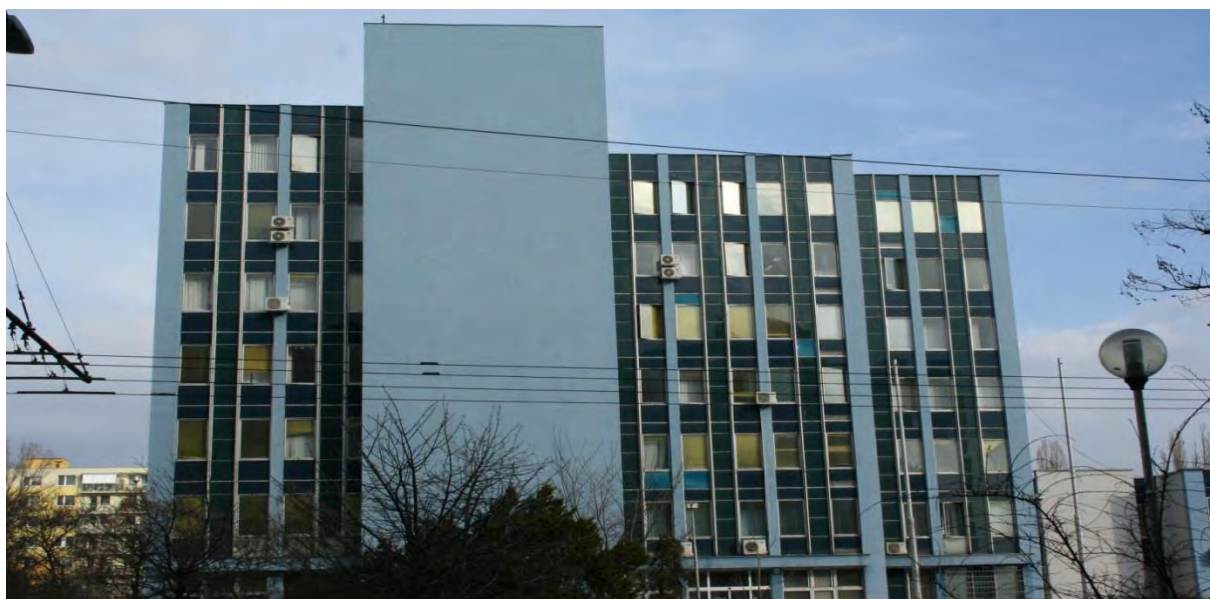




OBVODNÝ BANSKÝ ÚRAD v BRATISLAVE



Správa

o činnosti štátnej banskej správy za obvod pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Bratislave

v roku 2020

(2. exemplár pre HBÚ)

Obsah

Strana:

Predhovor	1
1 ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY	1
1.1 Hlavný banský úrad	2
Sídlo a kontakty	2
Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia	2
1.2 Obvodný banský úrad v Bratislave	2
Sídlo a kontakty	2
Personálne obsadenie k 31.12.2020	2
2 ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU	3
2.1 Hlavný banský úrad	3
2.2 Obvodný banský úrad v Bratislave	3
3 ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU	6
3.1 Banská – správna činnosť	6
3.1.1 Správne úkony	6
3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky	6
3.1.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie	7
Úhrada za dobývací priestor	7
Úhrady za vydobyté nerasty	7
Úhrady za uskladňovanie plynov a kvapalín	7
3.1.4 Správne poplatky	8
3.2 Výkon hlavného dozoru	8
3.2.1 Inšpekčná činnosť	8
3.2.2 Sankcie	8
3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov	8
3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy	9
3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti	9
3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami	9
3.2.7 Medzinárodná spolupráca	9
3.2.8 Prednášková činnosť	9
4 BANSKO – HOSPODÁRSKY VÝVOJ	10
4.1 Uhlie	10
4.2 Ropa a zemný plyn	11
Zhodnotenie ťažby ropy	11
Zhodnotenie ťažby gazolínu	11
Zhodnotenie ťažby zemného plynu	11
4.3 Rudy	12
4.4. Nerudné suroviny	13
4.4.1 Magnezit	13
4.4.2 Soľ	13
4.4.3 Stavebný kameň	13
4.4.4 Štrkopiesky a piesky	13
4.4.5 Tehliarske suroviny	14
4.5 Vápence a cementárske suroviny	14
4.5.1 Vápence pre špeciálne účely	14

