředitel

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavním předmětem činnosti organizace je těžba, úprava a prodej drceného kameniva pro stavební účely v deseti těžebních lokalitách v jižních Čechách a prodejním terminálu v Českých Budějovicích.

Mezi další činnosti patří provoz vlastních centrálních opravárenských, elektrikářských dílen a zajištění dopravy kameniva k zákazníkům.



INFORMACE

V roce 2023 společnost vytěžila v DP 950 799 m³, v plochách Územních rozhodnutí 128 773 m³, celkem 1 079 572 m³ stavebního kamene.

Společnost zaměstnává 128 zaměstnanců (THP – 41 a D – 87) vlastních a 10 zaměstnanců subdodavatele.



LOM	✉	☎	VEDOUCÍ LOMU	ZÁVODNÍ LOMU
Zrcadlová Hut'	382 08 Chvalšiny	380 739 118	Ing. Lukáš ANDERLE	Ing. Otakar VESELÝ ml.
Plešovice	381 01 Český Krumlov	380 743 216	Ing. Lukáš ANDERLE	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Kobyly Hora	383 01 Prachovice	388 318 741	Stanislav CARDA	Ing. Otakar VESELÝ ml.
Ševětín	373 63 Ševětín	387 901 223	Karel DVOŘÁK	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Krty	387 01 Katovice	606 901 313	Martin POSKOČIL	Ing. Otakar VESELÝ ml.
Písek	397 01 Písek	382 213 581	Jaroslav JAKUBEC	Jaroslav JAKUBEC
Rějta	374 01 Trhové Sviny	386 321 385	Tomáš DVOŘÁK	Ing. Otakar VESELÝ ml.
Bor	378 06 Suchdol nad Lužnicí	731 133 807	Tomáš DVOŘÁK	Ing. Pavel GERŠL
Štípton	373 33 Nové Hradky	731 133 807	Tomáš DVOŘÁK	Ing. Pavel GERŠL
Jistec	397 01 Písek	382 213 581	Jaroslav JAKUBEC	Jaroslav JAKUBEC

KAMENOLOMY ČR s.r.o.			
✉	KAMENOLOMY ČR s.r.o. Polanecká 849 721 00 Ostrava-Svinov IČ: 49452011	☎ 596 964 468 ✉ kcr.office@mineral.eu www.mineral-cesko.com	
	 datové schránky ID pmaeyjp		

PŘEDSTAVITELÉ

JEDNATELÉ

Ing. Radmila ZAPLETALOVÁ Ph.D.

Ing. Liliana KURCINOVÁ

Ing. Jindřich MATĚJČEK

Ing. Ivan BRODSKÝ

ŘEDITELKA DIREKCE RM

Ing. Radmila ZAPLETALOVÁ Ph.D.



Společnost KAMENOLOMY ČR s.r.o. zajišťuje těžbu, výrobu a prodej drceného kameniva pro betonové směsi, asfaltové směsi, silniční a inženýrské stavby, pro kolejová lože a regulaci vodních toků. Základní činností společnosti je těžba a zpracování stavebního kamene (SK) šterkopisku (SP).

SPOLEČNOST KAMENOLOMY ČR s.r.o.

SE ČLENÍ NA 7 SKUPIN, A TO:

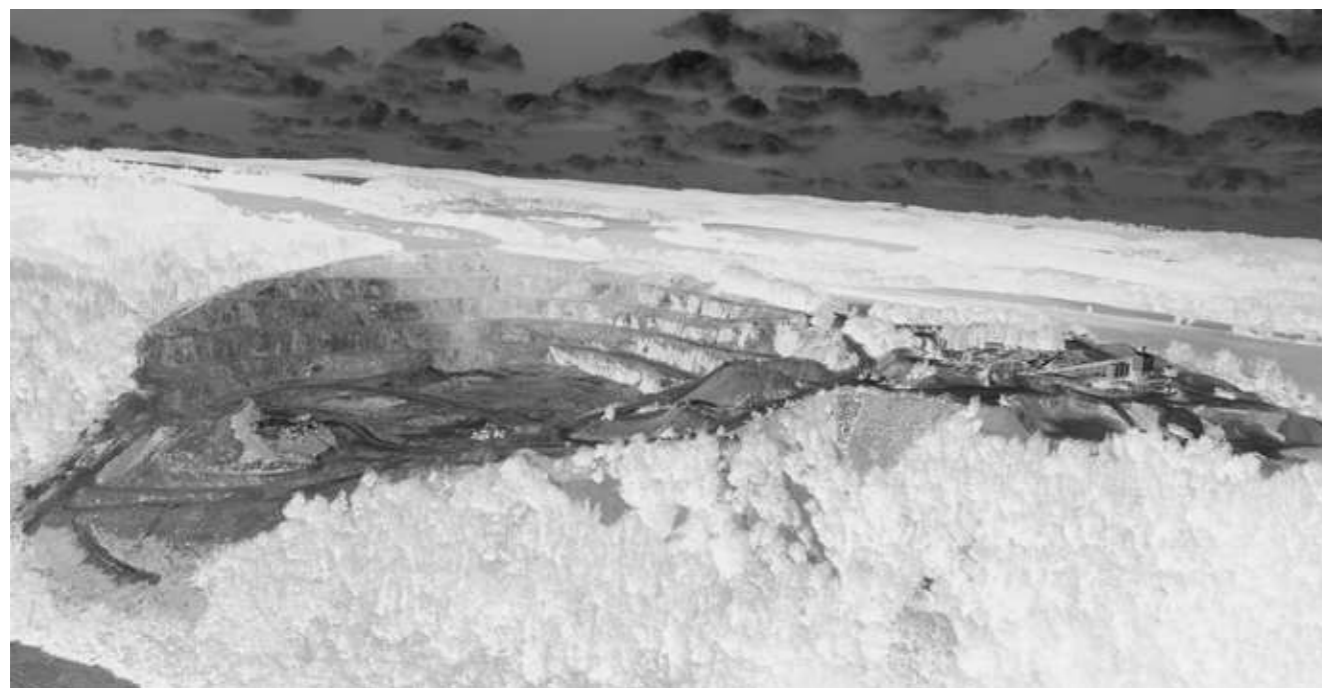
1. MORAVA STŘED
2. MORAVA SEVER
3. MORAVA JIH
4. ČECHY ZÁPAD
5. ČECHY VÝCHOD
6. ČECHY JIH
7. ŠTĚRKOVNY A PÍSKOVNY



V roce 2023 společnost KAMENOLOMY ČR s.r.o. vytěžila 5,7 mil. tun stavebního kamene a šterkopisku a písku.

Společnost KAMENOLOMY ČR s.r.o. je součástí stavebního koncernu STRABAG SE, kde je výhradním výrobcem kameniva v České republice a patří k největším producentům kameniva v ČR. Firma prodává cca 70% produkce zákazníkům mimo koncern. V současné době provozuje v ČR 31 kamenolomů a 4 pískovny. Největšími provozovny jsou kamenolomy Bohučovice, Podhůra, Lhota Rapotina a Mokrá.

SKUPINA MORAVA SEVER ☎ Kamenolom Bohučovice, 747 41 Hradec nad Moravicí vedoucí skupiny: Ing. Michal ZAHĚL ☎ 553 783 769 ✉ kamenolom.bohucovice@mineral.eu ekonom skupiny: Bc. Vladimíra Musilová					
Kamenolom	Kód	✉	☎	Vedoucí provozovny	Závodní lomu
Bohučovice	DK	747 41 Hradec nad Moravicí	553 783 232	Marek GIBES, Ing.	Richard HUF, Ing.
Bílšice	DK	793 68 pošta Dvorce	554 731 015	Vladislav FIALA	Vladislav FIALA
Kobyly	DK	794 05 Krásné Loučky	554 619 434	Richard PALISA, Ing.	Richard PALISA, Ing.
Nejdek	DK	753 64 Blotín	581 612 134	Roman CAMFRLA, Ing.	Roman CAMFRLA, Ing.
Bukovice	DK	790 00 Jeseník	584 402 561	Richard PALISA, Ing.	Richard PALISA, Ing.
Vašov I.	DK	792 01 Vašov	731 627 985	Jan PATTERMAN	Jan PATTERMAN
Vašov II.	DK	792 01 Vašov	737 266 431	Jan PATTERMAN	Jan PATTERMAN
SKUPINA MORAVA STŘED ☎ Kamenolom Podhůra, 751 31 Lipník nad Bečvou vedoucí skupiny: Ing. Stanislav HALÁMKA ☎ 581 299 910 ✉ kamenolom.podhura@mineral.eu ekonom skupiny: Bc. Vladimíra Musilová					
Podhůra	DK	751 31 Lipník nad Bečvou	581 773 761	Martin ČECH, Ing.	Martin ČECH, Ing.
Horní Žleb	DK	785 01 Štemberk	585 013 011	Michal Max MINÁŘIK, Ing., Ph.D.	Michal Max MINÁŘIK, Ing., Ph.D.
Kozi Vrch	DK	789 83 Loštice	583 445 152	Michal Max MINÁŘIK, Ing., Ph.D.	Michal Max MINÁŘIK, Ing., Ph.D.
Hanušovice	DK	788 33 Hanušovice	739 604 760	Michal Max MINÁŘIK, Ing., Ph.D.	Michal Max MINÁŘIK, Ing., Ph.D.
Štěpánov	SE	783 13 Štěpánov u Olomouce	585 319 448	Radim DLUHOŠ, Ing.	Radim DLUHOŠ, Ing.
Veselíčko	DK	751 25 Veselíčko	581 773 761	Radim DLUHOŠ, Ing.	Radim DLUHOŠ, Ing.
SKUPINA ŠTĚRKOVNY A PÍSKOVNY ☎ Dolní Benešov, 747 22 Dolní Benešov vedoucí skupiny: Ing. Roman KOUKOL ☎ 553 651 118 ✉ roman.koukol@mineral.eu ekonom skupiny: Ing. Marie KUKLOVÁ					
Závada	SM	747 19 Bohuslavice	595 055 115	Radim ŠTILÁREK, Ing.	Radim ŠTILÁREK, Ing.
Dolní Benešov	prodejní terminál	747 22 Dolní Benešov	553 651 118	Radim ŠTILÁREK, Ing.	Radim ŠTILÁREK, Ing.
Starý Bohumin	SE	735 81 Bohumin	596 013 672	Radim ŠTILÁREK, Ing.	Radim ŠTILÁREK, Ing.
Kolín	SE	280 02 Kolín	321 721 519	Libor VOKÁL	Libor VOKÁL
Tišice	SE	277 15 Tišice	315 696 443	Libor VOKÁL	Libor VOKÁL
Hostín	SE	277 44 Hostín u Vojkovic	315 792 434	Libor VOKÁL	Libor VOKÁL

SKUPINA MORAVA JIH					
		Kamenolom Lhota Rapotina, 679 11 Doubravice n. Svitavou vedoucí skupiny: Ing. Petr PERNICA ☎ 516 432 784		kamenolom.lhotapotina@mineral.eu ekonom skupiny: Ing. Marie KUKLOVÁ	
Lhota Rapotina	DK	679 11 Doubravice nad Svitavou	516 432 718	Petr PERNICA, Ing.	Roman MEZL, Ing.
Ůřechov	DK	594 52 Ůřechov 77	566 543 187	Petr PERNICA, Ing.	Roman MEZL, Ing.
SKUPINA ČECHY VÝCHOD					
		Kamenolom Deštná, 378 25 Deštná u Jindřichova Hradce vedoucí skupiny: Miřal VONDRA ☎ 384 384 296		kamenolom.destna@mineral.eu ekonom skupiny: Ing. Marie KUKLOVÁ	
Dačice	DK	380 01 Dačice	384 420 117	František SEIDL	Karel SKOPAL, Ing.
Deštná	DK	378 25 Deštná u Jindřichova Hradce	384 384 296	Miřal VONDRA	Karel SKOPAL, Ing.
Horní Němčice	DK	378 53 Stmílův	602 169 028	Roman MEZL, Ing.	Karel SKOPAL, Ing.
Těchobuz	DK	395 01 Těchobuz	565 443 931	Miřal VONDRA	Karel SKOPAL, Ing.
Ůdřejov	DK	393 01 Ůdřejov u Pelhřimova	705 429 997	Roman MEZL, Ing.	Roman MEZL, Ing.
SKUPINA ČECHY ZÁPAD					
		Kamenolom Mokří, 364 53 Chýčle - Mokří vedoucí skupiny: Ing. Petr ROSENKRANZ ☎ 353 393 140		kamenolom.zajecov@mineral.eu ekonom skupiny: Vladimír UNGR	
Mokří	DK	364 53 Chýčle - Mokří	353 393 140	Tomáš VĚTROVSKÝ, Ing.	Tomáš VĚTROVSKÝ, Ing.
Číhaná	DK	364 71 Bočov - Číhaná	353 993 373	Pavel KLEPÁČEK	Pavel KLEPÁČEK
Kladruhy	DK	349 61 Kladruhy u Stříbra	374 631 797	Radek MOHRMANN	Radek MOHRMANN
Ortův	DK	364 53 Chýčle (Ortův)	353 393 140	Tomáš VĚTROVSKÝ, Ing.	Milan PAJDLA, Ing.
Zaječov	DK	267 63 Zaječov	311 573 994	Vladimír UNGR	Pavel KLEPÁČEK
Zdechovice	DK	533 11 Zdechovice	466 936 701	Martin PROCHÁZKA, Ing.	Milan PAJDLA, Ing.
Outřice	DK	257 56 Outřice (Neveklov)	466 936 701	Petr PAWLAS	Milan PAJDLA, Ing.
Mraň	DK	257 21 Poříčí nad Sázavou	317 729 474	Petr PAWLAS	Milan TRNKA
SKUPINA ČECHY JIH					
		Kamenolom Kaplice, 382 41 Kaplice vedoucí skupiny: Ing. Jan VACHUŠKA ☎ 380 312 155		kamenolom.kaplice@mineral.eu ekonom skupiny: Ing. Dagmar Kotyzová	
Kaplice	DK	382 41 Kaplice	380 313 048	Jan VACHUŠKA, Ing.	František PLACHÝ
Bližná	DK	382 26 Horní Planá	380 744 163	Jan VACHUŠKA, Ing.	Stanislav ZÁMEČNÍK
Lašovice	DK	398 55 Kovářov	382 596 814	Václav HLINOMAZ, Ing.	Václav HLINOMAZ, Ing.
Niholovice	DK	387 01 Volyně	383 372 407	Daniel SUK, Bc.	Daniel SUK, Bc.
Těšovice	DK	384 21 Husinec	388 323 153	Daniel SUK, Bc.	Daniel SUK, Bc.
Koňi	DK	397 01 Písek	382 273 133	Václav HLINOMAZ, Ing.	Václav HLINOMAZ, Ing.



KÁMEN ZBRASLAV, a.s.		
✉ KÁMEN Zbraslav, a.s. Žitavského 1178 156 00 Praha 5 - Zbraslav IČ: 018 20 460	☎ 257 921 661 💻 info@kamenzbraslav.cz www.kamenzbraslav.cz	
		

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Tomáš NEZBEDA
- předseda představenstva

Ing. Zdeněk PAVLÍK
- člen představenstva

Jiří KOHOUT
- člen představenstva

Ing. Libor STEJSKAL
- člen představenstva

Ing. Tomáš NEZBEDA, ml.
- technický ředitel

Ing. Milan HAJŠ
- ekonomický ředitel

Ing. Oldřich ŠTĚCH
- závodní lomu

Ing. Petr SEDLÁČEK
- závodní lomu

Ing. Martin PLESKOT
- závodní lomu

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ČLENĚNÍ

KÁMEN Zbraslav, a.s. je ryze česká rodinná firma s tradicí od roku 1994. Zabýváme se výrobou drtí a štěrků pro stavební účely, a také těžebního kameniva včetně jeho úpravy předrcením. Od roku 1998 zajišťujeme také výrobou, dopravu a ukládání betonových směsí.

V roce 2023 jsme provozovali deset kamenolomů, dvě štěrkopískovny a pět betonáren a vyrobili jsme 3,4 mil. tun stavebního kameniva, 1,0 mil. tun štěrkopísků a 105 tis. m³ betonových směsí. Zaměstnáváme celkem 269 pracovníků.

Provozova	Kód	✉	☎	Vedoucí provozovny	Závodní lomu
Bělčice	DK	257 44 p. Netvořice	317 791 171	Bohumír CHMELA	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Dobkovičky	DK	411 31 p. Velemín	416 536 577	Jiří REJZEK	Ing. Petr SEDLÁČEK
Dolní Kounice	DK	664 64 Dolní Kounice	546 418 930	Miloslav ŠUSTA	Ing. Martin PLESKOT
Krásný Les	DK	464 01 Frýdlant	601 569 745	Ing. Martin STEKLÝ	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Krhanice	DK	257 41 Týnec nad Sázavou	317 702 131	Martin JAŠEK	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Ledčice	SE	277 08 Ledčice	315 765 155	Ing. Bronislav ŠAFAŘÍK	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Mariánská skála	DK	400 07 Ústí nad Labem	475 503 303	Ing. Tomáš KRÚPA	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Předklášteří	DK	666 02 Předklášteří	549 439 292	Stanislav KRÍŽ	Ing. Martin PLESKOT
Sýkořice	DK	270 24 Zbečno	313 554 860	Václav KASAL	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Zbraslav	DK	156 21 Praha 5 - Zbraslav	257 285 103	Zdeněk VOVES	Ing. Oldřich ŠTĚCH
Želešice	DK	664 43 Želešice	547 429 942	Pavel REMUTA	Ing. Martin PLESKOT



KRKONOŠSKÉ VÁPENKY KUNČICE, a. s.

✉ **Krkonošské vápenky Kunčice, a. s.**
Kunčice nad Labem čp. 150
543 71 Kunčice nad Labem

IČ: 48173029

 ID zwyeuqw

☎ 499 455 211 (s)
499 455 113
kvk@kvk.cz
www.kvk.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Andrej ŠIŠOLÁK
- předseda představenstva

Ing. Marek ČERVENKA
- výrobní ředitel

Petr HOMOLKA
- obchodní manažer pro kamenivo

Ing. Petr MACHEK
- závodní lomu

INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Krkonošské vápenky Kunčice, a.s. navazují na tradici těžby a zpracování nerostných surovin v Krkonoších, jejichž počátky se datují do 16. století. Společnost se v současné době zaměřuje na výrobu a dodávky stavebních materiálů a hmot, především suchých omítkových a malto-vých směsí, na výrobu mletých vápenců a vápničných dolomitů pro průmy-

slové a zemědělské účely, na výrobu drceného a tříděného kameniva a na výrobu stavební chemie.

V říjnu 2017 převzala Krkonošské vápenky Kunčice, a.s. společnost Sika®, která je celosvětově působící společností v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu. Sika® má zastoupení v 98 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 190 výrobních závodech.

Naše společnost má zavedeny certifikované systémy řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001, environmentu dle ČSN EN ISO 14001, systém výroby bezpečných krmiv dle standardu GMP+B2 a systémy řízení výroby kameniva v provozech Lánov, Kunčice a Vrchlabí.

Nesporným technickým unikátem je 8.350,0 m dlouhá nákladní lanová dráha, která je v provozu od roku 1963. Lanovou dráhou je, způsobem šetrným k životnímu prostředí, přepravováno z lomu Černý Důl do provozu Kunčice cca 800 tun kameniva za směnu (více na www.kvk.cz).

V roce 2023 byla těžba 432.000,0 t, z toho 88.000,0 t vápenců ostatních a 344.000,0 t dolomitů se 30 pracovníky v těžbě a úpravě nerostů (z toho 10 dodavatele).

Surovinovou základnu se svojí tradičně kvalitní výrobou představují:

LOM	NEROST	✉	☎	VEDOUČÍ PROVOZU
Černý Důl	krystalický vápenc	543 44 Černý Důl	499 455 401	Rastislav REGULI
Horní Lánov	vápničný dolomit	543 41 Lánov	499 455 464	Jakub KVAPIL



LB MINERALS, s.r.o.

✉ **LB MINERALS, s.r.o.**
Tovární 431
330 12 Horní Bříza

IČ: 27994929

 ID 2ckhwq6

☎ 378 072 111
minerals@lb-mineral.cz
www.lb-minerals.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ladislav MATOUŠEK
- jednatel (do 30. 6.2023)

Ing. Pavel BÁRTA
- jednatel (od 1. 7. 2023)

Mgr. Jan KOMIŠ
- jednatel (od 1. 7. 2023)

Ing. Martin ŽÁKOVEC
- technický ředitel

Ing. Kamil HRUBÝ
- ředitel výrobní jednotky Plzeňsko

Ing. Jan ŠETEK
- ředitel výrobní jednotky Chebsko

Ing. Jiří VLČEK
- ředitel výrobní jednotky Třeboňsko



Ing. Zbyněk SONNTAG
- ředitel výrobní jednotky Chodsko

Ing. Radovan SMETANA
- ředitel výrobní jednotky Morava

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Společnost LB MINERALS je součástí nadnárodní společnosti LASSELSBERGER Group. Hlavním předmětem činnosti LB MINERALS je těžba a úprava surovin, kterými jsou kaoliny, jíly, živce, kamenivo a píský, společnost patří mezi přední evropské dodavatele.

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Těžební a zpracovatelské provozy jsou rozmístěny téměř po celém území České republiky. Výrobní jednotky jsou geograficky uspořádány a přehled těžebních lokalit s uvedením závodních a závodních lomů je v níže uvedené tabulce.

INFORMACE

V roce 2023 společnost LB MINERALS, s.r.o. vytěžila 2 087 tisíc tun surového kaolinu, 229 tisíc tun jílu, 117 tisíc tun živců, 548 tisíc m³ šterkopisků, 19 tisíc tun slévarenských a sklářských písků a 36 000 m³ cihlářské suroviny. Na těžbě uvedeného množství se podílelo 194 vlastních zaměstnanců a 102 zaměstnanců subdodavatelů. Počet zaměstnanců zajišťujících hornickou činnost mimo těžbu nerostů byl 426. Bylo spotřebováno 15 669 kg trhaviny a 2 998 ks rozbušek. Celkem bylo provedeno 2 512 m průzkumných vrtů.

...

Společnost LB MINERALS je certifikována podle norem ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 a také ISO 50001:2011.



název lomu	produkt	adresa	telefon	ředitel výrobní jednotky	závodní lomu
Výrobní jednotka PLZEŇSKO					
Kaznějov	kaolín, kamenivo	331 51 Kaznějov	378 072 111	Ing. Kamil Hrubý	Ing. Jan Sutnar
Horní Bříza	kaolín, kamenivo	330 12 Horní Bříza	378 072 111		Ing. Jan Sutnar
Kyšice	jíl	330 01 Kyšice	378 072 111		Ing. Jan Zahradník
Žilov	jíl	330 11 Třemošná u Plzně, Žilov	378 072 111		Ing. Jan Sutnar
Ledce	jíl	330 14 Ledce u Plzně	378 072 111		Ing. Jan Sutnar
Dolní Vlkyš	jíl	330 33 Město Touškov	378 072 111		Ing. Jan Sutnar
Výrobní jednotka CHEBSKO					
Nová Ves I	jíl	351 34 Skalná	354 505 111	Ing. Jan Šetek	Ing. Miroslav Štěpánek
Nová Ves II	jíl	351 34 Skalná	354 505 111		Ing. Miroslav Štěpánek
Vackov	jíl	351 34 Skalná	354 505 111		Ing. Miroslav Štěpánek
Suchá	jíl	351 34 Skalná	354 505 111		Ing. Miroslav Štěpánek
Zelená	jíl	351 34 Skalná	354 505 111		Ing. Miroslav Štěpánek
Velký Luh	pisky, štěrkopisky	351 34 Skalná	354 505 111		Ing. Miroslav Štěpánek
Lištany	jíl	440 01 Louny	354 505 111		Ing. Miroslav Kadera
Vížina	jíl	267 24 Hostomice p.Brdy,Vížina	354 505 111		Ing. Miroslav Kadera
Lužná - Kačirov	jíl	269 02 Rakovník	354 505 111		Ing. Miroslav Kadera
Výrobní jednotka TŘEBOŇSKO					
Halámky – Krabonoš	živec, štěrkopisky	378 06 Suchdol n/L, Halámky	384 795 920	Ing. Jiří Viček	Ing. Jan Zahradník
Borovany	křemelina, jíl	373 12 Borovany	384 795 920		Josef Kadlec
Jehnědno	jíl	397 01 Písek 1, Albrechtice n/V	384 795 920		Josef Kadlec
Blana	jíl	373 44 Zliv	384 795 920		Josef Kadlec
Výrobní jednotka CHODSKO					
Luženičky	živec	344 01 Domažlice, Luženičky	379 433 811	Ing. Zbyněk Sonntag	Václav Pachtl
Mračnice	živec	346 01 Hořšovský Týn, Meclov	379 433 811		Václav Pachtl
Mutěnin	živec	345 25 Hostouň, Mutěnin	379 433 811		Václav Pachtl
Ždánov	živec	344 01 Domažlice, Ždánov	379 433 811		Václav Pachtl
Chlumčany	kaolín, kamenivo	334 42 Chlumčany	378 022 301		Ing. Zbyněk Sonntag
Lhota u Dobřan	jíl	334 41 Dobřany	378 022 301		Ing. Zbyněk Sonntag
Výrobní jednotka MORAVA					
Ledce	živec, štěrkopisky	664 62 Hrušovany u Brna	544 500 744	Ing. Radovan Smetana	Josef Kadlec



LOMY MOŘINA spol. s r. o.	
✉ LOMY MOŘINA spol. s r. o. Mořina 73, 267 17 Mořina IČ: 61465569	☎ 311 702 111 ☎ 311 702 314 ✉ info@lomy-morina.cz www.lomy-morina.cz
📧 datové schránky ID nn8tz9f	

PŘEDSTAVITELÉ

Mgr. Pavel ŠLÉŠKA
jednatelIng. Bc. Radim LEX
jednatel

CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Společnost LOMY MOŘINA spol. s r. o. se zabývá těžbou vysokoprocenního vápence, který slouží k odsířování elektrárenských bloků elektrárny společnosti ČEZ, a.s. Jedná se o elektrárny Ledvice a Tušimice.

Okrajové a přechodové partie ložiska jsou určeny k výrobě stavebního kameniva. Společnost je významným dodavatelem stavebního kameniva v okolí Berouna a Dobřichovic.

Společnost provádí těžbu ve 2 provozech – Mořina a Tetín. Celkem má společnost 4 dobývací prostory s celkovou rozlohou 2,94 km².

V roce 2023 bylo vyrobeno celkově 456 tis. tun vápence pro odsíření a 218 tis. tun stavebního kameniva. Celkový počet zaměstnanců v roce 2023 činil 81. Kromě výše uvedených výrobních provozů ještě společnost spravuje DP Mořina o rozloze 151 ha s lokalitami Trestanecký lom a lom Východ (Velká Amerika), kde je prováděna hornická činnost dle plánu zajištění, resp. likvidace. Dále společnost provozuje DP Holý Vrch, kde byla

v roce 2018 ukončená těžba, v roce 2019 proběhla likvidace technologické linky a od roku 2020 probíhá sanace těžební jámy formou ukládky inertních materiálů od externích dodavatelů.

TĚŽBU ZAJIŠŤUJÍ 2 PROVOZY

MOŘINA

Vedoucí provozu a závodní lomu: Ing. Lukáš POTYŠ

Provoz Mořina zajišťuje těžbu vápence v lomu Čerinka, drcení a třídění v úpravně provozu Mořina. Vápence ostatní a vysokoprocenní je dodáván k odsíření energetických bloků jednotlivých elektráren. Vápence s nižším obsahem CaCO₃ a vyšším obsahem SiO₂ je dodáván jako stavební kamenivo.

TETÍN

Vedoucí provozu a závodní lomu: František FROLÍK

Provoz zajišťuje těžbu a úpravu vápenců vysokoprocenních a ostatních k využití pro odsíření elektráren a zároveň část dodávek je směřována do potravinářského průmyslu.



KSB spol. s r. o.

✉ **KSB spol. s r. o.**
362 25 Božičany čp. 167

IČ: 45350124

 ID kn7g4kh

☎ 353 366 121 (sekr.)
353 366 123 (sekr.)
✉ zitko@sedlecky-kaolin.cz
www.sedlecky-kaolin.cz

PŘEDSTAVITEL

Ing. Vojtěch ZÍTKO
- jednatel společnosti



Organizace v současnosti provozuje 2 těžební lokality, na Karlovarsku – lom Ruprechtov u Hroznětína a na Lounsku – lom Nepomyšl.

Z vedlejších aktivit je to zejména kovoobrábění, truhlářství, opravy pracovních strojů a stavba strojů s mech. pohonem a doplňkové služby.

Těžbu suroviny a odvoz skrývkových hmot zajišťuje pro společnost jako subdodavatel

Sedlecké doly spol. s r.o., 362 25 Božičany
IČ: 61172472

PŘEDSTAVITEL
Ing. Vojtěch ZÍTKO - jednatel společnosti

CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Hlavním předmětem činnosti KSB spol s r.o. je laboratorní hodnocení a rozborů vzorků hornických i stavebních materiálů, těžba kaolinového rezidua žul a arkóz, dále zemní práce a poradenská činnost v oblasti těžby a úpravy nerudných surovin.

INFORMACE

KSB spol. s r. o. byla založena v r. 1992.

NÁZEV PROVOZU (LOMU)	PRODUKT	✉	☎	ZÁVODNÍ LOMU
Nepomyšl	kaolin, bentonit	362 25 Božičany	353 366 180	Ing. Ivo LUKÉŠ

LIGRANIT a.s.

✉ **LIGRANIT a.s.**
Kunratická 1100, Liberec VI
460 06 Liberec
IČ: 47283106

 ID sdkeygy

☎ 482 465 611
(personální a mzdové odd.)
✉ obchod@ligranit.cz
www.ligranit.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

MUDr. Pavel PERNIČKA
- předseda představenstva

Marek PERNIČKA
- ředitel

Mgr. Petr MIKUŠ
- závodní lomů

Pavel KALFERST
- závodní lomu

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ČLENĚNÍ

Společnost navazuje na dlouholetou tradici těžby a zpracování liberecké a železnobrodské žuly.

Jednotlivé lomy jsou zaměřeny na výrobu bloků, sortimentu hrubé kamenické výroby a v poslední době i výrobu drtí, čímž je podpořen proces téměř bezodpadové technologie.

Zpracování bloků a veškerá výroba výrobků ušlechtilé kamenické výroby i z cizích dovážených materiálů probíhá v závodě Liberec - Rochlice. Výráběný sortiment pokrývá veškerá opracování povrchu kamene leštěním, broušením, tryskáním, opalováním.

Standardními finálními výrobky jsou dlažby, obklady, schodišťové prvky, všechny druhy obrubníků, doplňky interiérů – pulty, stoly, umyvadlové a kuchyňské desky a mnoho dalších výrobků podle přání zákazníků.

Významným artiklem jsou pomníkové díly, dílce kašen a fontán a k udržování tradice výroby přispívá realizace sochařských a uměleckých děl z liberecké žuly.

INFORMACE

V roce 2023 společnost vytěžila 3 215 m³ kamene pro HaUKV se 7 pracovníky v těžbě.

LOM-PROVOZ	PRODUKT	✉	☎	VEDOUČÍ	ZÁVODNÍ LOMU
Rochlice	HaUKV, desky	460 06 Liberec	603 192 432	Marek PERNIČKA	Pavel KALFERST
Ruprechtice	HKV	460 12 Liberec	603 192 428	Mgr. Petr MIKUŠ	Mgr. Petr MIKUŠ
Hraničná	HKV	468 11 Hraničná	603 192 428	Pavel KALFERST	Mgr. Petr MIKUŠ
Nová Ves	HKV	458 21 Černá Studnice	603 192 428	Mgr. Petr MIKUŠ	Mgr. Petr MIKUŠ

MENFIS s. r. o.

✉ **MENFIS s. r. o.**
Kodytkova 834
517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 60110058

 ID ztyjjjd

☎ i 493 576 701
603 257 853
✉ menfis@tiscali.cz
www.zemniprace-menfis.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Petr NOVÁK
- jednatel a ředitel společnosti



Ing. Tomáš PECHAR, Ph.D.
- závodní lomu

Z VÝVOJE

Společnost vznikla v roce 1993 a zajišťovala odvodňovací a rekultivační práce v Lomu Družba a. s. Sokolovská uhelná.

V roce 1997 začala provádět skrývkové a rekultivační práce pro a. s. Sklopísek Střeleč.

Od roku 2002 již pro tuto firmu zajišťuje komplexně skrývkové, těžební i rekultivační práce, včetně trhacích prací.

Činnosti jsou zabezpečovány dvěma vrtnými soupravami UNEX-Sennebogen SR 15a vrtnou soupravou VS17, pásovými rypadly KOMATSU PC800LC-8, KOBELCO SK 500, EC 460 Blc, EC 480E, HITACHI ZX 470 LCH a kolovými nakladači VOLVO L180F a L 150H.

K odvozu suroviny a skrývky slouží nákladní vozidla TATRA T 158 PHOENIX, T 163 Jamal a T 815 Terno.

INFORMACE

V roce 2023 společnost vytěžila 518 611 tun sklářských a slévárenských písků pro Sklopísek Střeleč, a.s., s 20 pracovníky při těžbě.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hornické činnosti při těžbě nerostů, rekultivační práce, trhací práce.

PÍSKOVNY MORAVA spol. s r.o.

✉ **PÍSKOVNY MORAVA spol. s r.o.**
Němčičky 94
664 66 Němčičky u Židlochovic
IČ: 26041782  ID pfyte7t

☎ 547 233 336, 720 960 600 (expedice)

✉ feichtinger@piskovnymorava.cz
www.piskovnymorava.cz

PŘEDSTAVITEL

Karel FEICHTINGER
- jednatel společnosti

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Těžba písku, jeho úprava a expedice ve frakcích 0/4, 0/8, 0/22 a kamenivo ve frakcích 16/32, 32/63, praný písek 0/4, prané kamenivo 4/8 a 8/16.

Firma má certifikovaný systém řízení výroby a zpracování systém řízení. Kontrolní zkoušky jakosti provádí laboratoř ČMŠ. Vrchním dohledem je pověřena Zkušebna kamene a kameniva v Hořicích.



Těžbu suroviny zajišťuje

PÍSKOVNY MORAVA spol. s r.o.
664 66 Němčičky 94

Vedoucí provozu a závodní lomu:
Čtibor PELOUŠEK

INFORMACE

V roce 2023 dosáhla těžba 252695 m³ šterkopísků a 17966 t živcové suroviny s 8 vlastními zaměstnanci.

Po prodeji 50% podílu Kámene Zbraslav, a.s. společnosti ČMŠ, a.s., jsme se od 1.11. 2024 stali součástí společnosti Heidelbergmaterials.cz

PROVODÍNSKÉ PÍSKY a. s.

✉ **Provodínské písky a. s.**
471 67 Provodín čp. 165
IČ: 46709053  ID r6yvgvq

☎ 487 809 911 (*)
✉ office@pisky.cz
www.pisky.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Peter PUCHEL
- předseda představenstva



Ing. Jiří VACEK
- člen představenstva

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Akciová společnost Provodínské písky, která je od roku 1992 součástí skupiny Quarzwerke navazuje na více než stoletou tradici těžby křemenných písků v Provodíně a patří mezi nejvýznamnější dodavatele těchto písků nejen v českém, ale i ve středoevropském měřítku. Písky nacházejí široké uplatnění v řadě důležitých oborů. Používají se na výrobu nejrůznějších druhů skla, slévarenských forem a jader, na výrobu betonu a betonových výrobků, jako plniva do výrobků stavební chemie a umělých hmot. Často se s nimi lze setkat při sportovních a volnočasových aktivitách, např. na golfových, beachvolejbalových nebo fotbalových hřištích, na jízdárnách, plážích a dětských hřištích. Rozhodně nelze opomenout jejich široké použití na filtraci pitné vody, čištění odpadních vod a bazénů.

Technologie používaná při těžbě a zpracování křemenného písku splňuje nejvyšší kritéria nejen z hlediska kvality výroby, ale i z hlediska bezpečnosti a šetrnosti k životnímu prostředí. Do modernizace a technologického rozvoje byly za posledních dvacet let vloženy nemalé finanční prostředky a koncepčnímu rozvoji, reagujícímu na podněty z trhu, ale i z oblasti ekologie a bezpečnosti věnuje společnost prioritní pozornost trvale. Nedílnou součástí naší práce je rekultivace vytěžených ploch a jejich navrácení k dalšímu využití, zejména lesnímu hospodaření. Při rekultivaci vycházíme ze schválených rekultivačních plánů a snažíme se v maximální míře zohledňovat také požadavky na zachování a rozvoj biodiverzity a ochranu vzácných druhů rostlin a živočichů. Rovněž bezpečnost a ochrana zdraví při práci patří mezi naše absolutní priority. O tom, že úsilí věnované této oblasti nese ovoce svědčí i to, že Provodínské písky již dvakrát po sobě získaly cenu Zlatý Permon, kterou uděluje Český báňský úřad za výsledky dosažené právě v péči o bezpečnost a ochranu zdraví.

Společnost má certifikovaný systém řízení dle EN ISO 9001:2015.

DCEŘINÝMI FIRMAMI PROVODÍNSKÝCH PÍSKŮ JSOU:

- **Minorit s.r.o. Teplice**, která vyrábí mikromleté křemenné moučky pro sklářský a keramický průmysl
- **Progrew s.r.o. Provodín**, která vykonává spediční činnost a přepravu silokamiony
- **Kerkosand s.r.o. Šajdíkove Humence, Slovensko**, která těží a zpracovává křemenné písky pro široké použití ve sklářském a slévarenském průmyslu, pro výrobu stavebních výrobků a stavební chemii, jakož i pro nejruznější sportovní stavby.

RHI Magnesita Czech Republic a.s.

✉ **RHI Magnesita Czech Republic a.s.**
Nádražní 218
679 63 Velké Opatovice
IČ: 16343409  ID guwrtfi

☎ 516 493 111 – spojovatelka
602 835 647 – ředitel těžební divize

✉ info.cz@rhimagnesita.com
www.rhimagnesita.com

**PŘEDSTAVITELÉ**

Jiří KYNCL
- předseda představenstva
☎ 516 493 222



Divize 12 – Těžby Březinka

Ing. Miroslav STEINER
- ředitel těžební divize,
závodní lomu
☎ 602 835 647

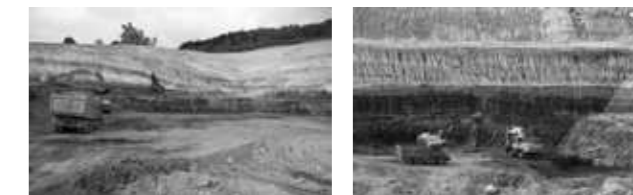
Z VÝVOJE

Historie firmy sahá do roku 1852, kdy se v regionu oficiálně začaly těžit žáruvzdorné jíly, od roku 1892 pak začala produkovat žáruvzdorné tvarovky nově vybudovaná šamotová továrna. Po různých organizačních a vlastnických změnách byla dne 25.3.1991 založena akciová společnost zahrnující v současnosti povrchovou těžbu jílu v lomu Březinka (včetně přilehlé skládky odpadů ve vytěžených prostorách), úpravnu surovin včetně výpalu v Březině, a dále finální výrobní závody ve Velkých Opatovicích (Stará a Nová šamotka) a Svitavách.

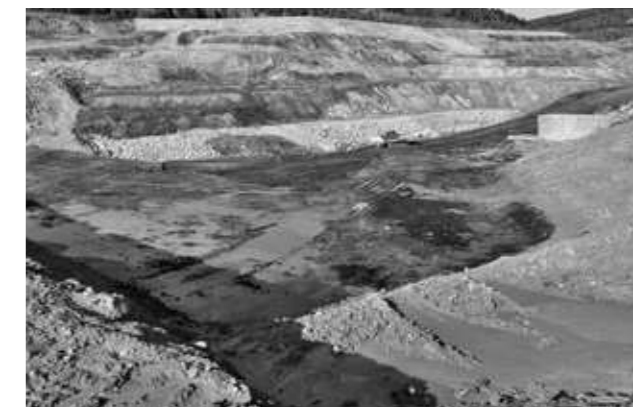
Firma je rovněž spoluvlastníkem těžební společnosti ve Slovinsku.

Společnost tvoří součást nadnárodní firemní skupiny RHI Magnesita GmbH vlastníci 86,77 % jejího kapitálu.


V dnešní době je RHI Magnesita Czech Republic a.s. největším domácím producentem žáruvzdorných staviv vyráběných na bázi Al₂O₃ a SiO₂, přičemž zároveň cca 80 % z obrátu přesahujícího 2,016 miliardy Kč je určeno na export – a to téměř do 50 různých zemí na všech kontinentech (s výjimkou Antarktidy).

**INFORMACE**

V roce 2023 bylo vytěženo cca 8 350 tun žáruvzdorných jílovců. Těžba je vykonávána převážně pro RHI Magnesita Czech Republic a.s.

**Divize 12 – Těžby Březinka**

NÁZEV LOMU PROVOZOVNY NEBO ZÁVODU	PRODUKT	PSČ	✉	☎	VEDOUČÍ LOKALITY	ZÁVODNÍ LOMU
Divize 12 - Těžby Březinka	žáruvzdorný jíl	569 43 Jevíčko	Slatina – část Březinka	602 835 647	Ing. Miroslav STEINER	Ing. Miroslav STEINER

RENO ŠUMAVA a. s.		
✉	RENO Šumava a. s. Pražská 326 384 22 Vlachovo Březí IČ: 60071346	☎ 388 310 465 ☎ 388 311 284 ✉ jiri.reindl@centrum.cz www.renosumava.cz
	datové schránky ID camr8cv	

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Václav PRINC
- předseda představenstva
☎ 602 319 111

Ing. Jiří REINDL
- ředitel společnosti
☎ 602 134 221

Zdeněk HARANT
- místopředseda představenstva
☎ 724 275 399

Ing. Ivo GRABMÜLLER
- místopředseda představenstva
☎ 602 108 685

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Společnost Reno Šumava a.s. byla založena a zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích dnem 1. 1. 1994, právní forma: společnost s ručením omezeným, změna právní formy na akciovou společnost byla provedena 14. 12. 2007.

...

Firma provozuje tři lomařské provozovny Lom pod Libínem, lom Sudslavice a lom Slavětice.

Ostatní činnost je provozována střediskem služeb – Pražská 326, Vlachovo Březí.

Firma je držitelem certifikátů ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN OHSAS 18001:2008.

Vykonávané činnosti:

- Hornická činnost a činnost prováděna hornickým způsobem podle horního zákona
- Výroba a prodej šterků, drtí, písků
- Provádění staveb včetně jejich změn a odstraňování
- Zámečnická činnost
- Obchodní činnost
- Opravy a údržba silničního tělesa
- Výroba a montáž dopravních značek, provádění vodorovného dopravního značení
- Nákladní doprava
- Opravy nákladních vozidel a zemědělských strojů

INFORMACE

V roce 2023 naše společnost vytěžila 185 tis. m³ stavebního kamene.

PROVOZOVNA	KÓD	✉	☎/☎	VEDOUcí	ZÁVODNÍ LOMU
Lom pod Libínem	DK	383 01 Prachatice	388 311 013 / 724 219 903	Bc. Pavel VALENTA	Ing. Jiří REINDL
Lom Sudslavice	DK	385 01 Vimperk	388 423 101 / 724 318 046	Jan KRÁL	Ing. Jiří REINDL
Lom Slavětice	DK	375 01 Týn n. Vltavou	385 724 334 / 606 726 527	Karel NOVÁK	Ing. Václav PRINC
Středisko služeb	Ost. služby	384 22 Vlachovo Březí	388 312 138 / 602 134 221	Josef PŘÍDA	
Středisko Služeb	Výroba DZ	384 22 Vlachovo Březí	388 312 138 / 724 275 399	Zdeněk HARANT	



SKLOPÍSEK STŘELEČ, a. s.		
✉	Sklopísek Střeleč, a. s. Hrdoňovice 80 507 45 Újezd pod Troskami IČ: 44795688	☎ 493 505 111 ✉ sklopisek@sklopisek.cz www.glassand.eu
	datové schránky ID a96vrk5	

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Petr HÜBNER
- ředitel a.s. a prokurista



Ing. Zdeněk NOVOTNÝ
- vedoucí obchodního útvaru

Ing. Zdeněk MÜLLER
- vedoucí technického útvaru

Pavel NOVÁK
- vedoucí výrobního útvaru

Ing. Lukáš HORÁK
- vedoucí útvaru těžby, závodní lomu

Ing. Tomáš PECHAR, Ph.D.
- závodní lomu

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Těžební společnost Sklopísek Střeleč, a. s. provádí těžbu jediného ložiska, a to ložiska STŘELEČ. Vyskytují se zde vyhrazené nerosty, sklářské a slévárenské pisky, které patří k nejjakostnějším na našem území a v celé Evropě. Ložisko se nachází v Královéhradeckém kraji ve vzdálenosti 14 km od Jičína, blízko obce Hrdoňovice.



Zhruba 80 % produkce tvoří sklářské pisky a mletý křemen, 15 % pisky slévárenské a 5 % pisky technické a ostatní pisky.

Vyráběné pisky jsou základní surovinou pro křišťálové, obalové a ploché sklo a pro výrobu skelných vláken. Jsou vhodné pro širokou oblast využití ve slévárenském a automobilovém průmyslu, dále na výrobu glazur a smaltů. Chemická čistota a příznivá zrnitost jsou ceněny i v řadě jiných průmyslových oblastí, zejména v průmyslu keramickém, elektrotechnickém, strojírenském a gumárenském, v úpravárenství vod a ve stavebnictví.

Naše ložisko je nejcennější na nízký obsah oxidu železitého, a tak jsme zařadili ty nejlepší nízkželezité produkty do samostatné skupiny, skupiny nazvané PŘEMIOVÉ PÍSKY. Jedná se o typy písků s extrémně nízkým obsahem oxidu železa Fe₂O₃ max. 0,012 %. V nabídce máme 6 typů prémiových písků s obsahem Fe₂O₃ od 0,012 % do 0,006 %. Plníme tak naše motto: „kvalita v každém zrčku“.

Pisky se dodávají polosušené, sušené, volně ložené, balené a mleté. K dispozici je železniční doprava nebo silniční doprava pomocí sklápěček, silo cisteren či plachtových a skříňových nákladních vozů.


Společnost má zavedený integrovaný manažerský systém, a tím splňuje všechny požadavky norem ISO 9001, ISO 14001, ČSN ISO 45001 a ČSN EN ISO 50001 a je plně certifikovaným dodavatelem v oboru těžby a zpracování sklářských a slévárenských písků. To znamená, že výrobky společnosti jsou nejen certifikovány pro jejich vysokou a stálou kvalitu, ale rovněž jsou vyráběny v bezpečném prostředí, bez použití chemikálií, s maximální šetrností k životnímu prostředí.

Máme vůli a chuť se neustále zlepšovat a posouvat tak hranice v zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jako projev uznání za dosažení vynikajících výsledků nám byla již 2x udělena nejvyšší cena za bezpečnost v hornictví „Zlatý Permon“. Je důležité vnímat pracovní prostředí, dodržovat správnou praxi a pracovat tak, abychom se ve zdraví vraceli k tomu nejcennějšímu, co máme, ke své rodině! „Bezpečnost práce a ochrana zdraví jsou vždy na prvním místě!“

INFORMACE

V roce 2023 společnost zaměstnávala 89 pracovníků. Vytěžila a zpracovala 518.611 tun sklářských a slévárenských písků s 35 zaměstnanci vlastními a 20 zaměstnanci subdodavatele při těžbě.

SEDELECKÝ KAOLIN a.s.

✉ Sedlecký kaolin a.s.
362 25 Božičany čp. 167
IČ: 63509911  ID d8vf8kt

☎ 353 366 121 (sekr.)
☎ 353 366 123 (sekr.)
✉ zitko@sedlecky-kaolin.cz
www.sedlecky-kaolin.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Bc. Vojtěch ZÍTKO, BSc.
- předseda představenstva



jemné keramiky a pro keramický průmysl a na plnicí papírenské kaoliny. Významnou činností společnosti se v současné době stává i těžba a úprava bentonitů, zeolitů a přírodních pískovců. Na český i zahraniční trh dodáváme plavené kaoliny s vysokou plasticí a pálené kaoliny s vysokou bělostí po výpalu. Nejznámější značkou z našeho sortimentu je kaolin Sedlec Ia. Z doprovodných surovin se jedná zejména o plastické suroviny - bentonitové jíly, kameninové jíly a keramicko-kaolinitické jíly. S využitím plavených kaolinů a písků z vlastní produkce dodáváme na trh štukové omítky, nátěry a maltové směsi zn. KERASTUK, SUPERLEX, UNALEX. V letech 2003-2005 byl zahájen nový provoz na zpracování bentonitu s vysokým obsahem montmorillonitu pro výrobu přírodního bentonitového steliva pro kočky a drobná zvířata.

Z vedlejších aktivit je to zejména kovoobrábění, aplikovaný výzkum a vývoj v oblasti stavebních materiálů, opravy strojů, autodoprava, opravy motorových vozidel, laboratorní rozborů a doplňkové služby.

Firma se aktivně od svého vzniku podílí v součinnosti s místní samosprávou na sanacích a rekultivacích vytěžených ploch. K dnešnímu dni bylo zrehabilitováno a navraceno do ZPF a PÚPFL 219 ha půdy.

INFORMACE

Sedlecký kaolin a.s. byla založena v roce 1995 jako pokračovatel tradice od roku 1892.

V roce 1998 započala certifikace systému řízení jakosti kaolinů podle ISO 9002. V roce 2000 byla certifikace úspěšně ukončena a v roce 2006 byla provedena recertifikace podle ISO 9001:2000. V roce 2013 byla provedena recertifikace podle ISO 9001:2009 a úspěšně ukončena certifikace podle ISO 14001:2005.

Na Karlovarsku je v současnosti v provozu jedenáct těžebních lokalit, na Znojemsku jedna těžební lokalita a na Břeclavsku rovněž jedna těžební lokalita.

CHARAKTERISTIKA ORGANIZACE

Sedlecký kaolin a.s. je významnou společností v oblasti těžby a intenzivní úpravy kaolinového rezidua žul na plavené kaoliny pro výrobu

NÁZEV ZÁVODU	ZPRACOVÁNÍ PRODUKTU	✉	☎	ŘEDITEL ZÁVODU
Božičany	kaolin	362 25 Božičany	353 366 111	Jaroslav NOVOTNÝ
Sadov	kaolin	362 61 Sadov	353 227 338	Jan ŠTOFA
Únanov	kaolin	671 31 Únanov	515 223 530	

NÁZEV PROVOZU (LOMU)	PRODUKT	✉	☎	ZÁVODNÍ LOMU
Osmosa	kaolin, bentonit	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Mírová	kaolin, bentonit	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Jimlíkov I.	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Jimlíkov IV.	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Jimlíkov VI.	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Jimlíkov sever	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Otovice	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Podlesí II	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Podlesí III	kaolin, bentonit	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Jenišov	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Hájek	kaolin	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Skalná V	kaolin, bentonit	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Mgr. Tomáš PECHAR
Únanov	kaolin	671 31 Poštorná	723 931 722	Ing. Milan PUSZKAILER
Poštorná	jíly	671 31 Poštorná	723 931 722	Ing. Milan PUSZKAILER
Ruprechtov	kaolin, bentonit	362 26 Božičany	353 366 111	Ing. Ivo LUKEŠ

SEDELECKÉ DOLY spol. s r. o.

✉ Sedlecké doly spol. s r. o.
362 25 Božičany čp. 167

IČ: 61172472

 ID mkdznm

☎ 353 366 274 (sekr.)
✉ zitko@sedlecky-kaolin.cz
www.sedlecky-kaolin.cz (služby)

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Vojtěch ZÍTKO
- jednatel společnosti

Michal KUNDRÁT
- ředitel

CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Společnost byla založena v roce 1995 a je dceřinou společností akciové společnosti Sedlecký kaolin a.s. jako ekonomicky samostatný subjekt. K těžební činnosti využívá rýpadla a dozery CATERPILLAR, VOLVO, dampy značky VOLVO a nákladní automobily značky TATRA 815 8x8 TATRA 163 JAMAL a TATRA 8x8 PHOENIX.

Kromě těžební činnosti společnost podniká v silniční dopravě, provádí zemní práce pro stavebnictví a odstraňování drobných staveb.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavními předměty hornické činnosti jsou:

- otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek
- zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů
- zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť při činnostech uvedených v § 2, písm. a) až d) zákona č. 61/1988 Sb.
- silniční motorová nákladní doprava
- zemní práce pomocí příslušných mechanismů
- rekultivace lomů, výsypek – technická rekultivace
- montáž, opravy a zkoušky vyhrazených elektrických zařízení
- nákup, prodej a skladování paliv a maziv, vč. jejich dovozu

SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a. s.

✉ Zbraslavice č.p. 331,
285 21 Zbraslavice

IČ: 25261282

 ID t2rgagz

☎ 327 312 351 – 2 (spojovatelka)
☎ 327 312 797
✉ silnice@silnicecaslav.cz
www.silnicecaslav.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Alois HOLÍK
- statutární ředitel

Ing. Bc. Michal FIALA
- závodní lomů

Jiří VELÁT
- vedoucí lomu Markovice

David FILÍPEK
- vedoucí lomu Vlastějovice

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Výstavba a rekonstrukce komunikací, polních cest, kanalizací, chodníků, parkovišť, zpevněných ploch atp.

Výroba a prodej drceného kameniva, betonových a obalovaných směsí.

INFORMACE

Organizace byla založena 22. 5. 1998 a navazuje na tradici prováděných prací předchozích firem, z nichž první byla Silnice KNV Praha, závod Čáslav, která existovala od 50 let. Současné vedení firmy pokračuje v tradičních aktivitách firmy a orientuje podnikání do oblasti výstavby, rekonstrukcí a oprav dopravních staveb.

Zájemem pro tyto aktivity jsou vlastní obalovny, betonárka a lomy. Firma má zavedený systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009, systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001:2005 a systém managementu BOZP dle ČSN OSHAS 18001:2008.



Název lomu	produkt	✉	☎	Vedoucí lokality	Závodní lomu
Lom Markovice	stavební kámen	286 22, Čáslav	327 398 518	Jiří VELÁT	Ing. Bc. Michal FIALA
Lom Vlastějovice	stavební kámen	285 23, Vlastějovice	327 598 190	David FILÍPEK	Ing. Bc. Michal FIALA
Pískovna Žehušice	šterkopísek	285 75, Žehušice	sezónní provoz	Ing. Bc. Michal FIALA	Ing. Bc. Michal FIALA

SILNICE MORAVA s.r.o.

✉ **SILNICE MORAVA s.r.o.**
Čsl. armády 1112/27a
794 01 Krnov

☎ +420 731 116 499
www.silnicemorava.cz
silnicemorava@silnicemorava.cz



IČ: 25357352  ID zzv2c2d

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Robert SUCHÁNEK
- jednatel společnosti

Lukáš TRÁVNÍČEK
- obchodní ředitel, prokurista  travnicek@silnicemorava.cz

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Jedním z předmětů činnosti společnosti je těžba a následná úprava kamene pro stavební účely, zejména pro konstrukční vrstvy vozovek, betonu a asfaltových směsí.

Těženou surovinou v lomu Tisová-Kajlovec je moravská droba.

INFORMACE

Povrchový lom Tisová-Kajlovec koupila firma SILNICE MORAVA s.r.o. počátkem roku 2006 v rámci surovinové politiky a rozšíření spektra svých produktů a služeb.

Kamenolom leží v Moravskoslezském kraji, v okrese Opava, 3 km od Hradce nad Moravicí ve směru na Fulnek. Rozkládá se na ploše cca 172 000 m² u silnice I. třídy a tím má jednu z nejlepších dopravních dostupností v Moravskoslezském kraji.

V naší nabídce drceného kameniva jsou frakce 0/4, 4/8, 8/16, 11/22, 16/32, 32/63, 63/125, 0/32, 0/63 a 0/125. Dále přírodní kámen pro vodní



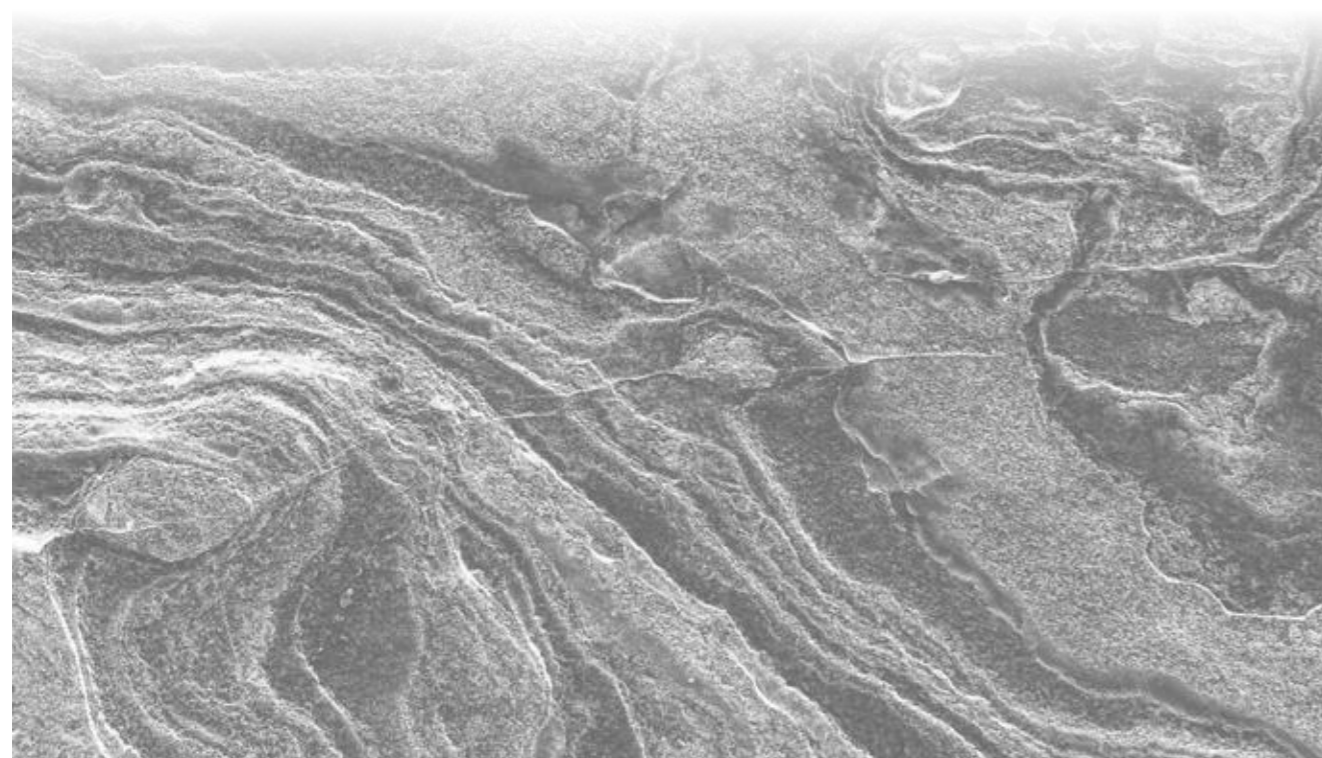
stavby LMB 5/40 a LMB 60/300. Frakce kameniva 8/11 máme jen pro vlastní potřebu.

Jsmo držitelem osvědčení o shodě řízení výroby č. 1392-CPR-0636 na vybrané výrobky, vydáváme „Prohlášení o vlastnostech“ dle ČSN EN 12620+A1, ČSN EN 13043, ČSN EN 13242, ČSN EN 13383-1, ČSN EN 13285 a u ostatních „Prohlášení výrobce“.

V roce 2023 společnost vytěžila 139 200 m³ suroviny a zaměstnávala při těžbě a úpravě suroviny 15 osob.

Firmě byl dále přidělen DP č. 7/0986 – Deštné – Kamenná Hora, který se připravuje k těžbě.

Název lomu	Produkt	✉	Vedoucí lokality	Závodní lomu
Tisová-Kajlovec	moravská droba	747 41 Hradec nad Moravicí	Jiří REMEŠ ☎ 602 748 800 ✉ remes@silnicemorava.cz	Pavel HUSARIK ✉ desap@desap.cz

**VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.**

✉ **VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.**
č.p. 54
789 01 Hrabová
IČ: 45196940

 ID 5kiux52

☎ 583 480 225 (sekretariát)
sekretariat@vitosov.cz
www.vitosov.cz

**PŘEDSTAVITEL**

Ing. Petr STON, Ph.D.
- jednatel CEO

Ing. Petr HRBEK, MBA
- závodní lomu

Ing. Petr BADŽGOŇ
- bezpečnostní technik, ekolog

Z VÝVOJE

Historie Vápenky Vitošov sahá do roku 1872. V roce 1990 se nejprve vyčlenila jako samostatný státní podnik z RD Jeseník, s.p., v roce 1992 byla privatizována na s.r.o. V současné době patří 75% obchodního podílu do skupiny CRH, 25% obchodního podílu je v rukou českých podniků.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavní činností společnosti je těžba vysokoprocenních vápenců a jejich zpracování na vápenné a vápencové produkty pro hutnictví, chemii, stavebnictví, zemědělství a ekologii. Základem systému řízení je příručka managementu, která platí pro systém kvality, životního prostředí, hospodaření s energií, jakož i pro GMP a HACCP. Společnost je držitelem certifikátu systému jakosti dle DIN EN ISO 9001:2008 a systému environmentálního managementu dle DIN EN ISO 14001:2005.

INFORMACE

V roce 2023 společnost dosáhla hrubé těžby 722 kt a zaměstnávala 155 zaměstnanců, z toho 37 zajišťovalo hornickou činnost. Společnost

realizovala v roce 2023 hornickou činnost na základě dlouhodobě nastavených bezpečnostních standardů bez mimořádných událostí a pracovních úrazů.

V roce 2023 byla spotřeba tržavin 161 794 kg, spotřeba rozněcovadel 5 792 ks a spotřeba bleskovic 0 m.

**VÁPENKA VITOUL s.r.o.**

✉ **VÁPENKA VITOUL s.r.o.**
č.p. 132, 783 21 Mladeč
IČ: 60778130
DIČ: CZ60778130

 ID tw5u86r

☎ +420 585 347 142,
+420 602 595 025
✉ vapenka@vitoul.cz
www.vitoul.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Ladislav VITOUL
- ředitel společnosti

Jitka VITOULOVÁ, MBA
- jednatel

Ing. Roman SCHNEIDER
- závodní lomu

**CERTIFIKÁTY**

ISO 9001 a 14001, GMP+

INFORMACE

Společnost je zařazena mezi 100 NEJlepších firem v ČR již od roku 2015. V roce 2023 se umístila na 24. místě.

**HISTORIE**

Společnost byla založena v roce 1913. V roce 1991 byl na základě restitučního zákona podnik vydán původním majitelům. Začátkem roku 1992 řízení podniku přejímá další pokračovatel rodiny Ing. Ladislav Vitoul. V březnu roku 2023 firma oslavila 110. výročí od založení.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Organizace se specializuje na výrobu jemně mletých a mikro mletých vápenců pro gumárenský, plastikařský a chemický průmysl, zemědělskou výrobu, odsířování a stavbu silnic.

VELKOLOM ČERTOVY SCHODY, akciová společnost

✉ Velkolom Čertovy schody, akciová společnost
Tmaň čp. 200, 267 21 Tmaň

☎ 311 657 111
☎ 311 657 410



IČ: 18600239  ID xtwvqez

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Igor NOVÁK
- ředitel společnosti,
závodní lomu

Ing. Michal HEJNA
- bezpečnostní technik,
důlní měřič

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Se svým vývojem se společnost představila již v minulých ročenkách a o své činnosti naposledy informovala v HR 22 (str. 128).

HLAVNÍ PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hornická činnost

- hornická činnost, těžba suroviny v DP Koněprusy a Suchomasty I pro výrobu vápna, kusových a mletých vápenců.

V roce 2023 společnost:

- dosáhla objemu hrubé těžby 1 889 kt, při průměrném evidenčním stavu 2 vlastních zaměstnanců a 18 zaměstnanců dodavatelských organizací,
- společnost je držitelem certifikátů dle normy ČSN EN ISO 14 001 a ČSN EN ISO 45 001,
- vynaložila 860 161 Kč na sanační a rekultivační práce v DP Koněprusy,
- realizovala hornickou činnost bez pracovních úrazů kmenových zaměstnanců nebo zaměstnanců spolupracujících dodavatelských organizací.

ZEPIKO spol. s r. o.

✉ ZEPIKO spol. s r. o.
Slovanské nám. 9

☎ 541 242 598, 541 242 599



612 00 Brno
IČO: 46971360  ID gb8c2d2

☎ info@zepiko.cz
www.zepiko.cz

ČLEN SKUPINY ZEPIKO GROUP

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Zdeněk OHNIŠTĚ
- generální ředitel



PŘEDMĚT ČINNOSTI

Společnost ZEPIKO spol. s r. o. je ryze česká těžební a obchodní společnost a patří mezi přední těžební společnosti na Moravě. Firma podniká v oblasti vyhledávání, těžbě, úpravě a prodeji šterkopísků a zásypových materiálů, dále provádí zemní práce, rekultivace aj.

Koncern ZEPIKO GROUP podporuje NADAČNÍ FOND DĚTSKÉ ONKOLOGIE KRTEK v Brně.

Z VÝVOJE

Organizace je zakladatelským členem koncernové skupiny ZEPIKO GROUP, jejíž členem je mj. i sesterská společnost TRANSBETON s.r.o. - výroba a distribuce čerstvých betonů (betonárny Brno, Hustopeče, Mikulov, Znojmo, Skalice nad Svitavou, Přerov, Holešov, Kroměříž, Kopřivnice, Křižanovice u Bučovic, Vyškov, Vsetín).

Od roku 2004 organizace vlastní certifikát systému řízení výroby ČSN EN 12 620, 13 242, 13 139, 13043.

INFORMACE

V roce 2023 společnost vytěžila 320 tis. m³ šterkopísku a zaměstnala 42 zaměstnanců.

PROVOZ	✉	☎	VEDOUCÍ	ZÁVODNÍ LOMU
Krčmaň	772 00 Krčmaň, Pískovna Krčmaň	724 263 321	L. VÍTEK	Ing. M. KONOPÁČ
Oblekovice	671 81 Oblekovice, Pískovna Oblekovice	606 721 503	V. LIŠKA	Ing. M. KONOPÁČ
Orlovice	683 25 Orlovice, Pískovna Orlovice	724 263 321	L. VÍTEK	Ing. M. KONOPÁČ
Žabčice	664 63 Žabčice, Pískovna Žabčice	606 721 503	V. LIŠKA	Ing. M. KONOPÁČ

5.1.4 ROPA A ZEMNÍ PLYN

Gas Storage CZ, s.r.o.

✉ Gas Storage CZ, s.r.o.
Limuzská 3135/12
108 00 Praha 10
IČ: 27892077

 ID ufxys2

☎ +420 267 971 111 (spojovatelka)
☎ +420 267 976 906
☎ gs.info@rwe.com
www.rwe-gasstorage.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Lubor VELEBA
- jednatel

Ing. Pavel MOUČKA
- jednatel

CHARAKTERISTIKA ORGANIZACE

Společnost Gas Storage CZ, s.r.o. je největším provozovatelem podzemních zásobníků zemního plynu v České republice. Od 18. září 2023 je vlastníkem společnosti akciová společnost ČEPS a.s.. Ke stejnému datu došlo ke změně obchodního jména firmy z RWE Gas Storage CZ, s.r.o. na Gas Storage CZ, s.r.o.

Společnost provozuje celkem šest podzemních zásobníků zemního plynu (PZP) v lokalitách Dolní Dunajovice, Tvrdonice, Lobodice, Štramberk, Třanovice a v Hájích (u Příbrami) na principu virtuálního zásobníku plynu o celkové kapacitě 2,712 mld. m³ provozního objemu.

Pět z uvedených PZP se nachází na Moravě, kde se pro uskladnění zemního plynu využívají přirozené geologické struktury po primárních zdrojích zemního plynu a ropy resp. zásobník aquiferového typu (PZP Lobodice). Šestý zásobník zemního plynu Háje u Příbrami se nachází v Čechách a je kavernového typu.

Společnost Gas Storage CZ, s.r.o. provozuje rovněž akreditovanou zkušební laboratoř Testlab Geo-Services, která provádí chromatografické a izotopické analýzy zemního plynu.

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ A PROVOZOVNY

Závodní organizace: **Ing. Jaroslav BEŠTA**; ☎ 739 536 617

☎ jaroslav.best@rwe.com

Provozovna	PSČ	Adresa	Telefon	Závodní provozu
PZP Háje	262 31	Jesenice 21	318 401 511	Mgr. Čestmír Kosina
PZP Dolní Dunajovice	691 86	Perná 329	519 301 611	Mgr. Čestmír Kosina
PZP Lobodice	751 01	Lobodice 222	581 275 411	Ing. Lumír Škovroň
PZP Štramberk	742 66	Štramberk 1052	556 768 711	Ing. Petr Goluch
PZP Třanovice	739 53	Třanovice 274	558 640 411	Ing. Lumír Škovroň
PZP Tvrdonice	691 53	Tvrdonice 700	519 304 511	Ing. Peter Židišín



Chladiče kompresoru na PZP Tvrdonice



Pohon kompresoru na PZP Štramberk

INFORMACE O TĚŽBNÍCH VÝSLEDČÍCH, AKTIVITÁCH, ATD.



V roce 2023 bylo vtačeno a odebráno na všech PZP kumulativně následující množství energie a současně objemové množství zemního plynu:

PZP ČR Gas Storage CZ s.r.o.	Vtačeno	Odebráno	Zásoba k 31.12.2023	Počet prac.
kWh	14 622 771 585	13 717 204 916	26 397 003 367	265
m ³	1 336 926 899	1 272 745 300	2 421 586 173	

Dalšími aktivitami v roce 2023, díky kterým se opět zvýšila bezpečnost a spolehlivost provozů zásobníků byly:

- Na PZP Dolní Dunajovice byl uveden do provozu po komplexních zkouškách nový diagnostický systém monitorování chodu recipročních kompresorů plynu BK 1 až 4,
- Na PZP Tvrdonice proběhla realizace stavby výměny vzduchových chladičů plynu a V/V armatur. Uvedení nových chladičů do provozu je plánováno cca v dubnu 2024. ,
- Na PZP Štramberk bylo realizováno napojení nové 22 kV přípojky pro nový elektro pohon plynového kompresoru. Kompletní nový set pohonu kompresoru (instalován v 2022) byl následně uveden do provozu a proběhl zkušební provoz s ověřením projektovaných garančních parametrů s pozitivním výsledkem,
- Na PZP Třanovice byl instalován a uveden do provozu systém anti-icing turbokompresorů Solar,
- Na PZP Lobodice byl vyměněn řídicí systém PZP za systém DeltaV a PZP byl uveden úspěšně do provozu dle schválených parametrů projektu.
- Na PZP Háje proběhla rekonstrukce systému CCTV a perimetrické ochrany PZP.

A rovněž i v roce 2023 proběhla řada podzemních oprav sond napříč provozu. Všechny provozní sondy jsou již vybaveny podpovrchovým bezpečnostním ventilem.

MND a.s.	
✉ MND a.s. Úprkova 807/6 695 01 Hodonín IČ: 28483006	☎ +420 518 315 111 (recepce) ☎ +420 518 351 455 📧 info@mnd.cz 🌐 www.mnd.eu 🌐 www.mnd.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

RNDr. Jana Hamršmídová, MBA
- ředitelka Divize Energy

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Společnost MND a.s. se zabývá průzkumem, vyhledáváním a těžbou plynu a zemního plynu na území České republiky i ve světě, a obchodováním s těmito komoditami. Další oblastí je vyhledávání a průzkum podzemních struktur ukládání zemního plynu a CO₂.

MND a.s. navazuje na více než stoletou tradici těžby ropy a zemního plynu na území jižní Moravy. V současnosti dodává skupina MND Plyn z první ruky® a elektřinu nejen obchodníkům, ale také koncovým zákazníkům a domácnostem.

Od roku 2014 působí MND a.s. v oblasti průzkumu a těžby ropy i plynu na Ukrajině.

PROFIL SPOLEČNOSTI

- Jsme držitelem 5 průzkumných licencí na území ČR
- Těžíme na 33 ložiscích v České republice
- V roce 2023 byla na území ČR celková roční těžba ropy 65 tis. tun a těžba plynu 60 mil. m³
- Provozujeme báňskou záchrannou službu pro průzkum a těžbu ropy a zemního plynu

**ESG & CSR AKTIVITY**

V souladu s dlouhodobými záměry a cíli skupiny v oblastech životního prostředí, sociálního a odpovědného řízení společnosti definovanými ve skupinové strategii ESG, se ve společnosti MND zaměřujeme na hledání způsobů snižování uhlíkové stopy a energetickou transformaci. Pokročili jsme s obnovou lokalit po ukončení naší těžební činnosti. Prioritou pro nás nadále zůstává bezpečnost práce a ochrana zdraví našich zaměstnanců, velký důraz klademe i na etický přístup k našemu podnikání a kybernetickou bezpečnost našich procesů.

Společnost MND také dlouhodobě rozvíjí aktivní program společenské odpovědnosti, v jehož rámci podporujeme společensky prospěšné aktivity s hlavním zaměřením na životní prostředí, kulturu a rozvoj vzdělávání v regionu našeho působení.



- Prostřednictvím dceřiných společností se zabýváme uskládáním plynu v podzemních zásobnících a zvláštními zásahy do zemské kůry,
- Disponujeme moderními analytickými laboratořemi, které provádějí širokou škálu fyzikálně-chemických zkoušek v oblasti petrochemie a životního prostředí
- Jsme držitelem certifikátu environmentálního systému řízení dle ČSN EN ISO 14001 a certifikátu systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN ISO 45001
- MND patří do silné a stabilní skupiny MND Group AG, jejímž jediným akcionářem je investiční skupina KKCG
- Úspěch skupiny MND je zásluhou jejích zaměstnanců, kteří se stále vzdělávají, získávají další odborné kvalifikace a vzájemně si předávají své zkušenosti již od roku 1913.

V průběhu roku 2023 jsme odvrtili 5 průzkumných vrtů a 1 otvirkový vrt. Proběhlo celkem 14 podzemních oprav sond, 13 generálních oprav sond, 21 likvidačních sond, 2 generální opravy vrtů, 1 likvidace vrtu a 16 testování vrtů/sond mobilní separační testovací jednotkou.

V MND využíváme a upřednostňujeme technologické a pracovní metody s nejmenším vlivem na životní prostředí, zejména při průzkumných a těžebních činnostech. Zavedené stanovení kvantifikovatelných cílů a prověřování systému EMS (dle normy ISO 14001) dlouhodobě minimalizuje riziko vzniku ropných havárií. V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je používáme systém řízení certifikovaný dle normy ISO 45001. Prostřednictvím centrálního řídicího systému tak dosahujeme maximální účinnosti pro zajištění spolehlivosti a bezpečnosti těžebního zařízení a ochrany životního prostředí.

Systém řízení dle norem ISO 14001 (ochrana životního prostředí) a ISO 45001 (bezpečnost práce) doplňuje systém řízení bezpečnosti provozu (Process Safety Management).

Společnost realizovala v roce 2023 hornickou činnost na základě nastavených bezpečnostních standardů bez mimořádných událostí a pracovních úrazů.

MND a.s.	
✉ MND a.s. Úprkova 807/6 695 01 Hodonín IČ: 28483006	☎ +420 518 315 111 (sekretariát) ☎ +420 518 351 455 📧 info@mnd.cz 🌐 www.mnd.eu 🌐 www.mnd.cz
	

DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI:

MND Drilling & Services a.s.	
✉ MND Drilling & Services a.s. Velkomoravská 900/405 696 18 Lužice IČ: 25547631	☎ +420 518 315 111 (sekretariát) 📧 info-ds@mnd.cz 🌐 www.mnd-drilling.cz Člen managementu: Ing. René KACHYŇA, ředitel společnosti
	

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA

Společnost MND Drilling & Services a.s. je vrtný kontraktor s mezinárodními aktivitami v celé řadě evropských zemí poskytující komplexní služby při vrtání a vystrojování průzkumných a těžebních vrtů na ropu, zemní plyn, hydro a geotermálních vrtů a vrtů pro podzemní zásobníky plynu. K jejím činnostem patří podzemní i nadzemní opravy všech typů sond, likvidace, relikvidace a revitalizace starých nebo vytěžených sond, karotážní měření ve vrtech a výzkum sond včetně slickline operací, perforační práce – trhací práce malého rozsahu ve vrtech a sondách, cementace řídících, úvodních a těžebních kolon a cementace izolačních, likvidačních či úhybových mostků a výrobu zařízení na ústí vrtů a produkčních křížů do 70 MPa dle API Spec. 6 A.