4.5.2 Vápence vysokopercentné	14
4.6. Ostatné suroviny	15
5 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI	15
5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti	15
5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie	16
5.1.2 Rozbor zdrojov a príčin pracovných úrazov	16
5.1.3 Choroby z povolania	17
5.2 Banská technika a bezpečnosť práce	17
5.2.1 Hlbinné dobývanie	17
5.2.1.1 <u>Bezpečnosť podzemných diel</u>	17
5.2.1.1.1 Zvislé banské diela	17
5.2.1.1.2 Dlhé banské diela	18
5.2.1.1.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov	19
5.2.1.2 <u>Dobývanie</u>	19
5.2.1.3 <u>Vetranie</u>	19
5.2.1.4 <u>Ochrana proti požiaru a výbuchu</u>	19
5.2.1.4.1 Protipožiarna ochrana v podzemí	19
5.2.1.5 <u>Strojné a elektrické zariadenia</u>	20
<u>Raziace a nakladacie zariadenia</u>	20
<u>Dobývacie stroje</u>	20
<u>Dopravné zariadenia</u>	20
<u>Koľajová doprava</u>	20
<u>Doprava pásovými dopravníkmi</u>	20
<u>Bezkoľajová doprava</u>	20
<u>Zvislá doprava</u>	21
<u>Elektrické zariadenia</u>	21
<u>Odvodňovanie baní</u>	22
<u>Ochrana proti prievalom vôd</u>	22
<u>Úprava a zušľachťovanie nerastov</u>	22
5.2.2 Povrchové dobývanie	23
5.2.2.1 <u>Dobývanie</u>	23
5.2.2.2 <u>Strojné a elektrické zariadenia</u>	23
<u>Strojné zariadenia</u>	23
Pri dobývaní stavebného kameňa a vápenca	23
Pri dobývaní štrkopieskov a pieskov	24
Pri dobývaní tehliarskych surovín	24
Pri dobývaní ostatných surovín	24
<u>Elektrické zariadenia</u>	24
5.2.3 Výbušniny	24
5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory	28
5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry	28
Hermetičnosť	30
Podzemné opravy sond	30
5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom	31
5.2.7 Vyhradené technické zariadenia	32
5.2.7.1 <u>Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach</u>	32

5.2.7.2	<u>Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení</u>	32
4.2.7.3	<u>Prehľad významnejších VTZ</u>	32
5.3.	Banská záchranná služba	32
6.	BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	33
	Územné plánovanie	34
6.1	Odvaly, výsypky a odkaliská	34
6.2	Rekultivácia plôch	34
6.3	Ochrana povrchu	35

Prílohy k ročnej správe

Tabuľky 1 až 48 (vyjmúc tabuľky 24 a 25)

Príloha 49 zoznam dozorovaných organizácií

Správa

o činnosti štátnej banskej správy

za obvod pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Bratislave

v roku 2020

Predhovor

Táto správa o činnosti štátnej banskej správy za obvod pôsobnosti Obvodného banského úradu v Bratislave bola spracovaná na základe správ o vykonanej banskej činnosti, činnosti vykonávanej bankým spôsobom a inej činnosti upravenej bankými predpismi jednotlivých subjektov, ktoré v tejto oblasti vykonávajú svoju podnikateľskú činnosť, ako aj z poznatkov, ktoré tunajší úrad získal pri výkone svojich kompetencií. Aj v roku 2020 úrad plnil náročné úlohy súvisiace najmä s väčším množstvom právne zložitejších podaní, súdnymi konaniami, pretrvávajúcim počtom podnetov na prešetrenie ťažobných činností a opatrení súvisiacich s pandemiou COVID – 19, a to naďalej v značne zložitých podmienkach (zníženom stave zamestnancov úradu – jedno miesto banského inšpektora nebolo celý rok obsadené a odchodom 2 zamestnancov úradu v priebehu roku z dôvodu dosiahnutia veku 65 rokov a z dôvodu prebytočnosti).

1 ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY

Organizáciu štátnej banskej správy upravuje § 38 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov. Orgánmi štátnej banskej správy sú:

- a) Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, ako ústredný orgán štátnej banskej správy, so sídlom na ulici Mlynské Nivy 44/a v Bratislave,
- b) Hlavný banký úrad**, ako národný orgán štátnej banskej správy, so sídlom na ulici Kammerhofska č. 25 v Banskej Štiavnici,
- c) obvodné banké úrady, a to:**
 - 1. Obvodný banký úrad v Bratislave**, so sídlom na ulici Mierová č. 19 v Bratislave,
 - 2. Obvodný banký úrad v Banskej Bystrici**, so sídlom na ulici 9. mája č. 2 v Banskej Bystrici,
 - 3. Obvodný banký úrad v Košiciach**, so sídlom na ulici Timonova č. 23 v Košiciach,
 - 4. Obvodný banký úrad v Prievidzi**, so sídlom na ulici Matice Slovenskej č. 10 v Prievidzi, od 01.11.2020 na Námestí Slobody 16 v Prievidzi,
 - 5. Obvodný banký úrad v Spišskej Novej Vsi**, so sídlom na ulici Markušovská cesta č. 1 v Spišskej Novej Vsi.

Obvody pôsobnosti jednotlivých obvodných banských úradov upravuje Vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 146/2020 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov.

1.1 Hlavný banský úrad

Sídlo a kontakty

Sídlo : Kammerhofska 25,
969 50 Banská Štiavnica

Fax : 045/6782 288

E – mail : hbu@hbu.sk

Webové sídlo : www.hbu.sk

Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia

Údaje vyplňuje Hlavný banský úrad so sídlom v Banskej Štiavnici (ďalej len „HBÚ“).