Společnost je držitelem certifikátu systému řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001, certifikátu environmentálního systému řízení dle ČSN EN ISO 14001 a certifikátu systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN EN 45001.

Od roku 1999 je společnost členem mezinárodní asociace vrtných kontraktorů – IADC.

STĚŽEJNÍ AKTIVITY

Vrtné a POS práce pro mateřskou společnost MND a.s., vrtné a POS práce v Maďarsku, Chorvatsku, Německu, Itálii a Francii.



MND Energy Storage a.s.	
✉ MND Energy Storage a.s. Úprkova 807/6 695 01 Hodonín IČ: 27732894	☎ +420 518 315 339 (sekretariát) 📧 sekretariat@mnd-energystorage.cz , www.mnd-energystorage.cz Členové managementu: Ing. Karel LUNER, předseda představenstva Ing. Pavel MAREK, místopředseda představenstva Ing. Milan DOČKAL, člen představenstva
	

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA

MND Energy Storage a.s. je společností podporující politiku snižování uhlíkové stopy a principy Green Deal definované EU.

MND Energy Storage a.s. provozuje skladovací kapacitu – zásobník Uhřice, který je od roku 2021 připraven přijímat H₂ ve směsi se zemním plynem. Vzhledem k tomu, že H₂ (zejména pak H₂ vyrobený elektrolýzou) je chápán jako nositel čisté bezuhlíkové energie, pak může zásobník Uhřice fungovat jako takzvaný Energy Storage.

Energy Storage Uhřice disponuje plně automatizovaným provozem. Svoji výkonovou charakteristikou a flexibilitou odpovídá špičkovému zásobníku.

**INFORMACE**

MND Energy Storage je vlastníkem a provozovatelem podzemního zásobníku Uhřice. Geologické a technické parametry tohoto zásobníku umožňují skladovat směs zemního plynu s H₂, dovolují tedy skladovat do vodíku transformovanou elektrickou energii. Zásobník Uhřice se tak stává zařízením pro skladování takzvané čisté energie – Energy Storage Uhřice. Energy Storage Uhřice patří k nejflexibilnější zásobníkům v ČR, který kromě standardních obchodních produktů nabízí pro své zákazníky garantovaný přístup do tranzitní sítě společnosti Net4Gas.

MND Energy Storage umožňuje skladování až 3,5 TWh s nárůstem na 3,7 TWh energie v horizontu roku 2030. MND Energy Storage dále poskytuje svým zákazníkům možnost přímého plnění Bezpečnostního Standardu Dodávek bez prostředníků, nabízí tak bezprostřední plnění příslušné legislativy ČR.

Společnost MND Energy Storage je držitelem certifikátů integrovaného systému managementu dle norem ČSN EN ISO 14 001:2016 a ČSN ISO 45 001:2018.

LAMA GAS & OIL s.r.o.

✉ LAMA GAS & OIL s.r.o.
Čajkovského 4320/44b
695 01 Hodonín
IČ: 25317911

datové schránky ID uvxsg6p

☎ 518 340 908
☎ 518 340 792

💻 info@lamagasoil.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Zdeněk SVOBODA
- generální ředitel



Ing. Pavel DŮBRAVA
- technický ředitel, zástupce

Mgr. Martin HRDLÍČKA, PhD.
- ředitel pro geologii

Společnost LAMA GAS & OIL s.r.o. provedla a provádí na svých sondách řadu čerpacích zkoušek na nově otevřených obzorech. V roce 2023 byly provedeny tři opravy sond Břeclav-35, Břeclav-39 a Břeclav-42 s přechodem na vyšší obzor. U sond Břeclav-39 a Břeclav-42 byly u nově otevřených obzorů při čerpacích zkouškách získán přítok zemního plynu, z nichž jeden z obzorů potvrdil přítomnost zemního plynu ve vyšších částech ložiska Břeclav 8.

Na průzkumných územích Salaš bylo provedeno geologické přehodnocení 2D a 3D seismiky v kombinaci s reinterpretací karotážního měření stávajících průzkumných vrtů se zaměřením na nadstavbové zpracování seismiky. Na základě výsledků je připraven projekt geologických prací vyhledávacího vrtu Roštín-3, jehož úkolem bude ověřit plynosnost vyčleněné elevační struktury na úrovni krystalinika a bazálních klastik karpát v nadcházejících letech.

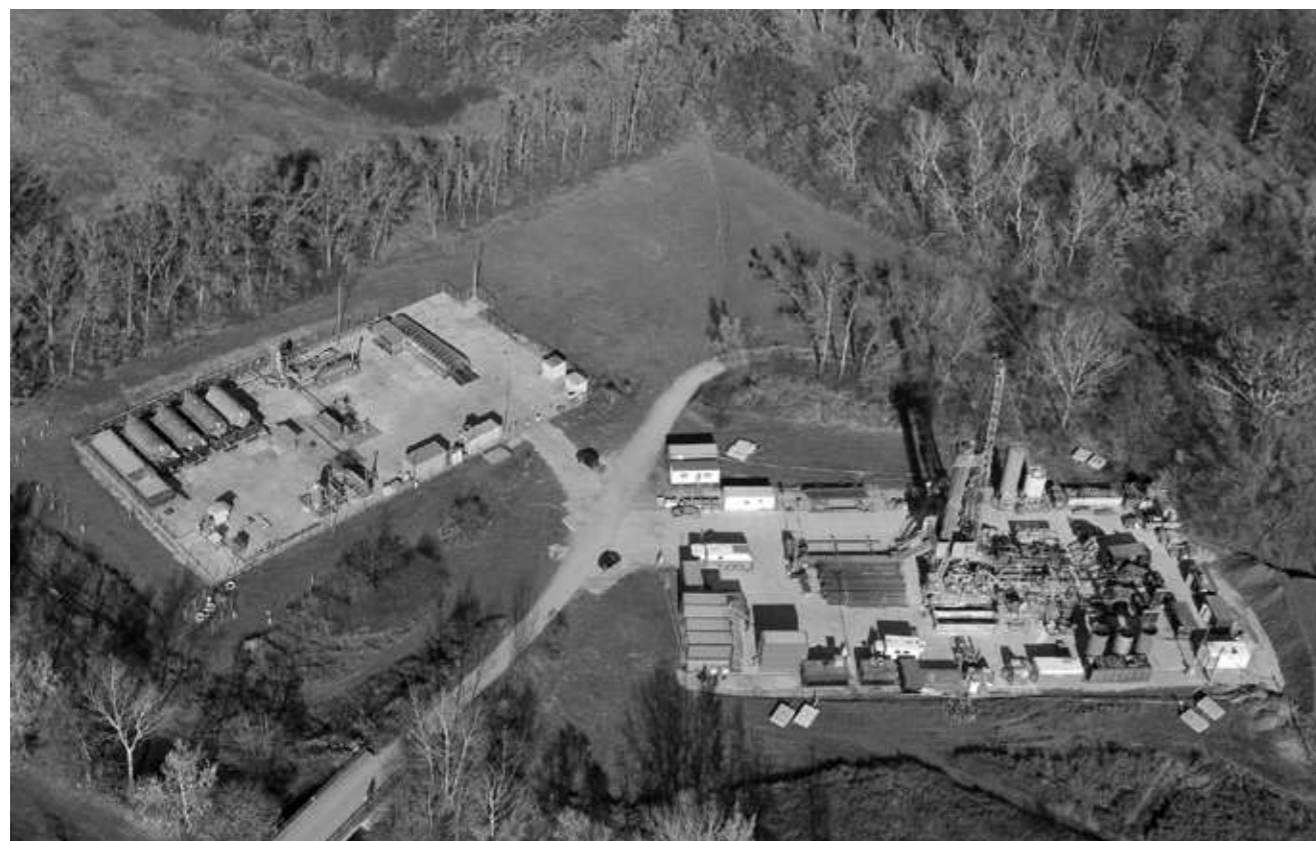
Těžba ropy: 2 429 t

Těžba hořlavého zemního plynu: 10,98 mil. m³

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavní předměty činnosti jsou:

- projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v oboru ložisková geologie se zaměřením na ložiska ropy a zemního plynu
- vyhledávání a průzkum ložisek vyhrazených nerostů
- otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek
- zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů
- úprava a zušlechťování nerostů v souvislosti s jejich dobýváním
- zvláštní zásahy do zemské kůry
- konzultační činnost v oblasti průzkumu a těžby ropy a zemního plynu
- výroba plynu



SPP STORAGE, s.r.o.

✉ SPP Storage, s.r.o.
Dolní Bojanovice 891
696 17, okres Hodonín
IČ: 24822191

☎ +420 734 252 294
💻 podatelna@sppstorage.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Rastislav HOLLÝ
- ředitel společnosti

PROFIL SPOLEČNOSTI

SPP Storage je společnost s dlouholetými zkušenostmi v oblasti skladování zemního plynu, provozující podzemní zásobník plynu v Dolních Bojanovicích. Tento byl vybudován v roce 1999 v jedné z nejvýznamnějších ropo-plynových lokalit v České republice. Jeho výstavba probíhala v několika etapách, s postupným nárůstem skladovací kapacity na současnou úroveň 6,94 TWh.

SPP Storage a.s. jako spolehlivý partner působí na trhu jako poskytovatel služby skladování zemního plynu již více než 20 let a její obchodní aktivity se vyznačují vysokou úrovní bezpečnosti a společenské odpovědnosti.

Společnost pravidelně zavádí inovace v oblasti technologií a využívá světové trendy ke zvýšení kvality svých služeb.

PZP DOLNÍ BOJANOVICE

Technologie PZP umožňuje provozování zásobníku v režimu vtlačení a těžby plynu. Vtláčení a těžba plynu probíhá z a do VVTL plynovodu DN 700 PN 80, kterým je PZP Dolní Bojanovice propojen na MS Brodské (cca 30 km).




Společnost SPP Storage připravuje poskytování služby přeshraničního uskladnění plynu doposud jako první v České republice. Tento typ zásobníku je specifický tím, že je připojen vlastní infrastrukturou (plynovodem) k přepravním soustavám více států.

Společnost SPP Storage, s.r.o. plánuje zprovoznění služby přeshraničního uskladnění plynu k 1.4.2025.



5.1.5 HORNICKÉ ORGANIZACE BEZ TĚŽEB

DIAMO, státní podnik	
<p>✉ DIAMO, státní podnik Máchova 201 471 27 Stráž pod Ralskem IČ: 000 02 739</p>	<p>☎ 487 894 111 ✉ diamo@diamo.cz www.diamo.cz</p> 

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ludvík KAŠPAR
- ředitel státního podniku



Ing. Jitka PRSTKOVÁ
- náměstkyně ředitele s. p. pro ekonomiku a personalistiku

Ing. Pavel KOSCIELNIAK
- náměstek ředitele s. p. pro výrobu

Ing. Antonín MARŠÁLEK
- náměstek ředitele s. p. pro ekologii a sanační práce

Martin CHOVANČÍK
- náměstek ředitele s. p. pro informační technologie

Ing. Tomáš KOVALOVSKÝ
- náměstek ředitele s. p. pro strategii a rozvoj (do 30. 4. 2023)

Ing. Ludvík KAŠPAR
- ředitel odštěpného závodu Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem

Mgr. František TOMAN, Ph.D.
- ředitel odštěpného závodu GEAM, Dolní Rožinka

Ing. Zbyněk SKÁLA
- ředitel odštěpného závodu Správa uranových ložisek, Příbram

Ing. Rostislav DUDÁŠ
- ředitel odštěpného závodu ODRA, Ostrava

Ing. Josef KASPER
- ředitel odštěpného závodu HBZS, Ostrava

Ing. Josef LAZÁREK
- ředitel odštěpného závodu DARKOV, Ostrava

Ing. Walter FIEDLER
- ředitel odštěpného závodu PKÚ, Chlumec (do 14. 3. 2023)

Ing. Petra ŠILHÁNOVÁ
- ředitelka odštěpného závodu PKÚ, Chlumec (od 10. 7. 2023)

Vedoucí pracovníci – osoby odborně způsobilé podle vyhlášky ČBÚ č. 298/2005 Sb. jako závodní dolu nebo lomu s roční těžbou užitkového nerostu vyšší než 500 tisíc tun (ZL):

Ing. Milan ANDRÝSEK
Ing. Czeslav ANTOŇCZYK
Ing. Radim BOTUR
Ing. Milan FEROV
Ing. Jiří GOLASOWSKI, Ph.D.
Ing. Zdeněk HRÚZEK, Ph.D.
Ing. Ladislav HÜBNER
Ing. Josef KASPER
Ing. Ludvík KAŠPAR
Ing. Jan KOTRIS
Ing. Josef KOVÁŘ
Ing. Martin KRUCZEK (+ZL)
Ing. Josef LAZÁREK
Ing. Petr LICHNOVSKÝ

Ing. Pavol MAGYAR
Ing. Marek MIKOLÁŠ, Ph.D. (+ZL)
Ing. Vlastimil MITRENGA
Ing. Pavol MLYNARIČ
Ing. Bohuslav MUSÁLEK
Ing. Igor NĚMEC
doc. Ing. Zdeněk PAVELEK, Ph.D., MBA
Ing. Karel PILLMANN
Ing. Petr PIŠÍN
Ing. Jaroslav PROVÁZEK
Ing. Marek PŘIBILA
Ing. Jiří RECMANÍK
Ing. Petr REZEK, Ph.D.
Ing. Radovan RUDICKÝ, Ph.D.

Ing. Tomáš RYCHTAŘÍK
Ing. Vratislav ŘEHOŘ, Ph.D.
Ing. Josef SLAVÍK
Ing. Libor STEBEL
Ing. Tomáš SWACZYNA
Ing. Martin SZTURC
Ing. Petr ŠARBOCH (+ZL)
Ing. Jiří ŠIKULA
Ing. Ivan ŠIMEK
Ing. Bronislav ŠRÁMEK
Ing. Pavel VINKLER
Ing. Josef VOKURKA
Ing. Vladimír VRANKA
Ing. Pavel ZAJÍČEK

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Strukturu státního podniku DIAMO tvořilo v roce 2023 ředitelství státního podniku a sedm odštěpných závodů, a to v pořadí podle počtu pracovníků:

- ředitelství státního podniku DIAMO, Stráž pod Ralskem
 - odštěpný závod Těžba a úprava uranu (TÚU), Stráž pod Ralskem
 - odštěpný závod DARKOV, Karviná
 - odštěpný závod GEAM, Dolní Rožinka
 - odštěpný závod ODRA, Ostrava
 - odštěpný závod Správa uranových ložisek (SUL), Příbram
 - odštěpný závod PKÚ, Chlumec
 - odštěpný závod HBZS, Ostrava
- Činnost uvedených odštěpných závodů spočívá v likvidačních, sanačních a rekultivačních pracích.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- Zahlazování následků hornické činnosti po těžbě uranu, rud a části uhelného hornictví v České republice. Sanační práce, technická a biologická rekultivace lokalit po likvidaci vlastní těžební činnosti.
- Hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, výzkum, vyhledávání, průzkum, úprava a zpracování radioaktivních nerostů a ostatních užitkových surovin, včetně přepracování dodaných surovin. Průzkum lokalit pro zvláštní zásah do zemské kůry pro ukládání radioaktivních odpadů v podzemních prostorech. Výkon zeměměřičských činností. Výzkumné a průzkumné hydrogeologické práce a speciální práce související se zabezpečováním vodního hospodářství.
- Provádění inženýrských a průmyslových staveb s technikou vybaveností, včetně prací prováděných hornickým způsobem, mimo činnosti koncesovaných živností.
- Postupný odprodej nehornických provozů a hledání výrobních činností po ukončení likvidačních prací.
- Zajištění báňské záchranné služby.

STRUČNÁ INFORMACE

V roce 2023 státní podnik DIAMO prováděl, v souladu s usnesením vlády ČR, vydanými k jeho činnosti, likvidaci hlubinných dolů po těžbě uranu, ostatních rud a uhlí a souvisejících povrchových provozů těchto dolů, sanaci horninového prostředí po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem a činnosti vyplývající z Usnesení vlády ČR č. 713/2017 – zajištění ekonomických zájmů státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin Evropské unie a některých dalších surovin.

V oblasti zahlazování následků hornické činnosti, které je v současné době hlavním úkolem státního podniku DIAMO, byl zajištěn bezproblémový provoz všech vybudovaných sanačních technologií a dařilo se plnit stanovené cíle.

Z procesů sanace a čištění důlních vod bylo v roce 2023 v rámci celého státního podniku vyprodukováno celkem 24,6 t uranu v chemickém koncentrátu.

Pokračovalo vyvádění zbytkových technologických roztoků po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem, které zajišťoval **odštěpný závod Těžba a úprava uranu**.

Odštěpný závod DARKOV pokračoval v likvidaci jam a demolici stavebních objektů Dolu Frenštát. Pro areál najde budoucí využití obec Trojanovice v rámci projektu CÉRKA. Taktéž probíhala likvidace podzemí i povrchu v areálu bývalého Dolu Lazy. Dle harmonogramu probíhala likvidace podzemí dolů ČSA a Darkov, kde závod prováděl práce spočívající v postupném uzavírání důlních polí a zjednodušování větrní sítě dolů. Likvidace jam probíhala také na lokalitě Paskov v areálu Staříč.

Spolupráce v roce 2023 pokračovala také mezi **odštěpným závodem GEAM** a Správou úložišť radioaktivních odpadů. Závod uskutečnil vrtný průzkum s orientací vrtného jádra v laboratorní chodbě, v místě budoucí geotechnické stanice Podzemního výzkumného pracoviště Bukov II. Dále závod pokračuje v likvidaci chemické úpravně a v sanacích odkališť.

Vedle toho pokračovaly práce na geologickém průzkumu ve Zlatých Horách, který přináší pozitivní výsledky a spěje k úspěšnému závěru. V průzkumu nejde jen o zlato, ale i další významné a strategické prvky, jakým je například měď nebo germanium.

Odštěpný závod ODRA nadále zajišťoval ochranu povrchu před výstupy metanu. Z důvodu zastavení většiny prací souvisejících se sanací odvalu Heřmanice v polovině roku 2022, se činnost na odvalu v roce 2023 omezila na podrobný monitoring daného území.

Ve zpracování kameniva, uloženého na příbramských odvalech pro potenciální použití ve stavebnictví, pokračoval **odštěpný závod SUL**. Do posledního roku čtyřletého mezinárodního projektu LIFEPOPWAT vstoupila unikátní technologie pasivního systému čištění drenážních vod od pesticidů Wetland+ na lokalitě bývalého lomu Hájek, která je určena pro čištění vod vytékajících z výsypky. Závěrečné hodnocení koncem roku ukázalo, že účinnost tohoto systému je vysoká. Na odkalištích v Mydlovarech probíhaly i v roce 2023 sanační a rekultivační práce. Podářilo se dokončit dalších cca 6 ha. Celková rozloha odkališť je 221 ha.

✉ **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84
471 27 Stráž pod Ralskem
☎ **487 892 222**
✉ **tuu@diamo.cz** IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ludvík KAŠPAR
- ředitel odštěpného závodu

Ing. Mgr. Martin KLÁTIL
- zástupce ředitele odštěpného závodu

Ing. Josef ŠTÁDLER
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekologii a sanaci

Ing. Karel PILLMANN
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a služby

Ing. Milan CEMPIREK
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a obchod

Ing. Tomáš RYCHTAŘÍK
- závodní Dolu chemické těžby

STRUČNÁ INFORMACE

V odštěpném závodě Těžba a úprava uranu Stráž pod Ralskem je realizována výhradně hornická činnost – likvidace těžební jednotky.

Útlum těžby a úpravy uranu v oblasti Stráže pod Ralskem byl zahájen již koncem osmdesátých let 20. století zastavením výstavby Dolu Hamr II – Lužice a jeho následnou likvidací a likvidací Dolu Křižany I. Na základě

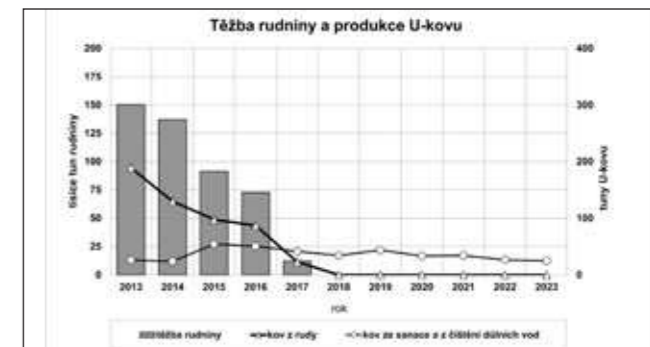
Odštěpný závod PKÚ pokračoval i v roce 2023 ve své stávající činnosti, a to revitalizaci jezer Milada a Most, likvidaci následků hornické činnosti a podílel se na komplexní revitalizaci a resocializaci krajiny dotčené těžební činností.

V roce 2023 zajišťoval státní podnik DIAMO bezpečný provoz celé řady dekontaminačních stanic, údržbu a provoz řady důlních děl, provoz odkališť, odvalů a realizoval řadu rekultivačních a likvidačních akcí, a to vše bez mimořádných událostí nebo významných negativních dopadů na životní prostředí.

Odštěpný závod HBZS v průběhu roku 2023 zajišťoval úkoly v souladu s vyhláškou Českého báňského úřadu č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, a ve znění dalších vyhlášek ČBÚ a ustanovení týkajících se zajišťování báňské záchranné služby při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

V návaznosti na novou koncepci báňské záchranné služby v České republice a podnikovou koncepci báňského záchranářství došlo k 1. lednu k převodu organizačních jednotek ZBZS Libušin a ZBZS Odolov ze závodu PKÚ pod závod HBZS v Ostravě. Cílem tohoto kroku je centralizace a zefektivnění řízení záchranné služby pro hornickou činnost v ČR.

Ve státním podniku DIAMO pracovalo k 31. 12. 2023 celkem 3 458 zaměstnanců, z toho 489 v podzemí.



Geologové závodu TÚU provádějící evidenci a ukládání vzorků ve skladu vrtných jader



Technologie Chemické stanice I v areálu Dolu chemické těžby

usnesení vlády (UV) č. 429 ze dne 11. 8. 1993 byla zastavena těžba na Dole Hamr I a důl převeden do konzervačního režimu a UV č. 244 ze dne 26. 4. 1995 bylo rozhodnuto o zahájení likvidace. Následně byla dle UV č. 170 ze dne 6. 3. 1996 zahájena likvidace Dolu chemické těžby.

Další činnosti odštěpného závodu:

- sanace horninového prostředí zasaženého chemickou těžbou uranu,
- likvidace rizikových vrtů,
- likvidace nepotřebných objektů,
- rekultivace a revitalizace pozemků po ukončené sanaci a likvidaci objektů a vrtů,
- správa báňsko-technických zátěží po průzkumu a těžbě uranu, rud a uhlí v oblasti Křižany, Rádlo, Krkonošský národní park a Žacléřsko-svatoňovická uhelná pánev.

V odštěpném závodě Těžba a úprava uranu pracovalo k 31. 12. 2023 celkem 1 060 zaměstnanců.



Bánští záchranáři závodu TÚU zasahující při úniku chlóru v rámci cvičného poplachu

Odštěpný závod DARKOV je tvořen lokalitami a jejich areály:

- lokalita Paskov – areály Sviadnov, Staříč, Chlebovice a bývalá úprava na Paskov
- lokalita Frenštát
- lokalita Lazy
- lokalita ČSA – areály ČSA a Doubrava-sever
- lokalita Darkov – areály Ústřední závod (ÚZ) a Pomocný závod (PZ)

K 31. 12. 2023 pracovalo v odštěpném závodě DARKOV 661 zaměstnanců, z toho 320 v podzemí.



Těžní věž Pomocného závodu Darkov (autor: Národní památkový ústav)



Demolice úpravny Dolu Lazy

✉ **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod DARKOV
Stonavská 2179, Doly
735 06 Karviná
☎ **596 262 046**
💻 **darkov@diamo.cz** IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Josef LAZÁREK
- ředitel odštěpného závodu

Ing. Jiří GOLASOWSKI, Ph.D.
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekologii a sanaci

Ing. Jiří HANUSEK
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a služby

Ing. Stanislav WIZUR
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku

Ing. Ivan ŠIMEK
- závodní dolu Útlum – Jih, Frenštát

Ing. Pavol MLYNARIČ
- závodní dolu Útlum – Sever, Lazy

Ing. Milan ANDRÝSEK
- závodní dolu Útlum – ČSA, Darkov

STRUČNÁ INFORMACE

Odštěpný závod DARKOV zajišťuje veškeré činnosti související s ukončením těžby na jednotlivých dolech a zahazováním následků hornické činnosti.

Do těchto činností patří:

- zajištění legislativních požadavků nezbytných pro zahájení a realizaci likvidace dolů i jejich ukončení,
- zajištění důlních děl po ukončení těžby do zahájení likvidace (větrání, degazace, odvodnění atd.),
- technická likvidace dolů, likvidace hlavních důlních děl včetně příslušných objektů (likvidace v dole),
- likvidace areálů, demolice a odstraňování budov a infrastruktury na povrchu,
- sanační a rekultivační práce, uvedení krajiny do cílového stavu,
- čerpání důlních vod a degazace,
- zajištění sociálního programu vč. výplaty odstupného a nároků sociálního charakteru.



Jáma F5 Dolu Frenštát, těžní okov

✉ **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožinka
☎ **566 593 111**
💻 **geam@diamo.cz** IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Mgr. František TOMAN, Ph.D.
- ředitel odštěpného závodu

Ing. Jiří JEŽ
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekologii a sanaci

Ing. Pavel VINKLER
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a služby

Ing. Simona NAGYOVÁ
- náměstkyně ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku

Ing. Pavol MAGYAR
- vedoucí provozu Rožná I, závodní dolu

Ing. Bohumil VELEN
- vedoucí provozu úseku Chemická úprava

NIŽŠÍ ORGANIZAČNÍ JEDNOTKY

- Závod Rožná I (R I)
- Závod Chemická úprava (CHÚ)



Oběh vozů na jámě R1 na provozním úseku Rožná I (autor: Viktor Mácha)

STRUČNÁ INFORMACE

Hlavní činnosti zajišťované odštěpným závodem GEAM je:

- zahazování následků hornické činnosti, které zahrnuje likvidační, sanační a rekultivační práce na odstraňování zátěží po uranovém, rudném a uhelném hornictví,
- čištění důlních, odkalištních a odpadních vod,
- kontroly hlavních důlních děl (stav, zabezpečení),
- monitoring vod (povrchové, důlní vody) a ovzduší (prach, detekce plynů),
- správa ložisek včetně kontrol hlavních důlních děl,
- zajištění provozuschopnosti Podzemního výzkumného pracoviště Bukov pro Správu úložišť radioaktivních odpadů.

V odštěpném závodě GEAM pracovalo k 31. 12. 2023 celkem 475 zaměstnanců, z toho 96 v podzemí.



Evidenční vrtných jader na vrtném pracovišti ve Zlatých Horách



Likvidace zahušťovací nádrže na Chemické úpravně v Dolní Rožince

✉ **DIAMO, státní podnik
odštěpný závod ODRA**
Sirotků 1145/7, Vítkovice
703 00 Ostrava
☎ 596 703 111
💻 odra@diamo.cz IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Rostislav DUDÁŠ
- ředitel odštěpného závodu

Pavla PRCHALOVÁ
- náměstkyně ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku

Ing. Václav DORAZIL, Ph.D., MBA
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekologii a sanaci

Ing. Radovan RUDICKÝ, Ph.D.
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a služby
(do 31. 3. 2023)

Ing. Bohuslav MUSÁLEK
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a služby
(od 1. 4. 2023)

Ing. Bohuslav MUSÁLEK
- závodní dolu (do 31. 10. 2023)

Ing. Marek MIKOLÁŠ, Ph.D.
- závodní dolu (od 1. 11. 2023)

STRUČNÁ INFORMACE

Odštěpný závod ODRA se nachází ve stadiu pokročilého útlumu těžby a organizačně se skládá z úseku vedoucího o. z., úseku závodního dolu, náměstka pro ekonomiku a personalistiku, náměstka pro ekologii a sanaci a náměstka pro techniku a služby. Odštěpný závod ODRA spravuje všechny areály bývalých dolů v ostravské a petřvaldské dílčí pánvi, v jižní části revíru a Dolu Barbora v karvinské dílčí pánvi s ukončenou „technickou likvidací dolu“.

Odštěpný závod ODRA zabezpečuje:

- zahlazování následků hornické činnosti, které zahrnuje likvidační, sanační a rekultivační práce na odstraňování zátěží po těžbě černého uhlí v oblasti Ostravy a Petřvaldu a Orlové,
- čerpání důlních vod z ostravské dílčí pánve na lokalitě Jeremenko a čerpání důlních vod z petřvaldské dílčí pánve na lokalitě Žofie,
- správu svěřeného areálu skládky odpadů (tzv. laguny OSTRAMO),
- vyřizování sociálně zdravotních nároků spojených s hornickou činností v minulosti (náhrady za ztrátu na výdělků dle zákona č. 65/1965 Sb. a zvláštní příspěvek horníkům, které vznikly do 31. 12. 1992, a deputát, jehož nárok vznikl do 16. 1. 1992); dále se vyřizují nároky na

- zvláštní příspěvky horníkům a náhrady za ztrátu na výdělků vzniklé po 1. 1. 1993 na utlumovaných dolech,
- vyřizování příspěvku ke zmírnění sociálních dopadů souvisejících s restrukturalizací a útlumem činnosti právnických osob zabývajících se těžbou černého uhlí dle nařízení vlády č. 167/2016 Sb. ve znění nařízení vlády č. 415/2020 Sb. a příspěvku ke zmírnění sociálních dopadů souvisejících s restrukturalizací nebo útlumem činnosti právnických osob zabývajících se těžbou uhlí nebo uranu dle nařízení vlády č. 342/2016 Sb. s nárokem od 1. 1. 2016, nařízením vlády č. 342/2016 Sb. ve znění nařízení vlády č. 491/2020 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 368/2021 Sb.,
- demolice nepotřebných objektů,
- realizace staveb vyvolaných útlumem,
- péči o 10 nemovitých a 2 movité kulturní památky ve svých areálech,
- v rámci řešení ochrany povrchu před výstupem důlních plynů provoz systému aktivní a pasivní ochrany ostravské, petřvaldské a části karvinské dílčí pánve. Současně zabezpečuje provoz monitorovacího systému výstupu plynů s přenosem dat na integrované bezpečnostní centrum (IBC),
- správu odvalů, odplynovacích vrtů, zlikvidovaných hlavních a opuštěných důlních děl,
- průzkum území prostřednictvím akreditované zkušební laboratoře at-mogeochemie za účelem zjišťování výstupu důlních plynů na povrch.

V roce 2023 zajišťovalo činnost odštěpného závodu ODRA celkem 327 zaměstnanců, z toho 37 v podzemí.



Důlní areál Vodní jámy Žofie v Orlové (autor: Pavel Zubek)



Pohled ze stanice Ostravsko-frydlantské dráhy na areál Dolu Alexander v Ostravě Kunčičkách s památkově chráněnými jámovými budovami s těžní věží Jámy Alexander č. 1 a Větrní jámy Alexander č. 2



Pohled z pódia v areálu Barbora v Karviné při akci „Léto na Barboře“ na památkově chráněnou budovu strojíny s kompresorovou a kotelnou

✉ **DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Správa uranových ložisek**
28. října 184, Příbram VII
261 01 Příbram
☎ 318 644 111 (ústředna)
318 622 655 (ředitel o. z.)
💻 sul@diamo.cz IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Zbyněk SKÁLA
- ředitel odštěpného závodu

Ing. Šimon MRÁZEK
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a výrobu, závodní

Ing. Vratislav ŘEHOŘ, Ph.D.
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekologii a sanaci, závodní dolu

Lubomír LHOTA
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku

STRUČNÁ INFORMACE

Odštěpný závod vznikl k 1. 7. 1991 jako nástupnická organizační složka odštěpných závodů UD Příbram a UD Západní Čechy. Těžba U rudy byla ukončena 30. 9. 1991. Odštěpný závod do své činnosti postupně převzal správu dalších zbytkových organizačních složek, které nebyly zprivatizovány (VZUP Kamenná, CHÚ UP Mydlovary) a v roce 2001 také činnosti a správu opuštěných důlních děl po zrušeném s. p. Rudné doly Příbram, mimo působnost s. p. RD v oblastech Slezska a Moravy. Tyto oblasti převzal do správy o. z. GEAM, Dolní Rožinka.

Hlavní činnosti odštěpného závodu SUL je:

- správa likvidovaných těžebních a úpravárenských kapacit uranových a ostatních rudních ložisek na území Čech, mimo severočeskou a východočeskou oblast,
- provoz čistíren důlních vod (ČDV) v lokalitách Příbram, Kutná Hora, Okrouhlá Radouň a Horní Slavkov,
- sanační práce v lokalitě Mydlovary, kde byla v období let 1962 až 1991 v provozu chemická úprava uranové rudy,
- ověřovací provoz separační linky uranových a polymetalických rud zpracování dalších vzorků kameniva z odvalů na Příbrami, včetně dovezených vzorků z odvalů v Potůčkách, Jáchymově a Vrančicích,



Letní pohled na těžní věž šachty Kutná Hora – Kaňk (autor: Pavel Zubek)



Zimní pohled na těžní věž šachty č. 15 u obce Brod



Pasivní remediační systém čištění vytékajících vod z lomu Hájek

- správa ložisek a břemen, kontrola důlních děl a propadů, včetně odstraňování nebezpečných stavů,
- správa a provoz Archivu DIAMO, který je specializovaným archívem s celopodnikovou působností akreditovaný rozhodnutím MV ČR ve smyslu zákona 499/2004 Sb. Archiv shromažďuje a pořádá písemné i hmotné (geologické vzorky) archiválie za všechny oblasti podléhající správě s. p. DIAMO, včetně archiválií právních předchůdců.

V roce 2023 zabezpečoval odštěpný závod SUL Příbram uvedené činnosti s 295 zaměstnanci.

✉ **DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ**
Hrbovická 2, Hrbovice
403 39 Chlumeč
☎ 475 671 111
✉ pku@diamo.cz IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Walter FIEDLER
- ředitel odštěpného závodu (do 14. 3. 2023)

Ing. Petra ŠILHÁNOVÁ
- ředitelka odštěpného závodu (od 10. 7. 2023)

Ing. Petra ŠILHÁNOVÁ
- náměstkyně ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku (do 9. 7. 2023)

Ing. Gabriela KUŽELOVÁ
- náměstkyně ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku (od 1. 11. 2023)

Ing. Petr KUBIŠ
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro techniku a služby

Ing. Tomáš BERÁNEK
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro ekologii a sanaci

Ing. Petr NEUMANN
- náměstek ředitele odštěpného závodu pro strategii a rozvoj (do 30. 6. 2023)

STRUČNÁ INFORMACE

Odštěpný závod PKÚ se intenzivně zabývá sanací, rekultivací a revitalizací krajiny poškozené těžbou. Pomáhá vytvářet a oživovat novou podobu krajiny, spravuje zájmová území jezer Milada a Most.



Zákoutí jezera Most



Důl Kohinoor z výšky (autor: Pavel Zubek)



Jezero Milada v létě

Mezi hlavní kompetence odštěpného závodu PKÚ patří:

- revitalizace krajiny dotčené těžební činností,
- zahlazování následků hornické činnosti v oblasti starých a opuštěných důlních děl,
- likvidace starých ekologických zátěží po těžbě ropy a zemního plynu,
- sledování režimu důlních vod v území v minulosti zasaženém dobýváním uhlí,
- realizace převodu nepotřebného majetku státu,
- správa majetku sloužícího k energetické bezpečnosti státu,
- vypořádání majetkoprávních vztahů a restitučních nároků,
- technická likvidace již nepotřebných objektů v souladu s programem ZNHČ státního podniku.

K 31. 12. 2023 pracovalo v odštěpném závodě PKÚ 260 zaměstnanců.

✉ **DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS**
Lihovarská 10/1199, Radvanice
716 00 Ostrava
☎ 596 258 111
✉ hbzs@diamo.cz IČ: 000 02 739

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Josef KASPER
- ředitel odštěpného závodu

Ing. Jaroslav PROVÁZEK
- náměstek ředitele odštěpného závodu – hlavní inženýr

Ing. Zdeňka HEGEDŮSOVÁ
- náměstkyně ředitele odštěpného závodu pro ekonomiku a personalistiku

Ing. Petr ZIELINSKI
- náměstek ředitele odštěpného závodu – hlavní mechanik

STRUČNÁ INFORMACE

Odštěpný závod HBZS zajišťuje v souladu s vyhláškou Českého báňského úřadu č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, činnosti související se záchranou lidských životů a majetku při závažných provozních nehodách (haváriích), včetně poskytnutí odborné první pomoci v podzemí a na povrchu a plnění legislativních požadavků k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a odbornou způsobilost členů báňských záchranných sborů. HBZS zajišťuje stálou pohotovostní službu báňských záchrannářů včetně potřebné záchranné techniky.

Dále odštěpný závod HBZS:

- zajišťuje poskytnutí odborné první pomoci v podzemí i na povrchu, primárně na plynujících dolech II. třídy nebezpečí,
- provádí školení a praktický výcvik báňských záchrannářů,
- opravuje, kontroluje a zkouší sebezáchrané přístroje, dýchací přístroje, oživovací přístroje a záchrannářskou techniku,
- zabezpečuje zvláštní zkoušky sebezáchraných přístrojů, dýchacích a oživovacích přístrojů a záchrannářské techniky potřebné k ověření jejich technických parametrů a provozní spolehlivosti v předpokládaných podmínkách, k objasnění okolností nehod spojených s jejich použitím,
- metodicky řídí a kontroluje činnost ZBZS,
- kontroluje zařízení a prostředky sloužící havarijní prevenci a havarijní plány,
- školí a zkouší zaměstnance určené pro výdej, údržbu a opravy detekčních a indikačních přístrojů pro kontrolu složek důlního ovzduší a analytiky plynových laboratoří,
- sleduje a využívá poznatky výzkumu a vývoje v oboru báňského záchrannářství,
- dodává nebo zabezpečuje referenční (cejchovní) plyny a kontroluje plynové laboratoře,
- provádí speciální práce v nedýchatelném ovzduší,
- má speciální oddíl báňských záchrannářů – lezců pro zásahy a práce ve výšce a nad volnou hloubkou,
 - zajišťuje možnost zásahů pomocí MHDZ (havarijní vrat) do hloubky 1 500 m při mimořádných událostech v jámových stvolech, propastí, či propadů do starých důlních děl,
 - má speciální oddíl báňských záchrannářů – potápěčů pro zásahy a práce pod vodou do hloubky 50 m,
 - provádí stavbu těsných uzávěr nebo hrází proti průniku plynů a hrází odolných proti výbuchu třaskavých plynů,
 - rozrušování hornin a staveb hydraulickým trhacím zařízením (Darda),
 - kontroly podzemních objektů,
 - průzkumy důlních, podpovrchových děl, potrubí od průměru 600 mm,
 - průzkumy vrtů pomocí speciální kamery do vrtů a speciální inspekční



Všechna výjezdová vozidla HBZS v Ostravě připravena k zásahu



Spolupráce záchrannářů HBZS v Ostravě s leteckou záchrannou službou Ostrava při transportu zraněného

- kamery, a to vertikálně do hloubky 600 m a horizontálně do 100 m,
- vyprošťovací stroje a zařízení a manipulaci s nimi pomocí zvedacích podušek,
- zjišťování počátečních stádií samovznícení v dole i na povrchu, navrhování vhodných postupů asanace, případně provedení jeho likvidace,
- provádí práce v oblasti požární ochrany, zejména kontrolu, opravy a tlakové zkoušky pojízdných a přenosných hasicích přístrojů, konzultace a poradenství v oblasti požární ochrany, měření a revize požárních vodovodů, kontroly a opravy nouzových osvětlení apod.,
- zajišťuje pronájem důlních svítidel a nabíjecích zařízení,
- zajišťuje odběr popelovin pro sanaci a rekultivaci území, popř. pro výrobu zpevněných zásypových materiálů určených k likvidaci důlních děl.

K 31. 12. 2023 pracovalo v odštěpném závodě HBZS 211 zaměstnanců, z toho 36 v podzemí.

Informace o vydávaných periodikách

Název periodika: **DIAMO**
Vydává: **DIAMO, státní podnik, Stráž pod Ralskem**
Perioda vydávání: **12× ročně**
Registrace: **MK ČR E 24318**
Formát: **A3**
Počet stran: **4-8**
Náklad: **1 900 výtisků**
Tiskárna: **fronte, s. r. o. (do 08/2023)**
UNIPRESS spol. s r.o. (od 09/2023)

Neprodejná tiskovina – pro vnitřní potřebu s. p.

LÉČEBNÉ LÁZNĚ JÁCHYMOV a.s.

✉ Léčebné lázně Jáchymov a.s.
T. G. Masaryka 415
362 51 Jáchymov

IČ: 29211808  ID p4sph42

☎ 353 831 111 (LLJ ústředna)
353 831 315 (LLJ sekr.)
723 515 248 (Důl Svornost)
353 811 311-12 (Důl Svornost)

@ svornost@laznejachymov.cz
www.laznejachymov.cz



PŘEDSTAVITEL AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI

Ing. Josef CIGLANSKÝ
- generální ředitel a.s.

PŘEDSTAVITELÉ DOLU SVORNOST

Ing. Martin PŘIBIL
- vedoucí dolu Svornost

Ing. Jiří PIHERA
- závodní dolu Svornost

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Léčebné lázně Jáchymov a.s. jsou prvními radonovými lázněmi na světě. Založeny byly již v roce 1906. Akciová společnost byla založena v roce 1992. Hlavním předmětem činnosti společnosti je poskytování léčebné lázeňské péče, balneologie, fyziatrie a rehabilitace. Léčí se zde nemoci pohybového aparátu, periferního nervového systému, nemoci metabolické a kožní. Hlavní procedurou jsou radonové koupele, doplněné

elektroléčbou, masážemi, léčebnou gymnastikou a dalšími moderními procedurami, včetně sportovní turistiky v Krušných horách. Koncentrace radonového plynu ve vodě koupeli je světově unikátní a umožňuje dosahovat léčebného efektu za kratší dobu než v ostatních radonových lázních světa. Novodobou tradicí pro Lázně Jáchymov je medicínské pojetí lázeňské péče, a také vynikající úroveň stravovacích a ubytovacích služeb.

Lázeňské centrum Agricola s Aquacentrem a širokou nabídkou léčebných a relaxačních procedur, je celoročně otevřeno pro hosty z lázní i návštěvníky Krušných hor.

Rekonstrukcí prošla saunová část centra. Při navrhování Aquacentra se Saunovým dolem byli jeho tvůrci inspirováni nejen krušnohorskou přírodou, ale především hornickou tematikou, která k Jáchymovu neodmyslitelně patří.

Ve štolě saunového dolu naleznete parní sauny, infrasaunu, bylinkovou saunu, finskou saunu i whirlpool.

DŮL SVORNOST

Důl Svornost je jedním ze středisek akciové společnosti Léčebné lázně Jáchymov a. s. Jedná se o bývalý stříbrný a uranový důl. Založen byl roku 1518 a od roku 1530 nese název Svornost. Od roku 1964 slouží důl pouze pro jímání a čerpání léčivých radonových vod do balneoprovozů lázní. Důl Svornost zahrnuje dvě těžební jámy – jámu Svornost a jámu Josef, dosahující do úrovně 12. patra v hloubce 500 m. Na 12. patře dolu se nachází 4 prameny o celkové vydatnosti 330 l.min⁻¹ vody o teplotě cca 30° C, s aktivinou radonu cca 9 kBq.l⁻¹. Radonová voda je využívána pro komplexní, preventivně kurativní ústavní a ambulantní lázeňskou péči se zaměřením na nemoci pohybového ústrojí a na poruchy nervového systému.

Důl Svornost je nejstarší provozovaná šachta v Evropě a možná i na celém světě, letos to je 494 let, co je šachta Svornost v provozu.

LÉČENÍ V LÁZNÍCH

Jáchymovské lázně nabízejí unikátní léčbu pohybového aparátu pomocí radonové vody. V našich lázních léčíme těžce pracující, železničáře, hutníky a horníky, kteří k nám pravidelně jezdí na komplexní lázeňskou péči hrazenou zdravotní pojišťovnou.



sekretariat@laznejachymov.cz
www.laznejachymov.cz

PŘEHLED TĚŽAŘŮ A ORGANIZACÍ S OPRÁVNĚNÍM K TĚŽBĚ NEBO SE STANOVENÝM DOBÝVACÍM PROSTOREM NEBO LOŽISKEM NEVYHRAZENÉHO NEROSTU A OSTATNÍCH ORGANIZACÍ PROVÁDĚJÍCÍCH TĚŽBU

(Řazení podle obchodního rejstříku a bez jazykových úprav)

Na konci řádku za IČ organizace je dozorující obvodní báňský úřad a kód těžené suroviny.

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO	kód
Písek - Beton, a.s.	281 51 Velký Osek	K pískovně 812	321 711 943	Pha	63217082 SE
A -Trade 2006, s.r.o.	110 00 Praha 1	Karlava 455/48	317 835 150	Pha	27583791 KA
A.K.U.P.I. CB spol. s r.o.	370 04 České Budějovice	Čečova 625/26	386 353 142	Pl	26076748 CS
ABSolar, s.r.o.	294 29 Bezno	Mírové náměstí 62	602 870 995	Pha	28881061 CS JN
ADOS TRANS s.r.o.	790 64 Brno-jih-Horní Heršpice	Sokolova 468/63a	584 492 141	Ov	25836501 KA
ADOZ, spol. s r.o.	500 09 Hradec Králové	Stříbrná 274	495 428 068	HK	49282867 xx
AG Skořenice, akciová společnost	565 01 Běstovice	č. p. 4	465 489 122	HK	60112450 SP
Agir s.r.o.	262 55 Petrovice u Sedlčan	lom Skoupý	318 856 111	Pha	45797358 VV
AGRO Brno - Tuřany, a.s.	620 00 Brno - Tuřany	Dvorská 363/31	545 220 759	Br	29365619 SP ZS
AGRODRUŽSTVO KLAS	533 41 Křičev	č. p. 102	603 515 724	HK	60916320 SP
AGROPLAST a.s.	460 06 Liberec	Kunratická 1100	603 509 066	Mo	00525961 KA
Agropodnik Humburky, a.s.	503 51 Kosičky	č. p. 125	602 291 586	HK	64259668 SP
AGROSPOL HRÁDEK, spol. s r.o.	671 27 Hrádek	čp. 197	515 275 212	Br	48907936 SP
AGROSTAV, společný podnik „v likvidaci“	739 01 Staré Město	Na zbytkách 41		Ov	00146137 CS
ACHP, spol. s r.o. Hradec Králové	503 02 Hradec Králové	Jana Černého 376/5, Věkoše	495 220 371	HK	60914491 SP
Alfonz Dovičovič	508 01 Hořice v Podkrkonoší	Máchova 2141	602 466 516	HK	10481672 KA
ALPEX PBG, Sp. z o.o.	735 72 Petrovice u Karviné	Hotelový dům č. 262	596 325 256	Ov	271210842 xx
AP PENTO s. r. o.	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	Kolejní 570/1	774 774 173	Ov	25843541 SP
ATLANTA, a.s.	671 81 Znojmo	Nový Šaldorf č.p. 162	515 200 611	Br	25531549 CS
AZI spol. s r.o.	690 02 Břeclav	nám. T.G. Masaryka, č.p. 38, č.or.10	519 322 839	Br	25337246 SP
AZS 98 s.r.o.	140 00 Praha 4	U Habrovky 247/11	377 924 111	Pha	25227254 KA
B E S s.r.o.	256 17 Benešov u Prahy	Sukova 625	317 722 811	Pha	43792553 DK
BALLAST CZ a.s.	110 00 Praha 1	Hyberská 1613/38		Pha	28238451 SP
BASALT CZ s.r.o.	417 71 Zabuřany	Všechlapy čp. 3	417 835 693	Mo	18234160 DK
BASALT s.r.o.	417 71 Zabuřany	Všechlapy čp. 3	417 835 693	Mo	44564368 DK
BĚLSKÁ PÍSKOVNA a.s.	747 31 Velké Hoštice	Zámecká 68	602 760 265	Ov	25817752 SE SM
BENTEX BOHEMIA, s.r.o.	371 01 České Budějovice	Dukelská 456/21	387 316 245	Br	25176285 BS
BERGER SUROVINY a. s.	320 64 Plzeň	Klatovská 410	378 777 101	Pl	09704728 SP
Best Písek s.r.o.	331 51 Rybnice	čp. 148	373 333 224	HK	25146165 SP
BEST, a.s.	331 51 Kaznějov	Rybnice 148	373 720 111	Mo	25201859 SP
BG Technik CS, a.s.	159 00 Praha 5 - Velká Chuchle	U závodíště 8/251	283 870 136	Pha	25253948 SP
BioGinGo s.r.o.	517 41 Kostelec nad Orlicí	Na Lávkách 55	603 790 492	HK	25922122 KA
Bludovít, s.r.o.	614 00 Brno	Dukelská třída 116/38	545 211 964	Ov	49974751 WL
BÖGL a KRÝSL, k.s.	152 00 Praha 5	Renoirova 1051/2a	371 653 290	Pl	26374919 KA
BOHEMIA DEPOSITS a.s.	140 00 Praha 4 - Nusle	Hvězdova 1716/2b	380 323 049	Pl	26029286 VH
Bohumil VEJVODA - obchodní činnost VEDA CS	281 27 Krakovany v Čechách	Krakovany 240	604 432 185	Pha	11290471 SK HK
BPS AGRO s. r. o.	793 99 Bohušov	č.p. 47	554 642 121	Ov	64616690 SP
BREN s.r.o.	364 53 Chýše	Bošov 15	777 084 507	Pha	49824708 SP
Brickyard a.s.	702 00 Ostrava Přívoz	Na Náhonu 1123/20	724 890 333	Ov	28650018 CS
Břidlice Morava a.s.	737 01 Český Těšín	Tovární 277/1	596 244 761	Ov	25399217 KA
Břidlicový důl Lhotka s. r. o. u Vitkova	749 01 Vitkov-Lhotka	Lhotka 26	596 244 761	Ov	26879646 UK Ex
BS Coř, s.r.o.	150 00 Praha 5 - Smíchov	Náměstí 14.října 1307/2	602661512	Pha	24722774 SP
Budějovické šterkopisky, spol. s r.o.	370 01 České Budějovice	Vrábče 33	387250088	Pl	25163701 SP
C2 DELOG SOLAR s.r.o.	170 00 Praha 7, Holešovice	Osadní 869/32		HK	27520455 CS
C4SC78 s.r.o.	150 00 Praha 5 - Smíchov	Janáčkovo náb. 1153/13		Li	24156833 SK
CARBOKOV s.r.o.	735 11 Orlová	Správní budova	596 416 493	Ov	25853180 xx
CAREMOUSE CZECH REPUBLIC s.r.o.	664 04 Mokrá	čp. 359	544 122 225	Br	25340905 VV
CB press s.r.o.	110 00 Praha 1	Soukenická 2082/7		Pha	24124028 CS

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO	kód	
Cement Hranice, akciová společnost	753 39 Hranice I - Město	Bělotínská 288	581 829 111	Ov	15504077	VO KA
CEMEX Sand, k.s.	763 61 Napajedla	Masarykovo nám. 207	577 120 111	Br	47906201	SE
CIDEM Hranice, a.s.	753 40 Hranice I - Město	Skalní č. 1088	581 654 111	Ov	14617081	CS
CEMEX Sand, k.s.	155 00 Praha 5 Stodůlky	Laurinova 2800/4				
Cihelna Časy s.r.o. v likvidaci	190 00 Praha 9 - Vysočany	Freyova 12/1	777 346 714	Pha	28472071	CS
Cihelna Hodonín, s.r.o.	695 03 Hodonín	Brněnská 59/A	518 699 410	Br	25321404	CS
Cihelna Chmelistě s.r.o.	326 00 Plzeň	Koterovská 574/177	602 271 709	Pl	60917075	CS
Cihelna Polom, spol. s r.o.	753 65 Polom	čp. 97	581 612 103	Ov	47682124	CS
CIHELNA TESTAKA s.r.o.	784 01 Litovel	Svatoplukova čp. 997	585 342 168	Ov	26800900	CS
Cihelna Vysoké Mýto s.r.o.	566 01 Vysoké Mýto, í	Tisovská 269,	465 420 330	HK	26006138	CS
		Choceňské Předměstí				
Cihelna Kinský, spol. s r. o.	517 41 Kostelec nad Orlicí	Hálkova 1359	494 339 011	HK	47472081	CS
Cihelna Klíma spol. s r.o.	282 01 Český Brod	Vrátkov	321 622 354	Pha	47540770	CS
CIHELNY STAMP MISKOLEZY, s.r.o.	552 03 Velký Třebešov	čp. 59	491 453 111	HK	62025201	CS
Cihelna Chmelistě s.r.o.	285 04 Uhlířské Janovice	Chmelistě 20				
CIHLÁŘSKÝ ZÁVOD v Horkách n/J, spol. s r.o.	294 73 Brodce nad Jizerou	Horky nad Jizerou 43	326 312 126	Pha	45146314	CS EX
CIVAS s.r.o.	517 41 Kostelec nad Orlicí	Hálkova 262	494 322 136	HK	25281810	xx
COLAS CZ, a.s.	190 00 Praha 9	Ke Klíčovu 9	567 574 850	Pha	26177005	SK
COMING Plus, a.s.	140 00 Praha 4	Na Vrstvách 44	569 445 119	Pha	25748793	UK HK
CREDITFORFEIT, a.s.	110 00 Praha 1	Jungmannova 736/14	604 432 185	Pha	26462095	KA
CROMI, a.s.	140 62 Praha 4 - Nusle	Na Strži 1702/65	602 248 568	Pha	28212223	KA
CS Kámen, s.r.o.	741 03 Kravaře	Náměstí čp. 166	487 868 433	Mo	25443364	xx
CZ BASTAV s.r.o.	733 01 Karviná - Fryštát	K Sliwky 27/4	596 318 448	Ov	61973386	xx
Č.Ú.d., spol. s r. o.	738 02 Frýdek - Místek	Pionýrů 1758	774 700 505	Ov	26830639	xx
ČERVENÝ LOM s.r.o.	266 01 Beroun - Závodí	Pražská 108	311 622 753	Pha	24779831	KA
ČESKÁ ŽULA spol. s r.o.	386 01 Strakonice	Volyňská 39	383 317 711	Pl	47238518	KA HK
České lupkové závody, a.s.	271 01 Nové Strašecí	Pecínov čp. 1171	313 332 111	Pha	26423367	JZ
České šterkopišsky spol. s r.o.	196 00 Praha 9 - Čakovice	Cukrovarská 34	283 930 404	Pha	27584534	SP
Českomoravský šterk, a.s.	664 04 Mokrá	č.p. 359	544 122 111	Br	25502247	DK SP
Českomoravský cement, a.s.	664 04 Mokrá-Horákov	Mokrá 359	544 122 111	Br	26209578	VO
ČNES dopravní stavby, a.s.	272 01 Kladno, Kročehlavy	Milady Horákové 2764	314 009 111	Pha	47781734	SK
Dálniční stavby Praha, a.s.	150 00 Praha 5	Na Bělidle 198/21	222 868 225	Pha	40614948	SP
Daosz, s.r.o.	798 53 Jesenec 47		582 396 039	Ov	26894548	KA
David Maurer	277 06 Lužec nad Vltavou	1.máje 36	603 253 914	Pha	70940495	SE
Demorecykla s.r.o. v konkursu	110 00 Praha 1 - Nové Město	Politíc. věžňů 912/10	315 653 653	Pha	25674595	SP
DIAMO, státní podnik	471 27 Stráž pod Ralskem	Máchova 201	487 851 208	Li	00002739	U UC
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod DARKOV	735 06 Karviná	Stonavská 2179, Doly	596 262 046		00002739	
DIAMO, státní podnik, o.z. GEAM	592 51 Dolní Rožínka	č. p. 86	566 593 111	Li	00002739	U
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod HBZS	716 00 Ostrava-Radvanice	Lihovarská 10/1199	596 258 111		00002739	
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA	703 00 Ostrava-Vitkovice	Sírotčí 1145/7	596 703 111		00002739	
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod	261 01 Příbram	28. října 184, Příbram VII	318 644 111		00002739	
Správa uranových ložisek						
DIAMO, státní podnik,	471 27 Stráž pod Ralskem	Pod Vinicí 84	487 892 222	Li	00002739	U
odštěpný závod Těžba a úprava uranu						
DIXALVE CS, spol. s r.o.	186 00 Praha 8	Pernerova 11		Br	60472162	xx
DOBET, spol. s r.o.	687 22 Ostrožská Nová Ves	Nádražní 946	572 432 316	Br	25511602	DK
DRACAR OLOMOUC, s.r.o.	779 00 Olomouc - Hodolany	Tyršova 590/2	776 828 722	Ov	26878283	SP
Druhá severočeská stavební spol.,s.r.o.	431 63 Perštejn	Okounov 65	474 316 471	Mo	44223242	SP
Družstvo DRUMAPO	664 66 Němčičky u Židlochovic	č.p. 94	547 233 598	Br	46346121	SE SP
Důl Kohinoor a.s.	435 43 Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín 5	478 009 212	Mo	25411616	UH DK
Důl Radim a.s.	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	Sadová 1585/7	776 238 176	Ov	27828310	KA
ECO - RETEL s.r.o.	293 01 Mladá Boleslav	Klaudánova 124	326 323 419	Pha	27170284	SP
ECODUMP, s.r.o.	767 01 Kroměříž	Stavbařů 49	573 339 401	Br	25557785	CS
ECOINVEST PŘÍBRAM, s.r.o.	261 95 Příbram V	Zdaboř 1	318 648 210	Pha	62954024	xx
EKOSTAVBY Louny s.r.o.	440 01 Louny	V.Majera 573	415 654 094	Mo	10442481	KA
EKOZIS spol. s r. o.	789 01 Zábřeh	Na Křtaltě 980/21	583 411 084	Ov	41031024	SK
ERB invest s.r.o.	147 00 Praha 4-Podolí	Ve Svahu 839/13		Pha	27375625	SK
EUROVIA Kamenolomy, a.s.	460 01 Liberec XI	Londýnská 637/79a	485 251 911	Li	27096670	DK SP
EVANSVILLE s.r.o.	533 53 Pardubice	Semtínská 56		HK	28789881	SP
F1 PETROL a.s.	326 00 Plzeň	K Cihelnám 699	604 432 185	Pl	26349418	KA HK
Filip Vítek - PC CONSULT	143 00 Praha 4 - Modřany	Ke Spofě 1484/31	241 770 109	Pha	66014093	KA
Finisterrae, s r.o. v likvidaci	431 84 Měděnec	Hornická 164		Mo	45309281	AB SD
FONSUS první těžební a.s.	110 00 Praha I	Vojtěšská 1/245	724 054 744	Pl	25713655	VH
FORPIS-TĚŽBA s.r.o.	671 81 Znojmo	Oblekovice 368	605 909 802	Br	28320590	SP
FORTEX - AGS, a.s.	787 92 Šumperk	Jilová 1550/1	583 310 111	Ov	00150584	SK

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO	kód	
František Dvořák	692 01 Mikulov	Klentnice 158	519 517 172	Br	13063430	SE
František Jampilek	250 89 Lázně Toušeň	Na Pruhu 335	283 930 404	Pha	49495950	SE
František Matlák - stavebniny	250 87 Mochov	Nejedlého 279	549 420 027	Br	10217851	VO DK
FRISCHBETON s.r.o.	150 00 Praha 5	Na Bělidle čp.198/21	724 889 637	Pha	40743187	SE SP
Froněk, spol. s r.o.	269 01 Rakovník	Zátiší 2488	313 517 276	Pha	47534630	DK
G.L.trade,s.r.o. „v likvidaci“	700 30 Ostrava - Zábřeh	Starobělská 2604/60	776 828 722	Ov	26286602	SP
G.T.S. CZ, s.r.o.	110 00 Praha 1	Betlémská 267/9	383 422 934	Pha	48203548	KA
GARNET GROUP a.s.	384 03 Ktiš 11		602 358 571	Pl	28076290	AB
GARUDA REALITY s.r.o.	264 01 Kňovice	čp. 1		Pha	28402715	SE
GEMEC - UNION a.s.	542 13 Jívka	čp. 187	499 409 102	HK	25916581	UC
GEOPOS spol. s r.o.	768 33 Morkovice	Dřínov 69	602 506 626	Br	25378333	CS
GEOSTAV CZECH a.s.	156 00 Praha 5	El. Přemyslovny 380	257 923 866	Pha	45273588	HK
GKR TRANSPORT, s.r.o.	110 00 Praha 1 - Nové Město	Politíc. věžňů 912/10	222 233 330	Mo	25042726	SP
Grafitové doly Staré Město, a.s. „v likvidaci“	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	Hlubinská 1378/36	596 127 204	Ov	64619583	GT GA
Granát, družstvo umělecké výroby, Turnov	511 14 Turnov	Výšinka 1409	481 357 212	Li	00030091	PH
GRANIO s.r.o.	110 00 Praha 1	Revoluční 1003/3	603 996 807	Pha	25412841	SK
Granit Lipnice, s.r.o.	582 33 Dolní Město	čp. 293	569 487 289	HK	25289853	UK SK
GRANIT-ZACH, spol. s r.o.	130 00 Praha - Vinohrady	Vinohradská 2279/164	727 942 765	HK	60934166	KA HK
ŠILBOCH s.r.o.	149 00 Praha 4, Újezd u Průhonic	Vodnická 438/50	777 250 088	HK	27534529	xx
Granit Zedníček s.r.o.	675 03 Budišov	Kamenná 81	568 875 245	Br	28272072	KA HK
GRANITA Lomy s.r.o.	539 73 Skuteč	Vilibalda Svobody 695	469 350 720	HK	45270741	DK
GRANITES,s.r.o.	790 65 Žulová	Hlavní 123	774 725 295	Ov	24824534	KA HK
Gravel, spol. s r. o.	412 01 Litoměřice	Nučničky č. 7	724 184 239	Mo	62244710	SE
Green Gas DPB, a.s.	739 21 Paskov	Rudé Armády 637	558 612 111	Ov	00494356	ZP
GYPTREND s.r.o.	747 27 Kobernice	Stiborská 790	553 687 200	Ov	60322616	SA
H O M E, a.s.	147 00 Praha 4 - Bráník	Mikuleckého 1313/12	261 711 220	Pha	45274754	KA DK
HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.	341 01 Horažďovice	Velké Hydčice	376 531 111	Pl	14706776	VO
HB LIKOD s. r. o.	793 12 Horní Benešov	Mírové nám. 213	554 748 031	Ov	47683805	AG PB
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.	373 65 Dolní Bukovsko	U Cihelny čp. 295	385 793 016	Pl	46680004	CS
HERLIN spol. s r.o.	261 01 Příbram III	Smetanova 328	318 493 001	Pl	44264721	KA DK
HRADECKÝ PÍSEK a.s.	616 00 Brno, Žabovřesky	Žizkova 1994/63	777 788 991	HK	25587854	SP
Humatex, a.s.	418 01 Bilina	ul. Důlní č.p. 199	417 805 511	Mo	25458442	OX
HUMECO, a.s.	434 01 Most - Komořany	Dřínovská 3		Mo	14864657	SP
HUTIRA - OMICE, s.r.o.	664 41 Popůvky	Vintrovna 398/29	546 411 141	Br	25597345	DK
HYDROSPOL, spol. s r.o.	792 01 Staré Město	č.p. 58	554 717 614	Ov	43960219	SP SP
Ilona Seidlová	549 83 Meziměstí	Jetřichov 195	602 628 900	HK	45925461	SP
Imperial Energy s.r.o.	739 32 Vratimov	Fřýdecká 1249	596 706 252	Ov	27785882	ZP
Ing. Danuše Plandorová	756 61 Rožnov p. Radhoštěm	Hážovice 2145	737 766 221	Br	73197971	KA HK
Ing. František Klika	272 01 Kladno	Ant. Suchého 2111	606 690 123	Pha	13774875	SP
Ing. Jiří Hercl	273 51 Kyšice	Karlovarská 46	312 659 106	Pha	13293516	CS
Ing. Josef Varhulík	270 61 Lány	Zahradní 296	603 272 049	Pha	41948882	SP
Ing. Liboslav Turnovský	533 04 Sezemice	Pod Vinicí 929		HK	62691171	xx
Ing. Milan Tichý - Inženýrské stavby VOKA	471 01 Zahrádky u České Lípy	Zahrádky 88	487 877 166	Li	12076538	SP
Ing. Oldřich Jehlička	538 21 Žumberk	Částkov 11	606 168 134	HK	45968772	UK
Ing. Růžena Mikátová	370 10 České Budějovice	Opatovická 1040/17	774 096 026	Pl	76106373	SP SP
Ing. Sommer - cihelna Brázdím, spol. s r.o.	250 63 Mratín u Prahy	Brázdím 38	326 902 940	Pha	40527280	CS
INGEA realizace s.r.o.	721 07 Ostrava - Svinov	Polanecká 803	777 174 812	Ov	60776986	SP
JAGOS, spol. s r. o.	790 65 Žulová	Petrovice 243	584 492 413	Ov	47153148	KA
JAMEL, s.r.o.	273 51 Velké Přítočno	Na Návsí 12	312 659 465	Pha	62957805	DK
Jan Fiala - Cihelna Štěrboholy	102 00 Praha 15 - Štěrboholy	Nedokončená 163	272 702 205	Pha	16573188	CS JN
Jan Holub	289 11 Pečky	ul. 5. května 134	602 416 450	Pha	16577906	SP
Jan Rudolf	753 01 Hranice	U Kostelíčka 1981	605 243 676	Ov	48824518	xx
JF TAKO s.r.o.	289 11 Tatce	Na Stachově 209	321 623 311	Pha	25694529	SP
JHF Heřmanovice spol. s r.o.	793 74 Heřmanovice	č.p. 523	554 612 626	Ov	47972912	VZ
JIHOKÁMEN, výrobní družstvo	397 01 Písek	Táborská 2122	382 214 761	Pl	00028584	HK
JIHOTVAR výrobní družstvo,	391 81 Veselí	A. Jiráska 171	381 581 036	Pl	00028592	KK JN
Veselí nad Lužnicí „v likvidaci“		nad Lužnicí				
Jiří Bartoš	570 01 Poříčí u Litomyšle	Zrnětín 44	604 968 656	HK	40165281	SP
Jiří Horák	539 73 Vrbatův Kostelec	Cejřov 1		HK	45974501	xx
Jiří Sršeň	517 43 Potštejn	Záměl 9	494 546 426	HK	44411529	KA
Josef Máca ml. - Kamenosochařství	589 01 Třešť	V Klímance 1207/10	602 762 079	Li	61734489	UK
K - G R A N I T spol. s r. o.	790 81 Česká Ves	Jesenická 611	584 437 249	Ov	47681438	HK
K M K GRANIT, a.s.	357 47 Krásno	Mírová 545	352 688 203	So	46884556	ZS
KA Contracting ČR s.r.o.	110 00 Praha 1	Truhlářská 13-15		Pha	25115171	ZP
Kalcit s.r.o.	638 00 Brno	Trískalova 902/10a	606 203 855	Br	26245311	VA

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉		☎	OBÚ	IČO	kód
Kámen a písek, spol. s r.o.	381 01	Český Krumlov	Linecká 277	PI	42396158	DK
Kámen Brno, spol. s r.o.	602 00	Brno	Mezirka 1	Br	44963386	DK
Kámen Hudčice, s.r.o.	262 72	Březnice	Hudčice 74	Pha	25075799	UK
KÁMEN OSTROMĚŘ s.r.o.	507 52	Ostroměř	Nádražní 414	HK	62024663	HK
KÁMEN Zbraslav, a.s.	156 21	Praha 5 - Zbraslav	Žitavského 1178	Pha	01820460	SP HK
KAMENOLOM JAVORKA, s.r.o.	507 81	Lázně Bělohrad	Horní Nová Ves 108	HK	63218445	SK
KAMENOLOM BRNIŠTĚ a.s.	471 29	Brniště		Li	27827011	SK
Kamenolom KUBO s.r.o.	410 02	Malé Žernoseky	Ústecká 74	Mo	25447581	SK
Kamenolom Nová Červená Voda s.r.o.	160 00	Praha 6 - Dejvice	Kladenská 1879/3	Pha	26849887	KA
Kamenolom Vyhnanov s.r.o.	544 01	Kohoutov	č.p. 160	HK	01567535	KA
Kamenolom Žlutava s.r.o.	763 61	Napajedla	Žlutava 300	Br	25500929	SK
KAMENOLOMY ČR s.r.o.	721 08	Ostrava - Svinov	Polanecká č.p. 849	Ov	49452011	DK
Kamenoprůmyslové závody, s.r.o.	407 77	Šluknov	T. G. Masaryka 534	Mo	41327608	UK
Kaolín Hlubany, a.s.	441 01	Podbořany	Hlubany 63	Mo	48288195	KJ JN
KARETA s.r.o.	792 01	Bruntál	Krnovská 1877/51	Ov	62360213	SP
Kateřina Zachová	407 42	Markvartice u Děčína	Markvartice 234	Mo	87628252	SP KA
KAVEX - GRANIT HOLDING a.s.	326 00	Plzeň	Lobezská 107/41	PI	25183435	KA
KAVEX-Bohemia s.r.o.	370 01	Planá	č.p. 78	Pha	26050226	xx
KERACLAY, a.s.	281 63	Oleška	Brník 76	Pha	29140277	xx
KERAKAOLIN, a.s.	432 01	Kadaň	Polní 638	Mo	22801201	xx
KERAMOST, a.s.	434 30	Most	Žatecká 1899/25	Mo	49901222	BS JL
Kinský dal Borgo, a.s.	503 51	Chlumec nad Cidlinou	Komenského 5	HK	27461602	SE
KM Beta MORAVIA s.r.o.	695 01	Hodonín	Brněnská 619/59a	Br	25303830	SE SM
KOBRA Údlice, s.r.o.	431 41	Údlice	Náměstí 12	Mo	25041703	SP
KOHOUT invest group s.r.o.	735 64	Bělotín	Bělotín 168	Ov	28581393	CS SK
KOHOUT invest v.o.s.	735 64	Bělotín	Bělotín 168	Ov	00535532	CS DK
K O K A M , společnost s ručením omezeným	544 64	Kocbeře	č.p. 194	HK	46506446	KA
KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	724 66	Štramberk	Libotín č.p. 500	Ov	47972165	VV CK
Kozákov - družstvo	513 01	Semily	Záhoří 59	Li	00129178	DK SK
KR OSTRAVA a.s.	710 00	Ostrava - Slez. Ostrava	Slivova 1946/7	Ov	25890981	xx
KRÁKORKA a.s.	549 41	Červený Kostelec	Devět křížů 406	HK	64829588	SK
		- Lhota za Červeným Kostelcem				
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s.	543 61	Kunčice nad Labem	č.p. 150	HK	48173029	VO DL
KSB spol. s r.o.	362 26	Božičany	č.p. 167	So	45350124	KJ
KT Vidnava s.r.o.	790 58	Velká Kraš	Velká Kraš 340	Ov	26821893	SP
Ing. Ladislav Konečný-cihelna Šitbořice	639 00	Brno	Videňská 263/50- Štýřice	Br	03226646	CS CS
Ladislav Peller - Těžba a úprava surovin	140 00	Praha 4	V Hodkovičkách 19	Pha	15297730	HK SP
Ladislav Šeda	511 01	Turnov	Jana Palacha 497	Li	65711149	SP
Lafarge Cement, a.s.	411 12	Čížkovice	č.p. 27	Mo	14867494	VJ
LAMA GAS & OIL s.r.o.	695 01	Hodonín	Palackého 2312/54	Br	25317911	ZP RP
LAPUŠKA s.r.o.	190 00	Praha 9 - Kbely	Mladoboleslavská 223	Pha	27652351	CS
LB CEMIX, s.r.o.	373 12	Borovany	Tovární ulice č.p. 36	PI	27994961	VA
LB MINERALS, s.r.o.	330 12	Horní Břiza	č.p. 431	PI	27994929	JI KP
LB, spol. s r.o.	362 25	Nová Role	Mezirolí č. 110	So	46882049	SK
Lenka Kratochvílová	517 21	Týniště nad Orlicí	Ždár nad Orlicí 32	HK	72844353	SP
Lesní družstvo obcí	582 22	Přibyslav	Ronovská 338	Li	64259773	SP
Lesostavby Frýdek-Místek a.s.	738 32	Frýdek - Místek	Slezská 2766	Ov	45193118	KA SP
Lesy České republiky, s.p.	501 68	Hradec Králové 8	Přemyslova 1106	HK	42196451	SK SP
Lignit Hodonín, s.r.o.	696 19	Mikulčice 687	Důl Mír	Br	49972677	LT
LIGRANIT a.s.	460 05	Liberec	Kunratická 1100	Li	47283106	UK
LIKOD, s.r.o.	602 00	Brno	Přikop 843/3	Br	46902368	SP
LINDMON s.r.o.	602 00	Brno	Botanická 606/24	Br	27791165	SP
LOM Babí, a.s.	541 02	Trutnov, Horní Staré Město	U Hřiště 640	HK	27506983	KA
LOM DEŠTNO a.s.	264 01	Sedlčany	Solopysky 36	Pha	27756858	KA HK
Lom Horní Dvorce, s.r.o.	378 53	Strmilov	Zahrádky 42	PI	25510274	KA
Lom Horní Pole, s.r.o.	589 01	Třešť	Luční 1080/15	PI	25514458	UK
Lom Klecany s.r.o.	190 00	Praha 9 - Letňany	Toužimská 664/100	Pha	63983222	DK
Lom Matula Hlinsko, a.s.	539 01	Hlinsko v Čechách	K lomům 780	HK	49681851	UK
Lom Skalka, s.r.o.	664 02	Ochoz u Brna		Br	46968121	VA KA
LOM STUDENÁ s.r.o.	280 02	Kolín IV	Havličková 260	Pha	27200299	KA HK
Lom Žernovka, s.r.o.	251 62	Mukařov	Žernovka	Pha	26735725	KA HK
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	267 17	Mořina 73		Pha	61465569	VO SK
Lubomír Kruncľ	412 01	Travčice	Nučničky 61	Mo	16407318	SP
Lubomír Polanský STAVEBNÍ FIRMA	397 01	Písek	Tř. Přátelství 1998	PI	12327182	xx