1.2 Obvodný banský úrad v Bratislave

Sídlo : Mierová 19,
821 05 Bratislava

Kontakty : 02/5341 73 06 (sekretariát predsedu s možnosťou prepojenia na všetkých zamestnancov úradu)

02/5341 65 38 (hlavný obvodný banský inšpektor – priama linka)

E – mail : obuba@obuba.sk

Číslo e-schránky : E0005593218

Webové sídlo : www.hbu.sk

Personálne obsadenie k 31.12.2020 :

Ing. Miroslav Vilček - predseda úradu do 30.09.2020

PhDr. Ing. Peter Čulen – predseda úradu od 01.10.2020

Ekonomicko prevádzkový referát :

Judita Gulyášová - samostatný referent

Útvar hlavného obvodného banského inšpektora

Ing. Pavel Gašparík - hlavný obvodný banský inšpektor

Ing. Michal Berenčík - banský inšpektor

PhDr. Ing. Peter Čulen – banský inšpektor (do 30.09.2020)

Ing. Klára Hricová - banský inšpektor

Ing. Peter Kušnirák - banský inšpektor (do 30.09.2020)
Ing. Zoltán Nagy - banský inšpektor
Ing. Marta Völpelová - banský inšpektor

2 ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

2.1 HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD

Údaje vyplňuje HBÚ.

2.2 Obvodný banský úrad v Bratislave

Obvodný banský úrad v Bratislave (ďalej len „OBÚ v Bratislave“ alebo „úrad“) pri výkone hlavného dozoru vykonáva prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon SNR č. 51/1988 Zb.“), zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušnínach, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 58/2014 Z. z.“), a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, skladovanie a evidenciu pyrotechnických výrobkov u výrobcu, dovozcu a predajcu, ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok vrátane predpisov o požiarnej ochrane v podzemí, zisťuje na mieste stav, príčiny a následky závažných pracovných úrazov v organizáciách, pri ktorých nastala smrť, došlo k strate orgánu alebo jeho funkčnosti; ďalej zisťuje na mieste stav, príčiny a následky závažného ohrozenia bezpečnosti prevádzky v organizácii alebo celospoločenského záujmu, najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nariaďuje odstrániť zistené závady a nedostatky. Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky je oprávnený nariaďovať nevyhnutné opatrenia. Ak zistí závady, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem, najmä bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a technických zariadení, prípadne majetku a ktoré nemožno ihneď odstrániť, nariaďuje zastavenie prevádzky organizácie alebo jej časti, prípadne ich technických zariadení, a to v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad, je povinný bez zbytočného odkladu preskúmať odôvodnenosť požiadavky odborového orgánu na prerušenie práce podľa osobitného predpisu, dozerá na stav, vybavenie a činnosť banskej záchrannej služby a preveruje odbornú spôsobilosť jej vedúcich zamestnancov s výnimkou zamestnancov hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc, dozerá, či organizácie riadne vedú evidenciu a registráciu pracovných úrazov a vyhodnocujú zdroje a príčiny úrazovosti, preveruje, či organizácia vykonávajúca banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom je spôsobilá vykonávať skúšky a revízie, montovať, opravovať vyhradené technické zariadenia slúžiace na vykonávanie banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, vydáva jej príslušné povolenie, prípadne

jej toto povolenie odníma, kontroluje vykonávanie prehliadok a skúšok technických zariadení, preveruje skúškami u pracovníkov znalosť predpisov, ktorú títo pracovníci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzuje odbornú spôsobilosť pracovníkov na výkon vybraných funkcií a vydáva im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odníma, plní úlohy orgánu zodpovedného za posudzovanie odpadov z ťažobného priemyslu umiestnených na odvaloch, odkaliskách alebo iných úložiskách hmôt, určuje, mení alebo zrušuje chránené ložiskové územia, dobývacie priestory a chránené územia pre osobitné zásahy do zemskej kôry a vedie ich evidenciu, vydáva predchádzajúce rozhodnutie na zmluvný prevod dobývacieho priestoru, povoľuje otváрку, prípravu a dobývanie výhradných ložísk a v určených prípadoch vyhľadávanie a ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk banskými dielami; pred zastavením prevádzky v banských dielach a lomoch povoľuje zabezpečenie alebo likvidáciu hlavných banských diel a lomov, predlžuje platnosť povolení banskej činnosti, povoľuje banské diela a banské stavby pod povrchom vrátane stavieb na povrchu bezprostredne slúžiacich ich prevádzke, a to ťažné veže, jamové budovy, strojovne ťažných strojov, ventilátorovne a banské stavby slúžiace otváрке, príprave a dobývaniu výhradného ložiska a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním v lomoch a skrývkach v hraniciach vymedzených čiarou skutočne vykonanej skrývky alebo vykonávanej ťažby, pokiaľ sa nevykonala rekultivácia pozemku a ich užívanie, zmeny a odstránenie, určuje nevyhnutné opatrenia, najmä poradie a spôsob vydobytia výhradných ložísk, ak by otvárkou, prípravou a dobývaním bola ohrozená prevádzka alebo využitie výhradného ložiska v dobývacom priestore inej organizácie, nariaďuje, ak je to z hľadiska bezpečnosti prevádzky nevyhnutné, aby časť výhradného ložiska v dobývacom priestore jednej organizácie vydobyla iná organizácia, alebo ak je potrebné, aby si organizácia zriadila banské dielo v dobývacom priestore inej organizácie; rovnako postupuje, ak je nevyhnutné spoločné užívanie banských diel a zariadení, povoľuje dobývanie ložísk nevyhradených nerastov, ako aj zabezpečenie banských diel a lomov a likvidáciu hlavných banských diel a lomov, banské stavby slúžiace dobývaniu ložiska nevyhradeného nerastu a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním vrátane umiestnenia stavby, ich užívanie, zmeny a odstránenie, v lomoch v hraniciach územia vymedzeného v rozhodnutí o využití územia na dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu, ak sa nevykonala rekultivácia pozemku, vydáva záväzné stanovisko na povolenie stavieb a zariadení v chránenom ložiskovom území a chránenom území pre osobitné zásahy do zemskej kôry a k rozhodnutiu o využití banských diel, banských stavieb a lomov na iné účely po trvalom zastavení prevádzky v banských dielach a lomoch, nariaďuje vyhotovenie alebo doplnenie banskomeračskej a geologickej dokumentácie, ak chýbajú, sú neúplné alebo ak sú v nich závary, povoľuje sprístupňovanie banských diel a starých banských diel pre muzeálne a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave, osobitné zásahy do zemskej kôry a likvidáciu starých banských diel, povoľuje trhacie práce a ohňostrojné práce, predlžuje platnosť rozhodnutí o povolení trhacích prác a ohňostrojných prác, povoľuje vyhľadávanie nevybuchnutej munície, povoľuje umiestnenie, stavbu a užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín v prípadoch a za podmienok ustanovených § 18 a 19 zákona č. 58/2014 Z. z., vedie evidenciu organizácií, ktorým vydal povolenie na vykonávanie trhacích alebo ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín a povolenie na užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín, vydáva, mení a zrušuje banské oprávnenia a vedie banský register, povoľuje odber výbušnín, v rámci inšpekčnej činnosti