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉		☎	OBÚ	IČO	kód
Lubomír Starý	468 22	Železný Brod	Lišný II. díl, č. 40	Li	11438851	VA
Luděk Měchura	697 01	Kyjov	tř. Komenského 2119/80	Br	61744271	SP
Ludvík Novák	687 71	Komňa	č.p. 172	Br	75091992	SK
M - SILNICE a.s.	530 03	Pardubice, Bílé Předměstí	Husova 1697	HK	42196868	DK
M. & H. Granit, s.r.o.	323 27	Plzeň	Nýřanská 2	PI	61778991	KA
Madest s.r.o.	671 56	Pavlice	č.p. 110	Br	28264223	DK
MALETÍNSKÝ PÍSKOVEC, spol. s r.o.	785 01	Šternberk	Dolní Žleb 68	Ov	25872354	SP
Malkov Granit Baumann s.r.o.	388 01	Blatná	Drahenický Málkov 70	PI	28123328	HK
MAPO Pisty, s.r.o.	289 13	Zvěřinec	Pisty 8	Pha	27181545	SP
Marie Beranová	263 01	Dobříš	Daleké Dušníky 28	Pha	63803542	SP
Martin Čermák	471 25	Jablunné v Podještědí	Postřelná 34	Li	74129511	SP
MATRO, s.r.o.	128 00	Praha 2	Neklanova 22	Pha	48024783	HK
MAWE CK s.r.o.	381 01	Český Krumlov	Za Nádražím 199	PI	28124359	PD VH
MEASURER, s.r.o.	503 41	Hradec Králové	Malá 129/9	HK	28792068	xx
		- Pouchov				
MEDIGRAN s.r.o.	341 42	Kolinec	č.p. 112	PI	25222333	HK
M E N F I S s.r.o.	517 41	Kostelec nad Orlicí	Kodytkova 834	HK	60110058	xx
Město Mělník	276 01	Mělník	nám. Míru 1	Pha	00237051	SP
Městské lesy Hradec Králové a.s.	500 08	Hradec Králové, Nový Hradec Králové	Přemyslova 219/17	HK	25962523	SE
Městské lesy Jaroměř, s.r.o.	552 05	Brzice	Proruby 70	HK	60113171	SP
"Městys Polešovice"	687 37	Polešovice 242		Br	00291251	SP
Městys Senomaty	270 31	Senomaty	Nám. Karla Buriana 55	Pha	00244384	SP
Městys Šatov	671 22	Šatov	č.p. 124	Br	00293580	JL
META Servis, s.r.o.	252 28	Černošice	U vodárny 1450	Pha	25616757	SP
MEX - REAL, s.r.o.	100 00	Praha 10 - Strašnice	Ke Strašnické 3304/5a	Br	27114970	CS
Mgr. Milan Roček	534 01	Holice v Čechách	Turov 43	HK	48158208	SP
Miloš Feigl	277 45	Úžice	Vodolská 236	Pha	41473795	SE SP
MIROS Pardubice a.s.	533 52	Pardubice - Polabiny	Hradecká 545	HK	27523934	SP
MND a.s.	695 01	Hodonín	Úprkova 807/6	Br	28483006	RP ZP
MONDAY MORNING s.r.o.	160 00	Praha 6	Před Bateriemi 909/8	PI	27147924	PD
MORAS akciová společnost	533 72	Moravany	Smetanova 1	HK	25252623	SP
Mramor Sliveneč a.s.	252 29	Dobřichovice	Bezručova 701	Pha	27880800	UK
Mramor, spol. s r.o. v likvidaci	252 29	Dobřichovice	Bezručova 701	Pha	45146497	UK VA
MŠENSKÉ PÍSKOVCE spol. s r.o.	411 19	Mšené - lázně	Školní 2	Mo	25086812	KA
MUROŇ spol. s r.o.	738 04	Frýdek - Místek	Kvapilova 503	Ov	45196176	CS
NATRIX, a.s.	687 71	Bojkovice	Domky 493	Br	63497018	DK
NOBI PLUS spol. s r.o.	152 00	Praha 5	Pražského 608/21	Pha	62582984	SE
NZPK spol. s r.o.	441 01	Podbořany	Masarykovo nám. 14	Mo	44222661	SE CS
Obec Hošťálková	756 22	Hošťálková	č.p. 3	Br	00303798	SK
Obec Jiřice u Miroslavi	671 78	Jiřice u Miroslavi	Jiřice u Miroslavi 42	Br	00292940	SP
Obec Kostomlátky	289 21	Kostomlátky	5. května 32	Pha	48931250	SE SP
Obec Libá	351 31	Libá	č.p. 220	So	00254037	SP
Obec Maletín	789 01	Maletín	Starý Maletín 21	Ov	00302988	SP
Obec Malhotice	753 53	Malhotice	Malhotice 1	Ov	00636371	SP
Obec Osek nad Bečvou	751 22	Osek nad Bečvou č. 65	Osek nad Bečvou č. 65	Ov	00301680	SP
Obec Police	756 44	Police	č.p. 142	Br	00635804	SP
Obec Rabštejská Lhota	537 01	Chrudim	Rabštejská Lhota 130	HK	69171289	SP
Obec Studená	378 56	Studená	Nám. sv. Jana	PI	00247545	HK
			Nepomuckého 18			
Obec Velká Kraš	790 58	Velká Kraš	č.p. 132	Ov	00635855	KR KM
OBEC VELKÝ BERANOV	588 21	Velký Beranov	č.p. 58	Li	00286834	DK
Obecní lesy Bludov s.r.o.	789 61	Bludov	8.května 906	Ov	25364481	SP
Očenašek – Mikulka, spol. s r.o.	796 01	Prostějov	Za Olomouckou ulicí č.p. 4421	Ov	26971305	CS
OKD, a.s.	735 34	Stonava	Stonava 1077	Ov	26863154	UC
Oldřich Psotka	790 84	Mikulovice u Jeseníka	Hlučolazská 562	Ov	11575239	SE
Obec Miličín	257 86	Miličín	Miličín 1	Pha	317 802 260	
Obec Vševely	262 72	Březnice	Vševely	Pha	602 471 249	
Omnigon, s.r.o.	110 00	Praha 1 - Staré Město	Karlova 455/48	Pha	02398231	DK SK
Omya CZ s.r.o.	790 64	Vápenná	č.p.445	Ov	45192715	VO VV
Otmár Tichý	588 54	Mrákotín	č.p. 268	Li	48456268	xx
Palivový kombinát Ústí, státní podnik	403 39	Chlumeč	Hrbovická 2	Mo	00007536	UH
PARALAX, a.s.	180 00	Praha 8	Kotlaska 5/64	Pha	64948382	CS
Pavel Dragoun	350 02	Cheb	V zahradách 28	So	13894901	CT DK

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO	kód	
P-D Refractories CZ a.s.	679 63 Velké Opatovice	Nádražní 218	516 493 111	HK	16343409	JL SK
PEGOP s.r.o.	679 15 Lipovec	Lipovec č.p.367	516 445 016	Br	25582411	DK
PEMI stavební a obchodní společnost s.r.o.	289 21 Kostomlátky	Kostomlátky 111	777 763 260	Pha	62959506	xx
PERT CZ spol. s r.o.	768 61 Slavkov pod Hostýnem	185	606 711 738	Br	49437691	SP
Petr VANĚK - LOMSTAV	542 26 Horní Maršov	Dolní Albeřice 64	605 959 371	HK	15631818	SK
PETRA - lom Čiměř s.r.o.	378 32 Čiměř	čp. 12	384 388 832	Pl	63886952	DK
PÍSEK ŽABČICE spol. s r.o.	612 00 Brno-Královo Pole	Slovanské nám. 1177/9	541 242 598	Br	60726041	SE
PÍSEK OSTRAVA s.r.o.	708 00 Ostrava - Poruba	Slavíkova 1744/22	605 787 877	Ov	26795213	SP
Piskovec Bělov s.r.o.	763 62 Tlumačov	Dolní 365	603 414 467	Br	27678652	LK
Piskovna Černovice, spol. s r.o.	618 00 Brno	Vinohradská 1198/83	724 212 032	Br	60697318	SE
Piskovna Hrušovany a.s.	663 03 Hradčany	Tišnovská 118	602 796 080	Br	28309405	SP
Piskovna Klíčany HBH, s.r.o.	250 69 Klíčany	Hoštická 14	602 426 809	Pha	62954971	SP
Piskovna Pohořelice s.r.o.	753 63 Střítež nad Ludinou	Střítež nad Ludinou 9	1 541 215 632	Br	26957221	SE
Piskovna Sojovice, s.r.o.	294 75 Sojovice	čp. 196	326 921 123	Pha	47541911	SE
PÍSKOVNÝ MORAVA spol. s r.o.	664 66 Němčičky u Židloch	ovic č.p. 94	547 233 336	Br	26041782	xx
PÍSKY - J.Elsnic spol. s.r.o.	439 42 Postoloprty	K.H.Borovského 329	415 783 506	Mo	63147939	SE
Pisky - Skviřín, s.r.o.	347 01 Tachov	Na výsluní 1427	602 234 469	Pl	25219324	SP
Pisník Kinský. s.r.o.	517 41 Kostelec nad Orlicí	Komenského 266	775 392 228	HK	25965000	SP
Pisník Lípa, s.r.o.	500 02 Hradec Králové, Pražské Předměstí	Kollárova 1714/1a	494 371 315	HK	28810520	xx
Plzeňská žula a.s.	312 00 Plzeň	Hřbitovní 996/33	377 444 216	Pl	29100143	KA HK
Plzeňské šterkopisky, s.r.o.	322 00 Plzeň	Křimice 61	377 958 170	Pl	64830322	SP
POL-ALPEX s.r.o.	735 72 Petrovice u Karviné	Dolní Marklovice 26	2 596 340 760	Ov	25360779	xx
POLCARBO spol. s r.o.	733 01 Karviná - Fryštát	ul. K.Sliwky č.p.621/5	596 318 653	Ov	62303970	xx
PRACTIC 99, s.r.o.	639 00 Brno	Heršpická 11	602 369 075	Br	60738766	VA SK
Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v likvidaci	112 65 Praha 1	Pařížská 67/11	326 990 999	Pha	25656635	SP
PRAŽSKÝ KAMENOSERVIS, s.r.o.	160 00 Praha - Bubeděč	Podbabská 1112/13	224 282 485	Pha	60471808	HK
„v likvidaci“						
PREMIOT Mining & Resources a.s.	110 00 Praha 1	Jindřišská 901/5	731 520 866		05634113	
PROFISTAV Litomyšl, a.s.	570 01 Litomyšl	Tyršova 231	461 612 050	HK	27742741	SP HK
PROSKAM s.r.o.	513 01 Semily	Záhoří - Proseč	481 688 170	Li	45536783	xx
Provodinské písky a.s.	471 67 Provodín	čp. 165	487 809 911	Li	46709053	PK PS
Průmysl kamene a.s.	261 01 Příbram IV	Čs. armády č.p. 1	318 404 111	Pl	46350888	HK
PŘÍBYL S-R, s.r.o.	698 01 Veselí nad Moravou	Blatnická 1552	605 268 370	Br	27735869	xx
R A L U X spol. s r. o.	790 68 Uhelná	čp. 66	584 437 233	Ov	46581626	HK
RAKO - LUPKY, spol. s r.o.	270 36 Rakovník II	Huřviny čp. 39	313 531 026	Pha	16980832	JZ
RAMES services s.r.o.	250 88 Čelákovice	Na Stráni 799/8		HK	26005662	KA
realma-piskovna dolany s. r. o.	760 01 Zlín	tř. T. Bati 190	466 981 224	Br	44005156	SP
Recyklace-šterkovna Frýdlant s.r.o.	739 11 Frýdlant nad Ostravicí	Kúty 1723	558 441 100	Ov	64086101	SP
Redland s.r.o.	160 00 Praha 6 - Bubeneč	Čs. Armády 22/785	739 446 453	Pha	28406052	KR
REGENA, s.r.o.	149 00 Praha 4	Staňkova 322/44		Pha	63077183	SK
Rekreační zóna Radotín s.r.o.	130 00 Praha 3	Písecká 9/1968	284 089 463	Pha	27133869	SP
Renáta Machaczková	735 43 Albrechtice	Středová 401	558 696 958	Ov	10033581	SP
Reno Šumava a.s.	384 22 Vlachovo Březí	Pražská 326	388 310 465	Pl	60071346	SK
RENOVUM - stavební činnost s.r.o.	345 61 Staňkov	Plzeňská č. 20	604 432 812	Pl	26400812	SP SP
RENTAX CZ s.r.o.	411 56 Bohušovice nad Ohří	Komenského 188	606 636 393	Pha	25020641	VA
RES OPPIDUM, s.r.o.	252 28 Černošice	Karlícká 1493		Pha	27077268	KA
REVLAN s.r.o.	793 12 Horní Benešov	Leskovská 487	554 748 280	Ov	25365681	HK
Ridera Bohemia a.s.	709 00 Ostrava - Mar. Hory	28.října 2092/216		Ov	26847833	CS
Rien Chotěvice, s.r.o.	541 02 Trutnov, Horní Staré Město	U Hřiště 640	495 406 277	HK	60933470	SP
Rosa, s.r.o.	666 24 Drásov	čp. 125	549 410 371	Br	46961470	SK
ROSSO STEEL, a.s.	160 00 Praha 6 - Dejvice	Evropská 2589/32b	371 744 115	Pha	25221108	KA
Rovina Písek, a.s.	503 51 Písek	č.p. 107	495 484 513	HK	25251261	SE
RWE Energo, s.r.o.	190 00 Praha 9	Prosecká 855/68		Pha	25115171	ZP
RWE Gas Storage, s.r.o.	190 00 Praha 9	Prosecká 855/68	267 971 111	Pha	27892077	ZP
S - MOST s.r.o.	500 03 Hradec Králové 3	Ječná 570	602 438 938	HK	25968564	SP
SABIA s.r.o.	267 01 Králův Dvůr	V Lukách 132		Mo	61326721	SP
SALEO spol. s r.o.	370 01 České Budějovice	Lannoval37/32	602 350 653	Pl	26066548	CS
SATES ČECHY s.r.o.	588 56 Telč	Radkovská 252	567 223 512	Pl	25172654	KA
Sedlecké doly s.r.o.	362 26 Božičany	čp. 167	353 851 007	So	61172472	xx
Sedlecký kaolin a.s.	362 26 Božičany	čp.167	355 366 111	So	63509911	KP KJ
SEDOS doprava a.s.	679 76 Dřonovice	čp. 326	606 729 840	Br	29272866	PS
SENECO, spol. s r.o.	588 13 Polná	Husovo nám. 43	567 212 500	Li	46960520	SK
Servis-technika-Služby Soběslav a.s.	392 01 Soběslav	Květnová 421/2	381 503 522	Pl	60838701	xx

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO	kód	
SETRA, spol. s r.o.	617 00 Brno	Zvonařka 16	543 256 706	Br	00220159	SK SM
Severní energetická a.s.	434 01 Most	V.Řezáče 315	476 203 311	Mo	28677986	UH
Severočeské doly a.s.	430 01 Chomutov	B. Němcov 5359	474 602 111	Mo	49901982	UH KP
Severočeské pískovny a šterkovny, s.r.o.	438 01 Žatec	Roztyly 3	474 392 093	Mo	62739026	SP
SHB, s.r.o.	257 65 Čechtice	Bernartice 97	317 856 842	Pha	46351639	DK
SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s.	285 21 Zbraslavice	čp. 331	327 312 351	Pha	25261282	SK
Silnice Klatovy a.s.	339 01 Klatovy	Videňská 190/3	376 311 209	Pl	45357307	SE
SILNICE MORAVA s.r.o.	794 01 Krnov	Revoluční 904/30	554 610 710	Ov	25357352	DK
Skanska a.s.	149 00 Praha 4 - Chodov	Líbalova 1/2348	267 095 111	Pha	26271303	SK
Sklopísek Střeleč, a.s.	507 45 Újezd pod Troskami	Hrdoňovice 80,	493 505 111	HK	44795688	PK PS
SLEZSKÁ ŽULA, spol. s r. o.	602 00 Brno	Mor. náměstí 629/4	584 437 017	Br	25851331	UK
Slezský kámen a.s.	790 01 Jeseník	Josefa Hory 679	584 411 211	Ov	45192154	UK VV
SLOVÁCKÁ TĚŽEBNÍ, s.r.o.	686 01 Uherské Hradiště	Prostřední 132	755 577 501	Br	26943026	xx
Služby ŠVARC s.r.o.	751 31 Lipník nad Bečvou	Podhoří 13	606 703 778	Ov	28577744	CS
SMO a.s.	765 02 Otrokovice	Zlínská 172	577 591 111	Br	42339839	CS
SMOLŇSKÉ PÍSKY, s.r.o.	691 23 Pohořelice	Smolín 22	603 835 849	Br	25544624	CS
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	356 00 Sokolov	Staré náměstí 69	352 462 101	So	26348349	UH
SOL-EX, spol. s r.o.	460 01 Liberec III-Jeřáb	1.máje 97/25	485 228 395	Ov	60752386	UK
SORRENA INVEST,s.r.o.	602 00 Brno	Starobrněnská 14		Br	49977512	KA
SP Bohemia, k.s.	267 01 Králův Dvůr	V Lukách 132	311 644 081	Pha	26172151	SP SK
SPONGILIT PP, s.r.o.	156 00 Praha 5 - Zbraslav	K výtopně 1224	257 923 593	Pha	47538694	KA
SPP Storage, s.r.o.	186 00 Praha 8	Sokolovská 651/136a		Pha	24822191	RP ZP
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o.	370 10 České Budějovice	Nemanická 2133/10	387 220 110	Pl	70971641	SP
STAKUS - písek s.r.o.	347 01 Tachov	Okružní 2020	775 742 221	Pl	25221621	SK
STAMA CZ, s.r.o.	760 01 Zlín	PadělkyII/3957		Br	25551264	SP
Stavební recyklace s.r.o.	356 01 Sokolov	Chebská č.p. 53	776 614 814	So	26358701	SK
STAVOKA Hradec Králové, a.s.	500 02 Hradec Králové, Pražské Předměstí	Veverka 1343/1	777 785 202	HK	25272276	SP
Stavoka Kosice, a.s.	503 51 Kosice	č.p. 130	737 269 513	HK	25275119	SP SK
STAVTAS s.r.o	150 00 Praha 5 - Smíchov	Nádražní 2581/4		Pha	24125024	VA
STOLLEN spol. s r.o.	318 02 Plzeň	Emingerova 18	377 382 540	Pl	40525813	SP
Středomoravská kapitálová, a.s.	779 00 Olomouc-Sv. Kopeček	nám. Sadové 3/3		Ov	2539390	SK
SUNNY-Health & Financial. Consulting Company s.r.o	602 00 Brno	nám. Svobody 93/22	774 606 599	Br	29316472	SP
- Brno-město						
Sušárna a.s. Kratonohy	503 24 Kratonohy	čp. 101	731 412 060	HK	47452846	SP
SV - písky, s.r.o.	440 01 Černčice	Obora u Loun 19		Mo	25019767	SP
Šterkopisky Milhostov, spol. s r.o.	356 01 Sokolov	J.K.Tyla 275	352 466 030	So	62618903	SP
Šterkovny Olomouc a.s.	779 00 Olomouc	Javoříčská 682/12	585 750 890	Ov	25883534	SP
TAPAS BOREK, s.r.o.	277 14 Borek	Borek 74	326 911 092	Pha		
TATI, s.r.o.	164 00 Praha 6 - Nebušice	Dubová 585	220 951 488	Pha	47118946	SK
Technické služby města Úpice	542 32 Úpice	Plickova 842	499 882 621	HK	00053015	SP
Technické služby Strakonice s.r.o	386 01 Strakonice	Raisova 274	380 420 400	Pl	25156888	SP
TELETŇSKÁ ŽULA, s.r.o.	150 00 Praha 5	Karla Engliše 3221/2	251 551 875	Pha	27104443	SK SP
TEZZAV, s.r.o.	181 00 Praha 8	Žalovská 665/2	315 781 202	Pha	45144222	SP
Těžba CS, s.r.o. „v likvidaci“	370 04 České Budějovice	Kněžskodvorská 2296	387 735 282	Pl	26029499	xx
Těžba nerostů a.s.	301 00 Plzeň	Malostranská 37, Doudlevice	377 441 065	Pl	26431891	KA
Těžba šterkopísku spol. s r.o.	798 07 Brodek u Prostějova	Legionářská 115	608 900 021	Ov	47904739	SP
Těžba, spol. s r.o.	747 21 Kravaře	Nábřeží 3260/111	553 673 284	Ov	47150327	SP
Těžební písková s.r.o.	503 24 Kratonohy	čp. 101	495 451 323	HK	25925806	xx
Těžka mechanizace s.r.o.	768 61 Bystřice pod Hostýnem	Přerovská 213	573 381 454	Br	25327259	xx
THORSEN s.r.o.	747 55 Kamenolom Mladecko	Litultovice - Luhy 169	603 266 901	Ov	25366114	DK
TONDACH Česká republika s.r.o.	753 18 Hranice	Bělotínská cesta 722	581 673 111	Ov	25828584	CS
Travertin Kokory, spol. s r.o.	798 17 Smržice	Mlýnská 19	608 805 478	Ov	60747994	HK
TŘEBOCKÝ LOM CZ, s.r.o.	160 00 Praha 6	Čs. Armády 872/33	603 272 049	Pha	28872401	KA
TS služby s.r.o.	592 31 Nové Město na Moravě	Soškova 1346	566 598 801	Li	25509187	DK
TUFÍR, spol. s.r.o.	686 04 Kunovice	Na Drahách 881	572 540 500	Br	26263718	SP
TVARBET MORAVIA, a.s.	695 01 Hodonín	Dolní Valy 4	518 321 130	Br	13690558	SP PS
U N I K O M, a.s.	285 45 Kutná Hora - Karlov	Hrnčířská 193	327 514 820	Pha	46355821	DL
UNIGEO a.s.	720 00 Ostrava - Hrabová	Místecká 329/258	596 706 111	Ov	45192260	ZP RP
UNIGRANIT, s.r.o.	397 01 Písek	Za Šarlákem 2446	382 265 173	Pl	48204561	KA
UNIM spol. s r.o.	277 46 Veltrusy	Všestudy 18	602 343 133	Pha	47545887	SE
UNIMASTER spol. s r. o.	170 00 Praha 7 - Holešovice	U průhonu 1240/48	596 706 111	Ov	49611798	ZP
UVR Mníšek pod Brdy a.s.	252 10 Mníšek pod Brdy	ÚVR Mníšek pod Brdy 600	318 592 671	Pha	45147477	xx

JMÉNO TĚŽAŘE NEBO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO	kód	
Václav Mašek	267 06 Hýskov	Libinská 7	311 635 175	Pha	43766595	SM
Václav Maurer	277 06 Lužec nad Vltavou	1.máje 36	315 761 226	Pha	46360646	SE
Václav Merhulík, prodej a těžba písku	252 29 Lety	Karlštejnská 200	606 228 827	Pha	43162509	SP
Valašské lesotechnické meliorace, a.s.	768 24 Hulín	Kroměřížská 134	573 350 154	Br	45193096	SK
VANDE MOORTELE CZ, s.r.o.	614 00 Brno	Vranovská 3	572 547 069	Br	25684078	CS
Vápenka Čertovy schody, a.s.	267 21 Tmaň	čp. 200	311 657 111	Pha	45348626	VV
VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.	789 01 Zábřeh	Hrabová 54	583 480 111	Ov	45196940	VV
VÁPENKA VITOUL s.r.o.	783 21 Mladeč	č.p. 132	585 347 142	Ov	60778130	VV
VAST TERCIA, spol. s r.o.	757 01 Valašské Meziříčí	Husova 29	571 616 999	Ov	25857541	xx
Velkolom Čertovy schody, akciová společnost	267 21 Tmaň	čp. 200	311 657 300	Pha	18600239	VA
VHS Břeclav, s.r.o.	690 64 Břeclav	Fügnerova 1161/1	519 326 106	Br	42324149	SP
Vladislav Durczok - Pískovna Petrovice	735 72 Petrovice u Karviné	čp. 59	603 399 031	Ov	49592769	SP
Vlastimil Němec	373 15 Nová Ves u Českých Budějovic	čp. 8	387 240 896	Pl	10265325	SP
Vltavské šterkopisky, s.r.o.	277 43 Chlumín 3		315 674 164	Pha	49822381	SP
Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.	698 01 Veselí nad Moravou	Benátky 17	518 322 685	Br	26229455	SP
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.	160 64 Praha 6	Pod Juliskou 5	220 405 111	Pha	00000205	SK
VRAMAT CZ s.r.o.	252 65 Tursko	V poustkách čp. 7	603 521 030	Pha	29127840	SP
Vršanská uhelná a.s.	434 67 Most	V.Řezáče 315	476 202 511	Mo	28678010	UH SK
Výrobně-obchodní podnik NORD-Servis	709 00 Ostrava - Mar. Hory	28. října 964/268		Ov	26804921	SP
společnost s ručením omezeným, organizační složka						
WEISS spol. s r.o.	405 02 Děčín VI.	Mírové náměstí 4	412 530 212	Mo	44564015	LK
Wienerberger cihelna Brozany, spol. s r.o.	370 46 České Budějovice	Plachého 388/28		Pl	26109760	CS
Wienerberger cihelna Hodonín, spol. s r.o.	370 46 České Budějovice	Plachého 388/28		Pl	28073461	CS
Wienerberger cihelna Jezernice, spol. s r.o.	370 46 České Budějovice	Plachého 388/28	387 766 231	Pl	26073862	CS
Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.	370 46 České Budějovice	Plachého 388/28	383 826 111	Pl	00015253	CS
ZAPA beton a.s.	142 01 Praha 4	Vídeňská 495	226 004 444	Pha	25137026	DK
ZECHMEISTER spol. s r.o.	170 00 Praha 7 - Holešovice	Jirečkova 1021/3	519 352 918	Pha	25301063	SP
Zemědělské družstvo Kokory	751 05 Kokory	čp. 381	581 292 811	Ov	00149225	SP
Zemědělské družstvo Otice	747 81 Otice	K Rybníčkům 390	553 637 111	Ov	00148601	DK
Zemědělské družstvo Šonov u Broumova	549 71 Šonov	čp. 340	491 523 921	HK	47452901	DK
Zemědělské družstvo v Pňovicích	262 42 Rožmitál p. Třemšíně	m Pňovice 67	318 665 048	Pha	46351906	SP
Zemědělské obchodní družstvo Zálabí	280 02 Kolín - Ovčáry	Na Františku 358	321 725 152	Pha	62410580	SP
ZEPIKO spol. s r.o.	612 00 Brno	Slovanské náměstí 9	541 242 598	Br	46971360	SP
ZEPOS a.s.	410 02 Lovosice	Radovesice 5	416 591 312	Mo	00121061	SP
ZETKA Strážník a.s.	512 33 Studenec	čp. 332	481 595 255	Li	25945084	SK
Zlínské cihelny s.r.o.	763 02 Zlín 4 - Malenovice	Šrámkova 1211	603 479 253	Br	60714671	CS
ZOD Brniště a.s.	471 29 Brniště	Jáchymov 1	487 850 132	Li	00119407	SE
ZS Kratonohy a.s.	503 24 Kratonohy	čp. 111	495 451 636	HK	64829421	SE
ZUD a.s.	330 22 Zbůch	Plzeňská 437	377 931 500	Pl	49789911	SK UC
ŽPSV a.s.	687 24 Uherský Ostroh	Třebízského 207	572 419 311	Br	46346741	DK
ŽSD a.s.	664 42 Modřice	Brněnská 1050	543 244 150	Br	64511359	xx
Žula Rácov, s.r.o.	588 51 Batelov	Rácov 28	567 314 144	Li	47907126	DK
Žula, s.r.o.	253 01 Hostivice	Čsl. Armády 1	725 065 600	Pha	42726921	KA



5.2 PŘEHLEDNÉ TABULKY

Údaje, týkající se těžeb a dalších parametrů, byly nově zpracovány dle vyhlášky MPO č. 29/2017, o báňsko-technické evidenci.
Tabulková část obsahuje přehledy za rok 2020.

HLAVNÍ POUŽITÉ ZKRATKY

a. s., a.s.	akciová společnost	MŽP	Ministerstvo životního prostředí	spol. s r.o.	společnost s ručením omezeným
AV ČR	Akademie věd České republiky	NV	nařízení vlády	SU	Sokolovská uhelná společnost
Br	OBÚ Brno	0	organizace rekultivuje bývalou těžebnu	SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
ČBÚ	Český báňský úřad				
čj.	číslo jednací	o. z.	odštěpný závod	TPL	technický plán likvidace
ČNR	Česká národní rada	OBÚ	Obvodní báňský úřad	TU	Těžební unie
čp., č.p.	číslo popisné	ODD	opuštěná důlní díla	UVPK	uhlí vhodné pro koksování
ČR	Česká republika	OKD	Ostravsko-karvinské doly	v.o.s.	veřejná obchodní společnost
ČSN	Československá státní norma	OKR	Ostravsko-karvinský revír	VP	vedoucí pracovník
ČSÚ	Český statistický úřad	OO	odborový orgán	VUD	Východočeské uhelné doly
ČUE	černé uhlí energetické	OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky	xx	organizace těžící pro vlastníka dobývacího prostoru nebo ložiska
DP	dobývací prostor				
EU	energetické uhlí	OPDD	opuštěná průzkumná důlní díla	ZD	závodní dolu
HaUKV	hrubá a ušlechtilá kamenická výroba	Ov	OBÚ Ostrava	ZL	závodní lomu
		OS PHGN	odborový svaz pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu	ZSDNP	Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu
HBZS	Hlavní báňská záchranná stanice				
HK	OBÚ Hradec Králové			ZZK	Záchranný záslužný kříž
HR	hornická ročenka	p.	pod	ZZZK	zvláštní zásahy do zemské kůry
CHKO	Chráněná krajinná oblast	Pha	OBÚ Praha		
CHLÚ	Chráněná ložisková území	PKÚ	Palivový kombinát Ústí		
IČO	identifikační číslo organizace	Pl	OBÚ Plzeň		
Kč	korun českých	POPD	plán otvírky, přípravy a dobývání		
k. s., k.s.	komanditní společnost	PSC	poštovní směrovací číslo		
Li	OBÚ Liberec	s. p.	státní podnik		
MF	Ministerstvo financí	s. r. o.	společnost s ručením omezeným		
MND	Moravské naftové doly	Sb.	Sbírka zákonů České republiky		
Mo	OBÚ Most	SBS	státní báňská správa		
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu	SD	Severočeské doly		
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí	SDD	stará důlní díla		
		SHR	Severočeský hnědouhelný revír		
MZ	Ministerstvo zdravotnictví	SKL a SL	sklářské a slévárenské pisky		
MZe	Ministerstvo zemědělství	So	OBÚ Sokolov		

Použité symboly

✉	obchodní jméno a adresa
☎	telefon (vesměs pevná linka)
📞	mobilní telefon
📠	fax
📧	E mail; www stránky
📺	ID schránka

Cizí zkratky a zkratky v obchodních jménech a názvech ve vnitřní organizaci jednotlivých firem zde nejsou uvedeny.

KÓDY TĚŽENÝCH SUROVIN

AB	abraziva	HK	hrubá kamenická výroba	KR	křemenná surovina	UC	uhlí černé
AG	stříbro - kov	JL	jíly	LK	lomový kámen	UH	uhlí hnědé
BO	bentonit ostatní	JN	jíly keramické nežáruvzdorné	LT	lignit	UK	ušlechtilá kamenická výroba
BS	bentonit pro slévárenské účely	JZ	jíly žáruvzdorné na ostřivo	OB	olovo - kov	VA	vápenec obecně
CK	cementářské korekční sialitické suroviny	KA	kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	PH	pyroponosná hornina	VH	vltavínonosná hornina
CS	cihlářská surovina	KJ	kaolin	PK	pisky sklářské	VJ	vápence jílovité
CT	čedič tavný	KL	kaolin pro výrobu porcelánu	PS	pisky slévárenské	VO	vápence ostatní
DK	drcené kamenivo	KM	křemen	RP	ropa	VV	vápence vysokoprocentní
DL	dolomit	KP	kaolin pro papírenský průmysl	RS	radioaktivní suroviny	VZ	vápence zemědělské
DT	dolomity	KR	křemenná surovina	SA	sádrovec	WL	wollastonit
EX	lehčené kamenivo	KA	kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu	SD	slída	xx	viz hlavní zkratky
GA	tuha amorfní	KJ	kaolin	SE	šterkopísek	ZP	zemní plyn
GK	tuha krystalická	KL	kaolin pro výrobu porcelánu	SK	stavební kámen	ZS	živcová surovina
GT	grafit	KM	křemen	SL	slévárenské pisky	ZZ	živce žilné
		KP	kaolin pro papírenský průmysl	SO	OBÚ Sokolov		

5.2/1 POČET VÝHRADNÍCH LOŽISEK NEROSTŮ

Suroviny	kód suroviny	2021	2022	2023
Cerné uhlí s DP	UC	16	16	16
Cerné uhlí bez DP	UC	46	46	46
Cerné uhlí celkem	UC	62	62	62
Hnědé uhlí+lignit s DP	UH+LT	26	26	25
Hnědé uhlí+lignit bez DP	UH+LT	32	32	32
Hnědé uhlí+lignit celkem	UH+LT	58	58	57
Ropa+zemní plyn s DP	RP+ZP	85	85	87
Ropa+zemní plyn bez DP	RP+ZP	23	23	24
Ropa+zemní plyn celkem	RP+ZP	108	108	111
Radioaktivní suroviny s DP	RS	4	4	4
Radioaktivní suroviny bez DP	RS	3	3	3
Radioaktivní suroviny celkem	RS	7	7	7
Rudy s DP		6	6	6
Rudy bez DP		29	29	29
Rudy celkem		35	35	35
Kaolin s DP	KN	33	33	35
Kaolin bez DP	KN	49	49	49
Kaolin celkem	KN	82	82	84
Jíly s DP	JL	46	46	46
Jíly bez DP	JL	66	66	66
Jíly celkem	JL	112	112	112
Bentonit s DP	BT	21	21	21
Bentonit bez DP	BT	18	18	19
Bentonit celkem	BT	39	39	40
Živec s DP	ZS	13	13	13
Živec bez DP	ZS	29	29	29
Živec celkem	ZS	42	42	42
Sklářské+slévárenské písky s DP	PI	18	18	18
Sklářské+slévárenské písky bez DP	PI	12	12	11
Sklářské+slévárenské písky celkem	PI	30	30	29
Karbonáty s DP	VA+DL	40	40	40
Karbonáty bez DP	VA+DL	69	69	69
Karbonáty celkem	VA+DL	109	109	109
Kámen HKUK s DP	KA	119	117	117
Kámen HKUK bez DP	KA	37	39	41
Kámen HKUK celkem	KA	156	156	158
Stavební kámen s DP	SK	235	237	237
Stavební kámen bez DP	SK	87	87	88
Stavební kámen celkem	SK	322	324	325
Štěrkopísky s DP	SP	123	123	123
Štěrkopísky bez DP	SP	80	80	81
Štěrkopísky celkem	SP	203	203	204
Cihlářská surovina s DP	CS	58	58	58
Cihlářská surovina bez DP	CS	71	72	72
Cihlářská surovina celkem	CS	129	130	130
Ostatní suroviny s DP		27	28	28
Ostatní suroviny bez DP		62	62	62
Ostatní suroviny celkem		89	90	90

5.2/2 PŘEHLED DOBÝVACÍCH PROSTORŮ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Overview of mining spaces in the Czech Republic

Nerost	mineral	Počet dobývacích prostorů	Rozloha dobývacích prostorů
		Number of mining spaces (claims)	Total area of claims
			(km ²)
Cerné uhlí		15	202,6208600
Black Coal			
Hnědé uhlí a lignit		28	236,8727889
Brown coal and lignite			
Ropa a zemní plyn		135	242,1750824
Crude oil and natural gas			
Rudy		6	3,3653377
Ores			
Radioaktivní suroviny		11	65,5699646
Radioactive raw materials			
Kaolin		37	16,7102298
Kaolin			
Stavební kámen		251	55,1043726
Construction stone			
Kámen pro HaUKV		117	8,7460728
Stone HaUKV			
Štěrkopísky, písky		144	91,2364026
Gravel sand, sands			
Písky SKL a SL		15	11,5358491
Glass and foundry sands			
Vápence + dolmity		43	25,3935711
Limstones and dolomites			
Cihlářské suroviny		64	14,7224746
Brick raw materials			
Jíly a bentonity		44	20,9091176
Clays and bentonites			
Ostatní		43	23,0221285
Other minerals			
CELKEM		953	1 017,9842523
TOTAL			

» **Ostatní** = (fluorit, grafit, polodrahokamy, minerální barviva, žicové suroviny, náhrady živců, křemenné suroviny, abraziva, staurolit, wollastonit, slída, tavné horniny, diatomit, cementářské korekční suroviny, sádrovec)

» Other = pyrope-bearing rock, feldspar, fusible basalt, diatomite, graphite, gypsum, corrective silic additives

5.2/3 TĚŽBA ČERNÉHO UHLÍ

Extraction of Black Coal

Těžební organizace	Těžba čistá	Těžba odbytová	Počet zaměstnanců	
	úbytek zásob	celková produkce	celkem	z toho subdodavatelů
	tisíce tun	tisíce tun	osob	osob
DIAMO, státní podnik Stráž pod Ralskem	0	0	2 342	50
GEMEC - UNION a.s. Jívka	0	0	25	0
OKD, a.s. Stonava	1 000	2 005	2 361	811
Celkem	1 000	2 005	4 728	861

5.2/4 TĚŽBA HNĚDÉHO UHLÍ

Extraction of Brown Coal

Těžební organizace	Těžba čistá	Těžba odbytová	Skrývka	Počet zaměstnanců	
	úbytek zásob	celková produkce		celkem	z toho subdodavatelů
	tisíce tun	tisíce tun	milion metrů krychlových	osob	osob
Severní energetická a.s. Most	2 333	4 167	0	552	0
Severočeské doly a.s. Chomutov	15 612	15 646	61 688	2 606	587
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Sokolov	3 361	3 361	7 454	758	0
Vršanská uhelná a.s. Most	7 355	7 355	10 839	703	0
Celkem	28 660	30 528	79 982	4 619	587

5.2/5 STAV UDRŽOVANÝCH DLOUHÝCH DŮLNÍCH DĚL

Total Length of Long Mining Works

Těžební organizace	Stávající d.d.d k 31.12 [m]
ALFA Development s.r.o. Ostrava - Hrabová	530
DIAMO, státní podnik Stráž pod Ralskem	682 409
LIGNIT, s.r.o. Staré Město	45 614
OKD, a.s. Karviná	69 159
P-D Refractories CZ a.s. Velké Opatovice	440
SILNICE ČASLAV - HOLDING, a.s. Zbraslavice	175

5.2/6 SPOTŘEBA TRHAVIN, ROZNĚCOVADEL A BLESKOVIC

Consumption of Explosives [in tons], Consumption of Explosives [in thousand pieces] and consumption of detonating cords [m]

Nerost	Spotřeba celkem		
	Trhaviny [kg]	Rozněcovadla [ks]	Bleskovice [m]
Cerné uhlí	81 135	88 266	2 119
Hnědé uhlí	535 635	25 940	13 310
Rudy	53 970	3 748	3 269
Stavební kámen	6 238 754	379 752	12 655
Kámen pro HaUKV	277 804	40 995	20 076
Vápence	1 201 196	44 935	0
Jíly a bentonity	15 625	1 797	16
Tyto dohromady	8 404 119	585 433	51 445
Ostatní	2 734 348	93 620	2 135
Celkem	11 138 467	679 053	53 580

5.2/7 TĚŽBA ROPY A ZEMNÍHO PLYNU

Extraction of Crude Oil and Natural Gas

Těžební organizace	Těžba čistá = Úbytek zásob		Počet zaměstnanců	
	Ropa	Plyn	celkem	z toho subdodavatelů
	tisíce tun	milión metrů krychlových	osob	osob
Gas Storage CZ, s.r.o. Praha 10		0	265	0
Green Gas DPB, a.s. Paskov		48	98	0
LAMA GAS & OIL s.r.o. Hodonín	2	4	71	46
Lomenská těžební s.r.o. Ostrava - Nová Bělá		0	0	0
MND a.s. Hodonín	65	59	217	0
SPP Storage, s.r.o. Dolní Bojanovice	0	0	27	0
UNIGEO a.s. Ostrava - Hrabová	0	1	20	0
UNIMASTER spol. s r.o. Praha 7 - Holešovice		0	4	1
Celkem	67	112	631	1

5.2/8 TĚŽBA VYBRANÝCH NERUDNÍCH SUROVIN

Extraction of Non Ore Raw Materials

Nerost	Jednotka	Těžba čistá (úbytek zásob)	Produkce upravené suroviny	Produkce neupravené suroviny	Počet zaměstnanců	
					Celkem [osob]	Z toho subdodavatelů [osob]
Stěrkopisky	tisíc metrů krychlových	6 921	3 921	2 755	2 757	650
Stavební kámen	tisíc metrů krychlových	15 238	8 483	4 437	6 322	761
Kámen pro HaUKV	tisíc metrů krychlových	139	93	172	930	94
Vápence - vysokoprocentní	tisíce tun	3 858	1 277	1 820	447	150
Vápence mimo vysokoprocentní	tisíce tun	5 150	2 281	783	156	47
Cihlářské suroviny	tisíc metrů krychlových	255	25	39	1 024	237
Jíly	tisíce tun	424	236	150	1 187	206
Bentonity	tisíce tun	196	71	0	510	121
Kaolín	tisíce tun	2 401	376	21	1 130	223

5.3 SLUŽBY TĚŽBĚ

V této části jsou uvedeny firmy a společnosti, jejichž hlavní náplní činnosti je přímá podpora těžařů v uvedených sférách.

5.3.1 ZUŠLECHŤOVÁNÍ

Úpravu a zušlechťování dobývané suroviny (drcení, třídění, obohacování, plavení, granulaci a další) si vesměs zabezpečují těžaři přímo ve svých těžebních závodech, případně v samostatných odštěpných závodech.

V této části jsou uvedeny pouze takové zpracovatelské subjekty, které tuto činnost realizují jako samostatné společnosti. (Petrochemie a zhutňování však přesahují rámec této ročenky.)

ECOCOAL, s. r. o.

✉ ECOCOAL, s.r.o.

Mrštíkova 885/4

709 00 Ostrava – Mariánské Hory

IČ: 61946770

datové schránky zmr2wt6

☎ 596 616 600

✉ info@ecocoal.cz

www.ecocoal.cz



PŘEDSTAVITEL

Ing. Marek DLABA, Ph.D.
- ředitel a jednatel společnosti

CHARAKTERISTIKA
SPOLEČNOSTI

Společnost ECOCOAL, s. r. o. Ostrava vznikla v roce 1995 a mezi její hlavní činnosti patří zejména sanace starých ekologických zátěží, rekultivace území dotčených hornickou a průmyslovou činností a dodávky technologií pro ekologizaci průmyslových procesů.

Od roku 2008 společnost rozšířila činnost o sanační práce a dodávky technologických celků pro chemická hospodářství podniků, sanace a opravy potrubí, vodovodních přívaděčů, kanalizací, prováděných bez výkopových technologiemi.

V současné době poskytuje komplexní služby v oblasti nakládání s odpady (zejména z tepelných procesů, hutní výroby, stavební činnosti a z produkce čistíren odpadních vod).

Mezi další významné aktivity patří vývoj a dodávky technologií pro čištění ovzduší (ekologizace hasičské věže v koksárenském průmyslu, biofiltry a plazmo-katalytické čištění vzduchu), technologii získávání druhotných surovin z odpadů, technologie recyklace kovonosných surovin pro zpětné využití ve výrobě a technologie skladování chemikálií a nakládání s nimi.

Od roku 2019 aktivně spolupracujeme s Moravskoslezskou hornickou společností ČSVTS z.s. Ostrava a Krajskou hospodářskou komorou Moravskoslezského kraje, která zformulovala „praktický postup racionálního řešení provozu a útlumu ostravsko-karvinského revíru vzhledem k novým podmínkám na trhu a přísným environmentálním kritériím“

V roce 2021 se prudce zvýšily ceny černého uhlí, které je cennou surovinou s vysokou přidanou hodnotou a budoucností v chemickém průmyslu a řada zemí v Evropě, ale i ve světě zvýšila těžbu tohoto „černého zlata“, kterým nesmí být v rámci energetiky plynáno. Proto se domníváme, že argumenty ekonomické nevýhodnosti, jsou již minulostí a vznikl jedinečný prostor pro moudré utlumení těžby, při dosažení maximálního efektu pro region i stát, v podobě dlouhodobě řízené těžby plynu, zajištění podzemí a získání chemické suroviny s vysokou přidanou hodnotou.

K této problematice v Moravskoslezském kraji je potřeba přistupovat velmi zodpovědně a všechny kroky plánovat s dlouhodobým přesahem, při respektování a podpoře odklonu od energetického využití uhlí včetně sociálního programu.

Snad příslušné orgány České republiky zváží komplexně všechny záležitosti, které z této problematiky mohou nastat a moudrým postupem předejdou škodám a z dané situace vytvoří příležitost pro současné i budoucí generace.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Předmětem činnosti společnosti ECOCOAL, s.r.o. jsou především:

- projektová činnost ve výstavbě
- provádění staveb, včetně jejich změn, udržovacích prací na nich a jejich odstraňování
- nakládání s odpady, mimo zvlášť nebezpečné
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- výroba stavebních hmot a stavebních výrobků
- výroba hnojiv
- ekologické technologie v oblasti ochrany ovzduší
- biologická dekontaminace
- poskytování služeb pro zemědělství a zahradnictví
- provozování zařízení k využívání a úpravě odpadů
- uzavírání a rekultivace skládek odpadů, odvalů a kalových nádrží
- výzkum a vývoj v oblasti ekologických technologií
- geologické práce
- nákup a prodej výbušnin

- hornická činnost v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 61/1988 Sb.:
 - otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek,
 - zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů,
 - zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť při činnostech uvedených v písmenech a) až d.
- činnost prováděná hornickým způsobem v souladu s ustanovením § 3 zákona č. 61/1988 Sb.:

- dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním, a vyhledání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů prováděné k tomu účelu,
- zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m² horniny, s výjimkou zakládání staveb,
- vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než k činností uvedených v § 2 a 3,
- podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v rážení štol a tunelů, jakož i ve vyvážení podzemních prostorů o objemu větším než 300 m² horniny.

Společnost ECOCOAL, s. r. o. usiluje o dosažení udržitelného koloběhu průmyslových surovin a jejich maximální využití, jak v procesech, ze kterých vzešly, tak v dalších odvětvích. Inspiraci nachází převážně, v přirozených přírodních procesech, které při minimálním výdeji energie dosahují maximálního efektu. Společnost je nositelem certifikátu ČSN ISO 9001, 14001, OHSAS 45001.

OKK KOKSOVNY, a.s.

✉ OKK Koksovny, a.s.
Koksárni 1112
Přívoz, 702 24 Ostrava
IČ: 47675829, DIČ: CZ47675829

datové schránky ID aeqfgzm
☎ 596 292 230 (sekr.)
okk@koksovny.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Pavel WOZNICA
- předseda představenstva a výkonný ředitel

Ing. Mojmír TROJEK
- místopředseda představenstva a výrobní ředitel

Ing. Roman HYNEČEK
- technický ředitel

Ing. Radim KOLÁČEK
- ekonomický ředitel

Společnost není dále vnitřně členěna.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavním výrobním programem OKK Koksovny, a. s. (dále také OKK) je výroba koksu, která je realizována ze všech druhů uhlí vhodného pro koksování, dováženého z Polska, ze zámoří a v malé míře z Česka a jiných evropských zemí.

OKK nabízí široký sortiment koksů pro slévarenskou a hutní výrobu, výrobu kamenné vlny, cukrovarnictví, speciální metalurgii a další účely. Dalšími výrobky jsou koksochemické produkty, které vznikají při vysokoteplotní karbonizaci uhlí. Akciová společnost OKK Koksovny vstupuje na trh celým sortimentem koksu:

• METALURGICKÝ KOKS

- slévarenský koks

SLK I	- zrnitost	+ 100 mm
SLK II	- zrnitost	70–130 mm
SLK III	- zrnitost	60–90 mm

- vysokopecní koks

VK	- zrnitost	25–90 mm
VK	- zrnitost	40–90 mm

• TECHNOLOGICKÝ KOKS

- otopová směs ot.sm.

- kostka ko	
- ořech 1 O1	- zrnitost 40–60 mm
- ořech 2 O2	- zrnitost 20–40 mm
- hrášek hr	- zrnitost 10–20 mm
- prach	

• KOKSOCEMICKÉ VÝROBKY

- koksárenský plyn
- dehet
- benzol
- síran amonný
- síra

V roce 2023 vyrobily OKK Koksovny, a.s.:

641 100 t koksu
(v roce 2022: 648 700 t koksu)

Z VÝVOJE

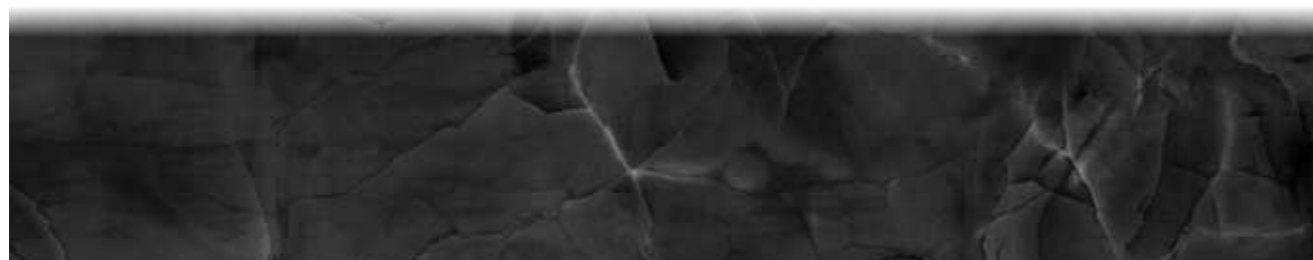
Akciová společnost OKK Koksovny vznikla v roce 1994. V současnosti je jediným akcionářem jednajícím v působnosti valné hromady společnost MTX Group a.s. Roční obrat společnosti se pohybuje okolo 7 miliard korun.

K 31. 12. 2010 byla po 118 letech ukončena výroba koksu v provozu Koksovny Jan Šverma a OKK Koksovny, a.s. soustředily výrobu v jednom areálu, kterým je Koksovna Svoboda. V současnosti zde OKK provozuje 4 koksárenské baterie o celkovém počtu 210 koksovacích komor a roční kapacitou výroby cca 800 tisíc tun koksu.

Historie koksárenství v ostravsko-karvinském regionu sahá až do 19. století. Koksovna Svoboda byla založena v roce 1908. Provoz Koksovny Svoboda splňuje veškeré nároky kladené na ekologizaci výrobních procesů a je v tomto směru na špičkové evropské úrovni.

V současném výrobním programu výrazně převládá slévarenský koks, OKK se svou výrobou řadí k největším evropským výrobcům tohoto druhu koksu.

V roce 2023 společnost úspěšně absolvovala 2. dozorový audit systému environmentálního managementu podle požadavků normy ISO 14001:2016.



VÁPENKA ČERTOVSCHODY a. s.

✉ Vápenka Čertovy schody a. s.
Tmaň čp. 200, 267 21 Tmaň
IČ: 45348626

☎ 311 657 111
☎ 311 657 410

datové schránky ID J9KGUWH



MANAGEMENT

Ing. Vojtěch KINCL
- technický ředitel

Ing. Jan LEJDAR
- finanční ředitel

Ing. Milan SCHULLER
- ředitel péče o zákazníky

Ing. Josef PINTA
- ředitel výrobního závodu

ZÁVODNÍ LOMU

Ing. Igor NOVÁK

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Vápenka Čertovy schody a.s. je členem belgické skupiny Lhoist. V souvislosti s vlastní výrobou vápna, kusových a mletých vápenců

provádí hornickou činnost – úpravu vápenců a jejich dobývání v DP Koněprusy a DP Suchomasty I.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Společnost používá certifikovaný systém

- managementu jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001,
- environmentálního managementu dle normy ČSN EN ISO 14 001,
- řízení bezpečnosti práce dle normy ČSN EN ISO 45 001,

v oboru výroby a prodeje vápna, mletých a kusových vápenců. Se svým vývojem se společnost představila již v minulých ročenkách a o své činnosti informovala naposledy v HR 22 (str. 157).

V ROCE 2023 SPOLEČNOST

- zpracovala cca 1 745 kt vápenců k výrobě vápna, kusových a mletých vápenců,
- zajišťovala produkci s průměrným evidenčním stavem zaměstnanců 152.



5.3.2 ZAHLAZOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HORNICKÉ ČINNOSTI

Zahlazování následků hornické činnosti patří k povinnostem těžařů, kteří ji zabezpečují přímo ve svých těžebních závodech, případně v samostatných odštěpných závodech apod.

V této části jsou uvedeny pouze takové subjekty, které tuto činnost realizují jako samostatné společnosti.

5.3.3 OSTATNÍ OBSLUHA, TECHNIKA, OBCHOD, FINANCE

BÁŇSKÉ A MĚŘIČSKÉ SLUŽBY BLATNÁ, s.r.o.

✉ **Báňské a měřičské služby Blatná, s.r.o.**
Jiráskova 201
388 01 Blatná
IČ: 48208698

 ID vgsqj25

☎ 737 967 829, 732 705 064

✉ info@bmsblatna.cz
www.bmsblatna.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Karel KROTKÝ
- jednatel

Vlastislav STOKLASA
- jednatel

PŘEDMĚT ČINNOSTI A INFORMACE

Kompletní zpracování dokumentace při těžbě ložisek

- **výhradní ložiska**
 - zpracování dokumentace pro stanovení CHLÚ a dobývacích prostorů
 - zpracování plánu otvírky, přípravy a dobývání a žádosti o povolení hornické činnosti
 - zpracování plánu likvidace nebo zajištění lomu
 - zpracování žádosti o odpis zásob
- **nevýhradní ložiska**
 - zpracování dokumentace pro zajištění územního rozhodnutí o využití území
 - zpracování plánu využívání ložiska a žádosti o povolení činnosti prováděné hornickým způsobem

• příprava výroby

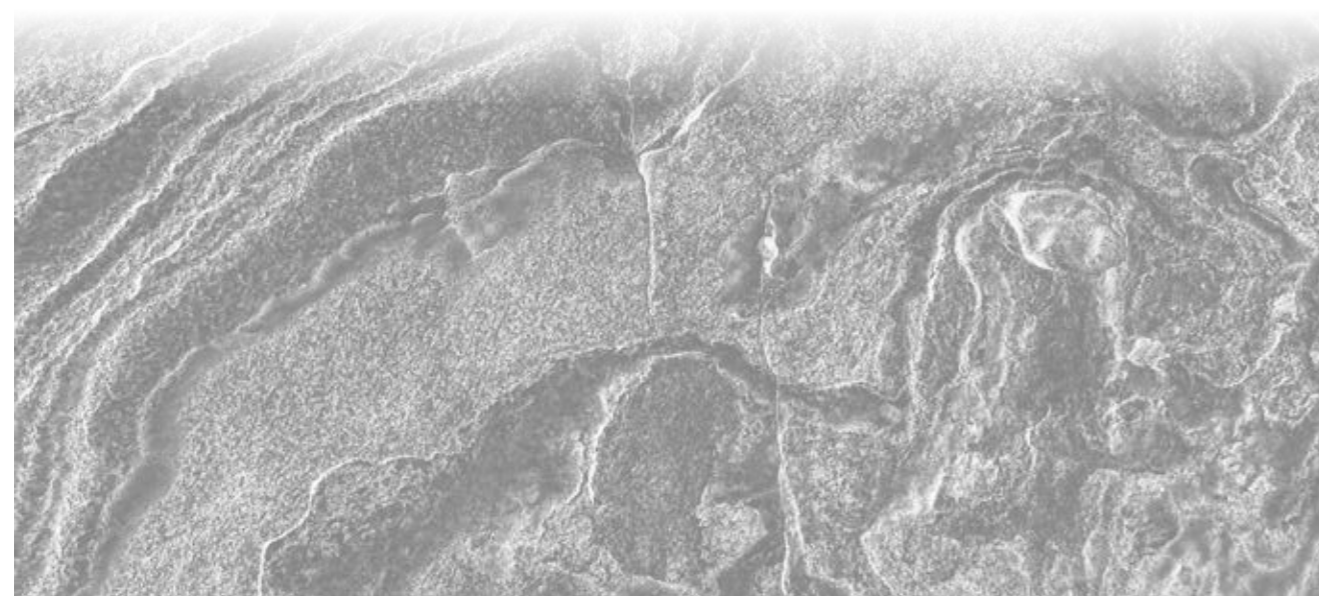
- vedení a doplňování geologické dokumentace
- zpracování havarijních plánů
- zpracování dopravních řádů
- zpracování plánů rekultivací
- zpracování podkladů pro odněti zemědělských a lesních pozemků z půdního fondu

Důlně měřičská činnost v plném rozsahu

- zajištění výkonu hlavního důlního měřiče
- zpracování kompletní důlně měřičské dokumentace v digitální formě
- záměry a výpočet kubatur zemních prací a deponií
- vytyčovací práce

CHARAKTERISTIKA

Společnost byla založena v roce 1993. Pracovníci společnosti mají dlouholeté zkušenosti v oblasti přípravy těžby surovin. Od založení společnost realizovala řadu projektů v oblasti těžby jak výhradních, tak nevýhradních ložisek stavebního kamene, šterkopísků nebo blokové těžby kamene. Organizace v současné době spolupracuje s řadou těžebních společností, pro které zajišťuje přípravu ložisek k těžbě a důlně měřičskou činnost.



HÁJEK a SYNOVÉ, a. s.

✉ **HÁJEK a SYNOVÉ, a. s.**
Sportovní 148
742 36 Jakubčovice nad Odrou
IČ: 26817144

 ID v5kepci

☎ 553 654 774
✉ belaz.servis@hajekas.cz
www.hajekas.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Josef HÁJEK
- předseda správní rady

Dušan KLESLA
- vedoucí dopravy
☎ 732 231 189
✉ dusan.klesla@hajekas.cz

Jsme držitelé oprávnění k hornické činnosti, které bylo vydáno OBÚ Ostrava dne 28. 5. 2004.

...

Společnost HÁJEK a SYNOVÉ, a.s., je nástupnickou společností firm Josefa Háje fyzická osoba a HÁJEK s.r.o..

Firma Josef Hájek zahájila své působení v kamenolomu v Jakubčovicích nad Odrou 1. 4. 1994.

Společnost HÁJEK a SYNOVÉ, a.s. se specializuje výhradně na nakládku a přepravu kameniva.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- nakládka a přeprava kameniva,
- servis a prodej náhradních dílů BELAZ a JaMZ.

INFORMACE

Hlavní činností společnosti HÁJEK a SYNOVÉ, a.s. je těžba a technologická doprava kameniva pro potřeby kamenoprůmyslu. Dále provozujeme servisní a opravárenské služby pro těžkou lomovou techniku, její prodej a prodej náhradních dílů, především značky BELAZ a JaMZ. Provádíme generální opravy všech agregátů (motorů, převodovek, tlumičů, majlerů, atd.). Servisní práce provádíme na celém území České a Slovenské republiky.

Většina našich strojních kapacit působí v kamenolomu v Jakubčovicích nad Odrou, kde máme své hlavní zázemí a centrálu pro naše servisní služby.



30 let v Jakubech
1994–2024

Sezóna 2024 bude pro naši
firmu jubilejní – 30.

Děkujeme za spolupráci.

Zdař Bůh!
Josef Hájek

MINOVA BOHEMIA s.r.o.

✉ Minova Bohemia s.r.o.
Lihovarská 10/1199
716 00 Ostrava-Radvanice

IČ: 63321238  ID 55tmvry

☎ 596 232 801, 596 232 803
minova.cz@minovaglobal.com
www.minova.cz



PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Petr KUČERA
- jednatel společnosti



Ing. Petr ČADA, Ph.D.
- ředitel divize Hornictví

Ing. Ondřej ŠILHAN, Ph.D.

- jednatel společnosti

Ing. Robert JUNAS

- ekonomický ředitel

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- Prodej injekčních, výplňových a kotevních systémů pro zpevnování a těsnění hornin a stavebních konstrukcí
- Prodej, pronájem a servis injekční, vrtací a kotevní techniky
- Projekce a technické poradenství
- Provádění zpevňujících a těsnících injektáží a kotevních výztuží v hornictví, podzemním a povrchovém stavebnictví

CHARAKTERISTIKA FIRMY

Společnost Minova Bohemia s.r.o. (v letech 1995-2004 CarboTech – Bohemia s.r.o.) je součástí nadnárodní skupiny Minova, která patří mezi přední světové dodavatele výrobků pro důlní průmysl, pozemní a podzemní stavitelství.

Významnými zákazníky jsou stavební společnosti, které se zabývají speciálním zakládáním staveb, výstavbou podzemních děl, dopravních staveb a dalších objektů z oblasti inženýrského stavitelství a geotechniky. Naše produkty jsou také využívány při sanacích konstrukcí pozemního, podzemního a inženýrského stavitelství. Společnost úzce spolupracuje s vysokými školami a vědeckými institucemi – VŠB–TU Ostrava, Ústavem geoniky ČSAV. Společnost má zavedené a certifikované systémy managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001, environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001, managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN ISO 45001 a managementu společenské odpovědnosti organizací dle ČSN 01 0391.

K významným odběratelům nadále patří doly akciové společnosti OKD, kam firma dodává zejména polyuretanové pryskyřice pro zpevnování hornin, polyesterové ampule a tyčové svorníky, injekční zavrtávací kotvy, lanové a pramencové injekční svorníky pro vysoké kotvení, močovino-formaldehydové pryskyřice pro protizáparovou prevenci a také injekční a vrtací techniku. V neposlední řadě také cementové směsi pro účely vyplňování volných prostor nad výztuží a torkretovací směsi pro suchý i mokrý nástřik betonů.

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZAKÁZKY ROKU 2022

- Dodávky ocelových, sklolaminátových, pramencových a lanových kotev, lepicích ampulí pro kotvení
Objednatel: OKD, a.s.
- Dodávky polyuretanových a organicko-minerálních lepicích hmot
Objednatel: OKD, a.s.
- Dodávky močovinných a fenolových pěn a minerálních směsí pro prevenci záparů
Objednatel: OKD, a.s.
- Dodávky vrtací techniky a čerpadel vč. příslušenství, realizace vysokého kotvení
Objednatel: OKD, a.s.
- Dodávky kotevní techniky a injekčních materiálů na akci „Výstavba trasy I.D metra v Praze – úsek Pankrác – Olbrachtova
Objednatel: HOCHTIEF CZ a.s., Subterra a.s., Metrostav, a.s.



MONTANEX a.s.

✉ MONTANEX a.s.
Kasalického 163/13
715 00 Ostrava-Michálkovice

IČ: 47677180  ID b6ve9an

☎ 603 248 004
as@montanex.cz
www.montanex.cz
www.vsechnyknihy.cz
www.hornickystav.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Aleš RETT

- předseda správní rady

Mgr. Tom RETT

- člen správní rady

Z VÝVOJE

Firma MONTANEX vznikla dne 1. 12. 1990 jako společnost s ručením omezeným s hlavním zaměřením převážně na báňskou problematiku. S platností od 1. 7. 1994 byla firma MONTANEX, s. r. o. zrušena bez likvidace přeměnou na akciovou společnost MONTANEX a.s. a její činnost byla podstatně rozšířena. Postupně navázala úzkou spolupráci s ČBÚ, VŠB – TU Ostrava a s dalšími báňskými organizacemi.

Jejím výsledkem je, kromě obsáhlé publikační činnosti, organizování školení, seminářů a konferencí.

PŘEDMĚT ČINNOSTI SPOLEČNOSTI MONTANEX

Společnost se zaměřuje zejména na vydavatelskou a publikační činnost. Pro báňský sektor je v současnosti největším editorem v ČR.

Organizuje vzdělávací kurzy pro oblast hornictví, činnost prováděnou hornickým způsobem či nakládání s výbušninami. Provozuje vzdělávací

portál hornickystav.cz a vydává dvakrát ročně odborný časopis Hornickystav.cz v tištěné i elektronické verzi. Mezi její základní aktivity patří:

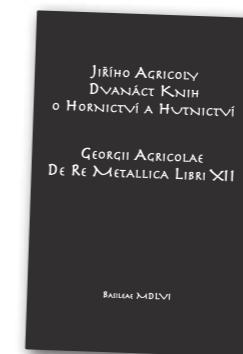
- vydavatelská činnost
- sazba a zhotovování tiskařských předloh, tisk drobného merkantilu
- vázání a konečné zpracování knih a písemností
- ostatní vzdělávání
- organizační a ekonomické poradenství
- reklama, propagace, inzerce
- prodej odborné literatury a beletrie

INFORMACE

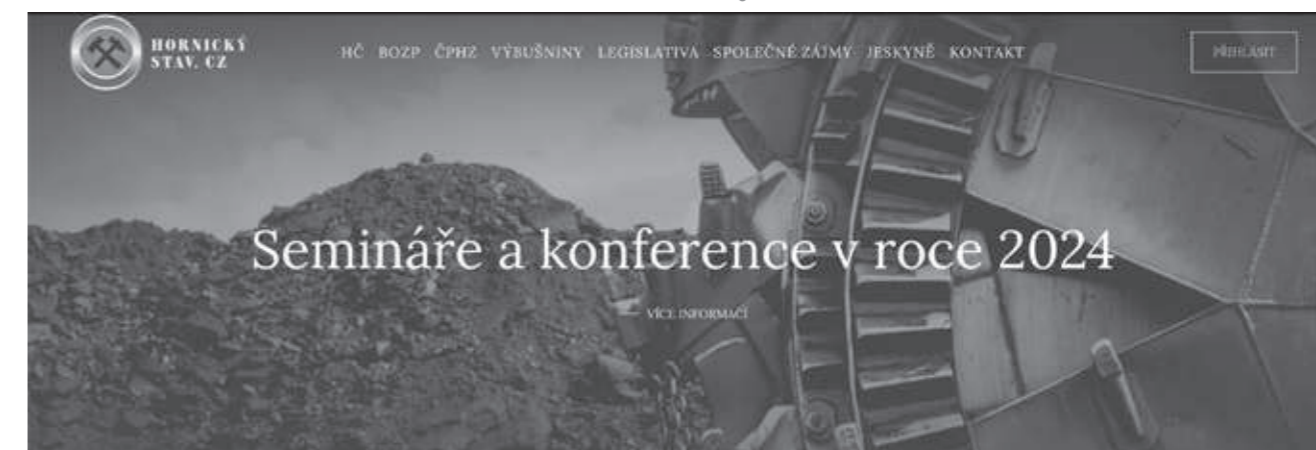
V rámci vydavatelské činnosti vychází okolo třiceti titulů ročně s orientací na publikace právníké, manažerské, technické a uměnovědné, dále odborné jazykové slovníky, hudebniny, obrazové publikace, beletrie, logopedii.

V rámci poskytovaných služeb zajišťuje MONTANEX a.s. na zakázku také kompletní výrobu publikací, formulářů, vizitek, reklamních katalogů, letáků atd.

Ve svém školicím středisku organizuje kurzy, školení, semináře a konference (včetně mezinárodních) jak pro podnikatelskou veřejnost, tak zejména pro báňské organizace ve spolupráci s ČBÚ.



www.hornickystav.cz



MTA OSTRAVA, s. r. o.

✉ MTA Ostrava, s. r. o.
Herbenova 6
709 00 Ostrava
IČ: 46579877

datové schránky ID 9eun3kc

☎ i 596 625 254
mta@mta-ostrava.cz
www.mta-ostrava.cz



PŘEDSTAVITEL

Ing. Vladimír VANČURA
- ředitel, jednatel

PŘEDMĚT ČINNOSTI

MTA Ostrava, s. r. o. je společností zabývající se systémy měření a regulace, telemetrií a aplikacemi systémů pro ochranu osob a majetku v oblasti hornictví, energetiky, ekologie a v dalších oblastech průmyslu a komerce.

Společnost zajišťuje v uvedených oblastech i projektovou činnost, projekci elektrických zařízení nn, výrobní, montážní a servisní služby.

Výrobky jsou nasazovány v nejtěžších klimatických podmínkách českých a slovenských dolů. Příkladem dodávek komplexních monitorovacích a řídicích systémů jsou realizace v OKR, kde bylo instalováno přes 4 700 kusů souprav pro kontrolu důlního ovzduší a přes 1 100 kusů snímačů pro kontrolu spotřeby médií nebo pro monitorování chodu strojních zařízení. Montáž čidel metanu pro měření úniku plynů ze starých důlních děl v oblastech dílčích pánví ostravské a petřvaldské zajišťuje bezpečnost občanů v bytové zástavbě a dálnice D47.

Vlastní výrobní program je doplněn dodávkami osobních analyzátorů firmy Industrial Scientific Oldham.

PŘÍKLADY ZE SORTIMENTU

Monitorovací a řídicí systém MTA 11.00 je určen pro dálková měření a vyhodnocování fyzikálních veličin s možností zpětného řízení elektrických zařízení. Byl schválen opatřením ČBÚ č. 11/1992 pro plynující doly.

Zajišťuje měření a vyhodnocování koncentrací metanu, oxidu uhelnatého, kyslíku, oxidu uhličitého popř. dalších složek ovzduší.

Řada snímačů a souprav umožňuje dálková měření a sledování různých veličin s možností zpětného řízení. Patří k nim snímače nízkých a středních tlaků, snímače úrovně hladin, snímače teplot aj.

REFERENCE

Monitorovací a řídicí systémy

- doly a.s. OKD a MUS
- akciové společnosti: OKD, HBZS, Green Gas DPB, Ostravské komunikace, VÍTKOVICE
- DIAMO, s. p. odštěpné závody ODRA, GEAM, HBZS a DARKOV
- Hornonitrianské bane Prievidza, Siderit Nižná Slaná
- VODNÍ ZDROJE, a.s.: sanace starých ekologických zátěží – nedostatečně zlikvidovaných sond po těžbě ropy a zemního plynu v sektoru VI CHOPAV Kwartér řeky Moravy

- GEOSAN GROUP a. s.: Komplexní řešení problematiky metanu ve vazbě na stará důlní díla

Detekce plynů

- akciové společnosti: OKD, HBZS, Energetika Vítkovice, Arcelor Mittal Ostrava, RWE Transgas, OVaK, UNIGEO, Plzeňský Prazdroj, Moravskoslezské cukrovary, Primagas, Hella Autotechnik Mohelnice, SmVaK, HZS Moravskoslezského, Olomouckého a Zlínského kraje.

Firma má zaveden certifikovaný systém Managementu jakosti dle ISO 9001.

6. UŽITÁ GEOLOGIE, VRTNÉ A GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE, PODZEMNÍ STAVITELSTVÍ, TRHACÍ A OHŇOSTROJNÉ PRÁCE

6.1 UŽITÁ GEOLOGIE, VRTNÉ A GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE

U firem (společností), provádějících vrtné práce dozorované státní báňskou správou je pro orientaci v hlavičce doplněn symbol

AZ CONSULT, spol. s r.o.

✉ AZ Consult, spol. s r.o.
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČ: 44567430

datové schránky ID z9vp5js

☎ 475 240 888
725 072 012
azconsult@azconsult.cz
www.azconsult.cz

AZCONSULT spol. s r.o.

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Martina ŠTROSOVÁ
- jednatelka společnosti

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- geotechnický monitoring (podzemních staveb, sesuvných území, skalních objektů, liniových staveb)
- stabilní výpočty
- terénní zkoušky
- inženýrskogeologické a hydrogeologické průzkumy
- geotechnické dozory na stavbách
- zpracování dokumentace EIA
- projektování geotechnických staveb, vodohospodářských staveb a staveb dopravního inženýrství
- inženýrská činnost

INFORMACE

Společnost AZ Consult, spol. s r.o., byla založena v roce 1992.

Zaměstnanci společnosti vlastní osvědčení o odborné způsobilosti závodní dolu, závodní lomu s roční těžbou užitkového nerostu nižší než

500 tisíc tun, závodní a báňský projektant, dále autorizace v oborech geotechnika, dopravní stavby, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, mosty a inženýrské konstrukce a osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat práce v oboru inženýrské geologie, sanační geologie a hydrogeologie.

Společnost má oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

Zaměstnanci společnosti mají dlouholeté zkušenosti s prováděním geotechnického monitoringu pozemních i podzemních staveb, stabilitními výpočty a výpočty sedání na výsypkách hnědouhelných lomů, s monitoringem svahových pohybů, s návrhy stabilizace a sanace sesuvných území. Dále v provádění inženýrskogeologických a hydrogeologických průzkumů, s projektováním staveb pozemních komunikací a vodohospodářských staveb.

V rámci inženýrské činnosti zajišťuje společnost veškeré výkony dle stavebního zákona v rámci přípravy a realizace staveb, provádí stavební a technické dozory na stavbách – jak pozemních, tak i liniových staveb, mostních objektů a tunelů.

Společnost je držitelem certifikátů ČSN ISO 45001:2018, ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14001:2016.

Ve spolupráci se společností AZ SANACE, a.s. společnost zajišťuje komplexní dodávku stavby, včetně geodetického zaměření, inženýrskogeologického průzkumu, inženýrské činnosti, projektové dokumentace a monitoringu.



EUROGAS a.s.

✉ **EUROGAS a.s.**
Siroťčí 1145/7
703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ: 61859974

datové schránky ID qbky6t

☎ 257 282 487
eurogas@eugas.cz
www.eurogas-as.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Petr MÁŠA
- předseda představenstva

**PŘEDMĚT ČINNOSTI**

- hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem
- geologické, hydrogeologické práce a vodní hospodářství
- průzkumy znečištění, analýzy rizik
- sanace starých ekologických zátěží
- stavební práce
- nakládání s nebezpečnými odpady
- supervize
- environmentální služby

INFORMACE

Po svém vzniku v r. 1994 se společnost soustředila na geologický průzkum a posouzení možnosti těžby hořlavých plynů z uhelných ložisek ČR a dále také na sanace a rekultivace termicky aktivních odvalů a odvalů v havarijním stavu realizované ve spolupráci s Energií – stavební a báňskou a.s. Dlouhodobě se společnost zabývá zajišťováním a likvidací starých důlních děl.

V posledních několika letech se pozornost společnosti zaměřuje na sanaci starých ekologických zátěží, průzkumy a monitoring kontaminace, analýzy rizik a související ekologické služby. Do oblasti činnosti rovněž spadají práce v oblasti komunální hydrogeologie. Součástí odborného týmu společnosti jsou zejména specialisté z oboru sanační geologie, hydrogeologie a báňského inženýrství s příslušnými oprávněními a autorizacemi.

Z ČINNOSTI

Stejně jako v předchozích letech se v roce 2019 společnost podílela na realizaci projektu s názvem „Zajišťování nebo likvidace starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl 2015 - 2019 - Část 2“ pro zadavatele Ministerstvo životního prostředí. Práce byly prováděny v Oblasti 2, do které jsou zahrnuta území v působnosti OBÚ pro kraje Liberecký, Vysočina, Královéhradecký, Pardubický, Jihomoravský, Zlínský, Moravskoslezský a Olomoucký. Ve spolupráci s mateřskou společností Energie – stavební a báňská a.s. byly prováděny práce na projektu 35/AKT „Komplexní řešení problematiky metanu ve vazbě na stará důlní díla v Moravskoslezském kraji“, který byl ukončen na počátku roku 2020.

Kromě prací souvisejících s hornickou činností realizovala společnost zakázky v oboru hydrogeologických a sanačních prací. Byla dokončena aktualizace projektové dokumentace II. etapy sanace východní a západní část v areálu bývalé společnosti AVIA v Praze Letňanech. Na zakázkách Farnak Olomouc III. etapa sanačních prací a Sanace DS PHM Bartošovice pokračovaly práce zejména při sanaci nesaturované zóny na obou lokalitách. V oblasti hydrogeologie byla provedena např. kopaná studna pro obec Brusné. V návaznosti na hydrogeologické a projekční práce na pohřebišti v Milevsku se zde realizovala I. etapa drenážního systému a odvodnění.

G IMPULS Praha spol. s r. o.

✉ **G IMPULS Praha spol. s r. o.**
J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč
Technická kancelář: Přístavní 24, 170 00 Praha 7
IČ: 48948624

datové schránky ftep47f

☎ +420 266 712 779 (jednatel),
+420 724 066 552 (jednatel),
+420 723 026 620 (obchodní ředitel)
příjmení@gimpuls.cz, www.gimpuls.cz

PŘEDSTAVITELÉ

RNDr. Jaroslav BÁRTA, CSc.
- ředitel společnosti a jednatel
RNDr. Dušan DOSTÁL
- ekonomický ředitel, jednatel

Mgr. Jaroslav JIRKŮ, Ph.D.
- obchodní ředitel, jednatel
RNDr. Vojtěch BENEŠ
- hlavní geofyzik, jednatel

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Společnost se dělí na úsek provozní a úsek výzkumu.

CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Firma vznikla v roce 1994. S plným nasazením začala vyvíjet činnost od 1. 2. 1995, kdy došlo k plánované transformaci komplexní geologickoprůzkumné firmy GMS a.s. Firma má zcela vlastní právní subjektivitu; tradici, personálem a zkušenostmi však kontinuálně navazuje na původní pracoviště.

G IMPULS Praha spol. s r.o. podniká jak v ČR, tak i v zahraničí.

Společnost provádí geofyzikální práce a navazující služby (geologické práce, trhací práce, pyrotechnika). Firma zajišťuje komplexní geofyzikální práce v oborech inženýrské geologie, hydrogeologie, ložiskové geologie, ekologie, kriminalistiky, archeologie a stavební fyziky.

Geofyzikální průzkum a jeho vyhodnocení zajišťuje tým odborně vzdělaných geofyziků vybavených následujícími certifikacemi:

- Odborná způsobilost projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce (geofyzika, environmentální geologie, zkoumání geologické stavby)
- Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací

(oprávnění se vztahuje na provádění geofyzikálních prací pro geotechnický průzkum).

- Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací, (oprávnění se vztahuje na provádění korozního průzkumu).
- Muniční licence pro provádění pyrotechnického průzkumu.

G IMPULS Praha je autorem užitných vzorů:

- Zařízení pro měření stavu hrází systémem GMS
- Zařízení pro měření stavu rozvolnění horninového masivu v poddolovaných oblastech

G IMPULS Praha je spoluautorem certifikované metodiky:

Metodika prací se systémem SGI-1 (seismika, geoelektrika, internet)

STĚŽEJNÍ AKTIVITY

Firma odevzdává každoročně kolem 70 závěrečných geofyzikálních zpráv. V posledním období dokončila mj. geofyzikální průzkum pro generální opravy VD Gabčíkovo, pokračuje ve výzkumných pracích pro posouzení stavu železničního svršku a v geofyzikálním monitoringu SG-1 na Podzemním výzkumném pracovišti Bukov. Realizuje plošný gravimetrický průzkum pro evropský vědecký program v Belgii.

DALŠÍ INFORMACE

G IMPULS Praha se podílí na sponzorování každoroční mezinárodní soutěže o nejlepší diplomovou a bakalářskou práci v oboru Teoretická a aplikovaná geofyzika (vyhlašuje místní pobočka EAGE Česká republika).

G E T s.r.o.

✉ **GET s.r.o.**
Perucká 2540/11a
120 00 Praha 2 - Vinohrady
IČ: 49702904

datové schránky ID etm7gnx

☎ 233 370 741
get@get.cz
www.get.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

RNDr. Tomáš PECHAR
- jednatel společnosti

RNDr. Jaromír TVRDÝ
- vedoucí oddělení geologie

Ing. Miloš JEČNÝ, Ph.D.
- prokurista společnosti, vedoucí oddělení báňských projektů

Ing. Daniel BUBÁK, Ph.D.
- prokurista společnosti, vedoucí oddělení životního prostředí

RNDr. Bohumil BROŽ
- vedoucí oddělení počítačového zpracování dat

CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Společnost G E T s.r.o. byla založena v polovině roku 1993.

Činnost firmy je zaměřena na **projekční a poradenskou činnost v oblastech báňského projektování, geologických prací, měřičtví a ekologie.**

PŘEDMĚT ČINNOSTI**GEOLOGIE**

- vyhledávání a průzkum ložisek nerostných surovin
- zajišťování, vedení a udržování geologické dokumentace HČ a ČPHZ
- výpočty a přepočty zásob na ložiskách nerostných surovin
- výpočty zásob šterkopísků pod vodní hladinou v zatopených pískovnách
- dokumentace pro odpisy zásob výhradních ložisek
- surovinová technologie
- hydrogeologie
- inženýrská geologie a geotechnika
- pedologie

BÁŇSKÉ PROJEKTY

- těžební studie, návrhy variantních řešení otvírky a dobývání
- dokumentace pro stanovení, změny a zrušení DP
- dokumentace pro získání územního rozhodnutí
- projekty pro povolení HČ a ČPHZ (POPD a PVL)
- projekty trhacích prací velkého a malého rozsahu
- výkon funkce hlavního důlního měřiče a závodního lomu bez omezení výše těžby
- hodnocení rizik ukládání odpadů a posuzování úložných míst

MĚŘICTVÍ

- tvorba základních důlních map a jejich doplňování
- vedení a zpracování kompletní důlně měřičké dokumentace
- tvorba účelových důlních map (provozní důlní mapy, základní mapy závodů)
- měření deformací sypaných hrází a sesuvných území
- zaměření a výpočet kubatur výsypek a hald
- geodetické práce v investiční výstavbě
- zabezpečení kolmých a šikmých leteckých snímků

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- posuzování vlivů staveb, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí (EIA, SEA)
- hlukové studie, autorizované měření hluku
- rozptylové studie
- hodnocení zdravotních rizik
- hodnocení krajinného rázu
- biologické průzkumy a dendrologické hodnocení
- dokumentace pro získání výtětí ze ZPF a PUPFL, včetně výpočtu odvodů za výtětí
- projekty sanace a rekultivace



GEOMET s.r.o.

✉ **GEOMET s.r.o.**
Školní 299
417 03 Dubí

☎ +420 606 607 172
info@geometlithium.com
www.geomet-cz.com

**PŘEDSTAVITELÉ**

Mgr. Martin POHLODEK
- CEO



Simon EDWARDS
- COO
Miloš CAPOUŠEK
- CFO

INFORMACE

Společnost GEOMET s.r.o. byla založena v roce 2007 a od roku 2010 provádí průzkum a přípravu Li-Sn-W ložiska Cínovec k otvírce a těžbě. Průzkumná činnost je prováděna na základě čtyř průzkumných licencí, udělených Ministerstvem životního prostředí ČR a ložiskový průzkum probíhá v rámci průzkumných území Cínovec, Cínovec II, Cínovec III a Cínovec IV. Společnost je držitelem tří předchozích souhlasů s podáním žádosti o stanovení dobývacích prostorů Cínovec II, Cínovec III a Cínovec IV o celkové ploše 2.944.060 m², pokrývající ložiska Cínovec Východ, Jih a Severozápad. Od roku 2020 je GEOMET s.r.o. ovládan společností Severočeské doly a.s. (51%) a European Metals Holding Ltd (49%). Ve spolupráci s předními českými i zahraničními subjekty je projekt těžby a zpracování Li-Sn-W rud aktuálně intenzivně připravován ve všech rozhodujících oblastech od povolení procesů, přes přípravu těžební a zpracovatelské části až po logistiku a marketing. Souběžně s těmito přípravnými pracemi se finalizuje geologický ložiskový a geotechnický průzkum ložiska.

STĚŽEJNÍ AKTIVITY

Společnost provádí průzkumnou a přípravnou činnost v oblasti osvojení ložiska Cínovec a jeho otvírky a přípravy k dobývání Li-Sn-W rud, včetně jejich následného zpracování do finálních produktů.

GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.

✉ **GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.**
Tleskačova 1329/16
323 00 Plzeň
IČ: 49196375

datové schránky ID b9s8dru

☎ 377 539 672 602 414 322
377 539 674
gisgeo@post.cz
www.geoindustry.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Pavel RUSNOK
- jednatel



Jan RUSNOK
- jednatel

Ing. Tomáš HÁJEK
- jednatel

Ing. Rudolf PRAVDA
- ředitel závodu vrtných prací

Ing. Karel BUREŠ
- obchodní ředitel,
prokurista

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavním předmětem podnikání je

- hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem
- projektování a navrhování objektů a zařízení, které jsou součástí hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- provádění zemních prací pomocí mechanizačních prostředků
- geologické práce
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- specializované stavební činnosti
- zajištění a likvidace SDD, OPDD a ODD

Z VÝVOJE

Společnost byla založena v roce 1993.

Je zaměřena na geologický průzkum a díky dobrému technickému vybavení pokrývá širokou škálu vrtných prací.

ZÁVOD VRTNÝCH PRACÍ

✉ Údolí u Lokte, 357 31 Horní Slavkov
☎ 352 688 230

GREEN GAS DPB, a. s.

✉ **Green Gas DPB, a. s.**
Rudé armády 637
739 21 Paskov
IČ: 00 49 43 56

datové schránky ID xzxebra

☎ 558 612 111
podatelna@dpb.cz
www.greengas.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Petr PŘÍVOZNÍK
- generální ředitel, místopředseda představenstva

Ing. Jiří KONÍČEK
- ředitel pro výrobu, člen představenstva

Ing. Pavel SLÁDEK
- ředitel pro finance, člen představenstva

Ing. Petr HEMZA, Ph.D.
- ředitel pro inovace a geologické služby

Z VÝVOJE

Společnost byla založena v r. 1960 za prvotním účelem zajistit prevenci před nebezpečím výronů plynů a průvalů vod do důlních děl a degazaci budoucích důlních polí na černouhelných hlubinných dolech ostravsko-karvinského revíru včetně provádění rozsáhlého geologického

průzkumu. V dalších letech se přidala plynárenská činnost a výroba elektrické energie a tepla. Společnost přispívá k bezpečnosti a energetické soběstačnosti regionu a splňuje požadavky integrovaného manažerského systému (certifikace dle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN ISO 45001:2018), je také akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- těžba a využití plynu,
- výroba elektrické energie a tepla z důlního plynu,
- specializované inženýrské služby a geologie (ložisková geologie, hydrogeologické modelování, měření radonu, metascreeening, kamerová inspekce vrtů, povrchový geofyzikální průzkum, monitoring technické seismicity, projektová a posudková činnost),
- znalecká kancelář v oboru Těžba,
- speciální práce zaměřené na projektování a realizace prací pro revitalizaci území po ukončené hornické činnosti,
- dílenské činnosti a výroba důlních vrtných strojů.

GREEN GAS DRILLING, s.r.o.

✉ **Green Gas DRILLING, s.r.o.**
Rudé armády 637
739 21 Paskov
IČ: 140 31 825

datové schránky ID s96wkc8

☎ 558 612 111
podatelna-drilling@dpb.cz
www.greengas.cz

PŘEDSTAVITELÉ

doc. Ing. Antonín KUNZ, Ph.D.
- jednatel, ředitel

Ing. Pavel SLÁDEK
- jednatel


Z VÝVOJE

Společnost je součástí skupiny Green Gas a zaměřuje se na vrtné práce v podzemí a na vrtání z povrchu. Pro potřeby plynajících uhelných dolů a v rámci důlně stavebních prací společnost tradičně realizuje vrty geologicko-průzkumné, degazační, pro trhací práce a vrty velkopřůměrové. Nabídka služeb byla postupně rozšířena o vrty z povrchu, zejména vrty pro tepelná čerpadla, vrtné studny a geologicko-průzkumné vrty. Společnost přispívá k bezpečnosti regionu a splňuje požadavky integrovaného manažerského systému (certifikace dle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN ISO 45001:2018).

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- vrtné práce důlní a povrchové



INSET s.r.o.		
✉ INSET s.r.o. Lucemburská 1170/7 130 00 Praha 3 IČ: 03579727	☎ +420 221 489 111 +420 601 365 651-2 inset@inset.com www.inset.com ID 6ccsnfh	✉ Obchodní úsek Vinohrady 40 639 00 Brno ☎ +420 541 217 454 obchod@inset.com
		

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ludvík HEGRLÍK
jednatel a ředitel společnosti



RNDr. Oldřich LEVÝ
zástupce ředitele společnosti,
ředitel divize geologie a geofyziky



Ing. Marcel MOTTL
obchodní ředitel



Ing. Jiří KOŠTÁL, Ph.D.
ředitel divize Energetika

**CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI**

INSET s.r.o. je inženýrská společnost, ve které v současné době pracuje více než 200 odborníků, kteří jsou zárukou její stability a vysoké technické úrovně prací a služeb. V oblasti báňsko-stavebních prací (hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem) disponuje vlastními specialisty s odbornou způsobilostí pro funkce závodní, závodní lomu, báňský projektant a hlavní důlní měřič. Komplexní servis trhacích prací od projektu přes realizaci vč. sledování jejich nežádoucích vlivů na okolí zajišťují zaměstnanci společnosti s kvalifikací TVO, stělmistr, projektant. Špičkové technické vybavení společnosti umožňuje kvalifikované zpracování průzkumných, stavebních, konzultačních či výzkumných zakázek a měření.

Nově provádíme automatické monitorování objektů s bezdrátovým přenosem naměřených dat včetně vyhodnocování varovných stavů.

Společnost má certifikovaný systém řízení kvality podle ČSN EN ISO 9001, systém environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001 a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ČSN ISO 45001. Je členem Českého tunelářského komitétu ITA-AITES a České společnosti pro bezvýkopové technologie.

HLAVNÍ OBORY ČINNOSTÍ**Geologický a geofyzikální průzkum**

- inženýrská geologie a geotechnika
- výpočty a průzkumy pro zakládání staveb
- geofyzika a hydrogeologie
- korozní průzkum staveb
- návrhy a kontrola provádění zlepšování vlastností zemin

Diagnostika stavebních konstrukcí

- průzkum a diagnostika provozovaných podzemních objektů
- nedestruktivní zkoušky konstrukcí, georadarová diagnostika
- podklady pro projekty sanaci inženýrských staveb
- měření a monitoring kotev
- průzkumy kanalizací a kanalizačních sběračů
- pasportizace stavebních objektů
- statické a dynamické zkoušky stavebních konstrukcí



**PODPORUJEME
ČESKÉ
EGYPTOLGY**

Geotechnický a environmentální monitoring

- geotechnický monitoring tunelů při výstavbě i jejich provozu
- projekty důlních děl a projekty jejich sanace
- projekty a realizace geotechnických monitorovacích systémů
- geologický a geotechnický dozor na stavbách
- bezpečnostní měření inženýrských staveb
- posuzování rizik provozovaných podzemních objektů pro jejich správu a provozovatele

Geodetické práce

- geodetické podklady pro stavební projekty a vytyčování a dokumentace staveb
- měření podzemních prostor
- prostorové skenování a zhotovování 3D modelů

Servis trhacích prací

- kontrolní měření a monitoring seismických účinků trhacích prací
- projekty trhacích prací a návrhy jejich kontrol
- měření hluku a tlakovzdušných účinků trhacích prací
- měření bludných proudů z hlediska bezpečnosti elektrického roznetu

Technická zkušebna INSET CZ, akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025, provádí mj.:

- statické zatěžovací zkoušky kotev, svorníků, mikropilot a pilot,
- měření technické seismicity a odezvy stavebních objektů
- měření geodetická, konvergenční a deformometrická
- měření hluku a vibrací a dalších fyzikálních veličin

KONTAKTY NA REGIONÁLNÍ PRACOVIŠTĚ INSET s. r. o.**BRNO**

✉ Vnohrady 506/40, 639 00 Brno
☎ +420 541 217 454
brno@inset.com

OSTRAVA

✉ Rudná 1064/21, 700 30 Ostrava
☎ +420 596 123 565
ostrava@inset.com

PLZEŇ

✉ Radobyčická 678/6, 301 00 Plzeň
☎ +420 377 423 543
plzen@inset.com

LIBEREC

✉ Rumjancevova č. 696/3, 460 01 Liberec
GSM.: +420 602 281 076
liberec@inset.com

ČESKÁ LÍPA


✉ Mánesova 1580/17, 470 01 Česká Lípa
☎ +420 603 580 735
energetika@inset.com

BRATISLAVA

✉ Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava 215,
Slovenská republika
☎ +421 910 881 999
slovensko@inset.com

ŽILINA

Bytčická 72, 010 01 Žilina, Slovensko
☎ +421 417 632 394
zilina@inset.com

UNIGEO a.s.	
✉ UNIGEO a.s. Místecká 329/258 720 00 Ostrava - Hrabová IČ: 45192260	☎ 596 706 111 (spojovatelka) donicova.pavla@unigeo.cz (sekretariát) www.unigeo.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Jan PEKAŘ

- předseda představenstva

Ing. Ondřej PÁLENÍK, MBA

- generální ředitel

Ing. Pavel MERTA

- obchodní ředitel – závodní

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ**DIVIZE GEOLOGIE TĚŽBY a SANACE**

- ředitel Ing. Marek Paliza

DIVIZE SANACE

- ředitel Marek Štvrtna

DIVIZE GEOPRŮZKUM BRNO

- ředitel Ing. Pavel Opěla, závodní

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZACE

Společnost UNIGEO a.s. navazuje v oblasti geologických prací na tradici průzkumných organizací počínaje národním podnikem Geologický průzkum paliv, který byl v Ostravě založen v roce 1951. V souvislosti s následnými organizačními změnami v resortu geologie byl podnik přejmenován na Uhelný průzkum, n.p., pak Geologický průzkum Ostrava, n.p., který byl v roce 1988 transformován na UNIGEO s.p. Současná forma společnosti byla ustavena v roce 1992, kdy byla založena akciová společnost UNIGEO.

Hlavní oblasti podnikání společnosti jsou:

- Geologické práce - ložisková geologie, inženýrská geologie a hydrogeologie
- Těžba zemního plynu
- Práce v oblasti ekologie a ochrany životního prostředí - posudky, sanace
- Vrtné, speciální stavební a geotechnické práce
- Laboratorní práce - laboratoř mechaniky zemin

INFORMACE O VYBRANÝCH AKTIVITÁCH**SPOLEČNOSTI V ROCE 2023**

V roce 2023 společnost UNIGEO a.s. pokračovala v těžbě hořlavého zemního plynu v dobývacím prostoru Janovice. V průzkumných územích, jejichž je UNIGEO a.s. držitelem, probíhala projektová příprava pro vyhledávání ložisek zemního plynu na strukturách, které byly vymezeny interpretací dříve provedeného 2D seismického měření.

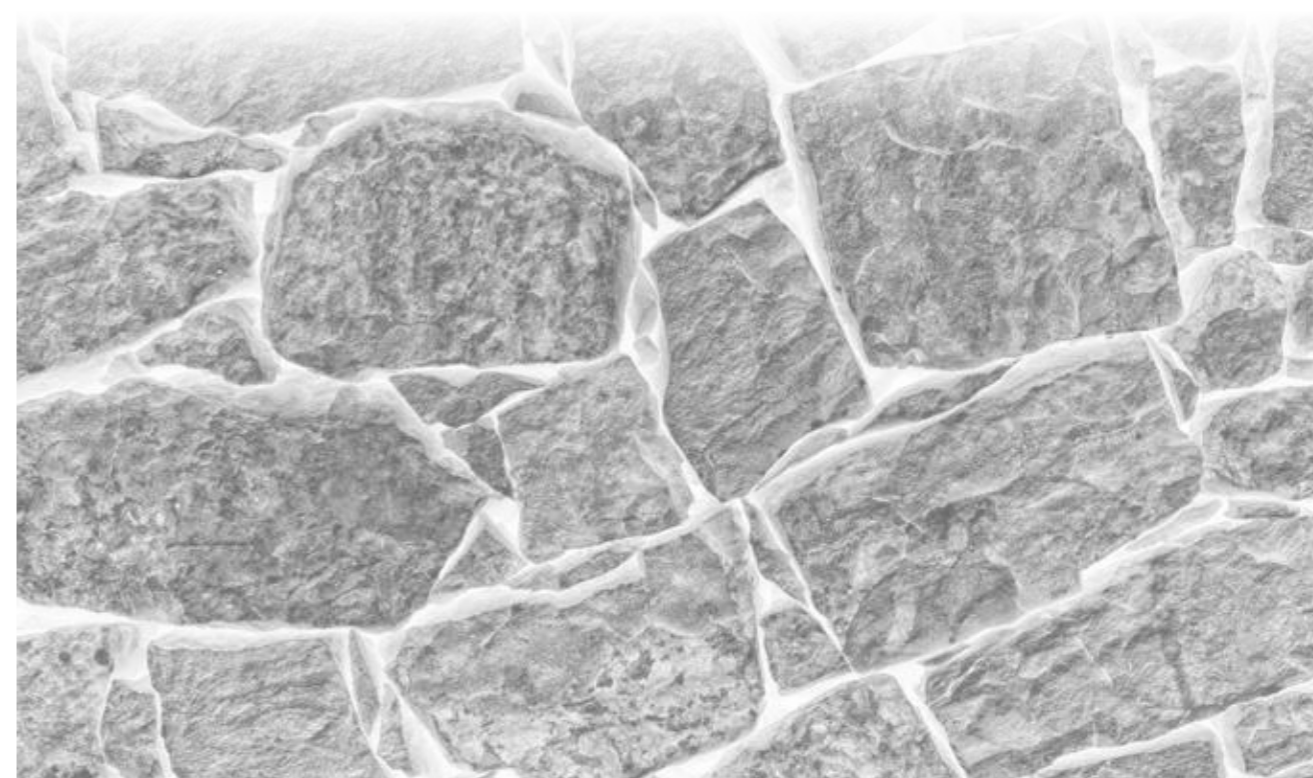
Společnost dále prováděla mj.:

- výpočty zásob nerostných surovin, IG a HG posudky,
- ochranná sanační čerpání kontaminovaných lokalit,
- konstrukce stabilizačních prvků a těles na dopravních stavbách,
- provedla 15 km vrtů pro tepelná čerpadla, inženýrsko-geologický průzkum a pro hydrogeologický průzkum.

Společnost UNIGEO a.s. má zaveden systém integrovaného managementu (IMS) v rozsahu

- ČSN EN ISO 9001 v oboru řízení kvality
- ČSN EN ISO 14001 v oboru řízení ochrany životního prostředí
- ČSN ISO 45001 v oboru řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Podrobněji je společnost UNIGEO a.s. prezentována na internetové adrese: www.unigeo.cz



PŘEHLED FIREM A SPOLEČNOSTÍ PŮSOBÍCÍCH V OBLASTI GEOLOGIE, VRTNÝCH A GEOFYZIKÁLNÍCH PRACÍ

(Řazení podle obchodního rejstříku a bez jazykových úprav)
(Na konci řádku je dozorující obvodní báňský úřad a IČO firmy)

JMÉNO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO
AQUAPROTEC, s.r.o.	621 00 Brno	Ječná 29 A	Br	60705876
AQUA-VRT, spol. s r.o.	373 84 Dubné	Holašovice 27	PI	60851210
ARCADIS CZ a.s.	152 00 Praha 5 - Barrandov	Geologická 4	Pha	41192168
AZ Consult, spol. s r.o.	400 01 Ústí nad Labem	Klíšská 1334/12	Mo	44567430
BauGeo, s.r.o.	471 17 Skalice u České Lípy	č.p. 468 Skalice u České Lípy	Li	25007491
Bohemia důlní a.s.	120 00 Praha 2	Šafaříkova 371/22	Pha	00552844
BRM s.r.o.	301 57 Plzeň	Politických vězňů 36	PI	63505410
CGRG s.r.o.	110 00 Praha 1	Rytiřská 403/16	Pha	24798452
Consulting NP, s.r.o.	695 01 Hodonín 1	Sadová 11	Br	25326872
Cuadrilla Morava s.r.o.	695 01 Hodonín	Kasárenská 1022	Br	29223482
čt4G consite s.r.o.	169 00 Praha 6	Šlikova 406/29	Pha	27624218
Delta Bohemia s.r.o.	170 00 Praha 7	Přístavní 531/24	Pha	24720526
DRILLING TRADE, s.r.o.	718 00 Ostrava - Kunčičky	Škrobálkova 158/21	Ov	25899015
EKOSPOL spol. s r.o.	612 00 Brno	Dobrovského 1310/64	Br	47911166
EKOSYSTEM, s.r.o.	190 00 Praha 9	Podkovářská 6	Pha	44851804
ENVI-AQUA, s.r.o.	616 00 Brno	Blatného 1	Br	60753404
ENVIREX, spol. s r.o.	592 31 Nové Město na Moravě	Petrovická 861	Br	47914700
ENVIRO C.B. s.r.o.	370 04 České Budějovice	Pražská 560/95	PI	25157957
Enviro-ekoanalýtika s.r.o.	594 01 Velké Meziříčí	Třebíčská 1540	Br	49446690
EUROGAS a.s.	703 00 Ostrava - Vítkovice	Sírotčí 1145/7	Pha	61859974
Eva Kunešová - MINIGEO, inženýrsko-geolog.průzkum	360 20 Karlovy Vary	Hřbitovní 7	So	11386924
FOREDETA a.s.	190 00 Praha 9 - Libeň	Kovanecká 2308/17	Pha	28994701
G Impuls Praha, s.r.o.	252 61 Jeneč	Nerudova 232	Pha	48948624
G E T s.r.o.	120 00 Praha 2	Perucká 2540/11a	Pha	49702904
G-Consult, spol. s r. o.	703 00 Ostrava-Vítkovice	Výstavní 367/109	Ov	64616886
GEKON, spol. s r.o.	301 00 Plzeň	Politických vězňů 2147/36	PI	43870741
GEO - ING Jihlava, spol. s r.o.	586 56 Jihlava	Znojenská 78	Br	18199089
GEODRILL, s.r.o.	636 00 Brno	Bělohorská 6	Br	46994971
GEODYN, spol. s r.o.	149 00 Praha 4	Bajkonurská 736/4	Pha	48035564
Geofyzika Kraków a.s. - organizační složka	709 00 Ostrava - Hulváky	Oborného 12	Ov	26791684
Geologické služby s.r.o.	430 01 Chomutov	Dukelská 1779	Mo	47311703
Geologický průzkum Ostrava a. s. „v likvidaci“	720 00 Ostrava - Hrabová	Krmelínská 646/22	Ov	596 718 935
GEOMEDIA s.r.o.	140 00 Praha 4 - Krč	Hornokrčská 707	Pha	61507741
GEOMET s.r.o.	602 00 Brno	Jaselská 193/10	Pha	27752976
GEOMIN družstvo	586 56 Jihlava	Znojenská 78	Li	60701609
GEON s.r.o.	664 52 Sokolnice	Na padělkách 421	Br	25314459
GEOREAL spol. s r.o.	301 00 Plzeň	Hálkova 12	PI	40527514
GEOS alfa, s.r.o.	627 00 Brno	Tilhonova 1201/37A	Br	60741198
GEOSAN GROUP a.s.	280 02 Kolín III	U Nemocnice 430	Pha	25671464
GEOSAN, s.r.o.	627 00 Brno	Tuřanka 107	Br	41601343
GEOSERVIS - REAL, s.r.o.	602 00 Brno	Barvičova 45	Br	64507084
GEOSERVIS, s.r.o.	602 00 Brno	Barvičova 45	Br	44015666
GEOSPOL Brno, s.r.o.	620 00 Brno - Brněnské Ivanovice	Jahodová 523/58	Br	45479194
GeoTec - GS a.s.	106 00 Praha 10	Chmelová 6/2920	Pha	25103431
GEOTEC, s.r.o.	603 00 Brno	Veletřní 3	Br	25329545
GEOTERN s.r.o.	412 01 Litoměřice, Předměstí	Dalimilova 20/1617	Mo	47307447
Geotest Slatina a.s.	627 00 Brno	Šmahova 114	Br	46346961
GEOTest, a.s.	627 00 Brno	Šmahova 1244/112	Br	46344942
GEOVA s. r. o.	716 00 Ostrava - Radvanice	Šmídova 1440/16A	Ov	60318279
GeoVank spol. s r.o.	664 23 Čebín	Čebín 335	Br	47917296
GEOVRT s.r.o.	330 02 Objekt Mrazíren v obci Dýšina		PI	26347598
GHE, a.s.	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	Brandlova 6	Ov	25352679
GIS - GEOINDUSTRY, s.r.o.	323 00 Plzeň	Tleskačova 1329/16	PI	49196375
GIS group v.o.s.	190 00 Praha 9	Drahobejlova 6/2215	Pha	18251480
GIS holding, a.s.	190 00 Praha 9	Drahobejlova 6/2215	Pha	14706881
Green Gas DPB, a.s.	739 21 Paskov	Rudé Armády 637	Ov	00494356
HYDROGEO, spol. s r.o.	627 00 Brno	Tuřanka 107	Br	41604504

JMÉNO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO
Hydrogeologie, s.r.o.	763 61 Napajedla	Pod Kalvárii 984	Br	46342435
CHEMCOMEX Praha, a.s.	156 00 Praha 5	Elišky Přemyslovny 379	Pha	25076451
IML Group s.r.o.	530 02 Pardubice, Zelené Předměstí	Josefa Resslera 2265	HK	28830709
František Kalenda	793 76 Zlaté Hory	Na Sídlišťi 433	Ov	42979927
Ing. Jaromír Medek - Moravský zeměvrtný závod	696 34 Uhřetice	Uhřetice 58	Br	13420755
Ing. Martin Janda	382 03 Křemže	Lomená 390	PI	46620567
Ing. Milan Šmerda	790 01 Jeseník	Dukelská 941/38	Ov	40284620
Ing. Vladimír Kusý	390 02 Tábor	Hlinice 45	PI	60060077
INGEP, spol. s r.o.	360 17 Karlovy Vary	Fibichova 764	So	45352925
INSET s.r.o.	130 00 Praha 3 - Vinohrady	Lucemburská 1170/7	Pha	41187628
Interchem, spol.s r.o.	180 00 Praha 8	U pošty 8	Pha	41194179
Jan Pěček - HYDROGEO - STAVEBNÍ GEOLOGIE	360 10 Karlovy Vary	Krušnohorská 20	So	10051724
K - GEO s.r.o.	700 30 Ostrava - Výškovic	Nováčkova 5/717	Ov	25359100
Karlovarské minerální vody, a.s.	360 21 Karlovy Vary	Horova 3	So	14706725
Karotáž a cementace, s.r.o.	695 01 Hodonín	Velkomoravská 2606/83	Br	49974475
Letocha Jan Ing.-LTJ Hodonín	695 04 Hodonín	Brandlova 80 /A	Br	44991355
LOMIS s.r.o.	530 02 Pardubice, Zelené Předměstí	Arnošta z Pardubic 2597	HK	28830423
M-AQUA VRT s.r.o.	434 01 Most	Javorová 3103	Mo	25006495
Martin Štěrčík	360 17 Karlovy Vary	Příčná 3	So	49220969
Mgr. Kamil Kurka	747 41 Hradec nad Moravicí	Pod Kalvárii 772	Ov	11547693
MINEX Jihlava, s.r.o.	586 01 Jihlava	Znojenská 78	Li	25327542
Moravská zeměvrtná společnost s.r.o.	664 84 Zastávka u Brna	1. máje 189	Br	00208647
OHGS s.r.o.	562 01 Ústí nad Orlicí	17. listopadu 1020	HK	45536899
Ochrana podzemních vod, s.r.o.	169 00 Praha 6	Bělohorská 131	Pha	26750066
Organizační složka Exalo Drilling	720 00 Ostrava - Hrabová	Místecká 329/258	Ov	28598407
Spółka Akcyjna Oddział w Ostrawie odpowiedzialnoscia				
Organizační složka POSZUKIWANIA NAFTY i GAZU KRAKÓW, s. z o. o.	720 00 Ostrava - Hrabová	Místecká 329/258	Ov	26792800
Petr Müller - REVIKO	252 26 Třebotov	Pod nemocnicí čp. 214	Pha	13768336
POSTOLKA-DRILLING.s.r.o.	509 01 Nová Paka	Pražská 470	HK	25281917
pr 1. GEOLOGICKÁ v.o.s.	140 00 Praha 4	U křížku 7	Pha	48119440
ProGeo Consulting s.r.o.	793 76 Zlaté Hory	Onďejevice 237	Ov	25358847
RADIUM, spol. s r.o.	460 07 Liberec	Strakonická 375	Li	40229599
RNDr. Eliška Čechová	400 11 Ústí nad Labem	Pod parkem 32	Mo	46015060
RNDr. Ivo Nesrovnal	373 82 Boršov n. Vltavou	Včelná 335	PI	47220791
RNDr. Jan Kněžek - INFRAGEOLOGIE	147 00 Praha 4	Dvorecká 803	Pha	14909227
RNDr. Karel Špaček - GEOWEST	345 22 Poběžovice	Zámělič 43	PI	42854547
RNDr. Milan Vrána	370 07 České Budějovice	Antala Staška 8/1154	PI	47221011
RNDr. Rudolf Lukeš	261 02 Příbram	J.Drdy 492	Pha	14773708
RNDr. Tomáš Vylita	360 01 Karlovy Vary	Nábřeží Jana Palacha 34	So	10042351
RNDr. Václav Traksmandl- NEPTUN	330 25 Blatnice	čp. 95	PI	40503216
RSS Ekologie Brno, s.r.o.	602 00 Brno	Ponávka 2	Br	49975960
SG - Geoinženýring s.r.o.	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	28. října 2663/150	Ov	25823884
SG-GEOPROJEKT, spol. s r.o.	602 00 Brno	Koliště 13	Br	26237636
SIHAYA, spol. s r.o.	612 00 Brno	Veslavínova 6	Br	46346414
Stavební geologie - Geosan s.r.o.	252 13 Nučice	Karlovoúťnská 49	Pha	44684631
Stavební geologie - GKV, spol. s r.o.	435 11 Lom u Mostu	Vrchlického 601	Mo	43222561
Stavební geologie - IGHG, s.r.o.	252 17 Tachlovice	Toskánská 7	Pha	47051175
Stavební geologie, GEOBOHEMIA, spol. s r.o.	109 00 Praha 9 - Hloubětín	Nademelejská 651/7	Pha	43871917
Stavební geologie - geoprůzkum České Budějovice, spol. s r.o.	372 13 České Budějovice	Pekárenská 257/81	PI	15769976
TAXES OIL spol. s r.o.	695 01 Hodonín	Kasárenská 1022	Br	60747498
TERRATEST s.r.o.	250 89 Lázně Toušeň	Za Školou 10	Pha	63995735
TOP GEO Group CZ spol. s r.o.	128 00 Praha 2 - Nusle	Svatoplukova 549/15	Pha	49097920
TOPGEO BRNO, spol. s r.o.	627 00 Brno	Olomoucká 75	Br	41603338
UNIGEO a.s.	720 00 Ostrava - Hrabová	Místecká 329/258	Ov	45192260
Vodní zdroje Bylany, a.s.	531 38 Pardubice	Českova 22	HK	46505016
Vodní zdroje Holešov a. s.	769 01 Holešov	Tovární 1423	Br	46900021
Vrtný a geologický průzkum s.r.o.	110 00 Praha 1	Dušní 112/16	Mo	25440381
XANTE s.r.o.	764 02 Otrokovice	Nivy 1527	Br	63472015
Zdeněk BŘEZINA	370 01 České Budějovice	U Malše 14	PI	10265015

6.2 PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ INŽENÝRSKÉ STAVBY PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM

ČERMÁK A HRACHOVEC a.s.

✉ Čermák a Hrachovec a.s.
Smíchovská 31
155 00 Praha 5
IČ: 26212005

 ID kkkpcdy

☎ 251 091 311
✉ cerhra@cerhra.cz
www.cerhra.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Milan PAVLIČ
- generální ředitel



Členem představenstva
je společnost Brightwater a.s., zastoupená:

Ing. Martin BOROVIČKA - předseda představenstva
Ing. Miloš HRACHOVEC - místopředseda představenstva
Ing. Petr MYŠKA - člen představenstva
Mgr. Vítězslav ŠTUMPF - člen představenstva
Ing. Miroslav VOLF - člen představenstva

Z VÝVOJE

Společnost je stavební organizací, která provádí výstavbu, opravy a rekonstrukce vodovodů a kanalizací, včetně havarijních oprav. Při výstavbě používá technologie a práce prováděné hornickým způsobem.

Po celou dobu své existence věnuje firma velkou pozornost rozvoji a aplikaci bezvýkopových technologií (mikrotuneláž, Cracking, Relining, Burstlining, horizontální - řízené vrtání a protlaky).

INFORMACE

Dnem 31.12.2000 se firma, která byla založena v roce 1993 jako společnost s ručením omezeným, transformovala na akciovou společnost. Společnost je certifikována podle ISO 9001 (certifikát č. 3009/3-01/02), ISO 14 001 a ISO 18 001.

V roce 2023 společnost realizovala 580 m vodorovných štol a 185 m svislých důlních děl. Jedná se zejména o práce na rekonstrukcích inženýrských sítí a kanalizačních sběračů na území hlavního města Prahy.

Při těchto pracích organizace zaměstnává 51 pracovníků na — povrchu a 110 pracovníků v podzemí.

ENERGIE - STAVEBNÍ A BÁŇSKÁ a. s.

✉ ENERGIE
- stavební a báňská a. s.
Vašíčkova 3081
272 04 Kladno
IČ: 45146802

☎ 312 612 111
✉ energie@enas.cz
www.energie-as.cz
 ID ak5dwhj

Energie - stavební a báňská a. s.
kancelář vedení společnosti
Plzeňská 276/298
150 00 Praha 5
☎ 257 282 585

energie
STAVEBNÍ A BÁŇSKÁ

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Zdeněk OSNER, CSc.
- předseda představenstva



INFORMACE

Energie – stavební a báňská a.s. založená v roce 1992 transformací s.p. Výstavba kamenouhelných dolů.

Tato česká společnost navazuje na více jak padesátiletou tradici a bohaté zkušenosti v oblasti provádění báňských a inženýrských staveb hornickým způsobem po celé České republice.

Společnost má zaveden integrovaný systém řízení podle norem ČSN EN 9001, ČSN EN ISO 14001 a ČSN ISO 45001.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavními předměty činnosti jsou:

Pozemní stavitelství

- stavby občanské vybavenosti
- bytové stavby
- průmyslové stavby

Báňské stavitelství a činnosti prováděné hornickým způsobem

- ražby štol, tunelů, kolektorů, hloubení šachet a jam
- inženýrské sítě prováděné hornickým způsobem

Povrchové inženýrské stavby

- liniové inženýrské (vodovodní a kanalizační řady, plynovody, horkovody a přeložky inženýrských sítí)
- vodoohospodářské stavby (čistírny odpadních a důlních vod, úpravní vod, vodojemy a nádrže a stavby protipovodňových opatření)
- dopravní stavby (silniční komunikace, chodníky, parkoviště, zpevněné plochy)
- úpravy vodních toků

Ekologické stavby

- sanační a rekultivační práce související s trvalým zahlazením následků hornické činnosti a odstraněním starých ekologických zátěží vzniklých průmyslovými provozovny

EKOSTAV a.s.

✉ Ekostav a.s.
Brigádníků 3353/351b
100 00 Praha 10
IČ: 45795479

 ID hnz3gat

☎ 271 741 286

✉ ekostav@essro.cz
www.ekostavas.cz

EKOSTAV

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Viktor POVÝŠIL
- člen správní rady

Ladislav MAREK
- člen správní rady

Jiří FIALA
- člen správní rady

Ing. Bohdan POVÝŠIL
- závodní, rozpočtář

INFORMACE

Společnost EKOSTAV, byla založena roku 1992, a za více jak dvacet let na trhu si vydobyl pověst specialisty na podzemní stavitelství. Jako držitel Oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem a Oprávnění k činnosti projektanta pro práce prováděné hornickým způsobem se na trhu uplatňuje především při výstavbě a rekonstrukci inženýrských sítí, při realizaci podzemních objektů či při jejich sanaci a modernizaci. Naše společnost je připravena Vám nabídnout služby v bytové výstavbě, ve výstavbě objektů občanské vybavenosti, a to nejen formou generálního dodavatele, ale i formou dílčích dodávek a služeb. Nabídku doplníme o dodávky v oblastech dopravního stavitelství, vodoohospodářských staveb, sanačními pracemi nebo speciálním zakládáním. Důležitou součástí našeho výrobního programu jsou také zámečnické práce a výroba ocelových konstrukcí. Společnost spolupracuje nejen s orgány státní správy, developerskými společnostmi či většími stavebními organizacemi, ale je připravena nabídnout služby i menším investorům nebo individuálním stavebníkům.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Výstavba a rekonstrukce inženýrských sítí, Ražení štol, Hloubení šachet, Zajištění podzemních děl, Výroba a montáž důlní výztuže, Realizace izolací proti zemní vlhkosti při provádění podzemních děl, Realizace definitivních konstrukcí tunelů a kolektorů, včetně vystrojení, Kompletní realizace pozemních staveb včetně zemních prací, Výroba a montáž ocelových konstrukcí pro konvenční projekty a stavby realizované hornickým způsobem, Projekční a poradenská činnost.



Ražba štol pro kanalizaci, Cukrovar Modřany, Praha



Hloubení šachty, Cukrovar Modřany, Praha

HLAVNÍ STAVBY ROKU 2023

- ČPHZ – Cukrovar Modřany
- ČPHZ – Praha Veleslavín – startovací šachta pro protlak
- ČPHZ – Báděního – Hluk, ražby uličních vpustí
- ČPHZ – Přípojky pro bytový komplex Klamovka



Hloubení startovací šachty pro protlak, Praha - Veleslavín

HOCHTIEF CZ a. s.	
✉ HOCHTIEF CZ a. s. Plzeňská 16/3217 150 00 Praha 5 IČ: 46678468	☎ 257 406 000 (recepcie) 257 406 001 info@hochtief.cz www.hochtief.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Tomáš KORANDA
- předseda představenstva



David ALONSO
- člen představenstva

ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ**Divize Dopravní stavby**

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Divize Pozemní stavby Čechy

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Divize Pozemní stavby Morava

Sokolská třída 2800/99, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Divize Stavební služby

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

HOCHTIEF SK s.r.o.,

Miletičova 23, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

INFORMACE

Akciová společnost HOCHTIEF CZ je silnou stavební společností s dlouhodobou tradicí na českém trhu. Zaměřuje se na realizaci bytových, občanských a administrativních projektů, průmyslových, ekologických a vodohospodářských staveb, dopravních, liniových projektů a rekonstrukce historických památek.

Cílem HOCHTIEF CZ je být pro své zákazníky důvěryhodným a spolehlivým partnerem již od přípravy projektů až po realizaci těch nejnáročnějších staveb.

V segmentu dopravních staveb realizuje HOCHTIEF CZ projekty na českém a slovenském trhu prostřednictvím divize Dopravní stavby a dceřině společnosti HOCHTIEF SK. Zaměření obou jednotek je kromě silničních a železničních staveb také do oblastí výstavby projektů tunelových staveb, tedy staveb realizovaných v rámci činnosti prováděné hornickým způsobem.

Do portfolia divize Dopravní stavby a HOCHTIEF SK patří mimo jiné dokončené projekty: Dálniční tunel na trase D3 Žilina (Strážov) – Žilina (Brodno), Kolektor Hlávkův most, bezbariérový přístup do stanice pražského metra Karlovo náměstí, Geologický průzkum pro novou trasu metra D, prodloužení trasy metra V.A a řada dalších významných dopravních staveb.

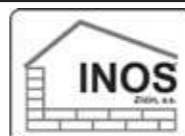
Aktuálně nejvýznamnějším projektem společnosti HOCHTIEF CZ v této kategorii je výstavba pražského metra linky D, konkrétně tunelové úseky mezi stanicemi Pankrác – Olbrachtova, včetně cca 50 % staničních tunelů ve stanici Olbrachtova.

**INOS Zličín, a.s.**

✉ **INOS Zličín, a.s.**
 Strojírenská 411/11
 155 21 Praha – Zličín
 IČ: 25725459



☎ **257 181 041 (sekretariát)**
 inos@inos.cz
 www.inos.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Radoslav DVOŘÁK
- předseda představenstva
a ředitel společnosti

**HLAVNÍMI STŘEDISKY STAVEBNÍ ČÁSTI SPOLEČNOSTI JSOU:**

- středisko inženýrských sítí a komunikací
- středisko pozemních staveb
- středisko dopravy a mechanizace

Středisko inženýrských sítí provádí i práce hornickým způsobem a také injektáže a zpevňování zemin.

Rozhodující část činnosti vyvíjíme v Praze při opravách a výstavbě kanalizační a vodovodní sítě.

K udržení vysokého standardu našich prací přispívá integrovaný systém řízení, zahrnující jakost (ČSN EN ISO 9001:2016), životní prostředí (ČSN EN ISO 14001:2016), management bezpečnosti práce a bezpečnost a ochranu zdraví při práci (ČSN EN ISO 45001:2018).

Společnost je od r. 2004 členem Svazu podnikatelů ve stavebnictví v České republice.

Hornickou činností jsme v roce 2023 zhotovili 72 m šachet a 11 m štol.

Naše organizace má do 50 zaměstnanců, hornickou činností se zabývá cca 15 osob.

INFORMACE A PŘEDMĚT ČINNOSTI

Společnost INOS Zličín, a.s. byla založena v r. 1999. Zabývá se zejména výstavbou inženýrských sítí a komunikací. Podstatnou část obrátu tvoří realitní a správcovská činnost.

METROSTAV a. s.	
✉ Metrostav a. s. Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 - Libeň IČ: 00014915	☎ 266 018 000, 266 019 000 info@metrostav.cz www.metrostav.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. František KOČÍ, prezident Skupiny Metrostav

Ing. Jaroslav HERAN, generální ředitel

**INFORMACE**

Akciová společnost Metrostav, člen Skupiny Metrostav, je největší česká stavební firma, která se úspěšně prosazuje také v zahraničí. Od 31. 12. 1990 je Metrostav a.s. právním nástupcem stejnojmenného národního podniku, založeného v roce 1971, jehož hlavním úkolem byla výstavba pražského metra. Za tuto dobu Metrostav několikanásobně zvýšil svůj obrát a prošel vývojem od specializované firmy k renomované univerzální stavební společnosti. Ovládá nejmodernější technologie a neustále rozšiřuje své technické vybavení, a i z tohoto důvodu je Metrostav jedním z nejatraktivnějších tuzemských zaměstnavatelů. Metrostav je schopen jako jedna z mála stavebních firem realizovat specializované stavby prováděné hornickým způsobem. Pro náročné a značně specifické projekty podzemního stavitelství je vybaven nejen moderními stroji a technologiemi, ale také vysoce kvalifikovaným personálem. Stejně jako v podzemním stavitelství prokazuje společnost své vůdčí postavení také při stavbách silnic, dálnic, mostů i průmyslových, energetických a vodohospodářských celků a rovněž při výstavbě bytových komplexů a víceúčelových budov. Dokáže rovněž uskutečňovat náročné rekonstrukce památkově chráněných objektů.

V šesti stavebních divizích je celkem zaměstnáno více než 2000 zaměstnanců. V roce 2023 realizovala činnosti prováděné hornickým způsobem divize 1.

Její středisko inženýrských sítí a podzemí v roce 2023 zrealizovalo několik děl. Jako první to byla ražba Milešovská. Tato stavba zahrnovala vyhloubení šachty hloubky 5,8 m a vyražení 37 m chodby. Dále byla realizovaná kanalizační přípojka v rámci rekonstrukce obchodního centra Máj. Tato rekonstrukce byla realizovaná ražbou 12 m chodby. Jako poslední byla v roce 2023 provedena rekonstrukce kanalizace na Bubenském nábreží v Praze 7 vyražením nové stoky o délce 15 m. Pro tuto ražbu byla realizovaná i přístupová šachta s hloubkou 4,5 m. Celkově tedy středisko inženýrských sítí a podzemí divize 1 v r. 2023 realizovalo 64 m ražeb a 10,3 m svislých děl. Veškerá díla byla prováděna ručně bez využití trhacích prací. Pouze pro odtěžení ve svislých dílech byly použity otočné bagry.

Další projekty v segmentu podzemního stavitelství provádí Metrostav nebo jeho dceřině společnosti v zahraničí.



Ilustrační foto, Metrostav a.s.

OHLA ŽS, a.s.

✉ **OHLA ŽS, a.s.**
Tuřanka 1554/115b
627 00 Brno
IČ: 46342796, DIČ: CZ46342796 OR KS v Brně, B 695

datové schránky ID xbigdt

+420 541 571 111 (spojovatelka)
info@ohla-zs.cz www.ohla-zs.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Juan Antonio Felices ROMO
- předseda představenstva



Ing. Roman KOCŮREK
- generální ředitel
a 1. místopředseda
představenstva

Paolo BEE, MBA
- finanční ředitel a 2. místopředseda představenstva

Jiří PROCHÁZKA, MBA
- obchodní ředitel a člen představenstva



Původní železniční tunel z roku 1913 přebudovaný jako součást cyklotrasy Rimavská Sobota-Poltár.

a inženýrských staveb, sanací, technologií i zařízení, spolu s nabídkou služeb mechanizace a dopravy. Společnost dokáže řešit i nestandardní či technologicky náročné požadavky klientů, a to ve špičkové kvalitě a ojedinelém zpracování.

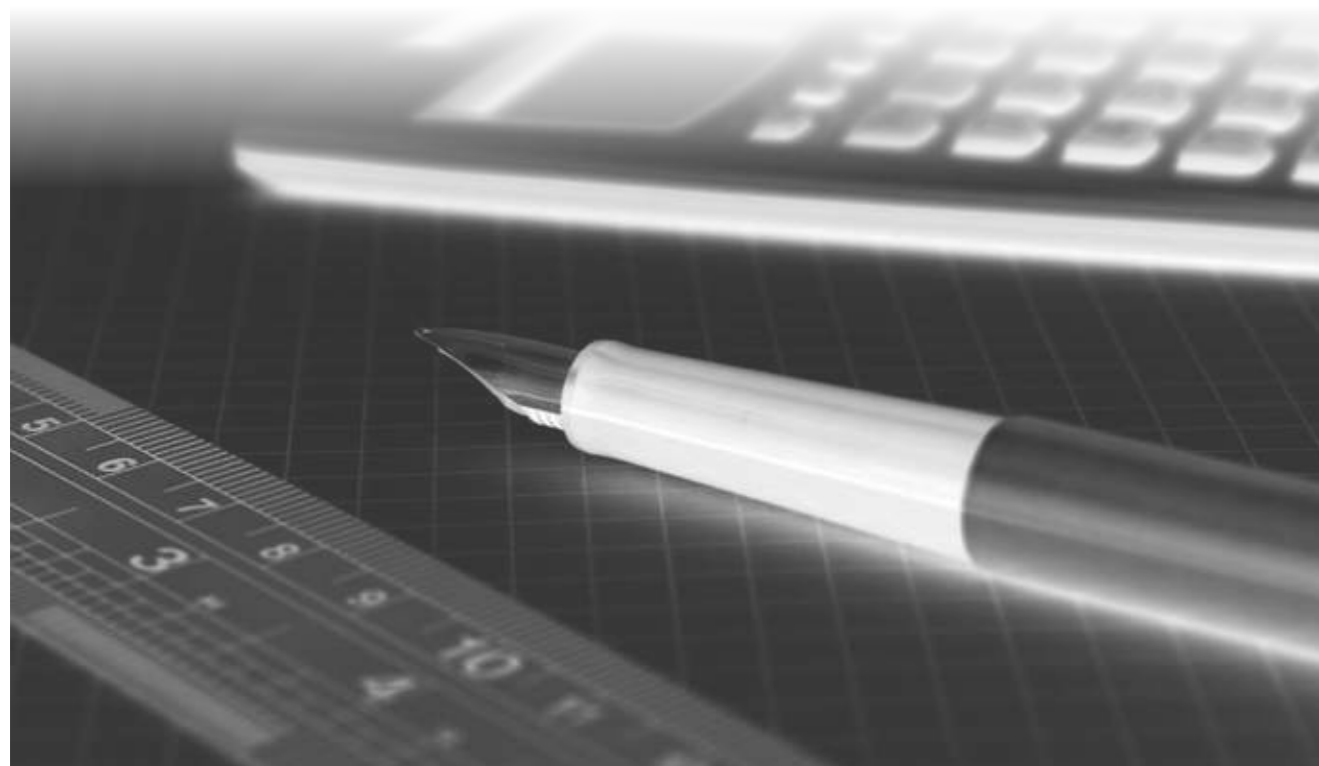
INFORMACE O REALIZOVANÝCH VÝZNAČNÝCH AKTIVITÁCH

V roce 2023 byly tunelářské kapacity alokovány především na Slovensku, kde probíhala betonáž sekundárního ostění dálničního tunelu Čebrať a rekonstrukce bývalého jednokolejného železničního Oždanského tunelu, který bude nově sloužit cyklistům. V České republice se pracovalo zejména v oblasti malých profilů ražených protlaků a stol.

INFORMACE

Společnost je od roku 2003 součástí nadnárodní španělské stavební skupiny OHLA. Obchodní společnost OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A., registrační číslo: A-48010573, se sídlem Madrid, Paseo de la Castellana 259 D, Španělské království, je řídicí osobou koncernu, jehož součástí je také obchodní společnost OHLA ŽS, a.s., jako osoba řízená. Toto oznámení je zveřejněno v souladu s ustanovením § 79 odst. 3 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.

Rozsah činnosti OHLA ŽS, a.s., zahrnuje oblast pozemního, železničního, silničního a podzemního stavitelství, vodohospodářských

**PRAGIS a. s.**

✉ **PRAGIS a. s.**
Budovatelská 286
190 15 Praha 9
IČ: 41194861

datové schránky ID vj7fry2

283 086 101
286 584 621
www.pragis.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Zdeněk DONÁT, Ph.D.
- předseda představenstva

Ing. Petr VÁVRA
- člen představenstva

Ing. Jaroslav CHABR, Ph.D.
- ředitel divize Podzemní stavby
a člen představenstva

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavní činností společnosti je realizace:

- kompletních staveb, včetně jejich změn, udržovacích prací na nich a jejich odstraňování (tj. průmyslových staveb, bytových a občanských staveb, dopravních a inženýrských staveb),
- specializovaných prací pro všechny druhy staveb v oblasti zvláštního zakládání,
- prací prováděných hornickým způsobem,
- monolitických betonových a železobetonových konstrukcí
- a dále:
provádění trhačích prací, silniční motorová doprava, zámečnictví, ko-voobrábění, poradenská činnost ve stavebnictví.

Výrobní divize společnosti tvoří:

- **Vodohospodářské stavby**
- **Podzemní stavby**
- **Pozemní stavby**
- **Stavební specializace**

O ČINNOSTI

Akciová společnost PRAGIS zabezpečuje v rámci svých specializací pro své vlastní stavby i samostatně, formou subdodávek, komplexní provádění podzemních staveb občanské a průmyslové výstavby v obtížných základových podmínkách.

Zabezpečuje jak práce zvláštního zakládání, zejména vrtané velkoprofilové piloty, mikropiloty, injektáže, beranění a vibrování štětových stěn, zemní kotvy, tak demoliční práce, a to včetně prací velkého rozsahu.

K zabezpečení progresivních metod (bezprůvlakové systémy, parapeťní systémy atp.) používá specializovaná systémová bednění PERI a OUTINORD.

Společnost má oprávnění ke zřizování vodovodních přípojek na území hlavního města Prahy.

Dále realizuje

- * železobetonové monolitické skelety,
- * komplexní provedení podzemních objektů (skupina 825 JKSO),
- * bezvýkopové technologie v oblasti inženýrských staveb,
- * bezkanálové technologie tepelných páteřních i místních rozvodů atd.




Přehled staveb realizovaných v roce 2023, prováděných hornickým způsobem

Název stavby	Celková délka	Celková hloubka	Sanace v podzemí
Rekonstrukce kanalizace, ul. Poděbradská, Praha9	148 m	24 m	176 m
Oprava stoky 700/1250, ul. Mozartova, Duškova, Praha 5	44 m	10 m	---
Havárie stoky DN1000, ul. Božanovská, Praha 20	4 m	6 m	---
Havárie kanalizace 700/1250 v ul. Čiklova, Praha 4	55 m	10 m	---
Havárie domovní kanalizační přípojky, ul. Jeremenkova, Praha 4	2 m	6 m	---
Havárie kanalizace DN 250, ul. Jindřicha Plachty, Praha 5	18 m	10 m	---
Havárie trubi stoky KT 300, ul. Mikulova, Praha 4 - Chodov	---	7 m	---
Havárie dešťové kanalizace DN 800, ul. V Jezírkách, Praha 4 - Chodov	---	4 m	---
Celkem vyraženo v roce 2023	271 m	77 m	176 m

INFORMACE

Celkový počet zaměstnanců (včetně techniků) podílejících se na pracích prováděných hornickým způsobem je 28, počet odpracovaných směn 4237.

STRABAG a.s.	
✉ STRABAG a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5 - Jinonice IČ: 60838744	☎ +420 222 868 111 💻 info.cz@strabag.com www.strabag.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

Dipl. Ing. Moritz FREYBORN
- předseda představenstva



„Work on Progress“ pracujeme na budoucnosti stavebnictví založené na inovacích, udržitelnosti a šetrném zacházení se zdroji. V koncernu STRABAG se neustále snažíme reagovat na požadavky měnícího se trhu a investovat do technologií budoucnosti.

Digitalizace se stala nedílnou součástí našich projektů a díky tomu můžeme optimalizovat logistiku, efektivně nakládat s materiály, vypracovat přehlednější časový plán nebo lépe stanovit cenu.

STAVBY ROKU 2023**DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ**

- Přeložka silnice I/11 Postřelmov – Chromeč
- Dvorecký most
- D1 0136 Říkovice-Přerov
- D7 MÚK Kněžves
- I/44 Bludov – obchvat
- D46 MÚK Prostějov – střed
- I/38 Havlíčkův Brod JV obchvat
- I/38 D1 – Jihlava
- D48 – Frýdek-Místek, obchvat II.et.
- I/68 Třanovice – Nebory
- D55 – Babice – Staré Město
- I/38 Církvice, obchvat
- I/35 Klatovská – Košická
- I/36 Časy – Holice
- II/331 Stará Boleslav, obchvat
- I/11 Doudleby nad Orlicí - obchvat
- Dálnice D3, Chotýčany odpočívka
- II/125 Kolín, most ev.č. 125-034 přes Labe

POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ

- Multifukční fotbalový stadion Hradec Králové
- Smíchov City
- Adaptace pivovaru v Kralupech nad Vltavou
- Rezidence Nové Modřany
- Nový autosalon Volvo
- Centrum Lipno – apartmánové domy, Lipno nad Vltavou
- Výhledkové molo Lipno, Lipno nad Vltavou
- Fakultní nemocnice Ostrava – Budova Psychiatrické péče
- Palác Trnitá, Brno
- Obytný soubor Čakovice, Praha
- Domov seniorů Jince
- Oprava objektu Nádraží 4, Brno
- Dům pro seniory Písek
- Vědecká knihovna v Olomouci – objekt Červeného kostela
- Rekonstrukce budovy Máchova
- Výrobní areál STORA ENZO

PODZEMNÍ A TUNELOVÉ STAVBY

- Metro I.D1a úsek Pankrác – Olbrachtova (viz. obrázek)
- Modernizace stanice Jiřího z Poděbrad

**ORGANIZAČNÍ STRUKTURA****DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ****• Odštěpný závod Čechy**

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice
Tel. +420 222 868 225
strabag.praha@strabag.com

• Odštěpný závod Morava

Holická 1004/29, Hodolany
779 00 Olomouc
Tel. +420 585 206 668
strabag.brno@strabag.com

• Pozemní a inženýrské stavitelství Praha

Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice
Tel. +420 222 868 111
pis@strabag.com

• Pozemní a inženýrské stavitelství Regiony

Vrbenská 31
370 06 České Budějovice
Tel. +420 387 004 412
obchod.jih@strabag.com

POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVITELSTVÍ**• Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství Praha**


Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 – Jinonice
Tel. +420 222 868 111
pis@strabag.com

• Odštěpný závod pozemní a inženýrské stavitelství České Budějovice

Vrbenská 31
370 06 České Budějovice
Tel. +420 387 004 412
obchod.jih@strabag.com

PROFIL

Společnost STRABAG a.s. je součástí nadnárodního stavebního koncernu STRABAG. Realizujeme i ty nejkomplexnější stavební projekty, a to ve všech oblastech stavebnictví – od budov po silnice, železnice, mosty i tunely. Široké spektrum služeb a mnoho poboček rozmístěných po celém území České republiky jsou přednostmi, které nás přibližují k našim zákazníkům a nabízí mnoho příležitostí pro naše zaměstnance. Využití našeho koncernového know-how a možnost partnerské spolupráce s dalšími koncernovými firmami je naší přidanou a konkurenční výhodou. Ve všech fázích realizace každého našeho projektu uplatňujeme filozofii přístupu, ve kterém je na prvním místě kvalita, odbornost, kompetence a spolehlivost. Pečlivé plánování celého procesu od nabídky pro konkrétního zákazníka a jeho potřeby až po nejmenší detail stavby nám při zachování nekompromisních kvalitativních ukazatelů umožňuje dosahovat významných časových a materiálových úspor. Pod naším heslem

SLEZSKÁ DŮLNÍ DÍLA a.s.	
✉ Slezská důlní díla a.s. Občanská 1170/31 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava IČ: 042 00 667	☎ 702 119 498 (s) 💻 info@slezskadulni.cz
	

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ivan DOUBRAVA

- předseda představenstva

Ing. Jan BŘEZINA

- výrobní ředitel, závodní dolu, člen představenstva

Ing. Rudolf STAŠKOVAN

- správní ředitel, člen představenstva

Společnost Slezská důlní díla a.s. je pokračovatelem firmy VOKD, a.s. na níž svým předmětem činnosti v oblasti důlního a podzemního stavitelství navazuje.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

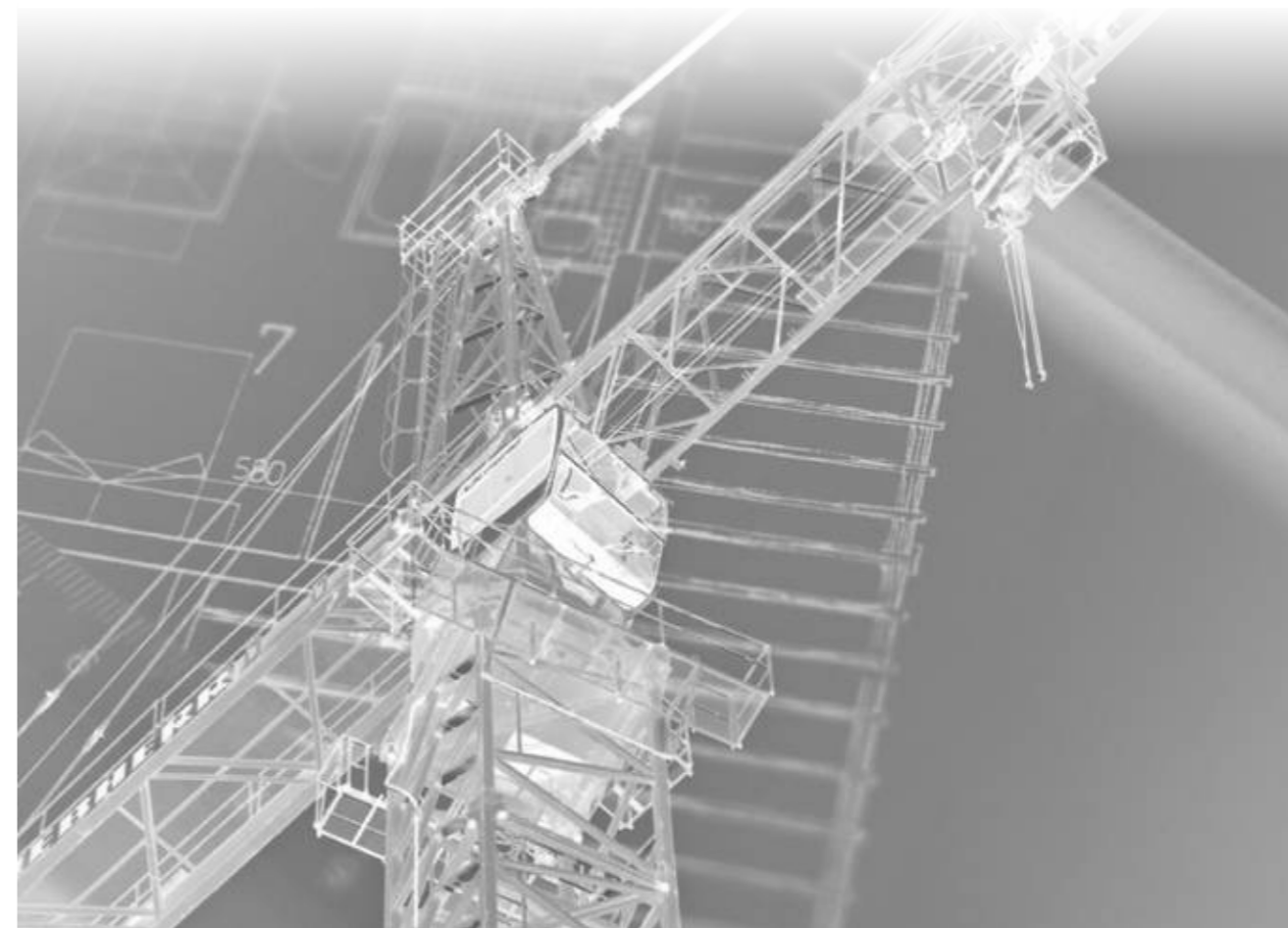
- Likvidace vertikálních důlních děl
- Hloubení a prohlubování vertikálních důlních děl
- Ražení horizontálních a úklonných důlních děl
- Výstavba velkoprostorových objektů (čerpací stanice, trafostanice)
- Rekonstrukce svislých důlních děl, oprava jam, šibíků a zásobníků
- Vystrojování vertikálních důlních děl, šibíků a zásobníků
- Elektromontážní práce v dole a na povrchu
- Výroba ocelových konstrukcí pro důlní a podzemní činnost
- Pálení tvarových výpalků

INFORMACE

V roce 2023 zaměstnávala Slezská důlní díla a.s. průměrně 61 pracovníků, z toho při zajišťování hornické činnosti v podzemí 55 a 6 na povrchu.

Hlavní rozestavěné, zahájené či dokončené stavby v roce 2023:

- Hornická a strojní údržba i provoz těžního zařízení jam ČSM Sever a Jih.
- Hornická a strojní údržba i provoz těžního zařízení jam Darkov 1 a Mír 5
- Oprava odměrných zásobníků skipu ČSM
- Oprava jámových poklopů
- Výměna nosníků a příček pro svislé uzávěry odměrných zásobníků na Dole ČSM
- Demontáž potrubí DN 300 v jámě Mír 5
- Instalace výtlačného potrubí ČSA – Darkov
- Stabilizace jámy ČSM Jih
- Údržba elektrozařízení v dole pro Důl ČSM.
- Montáž signalizace a koncových vypínačů na Dole ČSM
- Elektromontážní práce na povrchu.
- Rektifikace elektro skříní na Dole ČSM
- Oprava článkového podavače na úpravně Dolu ČSM.
- Dodávka zpevněných směsí na likvidaci jam Lazy 2, 5, a 6.
- Technická likvidace hlavního důlního díla – jámy Doubrava III.
- Údržba a provoz těžního zařízení jam na lokalitě Frenštát.
- Zásyp jam F4 a F5 na Dole Frenštát



SUBTERRA a.s.

✉ Subterra a.s.
Koželužská 2246/5
180 00 Praha 8 – Libeň
IČ: 45309612



☎ 244 017 201 (recepcie)
✉ info@subterra.cz
www.subterra.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Ondřej FUCHS
- generální ředitel



Ing. Jiří TESAR
- obchodní ředitel

Ing. Jaroslav ČIŽINSKÝ
- výrobně-technický ředitel

Ing. Pavel ZYKÁN
- ekonomický ředitel

Mgr. Karel VAŠTA
- personální ředitel

Ing. Miroslav ZOBANÍK
- ředitel pro zahraniční podnikání

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Divize 1 – podzemní stavby

Ing. David CYROŇ, ředitel divize, ☎ 244 063 121
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 – Libeň

Divize 2 – pozemní stavby

Ing. Petr KAJER, ředitel divize, ☎ 244 062 909
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 – Libeň

Divize 3 – dopravní stavby

Ing. Miroslav KADLEC, LL.M., MBA, ředitel divize, ☎ 244 062 919
Ostrovce 233, 666 01 Tišnov

Divize 4 – technická zařízení budov

Ing. Jiří LEV, ředitel divize, ☎ 244 062 986
U Trati 1056/40, 100 00 Praha 10

Divize 5 – metro

Ing. Miroslav FILIP, ředitel divize, ☎ 266 017 201
Zelený pruh 1091/111, 140 00 Praha 4 – Krč

PROFIL

Jsmo multioborovou stavební společností s 60letou tradicí, patříme do koncernu Skupina Metrostav. Náš výrobní program, odpovídající dělení do pěti divizí, zahrnuje podzemní, pozemní a dopravní stavitelství včetně metra i technická zařízení budov a technologické celky infrastrukturních projektů. Dále realizujeme například vodohospodářské stavby nebo sanace ekologických zátěží. Kromě tuzemského trhu působíme rovněž v zahraničí, především na Slovensku, v Maďarsku, Německu a Švédsku. V Maďarsku a ve Švédsku jsme založili dceřiné společnosti. Zakázky v zahraničí, v oblasti podzemních a dopravních staveb, představují v posledních letech přibližně jednu třetinu našich výkonů. Zaměřujeme se na vysokou kvalifikaci našich zaměstnanců na všech pozicích i na jejich přípravu na práci v zahraničí. Využíváme moderní stroje a technologie, zejména v klíčových segmentech podzemních a dopravních staveb. Jsme držitelem řady certifikátů v oblasti kvality, ochrany životního prostředí

i bezpečnosti. Každoročně aktualizujeme vnitřní integrovaný systém řízení. Jednáme v souladu s právními předpisy a vlastními etickými kodexy. Chováme se odpovědně a dlouhodobě se zapojujeme do sociálních, kulturních a sportovních projektů.

HLAVNÍ STAVBY ROKU 2023

1. Dopravní

- Modernizace železniční stanice Havířov (zahájeno 09/2023)
- Rekonstrukce železniční stanice Brno-Královo Pole (zahájeno 10/2023)
- Výstavba úseku I.D1 pražského metra (ve výstavbě)
- Elektrizace a zdvoukolejnění traťového úseku Střelice – Zastávka u Brna (ve výstavbě)
- Optimalizace traťového úseku Čelákovice–Mstětice (ve výstavbě)
- Modernizace železničního uzlu Žilina, Slovensko (ve výstavbě)
- Rekonstrukce železniční stanice Přerov, 2. stavba (dokončeno 03/2023)
- Rekonstrukce traťového úseku Brno-Maloměřice – Adamov (dokončeno 04/2023)
- Rekonstrukce traťového úseku Velim–Poříčany (dokončeno 05/2023)
- Výstavba tramvajové trati Divoká Šárka – Dědinská, Praha (dokončeno 10/2023)
- Optimalizace železniční trati Praha-Vysočany – Mstětice (dokončeno 10/2023)
- Elektrizace a zkapacitnění trati Šumperk–Libina (dokončeno 10/2023)
- Výstavba dálničního tunelu Spitzenberg, Německo (dokončeno 10/2023)

2. Občanské, bytové a průmyslové

- Rekonstrukce objektu Křesťanského domova u sv. Ludmily, Praha (zahájeno 03/2023)
- Výstavba podzemní laboratoře ÚOCHB, Praha (zahájeno 05/2023)
- Rekonstrukce AB Akademie věd, Praha (zahájeno 06/2023)
- Výstavba obytného souboru Malešický háj, Praha (dokončeno 04/2023)
- Výstavba areálu svazkové základní školy, Přezletice, (dokončeno 04/2023)
- Výstavba objektu městské knihovny vč. demolice, Praha 6 (dokončeno 08/2023)

3. Vodohospodářské

- Provedení inženýrských sítí při modernizaci trati Kladno – Kladno-Ostrovce (zahájeno 07/2023)
- Rekonstrukce inženýrských sítí a komunikací Slivenec, Praha (ve výstavbě)
- Rekonstrukce ČOV, Brandýs nad Labem (ve výstavbě)

4. TZB a technologické celky

- Rekonstrukce obchodního domu Máj, Praha (zahájeno 02/2023)
- Rekonstrukce objektu na dům pro sociální bydlení, Praha (ve výstavbě)
- Výstavba administrativních a bytových budov Nová Waltrovka, Praha (ve výstavbě)
- Výstavba obchodně-administrativního komplexu Masaryk Centre 1, Praha (ve výstavbě)
- Výstavba Motelu One, Praha I (dokončeno 08/2023)
- Rekonstrukce osvětlení tunelů a silových rozvodů metra A, Náměstí Míru – Želivského, Praha (dokončeno 12/2023)



Rekonstrukce traťového úseku Brno-Maloměřice – Adamov

ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, a. s.

✉ Zakládání staveb, a. s.
K Jezu 1, P. S. 21
143 00 Praha 4-Modřany
IČ: 49241567

☎ 244 004 111, 244 004 309
✉ info@zakladani.cz



VEDENÍ SPOLEČNOSTI

Ing. Milan KRÁL
- předseda představenstva

Ing. Jiří MÜHL
- generální ředitel a místopředseda představenstva

Obchodní úsek
Ing. Aleš SKALICKÝ

Výrobní úsek
Ing. Milan KRÁL jr.

Technický úsek
Ing. David PEČ

CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Zakládání staveb, a. s., je největší společností v oboru speciálního zakládání v ČR. Její historie se počítá od roku 1968, a v loňském roce tak oslavila 55. výročí své existence. Společnost se podílí na realizaci občanských, dopravních, průmyslových a vodohospodářských staveb, včetně opatření týkajících se životního prostředí.

Dle povahy realizované konstrukce, tj. zda se jedná o založení stavby, zajištění stavební jámy, podchycení stávajícího objektu nebo výrubu podzemního díla, se volí některá z technologií speciálního zakládání nebo jejich kombinace. Jedná se nejčastěji o technologie velkopříměrových pilot, mikropilot, podzemních stěn, hrominových kotev, injektáží, tryskové injektáže, beranění, vibrování aj.

Jelikož nejsou tyto podzemní konstrukce ve většině případů přístupné pro vizuální posouzení, jsou technologické postupy během provádění i po jejich dokončení monitorovány nezávislými měřicími systémy, kterými je ověřováno jejich správné provedení.

Společnost Zakládání staveb, a. s., dokáže realizovat stavební zakázky i ve velmi obtížných geotechnických podmínkách a pro zákazníka provést spodní část stavby jako celek, tj. včetně zemních prací a železobetonových podzemních konstrukcí s garancí vodotěsnosti.

Společnost Zakládání staveb, a. s., nabízí svým klientům vypracování studií založení či realizační dokumentace, které zajistí dosažení nejvyšší kvality konkrétního díla a řešeného úkolu za optimální cenu.



ZAKÁZKY POSLEDNÍCH LET

Ze zakázek posledního desetiletí s významnou účastí firmy uvádíme např.: Rekonstrukce Negrelliho viaduktu v Praze; Železniční most přes Nosickou přehradu na Slovensku; Stanice Nivy v Bratislavě; Závod Nexen Tyre u Žatce; Rekonstrukce historického domu U Sixtů na Staroměstském náměstí v Praze; Obchvat Prešova; Železniční most v Čelákovicích; trasa metra D, tunel Pohúrka na dálnici D3 u Českých Budějovic, občanské stavby v Berlíně, rozšíření tras metra v německém Hamburku atd.

Zakládání staveb, a. s., má zaveden integrovaný systém řízení jakosti, je certifikovaná dle ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005 a dle OHSAS 18001:2008 a je držitelem certifikátu způsobilosti pro provádění všech uvedených metod speciálního zakládání.

Zakládání staveb, a. s., je váš spolehlivý partner v oboru speciálního zakládání.