preveruje podania fyzických osôb a právnických osôb, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov uvedených v § 39 ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. organizáciami, pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, alebo inej činnosti upravenej týmto zákonom, vykonáva správu úhrad za dobývacie priestory, úhrad za nerasty vydobyté z výhradných ložísk a úhrad za uskladňovanie plynov, alebo kvapalín v prírodných horninových štruktúrach a v podzemných priestoroch, plní ďalšie úlohy vyplývajúce preň z banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, vykonáva štátnu správu na úseku prevencie závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Podľa § 24 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov úrad rozhoduje o povolení výnimky z niektorých ustanovení tohto zákona, rozhoduje o zaradení úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, do zodpovedajúcej kategórie, schvaľuje plán nakladania a jeho zmeny, povoľuje zriadenie, užívanie, zmeny a uzavretie úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, prijíma oznámenia a správy prevádzkovateľov a nariaďuje potrebné opatrenia týkajúce sa úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a zabezpečuje vypracovanie znaleckého posudku týkajúceho sa takéhoto odvalu a odkaliska, vydáva súhlas s uzavretím úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a nariaďuje vykonanie potrebných opatrení na takomto odvale a odkalisku po jeho uzavretí, prijíma oznámenie prevádzkovateľa o vytvorení osobitného účtu na odvádzanie účelovej finančnej rezervy pre úložisko, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, každoročne kontroluje výšku odvedených prostriedkov a vydáva súhlas na čerpanie prostriedkov z tohto účtu, informuje ministerstvo o skutočnostiach nasvedčujúcich tomu, že prevádzka úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, ktoré sú úložiskom kategórie A, alebo závažná havária vzniknutá na takomto odvale alebo odkalisku, môže mať významný cezhraničný vplyv, poskytuje potrebné údaje do informačného systému, je orgánom štátneho dozoru, ukladá pokuty, plní ďalšie úlohy vo veciach nakladania s ťažobným odpadom podľa tohto zákona a podľa osobitných predpisov.

Podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) úrad vykonáva kontrolu podľa osobitného predpisu dodržiavania ustanovení osobitných predpisov, tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na základe tohto zákona, určuje podmienky a lehoty na vykonanie nápravy, ak zistí pri kontrole nedostatky pri uvedení látok, látok v zmesiach alebo látok vo výrobkoch alebo ich používaní podľa tohto zákona a osobitných predpisov, ukladá nápravné opatrenia na odstránenie protiprávneho stavu podľa § 32 tohto zákona v oblasti používania látok, látok v zmesiach alebo látok vo výrobkoch; ak hrozí poškodenie zdravia alebo životného prostredia, alebo ak k nim už došlo, môže nariadiť zneškodnenie nebezpečnej látky alebo nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku na náklady ich vlastníka, prípadne držiteľa, ak nie je známy vlastníka, a ukladá pokuty podľa § 33 až 35 tohto zákona, zasiela centru dostupné informácie, či sa prostredníctvom vynucovacích a monitorovacích činností nezistilo možné riziko registrovaných látok pre zdravie alebo životné prostredie, zasiela Ministerstvu hospodárstva SR súhrnnú správu o výsledkoch vykonaných kontrol,