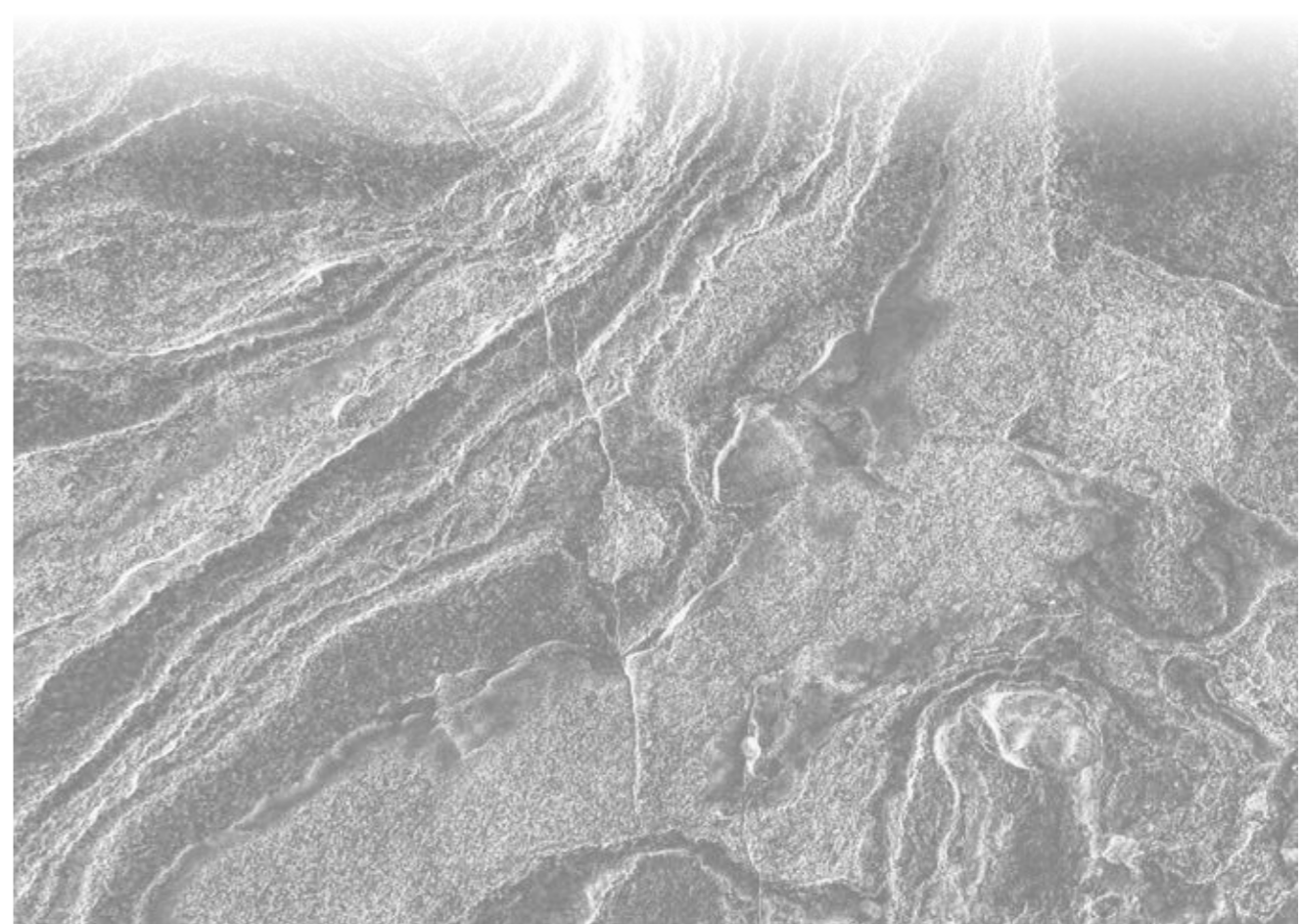
PŘEHLED SPOLEČNOSTÍ A FIREM PROVÁDĚJÍCÍCH PODZEMNÍ A POVRCHOVÉ STAVBY HORNICKÝM ZPŮSOBEM

(Řazení podle obchodního rejstříku a bez jazykových úprav)

(Na konci řádku je dozorující obvodní báňský úřad a IČO firmy)

JMÉNO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	148 00 Praha 4	Kaplanova 1931/1	241 082 219	Pha 62933591
AZ SANACE a.s.	400 01 Ústí nad Labem	Pražská 53	475 240 811	Mo 25033514
BARABA Brno, s.r.o.	620 00 Brno	Petláková 552/25	547 224 519	Br 26241170
"BERG UND BETONBAU" SPÓLKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizační složka	736 01 Havířov - Podlesí	Elišky Krásnohorské 1298/4		Ov 28650697
BK - INVESTIS, spol. s r.o.	301 65 Plzeň	Pod Všemi svatými 1088/83	337 537 118	Pl 00884839
CARBOMAR CZ s.r.o.	747 19 Bohuslavice	Opavská 233		Ov 26855712
Čermák a Hrachovec a.s.	155 00 Praha 5 - Řeporyje	Smichovská 31	251 091 311	Pha 26212005
D&Z spol. s r. o.	184 00 Praha 8 - Dolní Chabry	Údlická 761	233 544 427	Pha 00196304
D.I.S., spol. s r.o.	612 00 Brno	Křižíkova 3009/72a	545 128 545	Br 46975616
DDM Group a.s.	110 00 Praha 1	Ovocný trh 573	266 786 920	Pha 25606492
DOPRASTAV a.s., organizační složka Praha	182 21 Praha 8 - Střížkov	K zahradnictví 13	286 890 541	Pha 49281429
DORG, spol. s r.o.	790 81 Česká Ves	U zahradnictví 123	584 402 492	Ov 41030966
EKODRILL spol. s r.o.	261 01 Příbram VIII	Školní 73	318 625 183	Pha 62966278
Ekologické a inženýrské stavby, spol. s r.o., zkratka EKIS, spol. s r.o.	193 00 Praha 9 - Horní Počernice	Náchodská 2421	281 040 611	Pha 18626084
EKOSTAV s.r.o.	100 10 Praha 10	Brigádníků 3353/351b	271 741 286	Pha 45795479
Energie - stavební a báňská a.s.	272 04 Kladno 4	Vašíčkova 3081	312 612 111	Pha 45146802
EREBOS - podpovrchová výstavba, spol. s r.o.	Rtyně v Podkrkonoší	Ida 916	499 886 272	HK 15038246
GEOPOHL GROUP s.r.o.	252 63 Roztoky	Nádražní 25		Ov 25390511
Geotechnik, s.r.o. - organizační složka	696 19 Mikulčice	č. 689	534 299 741	Br 29183618
Heitkamp Ingenieur - und Kraftwerksbau Gmbh, organizační složka	415 01 Teplice	Masarykova třída 716/27	417 560 824	Mo 28694155
HOCHTIEF cZ a. s.	150 00 Praha 5	Plzeňská 16/3217	257 406 000	Pha 46678468
HYDROTECHNIK PRAHA spol. s r.o.	160 00 Praha 6	Půlkruhová 654/27	603 455 363	Pha 61062618
Ing. Jiří Ryšánek	107 00 Praha 7	Jateční 41N	220 800 701	Pha 16910516
Ing. Václav Brunát	317 07 Plzeň	Slunná 204	602 413 868	Pl 10394192
INOS Zličín, a.s.	155 21 Praha 5 - Zličín	Strojírenská 411	257 181 041	Pha 25725459
Interglobal Drilling s.r.o.	252 66 Libčice nad Vltavou	Tyršova 769	721 337 142	Pha 28456467
Jan HORÁK	793 76 Zlaté Hory v Jeseníkách	Polská 623	584 425 981	Ov 18482121
Jiří Borák	747 05 Opava - Kateřinky	Holasická 893/19	723 775 132	Ov 87122171
KELLER-speciální zakládání, spol. s r.o.	140 00 Praha 4	Na Pankráci 1618/30		Pha 49702190
MELIORACE, a.s.	696 34 Žarošice	Žarošice č. 208	518 631 644	Br 26238888
Metrostav a.s.	180 00 Praha 8 - Libeň	Koželužská 2246	266 019 000	Pha 00014915
Michlovský - protlaký, a. s.	763 51 Zlín	Salaš 99	577 125 001	Br 27704262
Minery clay s.r.o.	602 00 Brno	Příkop 843/4, Zábřdovice	602 784 005	Br 29453747
MT a.s.	143 00 Praha 4 - Modřany	Kyslíková 1984/4	777 750 649	Ov 25513168
O.K.Stav Kladno, s.r.o.	273 51 Pletený Újezd,	Kladenská 39	312 698 769	Pha 25643851
OHL ŽS, a.s.	602 00 Brno - střed	Burešova 398/17	541 571 111	Br 46342796
PEGISAN, s.r.o.	318 00 Plzeň	K merfánům 47	337 832 919	Pl 61171361
Podzemní stavby KOSPER a.s.	120 00 Praha 2	Ječná 2	296 216 111	Pha 26726963
POHL cz, a.s.	252 63 Roztoky u Prahy	Nádražní 25	233 089 411	Pha 25606468
Porr a.s.	100 00 Praha 10	Dubečská 3238	267 226 111	Pha 43005560
PRAGIS a.s.	190 15 Praha 9	Budovatelská 286	283 086 101	Pha 41194861
Prakan a.s.	190 00 Praha 9	Na Klíčovu 191/9	606 763 028	Pha 27427668
PROMINECON CZ a.s.	110 00 Praha 1	Revoluční 25/767	221 864 101	Pha 25110977
PSG-International a.s	765 02 Otrokovice	Napajedelská 1552	576 015 406	Br 13694341
Skanska BS a.s., organizační složka	149 00 Praha 4 - Chodov	Libalova 1/2348	296 558 398	Pha 48551236
SMP CZ, a.s.	186 00 Praha 8	Pobřežní 667/78	222 185 256	Pha 27195147
SPOLSTAV Praha s.r.o.	198 00 Praha 9 - Kyje	Koberkova 1283	272 734 706	Pha 24837750
Slezská důlní díla a.s.	710 00 Ostrava - Slezská Ostrava	Občanská 1170/31	702 119 498	Ov 04200667

JMÉNO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO
Spolstav s.r.o.	198 00 Praha 9 - Kyje	Koberkova 1283	272 734 706	Pha 61065641
Stanislav Čevela	696 38 Strážovice	čp. 200	518 321 810	Br 10576568
STAVOREAL Brno, s.r.o.	643 00 Brno	Tovární 850/11b	548 534 359	Br 49971191
Subterra a.s.	180 00 Praha 8 - Libeň	Koželužská 2246	266 017 201	Pha 45309612
Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	150 00 Praha 5	Nádražní 8	220 809 682	Pha 00204382
Štefan Martinovský	333 01 Stod	Nádražní 696	377 901 933	Pl 49180096
T & B CZ, s.r.o.	735 06 Karviná - Nové Město	tř. Osвобоzení 1388/60a	569 325 875	Ov 25388541
TALPA - RPF, s.r.o.	718 00 Ostrava - Kunčičky	Holvekova 645/36	596 231 719	Ov 64615391
THK - ČECHPOL s.r.o.	733 01 Karviná - Hranice	Rudé armády 651/19a	596 410 457	Ov 25052331
UNIST, s.r.o.	586 20 Jihlava	U koželuhu 4	567 300 563	Br 18198741
URANPRES, spol. s r.o., organizační složka	738 01 Frýdek - Místek	Jaroslava Lohrera 686	534 423 745	Ov 26797496
VHS Brno, a.s.	602 00 Brno	Masná 102	548 423 660	Br 25556568
VHS plus, Vodohospodářské stavby,s.r.o.	698 14 Veselí nad Moravou	Masarykova 1197	518 307 911	Br 46976469
VHS Tunely s.r.o.	702 00 Ostrava - Mariánské Hory	28. října 3117/61	596 111 178	Ov 26836696
Vladimír Kotreh - ZNAKON	386 01 Strakonice	Sousedovice 53	383 321 445	Pl 48222194
VHS Technology a.s.	438 01 Žatec	Leoše Janáčka 1270	606 754 291	Mo 27347753
VS - Invest, a.s.	703 00 Ostrava - Vítkovice	Rudná 1117/30a	595 957 805	Ov 25360078
TRIMAX, a.s.	130 00 Praha 3	Koněvova 2660/141	233 542 922	Pha 26508788
VTD, s.r.o.	734 01 Karviná - Ráj	U lesa 755/13	777 304 257	Ov 25871188
Výstavba podzemních vedení, s.r.o.	153 00 Praha 5 - Radotín	Výpadová 1037	257 811 519	Pha 44795068
VYKTERA, spol. s r.o.	252 42 Jesenice, Vestec	Vestecská 167		Pha 43792103
Výstavba dolů Ostrava, spol. s r.o.	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	Vítkovická 3108/11	596 622 122	Ov 41033230
Zakládání Group, a.s.	186 00 Praha 8	Thámova 181/20		Pha 61858013
Zakládání staveb, a.s.	148 26 Praha 4	K Jezu 1, P. S. 21	244 004 111	Pha 49241567
ZNAKON, a.s.	386 01 Strakonice	Sousedovice 44	383 321 445	Pl 26018055



6.3 TRHACÍ A OHŇOSTROJNÉ PRÁCE

AUSTIN POWDER SERVICE CZ s.r.o.

✉ Austin Powder Service CZ s.r.o.

Jasenice 712
755 01 Vsetín

IČ: 26245736

ID q29n9nv

☎ 517 330 929

✉ austinservice@austin.cz
www.austinservice.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Antonio HVOLKA

- jednatel
☎ 602 188 178

Ing. Josef KREJČÍŘ

- prokurista
☎ 734 641 752

Ing. Bronislav VÁLEK

- prokurista

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- kompletní dodávky trhacích prací (vrtací práce, trhací práce velkého i malého rozsahu)
- skladování a distribuce průmyslových trhavin, rozněcovadel a pomůcek trhací techniky, zejm. z produkce skupiny Austin Powder
- poradenská činnost v oblasti používání výbušnin
- vnitrostátní a mezinárodní nákladní doprava v režimu ADR
- sekundární rozpojování pomocí hydraulických bouracích kladiv
- přípravné práce pro stavby

INFORMACE

Austin Powder Service CZ, s.r.o. je součástí korporace Austin Powder Company, Cleveland, Ohio, USA. Společnost zahájila své podnikatelské aktivity již v roce 1833, a je nejstarší společností působící v oboru na světě.

V roce 2023 bylo rozpojeno bez mála 14 mil. tun, při téměř 700 trhacích pracích velkého rozsahu. Byla posílena flotila nabíjecích vozů a nadále se posilovalo na poli vrtací techniky.

PROVOZOVNY:

NÁZEV PROVOZOVNY	PSČ	✉	☎	VEDOUcí PROVOZOVNY
Hněvkovice	584 01	Budeč 1	734 358 080	Jan Malimánek
Manerov	683 41	Bohdalice 5/27	739 531 085	Ing. Josef Stavinoha, Ph.D.
Čeřinka	267 17	č.p. 73, Mořina	739 531 085	Ing. Josef Stavinoha, Ph.D.
Pšáry	251 44	P.O.BOX 11	734 358 080	Jan Malimánek
Třebíč	674 01	Račerovecká 1042, Třebíč	734 641 752	Ing. Josef Krejčíř
Rataje	768 12	P.O.BOX 43		Ing. Josef Stavinoha, Ph.D.

Korespondenční adresa:

✉ Austin Powder Service CZ s.r.o.
P.O.BOX 43, 768 12 Rataje
☎ 517 330 929

Austin Powder Service CZ věnuje velkou pozornost otázce bezpečnosti, která je stejně jako u sesterské společnosti Austin Detonator na prvním místě. Naši TVO jsou vybaveni nejmodernější měřicí technikou, která jim umožňuje přesně monitorovat stav lomové stěny až na 800 m a kontrolovat skutečné průběhy vývrtů.

Austin Powder Service CZ je držitelem certifikátu integrovaného systému managementu dle norem ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14 001:2005, ISO 45001 a ČSN OHSAS 18001:2008 vydaných CQS.

V roce 2023 Austin Powder Service CZ s.r.o. odkoupil část podniku STV Mining s.r.o. zahrnující vrtné a trhací práce, dopravu, včetně skladovacího a výrobního areálu Rataje. Stejně tak posílil koupí společností Cemdest.

Nabízíme svým zákazníkům kompletní služby při rozpojování hornin. Provádíme spolehlivě trhací práce, včetně druhotného rozpojení pro významné těžební společnosti.

Austin Powder Service CZ disponuje dostatečným vozovým parkem v úpravě ADR a potřebnými skladovými kapacitami v nově zrekonstruovaných skladech výbušnin.

Realizujeme také prodej prostředků trhací techniky a pomůcek pro trhací práce, např. roznětky (MICKO 1 Dual, Bart 2AS, EBM 05, Surefire), digitální ohmmetry (DO 200/2000P), přírodní vedení XCYAR 1,5mm, PK1,2, rychlospojky atp.

I v roce 2024 chceme po boku naší sesterské společnosti Austin Detonator pokračovat v uskutečňování myšlenek bratrů Austinů a přinášet prosperitu a pomoc používáním výbušnin při hornické činnosti a ve stavebnictví v rámci ČR.

Chceme i nadále zůstat oporou svým zákazníkům a naplňovat jejich očekávání a potřeby komplexními dodávkami zboží a služeb v oblasti trhací techniky a to bez mimořádných událostí.



CB DESTRUKCE s. r. o.

✉ CB Destrukce s. r. o.
Ant. Slavička 29
370 05 České Budějovice

IČ: 25160095

ID bfau7yg

☎ 385 340 422; 385 340 424

☎ 385 340 423

✉ cb-destrukce@cb-destrukce.cz

www.cb-destrukce.cz

CB DESTRUKCE

PŘEDSTAVITELÉ



Ing. Jan ŠEBOR, Ph.D.

- jednatel
☎ 602 446 971
jan.sebor@cb-destrukce.cz

Jan ŠEBOR

- člen dozorčí rady
sebor@cb-destrukce.cz

Ing. et Bc. Zdeněk CHALOUPKA

- finanční ředitel, člen dozorčí rady
☎ 602 179 969
zdenek.chaloupka@cb-destrukce.cz

Martin KÝRA

- vedoucí střediska mechanizace
☎ 602 696 364
martin.kyra@cb-destrukce.cz

Ing. Pavel GERŠL

- vedoucí střediska trhacích prací
☎ 602 443 631
cb-destrukce@cb-destrukce.cz

INFORMACE

CB Destrukce s.r.o. je významný hráč na trhu především v oblasti vrtacích prací. Vrtací práce provádíme ve zhruba 70-ti kamenolomech. Objem prací za rok 2023 překročil 660 000 bm vrtu.

Přímými zákazníky společnosti jsou Kamenolomy ČR, s.r.o., Kámen a písek, s.r.o., Reno Šumava, a.s. a ERB invest s.r.o. Pro naši sesterskou firmu SSE Explo Česká republika s.r.o. provádíme vrtací práce v kamenolomech společností Českomoravský štěrtek, a.s., Eurovia Kamenolomy, a.s., Colas CZ, a.s. a další. Nezanedbatelný objem vrtacích a trhacích prací jsme v roce 2023 realizovali na stavbách silnic a dálnic. Kde našimi zákazníky jsou firmy Metrostav a.s., Strabag a.s. apod.



Množství rozpojené horniny v lomech v tunách činilo přibližně 5 800 000 t – z toho 3 000 000 t přímo, 2 800 000 t společně s Kámen a písek s.r.o.

Vlastních stělmistrů má CB Destrukce 7, z toho 6 jsou TVO.

Společnost CB Destrukce ke konci roku 2023 disponuje 16-ti vrtacími soupravami: Atlas Copco (Epiroc): 9 × SmartRoc T40, 2 × SmartRoc T45, 1 × SmartRoc D50, 1 × SmartRoc C50, 2 × FlexiRoc T30 a Ingersoll Rand 1 × ECM 660.

Druhotné rozpojování nadměrných kusů rubaniny společnost provádí hydraulickými bouracími kladivy osazenými na 5 nosičích Komatsu.



PŘEDMĚT ČINNOSTI

- Kompletní příprava a realizace trhacích prací
- Provádění vrtacích prací
- Kompletní příprava projektové dokumentace trhacích prací vč. vyřízení povolení trhacích prací
- Skladování, nákup a prodej výbušnin
- Druhotné rozpojování pomocí hydraulických bouracích kladiv

CB Destrukce s.r.o. je součástí švýcarské společnosti SSE Holding SA.



EXPLOZIA a.s. – úsek FOSPOL	
✉ Explosia a.s. Semtín 107 530 02 Pardubice IČ: 25291581	fospol@explosia.cz www.explosia.cz
✉ úsek FOSPOL Češkova 1758 530 02 Pardubice	datové schránky ID jjgd2hv

PŘEDSTAVITELÉ

Pavel KRÁLÍČEK
- ředitel úseku Fospol
☎ 736 505 973
✉ pavel.kralicek@explosia.cz



Jakub UTTENDORFSKÝ
- vedoucí oddělení Výroba
☎ 606 602 249
✉ jakub.uttendorfsky@explosia.cz

Pavel DYNAR
- vedoucí oddělení Nabíjecí servis
☎ 724 742 135
✉ pavel.dyntar@explosia.cz

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZACE

Organizační úsek Fospol v rámci společnosti Explosia a.s. vznikl na začátku roku 2013 po fúzi mateřské společnosti Explosia a.s. a dceřině společnosti FOSPOL a.s. s přechodem všech práv a závazků na mateřskou společnost.

Hlavní činností úseku Fospol je poskytování služeb při povrchovém dobývání hornin, především vrtacích, trhacích a zemních prací, včetně druhotného rozpojování, při těžbě v lomech po celé České republice.

Při realizaci svých služeb využívá Fospol převážně trhavin vyráběných společností Explosia a.s. a vysoce kvalifikovaného personálu, který je zárukou kvality provedených prací.

TVO jsou vybaveni kvalitní měřicí technikou (totální stanice, inklinometr, seismograf) a nejmodernějším projektovacím softwarem. Převážná většina trhacích prací je realizována vyspělými technologiemi za použití

moderních emulzních trhavin vyráběných na místě v mísících nabíjecích vozech. Tato služba je současně nabízena všem ostatním zákazníkům subdodavatelským způsobem.

Vrtací práce jsou prováděny moderními vrtacími soupravami s ohledem na co nejnižší spotřebu paliva a tím co nejnižší ekologickou zátěž. Nejnovější vrtací soupravy jsou v rámci zvýšení BOZP vybaveny dálkovým ovladačem, takže je možné je obsluhovat i mimo kabinu. Tyto vrtací soupravy byly pořízeny s GPS navigačním systémem, tzv. HNS (Hole Navigation System). Díky němu je možné dosáhnout přesnějšího dodržení vrtacího schématu a zrychlení vrtacích prací, protože není nutné fyzické vyměřování v terénu.

Všichni zaměstnanci na jednoobslužných pracovištích jsou vybaveni tzv. „krabičkou živého muže“, která zajišťuje pravidelnou periodickou kontrolu bdělosti strojníka po celou pracovní dobu (převzato z železniční dopravy).

Úsek Fospol se dlouhodobě věnuje přípravě nových specialistů v oboru vrtacích a trhacích prací a také úzce spolupracuje s úseky Výroba a VÚPCH na výzkumu a vývoji nových moderních trhavin.



GELAMON spol. s r.o.	
✉ Gelamon spol. s r. o. ul. Železničářů č.p. 1959 434 01 Most IČ: 49099060	+420 777 011 755 gelamon@mybox.cz
datové schránky ID 7mw5g7b	

PŘEDSTAVITELÉ

Karel SVOBODA
- ředitel jednatel
☎ 777 011 755
✉ k.svoboda@email.cz



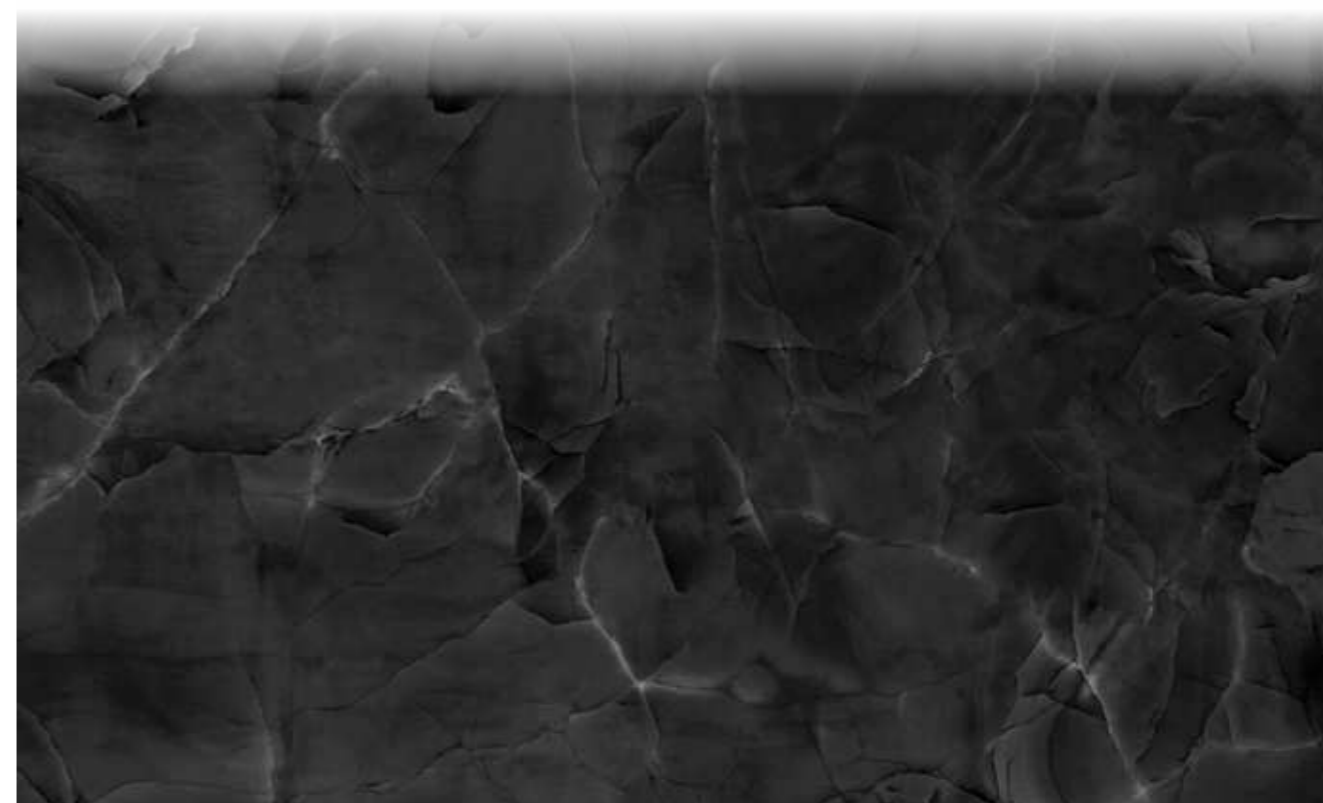
Otto ARMSTARK
- výrobní ředitel
☎ 777 011 750
✉ gelamon@mybox.cz

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem
- příprava a provádění trhacích prací velkého a malého rozsahu včetně vrtacích prací a sekundárního rozpojování
- provádění ohňostrojných prací
- skladování, výroba, nákup a prodej výbušnin
- inženýrsko-technická činnost a příprava kompletní projektové dokumentace trhacích prací
- poskytování nabíjecího servisu nabíjecím vozem

INFORMACE

Rád bych vám představil firmu Gelamon Most, která letos slaví třicetileté výročí od svého založení v roce 1994. Jsme hlavním dodavatelem trhacích a vrtacích prací pro Mosteckou uhelnou společnost a největším výrobcem DAPŮ z nabíjecího vozu cca 600 t ročně v ČR. Vlastníme několik vrtacích souprav a nabíjecí vůz nám zprostředkovává firma Explo Most, která je součástí naší společnosti. Jsme držitelem Certifikátu managementu jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001: 2016.



SDRUŽENÍ VÝROBCŮ A UŽIVATELŮ VÝBUŠNIN, z.s.

✉ Sdružení výrobců a uživatelů výbušnin, z.s.
Semtín 107
530 02 Pardubice
IČ: 75140675

datové schránky ID ewufsz2

☎ 736 500 349, 602 493 562
info@svuv.eu, tajemnik@svuv.eu
predseda@svuv.eu
www.svuv.eu



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Pavel DIVIŠ
- předseda výboru



Kromě toho probíhá úzká spolupráce s orgány státní správy na připomínkování potřebných zákonů a vyhlášek, pořádání setkání, seminářů a školení.

Sdružení úzce spolupracuje se Společností pro trhací techniku a pyrotechniku.

ČLENOVÉ SDRUŽENÍ JSOU SPOLEČNOSTI:

- Austin Detonator s.r.o.
- Austin Powder Service CZ s.r.o.
- CB Destrukce s.r.o.
- CEMDEST s.r.o.
- Explosia a.s.
- Revitrans, a.s.
- STV GROUP a.s
- SSE Explo Česká republika s.r.o.

CÍLEM SVUV JE ZEJMÉNA:

- propagace oboru a používání výbušnin,
- podpora při zavádění nových výrobků a technologií,
- spolupráce při výchově nových kadrů,
- bezpečnost, kvalita a zabezpečení během výroby a při používání výbušnin,
- bezpečnost a zabezpečení průmyslových výbušnin při přepravě, manipulaci a skladování.

Korespondenční adresa: SVUV – Ing. Petr Vlček
Prosetická 239/26,
415 01 Teplice
tajemnik@svuv.eu

Ing. Karel ŠÍRA
- člen výboru

Ing. Jan ŠEBOR, Ph.D.
- člen výboru

Ing. Petr VLČEK
- tajemník sdružení

CHARAKTERISTIKA

Sdružení Výrobců a Uživatelů Výbušnin (SVUV) je oborové sdružení působící v České republice od června 2008. Členy Sdružení jsou společnosti zabývající se výrobou, distribucí a používáním výbušnin pro výkon trhacích prací při hornické činnosti v uhelném, rudném, nerudném průmyslu a stavebních činnostech.

SPOLEČNOST PRO TRHACÍ TECHNIKU A PYROTECHNIKU

✉ Společnost pro trhací techniku a pyrotechniku
Novotného lávka 200/5
116 68 Praha 1
IČ: 00506940

datové schránky cbxchq

☎ 602 493 562
sttp@sttp.cz
www.sttp.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Jan ŠEBOR, Ph.D.
- prezident společnosti
☎ 602 446 971
sttp@sttp.cz



Jiří BERTÓK, viceprezident společnosti
☎ 603 247 823
jiribertok@volny.cz

Ing. Pavel KRIVÁNEK, viceprezident společnosti
☎ 733 611 524
pavel.krivanek@austin.cz

Ing. Petr VLČEK, tajemník a hospodář společnosti
☎ 602 493 526
tajemnik@sttp.cz

KORESPONDENČNÍ ADRESA

✉ STTP – Ing. Petr VLČEK
Prosetická 239/26
415 01 Teplice
tajemnik@sttp.cz

Z VÝVOJE

Společnost pro trhací techniku a pyrotechniku (STTP) je dobrovolné a nezávislé sdružení technických vedoucích odstřelů, střelmistrů, odpalovačů ohňostrojů, pyrotechniků a inženýrů, techniků, dělníků, studentů a ostatních odborníků v oblasti výroby a využití prostředků trhací techniky, pyrotechniky, trhacích a vrtacích prací i ostatních činností spojených s touto oblastí na území České republiky, případně i organizací a firem, zabývajících se výše uvedenou činností.

STTP je členem Českého svazu vědeckotechnických společností z.s. (ČSVTS) a Evropské asociace střelmistrů (EFEE).

STTP úzce spolupracuje se Sdružením výrobců a uživatelů výbušnin.

ČINNOST A CÍL

- hájit práva a zájmy svých členů,
- prosazovat odborné a stavovské zájmy svých členů,
- vytvářet prostor pro otevřenou vědeckou a odbornou diskuzi k řešení koncepčních technických, ekonomických a dalších otázek činnosti svých členů,
- šířit a uplatňovat v praxi nejnovější poznatky vědy a techniky a plnit funkci informačního, konzultačního a koordinačního centra členské základny,
- systematicky zvyšovat kvalifikační úroveň svých členů účinnými formami s využitím domácích i zahraničních zkušeností,
- utvářet společenský život svých členů sloužící především k vytváření neformálních vztahů mezi svými členy a členy a pracovníky různých organizací a firem,
- spolupracovat s příslušnými orgány státní správy,
- informovat členy Společnosti o připravovaných odborných akcích doma i v zahraničí a podle potřeby organizovat účast zájemců,
- prosazovat progresivní výbušninu a technologie do praxe v zájmu omezení nežádoucích vedlejších účinků trhacích prací na životní prostředí,
- podílet se na zpracování problematiky bezpečné a efektivní trhací techniky a pyrotechniky.

SSE EXPLO ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

✉ SSE Explo Česká republika s.r.o.
Tuchořice č. e. 15
439 69 Tuchořice
IČ: 27262383

datové schránky ID zzzr5g8t

☎ 413 034 100, 413 034 103
info@sse-cesko.cz
www.sse-cesko.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Pavel DIVIŠ
- ředitel, jednatel
☎ 736 500 349
pavel.divis@sse-cesko.cz



Ing. Zdeněk BEDNAŘÍK
- technický ředitel, jednatel
☎ 737 219 507
zdenek.bednarik@sse-cesko.cz

Ing. at Bc. Zdeněk CHALOUPKA
- finanční ředitel, jednatel
☎ 602 179 969
zdenek.chaloupka@sse-cesko.cz

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Hlavními předměty činnosti jsou:

- Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem.
- Příprava a provádění trhacích prací velkého a malého rozsahu včetně vrtacích prací a sekundárního rozpojování.
- Provádění ohňostrojných prací.
- Skladování, výroba, nákup a prodej výbušnin.
- Inženýrsko-technická činnost a příprava kompletní projektové dokumentace trhacích prací.
- Příprava trhacích prací pomocí speciálního software ATLAS DMT, QUARRY X, SHOTPlus s přesným výpočtem objemu rozpojovaného materiálu a modelováním těžebních postupů pomocí digitalizace terénu s využitím laserového scanningu nebo fotogrammetrie za využití dronů + inklinometrické měření průběhu vývrtnu v celé jeho délce.
- Používání průmyslových trhavin produkce skupiny SSE.

- Poskytování nabíjecího servisu pomocí flotily vlastních mísících a nabíjecích vozů vyrábějících moderní chemicky proplyňovanou emulsní trhavinu na místě spotřeby.

Kromě flotily nabíjecích vozů společnost disponuje ADR vozidly s kapacitou od 1 do 12 tun. Pro sekunderní rozpojování horniny využívá vlastní bagry osazené bouracími kladivky.

INFORMACE

Představujeme vám společnost SSE Explo Česká republika s.r.o. jako strukturální jednotku švýcarské skupiny SSE GROUP.

Skupina SSE Groupe se postupně etablovala na Evropském trhu jako jeden z největších lídrů ve výrobě a používání výbušnin.

Společnost SSE (SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS) díky své dlouholeté tradici rozvíjí své portfolio napříč chemickým odvětvím již od roku 1894. V současné době působí na trhu výroby čistých chemických látek, farmaceutických výrobků a výbušnin. Je světovým výrobcem perlitu, poskytuje své služby v širokém oboru použití výbušnin a na švýcarském trhu je předním dodavatelem pyrotechniky i ohňostrojů. V rámci svého oboru výroby výbušnin se úspěšně účastní i evropského kosmického programu.



POSLÁNÍ SPOLEČNOSTI

Společnost se orientuje na poskytování služeb v oblasti používání výbušnin s možností využití osvědčených technologií a postupů se zájmem nadnárodní skupiny.

...

Vlastníme Certifikát managementu jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001:2016, Certifikát systému environmentálního managementu dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 a Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle normy ČSN ISO 45001:2018.

PŘEHLED SPOLEČNOSTÍ A FIREM PODNIKAJÍCÍCH V OBLASTI TRHACÍCH A OHŇOSTROJNÝCH PRACÍ

(Řazení podle obchodního rejstříku a bez jazykových úprav)
(Na konci řádku je dozorující obvodní báňský úřad a IČO firmy)

JMÉNO ORGANIZACE	✉	☎	OBÚ	IČO
Austin Powder Service CZ s.r.o.	755 01 Vsetín	Jasenice 712	517 330 929	Br 26245736
Bela Hammer CO. spol. s r.o. „v likvidaci“	739 61 Třinec	ul. Lesní čp. 56	558 330 450	Ov 25843001
CB Destrukce s.r.o.	370 05 České Budějovice	Ant. Slavička 289/29	385 340 424	Pl 25160095
CEMDEST s.r.o.	725 29 Ostrava - Petřkovice	Do Špice 824/13	603 247 823	Ov 61945714
CS BLAST SERVIS, spol. s r.o.	198 00 Praha 9 - Hloubětín	U Elektry 203	281 868 652	Pha 45245258
DaVO Opava spol. s r.o.	746 01 Opava - Předměstí	Na Dolním poli 2061/14	602 786 768	Ov 43964729
DESTRUKCE spol. s r.o.	460 06 Liberec 7	Šlikova 236/11	485 130 607	Li 00554235
DETEX, spol. s r.o.	130 00 Praha 9	U Elektry 203	281 868 652	Pha 60199598
DETON operation a.s.	140 00 Praha 4	5. května 1324/7		Pha 28466209
Dušan Nekarda	686 01 Uherské Hradiště	Vlad. Perutky 1311	572 579 004	Br 16378369
Ego Bílina s.r.o.	418 01 Bílina	Litoměřická 280		Mo 60280140
Expansive s.r.o.	434 01 Most	Železničářů 1959		Mo 64049205
Explo Most s.r.o.	434 01 Most	Železničářů 1959	476 703 955	Mo 25410652
Explosia a.s.	530 02 Pardubice	Semtín 107	466 825 200	HK 25291581
EXPLOSIVE spol. s r.o.	116 68 Praha 1	Novotného lávka 5/976	257 940 285	Pha 45244235
EXPLOSIVE Holding, a.s.	159 00 Praha 5	V dolích 68	257 940 285	Pha 25124722
EXPLOSIVE Service, a.s.	110 00 Praha 1	Novotného lávka 200/5	257 940 285	Pha 48588261
GELAMON, spol. s r.o.	434 01 Most	Železničářů 1959	777 011 744	Mo 49099060
Industrial bores s.r.o.	534 01 Holice v Čechách	Borek 50	466 989 321	HK 45538808
Ing. Jaroslav Albrecht	738 01 Frýdek - Místek	U náhonu 313	558 436 958	Ov 46893636
Ing. Jiří Eliáš	748 01 Hlučín - Bobrovniky	Na Důlkách 314/3	596 245 066	Ov 10634347
Ing. Jiří Frolík	700 30 Ostrava-Jih, Zábřeh	Gončarovova 1529/7	777 585 002	Ov 14579260
Ing. Libor Krivánek	790 01 Bělá pod Pradědem	Domašov 136	774 337 015	Ov 47850931
Ing. Luděk Jánský	388 01 Blatná	Paštiky 12	388 420 337	Pl 62516019
Ing. Miroslav Povolný	625 00 Brno	Vltavská 7	603 781 394	Br 15553710
Ing. Petr Vidur	793 76 Zlaté Hory	Nerudova 621	584 425 023	Ov 60780215
Jaroslav Zeman	588 33 Suchá	Beranovec č.p. 4	603 243 152	Pha 12561771
KAMEX VATP Sokolov s.r.o.	356 05 Sokolov	Švabinského 1721	352 628 375	So 48362239
Karel Lachout - Trhací technika	360 17 Karlovy Vary	Čankov 42	603 868 086	So 10344357
KAVEL - trhací práce, v.o.s.	431 11 Jirkov - Březeneč	Telčské údolí 89		Mo 00525383
Ladislav Vaněk	549 31 Hronov	Husova 367		HK 10491791
METREX, s.r.o.	170 00 Praha 7	Dělnická 191/27		Pha 60467002
Miloš Grieszl - IMG	460 01 Liberec	Vlnařská 693	602 101 861	Li 41348435
MITAL s.r.o.	533 04 Sezemice	Žižkova 789		HK 25926683
NEXTA REALITY s.r.o.	602 00 Brno	Lidická 1005/23b		Pha 26156822
Pavel Husarik	710 00 Ostrava - Slezská Ostrava	Michálkoviccká 2017/86a	596 123 548	Ov 14579294
Pavel Provazník	418 01 Bílina	Čapkova 839	417 829 419	Mo 42127912
Petr Volek	789 01 Zábřeh	Žižkova 281/29	603 920 321	Ov 13612930
I. Moravská destrukční spol. s r.o., v likvidaci	702 00 Ostrava - Mor. Ostrava	Soukenická 1186/21		Ov 25351346
Revitrans, a.s.	418 01 Bílina	Důlní 429	417 805 811	Mo 25028197
Severní stavební a.s.	400 13 Ústí nad Labem	Masarykova 633/318	472 742 929	Mo 46709479
Solař Miroslav DeSOL- střelmistrovské práce	675 53 Valeč 81			Br 14682494
SSE Explo Česká republika s.r.o.	439 69 Tuchovice	čp. 15	413 034 100	Mo 27262383
STV MINING s.r.o.	140 78 Praha 4	Hvězdova 1716/2b.		Pha 28987250
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	739 61 Třinec-Staré město	Průmyslová 1000		Ov 18050646
ZEPRA mining s.r.o.	793 76 Zlaté Hory	Nerudova 621		Ov 25842234

7. VÝROBA VÝBUŠNIN

AUSTIN DETONATOR s.r.o.		 AUSTIN POWDER
✉ Austin Detonator s.r.o. Jasenice 712 755 01 Vsetín	☎ obch. úsek 571 404 021, 571 404 156, 800 139 756 ☎ 571 404 002, 571 431 954 ✉ austin@austin.cz www.austin.cz	
IČ: 25689916  ID wpen9mb		

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Jiří VÁCLAVÍK
- ředitel společnosti



Mgr. Ing. Vítězslav STAŇO
- ředitel výroby

Ing. Jan STONAVSKÝ
- finanční ředitel

Ing. Pavel HRBÁČ
- obchodní ředitel

Ing. Roman VALA, MBA
- technický ředitel

Ing. Ondřej ŠIMEK
- ředitel kvality

INFORMACE

Austin Detonator s.r.o. patří mezi největší světové výrobce důlních elektrických a neelektrických rozbušek. Je dlouholetým úspěšným dodavatelem neelektrických rozbušek řady SHOCKSTAR a od roku 2009 elektrických rozbušek s elektronickým časováním E*STAR. V posledních pěti letech se firma ve větší míře prosadila i s rozbuškami pro naftový průmysl (těžba ropy a zemního plynu) OIL*STAR.

VÝROBA A PRODEJ

Z hlediska sortimentu se dařilo v oblasti elektronických rozbušek E*STAR, kde došlo k dalšímu růstu výroby. To bylo doprovázeno rozšířením globálního týmu pro technickou podporu tohoto produktu. V celosvětovém měřítku ovlivnily realizované obchody problémy v logistice. Zkomponovalo se trasování lodí v námořní přepravě a svou roli sehrál dopad sankcí vůči Rusku, kde vznikly bariéry na přepravních cestách do země střední Asie. Toto vedlo k mírnému snížení prodeje. Přesto bylo podle předběžných výsledků dosaženo tržeb 1,9 miliard korun.

INOVACE

Rok 2023 se nesl v duchu pokračujících investic do dalších automatických a robotických linek. Aktuálně máme ve výrobě integrováno již 26 robotů, primárně v linkách sestavy rozbušek nebo automatizovaných smyčkovacích. Daří se tak eliminovat namáhavou či rutinní práci. Celkově se opět podařilo proinvestovat více než 113 milionů korun. Byl ukončen další vývoj historicky první sady zařízení pro programování a odpal elektronických rozbušek E*STAR GO. Uživatelsky jednoduchý a cenově dostupný systém by měl výrazně pomoci překlopit tradiční zákazníkovi dosud používající elektrický nebo neelektrický roznět.

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST A ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKA

Podařilo se vyrobit více než 130.000 ks bezpřímárových rozbušek, které výrazně zvyšují bezpečnost při laboraci a v budoucnu sníží množství vyráběných třaskavin. Více než 20 milionů korun jsme investovali do zlepšení výroby elektrických pilulí a v následujících 2 letech plánujeme ještě dalších 40 milionů investovat. V portfoliu výrobků společnosti se rovněž objevují výrobky „s přívlastkem EVO“, které změnou svého složení a použitých surovin při výrobě, přispívají ke snížení negativních dopadů těžebního průmyslu do životního prostředí, zejména v oblasti odstranění sloučenin obsahujících olovo. **Bezolovnatých zpoždovacích složí jsme vyrobili 12,5 tuny z celkových 19 tun.**

Naše společnost je i nadále držitelem platných certifikátů dle norem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018. V roce 2023 proběhly audity externích organizací a kontroly ze strany úřadů, které prokázaly, že systémy managementu kvality, bezpečnosti a životního prostředí tak, jak jsou implementovány a řízeny, jsou funkční a zajišťují řízené a dokumentované procesy k uspokojení požadavků všech zainteresovaných stran.

Situace na trhu a stagnace výroby se promítla i v nábore zaměstnanců, kdy cílem společnosti bylo udržet aktuální stavy výrobních dělníků a nahradit pouze přirozenou fluktuaci a odchody do důchodu. Ke konci roku 2023 měla společnost celkem 906 zaměstnanců.

Austin podporuje veřejně prospěšné a dobročinné aktivity na Valašsku, zejména ve Vsetíně a jeho okolí. V roce 2023, tak jako v minulých letech se naše společnost věnovala pomocí sociálně slabým a zdravotně hendikepovaným spoluobčanům, ať již formou podpory sociálních služeb poskytovaných místními neziskovými organizacemi nebo i přímou pomocí jednotlivcům. Kromě charitativní firma podporuje lokální mládežnický sport, kulturu, zdravotnictví a vzdělávání.



E*STAR GO



Automatická sestava elektronických rozbušek v obj. 58

EXPLOZIA a.s.

✉ Explosia a.s.
Semtín 107
530 02 Pardubice
IČ: 25291581

datové
schránky ID jjgd2hv

☎ 466 825 198
✉ explosia@explosia.cz
www.explosia.cz



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Kamil DUDEK, Ph.D.
- generální ředitel, člen představenstva
a ředitel VÚPCH
☎ 466 825 732, ☎ 466 822 935
✉ kamil.dudek@explosia.cz



Ing. Radomír KREJČA
- předseda představenstva,
ředitel Úseku finance a investice
☎ 466 824 356, ☎ 466 822 966
✉ radomir.krejca@explosia.cz

Ing. Pavel MAREČEK
- místopředseda představenstva
☎ 466 825 486
✉ pavel.marecek@explosia.cz

Z VÝVOJE SPOLEČNOSTI

Tradice, která zavazuje

Explosia a.s. je tradiční a nejvýznamnější český výrobce výbušnin, jehož historie sahá do roku 1920, kdy byla založena „Československá akciová továrna na látky výbušné“ v Semtíně u Pardubic. Tradice názvu Explosia se odvíjí od roku 1934 a nově od roku 1991. Explosia tradičně zaujímá významné postavení na tuzemském trhu, na mezinárodním poli představuje respektovaného výrobce vyvážejícího prakticky do celého světa.

AKTIVITY NA DOMÁCÍM TRHU

V roce 2023 společnost navázala na spolupráci se stávajícími zákazníky a rozšiřovala své působení v oblasti vývoje a výroby výbušnin tak, aby využila svého potenciálu. Rok 2023 navázal na úspěšné období opětovným dosažením rekordního zisku přesahujícího 200 milionů korun. Společnost Explosia navýšila množství finančních prostředků investovaných do zvyšování bezpečnosti výroby i k navýšení její kapacity. Tyto investice v průběhu let dosáhnou úrovně 1 mld. korun.

Prioritou společnosti Explosia a.s. na domácím trhu nadále zůstává průběžné zvyšování tržního podílu společnosti Explosia a.s. v oblasti trhavin, při zachování tradiční kvality a striktní implementace legislativních požadavků. Tyto cíle jsou naplňovány především díky intenzivnímu programu inovací ruku v ruce ve spolupráci se strategickými partnery. Explosia ve svých službách uplatňuje důsledně prozákaznický přístup. Mezi hlavní přednosti patří:

Kvalitní distribuční servis

Explosia a.s. disponuje vozovým parkem a skladovými kapacitami v Pardubicích, Krmelíně u Ostravy a Lužné u Rakovníka, což jí umožňuje nabídnout těžářům nebo společnostem poskytujícím služby trhacích prací dodávky trhavin do skladů nebo přímo k odstřelu.

Služby mísících a nabíjecích vozů

Explosia a.s. provozuje mísící a nabíjecí vozy vyrábějící emulzní trhavinu Emsit přímo na místě spotřeby. Mechanizované nabíjení trhavin pomocí mísících a nabíjecích vozů umožňuje po přizpůsobení vrtného schématu ušetřit na vrtných pracích až kolem 30 % původních nákladů, podstatným způsobem urychluje přípravu odstřelu a výrazně snižuje nároky na pracovní sílu za současného zvýšení hygieny a bezpečnosti práce.

Dodávky rozněcovadel a dalšího pomocného materiálu

V rámci komplexnosti dodávek zajišťuje společnost Explosia a.s. pro své zákazníky i dodávky rozněcovadel a dalšího pomocného materiálu.

Společnost Explosia a.s. je zároveň jediným výrobcem bleskovice (řada Startline) na území ČR.

Vrtací práce a nabíjecí servis

Společnost Explosia a.s. prostřednictvím úseku Fospol zajišťuje pro své zákazníky i další služby související s rozpojováním hornin, jako jsou vrtací práce, nabíjecí servis, sekundární rozpojování.

ZAHRAŇIČNÍ AKTIVITY

Rok 2022 byl pro společnost Explosia a.s. úspěšný i v prodeji do zahraničí, neboť činil 70 % jejích tržeb. Jednalo se jak o prodej v rámci EU, tak i na dalších významných světových trzích. Významnou měrou rekordní obrát i zisk společnosti ovlivnila také zhoršená bezpečnostní situace v Evropě a válka na Ukrajině.

VÝZKUM A INOVACE

Součástí společnosti Explosia a.s. je i Výzkumný ústav průmyslové chemie (VÚPCH), díky kterému, často v úzké spolupráci s Ústavem energetických materiálů Univerzity Pardubice, je společnost schopna nejen držet krok se současnými světovými trendy ve vývoji trhavin, ale pružně reagovat i na požadavky zákazníků, v případě požadavků nad rámec běžného standardu. Jedná se například o speciální plastické trhaviny, táhlé kumulativní nálože, listové nálože aj. Jsou určeny zejména pro speciální destruktivní práce, výbuchové zpracování kovů apod. Hlavním cílem spolupráce VÚPCH a výrobních oddělení společnosti Explosia a.s. v oblasti trhavin v současnosti a nejbližší budoucnosti zůstává optimalizace a standardizace výrobních postupů, které přinášejí zlepšení kvality spolu se snížením nákladů na vyrábění trhavin.

MANAGEMENT KVALITY

Společnost Explosia a.s. klade velký důraz na kvalitu svých výrobků a schopnost uspokojovat i nejnáročnější požadavky ze strany našich zákazníků. Garancí naplnění tohoto cíle je implementace integrovaného systému managementu společnosti, který byl certifikován podle standardů ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 26000:2011, EN ISO IEC 17025:2018, ČOS 051672:2017 (AQAP 2110) a Osvědčení MO ČR k výrobě vojenské letecké techniky č. CZE.21G.1017.

DALŠÍ INFORMACE

Informace o aktuálním dění ve společnosti, kompletní portfolio výrobků a služeb včetně potřebných certifikátů a kontakty na jednotlivé obchodní skupiny naleznete na webových stránkách společnosti na adrese

www.explosia.cz.



Mísící a nabíjecí vůz

8. VÝROBA PRO HORNICTVÍ

EPIROC CZECH REPUBLIC s.r.o.

✉ Epiroc Czech Republic s.r.o.
Antala Staška 510/38
140 00 Praha 4
IČ: 06493394

datové
schránky ID 2vzsnww

☎ 234 713 928

✉ info.cz@epiroc.com
www.epiroc.com



PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Vladislav MAREŠ
Country Manager Middle Sub Region



ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

Povrchové a průzkumné vrtání

Ing. Aleš Buřík – Vedoucí prodeje

Podzemní stavitelství

Ing. Pavel Jindráček – Vedoucí prodeje

Digitální řešení

Ing. Jan Martyčák – Vedoucí regionální

digitální transformace

Servisní služby a náhradní díly

Ing. Zdeněk Máša – Vedoucí servisu

Vrtací nářadí

Petr Kohout – Vedoucí prodeje a produktový specialista

Hydraulická příslušenství pro rypadla

Jiří Vrkoč – Vedoucí prodeje

Prodej a servis je také zajištěn autorizovanými distributory

PŘEDMĚT ČINNOSTI A ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ

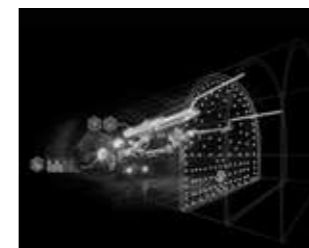
Epiroc je váš globální partner pro zvýšení produktivity v oblasti těžby a stavebnictví, a který urychluje transformaci směrem k udržitelné společnosti. S revolučními technologiemi Epiroc vyvíjí a poskytuje inovativní a bezpečná řešení, jako jsou vrtací soupravy, technika pro těžbu hornin a stavebnictví a nářadí pro povrchové a podzemní aplikace. Naše společnost také nabízí servisní služby světové třídy a další podporu prodeji, stejně jako řešení pro automatizaci, digitalizaci a elektrifikaci.

Divize Povrchové a průzkumné vrtání nabízí širokou škálu strojů a řešení pro vrtání hornin v povrchové těžbě, stavebnictví, lomech a pro vrtání studní. Ve svém portfoliu nabízíme: lomové vrtací soupravy, vrtací soupravy pro geologický průzkum a aplikace na vrtání studní.



Divize Podzemní stavitelství nabízí širokou škálu strojů pro stavbu tunelů a dobývání hornin. Svým zákazníkům nabízíme: vrtací soupravy, nakladače a dampery, ventilace, stroje pro plnoprofilové vrtání a injeckážní techniku.

V rámci globálního snižování emisí CO₂ jsou naše vybrané stroje nabízeny též v plně elektrickém nebo bateriovém provedení.



Digitální řešení podporují digitální transformaci těžebního a stavebního průmyslu. Divize poskytuje širokou škálu technologicky nezávislých a dynamických digitálních řešení, která zlepšují bezpečnost, produktivitu a udržitelnost na místě práce, od dispečinku až po vedení společnosti.



Divize Servisní služby a náhradní díly nabízí kompletní škálu servisních služeb s cílem maximalizovat produktivitu zákazníků.

Zaměřujeme se na dodávku náhradních dílů, profesionální servis, servisní smlouvy, požáručních servis, školení a podpůrná řešení, jako je renovace, elektrická infrastruktura a konverze na bateriový pohon.

Divize Vrtací nářadí nabízí kompletní sortiment spotřebních materiálů na vrtání hornin jak pro povrchové, tak i pro podzemní stroje používané v oblastech těžby a stavebnictví.

Ve svém portfoliu nabízíme: vrtací nářadí pro vrchová kladiva, ponorná kladiva a korunky, hydraulická ruční kladiva, nářadí pro jádrové vrtání, brusky a kotevní systémy.



Hydraulická příslušenství pro rypadla nabízí hydraulická bourací kladiva, frézy, demoliční drtiče, drtičí lopaty, demoliční nůžky, sortýrovací drapáky a magnety.

VÝZNAMNÉ ZAKÁZKY ROKU 2023

Podzemní/tunelové vrtací soupravy

- Hochtief a.s. – Boomer S2 (projekt Metro D Praha)
- Strabag a.s. – Boomer S2 (projekt Metro D Praha)
- NTS Group s.r.o. – injeckážní souprava Unigrout Flex M

Povrchové lomové vrtací soupravy:

- VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. SmartROC C50 -10SF
- Trachta Karel – pronájem FlexiRoc T15R
- CB Destrukce, s.r.o. 3x SmartROC T40 MKII -11SF
- EXPLOZIA, a.s. SmartROC T40 MKII -11SF
- STV MINING s.r.o. 2x SmartROC T40 MKII -11SF
- Cemdest, spol. s r.o. SmartROC T40 MKII -11SF
- SlovDrill s.r.o. SmartROC T40 MKII -11SF a SmartROC T45 MKII -11SF
- Calmit, spol. s r.o. SmartROC D50 MKII -10SF

FERRIT, s.r.o.

✉ **FERRIT, s.r.o.**
 Harcovská 1476
 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
 IČ: 48400751

☎ +420 558 411 605 - sekr.

💻 ferrit@ferrit.cz
 www.ferrit.cz



📧 datové schránky ID qh755tu

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Petr MOHELNÍK
 - jednatel, výkonný ředitel

Ing. Petr KOVÁŘ
 - jednatel

Miroslav HECZKO
 - jednatel

Díky optimalizaci důlních transportních systémů, připravené na míru naší společnosti, dochází k urychlení procesu důlní přepravy materiálu i osob, značnému snížení provozních nákladů, zvýšení bezpečnosti práce, a také eliminaci znečištění důlního ovzduší.

SPOLUPRACUJÍCÍ TĚŽEBNÍ SPOLEČNOSTI:

- OKD (CZE)
- Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. (Polsko)
- INDU SCCL CGME CONSORTIUM (Indie)
- ArcelorMittal Temirtau JSC (Kazachstán)
- PJSC „Colliery Group Pokrovs'ke“ (Ukrajina)
- MINERÍA Y ENERGÍA DEL NORESTE, S.A. (Mexiko)
- Polyak Eynez Enerji Üretim Madencilik San. ve Tic. A.Ş. (Turecko)
- Lubelski Węgiel BOGDANKA S.A. (Polsko)
- Polska Grupa Górnicza S.A. (Polsko)
- Grupo Mineros S.A. (Kolumbie)
- Xinwen Mining Group Material Supply and Sell Co., Ltd. (Čína)
- EN-UNION D.o.o. (Bosna a Hercegovina)
- TAURON Wydobycie S.A. (Polsko)
- İmbat Madencilik Enerji Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Turecko)
- CAO „Pavlogradugol“ (Ukrajina)
- AP GLOBAL TRADE LIMITED PICO TOWER (Vietnam)



Důlní bateriová lokomotiva Ferrit DLZA30F



Důlní nakladač Ferrit DSK30F

GENERI, s. r. o.

✉ **GENERI, s. r. o.**
 Uničovská 50
 787 01 Šumperk
 IČ: 48391930

☎ 583 221 500
 583 214 183
 obchod@generi.cz
 www.generi.cz

📧 datové schránky ID 3rx73t7

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Zdeněk KINŠT
 - generální ředitel,
 jednatel



Ing. Milan HALUZA
Ing. Josef GREGÁREK
 - vedoucí pracovníci,
 jednatelé

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Vývoj, výroba a dodávky elektrických přístrojů (ovládacích a signaliizačních skříní, svorkovnicových skříní, rozvaděčů) do prostředí s nebezpečím výbuchu i bez nebezpečí výbuchu.

Vývoj, výroba a dodávky nevybušných přístrojů (nerezové svorkovnicové skříně, ovládací skříně apod.) do prostředí hlubinných dolů SNM. Projekty, dodávky, montáže a servis doprovodných elektrických ohřevů pro prostředí s nebezpečím výbuchu i bez nebezpečí výbuchu.

Dodávky nevybušných svítidel pro náročná prostředí.

Dodávky, projekty a montáž ochran před pulzním přepětím.

Pobočky GENERI, s.r.o. – Praha, Ústí nad Labem

Slovensko – GENERI SLOVAKIA, s.r.o.

Z VÝVOJE

Firma GENERI, s. r. o., byla založena v roce 1993 jako výrobce nevybušných elektrických přístrojů.

Firma má certifikát jakosti ISO 9001, oprávnění pro montáž a projektování pro objekty spadající pod vrchní dozor státní báňské správy (včetně výbušnin).

V současné době firma GENERI, s. r. o., zaměstnává cca 40 pracovníků.

Spolupráce s organizacemi:

RUSKO-PETROCHEMIE, GAZPROM, Sokolovská uhelná, a. s., Sokolov, Severočeské doly, a. s., Doly Bílina, Moravské naftové doly, a. s., Hodonín, ZAM SERVIS, spol. s r. o., Ostrava, VAE Controls, s. r. o., Ostrava, NAFTA GBELÝ, a. s., MTA Ostrava, s. r. o., DUVAS - UNI, s.r.o., FERRIT s.r.o., T Machinery a.s., HORNONITRIANSKE BANE PŘIEVIDZA, a.s., FORTISCHEM a.s., SUZ, SEZ-Slovenský elektrotechnický zväz.

GENERI, s. r. o., dodávala přístroje pro akce společností:

MERO ČR, a.s.	Tankoviště ropy Nelahozeves, ropovod IKL
Slovnaft, a.s.	Projekt EFPA a navazující projekty
SPOLCHEMIE a.s.	Polyesterové pryskyřice a navazující projekty
Třinecké železárny, a.s.	Hermetizace koksárenských plynů, KB12
Liberty Ostrava a.s.	kotel K14
ČEZ, a.s.	elektrárny Temelín, Chvaletice, Poříčí, Pruněfov
MND a.s.	Podzemní zásobník plynu Dambořice, atd.
RWE Gas Storage CZ, s.r.o., NET4GAS, s.r.o., INNOGY	
SPP a.s., EUSTREAM, a.s. NAFTA a.s.	
Vývoz do států:	Rusko, Bělorusko, Srbsko, Chorvatsko, Slovensko



HANSEN ELECTRIC, spol. s r.o.

✉ Hansen Electric, spol. s r.o.
Těšínská 2977/79C
746 01 Opava
IČ: 47973862

datové schránky ID d3krvdj

☎ +420 553 816 958 (sekr.)
info@hansen-electric.cz
www.hansen-electric.cz

HANSEN
ELECTRIC

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Petr PETRUŠKA
- ředitel



Ing. Jaroslav LOSERT
- technický náměstek

Ing. Alexandr PETROV
- obchodní náměstek

Ing. Tomáš HONKA
- ekonomický náměstek

- jiskrově bezpečné prvky měření a regulace;
- LCD zobrazovače proudové smyčky;
- jiskrově bezpečné zdroje;
- převodníky signálů;
- dálkové bezdrátové ovládání důlních strojů;
- jednocelové prvky ovládání - oddělovací převodníky.
- Výroba důlních elektromotorů do 250 kW/1000 V.
- Výroba elektrických generátorů do výkonu 10 MW, napětí až do 10,5 kV.
- Generální opravy elektromotorů (100 kW až 10 000 kW/380 až 6 000 V).
- Diagnostika elektromotorů.
- Materiál pro instalace - svorkové odbočné a ovládací skříně v nevýbušném provedení.
- Projekční obchodně technické služby.
- Prodej (výhradní zastoupení fy DAMEL).
- Servis (záruční i pozáruční).

Z HISTORIE SPOLEČNOSTI

Hansen Electric, spol. s r.o. byla založena v roce 1992 elektrodivizí Ostroj Opava a společností Hansen + Reinders GmbH v Gelsenkirchenu pod názvem Ostroj – Hansen + Reinders, spol. s r.o. se sídlem v Opavě. Převzetím know-how od německé mateřské společnosti a vlastním vývojem nových zařízení se společnost brzy stala důležitým dodavatelem elektrozařízení pro doly nejen na českém trhu, ale i v zahraničí. Od svého založení v roce 1992 prošla společnost složitým vývojem co se týká technické úrovně a sortimentu vyráběných zařízení, tak vlastnických vztahů. Dnes je společnost Hansen Electric, spol. s r.o. plně nezávislou společností 100% vlastněnou českými subjekty.

DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI

- Hansen Electric Ukraine, Kyjev, Ukrajina
- Hansen Electric Polska Sp. z o.o., Tychy, Polsko
- Hansen Alagrup Enerji, Ankara, Turecko
- Hansen Janel, Peking, Čína

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Vývoj, konstrukce, výroba, prodej, instalace, oprava a servis elektrických zařízení určených do prostředí s nebezpečím výbuchu.

SPOLEČNOST NABÍZÍ

- Nevýbušné spínací a výkonové přístroje a stroje:
 - stykačové soupravy, proud až do 1400 A, napětí až do 4,16 kV;
 - soupravy pro plynulý rozběh elektrických pohonů (SOFTSTART) do výkonu 4x 250 kW / 1 kV
 - transformátorové soupravy do výkonu 3,5 MVA, primární napětí až do 11 kV / sekundární napětí až do 4,16 kV;
 - jističové soupravy do napětí 10 kV
 - a další.
- Frekvenční měniče pro speciální aplikace do výkonu 630 kW / 1000 V, 3300 V.
- Nevýbušná LED svítidla důlní porubová, chodbová, výstražná.
- Výrobu vakuových stykačů 100 A, 200 A, 315 A, 400 A, 450 A, 630 A.
- Výrobu nevýbušných závěrů.
- Jiskrově bezpečná zařízení:
 - programovatelné systémy pro ovládání dobývání a odtěžení (systém APD1);



Nevýbušná transformátorová souprava typu TN6/1500-P28 s rozvaděčovou skříní

KOOL TRADING, spol. s r. o.

✉ KOOL Trading, spol. s r. o.
Dr. Richtra 47
589 01 Třešť
IČ: 46964983

datové schránky ID 567vqy2

☎ 567 214 193, 567 573 020
567 224 317
kool@kool.cz
www.kool.cz

**PŘEDSTAVITELÉ**

Ing. Petr VÁCHAL
Václav DOSKOČIL

Zdeněk PODHORSKÝ
- jednatel

Milan VONDERKA
- vedoucí výroby

Petr VESELÝ, DiS.
- vedoucí obchodního oddělení

Tomáš PELEJ
- vedoucí projekce

- ocelové konstrukce technologického charakteru pro stavebnictví;
- prodej a montáž zakrytování CAPOTEX pro pásové dopravníky;
- nákup a prodej strojů pro kamenoprůmysl;
- prodej válečků, pražců a girland pro pásovou dopravu;
- prodej a montáž gumového vyložení skluzů;
- výroba, prodej a montáž stěračů;
- výroba, prodej a montáž podavačů, dávkovačů a diskových odhliňovačů;
- technické a technologické poradenství (know-how) v oboru.

INFORMACE

Společnost disponuje projekční skupinou, vybavenou špičkovými počítačovými pracovišti s obsáhlým softwarovým vybavením, výrobními prostory s velmi dobrým technickým zázemím, stmelným týmem zkušených pracovníků s vysokou odbornou kvalifikací a rozsáhlým know-how v oboru kamenoprůmyslu, úpravárenství a přepravy sypaných hmot a dodává technologické celky „na klíč“.

Bulharská dceřinná společnost KOOL BG OOD se sídlem v Plovdivu úspěšně pokračuje ve výrobě a montážích dopravníků a ocelových konstrukcí a v obchodní, servisní a opravárenské činnosti pro kamenolomy a štěrkopískovny v oblasti Balkánu.

V letech 1993 - 2023 společnost KOOL Trading spol.s r.o. Třešť a KOOL BG OOD Plovdiv realizovaly přes třistašedesát větších a přes tisíc menších referenčních staveb pro těžební a úpravárenské firmy, sklárny, obalovny, cementárny, vápenky, betonárny, zpracovatele štěpek a recyklátů, kaolinky, stavební společnosti, hutě a ocelárny v České republice, na Slovensku, na Ukrajině, ve Švýcarsku, Maďarsku, Rakousku, Chorvatsku, Srbsku, Bosně a Hercegovině, Černé Hoře, Makedonii, Bulharsku, Rumunsku, Polsku, Německu, Lotyšsku, Litvě, Estonsku, Finsku, Švédsku, Albánii, Portugalsku, Francii, Rusku, Bělorusku, Velké Británii, Belgii, Norsku, Austrálii, Kazachstánu, Ománu a v USA.

- návrhy a realizace technologických linek v kamenoprůmyslu;
- projekční a konstrukční činnost v oboru zpracování a přepravy nerostných surovin;
- návrhy, výroba a montáže pásových dopravníků pro přepravu kameniva a sypaných hmot v průmyslu zpracování kamene, betonárnách, sklárnách, cihelnách, v hutích, ocelárnách a dalších technologických provozech;
- úpravy a rekonstrukce drticích a třídících linek pro nerostné suroviny;
- projektování, výroba a montáže zásobníků pro skladování nerostných surovin



Nová expedice linky v kamenolomu CHORNICE

V roce 2023 to byly zejména:

- Dokončení projektu a výroby ocelových konstrukcí a přírodních dopravníků pro nové linky ve štěrkopískovněch VELKÁ ČERNOČ v ČR a VINODOL a ČIERNÁ VODA na Slovensku
- Dokončení výstavby nové linky pro štěrkopískovnu ŠTÍT II.
- Uvedení do provozu nové linky v kamenolomu PLAŇANY
- Nové dopravníky v lince kamenolomu DEŠTNÉ
- Doplnění a zprovoznění haldovacího pásového dopravníku frakce 100-300 mm do linky v kamenolomu OLBRAMOVICE
- Projekt a výstavba nové části linky v kamenolomu STUDENA, Bulharsko
- Výroba ocelových konstrukcí pro linky ve štěrkopískovněch BROD, VINODOL a BYTČA, Slovensko
- Vážicí a dávkovací pásové dopravníky pro betonárky SCHWING-STETTER a MERKO
- Doprava frakce 100-300 mm v lince kamenolomu OLBRAMOVICE
- Rekonstrukce technologické linky v kamenolomu BORY
- Realizace nového primárního uzlu v kamenolomu VEČEC, Slovensko
- Opravy, dodávky dílů, rekonstrukce a modernizace linek a jejich částí v kamenolomech SVRŽNO, TASOVICE, RANČÍROV, ČENKOV, MIROŠOV, VÍCENICE, SUDOMĚŘICE, MOKRÁ, VALŠOV, VOTICE, HORNÍ DVORCE, BYSTRĚC, JAKUBČOVICE, BYTÍZ, BÍLČICE, DOLNÍ KOUNICE, ZBRASLAV, LIBODŘICE, POLEŠOVICE, ŽELEŠICE, NEJDEK, ZÁRUBKA, OLBRAMOVICE, LULEČ, SLAPY u TÁBORA, BÍLÝ KÁMEN a KLECANY v ČR a MAGLOVEC na Slovensku
- Zahájení montáže úpravy dávkování frakcí a nové expedice linky v kamenolomu CHORNICE



Doplnění linky o haldovací dopravník frakce 100-300 mm v lince kamenolomu OLBRAMOVICE



Nová linka v kamenolomu PLAŇANY

- Zahájení projektu a výroby ocelových konstrukcí, zásobníků a dopravníků pro realizaci nového sekundárního a tercierního uzlu linky a nové finální třídírny v kamenolomu VEČEC, Slovensko
- Dodávky a montáže 3630 bm obloukových pozinkovaných krytů CAPOTEX pro pásové dopravníky v lomech, dolech, pískovněch a elektrárnách v ČR a v Evropě



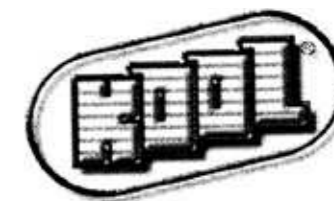
Nová část linky v kamenolomu STUDENA, Bulharsko



Nová linka ve štěrkopískovně ŠTÍT II.



Montáž primárního uzlu linky v kamenolomu VEČEC, Slovensko



**NÁVRHY A REALIZACE TECHNOLOGIÍ
V KAMENOPRŮMYSLU**

PRODECO, a.s.

✉ PRODECO, a.s.
Důlní 437, Mostecké Předměstí
418 01 Bílina

IČ: 25020790 DIČ: CZ699228746 

☎ +420 417 804 901

+420 417 804 911

☎ +420 417 804 912

✉ prodeco@prodeco.cz

www.prodeco.cz



PRODECO, a.s.

- útvar Výroby Bílina

Důlní 437, Mostecké Předměstí,
418 01 Bílina

☎ +420 417 805 935

PRODECO, a.s.

- útvar Montáže Bílina

Důlní 437, Mostecké Předměstí,
418 01 Bílina

☎ +420 417 805 901

PRODECO, a.s.

- útvar Výroby Tušimice

Tušimice 24, 432 01 Kadaň

☎ +420 474 604 370

PRODECO, a.s.

- odbor Hydraulika

Mládežnická 343, 418 01 Bílina

☎ +420 417 804 948

PRODECO, a.s. – odbor

Elektro ASŘ

Areál Doly Nástup Tušimice,
431 45 Březno u Chomutova

☎ +420 724 087 214

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Luboš STRAKA, Ph.D.
- předseda představenstva



Ing. Viktor HRDINA, MBA
- místopředseda představenstva

Ing. Ladislav MICHÁLEK
- člen představenstva

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

- úsek Generálního ředitele
 - odbor Systémy řízení
 - oddělení Řízení a kontroly jakosti
 - oddělení BHP a PO
- útvar Inženýring
 - odbor Obchodu
 - odbor Inženýringu
 - odbor Elektro ASŘ
- úsek Výroba
 - útvar Montáže Bílina
 - útvar Výroby Bílina
 - útvar Výroby Tušimice
 - odbor Hydraulika
 - útvar Projekty
- úsek Správa
 - oddělení Ekonomické podpory

CHARAKTERISTIKA

PRODECO, a.s. je společnost orientovaná na dodávky a služby zákazníkům především na povrchových dolech a v energetickém sektoru a v uplynulém roce začala společnost působit i na trhu s obnovitelnými zdroji.

Disponujeme projekčními a výrobními kapacitami, díky kterým jsme schopni dodávat i velké projekty na klíč, včetně souvisejících dodávek a služeb.

Kromě dodávek vlastních velkostrujů a dalších zařízení pro povrchovou těžbu, nabízí společnost zákazníkům i komplexní servis založený na jejich individuálních potřebách. Součástí tohoto servisu jsou nejen dodávky náhradních dílů a provádění oprav dodaných zařízení, ale také poskytování technické pomoci za účelem přinášet zákazníkům výsledky nejnovějších poznatků technického pokroku.

PRODECO, a.s. patří ke stabilním a významným zaměstnavatelům Ústeckého kraje. Úspěch společnosti tak napomáhá snižovat míru nezaměstnanosti a podílet se tak i na rozvoji tohoto regionu.

CERTIFIKÁTY A OSVĚDČENÍ

- ČSN EN ISO 9001:2016
- ČSN ISO 45001:2018
- ČSN EN ISO 14001:2016
- ČSN EN 1090-1:2009+A1:2011
- ČSN EN ISO 3834-2:2006

VÝZNAMNÉ ZAKÁZKY ROKU 2023

KK 1 600/K 112

Významnou událostí společnosti PRODECO a.s. se stala výstavba nového rýpadla KK 1600/K 112, která probíhala na montážním místě Jana u Duchcova od ledna 2021 do března 2023. Stavba začala v lednu 2021 kompletací základních dílů šesti housenicových podvozků. Následovalo sestavování skeletu spodní stavby. Po spojení spodní stavby s podvozky byla přivařena do vnitřního prostoru spodní stavby ocelová konstrukce rámu drtiče a předávacího pásu. Zároveň probíhala montáž otočné desky. Následovalo sestavení kulové dráhy o průměru 16 m a usazení otočné desky. Po etapách se pak kompletoval vyvažovací výložník. V jiné části montážního místa byl mezitím sestaven podpěrný vůz s nakládacím výložníkem. Také montáž teleskopického spojovacího mostu probíhala vzhledem k jeho rozměrům a hmotnosti po částech. Ve druhém pololetí roku 2022 bylo zahájeno sestavování kolesového výložníku. Mezitím bylo koleso o průměru 10,4 m uloženo do přípravku. Postupně probíhala instalace rozvodů hlavních kabelových tras, hydrauliky a mazání. Na dopravní linky KK 1600/K 112 bylo navinuto přes 500 m gumotextilního pásu. Průběžně byly zajišťovány také nátěry ocelové konstrukce rýpadla. Na samém závěru montáže (31. 3. 2023) za přítomnosti zástupců dodavatelů velkostruj KK 1600/K 112 úspěšně absolvoval montážní zkoušku.



Zkonstruováním, vyrobením a uvedením do provozu nového kolesového rýpadla KK 1 600/K 112 vyvrcholilo období vývoje a produkce české dobývací techniky pro povrchovou těžbu hnědého uhlí.

Významná událost, předání a křest moderního kolesového rýpadla, proběhla v pátek 28. dubna 2023 na montážním místě Jana u Duchcova. V případě křtu zbrusu nového rýpadla byla inspirace mezi hornickými patrony. Nový velkostruj byl slavnostně pokřtěn jménem Prokop, podle sv. Prokopa, patrona českých havířů.

Bezprostředně po dokončení se rýpadlo KK 1600/K 112 vydalo po vytyčené 8 km transportní trase vedoucí z montážního místa přes sedmou výšpikovou etáž vnitřní výšpiky kolem nového stanoviště uhelných odtahů po speciálně připraveném sjezdu až na místo svého nasazení, tj. na 6. skrývkový řez.

Základní technické parametry:

Teoretická výkonnost 5 500 m³ s.z.h.⁻¹
Měrná rozpojovací síla 219 kN.m⁻¹
Otáčky kola 5,9 min.⁻¹
Průměr kola 10,4 m bez korečků
Počet korečků 15 ks
Objem korečku 1 600 l
Výška řezu / min. šířka řezu 4 m / 60 m
Rychlost pojezdu 0–10 m/min.
Podvozky housenicové
Délka / výška (vč. spoj. mostu) 191 m / 53,35 m



PŘEMÍSTĚNÍ UHELNÝCH ODTAHŮ

V souvislosti s potřebou maximálně zkapacitnit vnitřní výšpiku Dolů Bílina realizovala naše společnost přeložení tří uhelných odtahů vedoucích z uhelného lomu přes vyšší horizonty Jižních svahů do úpravny uhlí. Projekční, přípravné průzkumné a zemní práce byly zahájeny již v roce 2016.

Před vlastním přemístěním uhelných dopravníků bylo nutné realizovat rozsáhlé terénní úpravy včetně odvodnění pro optimální vytvoření lože pásových dopravníků. Zároveň byla v sousedství obce Braňany postavena protihluková stěna. Napájení všech tří uhelných odtahů zajišťují nové trafostanice TS 81 a TS 82 přes nové kabelové lávky.



Podle stanoveného harmonogramu byla první etapa (uhelná dopravní linka šíře 1 600 mm v délce 3,2 km) dokončena v červnu 2021. Druhá etapa (uhelná dopravní linka PD 93, PD E2 šíře 1200 mm a PD Y2 a PD Y1 šíře 1600 mm v délce 3,1 km.) byla dokončena v květnu 2022 a třetí etapa (uhelná dopravní linka šíře 1 200 mm v délce 3 km) pak v červnu 2023. Do konce roku 2023 pak byly dokončeny všechny zemní a terénní práce, především pak obslužné komunikace pro jednotlivé pásové dopravníky. Celková trasa dopravníků až do úpravny uhlí v Ledvicích má délku zhruba 8 km.

Pro nové dopravníkové trasy byly ve společnosti PRODECO navrženy a vyrobeny zbrusu nové pásové dopravníky PD E1, PD E2 a PD E3. Poháněcí stanice dopravní linky PD E1 je osazena nízko položenými elektrickými



kými bez převodovkovými pohony s frekvenčními měniči, chladicím systémem motorů a motorem s permanentními magnety, toto technické řešení vedlo ke snížení hlučnosti pohonu poháněcí stanice. Na všechny dokončené trasy bylo přesunuto celkem 6 ks stávajících pásových dopravníků na kterých byla provedena kompletní rekonstrukce a oprava. Pro všechny přesunuté pásové dopravníky se vyráběly nové střední díly s kolejnicemi a odhlučnými válečky včetně jejich zakrytování. K eliminaci prašnosti polétaých částic byly utěsněny přesypy v lince DPD vedoucí v blízkosti obce Braňany.



TECHKON, s. r. o.

✉ TECHKON, s. r. o.
Mixova 165
261 01 Příbram III
IČ: 47538091



☎ 318 629 630
✉ vibro@techkon.cz
www.techkon.cz

TECHKON
vibrační technika

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Jaromír ŠEDIVÝ
- jednatel



Lukáš DRÁB
- jednatel

CHARAKTERISTIKA FIRMY

Společnost byla založena v roce 1993 a v oboru působí od roku 1996. Za dobu své činnosti zaujímá přední postavení na trhu v oblasti vibrační techniky. Předností je schopnost maximálně přizpůsobit své stroje požadavkům odběratelů. Základem úspěchů je vysoká odborná úroveň a praktické zkušenosti techniků i všech pracovníků ve výrobě.

Od roku 2005 vlastní „Oprávnění OBÚ“ k projektování technologických zařízení, k montáži, opravám a údržbě technologických zařízení při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

PŘEDMĚT ČINNOSTI

- vývoj a výroba vibrační techniky
- úpravy a přestavby třídíčů
- technické poradenství

Přehled vyráběných strojů:

- vibrační třídíče: Tajfun®, Tornádo® MP, Rondo®, Tornádo®
- odvodňovací třídíče: Tornádo® LA, Rondo LA
- vibrační podavače: VZP
- vibrační dopravníky: VZD, VTD
- speciální vibrační stroje

Výběr realizovaných akcí v roce 2023:

- Rekonstrukce pohonu odjílovače 1700x3000 v lomu Mítov (CEMEX a.s.)
- Dávkování VZD 070.032 do čelistového drtiče (P-D Refractories CZ a.s.)
- Dávkování VZP 080.012 Z s příslušenstvím na PD (BOMAK s.r.o)
- Uzel třídění jedlého hmyzu Tajfun B 080.016 (Black Food Market)
- Uzel třídění kameniva Tornádo A 050.027 tandem (Svět kamenů s.r.o)
- Uzel chlazení bentonitové směsi ALEX 01 (Slévárna a modelárna Nové Ransko s.r.o)
- Dávkování koku VZP 090.017 Z ze zásobníku na PD (PSP Engineering a.s.)
- Vibrační podavače VZP 060.030 a VZP 016.019 Z od drtičů (Czech Vanadium a.s.)
- Třídíč kameniva Tajfun B 030.010 (VUT Brno)
- Uzel třídění Tajfun A 100.020 (DUSLO a.s.)
- Dávkování materiálu VZP 060.012 Z s příslušenstvím na PD (KMK Granit a.s.)
- Uzel dávkování VZP 070.015 a VZP 045.022 na PD (ENVY Recycling s.r.o)
- Dávkování VZP 065.012 Z s příslušenstvím na PD (Jakos s.r.o)

STROJÍRNY PODZIMEK, s. r. o.

✉ Strojírny Podzimek, s. r. o.
Čenkovská 1060
589 01 Třešť

☎ 567 214 550
✉ info@strojirny-podzimek.cz
www.strojirny-podzimek.cz



IČ: 46978208  ID xg842m8

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Martin PODZIMEK – jednatel

Ing. Josef PODZIMEK – jednatel

Ing. Antonín PODZIMEK – jednatel

Ing. Jiří KOTRBA
– výkonný ředitel
společnosti



Karel BAMBULA

- vedoucí technického oddělení
- projektant instalací strojního zařízení

Roman HRŮZA

- projektant instalací strojního zařízení
- autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb

INFORMACE

Strojírny Podzimek, s. r. o. je výrobně dodavatelská firma, která poskytuje svým zákazníkům komplexní služby od projekce, výroby, montáže až po poradenství a servis, zejména v oblasti technologií úpravy kameniva a přepravy sypkých hmot, dále pak v dodávkách zařízení a konstrukcí pro vodohospodářské stavby. Zakázky jsou navrhovány podle specifických přání zákazníků s velkým důrazem na kvalitu a dodržování termínů. Společnost Strojírny Podzimek se pohybuje na domácích i zahraničních trzích.

VÝROBKY A SLUŽBY

- Výroba a montáž technologických zařízení pro kame-noprůmysl, průmysl stavebních hmot
- Pásové dopravníky, řetězové dopravníky, redlery, skříňo-vé podavače
- Třídírny písku a kameniva, podavače, dehydrátory
- Zásobníky a sila, ocelové konstrukce stavební a technolo-gické
- Dodávky zařízení pro vodní hospodářství (mj. ocelové konstrukce jezů a klapek, plavebních komor, čisticí stroje)
- Návrh technologických linek, studie, projekce, statika
- Semimobilní linka na výrobu „mechanicky zpevněného kameniva- MZK“



NAŠE MISE

Jsme rodinnou firmou s více než stoletou tradicí a mnoha spokojenými zákazníky.

Jdeme dál touto cestou.



NAŠE VIZE

Práce nás baví

Jsme špička v oboru

Jsme profesionálové

CERTIFIKÁTY A OSVĚDČENÍ

- Certifikáty integrovaného systému řízení ČSN EN ISO 9001:2016; ČSN EN ISO 14001:2016; ČSN ISO 45001:2018; EN 1090-1:2009 + A1:2011; EN ISO 3834-2 Autorizovaného technika v oboru technologická zařízení staveb, vedeného v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 1400285, podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb. Projektanty instalací strojního zařízení podle zákona č.61/1988 Sb., č. SP-441/Li-07547/13 a SP-442/Li-07547/13
- Osvědčení o aprobaci podniku pro stavbu, opravu, údržbu a rekonstrukci plavidel v oboru lodním a strojním, vydané Československým Lloydem č. 5952602
- Certifikát pracovníka, který na základě splnění požadavků normy ČSN ISO 9712:2013 je způsobilý vykonávat NDT zkoušení v rozsahu VT2 a PT2, vydané TDS Brno, číslo certifikátu 3213-301



9. ZPŘÍSTUPNĚNÉ JESKYNĚ

SPRÁVA JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY
státní příspěvková organizace Ministerstva životního prostředí,
člen Mezinárodní asociace zpřístupněných jeskyní ISCA

✉ **Správa jeskyní ČR**
Květnové náměstí 3
252 43 Průhonice

IČ: 75073331

 **ID sxwrr4r**

☎ **271 000 040**
 📧 **spravajeskynicr@caves.cz**
prijmeni@caves.cz
www.caves.cz
www.jeskynecr.cz



Představitelé a předmět činnosti jsou uvedeny v kapitole 2.2. na str. 56 této Hornické ročenky.

Správa jeskyní České republiky, zřízená podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. v) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny 1. dubna 2006, plní všechny statutární činnosti, zejména úkoly zajišťující bezpečnost, ochranu, provoz a prezentaci všech

zpřístupněných jeskyní v ČR, úkoly k obnově a modernizaci stavebního a technického vybavení podzemních i nadzemních objektů a podle pokynů MŽP naplňuje i úlohu odborné a dokumentační činnosti.

ÚKOLY A ČINNOST SPRÁVY JESKYNÍ ČR V ROCE 2023

SPRÁVA A PROVOZ ZPŘÍSTUPNĚNÝCH JESKYNÍ

Správa jeskyní v roce 2023 zabezpečovala správu 15 jeskynních systémů, z nichž 14 je veřejnosti zpřístupněných a 1 (Jeskyně Pod Sněžníkem v ODD) je v konzervaci. Jeskyně byly průběžně udržovány v bezpečném stavu, současně byla zajišťována jejich ochrana, prováděny prohlídky dle předpisů státní báňské správy, monitoring mikroklimatických radiačních a hydrologických poměrů a vedena předepsaná dokumentace. Veřejnosti byly jeskyně přístupny podle návštěvnických řádů a podmínek stanovených orgány státní ochrany přírody a státní báňskou správou.

V roce 2023 navštívilo zpřístupněné jeskyně celkem 714 424 návštěvníků (nejvíce Punkevní jeskyně 210 347, Koněpruské jeskyně 77 696 a Bozkovské dolomitové jeskyně 58 741), což je návštěvnost, která se začíná přibližovat průměru za předchozí „normální“ roky.

Kromě tradičních prohlídek jeskyní provozuje správa jeskyní i zážitkové prohlídkové trasy ve Sloupsko-šošůvských jeskyních (Po stopách Nagela) a ve Výpustku u Křtin (Za tajemství jeskyně), které návštěvníci absolvují speleologickým způsobem.

Aktivní spolupráce na bázi smluvního vztahu s Krajským úřadem Jihočeského kraje je zaměřena na projekční přípravu a zpřístupnění SDD Orty u Českých Budějovic. V současné době je dokončena projektová dokumentace zpřístupňovacích prací a probíhá architektonická soutěž povrchového areálu. Správa jeskyní se aktivně podílí na zpracování odborných podkladů a po dokončení stavebních úprav bude provozovatelem objektu.

V rámci spolupráce s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, Českou geologickou službou a Českou speleologickou společností se uskutečnila odborná konference „Kras, jeskyně a lidé“, v roce 2023 spojená s akcemi konanými u příležitosti 300. výročí historicky prvního sestupu člověka do propasti Macocha.

V řadě jeskyní, nejvíce však v ideálních prostorách Výpustku, proběhla řada kulturních akcí (koncerty, výstavy apod. Několik speciálních akcí, zejména předvánočních, bylo zaměřeno na dětské návštěvníky.

Tradičně na vysoké úrovni byla výstava výtvarného umění ve Zbrašovských aragonitových jeskyních.

Kromě běžných propagačních tiskovin vydala Správa jeskyní tradiční ročenku „Zpřístupněné jeskyně 2022“ i reprezentační nástěnný kalendář pro rok 2024, mapující 10 let zahraniční spolupráce v rámci speleologických projektů v Gruzii.

V jeskyních bylo natočeno několik informačních a propagačních televizních šotů, soustavně byly poskytovány materiály a informace pro novináře a pracovníky cestovního ruchu.

ÚDRŽBA, OPRAVY A REKONSTRUKCE

Kromě běžné údržby technického vybavení ve všech jeskyních byla v roce 2023 provedena rekonstrukce portálu vstupní úklonné štolý přírodní památky Jeskyní pod Sněžníkem. V první části štolý byla částečně korozí narušená ocelová korytková výztuž doplněna stříkaným betonem s vloženou vrstvou svařované ocelové sítě. Plánovaná výměna vstupních dveří byla z důvodu ochrany zimujících letounů odložena na jaro 2024.

V průběh celého roku 2023 pokračovaly dokončovací práce na objektu Domu přírody Českého krasu, který je zároveň zázemím pro provoz Koněpruských jeskyní. Stavba, související vnitřní i venkovní expozice byly na konci roku zkolaudovány.

PÉČE O JESKYNĚ - OCHRANÁŘSKÝ MANAGEMENT

Podle podmínek, stanovených pro jeskyně příslušnými výnosy podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jsou zpracovávány a aktualizovány pro všechna chráněná území a jeskyně plány péče. Dle nich správa jeskyní provádí opatření, směřující k zachování a optimálnímu vývoji podzemních ekosystémů, tzv. „ochranářský management“.

V roce 2023 byla realizována řada konkrétních opatření, finančně krytých z programů MŽP. Na povrchu se jednalo zejména o revize a zabezpečování skalních stěn nad návštěvními areály a vstupy do jeskyní, údržbu a vylepšování komunikací, revitalizaci a údržbu zeleně. Renovaci a doplnění návštěvnického mobiliáře. Zvláštní pozornost byla věnována rizikovým skalním masivům u jeskyní v Moravském krasu (včetně stěn propasti Macochy), u jeskyní Javoříčských, Mladečských, Na Špičáku, Na Turoldu, Chýnovské a Zbrašovských aragonitových. Zásahy v jeskyních se soustředily zejména na likvidaci výskytů nežádoucí „lampenfloxy“ a plísní, doplnění nerezových zábradlí, odstraňování nežádoucích pozůstatků starých speleologických průzkumů a zpřístupňovacích prací.

MONITORING, DOKUMENTACE, VÝZKUM A MEZINÁRODNÍ AKTIVITY

Výsledky monitorovacích aktivit v jeskyních jsou ukazatelem jejich stavu, limitem pro jejich využívání, podkladem pro přípravu plánů péče a dalších záměrů, a současně naplňují povinnosti správy jeskyní k zajištění bezpečnosti práce a návštěvníků podle předpisů státní báňské správy. Ke sledování stability skalních masivů jsou ve všech zpřístupněných jeskyních osazeny denně kontrolované indikační skleněné pásky. V průběhu roku 2023 byla v rámci kontrolní činnosti BBT provedena revize a částečná obnova a výměna indikačních skliček v Mladečských jeskyních. Vytípané tektonické struktury nad portály jeskyní v Moravském krasu monitorují mechanické přípravky, v Koněpruských jeskyních je instalován sofistikovaný automatický monitoring seismických vlivů trhacích prací z Velkolomu Čertovy schody. Žádné z uvedených opatření, nevykázalo v roce 2023 nebezpečný stav. Nepotvrdily jej ani geotechnické posudky znalců z VŠB v Ostravě, které jsou na zadání správy jeskyní věnovány každoročně skalním stěnám u Punkevních jeskyní, Kateřinské, Sloupsko-šošůvských, jeskyně Kůlny, propasti Macochy a Hlavnímu dómu Kateřinské jeskyně. Všechny skalní stěny nad areály jeskyní jsou každoročně lezecky revidovány a očistěny. V rámci prevence tak byly v roce 2023 revidovány záchytné ploty a sítě nad Punkevními jeskyněmi.

Monitoring mikroklimatických poměrů v jeskyních, prováděný podle vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., naplňuje současně povinnosti nařízené orgánem ochrany přírody. Ve Zbrašovských aragonitových jeskyních, je tento monitoring navíc automatizovaný, kontinuální a plně chrání před nebezpečnými koncentracemi CO₂ automatickým spouštěním větracího (odsávacího) zařízení na návštěvní trase, které udržuje i při počvě koncentraci CO₂ pod 1 %. Na základě novely vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., která zpřísnila normu max. koncentrace CO₂ z 1% na 0,4923%, byla na žádost správy jeskyní pro Zbrašovské aragonitové jeskyně Českým báňským úřadem vydána odchylka, povolující za přísných podmínek koncentrace do 1%.

Z nařízení SÚJB je podle „Programu zajištění radiační ochrany“ prováděn ve všech zpřístupněných jeskyních také monitoring koncentrací dceřiných produktů radonu prostřednictvím stopových detektorů Ramarn, s cílem ochránit pracovníky před nadlimitním ionizujícím zářením. Pro všechny pracovníky Zbrašovských aragonitových jeskyní je každoročně vypočítávána roční osobní efektivní dávka (ROED) v mSv, v ostatních jeskyních je vypočítávána pouze pro zaměstnance, který v příslušném roce pobyl v podzemí nejvíce hodin. Všechny zjištěné expozice osob jsou hluboko pod zákonem stanoveným limitem, kterým je 6 mSv/rok. Vedle této povinné činnosti je z výzkumných důvodů radon monitorován také kontinuálně ve Zbrašovských aragonitových jeskyních a obdobně přístrojem Radim 3A i v Bozkovských dolomitových jeskyních. Hydrologický monitoring sleduje stav podzemní Punkvy v Moravském krasu. Je podkladem pro regulaci průtoků a úpravu provozního režimu vodní plavby podle předpisů Státní plavební správy. V Chýnovské jeskyni jsou v rámci karsologického výzkumu monitorovány hydrologické a hydrochemické poměry v podzemní zóně chýnovských vápenců.

Hydrologický a hydrochemický monitoring výzkumného charakteru prováděly akademické ústavy v jeskyních Mladečských, Javoříčských a Chýnovské.

Biologický monitoring v jeskyních je zaměřen především na letouny a jeskynní entomofaunu, jako nejvýznamnější živé složky podzemního ekosystému. Opakované sčítání netopýrů a vrápenců, hibernujících v jeskyních v roce 2023, prokázalo opět uspokojivé stavy. V největším našem zimovišti, Javoříčských jeskyních, bylo v lednu 2023 zjištěno 6295 jedinců (v roce 2022: 6684), převážně vrápenců malých.

Podle vyhlášky ČBÚ č. 435/1992 Sb. byla i v roce 2023 aktualizována, doplňována komplexní měřická dokumentace všech zpřístupněných jeskyní, a to jak na základě získaných písemných či digitálních podkladů, tak vlastním měřením v terénu. Významným počinem v oblasti dokumentace podzemních prostor bylo provedení nového mapování systému Koněpruských jeskyní pomocí laserových skenerů a fotogrammetrických metod. Výsledkem je vytvoření přesného 3D digitálního modelu, který byl mimo jiné využit pro zhotovení fyzického modelu jeskynního systému v měřítku 1:100, jako součásti venkovní expozice Domu přírody Českého krasu u Koněpruských jeskyní.

Průběžným úkolem odborných pracovníků správy jeskyní je také terénní průzkum, pořizování a shromažďování údajů a odborné dokumentace ke všem jeskyním na území ČR, dokumentace jeskyní odkrývaných při těžbě nerostů (např. Velkolom Čertovy schody) a dle potřeby i k vybraným umělým podzemním dílům. Soubory pořízených údajů jsou ukládány do databáze celostátně vedené „Jednotné evidence speleologických objektů (JESO)“, která je součástí informačního systému ochrany přírody, spravovaného AOPK ČR a kde už počet řádně evidovaných jeskyní přesáhl 4000.

V Kateřinské jeskyni pokračoval výzkum a dokumentace kresebných stop na skalních stěnách. V současné době bylo identifikováno 13 uhlíkových kreseb, jejichž stáří je 2 600 – 7 200 let. Rozšířen zde byl rovněž archeologický výzkum v okolí dvou kopaných sond, při kterém bylo nalezeno velké množství celých plechů s vystřihanými otvory po mincích, další úlomky a střížky z penězokazecké dílny. Zajímavým byl také nález pravěké šipky z bílého skandinávského rohovce a nálezy dvou úlomků břidlicové destičky s vyrytým reliéfem postav. Výzkum řídí Univerzita Palackého v Olomouci, za spoluúčasti pracovníků Správy jeskyní ČR a pracovníků Muzea Blanenska.

Svůj výzkumný program ve zpřístupněných jeskyních realizuje také Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR. Ve většině zpřístupněných jeskyní má instalována trhlínová měřidla TM-71, kterými v rámci sítě 3D monitoringu tektonických struktur EU TecNet zaznamenává mikropohyby horninových masivů na výrazných tektonických poruchách.

V rámci metodické pomoci skupinám České speleologické společnosti byl ve Sloupsko-šošůvských jeskyních umožněn průzkum prostor navažujících na systém Amatérské jeskyně (nejdelší jeskyně ČR) včetně potápečského průzkumu podzemní řeky Punkvy v okolí Macochy. Správa jeskyní rovněž umožňuje a podporuje speleologický průzkum v Javoříčských a Bozkovských jeskyních.

Pokračuje systematická fotodokumentace jeskyní, aktuálně Jeskyně Na Špičáku a nových objevů ČSS v Moravském krasu. Pokračuje též zpracovávání a digitalizace souborů starší i aktuální dokumentace krasových jevů a jeskyní ze sbírek správy jeskyní i nově získávaných.

Na řadě dalších menších úkolů správa jeskyní spolupracuje s AOPK ČR, Národním muzeem, Ústavem Anthropos MZM, Geologickým ústavem AV ČR, soukromými vědeckými společnostmi a několika regionálními institucemi.

V rámci mezinárodní aktivity správa jeskyní (vedle běžných povinností člena Mezinárodní asociace zpřístupněných jeskyní ISCA) pokračovala ve spolupráci s Českou rozvojovou agenturou v přípravě a realizaci prvních úkolů z projektu Strategický rozvoj jeskyně Arsen Okrojanaschvili v Gruzii, který by měl přinést nové poznatky a důležité podklady pro rozhodování gruzinských partnerů o možnosti zpřístupnění této jeskyně pro veřejnost.

Mgr. Vratislav Ouhřabka, 29. 3. 2024

Správa jeskyní České republiky – státní příspěvková organizace
Květnové náměstí 3, CZ - 252 43 Píhoňovice, tel.: +420 271 000 040, IČO 75073331, e-mail: spravajeskyni@cr.caves.cz, www.caves.cz

OTEVÍRACÍ DOBY A CENÍK VSTUPNĚHO ZPŘÍSTUPNĚNÝCH JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY

2024	Jeskyně jsou otevřeny v uvedené dny i ve státní svátek ČR, mimo 1. 1., 17. 11. a 24.–26. 12.												Délka trasy	Doba prohlídky			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			Vstupné [Kč]	Plně	Snižené ¹⁾
BOZKOVSKÉ DOLOMITOVÉ J. 512 13 Bozkov 263 +420 481 662 167, bozkov@caves.cz, bozkovske.caves.cz	Po – Pá: 9:00 – 15:00	Po – Ne: 8:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Po – Pá: 9:00 – 16:00	Po – Ne: 8:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Po – Pá: 9:00 – 15:00	Po – Pá: 9:00 – 15:00	200,-	160,-	100,-	400 m	cca 45 min
KONĚPŘUDSKÉ ČESKÉHO KRASU DŮM PŘÍRODY 266 01 Benoun, Koněprudy 101 +420 730 572 485, +420 311 622 405, info@caves.cz, konepruske.caves.cz	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Po – Ne: 8:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Po – Pá: 9:00 – 15:00	Po – Pá: 9:00 – 15:00	220,-	180,-	120,-	620 m	cca 50-60 min
CHYNOVSKÁ JESKYNĚ 391 55 Dolní Hořice 54, +420 381 299 034, +420 724 930 366, chynov@caves.cz, chynovska.caves.cz	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Út – Ne: 9:00 – 15:30	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Zavřeno	Zavřeno	170,-	140,-	100,-	260 m	cca 45 min
JAVOŘICKÉ JESKYNĚ 763 24 Luká, Brzezná 31 +420 585 345 451, +420 730 575 924, javoricko@caves.cz, javoricka.caves.cz	Po – Pá: 10:00 a 13:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 13:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Po – Pá: 10:00 – 13:00	Po – Pá: 10:00 – 13:00	210,-	180,-	110,-	Diouhá tr. 790 m	cca 60 min
MLADEČSKÉ JESKYNĚ 763 21 Chudobín u Líbavie, Mladeč 84 +420 730 574 627, +420 585 347 148, mladec@caves.cz, mladecske.caves.cz	Po – Pá: 10:00 a 13:00	Út – Ne: 9:00 – 15:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Út – Ne: 9:00 – 15:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 15:30	Po – Pá: 10:00 – 16:00	Po – Pá: 10:00 – 16:00	160,-	130,-	100,-	380 m	cca 40 min
JESKYNĚ NA POMEŽÍ 790 61 Vápenná 152, +420 584 421 284, +420 730 574 820, pomazi@caves.cz, napomezic.caves.cz	Po – Pá: po dohodě	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Po – Pá: po dohodě	Po – Pá: po dohodě	190,-	160,-	100,-	390 m	cca 45 min
JESKYNĚ NA SPÍČÁKU 790 51 Spáňkovic 197, +420 584 423 128, +420 602 295 862, spickak@caves.cz, naspickaku.caves.cz	Po – Pá: 10:00 a 14:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Po – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 15:00	Po – Pá: po dohodě	Po – Pá: po dohodě	180,-	160,-	100,-	375 m	cca 50-60 min
ZBRAŠOVSKÉ ARAGONITOVÉ J. 753 51 Teplice nad Bečovou 75 +420 581 601 886, +420 724 275 825, zbrasov@caves.cz, zbrasovske.caves.cz	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Po – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Po – Pá: 10:00, 11:30, 13, 14:30	Po – Pá: 10:00, 11:30, 13, 14:30	190,-	160,-	100,-	320 m	cca 50-60 min
JESKYNĚ NA TUROLDU 692 01 Mikulov, U Lomu 54 +420 519 321 718, turoud@caves.cz, turouldu.caves.cz	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Po – Ne: 9:00 – 16:30	Po – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 17:00	Po – Ne: 9:00 – 17:00	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	Út – Ne: 9:00 – 16:30	170,-	140,-	100,-	280 m	cca 50-60 min

ZMĚNA VYHRAZENÁ - sledujte www.caves.cz

Prohlídka s rozšířeným programem pro školy 750 Kč.

Válupy organizovaných skupin (minimálně 10 osob) lze na jednotlivých spravovaných jeskyních objednat předem.

Polifotování obrazových záznamů jen bez blesku, stativu a selfie tyče! Fotografie ani videozáznamy nesmí být použity pro komerční účely.

VOLNÝ VSTUP DO JESKYNÍ
- osoby ZTP ve věku od 3 do 15 let s výjimkou hromadných skupin;
- průvodce osobou ZTP/P;
- děti do 3 let;
- členové ČSOP a Stráž přírody po předložení členského průkazu;
- členové České a Slovenské speleologické společnosti po předložení členského průkazu;
- členové Českého svazu ochránců přírody mladší 15 let nebo po předložení průkazu Mladého ochránce přírody.

MMORÁDNÁ PROHLÍDKA mimo otevřené doby jeskyně je možná pouze po dohodě se správcem jeskyně, pokud to provozní podmínky dovolí. Skupinu musí tvořit minimálně 10 platících osob se 100% připlátkem na každou osobu.

Správa jeskyní České republiky – státní příspěvková organizace
- Správa jeskyní Moravského krasu, Svítavská 13, 678 01 Blansko; IČO 75073331; www.caves.cz, moravsky-kras.caves.cz

OTEVÍRACÍ DOBY A CENÍK VSTUPNĚHO ZPŘÍSTUPNĚNÝCH JESKYNÍ MORAVSKÉHO KRASU

2024	Jeskyně MK jsou otevřeny v uvedené dny i ve státní svátek ČR, mimo 1. 1. a 24.–26. 12.												Délka trasy	Doba prohlídky			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			Vstupné [Kč]	Plně	Snižené ¹⁾
JESKYNĚ BALČARKA 679 14 Ostrav u Měocochy 458 +420 516 414 330, balcarka@caves.cz, balcarka.caves.cz 49°22'37"N, 16°45'27"E	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Út – Ne: 9:00 – 11:00 11:00 – 14:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Po – Ne: 8:20 – 16:00	Po – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Po – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	150,-	120,-	80,-	720 m	cca 60 min
KATEŘINSKÁ JESKYNĚ 678 01 Blansko, Lažický 216 +420 516 413 161, +420 730 575 926, katerinska@caves.cz, katerinska.caves.cz 49°21'40"N, 16°42'34"E	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Út – Ne: 10:00 – 12:00 14:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Po – Ne: 8:20 – 16:00	Po – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Po – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00 – 16:00	140,-	110,-	80,-	580 m	cca 40 min
PUNKEVNÍ JESKYNĚ 679 13 Vavřinec, Punkevní Záb 81 +420 516 418 602, punkevni@caves.cz, punkevni.caves.cz 49°21'49"N, 16°42'32"E Parking celoročně - Skalní mlýn: Parking IV., XI. - Macocha: 49°22'17"N, 16°43'50"E	Út – Ne: 8:40-14:00	Út – Ne: 8:40-14:00	Út – Ne: 8:40-14:00	Út – Ne: 8:40-14:00	Út – Ne: 10:00 – 16:00 Út – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 10:00 – 16:00 Út – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 10:00 – 16:00 Út – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 10:00 – 16:00 Út – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 8:40 – 14:00 So – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 8:40 – 14:00 So – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 8:40 – 14:00 So – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 8:40 – 14:00 So – Ne: 8:20 – 16:00	320,-	270,-	160,-	1250 m	cca 60 min
SLOUPSKO-ŠOŠOVSKÉ JESKYNĚ 679 13 Šoup v Moravském krasu 237 +420 516 435 335, sloupsko-sosovske@caves.cz, sloupsko-sosovske.caves.cz 49°24'42"N, 16°44'19"E	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00	Po – Ne: 8:20 – 16:00	Po – Ne: 8:20 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00	Po – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00	Út – Ne: 9:00 – 10:00 11:00 – 12:00 13:00 – 14:00 15:00	200,-	160,-	110,-	Diouhá tr. 1780 m	cca 110 min
JESKYNĚ VÝPUSTEK 679 05 Křtiny +420 516 439 111, +420 731 515 340, vypustek@rezervace@caves.cz, vypustek.caves.cz 49°17'29"N, 16°43'26"E	Út – Ne: 10:00 – 14:00	Út – Ne: 10:00 – 14:00	Út – Ne: 10:00 – 14:00	Út – Ne: 10:00 – 14:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	Út – Ne: 9:00 – 16:00	170,-	140,-	90,-	600 m	cca 75 min

Zábítková trasa Za tajemstvími jeskyně Vypustek – celoročně, pro maximálně 10 osob starších 6 let. Předchozí rezervace nutná - info na caves.cz/zazitkovy-trasa-vypustek

Zábítková trasa Po stopách Nagela – celoročně pro 4–10 platících fyzicky zdatnějších osob, s výškou minimálně 140 cm. Předchozí rezervace nutná - info caves.cz/zazitkovy-trasa-sloup

Pro návštěvu Punkevních jeskyní doporučujeme rezervaci. Rezervovat vstup pro skupinu i jednotlivce je možné až jeden rok dopředu – kontakty na ÚIS níže.

Legenda - K = krátká trasa, D = dlouhá trasa

ZMĚNA VYHRAZENÁ - sledujte www.caves.cz

Volupy organizovaných skupin (minimálně 10 osob) lze na jednotlivých spravovaných jeskyních objednat předem.

Polifotování obrazových záznamů jen bez blesku, stativu a selfie tyče! Fotografie ani videozáznamy nesmí být použity pro komerční účely. V Punkevních jeskyních zakázáno fotografovat během plavby

MMORÁDNÁ PROHLÍDKA mimo otevřené doby je možná jen po předchozí dohodě se správcem jeskyně, pokud to provozní podmínky dovolí. Skupinu musí tvořit minimálně 10 platících osob se 100% připlátkem na každou osobu.

INFORMACE A REZERVACE VSTUPENEK DO PUNKEVNÍCH JESKYNÍ:
ÚSTŘEDNÍ INFORMAČNÍ SLUŽBA (ÚIS) SKALNÍ MLÝN
KONTAKT: +420 516 413 575, 516 410 024, 602 205 584; info@caves.cz, moravsky-kras.caves.cz
Otevřeno: IV – IX: 8:00 – 16:30, X – III: 8:00 – 15:00
678 01 Blansko - Skalní mlýn (Parking: 49°21'48"N, 16°42'32"E)
Informační středisko MACOCHA, +420 516 444 260
Otevřeno: 8:00 – 16:30 / V – IX denně, IV a X, jen víkendy (Parking: 49°22'17"N, 16°43'50"E)
Rezervace do ostatních jeskyní Moravského krasu jen pro skupiny nad 15 osob - přímo na kontaktech dané jeskyně.

1) SNIŽENÉ VSTUPNÉ
- studenti do 26 let a senioři od 65 (po předložení dokladu).

2) DĚTSKÉ VSTUPNÉ
- děti ve věku od 3 do 15 let;
- osoby ZTP a ZTP/P starší 15 let;
- členové Českého svazu ochránců přírody a Stráž přírody po předložení členského průkazu.
50 % Z DĚTSKÉHO VSTUPNÉHO
- mateřské školy;
- hromadné skupiny dětí ZTP a ZTP/P ve věku od 3 do 15 let.

VOLNÝ VSTUP DO JESKYNÍ
- osoby ZTP ve věku od 3 do 15 let a výjimkou hromadných skupin;
- průvodce osobou ZTP/P;
- děti do 3 let;
- členové České a Slovenské speleologické společnosti po předložení členského průkazu;
- členové Českého svazu ochránců přírody mladší 15 let nebo po předložení průkazu Mladého ochránce přírody.

10. HORNICKÉ MUZEJNICTVÍ A TRADICE

10.1 HORNICKÉ MUZEJNICTVÍ

Do kapitoly byly zařazeny subjekty, které projevily zájem o zveřejnění formou placené prezentace. Informace uváděné u jednotlivých expozičních se týkají výhradně hornicko-geologické činnosti a otevírací doby. Vstupné je aktualizováno pro období roku 2024.

Podrobnější informace jsou na internetových stránkách jednotlivých muzeí.

ČESKÉ MUZEUM STŘÍBRA, p.o.



✉ České muzeum stříbra, p.o.
Barborská 28
284 01 Kutná Hora

☎ 327 512 159
733 420 366
✉ info@cms-kh.cz
www.cms-kh.cz

PŘEDSTAVITELKA

Mgr. Lenka MAZAČOVÁ
- ředitelka

České muzeum stříbra v Kutné Hoře je jedním z nejstarších muzeí v České republice založené již v roce 1877. Sídli v Hrádku, který je v písemných pramenech prvně připomínán v roce 1312.

EXPOZICE HRÁDEK A STŘEDOVĚKÝ STŘÍBRNÝ DŮL I. okruh - Město stříbra

Okruh Město stříbra prezentuje geologický vývoj kutnohorského regionu a jeho předhistorické osídlení, objev stříbra, vznik a výstavbu města, dále také svět tzv. stříbrné šlechty. Uvidíte zde mj. expozici „Komnata pana Jana Smiška“ (srubová místnost pocházející z roku 1490), numismatickou expozici, sezónní výstavy a mnoho dalšího.

II. okruh - Cesta stříbra

Okruh Cesta stříbra přibližuje technologii středověkého dolování, způsobu transportu rudy, důlní povrchové práce, tzv. úpravnictví, hutnění stříbra, tavbu a jeho čištění a také technologii mincování.

Součástí okruhu je prohlídka trejvu – originálního těžního stroje a autentické středověké důlní dílo ze 14. století, jehož zpřístupněná část měří 250 m a leží v hloubce 30 m. Prohlídka s průvodcem trvá 1,5 hodiny. Je omezena počtem **max. 25 osob**, proto je nutná rezervace. Návštěva středověkého dolu není vhodná pro osoby trpící klaustrofobií, zdravotně postižené, kardinky a těhotné ženy. Děti v doprovodu rodičů mohou prohlídku dolu absolvovat od 6 let, hromadně dětské výpravy až od 10 let.



EXPOZICE KAMENNÝ DŮM „KRÁLOVSKÉ HORNÍ MĚSTO - MĚŠŤANSKÁ KULTURA A ŽIVOT V 17. – 19. STOLETÍ“ A EXPOZICE „LAPIDÁRIUM“

Kamenný dům náleží k nejvýznamnějším památkám evropské pozdně gotické architektury.

Dnes jsou v Kamenném domě stálé expozice Českého muzea stříbra s názvem: **Královské horní město – měšťanská kultura a život v 17. – 19. století** a „Lapidarium“ – **Umění kameníků středověké Kutné Hory** – expozice ve sklepních prostorách Kamenného domu představuje unikátní soubor kamenných plastik a architektonických článků z nejvýznamnějších kutnohorských památek města.



OTEVŘENO

Hrádek, Kamenný dům: denně kromě pondělí

duben, říjen	9.00 až 17.00
květen, červen, září	9.00 až 18.00
červenec, srpen	10.00 až 18.00
listopad	10.00 až 16.00

VSTUPNÉ

Hrádek:		
I. okruh - Město stříbra	plné	90 Kč
	snížené	60 Kč
	rodinné (2 dospělí, 2 děti)	250 Kč
II. okruh - Cesta stříbra	plné	160 Kč
	snížené	120 Kč
	rodinné (2 dospělí, 2 děti)	500 Kč
I. + II. okruh:	plné	190 Kč
	snížené	140 Kč
	rodinné (2 dospělí, 2 děti)	600 Kč

V ceně je zahrnut také vstup na probíhající výstavy.

Kamenný dům I. okruh Královské horní město - měšťanská kultura a život v 17.–19. století:

	plné	70 Kč
	snížené	50 Kč
	rodinné (2 dospělí, 2 děti)	200 Kč
II. okruh Lapidarium: Umění kameníků doby jagellonské	plné	60 Kč
	snížené	40 Kč
	rodinné (2 dospělí, 2 děti)	150 Kč

I.+II. okruh	plné	100 Kč
	snížené	60 Kč
	rodinné (2 dospělí, 2 děti)	270 Kč

V ceně je zahrnut také vstup na probíhající výstavy.

DOLNÍ OBLAST VÍTKOVICE – HORNICKÉ MUZEUM LANDEK PARK S FÁRÁNÍM DO DOLU

✉ Dolní oblast VÍTKOVICE, z.s.
Hornické muzeum
Pod Landekem 64
725 29 Ostrava-Petřkovice
IČ: 75125285

☎ 602 532 414
✉ landekpark@dolnivitkovice.cz
www.dolnivitkovice.cz
https://www.dolnivitkovice.cz/hornicke-muzeum

PŘEDSTAVITEL

Ing. Ján Hlobil
- vedoucí expozice Hornického muzea

Největší důlní expozice v České republice tvoří s Národní přírodní památkou Landek unikátní lokalitu, nabízející svým návštěvníkům celodenní výlet. Prezentuje vývoj dobývání uhlí od r. 1782 až po současnost. Objekty v areálu jsou prohlášeny Ministerstvem kultury ČR za kulturní památky. Hornické muzeum provozuje Dolní oblast VÍTKOVICE, z.s.

Hlavní soubory

- povrchová expozice těžké důlní techniky
- fárání do dolu v původní těžní kleci
 - představení důlních pracovišť (rubání a ražení chodeb) na 250 m důlních chodeb vč. historických štol z první poloviny 19. století
 - ukázka pluhového a kombajnového rubání v chodu
 - provoz důlního vláčku
- expozice báňského záchranářství
 - vývoj dýchací techniky od r. 1884 po současnost
 - potápěčská technika
 - vybavení báňských záchranářů, ukázka důlní záchranářské základny
 - cvičný záchranářský polygon - dýmnice

DOPLŇUJÍCÍ NABÍDKA

- odpočinkový a sportovní areál
 - 4 venkovní tenisové kurty
 - víceúčelová hala
 - víceúčelové hřiště s asfaltovým povrchem
 - workoutové hřiště
- camp
- Harenda u Barborky – stylová restaurace, dětské hřiště
- další restaurace v nejstarším objektu v areálu, bufet u tenisových kurtů

HORNICKÉ MUZEUM

OTEVŘENO:

1. 4. – 31. 8.

pondělí – neděle: prohlídka s průvodcem vždy v každou celou hodinu od 9.00 hod., poslední začátek velkého okruhu (2 hod.) v 16.00 hod., poslední začátek malého okruhu (1 hod.) v 17.00 hod.

1. 9. – 31. 3.

pondělí – zavřeno

úterý – neděle: prohlídka s průvodcem vždy v každou celou hodinu od 10.00 hod., poslední začátek velkého okruhu (2 hod.) v 16.00 hod., poslední začátek malého okruhu (1 hod.) v 17.00 hod.

Ceník: <https://www.dolnivitkovice.cz/hornicke-muzeum/vstupenky/>



HORNICKÉ MUZEUM PŘÍBRAM, příspěvková organizace

✉ Hornické muzeum Příbram,
příspěvková organizace
náměstí Hynka Kličky 293
261 01 Příbram VI - Březové Hory

☎ 318 633 138, 318 626 307

✉ info@muzeum-pribram.cz
www.muzeum-pribram.cz



PŘEDSTAVITEL

PaedDr. Josef VELFL
- ředitel

Národní kulturní památka Hornické muzeum Příbram na Březových Horách je největším hornickým muzeem v České republice, založeným již roku 1886.

Expozice umístěná v originálních provozních a správních objektech přibližují návštěvníkům ve třech rozsáhlých prohlídkových areálech bohatou montánní minulost příbramského regionu.

Ševčinská šachta z roku 1813 vznikla na místě staršího dolu ze 16. století, důl Vojtěch byl založen roku 1779 a důl Anna roku 1789.

Součástí prohlídek je atraktivní **projížďka hornickým vláčkem** po povrchové dráze mezi Ševčinským a Vojtěšským dolem, či jízda Prokopskou štolou k ústí jámy Prokop hluboké 1 600 metrů, **fárání důlním výtahem do historického podzemí dolu Anna a dolu Vojtěch** ze 16. až 18. století (tzv. Wasserlauf) a jeho prohlídka v délce 1 560 m, průchod 330 m dlouhou Vodní štolou Anna z konce 18. století nebo sjezd do dolu Drkolnov po speciální skluzavce.

K nejcennějším exponátům muzea náleží historické **parní těžní stroje** na dolech Anna (na obr. vpravo) a Vojtěch.

Unikátní památkou mezinárodního významu je velké **vodní kolo v podzemí dolu Drkolnov** z 19. století. Muzeum dále prezentuje havířský folklor v původní hornické chalupě, pocházející ze 17. století, a hodnotné mineralogicko-geologické sbírky, kterým od roku 2014 dominuje vzorek stříbra, největší v muzeích Evropy.



Otevřeno

leden–březen	úterý–pátek	9–16 hodin
duben	úterý–neděle	9–17 hodin
květen–červen	úterý–pátek	9–17 hodin,
	sobota–neděle	9–18 hodin
červenec–srpen	úterý–neděle	9–18 hodin
září–říjen	úterý–neděle	9–17 hodin
listopad–prosinec	úterý–pátek	9–16 hodin
Vstupné	plné	60 Kč
	snížené	30 Kč
	rodinné	150 Kč

K mimopříbramským pobočkám muzea patří:

- Památník Vojna Lešetice (viz dále)
- Skanzen Vysoký Chlumeč
- Muzeum Špýchar Prostřední Lhota
- Muzeum zlata Nový Knín (viz dále)
- Uranový důl Bytíz (v rekonstrukci)



V areálu dolu Anna (zaraženém v roce 1789) se nachází parní těžní stroj z roku 1914.

Muzeum každoročně spoluvydává sborník Podbrdsko a Středočeský vlastivědný sborník.

Pobočka Hornického muzea Příbram MUZEUM ZLATA NOVÝ KNÍN

✉ Muzeum zlata Nový Knín
náměstí Jiřího z Poděbrad 47
262 03 Nový Knín

☎ 702 016 331, 318 626 307

✉ info@muzeum-pribram.cz
www.muzeum-pribram.cz



PŘEDSTAVITELÉ

PaedDr. Josef VELFL
- ředitel HM Příbram

Mgr. Rastislav KORENÝ, Ph.D.
- vedoucí pobočky



Muzeum v historické budově „Mincovny“ na náměstí Jiřího z Poděbrad, někdejší sídle perkmistrovského úřadu v královském horním městě Nový Knín na březích zlatonosné říčky Kocáby, dokumentuje montánní činnost v regionu, zejména těžbu a zpracování zlata, od nejstarších dob až do 20. století v kontextu s dějinami Nového Knína.

Expozice seznamují také s místními řemesly a průmyslem a s historií mistrovství světa v rýžování zlata u nás i v zahraničí.

V okolí Nového Knína jsou pro turisty k dispozici tři trasy naučných stezek s geologicko-hornickou tematikou.

Otevřeno		
duben	úterý–neděle	9–17 hodin
květen–červen	úterý–pátek	9–17 hodin
	sobota–neděle	9–18 hodin
červenec–srpen	úterý–neděle	9–18 hodin
září–říjen	úterý–neděle	9–17 hodin
Vstupné	plné	40 Kč
	snížené	20 Kč

Mimo otevírací dobu možno domluvit prohlídku na tel. 702 016 331

Pobočka Hornického muzea Příbram PAMÁTNÍK VOJNA LEŠETICE

✉ Památník Vojna Lešetice
Lešetice 52
262 31 Milín

☎ 601 110 420, 318 626 307

✉ info@muzeum-pribram.cz
www.muzeum-pribram.cz



PŘEDSTAVITELÉ

PaedDr. Josef VELFL
- ředitel HM Příbram

Mgr. Václav TRANTINA
- vedoucí pobočky

Po rozsáhlé rekonstrukci roku 2005 zpřístupněný autenticky dochovaný vězeňský areál v lesích 5 km jihovýchodně od Příbrami, mezi bývalými uranovými šachtami Vojna I a II. Zajatecký tábor z let 1947 až 1949



určený pro německé válečné zajatce sloužil mezi lety 1949 a 1951 jako tábor nucených prací a následně využit jako vězeňské zařízení pro politické vězně komunistického režimu z let 1951 až 1961. V areálu tábora jsou zachovány původní budovy velitelství, korekce, tzv. bunkru, ošetřovny, kulturního domu, ubytovacího objektu G a pozůstatky důlních zařízení po těžbě uranových rud. Expozice seznamují s **komunistickou perzekucí po únoru 1948, protikomunistickým odporem a přibližují dějiny uranového hornictví v českých zemích**. Součástí venkovní expozice báňské techniky je též funkční **důlní železnice a uranový geopark** prof. Jiřího Krupičky. V areálu je rovněž galerie současného evropského výtvarného umění Orbis pictus: Europa s tzv. Nekonečným plátnem“.

Otevřeno

leden–březen	úterý–pátek	9–16 hodin	
duben	úterý–neděle	9–17 hodin	
květen–červen	úterý–pátek	9–17 hodin	
	sobota–neděle	9–18 hodin	
červenec–srpen	úterý–neděle	9–18 hodin	
září–říjen	úterý–neděle	9–17 hodin	
listopad–prosinec	úterý–pátek	9–16 hodin	
Vstupné	plné	snížené	rodinné
	40 Kč	20 Kč	100 Kč

Pobočka Hornického muzea Příbram URANOVÝ DŮL BYTÍZ

✉ 261 01 Příbram – Bytíz
GPS souřadnice: 49.6842925N, 14.0717822E

☎ 318 626 307

✉ info@muzeum-pribram.cz
www.muzeum-pribram.cz

PŘEDSTAVITELÉ

PaedDr. Josef VELFL
- ředitel HM Příbram

Ing. Milan KARDA
- vedoucí pobočky

Nejnovější pobočkou Hornického muzea Příbram je **Uranový důl Bytíz v areálu bývalé šachty č. 11 A z roku 1955**, kde se vedle těžní věže nachází strojovna, turbokompresorovna, elektrorozvodna, pozůstatky chladicí věže a také hodnotné technické vybavení, jediné dochované v ČR.

Od konce roku 2017 se muzeum snaží s podporou Středočeského kraje o **záchranu a proměnu tohoto jedinečného průmyslového areálu** mezinárodního významu, jehož objekty však byly ve velmi špatném stavu, v **areál návštěvnícky**. Vzniknou tu expozice ve stylu tzv. „posledního pracovního dne“ doplněné interaktivními a multimediálními prvky.

Uranový důl Bytíz, situovaný 5 km východně od Příbrami, 3. nejhlubší v ČR (1 504 m), přiblíží návštěvníkům mimo jiné skutečnost, že se příbramské uranové ložisko zapsalo s 36 % celorepublikového objemu těžby uranu nejen do dějin československého, ale i mezinárodního hornictví a zařadilo ČR mezi hlavní těžaře uranu na světě. Toto místo je též varovným mementem pro příští generace, neboť připomíná zneužití práce politických vězňů komunistického režimu 50. let 20. století.

Důl Bytíz stále prochází rekonstrukcí, **již nyní je ale možné do jeho areálu zavítat a prohlédnout si vybrané objekty**. Otevřeno je **pouze v termínech vypsanych na www.muzeum-pribram.cz**.

Objednávky skupin od 10 osob přijímáme na čísle 318 626 307

Vstupné 40 Kč



Historické těžní stroje V 6118 z provenience ČKD Praha z r. 1975 určené pro těžbu z hloubky až 1 500 m

HORNICKÝ SKANZEN ŽACLĚŘ

✉ Areál Dolu Jan Šverma
542 01 Žaclěř
IČO: 26001802

☎ 499 409 107
724 633 277
✉ hornickyskanzen@djs-ops.cz
www.djs-ops.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Karel NOVOTNÝ ☎ 724 633 265
- ředitel o.p.s. a závodní ✉ novotny@djs-ops.cz

Hornický skanzen je umístěn v areálu bývalého hlubinného černouhelného dolu Jan Šverma Žaclěř.

Hned na začátku je pro návštěvníky připravena nově zpřístupněná celá podzemní prohlídková a monitorovací trasa se štolou Jiřenkou, dovrchní Jaroslav a šachticí Zdeněk. Je dlouhá cca 130 m, k vidění je zde skutečná uhelná sloj, různé druhy výztuže, důlní vybavení, ale i horníci při práci. Poté kroky směřují do špinavých šaten přes cáčovnu až do šachetní budovy jámy Jan.

Z vozíkového oběhu je možné se vydat na 52 m vysokou těžní věž, odkud se naskytne panoramatický výhled na Krkonoše, či Vraní hory.



Po sestupu dolů se přechází do úpravny uhlí. Prohlídku návštěvníci ukončí ve strojovně jámy Jan, ve které se nachází původní těžní stroj, ale je zde i expozice věnovaná důlnímu vybavení, či paleontologické nálezy. V roce 2021 – 2023 probíhala v rámci dotačního programu IROP oprava souboru objektů jámy Julie, tyto objekty jsou návštěvníkům znovu zpřístupněny od července 2023.

Návštěvní hodiny, vstupné a aktuální informace jsou k dostání na www.djs-ops.cz

MĚDĚNÝ DŮL BOHUMÍR V JÍVCE

✉ Areál Dolu Jan Šverma
542 01 Žaclěř
IČO: 26001802

☎ +420 499 829 842
+420 724 805 646
✉ bohumir@gemec.cz
www.djs-ops.cz

PŘEDSTAVITELÉ

Ing. Karel NOVOTNÝ ☎ 724 633 265
- ředitel o.p.s. a závodní ✉ novotny@djs-ops.cz

Měděný důl Bohumír v Jívce na Trutnovsku byl v roce 2015 zpřístupněn veřejnosti. Stalo se tak po 50 letech od jeho úplného uzavření. Historicky se zde těžila měděná ruda od roku 1853, ačkoli byl důl několikrát uzavřen a znovu otevřen. V současné době si návštěvníci mohou projít cca 400m dlouhou prohlídkovou trasu v podzemí. Prohlédnou si dřevěnou výztuž (původní i obnovenou), zbytky původního nářadí, strojovnu s hlavní úpadní, která byla páteří cestou na spodní patro. Konec prohlídkové trasy graduje adrenalinovým žebříkovým výstupem větrací šachty na povrch země



(není nutné absolvovat). Zajímavostí na prohlídkové trase je promítání historických filmů, kdy přímo v podzemí mají možnost návštěvníci zhlédnout např. způsoby dobývání. Na povrchu je pak galerie historických fotografií a předmětů. Je tam například i originální mapa dolu Bohumír. Pro návštěvníky vzniklo nové velké parkoviště (zdarma), u kterého je stálá venkovní výstava, která obsahuje především obrázky rozřárání okolních dolů v Jestřebích horách, ale také panel o životě báňského lékaře MUDr. Antonína Čapka.

Prohlídková trasa je nově přístupná po celý rok.

Návštěvní hodiny, vstupné a aktuální informace jsou k dostání na www.djs-ops.cz

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM
Expozice hornictví – Expozice hutnictví – Rudný a uhelný důl

✉ Národní technické muzeum
Kostelní 42
170 78 Praha 7
IČ: 00023299

☎ 220 399 202
✉ verejnost@ntm.cz
www.ntm.cz/doly



EXPOZICE HORNICTVÍ

Expozice dějin hornictví je umístěna ve druhém a třetím suterénu hlavní budovy Národního technického muzea. Ve třetím suterénu se nachází výstavní sál o ploše 350 m², na který navazuje 490 metrů chodeb muzejního dolu. Výstavní sál tvoří vstup i výstup z dolu. V druhém suterénu je umístěn menší sál s hornickou hernou a prostorem pro studium, hry a oddech vhodný i pro nejmenší. Expozice Hornictví se nachází v sousedství expozice Dějiny hutnictví, neboť oba obory spolu úzce souvisí.

Expozice představuje chronologický lineární průřez historií těžby nerostných surovin od paleolitu až po současnost. Historii důlní techniky návštěvník pochopí z připravených archivních materiálů, důlních map, konstrukčních výkresů, doplněných o kvalitní fotografie a sbírkové předměty NTM a dalších institucí. Soudobou báňskou techniku prezentují výrobky darované od českých výrobců a fotografie z našich dolů. V jedné komplexní expozici je tak možné shlédnout paleolitické parůžkové kopáče z dolů na pazourkové suroviny v Tušimicích, velký model idealizované krušnohorské hornické krajiny 16. – 19. století a nejmodernější high-tech báňskou dobývací techniku v podobě moderního uhelného kombajnu, vyrobeného českou firmou T-Machinery a. s. v roce 2013.



Kombajn MB 280 E pro dobývání uhelných slojí nízkých mocností od 0,8 do 1,6 m s hřeblovým dopravníkem C3K 190/642 a mechanizovanou posuvnou výztuží MVPO 4200, dar firmy T Machinery, a. s., 2013. Inv. č. 64692, 64693 a 64694. Foto: Martin Přibíl, NTM.

Báňská technika, dobývací metody a další specifika hornictví jsou vysvětlovány pomocí multimediálních prezentací na LCD monitorech. Složitá schémata dobývacích metod a komplikovanou důlní techniku objasňují 3D animace. Na expozici integrálně navazuje maketa rudného a uhelného dolu, která prezentuje především techniku z 50. let 20. století, ale i některé exponáty z počátku 20. stol. Do makety dolů se vstupuje po skupinách s průvodcem za zvláštní poplatek, expoziční sál je volně přístupný v ceně základního vstupného.

Na expozici hornictví s rudný a uhelný dolem navazuje expozice hutnictví ve 2. suterénu.



Svítilno Minimex, typ 591 40 01, dar společnosti Elektrosvit Svatobořice a.s. Nevýbušné LED svítilno 25W / 260 lm pro osvětlení důlních prostorů s nebezpečím výbuchu metanu a uhelného prachu (ATEX 2014/34/EU, Ex I M2 Ex d I Mb).



Model válcovací trati Sverdlovsk s dvacetiválcovou tandemovou stolicí, dar společnosti ŽDAS a.s. (dříve TS Plzeň) pro sbírky hutnictví. Velká stolice TS Plzeň na válcování transformátorových plechů za studena, byla vyvinutá pro elektrotechnickou továrnu ve Sverdlovsku.

Aktuální informace o otevírací době a ceně vstupného do muzea najdete na www.ntm.cz.

PROHLÍDKA RUDNÉHO A UHELNÉHO DOLU

Vstup do expozice dolů pouze s průvodcem za zvláštní poplatek navíc ke vstupnému do NTM.

Prohlídku dolů je možné rezervovat na www.ntm.cz/doly nebo (pokud je volno ve skupině) zamluvit v den prohlídky při nákupu vstupenky na pokladně muzea.

ZAČÁTEK PROHLÍDEK DOLŮ

Úterý až pátek: 9:30, 10:30, 11:30, 12:30 a 14:30, 15:30 a 16:30
Sobota, neděle a svátky: 10:30, 11:30, 12:30 a 14:30, 15:30, 16:30

Expozici hornictví můžete navštívit i virtuálně na www.ntmvp.cz



Rudný a uhelný důl

10.2 HORNICKÉ SPOLEČNOSTI, SPOLKY A TRADICE

SDRUŽENÍ HORNICKÝCH A HUTNICKÝCH SPOLKŮ ČR

✉ **Sdružení hornických a hutnických spolků ČR, z.s.**
Husova 424
261 01 Příbram VI

✉ **cech@cechphh.cz**
shhs-cr@email.cz
www.shhs-cr.eu



KONTAKTY

Ing. Václav DORAZIL, Ph.D.
- perk mistr (předseda) ☎ 731 165 878

Vratislav KLABOUCH
- 1. místopředseda ☎ 604 134 229

Jiří KUNČICKÝ
- 2. místopředseda ☎ 607 128 024

Helena TOMŠOVSKÁ

- míncmistr (pokladník)

Ing. Pavel DAVID
- tajemník ☎ 731 800 801

PŘEHLED ČLENŮ SDRUŽENÍ HORNICKÝCH A HUTNICKÝCH

SPOLKŮ ČESKÉ REPUBLIKY

Členy SHHS ČR, z.s. je k 1. 1. 2024 těchto 36 spolků:

Cech příbramských horníků a hutníků, z.s., Příbram
Cech příbramských hutníků olovářů, z.s., Příbram
Důl Jan Šverma o.p.s., Žacléř
Historické rudné doly Mědník, z.s., Měděnec
Hornická společnost podkrušnohorské oblasti, Bilina
Hornicko-geologická fakulta VŠB - TU Ostrava
Hornicko-historický spolek pod Ralskem, Stráž p. Ralskem
Hornicko-historický spolek Západočeských uhelných dolů, Zbůch
Hornicko-historický spolek, z.s., Planá u Mariánských Lázní
Hornický spolek Barbora, z.s., Kutná Hora
Hornický spolek Český Krumlov
Hornický spolek Prokop, Ostrava
Hornický spolek „Rozkvět“ Sedliště
Hornický spolek Tlučná
Klub přátel hornického muzea v Ostravě, z.s.
Klub přátel hornických tradic Kladno, z.s.
Krajina břidlice, z.s.
Kroužek krojovaných horníků Barbora, z.s., Karviná
Kroužek krojovaných horníků dolu František, Horní Suchá
Nadace LANDEK Ostrava
Společnost přátel Rudolfova, z.s.
Spolek báňských záchranářů Kladno
Spolek horníků Barbora, Krásno
Spolek krojovaných horníků při obci Stonava
Spolek pro krasovou speleoterapii
Spolek Prokop Příbram
Spolek přátel dolu svatý Mauritius, Abertamy-Hřebečná
Spolek Řimbaba, Bohutín
Spolek severočeských havířů, Most
Spolek Zálužné, Vítkov
Bratrstvo sv. Barbory, spolek
Hornický spolek Apollonia
Hornicko-historický spolek Stříbro
MBS Pezínok
Hornický spolek Jihomoravského lignitového revíru
Spolek Horníků na Horách Matky Boží

INFORMACE

Sdružení vzniklo 15. 11. 2006 jako volně sdružení spolků a od roku 2009 je registrováno jako občanské sdružení. V současné době má Sdružení třicet šest řádných členů a další dva spolky se hlásí o členství.

Hlavním cílem Sdružení je udržování hornických a hutnických tradic, včetně záchrany, obnovy a zpřístupňování nemovitých i movitých památek. Zároveň se Sdružení zásadním způsobem angažuje při pořádání Setkání hornických měst, obcí a organizací, vyhlašuje a udílí ceny Český permon a zajišťuje koordinaci a informovanost o akcích svých členů a hornických a hutnických spolků v Evropě. Je členem Sdružení evropských hornických a hutnických spolků (VEBH e.V.). Úzce při tom spolupracuje se Zdržením banických spolků a cechů Slovenska, se kterým v roce 2010 uzavřelo smlouvu o spolupráci.



Společná fotografie z Hornického konzilia 2023 v Rudolfově

ČESKÝ PERMON 2023

KATEGORIE 1 – HORNICKÝ FOLKLÓR

Skok přes kůži, SPŠ-VOŠ Příbram a Cech PHH

PaedDr. Tomáš Hlaváč, ředitel školy a Emil Kuchař, perk mistr Cechu

Za udržování dlouholeté tradice Skoku přes kůži v Příbrami.

Skok přes kůži je starodávnou akademickou tradicí přijímání báňských studentů do hornického cechu. Zrod této aktivity sahá do německého Freibergu roku 1766. V českých zemích je tradice zapisována od roku 1852 u studentů příbramského učiliště (později Vysoká škola báňská v Příbrami) a později i u studentů Střední průmyslové školy hornicko-geologické v Příbrami. Současná SPŠ-VOŠ Příbram je pokračovatelkou této školy i v oblasti udržování hornických tradic. Přičiněním organizátorů sympozia Hornická Příbram ve vědě a technice, pracovníků Rudných dolů a Uranových dolů Příbram byl od roku 1981 tento Skok za aktivní účasti studentů SPŠ HG Příbram pravidelnou součástí společenského programu tohoto sympozia. Od roku 1993 je hlavním pořadatelem Cechu příbramských horníků a hutníků společně se Sympoziem a SPŠ Příbram. Letošní rok tedy můžeme považovat za 30. reprízu Skoku za účasti Cechu PHH. Konec pořádání Sympozia v roce 2014 neznamenal konec této tradiční hornické slavnosti, neboť Cech PHH společně se Střední průmyslovou školou Příbram Skok pořádají dále, aby středoškolákům připomínali dávné studentské tradice na horních školách. Skoku se každý rok účastní na 40 mladých lidí a jako kmotři, organizátoři a hosté více než stovka hornických a hutnických kamarádů a příznivců hornických tradic. Mladým lidem – průmyslovákům – se tato tradice snaží připomínat hornickou sounáležitost a lásku k řemeslu.



KATEGORIE 2 – ZÁCHRANA TECHNICKÝCH PAMÁTEK

Ing. Viktor Weis

Za rekonstrukci Grafitového dolu Český Krumlov

Ing. Viktor Weis z vlastních prostředků odkoupil pohledávku tehdejšího Grafitového dolu v Českém Krumlově, přesněji štolu na Městském Vrchu, čímž ji prakticky zachránil od úplné likvidace. Nutno připomenout, že právě zde se jako v jediném funkčním důlním provozu v České Republice, začalo v 90 letech minulého století s oficiálními prohlídkami pro širokou veřejnost. V té době zde začal své pracovní povinnosti plnit i již zmíněný Ing. Viktor Weis ve funkci bezpečnostního technika a nemalou měrou se podílel na vytvoření tehdejších přijatelných podmínek, ohledně zpřístupnění důlního provozu pro návštěvníckou veřejnost. V roce 2003 zde turistické prohlídky podzemí společně s těžbou grafitu skončily. Opuštěný důl se tak na několik let stal veřejnosti nedostupným a oblíbené prohlídky nebylo možné uskutečnit, což se neblaze projevilo na všem, co s tím souviselo.

V roce 2007, kdy se již reálně schylovalo k definitivní likvidaci grafitového dolu, převzal Ing. Viktor Weis toto důlní dílo a za pomoci přátel a kamarádů, začal s rekonstrukcí, obnovil turistické prohlídky podzemí a zároveň tak vrátil zpět do Českého Krumlova jedinečnou možnost svést se 1 500 metrů v podzemí důlním vlákem, dozvědět se něco o těžbě a zpracování grafitu a po kilometrové chůzi na denní světlo zjistit, že je člověk umazaný od grafitu. No řekněte sami, kde tohle zažijete!?

Ing. Viktor Weis tak dokázal, díky svému nakažlivému zapálení pro montanistiku, hornickou historii a tradici, získat mnoho příznivců, což se již mnohokrát projevilo v organizování mnoha zdařilých akcí, jako byl průvod se světlem sv. Barborky, Setkání Hornických měst a podobně.

Vytvořil tak dobrý základ pro udržení hornických tradic v Českém Krumlově..

KATEGORIE 3 – POČIN ROKU

a) Město Odry

starosta Ing. Libor Helis

Za propagaci hornické činnosti na Odersku

Na Odersku se dolovalo již ve středověku. Samozřejmě nejdříve se hledala ložiska drahých kovů. Po ukončení rudného hornictví se začal těžit stavební kámen. Město Odry se věnuje všem aspektům hornictví. Vybudovalo naučnou stezku Stříbrný chodník, která provádí turisty hornickou krajinou na Pohořovském kopci. V roce 2003 Česká geologická služba ve vyjádření k územnímu plánu města Oder doporučila zpřístupnění důlních děl po těžbě břidlice na Veselském kopci. V roce 2015 převzalo město Odry práva a povinnosti k starým důlním dílům po těžbě břidlice na Veselském kopci a ve spolupráci s Lesy ČR vybudovalo naučnou stezku k bývalému Flascharovu dolu, historickému důlnímu dílu na těžbu štěpané břidlice z přelomu 19. a 20. století. V roce 2016 zastupitelstvo města Oder schválilo převzetí práva a povinností k důlním dílům na Veselském kopci a převzalo jejich správu od Ministerstva životního prostředí. Tím začala náročná a dlouhá cesta k zajištění vstupu do štol, zmáhání závalu a zajišťování budoucí prohlídkové trasy. Všechny práce po všech stránkách zajišťovalo město Odry ve spolupráci se spolkem Krajina břidlice, z.s. V roce 2020 byla slavnostně otevřena a veřejnosti zpřístupněna prohlídková trasa v délce cca 400 m důlních chodeb a komor bývalého Flascharova dolu. Tato trasa ukazuje způsob dobývání štěpané břidlice na přelomu 19. a 20. století. Těžba štěpané břidlice ve Flascharově dole skončila po roce 1918, když se JUDr. Karl Flaschar odstěhoval do Rakouska. Po cca 100 letech zásluhou města Oder důl opět ožívá hornickou prací a následně hlasy návštěvníků. Otevřeno pro veřejnost je od května do října.

Město Odry svým uvědomělým přístupem velmi přispívá k propagaci hornické činnosti, která tak neodmyslitelně patří ke krajině Oderska.

b) MUDr. Jarmila Überhuberová

Nová Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy

Za realizaci projektu nové Dětské léčebny se speleoterapií v Ostrově u Macochy, s dokončením stavby v roce 2022. Nová Dětská léčebna se speleoterapií zajistila rozšíření léčebného pracoviště Cisařské jeskyně, která je provozována jako činnost prováděná hornickým způsobem. Na základě výše uvedeného MUDr. Jarmila Überhuberová absolvovala rekvalifikační studium na VŠB TUO katedra HGF, kde získala jako první lékařka v ČR odbornou způsobilost pro funkci závodního. Jedná se o příspěvek k péči o zdraví dětí spojený s ochranou krasových prostor a ojedinělý počín v České republice, že lékař garantuje odborné vedení léčby a současně splňuje požadavky na kvalifikaci a způsobilost při činnosti prováděné hornickým způsobem..

KATEGORIE 4 – CELOŽIVOTNÍ DÍLO

a) Ing. Jiří Neruda, Ph.D. člen představenstva Severočeské doly a.s., Most,

Za celoživotní činnost v hornictví a podporu spolkové činnosti

Ing. Jiří Neruda Ph.D. absolvoval Vysokou školu báňskou v Ostravě, Fakultu strojní a elektrotechnickou. Od r. 1981 působí na Dolech Nástup Tušimice (DNT). Během 42 leté praxe zastával celou řadu pozic, od směnového mechanika až po nejvyšší funkce - ředitele DNT a současného výrobního ředitele Severočeských dolů (SD). V roce 2012 mu byla udělena medaile G. Agricoly, v roce 2014 získal za mimořádný přínos k vyšší výkonnosti a bezpečnosti těžby i ocenění CEO Adwards skupiny ČEZ. Vedle velice úspěšné pracovní činnosti podporuje činnost Hornické společnosti podkrušnohorské oblasti a Spolku severočeských havířů, aktivně a pravidelně podporuje akce, kde se mladší generace horníků seznamují s hornickými tradicemi a zvyky. Účastní se všech tradičních hornických setkání (Skok přes kůži, Setkání hornických měst, pietních akcí), je členem správní rady Podkrušnohorského technického muzea V Kopistech, kde se podílí na záchraně technických památek. Velmi aktivně vypomáhá občanské společnosti Historické rudné doly Mědník na Měděnci v Krušných horách. Podporuje rozvoj a zachování tradičních důlních děl a štol, např. štol Marie Pomocné na Měděnci, jež je součástí Hornického regionu Erzgebirge/Krušnohoří, zapsaného roku 2019 na Seznam světového dědictví UNESCO. V oboru hornictví je špičkovým a uznávaným specialistou.

b) Ing. Stanislav Kuba, Stonava.

Za celoživotní činnost v hornictví a podporu spolkové činnosti

Ing. Stanislav Kuba se vyučil zámečníkem pro Důl Československé armády. V letech 1973 až 1978 večerně vystudoval hornickou průmyslovku a následně v letech 1978 až 1983 dále Vysokou školu báňskou v Ostravě. Pracoval jako horník, revírník, bezpečnostní technik. Od 1. ledna 2005, tj. 18. rok, je předsedou Karvinské pobočky Klubu přátel hornického muzea Ostrava. Vždy se zajímal o historii, je autorem a spoluautorem mnoha publikací. Doubrava 2006 o Dole Doubrava a obci Doubrava, 2008 Hornické kolonie karvinského okresu, 2008 Již z věže zaznívá - historie Dolu ČSA, 2016 Dějinný vývoj a význam hornické Karviné, 2016 OKD 1990 až 2015, 2017 Stonava, 2022 100 let Dolu Doubrava, 2022 100 let sportovního rybníkářství na Karvinsku, 100 let spolku Krojovaných horníků ve Stonavě almanach, příspěvky o Stonavě do časopisu 5+2, Almanach pobočky KPHMO Karviná 15 let a další. Celý život propaguje hornictví a spolkovou činnost.

c) Ing. Pavel David,

Za celoživotní dílo v hornických a hutnických spolcích

Ing. Pavel David se narodil tři roky po ukončení druhé světové války v Ostravě, ve správní budově dolu Masaryk II (Důl Oskar), rodině báňského inženýra Roberta Davida. Od malička přicházel do styku s havíři a hutníky, což v něm zanechalo nerasmazatelnou stopu pro další život. Rodina se odstěhovala do Příbrami

a do rodného města se Pavel vrátil na svá vysokoškolská studia na VŠB. Po úspěšném absolutoriu nastoupil do Kovohuti Příbram, kde pracoval až do sametové revoluce, po které se začal věnovat podnikání.

Během práce v Kovo stále více pronikal do hutnických tradic a díky tomu byl přijat do Cechu Příbramských hutníků olovářů a po vzniku Cechu Příbramských horníků a hutníků se v druhé polovině 90. let stal i jeho členem, kterým je doposud.

Po celý svůj produktivní život patří mezi významné hybatele cechovní činnosti nejen v Příbrami, ale i ve sdružení Hornických a hutnických spolků ČR, patří ke skupině kamarádů, kteří stáli za vznikem tohoto sdružení a je od jeho vzniku výkonným tajemníkem a pravou rukou Perkmistra ať zesnulého Ing. Miroslava Šťastného tak i současného Ing. Václava Dorazila. Stejně intenzivně, jako pracuje pro spolky v ČR, věnuje se i časově náročné funkci viceprezidenta Sdružení evropských hornických a hutnických spolků – VEBH. V neposlední řadě s aktivitou mladíka vykonává funkci i ve svém „rodném“ Cechu příbramských hutníků olovářů a Cechu příbramských horníků a hutníků, zde ve funkci I. staršího cechu.

Po celou dobu je Pavel kamarádem, nezištným přítelem v těžkých chvílích a velkým zastáncem hornicko-hutnického řemesla, tradic s tím spojených. Nikdy nelituje vlastních prostředků k tomu, aby tyto tradice byly zviditelňovány a nadále udržovány. Patří m.j. mezi donátory vysokoškolského Skoku přes kůži, Slavnostního hornického večera v Příbrami, Hornického reprezentačního plesu tamtéž, Příbramského divadla Ant. Dvořáka, Prokopské pouti, atd. atd.

Ing. Pavel David oslaví v letošním roce své významné životní jubileum – 75 let.

KATEGORIE 5 – MIMOŘÁDNÁ CENA POŘADATELE SETKÁNÍ

Ing. Lumír Plac, emeritní ředitel Hornického muzea na Landeku

Za spolupráci při budování Hornického muzea Landek Park

Pan Lumír Plac byl dlouholetým ředitelem Hornického muzea na Landeku, nadšeným propagátorem hornických tradic a zvyků. Za dob jeho ředitelování došlo k obnově mnohých exponátů, rozšíření prohlídkových tras a celkovému zlepšení poskytovaných služeb. Svým přístupem dokázal zaujmout o generace mladší posluchače i kolegy a tím přispěl k udržení zájmu o hornické řemeslo i do dnešních dní.

V oblasti hornických tradic, historie montanistiky a geologie se prezentuje řada zájmových organizací, např. (abecedně a podle upřesnění Hornické matice SMČ a Hornické sekce Památkové komory):

Bratrstvo sv. Barbory

☒ Soběslavova 1739
349 01 Stříbro

☒ www.bratrstvosvbarbory.cz

Kontakty: Karel Neuberger, MBA – předseda spolku, Velmistř

☎ +420 602 264 077

Václav Nejedlý – Kancléř

☎ +420 605 374 627

☒ geneza.k@seznam.cz

☒ info@bratrstvosvbarbory.cz

Spolek se podílí na udržování hornických tradic v ČR a navazuje nové kontakty u nás a v zahraničí. Spolek navazuje na historické tradice cechu sv. Barbory při dole sv. Barbory ve Stříbře (Mies) z roku 1695.

Tento cech fungoval 78 let. My jsme tyto tradice obnovili po dlouhých 234 letech v roce 2007, ale oficiálně spolek vznikl až v roce 2022.



Cech příbramských hutníků - olovářů, z.s.

☒ Kovohutě Příbram nástupnická, a.s.,
261 81 Příbram VI/530

☒ https://www.kovopb.cz/informace-o-spolecnosti/cech-pribramskehutniku-olovaru/

Kontakt: Petr Novotný – cechmistr

☒ Petr.novotny.17@seznam.cz

☒ kunicky@kovopb.cz

Činnost cechu je zaměřena zejména na udržování hutnických tradic a památek, jichž Kovohutě jako hut' navazující na 700-letou historii výroby stříbra a olova v regionu nabízí nespočet. Za hlavní úspěch považujeme rekonstrukci budovy skladu na podnikové hutnické muzeum, připomínající slávu příbramského hornictví a hutnictví a jeho venkovní expozice vystavující zařízení po léta používaná v hutí.

Cech příbramských horníků a hutníků, z.s.

☒ Husova 424 261 01 Příbram VI

☒ cech@cechphh.cz www.cechphh.cz

Kontakty:

Emil Kuchař - perkmistr, ☎ 775 303 788

Ing. Pavel David - I. starší cechu, ☎ 731 800 801

Informace:

Hlavním posláním Cechu je osvětová činnost a udržování hornických a hutnických tradic, zvláště v oblasti kulturní a společenské.



Důl Jan Šverma o.p.s.

☒ Areál Dolu Jan Šverma, 542 01 Žacléř
IČ:260 01 802 spis.zn. O 96 u Krajského soudu v Hradci Králové
www.djs-ops.cz

Představitel:

Ing. Karel Novotný – ředitel o.p.s., vedoucí provozu dolu Bohumír a závodní;

☎ 724 633 265 ☒ novotny@djs-ops.cz

Bc. Lucie Zákřavská – vedoucí Hornického skanzenu Žacléř

☎ 724 633 277 ☒ zakravska@djs-ops.cz

Obecně prospěšnou společnost Důl Jan Šverma založila v roce 2003 firma GEMEC-UNION a.s., sídlo Jívka 187, PSČ 542 13.

Hlavním posláním o.p.s. je:

- zachování hornických památek v Dolnoslezské uhelné pánvi
- provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavních zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obchodních akcí
- provozování tělovýchovných a sportovních zařízení a organizování sportovních činností
- poskytování služeb pro rodinu a domácnost
- hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem

Provozované skanzeny a prohlídkové trasy :

Hornický skanzen Žacléř

☒ Areál Dolu Jan Šverma, 542 01 Žacléř

☎ 499 409 107, 724 633 277

☒ hornickyskanzen@djs-ops.cz, www.djs-ops.cz

Měděný důl Bohumír v Jívce

☒ Areál Dolu Jan Šverma, 542 01 Žacléř

☎ 499 829 842, 724 805 646

☒ bohumir@gemec.cz, www.djs-ops.cz

Hornická společnost podkrušnohorské oblasti

☒ 5. Května 213/4 Pražské Předměstí, 418 01 Bílina

Kontakt: Ing. Ladislav Vilímek, předseda

Jaroslava Šťovíčková, místopředseda

Ing. Zdena Lazarová, ekonom

Ing. Ivan Bílý, Ph.D., jednatel

☎ +420 725 014 908, +420 724 055 818

☒ lvilimek@seznam.cz; jarkastovickova@email.cz; www.hspo.cz

Hornická společnost podkrušnohorské oblasti je dobrovolná nepolitická zájmová organizace, která je samostatnou právnickou osobou. Členství ve společnosti může být individuální, kolektivní a firemní.