uložených nápravných opatreniach a pokutách do 20. októbra 2011 a ďalšie súhrnné správy zašle každých päť rokov od podania prvej správy.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 258/2011 Z. z. o trvalom ukladaní oxidu uhličitého do geologického prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov úrad na úseku ukladania CO₂ určuje, mení alebo zrušuje chránené územia osobitných zásahov do zemskej kôry určené na zabezpečenie úložísk oxidu uhličitého, vydáva povolenia na ukladanie oxidu uhličitého, zasiela HBÚ odpis žiadostí o povolenie na ukladanie oxidu uhličitého, predkladá HBÚ odôvodnenie rozhodnutí o povolení na ukladanie oxidu uhličitého, v prípade potreby aktualizuje zmeny v prevádzke úložiska oxidu uhličitého, aktualizuje alebo ruší povolenie na ukladanie oxidu uhličitého, vydáva nové povolenia na ukladanie oxidu uhličitého alebo uzatvorenie úložiska oxidu uhličitého, vykonáva činnosti podľa § 8 ods. 12 tohto zákona, ak nevydá nové rozhodnutie o povolení na ukladanie oxidu uhličitého, vydáva rozhodnutia o schválení plánu monitorovania, vydáva rozhodnutia o schválení aktualizovaného plánu monitorovania, vykonáva priebežné prehliadky úložných komplexov, vykonáva následné prehliadky úložných komplexov, vydáva rozhodnutia o schválení plánu nápravných opatrení, zabezpečuje vykonanie dodatočných nápravných opatrení, vydáva rozhodnutia o schválení plánu pre etapu po uzavretí úložiska oxidu uhličitého, vydáva rozhodnutia o schválení aktualizovaného plánu pre etapu po uzavretí úložiska, zodpovedá za splnenie povinností podľa § 14 ods. 6 tohto zákona, vykonáva práce po vydaní rozhodnutia o prechode povinností, vytvára osobitný účet na prijímanie finančnej úhrady, rozhoduje o výške primeraného finančného zabezpečenia a finančnej úhrady, povoľuje prístup podľa § 18 tohto zákona, nariaďuje umožnenie prístupu a vykonanie potrebných opatrení, poskytuje HBÚ potrebné údaje do informačného systému ukladania, sprístupňuje informácie pre verejnosť, je orgánom štátneho dozoru, ukladá pokuty, plní ďalšie úlohy podľa tohto zákona.

3 ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

3.1 Bansko – správna činnosť

3.1.1 Správne úkony

Úrad v roku 2020 zaevidoval celkom 1 159 spisov a 3 180 registratúrnych záznamov.

Úrad v roku 2020 **vydal banské oprávnenie 9** právnickým osobám a žiadnej fyzickej osobe.

V sledovanom období úrad **zrušil banské oprávnenia 12** právnickým osobám a **žiadnej** fyzickej osobe.

3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

Riadne opravné prostriedky :

V roku 2020 na úrad nebolo podané žiadne odvolanie proti vydaným rozhodnutiam úradu.

Mimoriadne opravné prostriedky :

V roku 2020 úrad sledoval priebeh súdneho konania, v ktorom účastník konania potom, čo podal proti rozhodnutiu OBÚ v Bratislave vo veci súvisiacej s vyvlastnením pozemkov v dobývacom priestore pre pokračovanie dobývania výhradného ložiska odvolanie, ktoré HBÚ v odvolacom konaní rozhodnutím zamietol, podal tento účastník konania proti rozhodnutiu HBÚ o odvolaní žalobu na súd. Súdne konanie v tejto veci v roku 2020 ukončené nebolo.

3.1.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie (Spracovala Ing. Völpelová)

Úhrady za dobývací priestor:

V roku 2020 predstavovala platobná povinnosť úhrad za DP sumu 154 020,16 €.

Príjem na účet Štátnej pokladnice za rok 2020 predstavoval sumu 152 028,52 € a táto suma úhrad bola rozdelená na odvod pre príslušné obce (80 %) v sume 121 630,66 € a pre štátny rozpočet (20 %) v sume 30 397,86 €.

K 31.12.2020 tri ťažobné organizácie nesplnili svoju platobnú povinnosť v sume po 663,88 €.

Z minulých období neboli zaplatené úhrady za DP, ktoré predstavujú sumu 5 311,04 €.

Úhrady za vydobyté nerasty:

V roku 2020 ťažobné subjekty za vydobyté nerasty uhradili celkovú sumu 430 253,93 €.

Zostatok na účte k 1.1.2020:	57 507,21 €
Príjem na účet:	430 253,93 €
Odvod do Environmentálneho fondu:	438 536,00 €
Zostatok na účte k 31.12.2020:	49 225,14 €

Úhrady za uskladňovanie plynov a kvapalín:

V roku 2020 predstavovala platobná povinnosť úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín sumu 699 119,48 €. Príslušné organizácie túto sumu úhrad zaplatili v plnej výške a včas.

Zostatok na účte k 1.1.2020:	221 046,29 €
Príjem:	699 119,48 €
Odvod do Environmentálneho fondu:	629 501,42 €
Zostatok na účte k 31.12.2020:	280 664,35 €

3.1.4 Správne poplatky (Spracovala p. Gulyášová)

Úrad v roku 2020 vybral podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov správne poplatky, za úkony podliehajúce spoplatneniu, v celkovej výške **4 581,- €**.

3.2 Výkon hlavného dozoru

3.2.1 Inšpekčná činnosť

Banskí inšpektori úradu vykonali **v roku 2020** v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť, činnosť vykonávanú banským spôsobom a inú činnosť upravenú zákonom SNR č. 51/1988 Zb. a zákonom č. 58/2014 Z. z. celkom **163 inšpekcií**. V tomto počte je zahrnutých aj **25 inšpekcií**, z toho **1** vykonaná v objektoch výroby výbušnín, **7** pri trhacích prácach a používaní výbušnín pri výkone banskej činnosti, **1** pri ostatnej činnosti a **16** pri predaji pyrotechnických výrobkov a výkone ohňostrojných prác (**Príloha č. 26 a č. 45**).

3.2.2 Sankcie (Spracoval Ing. Gašparík)

V roku 2020 uložil úrad 1 blokovú pokutu zamestnancovi dozorovanej organizácie pri dobývaní štrkopieskov a pieskov v celkovej sume 30,00 €.

V správnom konaní úrad uložil 3 pokuty dozorovaným organizáciám a to 1 v súvislosti s neoprávneným dobývaním stavebného kameňa a 2 v súvislosti s neoprávneným dobývaním štrkopieskov a pieskov v celkovej sume 9 500,00 € a 3 pokuty v správnom konaní fyzickým osobám za spáchanie priestupkov na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície v celkovej sume 750,00 €.

Úrad v roku 2020 uložil spolu 7 pokút v celkovej sume 10 280,00 €.
(**Príloha č. 27**).

3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov (Spracoval PhDr. Ing. Čulen)

V sledovanom období úrad neevidoval žiadnu haváriu ani nebezpečnú udalosť ale zaevidoval dva závažné pracovné úrazy:

- v organizácii Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza – Ťažobný úsek Čáry (ďalej len „HBP a.s., ŤÚ Čáry“) v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu pri zaisťovaní predstihu zbernej chodby došlo k tlakovým prejavom, pri ktorých sa uvoľnila hornina nad zaisťovanou sekciou č. 2 a tá pritlačila zaisťovacie pílenice o rovný TH segment. Tento segment pritlačil zamestnancovi prsty ľavej ruky, ktoré mu neskôr v nemocnici amputovali,

- v organizácii HBP a.s., TÚ Čáry pri zaistovaní komína nad sekciou č. 15 sa samovoľne vysunula pilierová opierka sekcie 14, ktorá pritlačila zamestnanca a spôsobila mu zlomeninu panvy.

3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

(Spracovali Ing. Gašparík a PhDr. Ing. Čulen)

V roku 2020 úrad sledoval vývoj súdneho konania na Krajskom súde v Trnave, týkajúceho sa preskúmania rozhodnutia HBÚ o odvolaní k rozhodnutiu úradu o povolení likvidácie časti lomu v DP Dechtice a vývoj súdneho konania na Krajskom súde v Bratislave, týkajúceho sa preskúmania rozhodnutia HBÚ o odvolaní k rozhodnutiu úradu o vyvlastnení pozemkov v DP Vysoká pri Morave III. – časť A.

3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti

(Spracovala Ing. Hricová)

V roku 2020 úrad po overení odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. **vydal 72 osvedčení** o odbornej spôsobilosti na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom. Súčasne po opakovanom preskúšaní **predĺžil platnosť 4 osvedčení** o odbornej spôsobilosti na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom.

3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

(Spracovali Ing. Gašparík a PhDr. Ing. Čulen)

V roku 2020 úrad spolupracoval s Ministerstvom životného prostredia SR pri kontrolnej činnosti v dozorovaných organizáciách, a to pri plánovaní kontrol úložísk odpadov z ťažobnej činnosti v úradnom obvode na rok 2021.

Ďalej úrad spolupracoval aj s Policajným zborom Slovenskej republiky (ďalej len „PZ SR“), Okresnou prokuratúrou v Bratislave, Dopravným úradom Slovenskej republiky a so Slovenskou obchodnou inšpekciou.

3.2.7 Medzinárodná spolupráca

(Spracovali Ing. Gašparík a PhDr. Ing. Čulen)

V roku 2020 úrad nerealizoval medzinárodnú spoluprácu.

3.2.8 Prednášková činnosť

(Spracoval Ing. Gašparík)

V roku 2020 úrad nevykonával žiadnu prednáškovú činnosť z dôvodu opatrení nariadených v súvislosti s pandémiou COVID - 19.

4 BANSKO – HOSPODÁRSKY VÝVOJ

(Spracoval Ing. Gašparík)

V obvode pôsobnosti úradu sa k 31.12.2020 podľa evidencie úradu nachádzalo 203 ložísk nerastov, z ktorých bolo 122 výhradných ložísk a 81 ložísk nevyhradených nerastov. Z výhradných ložísk malo 88 určený DP, 32 malo ochranu chráneným ložiskovým územím bez určeného DP a 2 preskúmané výhradné ložiská nie sú chránené samostatným chráneným ložiskovým územím z dôvodu nedosiahnutia zákonom stanovenej dohody s príslušným orgánom štátnej správy (v tom čase Okresným úradom životného prostredia).