Program společnosti je zaměřen na získávání a rozšiřování poznatků z oblasti hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, zejména v problematice důlní techniky a zařízení, technologií dobývání a úpravy nerostných surovin, rekultivace a zahlazování důlní činnosti, marketingu a obchodu, čistých technologií užití uhlí (tzv. clean coal technology), geologii. Dále na rozvoj a propagaci tvůrčích poznatků vědeckých, technických a ekonomických v širokém spektru hornické činnosti. Dalším stěžejním bodem činnosti společnosti je péče o rozvoj a zachování hornických tradic. Společnost organizuje odborné semináře a pracovní cesty se zaměřením na uvedenou problematiku.

Společnost spolupracuje s ostatními hornickými spolky v České republice, členy Sdružení hornických a hutnických spolků České republiky. Úzkou spolupráci realizuje také v zahraničí. Spolupracuje s Evropským sdružením hornických a hutnických spolků se sídlem v Sulzbach – Rosenbergu, RDB e.V. – Ring deutscher Bergingenieure - Bezirksverein Nordbayern Bayreuth., RDB e.V. – Bezirksverein Lausitzer Braunkohle, Cottbus. V Polsku spolupracuje se společností Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Gornictwa, Zarząd oddziału w Belchatowie.

Společnost o svých aktivitách informuje na svých webových stránkách. Informace jsou rovněž uváděny v časopise Uhlí - Rudy - Geologický průzkum, Hnědé uhlí (VÚHU a.s. Most), Hornické listy (Severočeské doly, a.s.).

Hornicko-historický spolek pod Ralskem

☒ Revoluční 164, 471 27 Stráž pod Ralskem

☒ www.hornickyspolek-straz.cz

☒ hspodralskem@seznam.cz

Kontakt: Ing. Václav Dorazil, Ph.D., předseda spolku

☎ +420 731 165 878 ☒ dorazil@diamo.cz

Miroslav Janošek, místopředseda spolku

HHS vznikl na přelomu r. 2011 a 2012, kdy byl zaregistrován MV. Členy spolku jsou bývalí zaměstnanci Uranových dolů Hamr (dnes DIAMO, s. p.) a horničtí nadšenci, v současnosti sdružuje 23 členů. Spolek se stará o hornické památky (SDD Schachtenstein v Hamru na Jezeře), rozvíjí hornické tradice a koná kulturní akce (hornické koncerty a ples).

V současnosti spolek rozšiřuje báňskou muzejní expozici v rodičím se městském muzeu ve Stráži p. R.



Hornický spolek BARBORA

Kontakt: ☒ Mathésiova 120, 362 51 Jáchymov ☎ 359 911 891

Prioritou činnosti je pomoc při budování hornických expozic v okolí Jáchymova.

Hornicko - historický spolek Planá

☒ Sadová 816, 348 15 Planá

Kontakt: Josef Ansl, předseda spolku

☎ 724 350 458, ☒ josef.ansl@gmail.com

Provozování hornického muzea v Plané (viz informaci v kap. 10.1), zajišťování hornických slavností atp. v regionu.

Spolek vybudoval a provozuje hornické muzeum ve středověké štrole Ondřej Šlik. Expozice jsou věnovány středověkému rudnému hornictví a historii uranových dolů v okolí. Obsahují bohaté mineralogické a petrografické exponáty, dobové strojní vybavení (příležitostně předváděné v provozu), měřické a geotechnické přístroje a více než 100 historických důlních lamp. Členové spolku udržují hornické tradice v rámci celé republiky i zahraničí a pracují na údržbě a záchraně hornických památek v okolí.

Hornicko historický spolek Západočeských uhelných dolů Zbůch

☒ Plzeňská 437, 330 22 Zbůch

☒ www.hhszud.cz

facebook: hornicko historický spolek Západočeských uhelných dolů

Antonín Lukášek – předseda spolku

☎ 736 420 010 ☒ tondaluky@post.cz

Mgr. Vlasta Hanauerová – tajemník spolku

☎ 728 942 668 ☒ pryskyrnik@seznam.cz

RNDr. Josef Pašek – místopředseda spolku

☎ 602 687 114 ☒ pasek.josef@email.cz

Hana Jindřichová – pokladník spolku

☎ 602 588 246 ☒ hana.jindrichova@seznam.cz

Spolek vznikl v roce 2015 na popud bývalých horníků, pracovníků v hornictví v Západočeském uhelném revíru a příznivců hornictví. Hlavními cíli činnosti spolku jsou:

- sdružování zájemců o historii dolování černého uhlí v regionu, vývoj a význam hornictví v regionu
- udržování hornických tradic, záchrana hornických památek, archivace dokumentů a předmětů vázících se k působení bývalého Západočeského uhelného revíru, publikační činnost
- kulturní a osvětová činnost vedoucí k seznamování široké veřejnosti s historií dolování černého uhlí v Plzeňském regionu, konání přednášek, výstav, zájmových vycházek spojených s workshopy, kulturně společenských akcí, zájezdů a příprava naučných stezek
- spolupráce s ostatními hornickými spolky v ČR i zahraničí, instituce-mi industriální turistiky, bývalými hornickými obcemi, školami všech stupňů, kulturními institucemi, vědeckými institucemi a dalšími subjekty, které se přímo váží k hornictví, nebo se o jeho historii v Plzeňském regionu zajímají
- obnova, údržba a správa hornických památek – např. restaurování pomníku obětem důlního neštěstí z roku 1918 na hřbitově v Chotěšově, správa památníky a pomníky připomínající hornické události, správa památných míst, kulturních a přírodních památek
- provozování Hornického muzea ve Zbůchu s ukázkovou hornickou štolou v areálu ZUD a.s. ve Zbůchu a v prostoru bývalého odkluzu Kristián ve Vranovicích u Břas

Hornický pěvecký sbor Kladno

Dirigent: Jan Makarius

☒ Kladno-Rozdělov, Vašíčkova 3081, 272 04

Kontakt: Barbora Mikovcová

☎ 731 217 044 ☒ mikovcova.b@gmail.com www.hpskladno.cz

Sbor byl založen v roce 1958 v oblasti hornického a hutnického Kladenska a dosud působí jako smíšený sbor s širokým repertoárem a se značnými koncertními zkušenostmi doma i v zahraničí. V současnosti je v České republice jediným hornickým pěveckým sborem, který má své pevné místo v kulturním povědomí nejen Středočeského kraje. Sbor byl přes 50 let nerozlučně spjat s osobou prof. Romana Makaria, který mu vtiskl osobitý charakter a vybudoval z něj světybné těleso. V roce 2018 se dirigentem a uměleckou duší celého sboru stal jeho vnuk Janek Makarius.

Rok 2023 byl významný zejména proto, že sbor oslavil 65. jubileum svého založení, a to zpěvem duchovních skladeb z období romantismu na slavnostním koncertě 24. června v Městském divadle Kladno za doprovodu symfonického orchestru a sólistů Národního divadla. V září, takřka ihned po vypuknutí nové sezóny, sbor s velkým ohlase- m vystoupil na posvěcení v kostele sv. Mikuláše v Lounech společně s místním pěveckým sborem Harmonie Louny. Velký úspěch skládilo rovněž listopadové provedení Mozartova Requiem v kostele Pražského Jezulátka. V prosinci sbor realizoval čtyři koncerty s pestrým vánočním programem v Praze i na Kladně.

Byť se v současné době sbor potýká s nedostatkem mužských hlasů, nadále zkouší a plánuje koncerty ve spolupráci s nově vzniklým talentovaným symfonickým orchestrem Temere musicantes. Vystoupí například v dubnu v Praze v kostele Pražského Jezulátka, v květnu u příležitosti 50. výročí založení KD Stochov nebo v červnu v Nezabudicích na Křivoklátsku.

Hornický spolek Český Krumlov Muzeum grafitový důl

Chvalšinská 243, 381 01 Český Krumlov
602 278 856 - místopředseda spolku
602 443 631 - předseda spolku
www.grafitovydul.cz grafitovydul@seznam.cz

Kontakt: Ing. Viktor WEIS - jednatel-majitel, místopředseda spolku
Ing. Pavel GERŠL - předseda spolku

V překrásném prostředí jihočeské perly, města Český Krumlov – od roku 1992 zapsané do mezinárodního seznamu kulturního dědictví UNESCO, naleznete rozsáhlý komplex důlních děl, jenž je zpřístupněn veřejnosti v rozsahu 2,5 km. Návštěvníci obdrží kompletní vybavení do dolu a vyráží důlním vláčkem na 1,5 km dlouhou trať, poté vystoupí a absolvují okruh v délce cca 1 km pěšky v podzemí.

Prohlídka dolu přiblíží návštěvníkům jak samotnou práci horníků v podzemí, tak i historii dolování na Českokrumlovsku. V dole je umístěna rozsáhlá expozice důlních strojů a zařízení.

Návštěva Grafitového dolu je určena jak pro odbornou tak i laickou veřejnost, ale především je ideálním programem pro výlety základních, středních i vyšších škol a zejména pak pro rodiny s dětmi.

Provozní doba KVĚTEN–ZÁŘÍ 2024



Hornický spolek MITROWITZ

Nové Mitrovce 10, 335 63
Kontakt: Ing. Marián Chotár, předseda
606 639 485

M.Chotar@seznam.cz
Ing. Miroslav Hakl, Ph.D., tajemník
774 995 722
hakl.mira@seznam.cz



Jedná se o neformální sdružení fyzických osob, se společným zájmem o své okolí a o jeho montánní historii. Za krátkou dobu trvání spolku se již podařilo obnovit portály dvou starých důlních děl po těžbě železné rudy a stříbra v okolí obce Nové Mitrovce.

Hornický spolek Praha

Novotného lávka 200/5,
110 00 Praha 1 – Staré Město
Ing. Bohuslav Machek, Ph.D., předseda
www.hornickyspolek.cz
info@hornickyspolekpraha.cz
Ing. Miroslav Hakl, Ph.D., tajemník, 774995722



Spolek byl založen dne 7. května 1990 pracovníky Ústavu geotechniky ČSAV. V roce 2017 došlo ke změnám v obsazení spolku, čímž došlo k následným změnám v náplni a poslání spolku výhradně založeném na společném zájmu členů.

- Hornický spolek Praha v roce 2023 např. zorganizoval:
- Sousedské posezení na Kozím plácku v Praze, které bylo motivované Dnem horníků a 700. výročí vydání Jihlavského horního řádu. Členové hornického spolku tak ostatním sousedům kolem Kozího plácku ve volném čase předvedli, jak se upevňuje hornická soudržnost a další charakteristické vlastnosti pro hornictví, jako např. přátelství a solidarita.
- Turistický pochod „Kolem Peček“ tak, aby si i laická veřejnost mohla prohlédnout nedaleký činný lom na těžbu stavebního kamene.



Hornický spolek SOLLES Chodov

Hrnčířská 462 357 35 Chodov
Kontakt: Karel Matička, předseda spolku
+420 605 252 073
matickakarel@seznam.cz; info@solles.cz
www.solles.cz



Hornický spolek byl založen dne 13.5.2011.
Poslání a cíle spolku:

- Udržování, ožívování a rozvíjení hornických zvyků a tradic
- Záchrana a údržba hornických památek a dokumentů, především v Chodovském regionu • Záchrana a údržba lokalit které s hornictvím souvisí nebo v minulosti kdykoliv souvisely • Kulturní a osvětová činnost směřující k seznamování veřejnosti s historií hornictví jeho vývojem a významem
- Spolupráce s obdobně zaměřenými subjekty v ČR i v zahraničí.



V roce 2020 spolek nechal vyrobít zvon sv. Barbory do kostela sv. Vavřince v Chodově, s plánem svěcení a slavnostního zavěšení v roce 2021 při Vavřínecké pouti k výročí deseti let vzniku Hornického spolku SOLLES.

Hornický spolek Tlučná

V Rybníčkách 514, 33026 Tlučná
607 687 722
ca.smrcina@seznam.cz, antonincubera@gmail.com

Kontakt: Antonín Cubera, předseda
Činnost: • Mapování dolování na Plzeňsku • Organizování setkávání pro bývalé horníky a zájemce o hornictví • Vytváření stálé expozice o hornictví na Plzeňsku • Pořádání kulturních akcí pro veřejnost • Prezentace spolku na hornických dnech v rámci ČR a SR • Vedení knihovny s hornickou tematikou • Shromažďování historických a tradičních předmětů a materiálů vztahujících se k hornictví • Prohlídky po zachovalých reliktech po hornické činnosti pro veřejnost • Exkurze po zachovalých dolech a lomech.



Klub přátel hornických tradic Kladno z.s.

Hornický skanzen Mayrau 56, 273 07 Vinařice
Ing. Eduard Michálek, předseda KPHT Kladno z.s.
Kontakt: Jaroslav Grubner, výkonný tajemník Klubu 723 136 592
kpht-kladno@centrum.cz www.kpht-kladno.cz

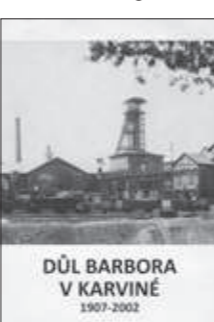
Posláním Klubu přátel hornických tradic Kladno je sdružovat zájemce o hornickou historii a všechny ostatní příznivce industriálních památek kladenského, rakovnického a slánského regionu. Klub úzce spolupracuje s Hornickým skanzem Mayrau ve Vinařicích a Sládečkovým vlastivědným muzeem v Kladně p.o. Pořádáme přednášky, vzpomínkové akce, organizujeme oslavy Dne horníků, sv. Barborky a další tradiční akce. Provozujeme dvě naučné stezky Haldy Mayrau v areálu skanzenu a Po lesních cestách do historie dolování, která přibližuje začátky dobývání uhlí na Kladensku, včetně výchozu uhelné slaje ve Vrapicích. Pro členy a širokou veřejnost připravujeme industriální vikendy s návštěvou netradičních míst nebo lokalit postižených důlní činností. Vydáváme periodickou publikaci Hornický zpravodaj, ve kterém členové najdou články o činnosti Klubu, historii jednotlivých dolů, důlních nehodách a o ostatních historických zajímavostech z hornických regionů. Aktivně se podílíme na záchraně industriálních památek, zajistili jsme např. převoz řady technických zařízení z likvidovaných dolů do expozice Hornického skanzenu Mayrau. V roce 2015 jsme dokončili postupně restaurování zdevastovaných hornických pomníků na hřbitovech v Kladně a ve Vrapicích. V příštích letech chceme vybudovat v Hornickém skanzenu Mayrau ve Vinařicích úzkokolejnou dráhu pro dopravu návštěvníků.

Kroužek krojovaných horníků Barbora, z.s.

Stonava 675, 735 34 Stonava
Kontakt: Jan Kavka, předseda 607 064 655
kavkajan@email.cz www.kkh-barbora.estranky.cz

Náš kroužek se zabývá udržováním hornických tradic, předávat kulturní dědictví v regionu a zajištění volného času pro hornické seniory, jak našim členům tak i nečlenům z celé Karviné a okolí. Hlavním cílem je zachování historicko-kulturního dědictví v rámci činnosti kroužku. K dnešnímu dni máme 143 členů, a to ve věku od 7 let do 97 let. Chodíme na různé hornické akce, kde se prezentují v našich kostýmech malí permonici, svatý Prokop i svatá Barbora. Svatý Prokop byl patronem našeho kroužku již od roku 1927, je i zvěšen na našem prvním praporu. Velké poděkování patří městu Karviná, panu primátorovi a celému zastupitelstvu. V loňském roce jsme obdrželi od města Karviné prostory pro naši činnost, kde jsme zřídili naše malé hornické muzeum. Moc jim za to děkujeme. V těchto prostorech pořádáme různé hornické akce i besedy. Setkáváme se s různými spolky po celé České republice, také v zahraničí.

Vážené dámy, páni, vážení hosté, vážení horničtí kamarádi a rodinní příslušníci, všechny přivítáme na pietním aktu, až pomine vládní nařízení COVID-19, kdy došlo k důlní tragédii na Dole Barbora (dříve Důl 1. máj) v Karviné. Je to



Brožura Důl Barbora v Karviné, která vyšla u příležitosti výročí neštěstí

30 let od této tragédie. Zahynulo zde 30 horníků a našich hornických kamarádů. Toto výročí je symbolické, kdy nás spojuje 30 let od neštěstí a 30 zahynulých horníků.

Kroužek krojovaných horníků Barbora inicioval tuto pamětní desku se všemi jmény horníků kteří zde zahynuli při důlním neštěstí.

Den 18. října 1990 v 16.10 hod. došlo na Dole Barbora v Karviné ve 40. sloji (Prokop) v 5. kře mezi 8. a 9. patrem k výbuchu metanu, při kterém bylo smrtelně zraněno 30 horníků.

Věnujeme, prosím, tichou vzpomínku našim zahynulým kamarádům a spolupracovníkům. Čest jejich památce. Zdař Bůh!

Klub přátel Hornického muzea v Ostravě

Pod Landekem 64
725 29 Ostrava - Petřkovice
kphmo@seznam.cz
www.hornicky-klub.info
www.facebook.com/kphmo



Kontakt: Jiří Kunčický, předseda
607 128 024 kunicky.jiri@seznam.cz
Ing. Eduard Hezcko, místopředseda
602 124 449 heczko@volny.cz
Ing. Stanislav Kuba, předseda redakční rady Hornického zpravodaje
603 889 509 anetka.kas@seznam.cz

Spolek byl založen jako nezávislé občanské sdružení v roce 1988 hlavně na podporu nově založeného hornického muzea v Ostravě. V počátcích se klub orientoval na pomoc při budování hornických expozic, zajišťování exponátů a organizování dokumentární činnosti a také organizováním aktivit pro mládež v areálu hornického muzea v Ostravě-Petřkovicích. Postupně svou oblast činnosti rozšiřoval. Nyní má klub 3 pobočky: ostravskou, havířovskou a karvinskou, ve kterých se členové pravidelně jednou měsíčně scházejí na svých odborných besedách vyjma prázdninových měsíců. Klub sdružuje ve svých pobočkách na 200 členů a 8 kolektivních členů. Klub pravidelně vydává od roku 1994 Hornický zpravodaj, který zpravidla vychází 4x ročně v tištěné i v elektronické podobě. Od svého založení vydal klub 73 publikací v různých edičních řadách či jako samostatné publikace nebo publikace pro vnitřní potřebu klubu. (viz odkaz na naše publikace: https://www.hornicky-klub.info/klub-pratel-hornickeho-muzea-v-ost-rave-vydane-publikace/).

Posláním klubu je sdružovat zájemce o hornictví, hornickou historii a udržování hornických tradic za účelem aktivní účasti a spolupráce na kulturní, dokumentační, vydavatelské, vědeckovýzkumné a výchovné činnosti. K dosažení tohoto poslání si klub stanovuje následující cíle, činnosti a aktivity. V těchto aktivitách dosáhl klub velmi dobrých výsledků:

- Podílí se na odborné a průvodcovské činnosti hornické expozice v Landek Parku v Ostravě-Petřkovicích, Dolu Hlubina a Dolní oblasti Vítkovice v Ostravě a na Dole Michal v Ostravě-Michálkovicích. Podporuje sbírkovou činnost hornických artefaktů a usiluje o ochranu a záchranu kulturních hodnot dokumentujících historický vývoj hornictví, především v ostravsko-karvinském revíru.

- Organizuje, připravuje a pořádá samostatně nebo ve spolupráci s vhodnými partnery odborné přednášky, semináře a konference, tematicky zaměřené na problematiku českého i světového hornictví a industriálního dědictví. Spolupracuje také při objasňování historického vývoje uhelného hornictví v ostravsko-karvinském revíru a to po stránce technického rozvoje, hospodářských vztahů i sociálního vývoje. Dle svých možností se v této oblasti věnuje i jiným uhlerným či rudným revírům v ČR, popřípadě i v zahraničí.

Pořádá odborné přednášky, besedy, vycházky, exkurze, tematické zájezdy včetně zahraničních či jiné kulturní a výchovně-vzdělávací akce, jak pro své členy, tak pro zájemce z řad široké veřejnosti, včetně žáků základních škol, studentů středních a vysokých škol. Klub se pravidelně zúčastňuje nejrůznějších hornických ceremonií, setkání či pietních událostí. Jednou ročně se klub také aktivně prezentuje na Setkání hornických a hutnických měst a obcí v ČR i v SR.

Podílí se na ochraně kulturních hodnot, hornických technických památek či industriálních památek, zejména v Moravskoslezském kraji.

Spolupracuje s výrobci i nevýrobci podniky a firmami, projektovými a vědeckými institucemi, školami s hornickým nebo historickým zaměřením, báňskými úřady i resortními ministerstvy, kulturními institucemi a občanskými sdruženími v ČR. Dlouhodobě úzce spolupracuje s Nadací Landek Ostrava.

Spolupracuje s obdobnými zájmovými organizacemi a spolky, hornickými muzei a s Národním památkovým ústavem v Ostravě, s knihovnami, zejména pak s Městskou knihovnou Havířov a se stálou výstavní expozicí Historie psané uhlím, na které se významnou měrou podíleli naši členové klubu.

Vydává pro své členy publikace o hornictví, hornické technice a všeobecných otázkách souvisejících s hornickou činností v ČR i ve světě.

Vyhledává nevhodnější formy seznámení veřejnosti s kulturními akcemi klubu a hornickými tradicemi, na kterých se podílí. Klub je člen celorepublikové organizace Sdružení hornických a hutnických spolků ČR (SHHS ČR). Ve své činnosti dosáhl klub velmi dobrých výsledků a byl již dvakrát oceněn SHHS ČR cenou „Český Permon“.

V průběhu své činnosti uspořádal spolek stovky přednášek vztahujících se k hornictví, 10 seminářů vztahujících se k hornickým památkám v Moravskoslezském kraji. Klub uspořádal několik samostatných výstav o hornictví a také se podílel na vzniku hornické expozice v Havířově s názvem „Historie psané uhlím“. Několik jeho členů bylo oceněno významnými hornickými cenami a řády, včetně klubových medailí. Zdař Bůh! ☘



Kroužek krojovaných horníků dolu František Horní Suchá

☒ ul. Těrlická 1253/4b, Horní Suchá 735 35
Předseda spolku Grim Rostislav
☒ www.khfrantisek.webnode.cz

Rok vzniku 1921. Ve spolku je nás 31 osob. Větší polovina jsou důchodci. Nemáme svou místnost, scházíme se jednou měsíčně v Městské expozici Historie psaná uhlím výstavy s hornickou tematikou v Havířově. Jednou ročně pořádáme zahraniční hornickou slavnost. Pravidelné účasti v pietních akcích regionu a reprezentaci Hornických tradic při místních slavnostech. Nejsme výdělečně činní. Finanční prostředky zajišťujeme pomocí projektů, dotací a sami. Zúčastňujeme se každým rokem hornických slavností na území ČR, SK, PL. Jsme členy Sdružení hornických měst a obcí ČR. Ctíme hornické tradice.



Montanika z.s.

☒ Hledíková 191, 252 42 Jesenice - Osnice
Kontakt: Mgr. Pavel Škacha, Ph.D., předseda, závodní
☒ 605 116 108
Vladimír Pravda, jednatel, závodní ☒ 606 816 071
☒ montanika@seznam.cz

Společnost Montanika je zaměřena na provádění průzkumu, dokumentace a ochrany podzemních prostor. Věnuje se záchraně technických památek, zejména po hornické činnosti. Společnost vlastní některá důlní díla v Jilovském rudním revíru, kde buduje báňský skanzen a spravuje chráněná ložisková území. Společnost vypracovává odborné posudky, studie, rešerže, provádí mapování a další činnosti v oboru hornické činnosti. Společnost je významným dodavatelem technických zařízení pro činnosti v podzemí, zejména osobních důlních svítil, nabíjecích stanic, včetně jejich servisu a také komponentů pro neexplozivní rozpojování materiálů. Se společností Dukom Benešov spolupracuje na vývoji a testování elektrických zařízení pro hornickou činnost v podzemí. Spolupracuje s Regionálním muzeem v Jilové u Prahy a s Národním muzeem.



Montánní společnost z.s.

Společnost pro studium, dokumentaci a ochranu památek báňské historie. Vlastník důlního díla Skalka u Mníšku pod Brdy

☒ Nad přívozem 807/9, Praha 4, 147 00
☒ 603 780 409
☒ monspol@seznam.cz www.montannispolecnost.cz

Kontakt: Igor Gajdušek, jednatel společnosti

Činnosti a reference:

- Kompletní zpřístupnění a zajištění důlního díla Kaolinový důl Neveň 2018 až 2021.
- Od září 2013 zahájen provoz hornického muzea Důl Skalka pro veřejnost
- Budování muzea těžby železné rudy na Podbrdsku v bývalém železnorudném dole Skalka u Mníšku pod Brdy. Po dokončení zde bude muzeum s nejrozsáhlejším podzemím v ČR. Podzemí expozice bude zahrnovat jízdu cca 1500 m po úzkorozchodné trati a 500 m pěší prohlídkové trasy.
- Dokumentace krasových jevů a ochrana zimovišť netopyřů.
- Speciální práce v podzemí se zajištěním nad volnou hloubkou, potápěčské práce a profesionální fotodokumentace v extrémním prostředí - studna pod náměstím v Mělníku, štola v ZOO Praha.
- Spolupráce na pracích vedoucích ke zpřístupnění podzemních objektů veřejnosti - historické podzemí města Mělník, Nová Halířská štola a důl sv. Antonína Paduánského v Jilovém u Prahy, zajišťovací a sanační práce na komíněch Protiklonné žily - Petřské jámy Příbram.
- Likvidace havárií v podzemí, likvidace nežádoucích jevů na povrchu a zajištění bezpečného stavu podzemních prostor města Mělník, Kralupy nad Vltavou.
- Odborné studie, posouzení stavu, mapování, dokumentace podzemí a technických památek - podzemní továrna Richard u Litoměřic, Lomy Mořina.
- Úvodní práce na zpřístupnění historického podzemí Prosek - Praha.
- Stavba úzkokolejné důlní železnice v areálu Památníku Vojna u Příbrami



Moravskoslezská hornická společnost ČSVTS z. s.

Kontakty:
prof. Ing. Ivo Černý Csc. - předseda společnosti
☒ +420 602 517 455
☒ prof.ivo.cerny@seznam.cz

Spolek nese název MORAVSKOSLEZSKÁ HORNICKÁ společnost ČSVTS z. s. a je zapsána ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl L, vložka 2841. Společnost je členem českého svazu vědeckotechnických společností z. s. se sídlem Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha – Staré město.

Společnost je dobrovolným, samostatným a neziskovým svazkem členů, kteří se zajímají o technické a hornické a s hornictvím související obory. Účelem společnosti je rozvíjet tvůrčí, vědecké, technické a další činnosti v celé oblasti techniky svých členů a vytvářet podmínky pro odborný růst a profesní zájmy svých členů. Hlavní činnost společnost realizuje přednáškami a akcemi odborného charakteru, ediční činností, navazování kontaktů s partnerskými spolky a sdruženími v jiných zemích, jakož i zaujímání veřejných stanovisek k odborným problémům. Žádná z hlavních činností není podnikatelskou ani výdělečnou činností.

Vyvíjenou činností Společnost usiluje o trvale posilování o borné autority vůči centrálním a veřejnoprávním orgánům tak, aby tyto orgány přijímaly kompetentní rozhodnutí, týkající se problematiky hornictví a energetiky České republiky.



Nadace LANDEK Ostrava

☒ Vítkovická 3108/11, 702 00 Moravská Ostrava
dat. schr.: qy58h8j

Kancelář nadace: ☒ +420 595 620 045
☒ info@nadace-landek.cz
www.nadace-landek.cz



Kontakty: tajemník nadace - Ing. Jaroslav Kubánek
☒ +420 608 421 912 ☒ jaroslav.kubanek@seznam.cz
ředitel nadace - Ing. Josef Gavlas
☒ +420 603 472 213 ☒ lamega@volny.cz

Výkonné orgány nadace:
desetičlenná správní rada a tříčlenná dozorčí rada

Řídící orgány nadace:

Ing. Jan Kurial, předseda správní rady nadace
Ing. Josef Gavlas, ředitel nadace, člen správní rady nadace
Ing. Petr Vychopeň, pokladník – správce nad. jmění,
člen správní rady nadace

Ing. Jaroslav Kubánek, tajemník, člen správní rady nadace
PhDr. Pavel Hamza, předseda dozorčí rady nadace

Činnost Nadace LANDEK Ostrava je zaměřena na podporu projektů, které řeší záchranu a údržbu hornických památek a dokumentů, záchranu a údržbu lokalit souvisejících s hornictvím a projektů, které slouží k seznamování veřejnosti s historií hornictví, k zachování starých hornických tradic a zvyků a rovněž na podporu projektů v oblasti kultury v regionu i mimo něj. Financování projektů, které řeší uvedené oblasti podpory je prováděno prostřednictvím výběrového grantového řízení, vyhlášeného dvakrát ročně.

Nadace LANDEK Ostrava je jedinou hornickou nadací v ČR, která přijala finanční prostředky z Nadačního investičního fondu ČR ve výši 21 100 000,-Kč, který je nadačním kapitálem II a spolu s nadačním kapitálem I ze zřizovacího jmění ve výši 500 000,-Kč tvoří dle Nového OZ nadační kapitál ve výši 21 600 000,-Kč. Z výnosů tohoto nadačního kapitálu, z fundraisingu a reklamy je zajišťován chod nadace včetně grantového řízení. V nadačním programu 2023 bylo schváleno 43 projektů, z toho 2 projekty vlastní a rozděleno 1.164.000,-Kč

Nadace LANDEK Ostrava je jedním ze zakládajících členů Hornických a hutnických spolků ČR a Fóra dárců ČR, Ing. Josef Gavlas, člen Správní rady a ředitel nadace byl zvolen členem Výkonného výboru Fóra dárců ČR. Nadace bude v roce 2024 obnovovat Znamku kvality nadace.

Členové správní rady se v roce 2023 zúčastnili 27. Setkání hornických a hutnických měst ČR v Ostravě s účinnou spoluprací se Statutárním městem Ostravou při organizaci tohoto setkání a 15. Setkání Hornických měst a obcí Slovenska v Jelšavě a Revúci. Členové Správní rady nadace se zúčastnili tradičního 134. Skoku přes kůži v Hodoníně a dalších Skoků přes kůži a to při příležitosti 800 let města Orlová a IX. Skoku přes kůži ve Stonavě, které jsme rovněž sponzorovali a Skoků přes kůži na polských šachtách v příhraničí.

Nedílnou součástí činnosti nadace je tradiční vydání Hornického profesního kalendáře Těžní věže 2024 s perokresbami karvinských šachet báňského historika Ing. S. Vopaska, který má nadále velký ohlas nejen v ČR, ale také v zahraničí.

V roce 2022 Nadace LANDEK Ostrava rozděla ve dvoukolovém Nadačním programu 1.164.000,-Kč při získání finančních prostředků z fundraisingu, dotací a reklamy ve výši 490.000,-Kč. V roce 2023 bude nadace podporovat zejména projekty v rámci regionu a také v menší míře projekty celostátní a výjimečně i zahraniční, související zejména s hornickými tradicemi. V roce 2024 bude Nadace LANDEK Ostrava slavit 30. Výročí od zahájení činnosti a k rozdělení je pro rok 2024 připraveno 1.400.000,-Kč. *Zdař Bůh!*

Sdružení DOLY HACKELSBURG

☒ M. Gorkého 21, 794 01 Krnov
☒ 774 540 745

Kontakt:

Mgr. Jaromír Kánský - předseda, Tomáš Machač - zástupce předsedy
☒ dolyhackelsberg@gmail.com

Hlavní náplní sdružení je badatelská činnost v oboru hornictví, průzkum a obnova hornických památek v terénu se zaměřením na zlato-rudný revír Altenberg u Zlatých Hor v Jeseníkách.

Společnost BARBORA, z.s.

☒ Společnost BARBORA, z.s.
Svatý Jan pod Skalou 11, 266 01 Beroun

Kontakt: Michal Zborník, předseda společnosti
☒ skanzen@solvayovylomy.cz; www.solvayovylomy.cz

Mimo jiné aktivitu provozuje Muzeum – Skanzen Solvayovy lomy, muzeum těžby a dopravy vápence v Českém krasu, ve zrušeném vápencovém lomu a provozuje www stránky Solvayovy lomy.

Plzeňská železnice, z.s.

☒ K Lesu 1330, 332 02 Starý Plzeňec

Místo expozice PŽ

Areál dětského tábora Pionýra Starý Plzeňec, ulice Andrejšký 838
Starý Plzeňec GPS Loc: 49°41'30.243"N, 13°27'52.084"E

☒ 377 966 238 ☒ 603 844 320
☒ plzenecka.zeleznice@seznam.cz www.plzeneckazeleznice.cz
https://www.facebook.com/uzkorozchodnamuzejnidraha/
Kontakt: Vítězslav Krížek, předseda spolku ☒ 603 844 320
Petr Holub, místopředseda spolku

Do dnešních dnů se stávají úzkorozchodné železnice již historií. Poslední drážky dožívají a tak je jen otázkou času, kdy zmizí i ta poslední a zbudou jen vzpomínky. Tento nevyhnutelný osud nebyl lhotejný partě mladých lidí ze Starého Plzeňce, kteří od roku 1994 vytváří muzeum úzkorozchodných drah pod názvem Plzeňská železnice. Muzejní dráha je umístěná v areálu dětského tábora ve Starém Plzeňci.

Cílem Plzeňské železnice je záchrana úzkorozchodných vozidel zejména o rozchodu 600 mm a obnova do původního stavu s možností ukázky vozidel na předváděcí trati. Vybudovaná předváděcí trať dosahuje délky 550 m a v kolejišti je devět výhybek (stav 10/2019).

PŽ má ve svých sbírkách třináct úzkorozchodných lokomotiv a sedmdesát vagonů různých typů. Lokomotivy byly vyrobeny v rozmezí 30.- 80. let minulého století. Mezi exponáty PŽ jsou tyto lokomotivy: MD 2 (1940) a MD 2b (O&K 30. - 40 let minulého století), BN 30 (1956 Stavoloko Radotín), dva stroje BN 30 R (ČKD Praha 1961), tři důlní lokomotiva BND 30 (1954, 1960 1967), BNE 50 (1952) s elektrickým přenosem výkonu o rozchodu 900 mm, BN 15 R (1970), důlní akumulátorová ALD 2 (ČKD Praha 1958), BN 30 (1951) z bývalé pionýrské železnice v Nymburce a DH30D.0 (ZTS 1984).

Úzkokolejná dráha PŽ je provozována podle kalendáře akcí, nebo příležitostně pro školky, školní výlety, letní tábory, zájmové skupiny i jednotlivce po předběžné domluvě na tel 603844320. Kalendář akcí lze najít na http://www.plzeneckazeleznice.cz/?page_id=109

Sokolovský hornický spolek, z.s.

☒ Mánesova 1675, 356 01 Sokolov
☒ +420 724 605 822
☒ dolejs2@suas.cz,
https://www.facebook.com/profile.php?id=100090050611996
datová schránka: k7hrfgf
Ing. Karel Dolejš – člen výboru

Hornický spolek vznikl ke dni 11. 2. 2023. Je to neformální sdružení bývalých i současných zaměstnanců Sokolovské uhelné a dalších přízniců hornictví a hornických tradic. Hlavním předmětem činnosti je udržování, ožívování a rozvoj hornických tradic a zvyků, ve spolupráci s ostatními hornickými spolky.



Společnost přátel Rudolfova z.s.

☒ Lipová 8, 373 71 Rudolfov
☒ 732 962 175
☒ pratelerudy@seznam.cz www.pratelerudy.tode.cz
Kontakt: Hana Kuboušková, předseda
Vratislav Klabouch, místopředseda
Marta Tisoňová, hospodář



Občanské sdružení je zaměřeno na: Společnost přátel Rudolfova je zapsaný spolek, který rozvíjí a propaguje hornické tradice a památky bývalého svobodného horního města Rudolfova pořádáním kulturně společenských a odborných akcí, vydáváním propagačních materiálů a účastí na domácích i zahraničních setkáních hornických spolků, měst a obcí v historických hornických krajích. Je jedním ze zakládajících členů Sdružení hornických a hutnických spolků ČR, iniciátorem praporu HMO a ceny Český permon roku.

V Rudolfově se konají každoročně první sobotu v červnu Hornické slavnosti a 4. prosince krojovaný lampionový průvod Barbořino světlo.

Spolek krojovaných horníků při obci Stonava

✉ SKH při obci Stonava, 735 34 Stonava 55
Kontakt: Tomáš Hejda
- předseda SKH při obci Stonava:
736 154 612 tomashejda.ta@seznam.cz



Spolek krojovaných horníků při obci Stonava, jako v České republice jediný spolek, působící při obci či městě, má v roce 2021 již 107. let své existence, která není ničím vymezena, vychází hlavně z lokalit bývalých i současných, želez, už jen, díky velkému útlumu hornické práce, málo dolů v revíru. Spolek nemá dosud své vlastní sídlo, a od svého založení se valně hromady a akce uskutečňovaly v různých blízkých objektech. V současné době je sídlo tohoto stonavského spolku v prostorách místního Domu PZKO a jeho přílehlé zahradě. Zde Spolek pořádá schůzovny i s ostatními spolky tradičním položením věnců a bohoslužbou v karvinském kostele uctíváme památku horníků. Každoročně se zúčastňujeme liturgických pietních setkání k uctění sv. Prokopa a sv. Barborky. Na přátelských akcích, na základě dlouholetých družebních smluv, se vzájemně setkáváme s krojovanými horníky polského dolu Jas-Mos např. na jejich Gwaraku, obdobné akci našemu Skoku přes kůži, a Malokarpatským banickým spolkom ve slovenském Pezinku např. na městském Vinobraní, i mnoha jiných aktivitách a setkáních v rámci ZBSC SR a SHHS ČR. Při všech setkáních našich nebo jiných hornických spolků pamatujeme na neustálé prohlubování starých hornických tradic, pro jejich odkaz dalším, zejména mladým generacím.

Spolek pro krasovou speleoterapii

✉ Elplova 18, 628 00 Brno
ID DS: vgg7wj4
IČ: 07746199
☎ +420 777 133 164
www.skspeleoterapie.cz
info@skspeleoterapie.cz



Members of PCS/CPS of UIS
(ICSU and UNESCO members B-C)

MUDr. Jarmila Überhuberová
- předseda Spolku pro krasovou speleoterapii
PhDr. Dana Hübelová, Ph.D. – dozorčí člen rady, CFO
Ing. Karel Klobása – výkonný člen rady, COO

Specializace Spolku pro krasovou speleoterapii spočívá v jedinečnosti odborného kolektivu, který se dlouhodobě zabývá bezpečností provozů pro léčebnou speleoterapii v prostorách bývalých důlních děl i v jeskynním prostředí. Rozsah komplexní činnosti profesním zaměřením jednotlivých členů Spolku významně přesahuje základní monitoraci mikroklimatu vhodného prostředí k trvale udržitelné kvalitě podzemní léčby, ale zaměřuje výzkumnou pozornost i k samotné metodice vedení léčby. Ke své činnosti předsedkyně Spolku pro krasovou speleoterapii absolvovala rekvalifikační studium na VŠB-TU Ostrava a tím odbornou způsobilost k výkonu funkce závodního. Spolek pro krasovou speleoterapii je držitelem platného oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem. Díky tomuto odbornému počínu se tak stala i hornická činnost veřejnou možností, jak se pozitivně podílet na kvalitě zdraví naší populace.

Spolek PROKOP Příbram

✉ Důl Marie, Nádroví Msgr. Korejse 155, 261 01 Příbram VI
☎ 734 135 755, 318 620 253
spolekprokop@email.cz www.spolek-prokop-pb.cz
Kontakt: Ing. Jiří Běťík, starosta spolku 724 227 882
Denisa Šrajnová 734 135 755

Spolek Prokop Příbram byl založen v roce 1992. Navazuje na tradici dřívějšího spolku Prokop, který vznikl ve štyrském Leobenu v roce 1887 a od roku 1898 působil při Báňské akademii v Příbrami. Dnešní spolek je občanským sdružením, které si klade za cíl zachovávat hornické tradice v příbramském regionu, obnovovat a starat se o památky spojené s hornictvím. Společně s Cechem příbramských horníků a hutníků je významným aktérem při pořádání kulturních akcí ve městě Příbrami. Organizuje největší hornickou slavnost v České republice – Prokopskou pouť. Pout' má bohatý doprovodný program: čepobití, výstavy, průvod krojovaných horníků a další.

Spolek provozuje 532 m dlouhou Mariánskou štolu, šachetní budovu dolu Marie a stylovou hornickou hospůdku. Součástí prohlídky je expozice Březohorské důlní katastrofy, v té době (31.5.1892) největší na světě, při které zahynulo 319 horníků. Ve štole je umístěna expozice vrtací techniky, různých typů výstuže a historických sýpů. Mimo výstav, koncertů, setkání sběratelů, pořádá spolek každoroční Mikulášskou nadílku, které se zúčastňuje až 3000 návštěvníků. Tradicí jsou Silvestrovské a Velikonoční pochody s návštěvou míst spojených s hornictvím.

Spolek horníků Barbora Krásno

✉ Radniční 1, 257 47 Krásno
Kontakt: Ing. Rudolf Tomiček, hormistr
Dlouhá 731, 357 31 Horní Slavkov
602 354 152
tomicek.rudolf@seznam.cz



Václav Heřman, I. starší spolku
✉ Zahradní 908, 357 31 Horní Slavkov
604 831 385
herman908@seznam.cz

Spolek udržuje a oživuje hornické tradice v regionu Slavkovského lesa. Ochraňuje a udržuje hornické památky, podporuje přednáškovou, výstavní a informační činnost týkající se hornictví. Účastní se městských domácích i zahraničních oslav, podílí se na organizaci setkání hornických měst a obcí.

Spolek přátel dolu sv. Mauritius

✉ POHRANIČNÍKŮ 20, korespondenční adresa:
362 35, Abertamy - HŘEBEČNÁ Marek Nesrsta
Dlouhá 77
362 35, Abertamy

Kontakt: Marek Nesrsta, předseda
+42 723 838 062 abertham77@seznam.cz
Norbert Weber, místopředseda W.Norbert@seznam.cz

Spolek vznikl v roce 2012 a v současné době má 21 členů, které spojuje zájem o hornictví a regionální historii Krušnohoří. Činnost spolku je následující:
• účast na hornických slavnostech místních i celostátních
• organizace akcí s hornickou tematikou pro veřejnost (každoročně pěší výlet po vybraném důlním revíru v regionu, dále vzpomínková akce u hornického památníku Bílá holubice)
• práce na podporu provozu prohlídkové štolý Kryštof dolu Mauritius
• průzkum a dokumentace hornických památek v oblasti
• činnost osvětová (přednášky pro veřejnost) a publikační

Spolek Řimbaba Bohutín

✉ Tisová 31, 262 41 Bohutín
rimbaba@rimbaba.cz, www.rimbaba.cz

Kontakt: Ing. Josef Kovář, starosta spolku
720 679 271

Spolek Řimbaba je občanské sdružení pro výstavbu muzea regionu a propagaci historie. Je členem SHHS ČR a svou činnost vyvíjí od roku 2006. Spolupracuje při záchraně a zpřístupnění hornických památek regionu, provozuje podzemní objekty (Bohutínskou vodní a Řimbabskou štolu), je držitelem oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

Svoji činnost provozuje v areálu Dolu Řimbaba, kde postupně buduje jednotlivé expozice - hornický byt, kovárna, drobná zemědělská technika, souhrnná expozice (hornictví, region, řemesla), historické mezníky, rumpál, pražna a pec na tavení rudy, mlít.

Dále stálá výstava betlémů spolku Příbramských betlémářů, ateliér akademického malíře Karla Hojdena a rozhlednu na těžní věži. Publikační činnost zaměřuje na drobné práce čerpající témata z minulosti regionu.

Vlastivědný spolek Rosicko-Oslavanska, z. s.

✉ Zámek 1, 664 12 Oslavany
www.rosicko-oslavansko.cz muzeumoslavany@seznam.cz

Kontakt:
Ing. Zdeněk Vévoda, předseda vevoda@rosicko-oslavansko.cz
Jarmila Plchová, jednatelka plchova@rosicko-oslavansko.cz
Petr Kubinský, vedoucí hornické sekce kubinsky@rosicko-oslavansko.cz
RNDr. Dalibor Kolčava, vedoucí Oblast Zastávka kolcava@rosicko-oslavansko.cz

Spolek se zabývá historií regionu obecně, zvláště se zřetelem na 240letou historii těžby uhlí, energetiky a zpracování nerostných surovin v Rosicko-oslavanské uhelné pánvi. Odbočka Zastávka vyvíjí činnost se stejnou náplní.

Spolek v Oslavanech provozuje „Muzeum hornictví a energetiky Rosicko-Oslavanska“, rozšířené o „Přírodu Oslavanska“, kde je také část mineralogická, řemesla, významné osobnosti a expozice historie kláštera a zámku. V hornické části muzea se lze seznámit i přímo s důlním prostředím ve vybudované maketě důlní štoly. Zastávka odbočka vlastivědného spolku má na Zastávce stálou muzejní expozici, která zachycuje historii těžby uhlí v severní části revíru spolu s obecnou historií.

10.3 VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ PODZEMNÍ PROSTORY VYTVOŘENÉ HORNICKOU ČINNOSTÍ NEBO ČINNOSTÍ PROVÁDĚNOU HORNICKÝM ZPŮSOBEM

Do přehledu jsou zařazeny veřejně přístupné návštěvní prostory mimo uvedené v kapitole 10.1.

10.3.1 PODZEMÍ MĚST

V informaci je použito následující schéma

MĚSTO, LOKALITA	Provozovatel, majitel, adresa
✉	Kontakt
☎	Rezervace, objednávka
📅	Otvírací doba
👤	Cena v Kč (popř. €)
↔	Rozsah podzemí

ČESKÝ BROD

✉ **Informační centrum**
Centrum vzdělávání, informací a kultury p.o.
Náměstí Arnošta z Pardubic čp 1, 282 01 Český Brod
321 612 218-9; 730 870 954 info@cesbrod.cz,
www.cvik.info

☎ pondělí, středa 8.00 – 11.00 12.00 – 17.30,
úterý 8.00 – 11.00 12.00 – 15.30
čtvrtek dopoledne zavřeno 12.00 – 15.30
pátek 8.00 – 11.00 12.00 – 15.30
sobota a neděle (květen - září) 9.00 – 15.00
V době státních svátků je IC zavřeno.

☎ Jednotné vstupné 60 Kč (děti do 6 let a průkazy ZTP zdarma)
Školní skupiny a tábory (do 15 let) 30 Kč
Rodinné vstupné 150 Kč (max. 2 dospělí + 2 děti 6 – 10 let)

↔ Délka prohlídky 30 minut.

JIHLAVA

✉ **Brána Jihlavy, příspěvková organizace**
Divadelní 1365/4, 586 01 Jihlava
+420 565 597 579, +420 565 597 570
podzemí@branajihlavy.cz www.dojihlavy.cz

☎ **Pokladna a začátek prohlídkových okruhů jsou na adrese Hluboká 1, 586 01 Jihlava**
Otvírací doba a další informace:
Podzemí zahrnuje 3 prohlídkové okruhy:
Historické podzemí, okruh Alfa - kryt civilní obrany a Jihlavské kolektory
• *Okruh Historické podzemí a okruh Alfa - kryt civilní obrany*
Otvírací doba pro oba okruhy v hlavní sezóně 1. 4. – 31. 10. denně v tyto časy:
Duben 10, 11, 12, 14, 15, 15, 16
Květen 9, 10, 11, 12, 14, 15; 16
Červen až srpen 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17
Září 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17
Říjen 10, 11, 12, 14, 15

Otvírací doba pro oba okruhy mimo hlavní sezónu:
Listopad, prosinec, únor, březen – po předchozí telefonické objednávce na tel. 565 597 579. Leden zavřeno.

• *Okruh Jihlavské kolektory*
Otvírací doba celoročně každou sobotu v 10, 12, 14 hodin po předchozí rezervaci přes elektronický rezervační systém na www.dojihlavy.cz/mista/jihlavske-podzemí
Vstupné:
• *Okruh Historické podzemí*
dospělí 100 Kč, děti 6–15 let, studenti do 26 let, senioři nad 65 let, ZTP, ZTP/P 50 Kč; děti a studenti v rámci výuky 40 Kč, rodinné 275 Kč
• *Okruh Alfa - kryt civilní obrany*
dospělí 100 Kč, děti 6–15 let, studenti do 26 let, senioři nad 65 let, ZTP, ZTP/P 50 Kč, děti a studenti v rámci výuky 40 Kč, rodinné 275 Kč
• *Okruh Jihlavské kolektory*
dospělí 200 Kč, děti do 10 let, studenti do 26 let, senioři nad 65 let 100 Kč
Vstup na okruhy Alfa – kryt civilní obrany možný od 6 let, na okruh Jihlavské kolektory od 10 let, Historické podzemí bez omezení věku.
• *Okruh Historické podzemí*
– cca 250 m chodeb + místnost pokladny s expozicemi

• *Okruh Alfa – kryt civilní obrany*
– cca 100 m chodeb + prostor krytu CO
• *Okruh Jihlavské kolektory*
– cca 1000 m chodeb + místnost s expozicemi

LITOMĚŘICE

✉ **Vinárna a restaurace Radniční sklípek**
Mírové nám. 13/21, 412 01 Litoměřice
☎ 416 731 142
info@radnici-sklipek.cz
☎ **konec června–září** 11–15 hod. denně
říjen–duben nutno objednat
☎ Vstupné: dospělí 40,- Kč, děti 25,- Kč
↔ Přístupno 366 m.

MĚSTSKÉ HISTORICKÉ SKLEPY JIRKOV

✉ **Kulturní, vzdělávací a informační zařízení Jirkov, p.o.**
Červený Hrádek 1, 431 11 Jirkov kviz-jirkov.cz
Kontakt:
Vstup do sklepů zajišťují pracovníci IC Jirkov
Kostelní 47, 431 11 Jirkov
☎ 474 654 265 info.centrum@jirkov.cz
☎ **od 1. května do 30. září**
úterý–neděle 10:00–16:00
mimo uvedený termín po dohodě
Vstupné: děti, studenti, důchodci a ZTP 40,- Kč
dospělí 70,- Kč
rodinné vstupné 2+2 170,- Kč
Prohlídka sklepů začíná vždy v celou hodinu, přednost mají předem objednané skupiny.
Trasa zpřístupněná návštěvníkům má délku 280 m, celková délka chodeb je 850 m

PLZEŇ

✉ **Plzeňské historické podzemí**
(vchod z budovy Pivovarského muzea),
Veleslavinova 6, 301 00 Plzeň
☎ +420 377 062 888
reservations@asahibeer.cz; www.plzenskepodzemí.cz
☎ Od roku 2009 provoz zajišťuje Plzeňský prazdroj, a. s.
únor–prosinec 10:00–18:00 denně
leden – zavřeno
Vstup do podzemí vždy jen s průvodcem.
Délka prohlídky 60 min., možnost cizojazyčného výkladu.
☎ 190,- Kč dospělí, 150,- Kč děti, studenti, ZTP, ZTP/P
rodinné (2 dospělí + min. 1 dítě) 520,- Kč
Školní skupiny (pouze ZŠ a SŠ) 120,- Kč
↔ Udržováno je přes 13 km, přístupno 934 m.

SLAVONICE

✉ **Stavební hut' Slavonice**
Nádražní ul. 298, 378 81 Slavonice
☎ 384 493 700
777 038 978 (průvodce)
podzemí@shslavonice.cz; www.shslavonice.cz
☎ **červená trasa pro méně náročné**
červenec–srpen: denně 9.30 – 17.30 h.
květen–červen, září: po telefonické objednávce pro skupiny 90 Kč celé vstupné, 60 Kč zlevněné vstupné (děti, studenti, důchodci a ZTP+1 osoba jako doprovod zdarma)
modrá trasa pro náročné
červenec–srpen: so–ne 9.45 – 15.15 h.
110 Kč celé vstupné, 90 Kč zlevněné vstupné (děti, studenti, důchodci a ZTP+1 osoba jako doprovod zdarma)
↔ Udržováno 1 350 m, zpřístupněno je asi 430 m.

TÁBOR

- ✉ **Husitské muzeum v Táboře**
 Žižkovo náměstí 1, 390 01 Tábor
 774 059 263; objednavky@husitskemuzeum.cz;
 381 252 242
 www.husitskemuzeum.cz
 duben–září - 10–17 hod. út–ne
 říjen–březen - 10–17 hod. st–so
 základní 100 Kč dospělí, snížené 70 Kč, rodinné 240 Kč
 Slevy platí pro žáky základních škol, studenty středních a vysokých škol, seniory nad 65 let, držitelům vybraných průkazů - viz www
 Volný vstup děti do 6 let a další viz www
 ↔ Přístupno 650 m udržovaných Husitským muzeem v Táboře.



Speciální nabídka:

Kostýmované prohlídky – každou první sobotu v měsíci, v červenci a srpnu každou sobotu od 13:00 prohlídka s dobově oděným průvodcem za svitu luceren.
 Za pokladem rytíře Rolanda – v červenci a srpnu v otevírací době muzea denně, v průběhu roku vždy v sobotu ve 14.30, dobrodružná prohlídka určená dětem.

TÝN NAD VLTAVOU

- ✉ **Vltavotýnské podzemní chodby**
 Turistické informační centrum,
 nám. Míru 1, 375 01 Týn nad Vltavou
 385 772 301
 infocentrum@tnv.cz
 www.tynnadvltavou.cz
 květen - 13–16 hod. sobota–neděle
 červen - 13–16 hod. pondělí–neděle
 červenec–srpen - 10–17 hod. pondělí–neděle
 září - 13–16 hod. sobota–neděle
 Prohlídky vždy v celou hodinu,
 Max. počet návštěvníků 5 osob.
 Na prohlídku je nutno se předem objednat
 na tel. +420 385 77 23 01, infocentrum@tnv.cz
 100 Kč dospělí (15 let a více), 80 Kč děti od 6 let, studenti
 a osoby s průkazem ZTP
 Zákaz vstupu dětí do 6 let věku.
 ↔ Trasa je dlouhá přes 160 m a je třeba ji projít oběma směry.



ZNOJMO

ZNOJEMSKÉ PODZEMÍ

PROVOZOVATEL A ODPOVĚDNÉ OSOBY:

Znojemská Beseda – provozovatel Znojemskeho podzemí
 a dalších turistických atrakcí

✉ Slepíčí trh 2, Znojmo 669 02

Mgr. František Koudela, ředitel Znojemske besedy
 reditel@znojemskaBeseda.cz, ☎ 515 300 240

Kamil Tomek, vedoucí podzemí
 tomek@znojemskaBeseda.cz, ☎ 733 676 554
 web s informacemi: www.znojemskaBeseda.cz

INFORMACE A HISTORIE:

Znojemské podzemí patří k unikátním historickým památkám nejen v České republice, ale i v rámci střední Evropy. Jedná se o systém podzemních chodeb a sklepů, který je dlouhý téměř 27 km a má až 4 patra.

Ze dvou v podzemí nalezených letopočtů dnes předpokládáme, že počátek budování chodeb spadá do přelomu 14. a 15. století. Každý z obytných domů měl podzemní prostory, sloužící patrně k hospodářským účelům. Středověké Znojmo bylo město bohaté jednak svou polohou, která zaručovala dobrou úrodu chutného vína i ostatních zemědělských produktů, jednak tím, že leželo na důležité obchodní cestě a bylo proto významným obchodním střediskem. Pro vhodné uložení zboží byly tedy podzemní chodby po všech směrech výhodné.

Podzemní chodby byly budovány a propojovány původně na ploše 35 až 40 hektarů pod historickým jádrem města. Na stavbě se podíleli nádeníci, dělníci a městská čeleď, jeden z náležů dosvědčuje také podíl jihlavských havířů, odborníků na horní díla. Používaly se jednoduché prostředky: sekáč, mlátek, špičák a prostředky k vynášení vyrubaného materiálu. Při budování podzemních chodeb bylo odtěženo okolo 50 až 55 tisíc krychlových metrů rostlé, pevné, tvrdé skály. Nevíme přesně, kam byl vytěžený materiál ukládán. Můžeme jen předpokládat, že větší kusy, pevné a odolné, tvarem vhodné byly používány při dobudování, rekonstrukci a opravách rozsáhlých městských hradeb.

Mnoho spekulativních závěrů se týkalo původně strategického a obranného účelu těchto chodeb. V době, kdy mělo Znojmo výsadní postavení v řetězu hraničních pevností, převzaly chodby znojemskeho podzemí roli důležitého a nedílného článku pevnostního systému města. Je pozoruhodné, že v žádném archivu ani v městské kronice nejsou dochovány plány znojemskeho chodeb. Je to možno vysvětlit tím, že město dobře střežilo svůj systém obrany a plán chodeb byl velmi úzkému okruhu osob městské správy. Předpokladu o využívání chodeb pro obranu města v dobách války nasvědčuje i jejich mimořádně spletitý a nepřehledný systém, jak horizontálním, tak i vertikálním směrem.

Za povšimnutí jistě stojí i problém cirkulace podzemních vod. Jejich větší část přitéká do podzemí průlinami v sedimentech a puklinami v pevných horninách. V podzemí byla voda jímána v celé řadě studní a spojena s důmyslnou odvodňovací štolou – tzv. jezuitským vodovodem. Název není odvozen od toho, že by se jezuité bezprostředně, fyzicky podíleli na jeho budování. Je však třeba říci, že vybudování tohoto důmyslného objektu, který zásoboval Znojmo pitnou vodou i v dobách zlých, patří ke světlým stránkám působení jezuitskeho řádu ve Znojmě. Je to systém hlavního tahu a vedlejších větví, které zasahují do různých čtvrtí středověkeho města a ve spojitosti se studnami, kašnami a jímkami sváděly prameniště vody z okolí Mansberka severně od města. Vybudování vodovodu bylo snad ještě obtížnější než ostatních chodeb již proto, že trasa vodovodu byla vedena více než jeden kilometr mimo hradby města ve zvlášť zbudované chodbě v měkkých písčitéch horninách za městem.

Další zajímavostí je rozlehlý dvoulodní sál pod bývalou budovu radnice (dnes na tomto místě stojí obchodní dům DYJE) zaklenutý lomo- vým kamenem do středních pilířů. Dá se předpokládat, že ve spodnějším patře byla středověká mučirna s kobkami.



Postupným zanášením podzemních prostor po 2. světové válce, zejména v souvislosti s odklizením ruin po bombardování, došlo k narušení odvodňovacího systému podzemních vod. Její působení se projevilo v počátku 60. let, kdy došlo na mnoha místech k havarijnímu stavu městské zástavby a komunikací. Proto bylo roku 1963 a 1965 započato se systematickým průzkumem a rozsáhlou sanací znojemskeho podzemí. Výstavba obchodního střediska porušila využívanou část chodeb a některé byly i zrušeny. Podobně bylo množství chodeb zazděno nebo zasypano již v historické době. Všechny sanační stavební zásahy jsou řešeny se snahou o zachování co největší věrnosti tvarů a povrchu chodeb, které jsou významným stavebně historickým dokumentem o způsobu středověkeho štolování. Dnes slouží katakomby především jejich návštěvníkům. Přibližně jeden kilometr dlouhá trasa začíná na Slepíčím trhu a končí na Obrokové ulici, spojující Horní náměstí s Masarykovým.



OTEVÍRACÍ DOBA:

září – červen: denně 9.00 – 17.00

červenec – srpen: denně 9.00 – 18.00

CENÍK:

Klasická trasa: Plně vstupné 130 Kč Snížené vstupné 80 Kč

Adrenalinová trasa:

Adrenalinová trasa 1 150 Kč

Adrenalinová trasa 2 180 Kč

Adrenalinová trasa 3 280 Kč

NABÍZENÉ PROHLÍDKOVÉ TRASY:

Klasická

výklad o historii a vývoji podzemí
 prohlídka expozic „Tajemné podzemí“ a „Život v podzemí“
 vhodné pro děti od 5 let

Adrenalinová 1

nízká obtížnost | délka 75 min.
 výklad o historii a jezuitském vodovodu
 prohlídka expozice „Vinařství a archeologie“
 vstup od 12 let, mladší 18 let pouze v doprovodu dospělé osoby

Adrenalinová 2

střední obtížnost | délka 90 min.
 výklad o historii a jezuitském vodovodu
 prohlídka expozice „Kámen v architektuře“
 vstup od 15 let, mladší 18 let pouze v doprovodu dospělé osoby

Adrenalinová 3

vysoká obtížnost | délka 150 min.
 výklad o historii, jezuitském vodovodu a středověké studni
 prohlídka expozice „Historie podzemí“
 vstup od 15 let, mladší 18 let pouze v doprovodu dospělé osoby

Celková délka nabízených okruhů je 6 km. V současné době se pracuje na rozšíření o novou trasu podzemního krytu civilní obrany.

10.3.2 HISTORICKÁ PODZEMÍ

HISTORICKÝ DŮL KOVÁRNA

Vstup do podzemí je štolou Barbora v Obřím dole, kterou projdete kvůli malému profilu příkrčení a ocitnete se v rozměrných dobytých z 19. století. Nejprve vystoupáte po strmých schodištích do nejvyšší části dolu, stejnou cestou se vrátíte zpět a odtud zahájíte sestup po žebřících s ochrannými koši a po visutých plošinách až do hloubky 75 m, na úroveň štoly Prokop. Štolou Prokop, respektive její zpřístupněnou částí v délce zhruba 350 m vystoupíte na povrch. Celkem je zpřístupněno přibližně 600 m důlních prostor. Důl je ve správě a provozuje ho Česká speleologická společnost, ZO 5-02 Albeřice.

Více informací:
www.speleoalberice.cz.



MARIÁNSKÁ ŠTOLA

Důl Marie, Nádvoří Msgr. Korejse 155, 261 01 Příbram VI
318 620 253; spolekprokop@email.cz
www.spolek-prokop-pb.cz
Návštěvy podzemí je možno uskutečnit pouze objednaním na tel. spolku: 734 135 755
plně 50 Kč
532 m v podzemí

PROHLÍDKOVÁ ŠTOLA STARÝ MARTIN KRUPKA

Nová Vrchoslav 3
417 41 Krupka 3
417 822 154, 724 260 711, stola@visitkrupka.cz

Provozovatel:

Město Krupka - Městský úřad Krupka
Mariánské nám. 32
417 42 Krupka 1
417 822 154 – štola; 417 803 131 – úsek cestovního ruchu
info@mukrupka.cz; www.visitkrupka.cz
PROVOZNÍ DOBA, ZAČÁTKY PROHLÍDEK
říjen–květen
pá: 11.30, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00
so, ne: 9.30, 10.30, 11.30, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00
červen, září
po–ne: 9.30, 10.30, 11.30, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00
červenec, srpen
po–ne: 9.30, 10.30, 11.30, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00
Polední přestávka od 12.30 do 13.00 hodin.
Online nákup vstupenek na webu: www.montanregion.cz;
rezervace pro skupiny na tel. č.: 417 803 147.

Kč/osoba	1. 5. – 30. 9.	1. 10. – 30. 4.
Dospělý	130	100
Student, senior 65+ (na základě platného dokladu)	80	50
Dítě do 15 let	50	40
Školní výprava / školák	25	25
Ostatní výpravy / 15–20 osob	1 800	1 400

zpřístupněno 550 m, udržováno 750 m na povrchu 500 m² výstavní plochy
Hornická krajina Krupka včetně stoly Starý Martin byla dne 6. 7. 2019 jako součást Hornického regionu Erzgebirge/Krušnohoří zapsána na Seznam světového dědictví UNESCO.

ELIÁŠOVA DĚDIČNÁ ŠTOLA

Prohlídka trasy je dlouhá zhruba 350 metrů, dá se projít suchou nohou, asi polovinu trasy je nutno projít v předklonu, trasa je vedena po ocelových rostech. Průvodce poskytuje helmu, nepromokavý plášť a baterku.

Obec Úsilné
370 10 Úsilné 43
www.usilne.cz info@usilne.cz
www.eliasovastola.cz
Štola je přístupná veřejnosti po telefonické domluvě na číslech:
+420 776 156 888 +420 723 247 012 +420 608 178 778
80 Kč/ osoba nad 15 let
40 Kč/ děti do 15 let a senioři
minimální částka na uskutečnění jedné prohlídky: 160 Kč
zpřístupněno 400 m z vyražených 2,5 km

Štola sloužila k odvodnění rudolfovských stříbrných dolů nedaleko Českých Budějovic. S její ražbou se začalo na den svatého Eliáše 20. července 1574. Díky tomu štola získala svůj název. Od 3. května 1958 je rudný důl Dědičná štola sv. Eliáše kulturní nemovitou památkou. Od roku 2009 je z původní přes tři kilometry dlouhé štoly přístupný 350 metrů dlouhý úsek mezi Úsilným a vodárenskou šachtou nacházející se u silnice Hůry – Úsilné. Strop štoly místy zdobí krápníková brčka a sintrové polevy. Konec úseku se nachází asi 18 metrů pod povrchem, odkud se po schodech musí vystoupat nahoru rotundou, kterou se ze štoly vychází.

František Šebesta
průvodce a propa-
gátor Eliášovy štoly



ŠTOLA ZEMĚ ZASLÍBENÁ

OS Historické rudné doly Mědník Měděnc
Nádražní 266, Měděnc 43184
603 211 714 Jiří Tišler – předseda
739 040 671 Ivan Čáder – místopředseda
historicke.doly@seznam.cz
www.stola-zeme-zaslubena-mednik-med.webnode.cz
V současnosti je štola Země zaslíbená v provozu pouze na tel. objednávku na večerní fárání od 18.00 hod. kromě neděle a čtvrtka. Více na uvedeném tel. čísle.
100 Kč za osobu. Skupina 10 osob starších 10 let.
Zprovozněno cca 110 m podzemí.



ŠTOLY MARIE POMOCNÁ A KOŇSKÁ JÁMA

OS Historické rudné doly Mědník Měděnc
Nádražní 266, Měděnc 43184
603 211 714 Jiří Tišler – předseda
739 040 671 Ivan Čáder – místopředseda
historicke.doly@seznam.cz
www.stoly-marie-pomocna-a-konska-jama.webnode.cz
Květen, červen, září, říjen – so–ne 11.00–17.00 poslední prohlídka (st. svátky) v 16.00 hod.
Červenec–srpen 11.00–17.00 poslední v 16.00 hod.
Skupina 15 osob, děti od 5-ti let.
Dospělí 80 Kč, důchodci a děti 60 Kč
Večerní prohlídky celého revíru štol Marie Pomocné a Koňská jáma od 18.00 hod. Skupina 8 osob na tel. objednávku. Vstupné 100 Kč

Ve štole Marie Pomocné možno objednat prohlídku i mimo otevírací hodiny (velké skupiny – autobusy, školní skupiny) Marie pomocná zpřístupněno cca 480 m vybavena figurínou s technikou z 50. let (uranový průzkum). Celý revír s Koňskou jámou 780 m. Připravujeme zpřístupnění tzv. Malachitové jeskyně.



ŠTOLA Č. 1 JÁCHYMOV

Provozovatel: Muzeum Sokolov, příspěvková organizace
Karlovarského kraje
Zámecká 1, 356 01 Sokolov
+420 601 289 121 jachymov@muzeum-sokolov.cz,
muzeum@muzeum-sokolov.cz, loskot@muzeum-sokolov.cz
1. května – 30. června a 1. září – 31. října
st–ne prohlídky 10, 11, 13, 14, 15, 16 hod.
1. července – 31. srpna
po–ne prohlídky 10, 11, 13, 14, 15, 16 hod.
Na prohlídku je nutné se dostavit 15 min předem.
30. říjen – 30. duben prohlídky pouze po předchozí telefonické domluvě s průvodcem (min. 5 osob).
Základní 100 Kč; Snížené (dětí, studenti, důchodci) 70 Kč
Školní výpravy 50 Kč, doprovod zdarma
Rodinné 250 Kč (2 dospělí, max. 3 děti)
Maximální počet osob ve skupině je 20

10.3.3 VOJENSKÉ OBJEKTY

TVRZ BOUDA

Od Těchonína (nedaleko Jablonného nad Orlicí), z Mladkova, z Lichkova nebo po červené značce od Suchého vrchu
Pro Pardubický kraj Společnost přátel čs. opevnění, o. p. s.
Luční 199, 666 03 Hradčany u Tišnova
Kontakt: Jana Tomanová
777 647 114; tvrzboudamuseum.com
www.boudamuseum.com
květen až září vstupy – 11, 13, 15 hod. denně
v říjnu, o víkendech a ve st. svátek – 11, 13, 15 hod.
po dohodě možné i jindy
kompletní prohlídka 120 Kč dospělí, 100 Kč senioři/studenti,
80 Kč děti (6–15 let), rodinné 290, ZTP zdarma
další typy prohlídek viz internetové stránky
okruh 1 600 m v podzemí

MUZEUM PEVNOST DOBROŠOV

U obce Dobrošov, 8 km jihovýchodně od Náchoda
Regionální muzeum Náchod
Správa pevnosti Dobrošov,
Dobrošov 97, 547 01 Náchod
491 426 047; pevnost.dobrosov@seznam.cz
www.pevnost-dobrosov.kvalitne.cz;
Pevnost je z důvodu rekonstrukce nepřístupná. Tento stav bude platit minimálně v tomto roce.
Objednané skupiny nad 10 osob i mimo sezonu s příplatkem.
80 Kč dospělí, 40 Kč děti, studenti, senioři
(pro děti do šesti let je vstup nevhodný)
Ve dnech státních svátků v době sezony a každý den během letních prázdnin (červenec, srpen) je v ceně zahrnutá prohlídka sruhu Jeřáb.
okruh 1 000 m v podzemí

Upozornění: Návštěva štoly č. 1 je pro děti od 5 let. Návštěvníci musí mít po celou dobu prohlídky ochrannou helmu. Pro větší skupinu je lepší si prohlídku předem telefonicky objednat.
Délka trasy: 300 m

DŮL JERONÝM

Provozovatel: Muzeum Sokolov, příspěvková organizace
Karlovarského kraje
Zámecká 1, 356 01 Sokolov
muzeum@muzeum-sokolov.cz, jeronym@muzeum-sokolov.cz,
loskot@muzeum-sokolov.cz
+420 722 933 496
+420 736 202 710 – O2

Vzhledem k špatnému signálu – nejlépe SMS s požadavkem termínu a hodiny + počet osob a Vaše jméno – pracovníci se Vám ozvou zpět buď SMS nebo hovorem.

jeronym@muzeum-sokolov.cz, muzeum@muzeum-sokolov.cz,
loskot@muzeum-sokolov.cz
1. května – 30. června a 1. září – 15. října
st–ne prohlídky 10, 11, 13, 14, 15, 16 hod.
1. července – 31. srpna
po–ne prohlídky 10, 11, 13, 14, 15, 16 hod.
Na prohlídku je nutné se dostavit 15 min předem
15. října – 30. dubna zavěšeno
Základní 150 Kč;
Snížené (dětí 5–15 let, studenti, důchodci, ZTP) 100 Kč
Rodinné (2 dospělí a max. 3 děti 5–15 let) 350 Kč
Školní výpravy (do 20 osob, doprovod zdarma) 80 Kč
Školní výpravy (nad 20 osob, doprovod zdarma) 50 Kč zkrácený okruh

Okruh 2








Prohlídky probíhají každý víkend na objednávku od 10.30 a od 13.30. Délka prohlídky 2 hodiny. Pouze pro fyzicky zdatné návštěvníky a pro děti od 12 let.
Jednotná cena 250 Kč

Upozornění: Návštěva dolu Jeroným je možná pouze návštěvníkům dobrou fyzickou kondicí a pro děti od 5 let. Návštěvníci musí mít po celou dobu prohlídky ochrannou helmu.
Maximální počet osob ve skupině je 10
Délka trasy: 150 m








MUZEUM PEVNOST HANIČKA

Poblíž osady Hanička u Rokytnice v Orlických horách
Muzeum Pevnost Hanička,
provozovatel: Město Rokytnice v Orlických horách,
nám. J. Šimka 3, 517 61 Rokytnice v Orlických horách,
494 595 326 (IC – Rokytnice v Orlických horách),
491 616 998 (muz); tvrzhanička@seznam.cz
www.hanicka.cz; rezervací systém
http://hanicka.cz/rezervace – možnost placení kartou
květen–červen SO 9.30–15.00
prohlídky 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00
NE, SV 9.30–14.00
prohlídky 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00
červen v týdnu mimo PO
ÚT–PÁ 9.30–14.00
prohlídky v 10.00, 12.00, 14.00
Návštěvy mimo pravidelnou dobu – dojednat v muzeu dle kontaktů.
Po předchozím objednání je možná návštěva i vozičkářů.
Základní vstupné (dospělí) 140 Kč
Děti nad 6 let, studenti (doklad o studiu) 100 Kč
Rodinné (2 dospělí, 2 osoby se slevou č. 2) 390 Kč
Zdarma: držitelé průkazů ZTP a ZTP/P
sleva 10 % ze základního vstupného – pro skupiny nad 20 osob (osoby bez jakékoliv slevy)
sleva 20 % - pro školní zájezdy v době školního vyučování mimo pedagogického doprovodu
Maximální kapacita jedné prohlídky je 50 osob!
okruh 900 m v podzemí, základní trasa – cca 60 min.
prodloužená trasa – cca 90 min.






PEVNOST HŮRKA

-  Vlevo od silnice z Králík na Červený Potok, na severním okraji města, 15 min chůze z Velkého náměstí.
-  Pro město Králíky Společnost přátel čs. opevnění, o. p. s.; Luční 199, 666 03 Hradčany u Tišnova
-  Kontakt: Marie Chudobová
606 669 888 hurka@boudamuseum.com
 http://hurka.boudamuseum.com/
-  celoročně každý den (pondělky jen pro objednané skupiny!)
červen až srpen vstupy v 10, 11, 13, 14, 15, 16 hod.
září až listopad vstupy v 11, 13, 15 hod.
- duben až květen vstupy v 11, 13, 15 hod.
prosinec až březen vstupy v 10, 12, 14 hod.
po dohodě možné i jindy
-  Základní prohlídka 100 Kč dospělí, 90 Kč senioři/studenti, 80 Kč děti (6-15 let), rodinná 250 Kč, ZTP dětské vstupné další typy prohlídek viz internetové stránky
-  okruh 1 300 m v podzemí









LETECKÁ PODZEMNÍ TOVÁRNA RABŠTEJN

-  Obec Janská u České Kamenice
-  správce: Spolek Rabštejn, IČ: 26585481
Karel Hunčovský, Markvartice 332, PSČ 407 42
775 862 485, 732 850 351
-  karelhuncovsky@seznam.cz, danusepskova@seznam.cz
-  www.podzemirabstejn.cz
-  Expozice je otevřená po celý rok, ale pouze vždy po dohodě se zájemcem (na objednávku).
-  160 Kč – prohlídka s výkladem cca na 2,5 hodiny.
-  Přístupno k dispozici je cca 500 m délka chodeb, šíře cca 4 m.



MUZEUM PEVNOST STACHELBERG

-  Babí z Turnova, ze Žacléře 6 km
-  Stachelberg z.s., Pampelišková 505, Trutnov
správce: 731 629 531
 holzknecht@bunkry.cz; www.stachelberg.cz
-  duben, květen – 10 – 17 hod. so, ne, sv.
červen – 10 – 17 hod. čt–ne, sv.
červenec, srpen – 10 – 17 hod. denně
září, říjen – 10 – 17 hod. so, ne sv.
listopad, prosinec – ve 13 hod. so
25.12. – 31.12. – ve 13 hod. denně
-  mimořádné prohlídky jsou zveřejněny na webu okruh 1 500 m v podzemí








10.3.4 PROVOZY V PODZEMÍ**POKUSNÁ ŠTOLA ŠTRAMBERK**

-  Lokalita Horečky, starý lom Barabáš
-  Kontakt na provozovatele
VVUU, a. s.  yr9cijnr
-  Pikartská 7, 716 00 Ostrava - Radvanice
Ing. Jakub Zdebski, vedoucí zkušeben
596 252 347
-  vvu@vuu.cz; zdebskij@vuu.cz; www.vvu.cz
-  Přístup je možné zajistit dle dohody.
Veřejně jsou přístupné jednou ročně v září, kdy město Štramberk v rámci „Dnů evropského dědictví“ zpřístupňuje kulturní památky.
V rámci Dnů evropského dědictví – zdarma.
 Jindy dle dohody s možností ukázky výbuchů – smluvně.
 675 m podzemních chodeb, mimo prohlídky chodeb není žádná jiná expozice.

DŮLNÍ EXPOZICE CHRUSTENICKÁ ŠACHTA

- Název organizace, která zabezpečuje zpřístupnění podzemí:
-  PŽS - Chrustenická železnorudná šachta z.s.
Školní 279, 267 12 Loděnice
IČO: 04737539, dat. schr.: afzspvk
- Adresa:
 Chrustenická šachta (nemáme vlastní č.p., nejbližše je

VOJENSKÝ PODZEMNÍ KRYT V JESKYNĚ VÝPUSTEK







-  Ze Křtin po červené značce na JZ kolem Drátenické jeskyně.
-  **Provozovatel:** Správa jeskyní ČR
Provoz jeskyně Výpustek, 679 05 Křtiny
516 439 111
 vypustek.rezervace@caves.cz; www.caves.cz
-  Leden až březen, listopad a prosinec:
út-ne: vstupy v 10, 12 a 14 hodin
Duben:
út-ne: vstupy v 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 hodin
Květen až září:
po-ne: 9 až 16 hodin
Říjen:
út-pá: vstupy 9, 10, 11, 12, 13, 14 hodin, so-ne + v 15 hodin
Zavřeno: 1.1., 24. -26. 12.
-  Objednávky skupin nad 15 osob nutné, pro jednotlivce vstup v provozní době bez objednávky.
-  **Plné:** dospělí – 170,- Kč
Snižené: studenti do 26 let a senioři 65+ po předložení dokladu – 140,- Kč
Dětské: děti 3 až 15 let, Osoby ZTP a ZTP/P starší 15 let, členové ČSOP a Stráž přírody po předložení průkazu – 90,- Kč
50% dětského vstupného: mateřské školy, hromadné skupiny dětí ZTP a ZTP/P 3 až 15 let
Volný vstup: děti do 3 let, osoby ZTP 3 až 15 let s výjimkou hromadných skupin, průvodce osoby ZTP/P, členové České a Slovenské speleologické společnosti po předložení členského průkazu, členové Českého svazu ochránců přírody mladší 15 let po předložení průkazu
-  délka základní prohlídkové trasy cca 600 m, délka jeskyně cca 2 000 m, doba prohlídky cca 75 min.

Zážitková trasa: Za tajemstvím jeskyně. Otevřena v běžné otevírací době celoročně, pro max. 10 osob starších 6 let. Předchozí rezervace nutná. Délka trasy: 690 m. Doba prohlídky: cca 80 min. Vstupné od 6 let jednotné – 300,- Kč/osoba.

Doplňující informace:

Součástí prohlídky jeskyně je expozice „Jeskyně a lidé“ kde jsou instalovány exponáty a AV programy zachycující oblasti geologie, osídlování, výzkumů a využívání jeskyně lidmi.

Vojenský kryt je provozován jako zpřístupněná jeskyně podle § 3 písm. d) zákona ČNR č. 61/1988 Sb.

- Chrutenice 161, 267 12 Chrutenice – fy STRAND)
-  GPS: 50.0042742N, 14.1647200E
-  +420 705 308 083, objednávky skupin
 chrutenicka.sachta@seznam.cz
www.chrustenickasachta.cz
Facebook: https://www.facebook.com/chrutenicka.sachta/
Instagram: https://www.instagram.com/dulni_expozice_chrustenice/
-  Otevírací doba: Pravidelné prohlídky: červenec a srpen, So a Ne, každou celou hodinu od 10:00 do 15:00.
Mimo sezónní a skupinové prohlídky: po domluvě na tel. +420 705 308 083 nebo e-mailem na chrutenicka.sachta@seznam.cz
- Při větších výpravách (20 a více osob) je nutné dát nám o sobě vědět předem (telefon, e-mail, facebook) i během pravidelné otevírací doby (prohlídka má omezenou kapacitu).*
-  Děti do 18 let, senioři: 60 Kč, Dospělí: 120 Kč
 V dole je příjemných 12°C. Doporučujeme pevnou obuv a teplejší oblečení. Délka prohlídkového okruhu je cca 1/2 km, zpět se jede důlním vláčkem. Prohlídka trvá cca 50 - 70 minut.
Vstup se zvířaty je zakázán!



11. PŘÍLOHY

11.1 PŘEHLED

právních předpisů stanovicích působnost

Českého báňského úřadu

platných ke dni k 1. 1. 2024

Zákony

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění zák. č. 541/1991 Sb., zák. č. 10/1993 Sb., zák. č. 168/1993 Sb., zák. č. 132/2000 Sb., zák. č. 258/2000 Sb., zák. č. 366/2000 Sb., zák. č. 315/2001 Sb., zák. č. 61/2002 Sb., zák. č. 320/2002 Sb., zák. č. 150/2003 Sb., zák. č. 3/2005 Sb., zák. č. 386/2005 Sb., zák. č. 186/2006 Sb., zák. č. 186/2006 Sb., zák. č. 313/2006 Sb., zák. č. 296/2007 Sb., zák. č. 157/2009 Sb., zák. č. 227/2009 Sb., zák. č. 281/2009 Sb., zák. č. 85/2012 Sb., zák. č. 350/2012 Sb., zák. č. 498/2012 Sb., zák. č. 257/2013 Sb., zák. č. 89/2016 Sb., zák. č. 264/2016 Sb., zák. č. 183/2017 Sb., zák. č. 225/2017 Sb., zák. č. 403/2020 Sb., zák. č. 609/2020 Sb., zák. č. 88/2021 Sb., zák. č. 261/2021 Sb., zák. č. 284/2021 Sb., zák. č. 152/2022 Sb., zák. č. 349/2023 Sb. a zák. č. 465/2023 Sb.

Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zák. č. 425/1990 Sb., zák. č. 542/1991 Sb., zák. č. 169/1993 Sb., zák. č. 128/1999 Sb., zák. č. 71/2000 Sb., zák. č. 124/2000 Sb., zák. č. 315/2001 Sb., zák. č. 206/2002 Sb., zák. č. 320/2002 Sb., (úplné znění zák. č. 408/2002 Sb.), zák. č. 150/2003 Sb., zák. č. 226/2003 Sb., zák. č. 227/2003 Sb., zák. č. 3/2005 Sb., zák. č. 386/2005 Sb., zák. č. 186/2006 Sb., zák. č. 313/2006 Sb., zák. č. 342/2006 Sb., zák. č. 296/2007 Sb., zák. č. 376/2007 Sb., zák. č. 124/2008 Sb., zák. č. 189/2008 Sb., zák. č. 274/2008 Sb., zák. č. 223/2009 Sb., zák. č. 227/2009 Sb., zák. č. 281/2009 Sb., zák. č. 155/2010 Sb., zák. č. 184/2011 Sb., zák. č. 375/2011 Sb., zák. č. 18/2012 Sb., zák. č. 64/2014 Sb., zák. č. 250/2014 Sb., zák. č. 204/2015 Sb., zák. č. 206/2015 Sb., zák. č. 320/2015 Sb., zák. č. 91/2016 Sb., zák. č. 243/2016 Sb., zák. č. 451/2016 Sb., zák. č. 183/2017 Sb., zák. č. 91/2018 Sb., zák. č. 403/2020 Sb., zák. č. 609/2020 Sb., zák. č. 261/2021 Sb., zák. č. 284/2021 Sb., zák. č. 225/2022 Sb., zák. č. 152/2023 Sb., zák. č. 179/2023 Sb. a zák. č. 465/2023 Sb.

Zákon č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů, ve znění zák. 168/2013 Sb., zák. č. 183/2017 Sb., zák. č. 225/2017 Sb., zák. č. 541/2020 Sb., zák. č. 609/2020 Sb. a zák. č. 284/2021 Sb.

Zákon č. 85/2012 Sb., o ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur a o změně některých zákonů, ve znění zák. č. 383/2012 Sb., zák. č. 64/2014 Sb., zák. č. 193/2016 Sb., zák. č. 183/2017 Sb., zák. č. 541/2020 Sb., zák. č. 609/2020 Sb. a zák. č. 465/2023 Sb.

Zákon č. 83/2013 Sb., o označování a sledovatelnosti výbušnin pro civilní použití, ve znění zák. č. 451/2016 Sb., zák. č. 183/2017 Sb. a zák. č. 609/2020 Sb.

Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice), ve znění zák. č. 229/2016 Sb., zák. č. 284/2021 Sb. a zák. č. 87/2023 Sb.

Zákon č. 225/2022 Sb. Sb., o prekurzorech výbušnin a o změně souvisejících zákonů (zákon o prekurzorech výbušnin)

Zákon č. 87/2023 Sb., o dozoru nad trhem s výrobky a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o dozoru nad trhem s výrobky)

Prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 97/2016 Sb., o technických požadavcích na výbušninu

Nařízení vlády č. 354/2023 Sb., kterým se stanoví sazby úhrad z vydobytých nerostů

Vyhláška č. 72/1988 Sb., o používání výbušnin, ve znění vyhl. č. 173/1992 Sb., vyhl. č. 340/1992 Sb., vyhl. č. 99/1995 Sb., vyhl. č. 341/2001 Sb., vyhl. č. 338/2004 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb., vyhl. č. 199/2006 Sb. a vyhl. č. 289/2015 Sb.

Vyhláška č. 78/1988 Sb., o chráněných ložiskových územích a dobývacích prostorech, ve znění vyhl. č. 172/1992 Sb. a vyhl. č. 364/1992 Sb.

Vyhláška č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění vyhl. č. 242/1993 Sb., vyhl. č. 434/2000 Sb. a vyhl. č. 299/2005 Sb.

Vyhláška č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí, ve znění vyhl. č. 477/1991 Sb., vyhl. č. 340/1992 Sb., vyhl. č. 3/1994 Sb., vyhl. č. 54/1996 Sb., vyhl. č. 109/1998 Sb., vyhl. č. 434/2000 Sb., vyhl. č. 330/2002 Sb., vyhl. č. 141/2004 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb., vyhl. č. 282/2007 Sb., vyhl. č. 361/2009 Sb., vyhl. č. 35/2010 Sb., vyhl. č. 176/2011 Sb. a vyhl. č. 124/2022 Sb.

Vyhláška č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění vyhl. č. 340/1992 Sb., vyhl. č. 8/1994 Sb., vyhl. č. 236/1998 Sb., vyhl. č. 434/2000 Sb., vyhl. č. 142/2004 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb., vyhl. č. 240/2009 Sb. a vyhl. č. 124/2022 Sb.

Vyhláška č. 51/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů, ve znění vyhl. č. 340/1992 Sb., vyhl. č. 9/1994 Sb., vyhl. č. 237/1998 Sb., vyhl. č. 434/2000 Sb., vyhl. č. 143/2004 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb., vyhl. č. 395/2011 Sb., vyhl. č. 12/2013 Sb. a vyhl. č. 124/2022 Sb.

Vyhláška č. 415/1991 Sb., o konstrukci, vypracování dokumentace a stanovení ochranných pilířů, celíků a pásem pro ochranu důlních a povrchových objektů, ve znění vyhl. č. 340/1992 Sb. a vyhl. č. 331/2002 Sb.

Vyhláška č. 99/1992 Sb., o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech, ve znění vyhl. č. 300/2005 Sb.

Vyhláška č. 172/1992 Sb., o dobývacích prostorech, ve znění vyhl. č. 351/2000 Sb.

Vyhláška č. 175/1992 Sb., o podmínkách využívání ložisek nevyhrazených nerostů, ve znění vyhl. č. 298/2005 Sb.

Vyhláška č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost, ve znění vyhl. č. 340/2001 Sb. a vyhl. č. 216/2017 Sb.

Vyhláška č. 435/1992 Sb., o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem, ve znění vyhl. č. 158/1997 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb. a vyhl. č. 382/2012 Sb.

Vyhláška č. 2/1994 Sb., kterou se stanoví podmínky pro stavbu a provoz důlního požárního vodovodu

Vyhláška č. 4/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky na provedení a stavbu objektů a zařízení pro rozvod a izolaci větrů a uzavírání důlních děl, ve znění vyhl. č. 90/2003 Sb. a vyhl. č. 176/2011 Sb.

Vyhláška č. 5/1994 Sb., kterou se stanoví způsob odběru a rozboru vzorků inertního a uhelného prachu a směsi inertního a uhelného prachu v uhelných dolech

Vyhláška č. 10/1994 Sb., kterou se stanoví technické podmínky provedení protivýbuchových uzávěr prachových a vodních, ve znění vyhl. č. 361/2009 Sb.

Vyhláška č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin, ve znění vyhl. č. 76/1996 Sb. a vyhl. č. 216/2017 Sb.

Vyhláška č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností, ve znění vyhl. č. 298/2005 Sb. a vyhl. č. 380/2012 Sb.

Vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění vyhl. č. 342/2001 Sb., vyhl. č. 200/2006 Sb. a vyhl. č. 12/2017 Sb.

Vyhláška č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění vyhl. č. 238/1998 Sb., vyhl. č. 144/2004 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb., vyhl. č. 265/2012 Sb. a vyhl. č. 124/2022 Sb.

Vyhláška č. 52/1997 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při likvidaci hlavních důlních děl, ve znění vyhl. č. 32/2000 Sb., vyhl. č. 592/2004 Sb., vyhl. č. 176/2011 Sb. a vyhl. č. 237/2015 Sb.

Vyhláška č. 35/1998 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu důlní dráhy hnědouhelného lomu, ve znění vyhl. č. 485/2006 Sb.

Vyhláška č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění vyhl. č. 360/2001 Sb., vyhl. č. 298/2005 Sb. a vyhl. č. 52/2011 Sb.

Vyhláška č. 75/2001 Sb., kterou se stanoví báňsko-technické podmínky pro zřizování, využití a ochranu důlních děl vybraných pro využití při krizových situacích pro uplatňování preventivních, technických a bezpečnostních opatření a provádění kontrol

Vyhláška č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, ve znění vyhl. č. 87/2006 Sb., vyhl. č. 379/2012 Sb. a vyhl. č. 305/2015 Sb.

Vyhláška č. 71/2002 Sb., o zdolávání havárií v dolech a při těžbě ropy a zemního plynu

Vyhláška č. 72/2002 Sb., o důlní degazaci

Vyhláška č. 165/2002 Sb., o separátním větrání při hornické činnosti v plynujících dolech, ve znění vyhl. č. 56/2007 Sb., vyhl. č. 176/2011 Sb. a vyhl. č. 110/2014 Sb.

Vyhláška č. 447/2002 Sb., o hlášení závažných událostí a nebezpečných stavů, závažných provozních nehod (havárií), závažných pracovních úrazů a poruch technických zařízení

Vyhláška č. 293/2003 Sb., o bližších podmínkách a vlastnostech výbušnin pro použití v rizikových podmínkách nebo v rizikovém prostředí a o přezkušování vlastností těchto výbušnin

Vyhláška č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění vyhl. č. 282/2007 Sb. a vyhl. č. 75/2017 Sb.

Vyhláška č. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi, ve znění vyhl. č. 571/2006 Sb.

Vyhláška č. 659/2004 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu v dolech s nebezpečím důlních otřesů, ve znění vyhl. č. 82/2007 Sb. a vyhl. č. 35/2010 Sb.

Vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění vyhl. č. 240/2006 Sb., vyhl. č. 378/2012 Sb. a vyhl. č. 549/2020 Sb.

Vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů, ve znění vyhl. č. 13/2013 Sb.

Vyhláška č. 428/2009 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o nakládání s těžebním odpadem

Vyhláška č. 429/2009 Sb., o stanovení náležitostí plánu pro nakládání s těžebním odpadem včetně hodnocení jeho vlastností a některých dalších podrobností k provedení zákona o nakládání s těžebním odpadem, ve znění vyhl. č. 281/2018 Sb.

Vyhláška č. 394/2011 Sb., o sídlech obvodních báňských úřadů, ve znění vyhlášky č. 278/2023 Sb.

Vyhláška č. 288/2015 Sb., o provádění ohňostrojných prací

Vyhláška č. 29/2017 Sb., o báňsko-technické evidenci, ve znění vyhl. č. 287/2021 Sb.

Vyhláška č. 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami

Vyhláška č. 161/2023 Sb., o poplatkovém přiznání k poplatku za ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur

Vybrané související předpisy

Zákonné opatření č. 61/1956 Sb., o těžbě rašelin

Zákon č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 364/1992 Sb., o chráněných ložiskových územích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 497/1992 Sb., o evidenci zásob výhradních ložisek nerostů

Zákon č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní a střeliva, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 282/2001 Sb., o evidenci geologických prací, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 150/2002 Sb., soudní řád správní, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

Zákon č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a odborné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a některých příslušníků jiných států a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 335/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ověřování střelných zbraní a střeliva, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci

Vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších odpisů

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 278/2008 Sb., o obsahových náplních jednotlivých živností, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 363/2009 Sb., o stanovení důchodového věku a přepočtu starobních důchodů některých horníků, kteří začali vykonávat své zaměstnání před rokem 1993

Zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby strategicky významné infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 103/2010 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 9/2012 Sb., o úpravě náhrady za ztrátu na výděлку po skončení pracovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem nebo nemocí z povolání, o úpravě náhrady za ztrátu na výděлку po skončení pracovní neschopnosti nebo při invaliditě a o úpravě náhrady nákladů na výživu pozůstalých (úprava náhrady)

Vyhláška č. 70/2012 Sb., o preventivních prohlídkách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob a o evidenci svěřenských fondů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 92/2015 Sb., o pravidlech pro organizaci služebního úřadu, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (Vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 208/2015 Sb., o technických požadavcích na pyrotechnické výrobky a jejich uvádění na trh

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením

Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 284/2016 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o pyrotechnice

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

Vyhláška č. 388/2017 Sb., o vzoru služebního průkazu státního zaměstnance

Nařízení vlády č. 36/2019 Sb., podrobnostech služebního hodnocení státních zaměstnanců a vazbě osobního příplatku státního zaměstnance na výsledek služebního hodnocení a o změně nařízení vlády č. 304/2014 Sb., o platových poměrech státních zaměstnanců, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů

Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 60/2022 Sb., o sazbách poplatků za odbornou činnost pověřené organizace v oblasti bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení

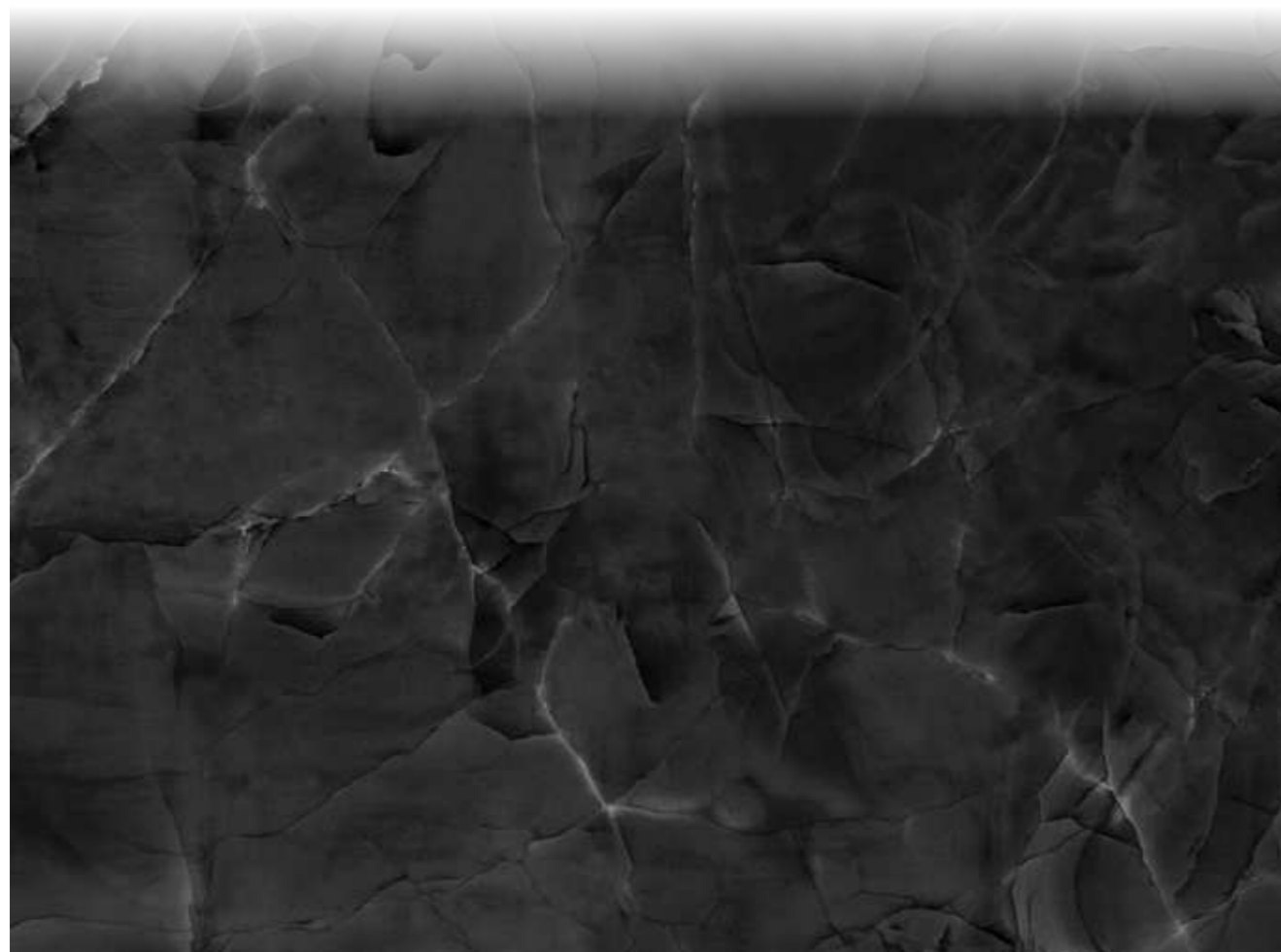
Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

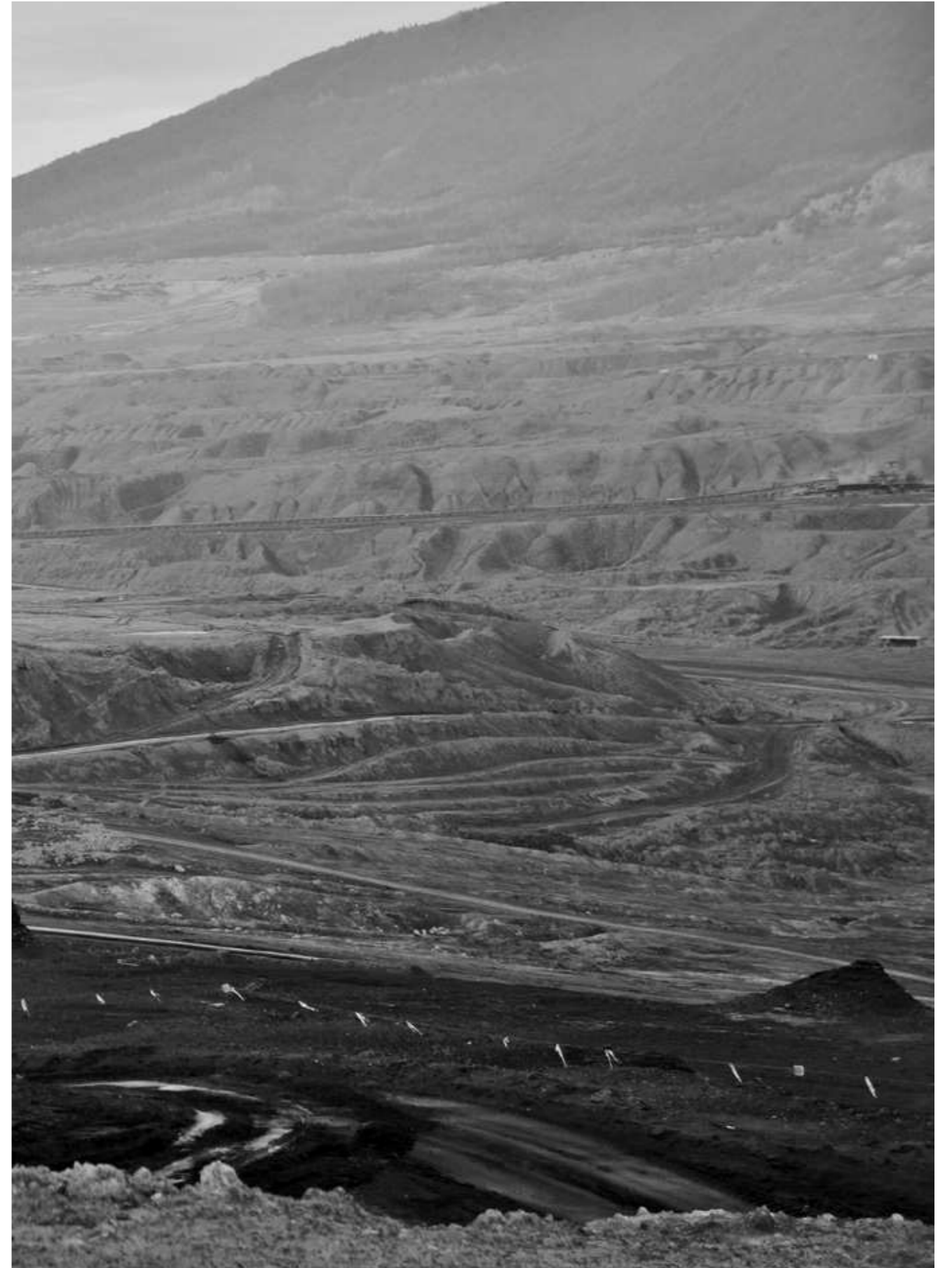
Nařízení vlády č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

Nařízení vlády č. 192/2022 Sb., o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

Nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice





Kühn Rüdiger	105	Malír Martin, Ing.	29	Monsport Vojtěch, Ing.	29	Ohnoutek Jiří, Ing.	105
Kukutschová Jana, prof., Mgr., Ph.D.	70	Malířová Adriana, Ing.	28	Moravcová Jana, Mgr.	29	Ondruch Petr, Ing.	113
Kunčický Jiří	218	Malá Monika, Ing.	109	Moravčík Petr, Ing.	105	Ondruš František, Ing.	30
Kundrát Michal	129	Maloň Jaroslav, Ing.	30	Moučka Pavel, Ing.	133	Osner Zdeněk, Ing., CSc.	176
Kunz Antonín, doc. Ing., Ph.D.	171	Malý Petr, Ing.	80	Mottl Marcel, Ing.	172	Ouhrabka Vratislav, Mgr.	57
Kurcinová Liliana, Ing.	115	Mareček Pavel, Ing.	196	Mrázek Karel, Ing., Bc.	31		
Kurka Miroslav, Ing., Ph.D.	30	Marek Ladislav	177	Mrázek Šimon, Ing.	143	P	
Kuželová Gabriela, Ing.	144	Marek Pavel, Ing.	135	Mrvík Petr	96, 97	Pačes Jiří	29
Kvapil Jakub	118	Mareš Vladislav, Ing.	197	Musálek Bohuslav, Ing.	138, 142	Pachl Václav	120
Kvídera Tomáš, Mgr.	31	Marešová Vinklářová Anna	29	Mühl Jiří, Ing.	185	Pachman Jiří, doc., Ing., Ph.D.	75
Kyncl Jiří	125	Maršálek Antonín, Ing.	138	Müller Zdeněk, Ing.	127	Pajdla Milan, Ing.	116
Kýra Martin	189	Masařík Zdeněk, Ing.	104	Muřický Eduard, Ing.	44, 47	Páleník Ondrej, Ing. MBA	173
		Máša Petr, Ing.	168	Myška Petr, Ing.	176	Pálenský Peter, RNDr.	50
		Mašek Jiří, Ing.	32	Mžyk Radim, Ing.	28	Palička Rostislav	90
		Matějček Jindřich, Ing.	115	Mžýková Alena, Ing. Bc.	29	Palisa Richard, Ing.	115
		Matečková Pavlína, doc. Ing., Ph.D.	72			Panošková Dita	28
		Matoušek Ladislav, Ing.	119	N		Parma Zbyněk, Ing.	30
		Matula Štěpán, Ing.	30	Nagyová Simona, Ing.	141	Pašava Jan, RNDr., CSc.	54
		Matz Miloš, JUDr., Ing. Ph.D.	30	Najvar David	100	Patterman Jan	115
		Mauleová Lenka, Ing.	30	Nálevka Ladislav, Ing.	32	Pavelek Zdeněk, doc. Ing., Ph.D., MBA	138
		Mazačová Lenka, Mgr.	212	Nečas Jan, Doc., Ing., Ph.D.	71	Pavelka Hynek	57
		Mentbergerová Jana, Ing.	50	Nelhybel Zdeněk, Ing.	31	Pavlík Zdeněk, Ing.	117
		Mertl František, Ing.	31	Neliba Vlastimil, Ing.	30	Pavlič Milan, Ing.	176
		Merunka Luboš, Mgr., MBA	105	Němec Igor, Ing.	138	Peč David, Ing.	185
		Merta Pavel, Ing.	173	Nerad Petr, Ing.	32	Pěgřimek Ivo, Ing., Ph.D.	86, 98
		Mezl Roman, Ing.	116	Neruda Jiří, Ing., Ph.D.	98	Pechar Tomáš, RNDr.	88, 169
		Miča Lumír, Doc., Ing., Ph.D.	78	Neubert Oldřich, Mgr.	30	Pechar Tomáš, Ing. Ph.D.	105, 123, 127, 128
		Michalčík Roman, Ing.	104	Neumann Petr, Ing.	144	Pekař Jan, Ing.	173
		Michálek Ladislav, Ing.	204	Nezbeda René, Ing.	30	Pelěj Tomáš	201
		Mikoláš Marek, Ing., Ph.D.	138, 142	Nezbeda Tomáš, ml., Ing.	117	Pergler Jiří, Ing.	109
		Mikoláš V., Ing.	110	Nieschwietz Johann	104	Pernička Marek	122
		Miksch André, Ing.	32	Nouza Richard, RNDr., CSc.	44, 47	Pernička Pavel, MUDr.	122
		Mikuš Petr, Mgr.	122	Novák Igor, Ing.	132, 161	Peřínková Martina prof., Ing., Ph.D.	72
		Miletínský Petr, Ing.	31	Novák Jan, RNDr.	50	Petriele Milan, Bc.	128
		Milka Dušan, Mgr.	57	Novák Pavel	127	Peterková Kateřina, Bc.	31
		Minařík Michal Max, Ing., Ph.D.	115	Novák Petr, Ing.	123	Petrov Alexander, Ing.	200
		Mitrena Vlastimil, Ing.	138	Novák Václav, Ing.	30	Petrů Kamila, Ing.	50
		Mityska Martin, Mgr.	50	Nováková Renáta	31	Petrů Tomáš, Ing.	102
		Míchalová Martina, Ing.	58	Novotný Jaroslav	128	Petruška Petr, Ing.	200
		Machek Bohuslav, Ing., Bc., Ph.D.	28	Novotný Karel, Ing.	216	Petříček Ivo, Ing.	65
		Machek Petr, Ing.	118	Novotný Milan	98	Pihera Jiří, Ing.	146
		Magyar Pavol, Ing.	138, 141	Novotný Zdeněk, Ing.	127	Pillmann Karel, Ing.	138, 139
		Makoň Tomáš, Ing.	32	Nytra Jiří, Ing.	95	Pinta Josef, Ing.	161
		Malimánek Jan	188			Pišín Petr, Ing.	138
				O			
				Ohniště Martin, Ing., MSc.	132		
				Ohniště Zdeněk, Ing.	132		

Plachý František	116	Reiner Radovan, Ing.	30	Solich Jan, Mgr.	93	Šilhavý Jiří, Ing.	32
Pleskot Martin, Ing.	117	Reinhart Zdeněk, Ing.	107	Sommerová Lenka	32	Šimečková Barbora	57
Plíšek Roman, Ing.	57	Rett Aleš	165	Sonntag Zbyněk, Ing.	119, 120	Šimek Ivan, Ing.	138, 140
Poc Pavel, RNDr.	100	Rett Tom, Mgr.	165	Soukup Ivan, Ing.	31	Šimek Ondřej, Ing.	195
Podhorský Zdeněk	201	Roháč Michal, Ing., Ph.D.	29	Souhradová Eva	31	Šimšálek Rostislav, Ing.	31
Podzimek Antonín, Ing.	206	Rolník Lubomír, Ing.	30	Staněk Pavel, Ing.	30	Šira Karel, Ing.	192
Podzimek Josef, Ing.	206	Romo Juan Antonio Felices	180	Staňková Hana, prof., Ing., Ph.D.	71	Šimánková Andrea	28
Podzimek Martin, Ing.	206	Rous Jaromír, Ing.	106	Staňková Hana, Mgr.	29	Širová Dana	29
Pohlodek Martin, Mgr.	170	Rudolf Petr, Ing.	32	Staňo Vítězslav, Mgr., Ing.	195	Šišolák Andrej, Ing.	118
Polan Luboš, Ing.	109	Rudický Radovan, Ing., Ph.D.	138, 142	Staškovan Rudolf, Ing.	183	Škarda Vladimír, Ing.	32
Polišenský Vlastimil, Ing.	108	Rusnok Jan	170	Stavinoha Josef, Ing., Ph.D.	188	Šlégr Jaroslav	112
Polívka Vladimír, Ing.	44	Rusnok Pavel, Ing.	170	Steiner Miroslav, Ing.	125	Šlěska Pavel, Mgr.	108, 121
Poloch Jan, Ing.	84	Rychtařík Tomáš, Ing.	138, 139	Stejskal Libor, Ing.	117	Šmat Petr, Ing., MBA	84
Pomothy Luboslav, Ing.	31			Stoklasa Vlastislav	162	Šmíd Roman, Ing.	31
Pöpperl Jiří, Ing., Ph.D.	86, 100			Ston Petr, Ing., Ph.D.	131	Šmída Kamil, Ing.	31
Povýšil Bohdan, Ing.	177	Ř		Stonavský Jan, Ing.	195	Šmůla Petr, Ing.	44
Povýšil Viktor, Ing.	177	Řehoř Vratislav, Ing., Ph.D.	138, 143	Straka Luboš, Ing., Ph.D.	204	Šourek Pavel, Ing.	84
Pravda Rudolf, Ing.	170			Suchánek Robert, Ing.	130	Šouša Ladislav, JUDr.	29
Prchalová Pavla	142	S		Suchomel Jakub, Mgr.	29	Šperlová Eva, Ing.	30
Princ Václav, Ing.	126	Saladiáková Margita, Ing.	30	Sutnar Jan, Ing.	120	Špinetti Dušan, Ing.	32
Procházka Jiří, MBA	180	Sedláček Petr	112	Suk David, Bc.	116	Špryňar Josef, Ing.	179
Procházka Petr	96, 97	Sedláček Petr, Ing.	117	Svatý Vít, Ing.	65	Šrámek Bronislav, Ing.	138
Procházka Vratislav, Ing.	30	Sekanina Radim, Ing.	105	Svoboda Ladislav, JUDr., Ing.	28	Šrámek Jiří	102
Pros Josef, Ing.	30	Semančíková Kateřina, Bc.	32	Svoboda Petr, Ing.	179	Štádler Josef, Ing.	139
Protiva Vladimír, Ing.	44	Seriš Vladislav	106	Svoboda Zdeněk, Ing.	136	Štilárek Radmin, Ing.	115
Provázek Jaroslav, Ing.	65, 138, 145	Schneider Roman, Ing.	131	Svoboda Karel	191	Šťastný Jiří, Ing.	30
Provod Ladislav, Ing.	103	Schuller Milan, Ing.	161	Svobodová Monika, Ing.	132	Štěch Oldřich, Ing.	114, 117
Prskavec Karel, Ing.	32	Sikora Roman, Ing. MBA	86, 93	Swaczyna Tomáš, Ing.	138	Štemberka Martin, Ing. Ph.D.	4, 28
Prstková Jitka, Ing.	138	Sírotek Zdeněk, RNDr.	44, 47	Szturc Martin, Ing.	138	Štěpánek Miroslav, Ing.	120
Pruška Jan, doc., Dr., Ing.	74	Skála Zbyněk, Ing.	138, 143			Štix Radomír, Mgr.	93
Příbyl Lubomír, Ing.	57	Skalický Aleš, Ing.	185	Š		Štofa Jan	128
Příbil Martin, Ing.	146	Skopal Karel, Ing.	116	Šabatka Vladimír, Ing.	30	Štrosová Martina, Ing.	167
Příbila Marek, Ing.	138	Slabák Radim, Ing.	65	Šajtar Ludvík, Ing.	84	Štrupl Vít, RNDr., Ph.D.	54
Příkazská Renáta, Ing.	30	Sládek Pavel, Ing.	171	Šanda Vladimír, Ing.	44	Štumpf Vítězslav, Mgr.	176
Přívozník Petr, Ing.	171	Sládečková Tereza, Ing.	44, 47	Šarboch Petr, Ing.	138	Šturala Aleš	104
Puchel Peter, Ing.	124	Sladký Ivo, Ing.	30	Šebek P. Ing.	110	Šuhajda Karel, doc., Ing. Ph.D.	77
Puszkailer Milan, Ing.	128	Slavík Stanislav	29	Šebor Jan	189	Šurínová Soukupová Marcela	29
		Slavík Josef, Ing.	138	Šebor Jan, Ing., Ph.D.	189, 192	Šustek Petr	128
		Slonková Dana	31	Šedivec Karel	57	Švubová Andrea	57
		Slovák Josef, Ing.	29	Šedivec Valentin, Ing.	31		
		Sluka Pavel, Ing.	98	Šedivý Jaromír, Ing.	205	T	
		Smáhová Alena	29	Šetek Jan, Ing.	119	Tabášek Radim, Ing.	86
		Smejkal Martin, Ing.	108, 111	Ševčík František, Ing.	28	Táborský Pavel	65
		Smetana Radovan, Ing.	119	Šíkula Jiří, Ing.	138	Těhnik Pavel, Ing.	113
		Snášel Václav, prof., RNDr., CSc.	70	Šilhan Ondřej, Ing., Ph.D.	164	Teichmann Ivo, Ing.	31
		Sokolová Jitka, Bc.	29	Šilhánová Petra, Ing.	138, 144	Tesař Jiří, Ing.	184

Tecl Jiří, Ing.	179	Urbanec Vítězslav, PhDr., JUDr., Ph.D.	29	Veselý Petr, DiS.	201	Zahradník Jan, Ing.	120
Thon Petr	29	Urbánek Jaromír	113	Větrovský Tomáš, Ing.	116	Zajíček Pavel, Ing.	138
Tietzová Zinka, Ing.	28	Uttendorfský Jakub	190	Vinkler Pavel, Ing.	138, 141	Zajíček Petr, RNDr.	57
Tichý Dalibor, Ing.	30			Vítoul Ladislav, Ing.	131	Zámečník Stanislav	116
Toferner Eduard	102			Vítoulová Jitka, MBA	131	Zapletalová Radmila, Ing., Ph.D.	115
Toman František, Mgr, Ph.D.	138, 141	V		Vlček Jiří, Ing.	119	Zárubová Milena, Ing.	32
Tomáš Zdeněk, RNDr.	44	Vacek Jiří, Ing.	124	Vlček Petr, Ing.	192	Zárubová Renáta, Ing., Ph.D.	82
Tomková Helena, Bc.	30	Václavík Jiří, Ing.	195	Vlček Ondřej, Mgr.	57	Zástěra Svatopluk, Ing.	88
Tomšovská Helena	218	Vácha Tomáš, Ing.	65	Vokáč Jan	106	Zelenka Josef	90
Tousková Zuzana, Mgr.	29	Váchal Petr, Ing.	201	Vokál Libor	115	Zelenková Barbora, Bc.	29
Trávníček Lukáš	130	Vachtlová Michaela, Ing. Ph.D.	28	Vokurka Josef, Ing.	138	Zelniček Jaromír, Ing.	84
Trnka Milan	116	Vandasová Jana	29	Vořech Miroslav, Ing.	176	Zelniček Robert, Ing.	86, 107
Trnková Kateřina	44	Vala Roman, Ing. MBA	195	Vonderka Milan	201	Zewelová Ludmila	29
Trojek Mojmír, Ing.	160	Válek Bronislav, Ing.	188	Vondrovic Lukáš RNDr., Ph.D.	58	Zielinski Petr, Ing.	65, 145
Trompeta Katarzyna	95	Vančura Vladimír, Ing.	166	Vranka Vladimír, Ing.	138	Zítka Pavel, Ing.	92
Tůmová Jitka	30	Varady Jiří, Ing., Ph.D.	30	Votápková Michaela, Mgr.	29	Zítka Vojtěch, Bc., BSc.	86, 122, 128
Turek Josef, Ing.	29	Vašta Karel, Mgr.	184	Vozka Martin, Ing.	30	Zítka Vojtěch, Ing.	86, 122, 129
Turková Eliška	30	Vávra Petr, Ing.	181	Vymazalová Anna, RNDr., Ph.D.	54	Zobaník Miroslav, Ing.	184
Turnovský Liboslav, Ing.	112	Vavrouch Marek, Ing.	30			Zubiček Václav, Ing., Ph.D.	71
Tvrď Jaromír, RNDr.	169	Velát Jiří	129	W		Zykán Pavel, Ing.	184
Tvrz Jiří, Ing.	109	Veleba Lubor, Ing.	133	Waloszek Jiří	90		
Tvrzník Pavel, Ing.	111	Velen Bohumil, Ing.	141	Winterová Lucie, Ing.	106	Ž	
		Velfl Josef, PaedDr.	214, 215	Wizur Stanislav, Ing.	140	Žák Jiří, prof. RNDr., Ph.D.	79
		Venera Zdeněk, Mgr., Ph.D.	54	Woznica Pavel, Ing.	160	Žáková Lenka, JUDr.	29
U		Veselý Otakar ml., Ing.	88, 114			Žákovec Martin, Ing.	119
Uldrych Petr, Ing.	50	Veselý Otakar, Ing.	114	Z			



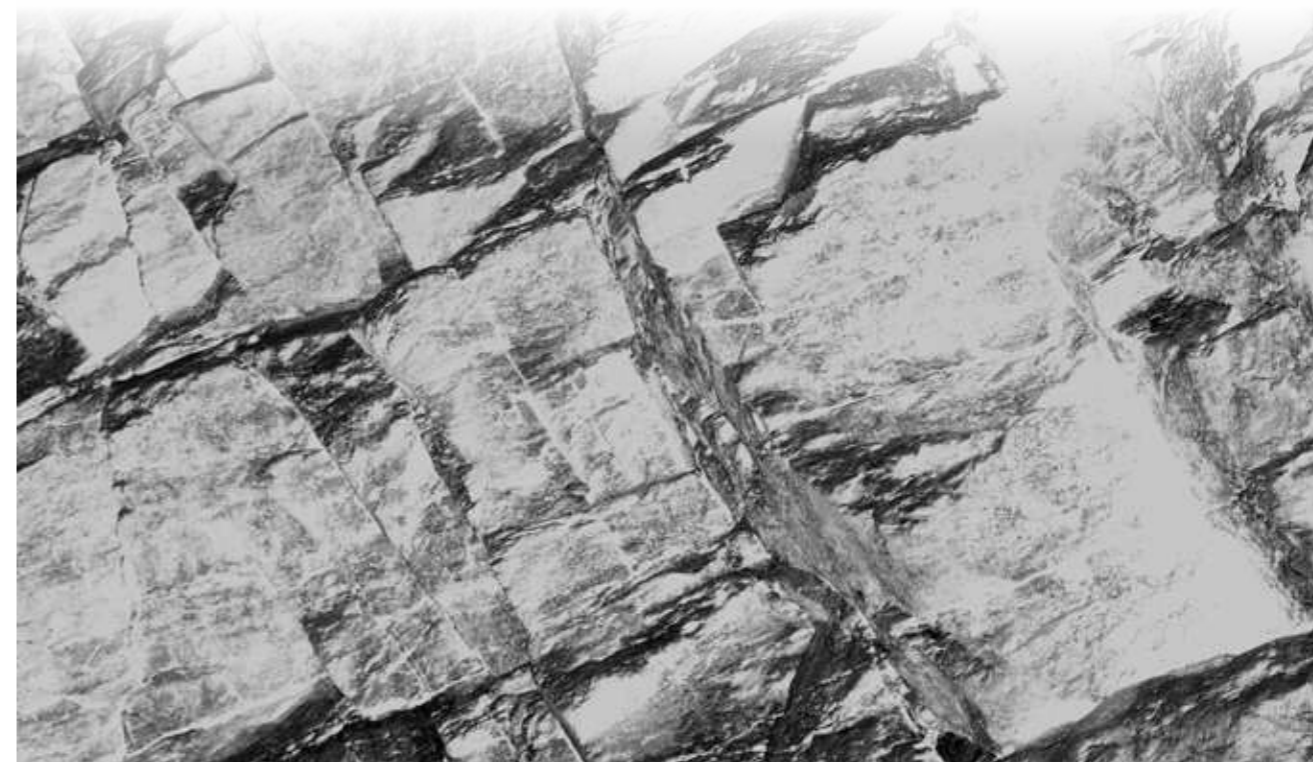
REJSTŘÍK ORGANIZACÍ

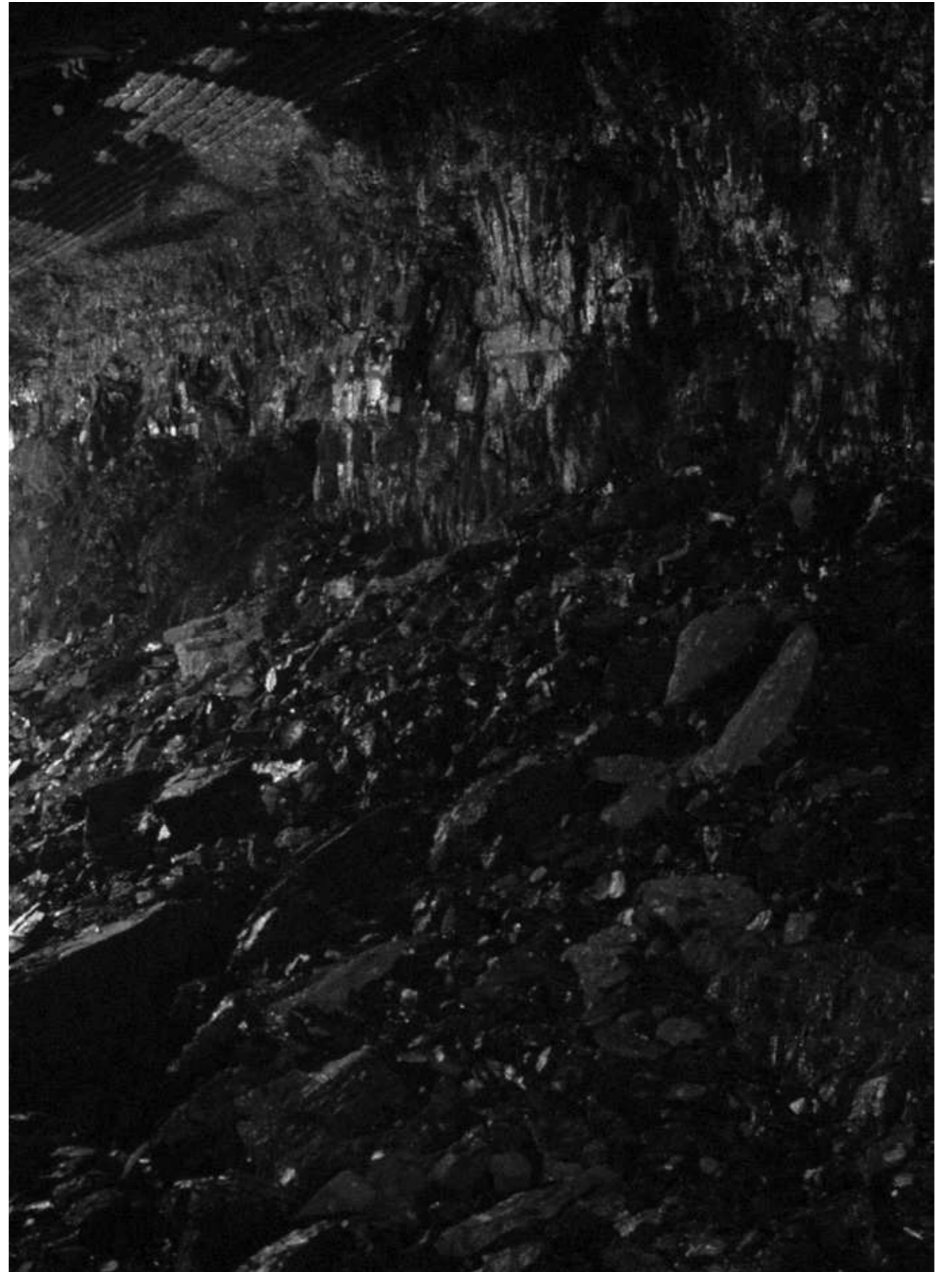
Obsahuje odkazy pouze na stránky, kde jsou podstatnější informace o instituci, podnikatelském subjektu nebo těžební lokalitě (vč. v současnosti netěžících). Neuvádí formu vlastnictví.

Neobsahuje odkazy na „PŘEHLEDY“ na konci kapitol 4., 5.1, 6.1, 6.2, 6.3 a dále v tabulkách v kap. 5.2 a na podrobnosti v kapitolách 9, 10, 11 a 12.

A		E		I	
ALPEX PBG, Sp. z o. o.	95	DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu	139	Hornické muzeum Příbram, příspěvková organizace	214
Austin Detonator s. r. o.	195	Dolní oblast VÍTKOVICE, z.s. Landek Park – Hornické muzeum	213	Hornický skanzen Žacléř	216
Austin Powder Service CZ s. r. o.	188	Měděný důl Bohumír v Jívce	216	Humatex, a.s.	109
AZ Consult, spol. s r.o.	167				
B		F		L	
Báňské a měřičské služby Blatná, v. o. s.	162	FERRIT, s.r.o.	198	LAMA GAS & OIL s.r.o.	136
Báňské projekty Ostrava, a. s.	84			LB MINERALS, s.r.o.	119
BASALT CZ s.r.o.	102			Léčebně lázně Jáchymov a.s.	146
BASALT s.r.o.	102			LIGRANIT a.s.	122
BERGER SUROVINY s.r.o.	103			LOMY MOŘINA spol. s r. o.	121
C		G		M	
CARBOKOV s.r.o.	95	Gas Storage CZ, s.r.o.	133	Masarykova univerzita – přírodovědecká fakulta	79
CB Destrukce s. r. o.	189	Gelamon spol. s r. o.	191	MENFIS s. r. o.	123
Cement Hranice, akciová společnost	104	GENERI, s. r. o.	199	Metrostav a. s.	179
CEMEX Sand, k. s.	105	GEOMET s.r.o.	170	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	43
COLAS CZ, a. s.	106	GET s.r.o.	169	Ministerstvo životního prostředí ČR	50
Č		H		N	
Čermák a Hrachovec a. s.	176	HÁJEK a SYNOVÉ, a. s.	163	Mínova Bohemia s. r. o.	164
Česká geologická služba	54	Hansen Electric, spol. s r. o.	200	MND a.s.	134
České lupkové závody, a. s.	109	HEIDELBERG MATERIALS CZ, a.s.	113	MND Drilling & Services a.s.	135
České muzeum stříbra, p.o.	212	Hlavní báňské záchrané stanice	65	MND Energy Storage a.s.	135
České vysoké učení technické v Praze	74	HOCHTIEF CZ a.s.	178	MONTANEX a.s.	165
Českomoravský štěrk, a. s.	107			MTA Ostrava, s. r. o.	166
Český báňský úřad	28				
D					
DIAMO, státní podnik	138				
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod DARKOV	140				
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM	141				
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod HBZS	145				
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA	142				
DIAMO, státní podnik odštěpný závod PKÚ	144				
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek	143				

O		U	
Obvodní báňské úřady	30	UNIGEO a. s.	173
OHLA ŽS, a.s.	180	Univerzita Karlova – přírodovědecká fakulta	79
OKD, a. s.	93	Univerzita Pardubice – Fakulta chemicko-technologická	75
OKK Koksovny, a. s.	160		
Odborový svaz pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu	90		
OS Stavba ČR	92		
P		V	
PÍSKOVNY MORAVA spol. s r.o.	124	Vápenka Čertovy schody a. s.	161
PRAGIS a. s.	181	VÁPENKA VITOŠOV s. r. o.	131
PRODECO, a. s.	204	VÁPENKA VITOUL s.r.o.	131
Provodinské pisky a. s.	124	Velkolom Čertovy schody, akciová společnost	132
R		Vršanská uhelná a. s.	97
RENO Šumava a. s.	126	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	70
RHI Magnesita Czech Republic a.s.	125	Vysoké učení technické v Brně	77
S		Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a. s.	82
SATRA, spol. s r. o.	84		
Sdružení hornických a hutnických spolků ČR	218		
Sdružení výrobců a uživatelů výbušnin, a.s.	192		
SEDELECKÉ DOLY spol. s r. o.	129		
Sedlecký kaolin a. s.	128		
T		Z	
Severní energetická a.s.	96	ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, a. s.	185
Severočeské doly a. s.	98	ZEPIKO, spol. s r. o.	132
SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s.	129	Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu	86
Silnice MORAVA s.r.o.	130		
Sklopísek Střeleč, a. s.	127		
Slezská důlní díla a.s.	183		
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s.	100		
Společnost pro trhačí techniku a pyrotechniku	192		
SPP Storage, s.r.o.	137		
Správa jeskyní České republiky	57		
Správa úložišť radioaktivních odpadů	58		
SSE Explo Česká republika s.r.o.	193		
STRABAG a.s.	182		
Strojírny Podzimek, s. r. o.	206		
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola v Příbrami	81		
Střední uměleckoprávní škola sochařská a kamenická, Hořice	80		
Subterra a.s.	184		





HORNICKÁ ROČENKA 2023

byla zpracována kolektivem pracovníků státní báňské správy, kdy zpracovatelský tým ČBÚ pod vedením Ing. Borise Dvořáčka tvořili:

Paní Mgr. M. Kostková (kap. 2.1), PhDr. JUDr. V. Urbanec, Ph.D. (kap. 3.1), JUDr. L. Šouša (kap. 11.1),
Ing. Bc. B. Machek, Ph.D. (části kap. 1, části ka. 2.1.4), a dále ústřední báňští inspektoři Ing. B. Dvořáček (části kap. 1),
Ing. J. Fiedor (kap. 3.4), Ing. Jan Brothánek (kap. 3.3, části kap. 1), Ing. M. Hakl, Ph.D. (části kap. 1), Ing. P. Kastner
(části kap. 2), Ing. P. Luňák (část kap. 1), Ing. M. Roháč, Ph.D. (příloha č. 11.2), Ing. Bc. A. Mžýková (kap. 2.1.3.1),
Ing. Z. Tietzová (kap. 2.1.3.2), Ing. D. Havel, MPA (pasáž o zahraniční spolupráci).

Redakční radu ad hoc tvořili Ing. B. Dvořáček, Ing. Bc. B. Machek, Ph.D., JUDr. L. Šouša, JUDr. P. Dvořák.

Podkapitoly 2.2.1 až 2.2.3 připravili představitelé uvedených ministerstev a institucí a pro kapitoly 9 poskytli své informace tam uvedení spolupracovníci. Ostatní informace zasílali vydavatelům představitelé příslušných institucí a organizací.

Obálka: přední strana: archiv Severočeské doly, a.s.
zadní strana: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod DARKOV

...

Zpracoval Český báňský úřad ve spolupráci se Zaměstnavatelským svazem důlního a naftového průmyslu a Těžební unii ve vydavatelství MONTANEX a.s., 715 00 Ostrava-Michálkovice, Kasalického 163/13. Grafické zpracování, odborné a technické zpracování, zlom MgA. Hana Makarova. Osvit a tisk: PRINTO, spol. s r.o., Ostrava-Svinov.

Hornická ročenka 2023 vyšla v květnu 2024 v počtu 1 200 výtisků.

Hledáme nové kolegy pro posílení našeho týmu, možná právě i tebe.

Nabízíme (mimo jiných benefitů) také
příspěvky na dovolenou, sport i zdraví.
Budeš mít stálou pracovní dobu
i dodatkovou mzdu.



Jsme Severočeské doly
Pojď do toho s námi!

STABILNÍ
DOSAŽITELNÁ
ENERGIE **SD_E**

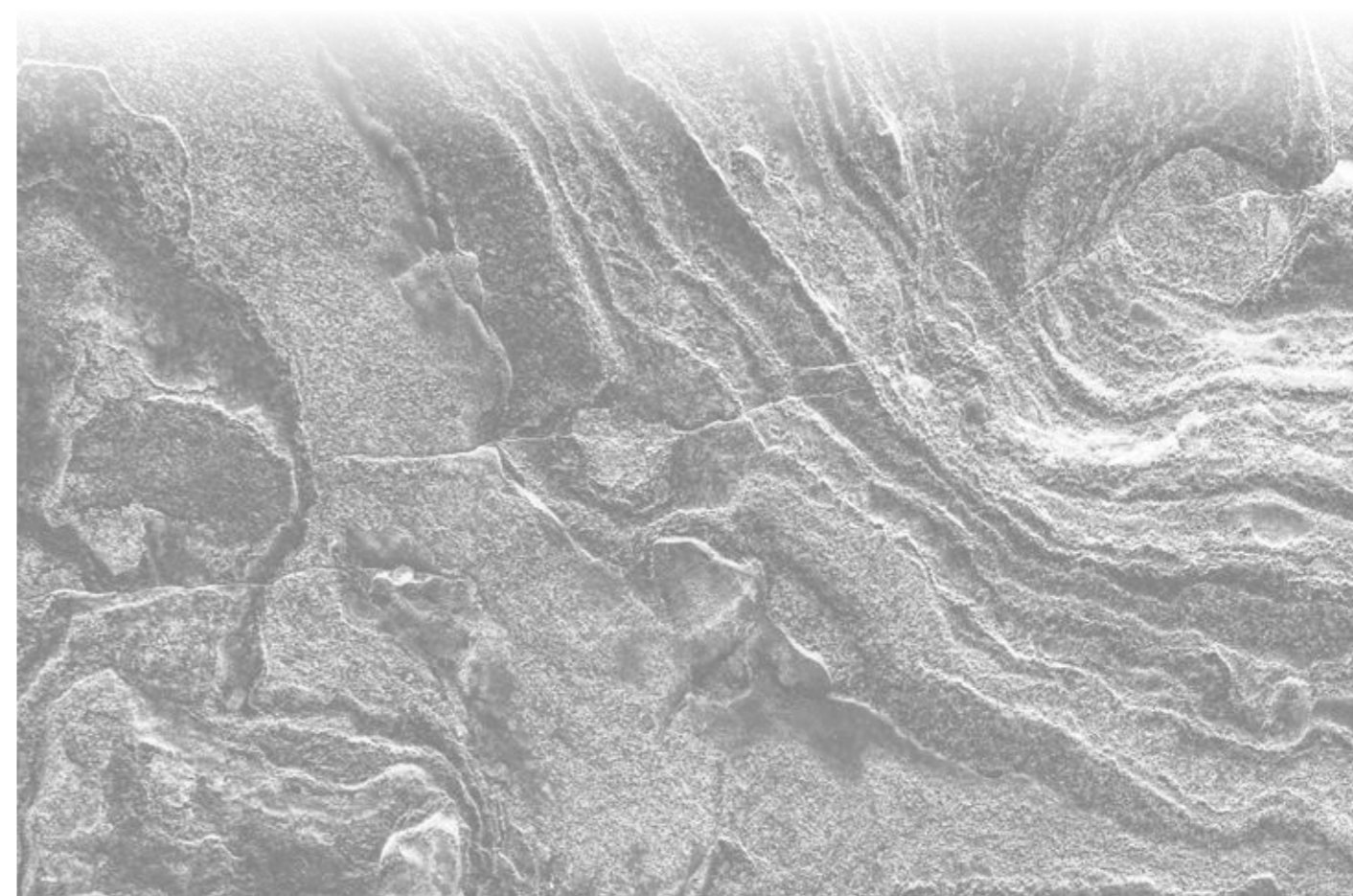
www.sdas.cz

**VRŠANSKÁ
UHELNÁ**



#DOMOV V DIVOCINE

NAŠLY DÍKY REKULTIVACI BĚŽNÉ I VZÁCNÉ DRUHY ŽIVOČICHŮ



LB MINERALS

lasselsberggroup

DODAVATEL
NEROSTNÝCH SUROVIN



LB MINERALS, s.r.o.,
Tovární 431, 330 12 Horní Bříza
Česká republika

www.lb-minerals.cz
e-mail: minerals@lb-minerals.cz

Výrobní závody CEMEXu



CEMEX

www.cemex.cz

Tradiční výrobce těžného
a drceného
kameniva

**ČESKOMORAVSKÝ
ŠTĚRK**
HEIDELBERGCEMENT Group



www.cmsterk.cz
cmsterk@cmsterk.cz
☎ 544 122 114

▼ Suchá těžba - štěrkopískovny ■ Drcené kamenivo - kamenolomy
▲ Mokrý těžba - štěrkopískovny ◆ Obchodní aktivity, prodejní terminály

Společnost Českomoravský štěrk, a.s. je významným dodavatelem drceného a těžného kameniva pro všechny významné stavební akce v České republice, a to zejména na výstavbu silnic, dálnic a železničních koridorů. Svým kvalitním dozorovaným kamenivem zásobujeme výrobce betonu, obalovny a stavební firmy v celé republice.



KÁMEN Zbraslav, a.s.

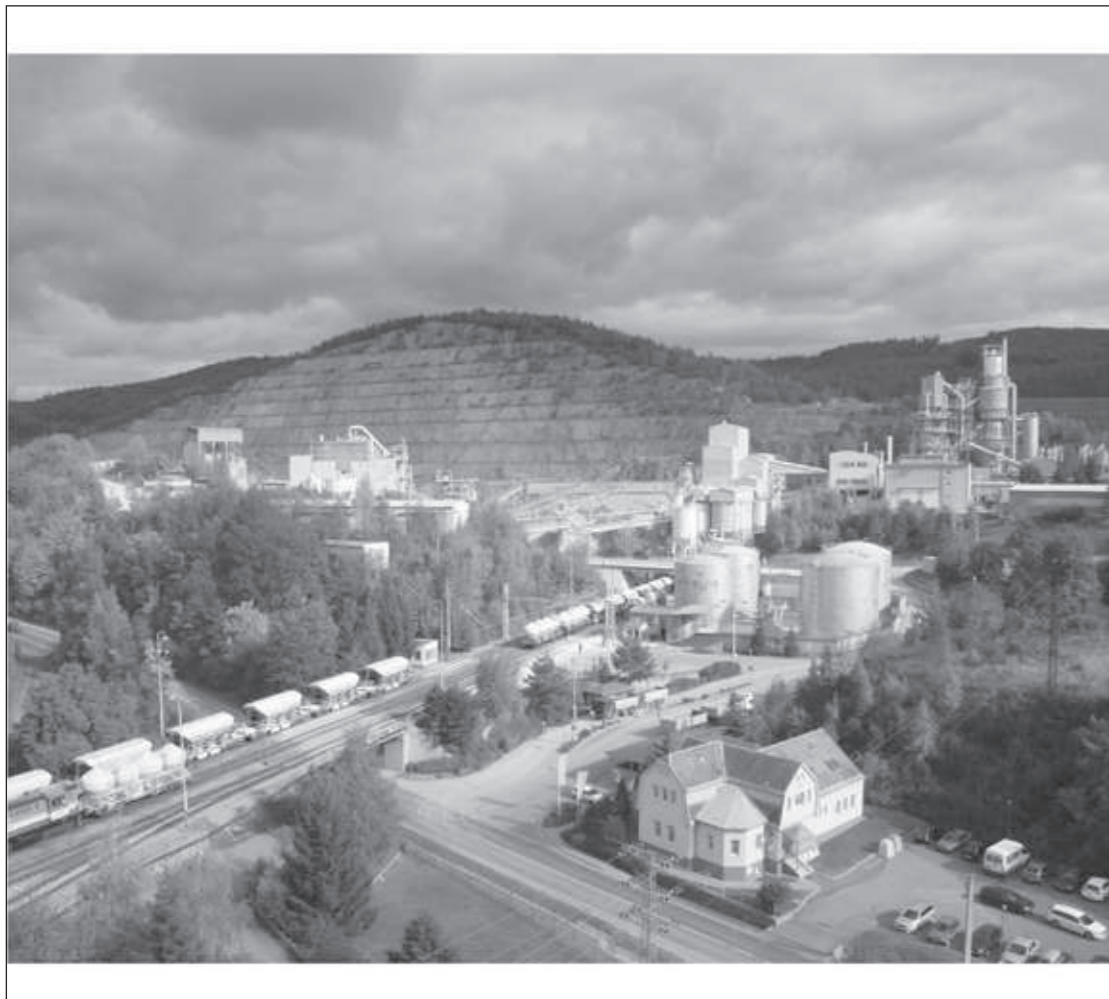
Žitavského 1178
156 00 Praha 5


☎ 257 922 231

✉ info@kamenzbraslav.cz

Poskytujeme komplexní služby dodávek kameniva a štěrkopísků. Další naší činností je výroba, doprava a čerpání betonových směsí. Dodáváme široké spektrum základních stavebních surovin.







- kusové vápno
- mleté vápno
- vápenný hydrát
- omítkové směsi SALITH
- mleté vápence
- vápencové štěrký a drtě
- vápenatá hnojiva
- sorbent VAPECARB

VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.
 č.p. 54
 789 01 Hrabová

prodejní oddělení:
 583 480 216, 583 480 263

www.vitosov.cz
www.salith.cz




LAMA GAS & OIL s.r.o.

ROZJEĎTE TO NA PLNÝ PLYN!

**LAMA energy, dlouholetý dodavatel energií
 s vlastní těžbou plynu na území ČR**


www.lamaenergy.cz






MYSLÍME NA BUDOUCNOST

Poskytujeme komplexní portfolio environmentálních, přírodovědných, inženýrských, laboratorních a ekologických služeb, včetně ekologických způsobů úpravy a užití uhlí, a využití produktů spalování a odsíření hnědého uhlí.

Naše odborné služby přispívají k udržitelnému rozvoji energetiky a životního prostředí nejen v Ústeckém kraji.

KONTAKT

 **Tel.: +420 476 208 610** info@vuhu.cz



www.vuhu.cz



vydavatelství a školící středisko

CO UMÍME A DĚLÁME

Tiskovinu můžeme vydat na vlastní náklady nebo formou vydání na klíč.

- Formáty** Klasické: A5, B5, A4, B4...
 Atypické: Vždy vám navrhneme a realizujeme nejvhodnější formát v poměru k ceně.
- Barevnost** Černobílá, duplex, triplex, plnobarevná...
- Vazba** Klasická:
 V1 (jednoduše „šitá“ skobičkami),
 V2 (měkká vazba – brožury),
 V8 (pevná vazba), včetně přebalu.
 Netradiční: flexovazby, vazby s klopou, s parciálním lakem, s efektem DripOff, výřezy atd.
- Grafické práce** Grafický návrh a úprava vnitřku knihy. (Od jednoduchého psaného textu po fotografické publikace, vždy s ohledem na daný žánr nebo obor.)
 Výtvarný návrh nebo grafická úprava obálky. (Vlastní nebo na základě konzultace s vámi.)
- Tvorba autorského textu**
- Redakční práce** Stylistické zpracování: Knihu můžete vydat, i když nejste slohově dokonalí. Stačí, když víte (rozumíte oboru), o čem má kniha být a dodáte srozumitelný syžet. O maximální možnou úroveň textu se postaráme ve spolupráci s vámi.
- Jazykové korektury**
- Překlady do cizího jazyka**
- Přidělení ISBN** Číslo ISBN je nejspolehlivějším vyhledávacím prvkem knihy. (Součástí je samozřejmě rozeslání povinných výtisků po vydání.)
- Tisk a knihařské práce**
- Prodej**

Naše další nabídka Letáky, pozvánky, vizitky, hlavičkové papíry, papírové složky s klopami, manuály, produktové katalogy, ročenky, trhačí bloky, sylaby a jiné materiály pro školení, plakáty, ale například i roll up bannery a další formy foliových a polepových reklam.

www.montanex.cz

Vzdělávací portál



HORNICKÝ
STAV. CZ

www.hornickystav.cz

VYCHÁZÍ NOVÝ ČASOPIS PRO ODBORNÍKY Z OBORU HORNICTVÍ



ODBORNÝ ČASOPIS SPOLEČNOSTI PRO TRHAČÍ TECHNIKU A PYROTECHNIKU

TRHAČÍ A PYRO TECHNIKA

POLOLETNÍK

VE KTERÉM NAJDETE ČLÁNKY Z OBLASTÍ:

- LEGISLATIVA
- NOVÉ TRENDY – ROZBUŠKY, TRHAVINY, VÝBUŠNINY
- VZDĚLÁVÁNÍ
- POZVÁNKY NA AKCE PRO ODBORNÍKY
- ROZHOVORY



www.zam.cz

zam servis



Tradiční producent elektrotechnických výrobků a systémů do prostředí těžkého průmyslu, těžby uhlí, kamene, keramiky.



1994 - 2024

Pro strojní zařízení



Výrobky do prostředí Ex



Automatizace dopravníků



Měření hladin



Osvětlení do průmyslu

Pro plyny



Systémy detekce plynů



Analyzátoři plynů



Detektory plynů



Měření průtoku plynu

Pro pracovníky



Identifikace pozic pracovníků



Přístupové systémy



Docházkové systémy



Ruční měřicí přístroje Testo

Domácí a průmyslové fotovoltaické systémy

zam servis

Realizujeme: FVE, ohřev TUV, nabíječky elektromobilů

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA



STUDIUM TECHNIKY V SOULADU S PŘÍRODOU NA HORNICKO-GEOLOGICKÉ FAKULTĚ

Chceš se stát odborníkem v oblasti ochrany životního prostředí, recyklace, úpravy a zpracování vod, těžby nerostných surovin, geomontánního turismu, stavby tunelů nebo být profesí zeměměřič, geoinformatik, a nebo chceš být procesním inženýrem? Studium na Hornicko-geologické fakultě ti otevře dveře k perspektivní kariéře.

Hornicko-geologická fakulta – studium, které má smysl.

hgf.vsb.cz



www.ceske-sterkopisky.cz



Celoroční dodávky stavebního kameniva z přírodních zdrojů

České šterkopisky

a její sesterská společnost **Slovenské šterkopiesky, s.r.o.** je seskupení firem zabývajících se již od roku 1994 celkovým řešením přípravy těžby, samotnou těžbou, zušlechťováním nerostů, distribucí kameniva a zahlazováním následků těžby sociálně a ekologicky odpovědným přístupem.

Kamenivo z přírodních zdrojů

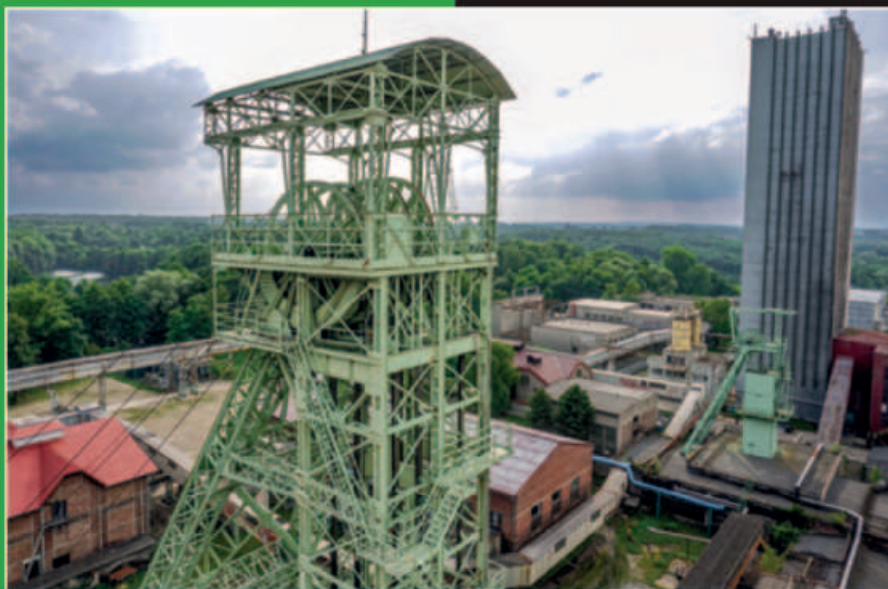
Náš finální produkt je kamenivo z přírodních zdrojů používané ve stavebnictví, dopravním stavitelství, při výrobě betonu, prefabrikátů, zámkové dlažby, suchých maltových směsí a jiných stavebních výrobců.

Spolehlivě a s nízkými náklady poskytujeme z našich provozoven v ČR a na Slovensku komplexní služby dodávek stavebního kameniva včetně dopravy a poradenství, což z nás dělá stabilní firmu v našem oboru.

České šterkopisky jsou hrdé na to, že nabízejí celoroční dodávky produktů pro naše velké i malé zákazníky, podílející se na výstavbě bytové, komunální i dopravní infrastruktury. Respektujeme komunity, ve kterých žijeme a pracujeme, dbáme na ochranu životního prostředí. Vážíme si našich zaměstnanců, zákazníků a dodavatelů a udržujeme s nimi dlouhodobě dobré vzájemné vztahy.

Díky naší firemní koncepci, strategii a zákazníkům, kteří se k nám vrací, se řadíme mezi přední dodavatele těžného přírodního kameniva v České republice.





S výstavbou dnešního areálu dolu bylo započato v roce 1890 pod názvem Neuschacht Lazy (Nová jáma Lazy). Těžba byla zahájena v roce 1892. V letech 1890–1894 byla vyhloubena těžní jáma č. I (současná jáma č. 5) na hloubku 425 m. V roce 1890 byla založena větrní jáma č. I (jáma č. 1). S ohledem na požadavky na diagonální odvětrávání důlního pole byla v roce 1905 vyhloubena nová nejnižší větrní jáma č. 2 (Veverka), vzdálená cca 1 km jihozápadním směrem (zlikvidována v roce 1964). V roce 1917 byla založena těžní jáma č. II (současná jáma č. 2).

K 1. 1. 1932 byla zrušena Hlavní jáma a její důlní pole bylo sloučeno s důlním polem dolu Nová jáma. Úvodní díla Hlavní jámy však provozu dolu sloužila ještě řadu let a teprve v roce 1968 byla provedena úplná likvidace větrní jámy č. 1, zbylých zařízení a budov Hlavní jámy.

V roce 1950 byl důl přejmenován na Důl Antonín Zápotocký. V roce 1973 bylo zahájeno hloubení skipové jámy č. 6. Jáma byla vyhloubena do listopadu 1976 na hloubku 904 m.

V roce 1991 byl důl přejmenován na Důl Lazy. V roce 1991 byla zlikvidována jáma č. 1.

V roce 1995 došlo ke sloučení tří dolů OKD, a.s. dolů Lazy (DP Lazy), Dukla (DP Dolní Suchá a DP Petřvald I) a František a vznikl skupinový Důl Lazy.

V roce 1999 byla ukončena těžba na Dole František a na začátku roku 2007 na Dole Dukla. Každý výše jmenovaný důl měl historicky svůj samostatný vývoj a uchoval si také technickou samostatnost. Každý důl měl úpravnu uhlí.

V roce 2008 byl Důl Lazy spojen s Dolem ČSA a vznikl Důl Karviná. V roce 2015 došlo k dalším organizačním změnám. Sloučením dolů Karviná a Darkov vznikl nový subjekt „Důlní závod 1“, kam patřil i Důl Lazy.

DP Lazy bylo stanoveno v roce 1961 a jeho plocha je 6,067 km². Je situováno při západním okraji karvinské části hornoslezské pánve. Uhlonosné souvrství karbonu je zde uloženo v hloubce 30–380 m pod pokryvnými útvary. Produktivní karbon je zastoupen jednak karvinským souvrstvím s úplným sledem vrstev doubravských, sušských a sedlových, jednak ostravským souvrstvím s vrstvami porubských, jakloveckými a hrušovskými. Sloje doubravských vrstev byly vydobyty již v dávnější minulosti, těžba ve slojích sušských vrstev byla ukončena v roce 1997. Dobývání slojí sedlových vrstev bylo zahájeno v roce 1961 a ukončeno v 05/2019. Uhlí z těchto slojí vykazovalo technologicky poměrně stálou kvalitu charakterizovanou parametry převážně energetického uhlí. Od roku 2007 do ukončení těžby v 11/2019 probíhala také těžba vysoce kvalitního koksovatelného uhlí ve slojích Natan a Max porubských vrstev.

Nejvyšší roční těžby bylo dosaženo v roce 2002, a to 2,52 mil. tun uhlí. Od roku 1892 do ukončení těžby v 11/2019 bylo z Dolu Lazy vytěženo 145,4 mil. tun uhlí.