Pri dobývaní nerastov bolo v roku 2020 zamestnaných **1 266** zamestnancov a pri ostatnej dozorovanej činnosti bolo zamestnaných **460** zamestnancov, z toho pri inej banskej činnosti (napr. podzemné opravy sond a podzemné uskladňovanie zemného plynu) 204 zamestnancov a pri inej činnosti vykonávanej banským spôsobom (napr. vrtné práce v rámci inžiniersko - geologického prieskumu, vrtné práce súvisiace s realizáciou studní a vrtné práce súvisiace s využívaním geotermálnej energie) 181 zamestnancov a v súvislosti realizáciou trhacích prác, ohňostrojných prác a s výrobou výbušnín a s ukončením výroby výbušnín 75 zamestnancov.

Spolu to bolo 1 726 zamestnancov.

Nárast objemu vydobytého nerastu v porovnaní s rokom 2019 bol zaznamenaný pri dobývaní „vápencov a cementárskych surovín“ (o 73,2 kt) a pri dobývaní „vápencov vysokopercenčných“ (o 127,7 kt).

Pokles objemu vydobytého nerastu v porovnaní s rokom 2019 bol zaznamenaný pri dobývaní „hnedého uhlia a lignitu“ (o 58,4 kt), pri dobývaní „stavebného kameňa“ (o 750,7 kt), pri dobývaní „štrkopieskov a pieskov“ (o 1 767,1 kt), pri ťažbe „ropy“ (o 2,2 kt), pri ťažbe „gazolínu“ (o 11,0 t), pri ťažbe „zemného plynu“ (o 5 468,0 tis. m³), pri dobývaní „tehliarskej suroviny“ (o 293,4 kt) a pri dobývaní „ostatných surovín“ (o 83,6 kt).

4.1 Uhlie

V roku 2020 sa dobývacie práce v DP Gbely III organizáciou HBP a.s., TÚ Čáry vykonávali v IX. ťažobnom úseku na stenových poruboch č. 109 021-70, 109 024-70 a 109 026-70. Ako dobývací metóda sa používalo stenovanie v lavici na zával.

Celkový objem vydobytého lignitu v DP Gbely III z príprav a rúbania v roku 2020 bol **211 600 ton** v nasledujúcom členení podľa druhu prác:

-	rúbanie	177 620 ton (83,94 %)
-	prípravy	30 780 ton (14,55 %)
-	otvárka	3 200 ton (1,51 %)
-	prieskum	0 ton (0,00 %)
-	nízkokalorická ťažba	0 ton (0,00 %)
celkom		211 600 ton (100 %)

S ohľadom na to, že razenie banských diel na bani Čáry je realizované v uhlí (lignit), surová ťažba sa rovná odbytovej ťažbe.

V roku 2020 bolo zamestnaných na HBP a.s., ŤÚ Čáry celkom 256 zamestnancov, z toho v podzemí bane 237 a na povrchu 19, z toho v podzemí zamestnanci cudzích organizácií 34. **(tabuľka č. 3 a 4).**

4.2 Ropa a zemný plyn

Zhodnotenie ťažby ropy

V roku 2020 vyťažila organizácia NAFTA a.s., Bratislava **celkom 2 090 ton ropy**. Z toho pripadá na poloparafinickú ropu z jednotlivých ložísk: Jakubov (Dúbrava) 1 247 ton (DP Jakubov I), Jakubov – západ 587 ton (DP SUCHOHRAD), Gajary – báden 254 ton (DP Gajary) a Gbely 2 tony (DP Gbely).

Zhodnotenie ťažby gazolínu

Ťažba gazolínu prebiehala kontinuálne s primárnou ťažbou zemného plynu, alebo jeho získavaním separáciou z procesu ťažby plynu pri jeho podzemnom uskladňovaní v objekte Gajary – báden a Láb. V roku 2020 boli organizáciou NAFTA a.s., Bratislava získané separáciou z vyťaženého zemného plynu tieto objemy z jednotlivých ložísk: Závod – mezozoikum 216 ton (DP Závod), Jakubov – sever 17 ton (DP Kostolište), Jakubov – juh 8 ton (DP Plavecký Štvrtok I) a pri prevádzke Podzemného zásobníka zemného plynu Láb 42 ton (CAG Gajary a CA PZZP Láb). **Celková ťažba gazolínu v NAFTA a.s., Bratislava v roku 2020 dosiahla hodnotu 283,0 ton.**

Prehľad ťažby ropy a gazolínu je uvedený **v tabuľke č. 5.**

Zhodnotenie ťažby zemného plynu

Organizácia **NAFTA a.s., Bratislava** vyťažila v roku 2020 z plynových ložísk **v DP Závod 11 761,567 tis. m³, v DP Záhorská Ves I 8 381,656 tis. m³, v DP Záhorská Ves 3 443,847 tis. m³, v DP Gajary 2 495,407 tis. m³, v DP Kostolište 4 363,417 tis. m³, v DP Plavecký Štvrtok I 1 813,888 tis. m³, v DP SUCHOHRAD 1 329,493 tis. m³, v DP Feld 1 310,820 tis. m³, v DP Trakovice 1 293,863 tis. m³, v DP Studienka – Závod 1 238,936 tis. m³, v DP Láb 134,816 tis. m³ a v Prieskumnom území Viedenská panva 8,022 tis. m³, celkove 37 575,732 tis. m³ zemného plynu.**

Z ložísk ropy bolo vyťažených, ako sprievodný plyn, **v DP Jakubov I 351,990 tis. m³, v DP SUCHOHRAD 134,1451 tis. m³ a v DP Gajary 111,109 tis. m³ zemného plynu, celkove 597,550 tis. m³.**

Spolu za rok 2020 to predstavuje objem 38 173,282 tis. m³ zemného plynu.

Na ložisku zemného plynu v **DP Golianovo** organizácia **ENGAS spol. s r.o., Nitra** v roku 2020 vyťažila **celkom 5 180,947 tis. m³ zemného plynu**. Zemný plyn bol dodávaný spoločnosti OPM 2 SR s.r.o., Nitra, na výrobu tepla v teplárni Nitra – Chrenová a na výrobu elektrickej energie v Mestskej elektrárni Nitra.

Na ložisku zemného plynu v **DP Horná Krupá** organizácia **COMAG spol. s r.o., Bratislava** v roku 2020 nevykonávala odťažbu zemného plynu v súvislosti s kontrolou stavu a overovania funkčnosti produkčných krížov na sondách HK – 1 a HK- 5.

Celkový objem ťažby zemného plynu v roku 2020 v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave predstavoval 43 354,229 tis. m³.

Pri uvedených činnostiach bolo v roku 2020 zamestnaných spolu 184 zamestnancov (vrátane zamestnancov podieľajúcich sa na prieskumných prácach a podzemných opravách sond) (tabuľka č. 8).

Prehľad ťažby zemného plynu je uvedený v **tabuľke č. 6**.

4.3 Rudy

Banská činnosť na ložiskách rúd bola vykonávaná v DP Pezinok a v DP Pezinok II. nasledovne:

DP Pezinok

Po útlme dobývania antimónových rúd v závode Pezinok Rudných baní, štátny podnik, Banská Bystrica sa následne začali vykonávať likvidačné a zabezpečovacie práce na banských dielach. V roku 1999 bol DP Pezinok zmluvne prevedený na organizáciu METAL – ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok, ktorá do 22.09.2009 vykonávala likvidáciu lomu Kolársky vrch navážkou základkového materiálu. Z dôvodu sporu o platnosť nájomnej zmluvy, ako aj z dôvodu zániku oprávnenia na dobývanie výhradného ložiska v DP Pezinok organizácii METAL – ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok, sa v období od 22.09.2009 do 03.09.2012 ukladanie základkového inertného materiálu v rámci likvidačných prác v DP Pezinok nerealizovalo. V roku 2012 bola uzatvorená nová nájomná zmluva medzi METAL – ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok a štátnym podnikom Rudné bane, Banská Bystrica na realizáciu banskej činnosti súvisiacej s likvidáciou lomu Kolársky vrch navážkou základkového materiálu. V roku 2020 bolo na likvidáciu lomu v DP Pezinok použitých 38 560 t dovezeného materiálu.

DP Pezinok II.

V roku 2020 sa dobývanie výhradného ložiska v DP Pezinok II. nevykonávalo. Bolo ukončené výberové konanie o prevod tohto DP na inú organizáciu, ktorá v sledovanom období na úrad žiadosť o povolenie banskej činnosti nepodala.

Pri uvedenej činnosti v DP Pezinok bolo v roku 2020 zamestnaných spolu 7 zamestnancov (tabuľka č. 11), pričom v danom prípade sa nejednalo o dobývanie rudy.

4.4 Nerudné suroviny

4.4.1 Magnezit

V obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave sa výhradné ložiská magnezitu nevyskytujú.

4.4.2 Soľ

V obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave sa výhradné ložiská soli nevyskytujú.

4.4.3 Stavebný kameň

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov je spracovaný **v tabuľke č. 16**. Z porovnania celkového objemu dobývania stavebného kameňa v roku 2020 oproti roku 2019 vyplýva pokles o 750,7 kt. Najväčším producentom stavebného kameňa v roku 2020 na jednu ťažobnú lokalitu sa stala opäť organizácia ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava, ktorá v DP Sološnica vydobyla 655,0 kt melafýru, ďalej v DP Trstín vydobyla 472,0 kt dolomitov a v DP Lošonec 368,0 kt melafýru. Medzi ďalších významných producentov stavebného kameňa patrila organizácia Výroba kameňa a pieskov, spol. s r.o., Buková, ktorá v DP Buková vydobyla 202,0 kt dolomitov, organizácia CRH (Slovensko) a.s., Rohožník, ktorá v DP Hubina vydobyla 123,0 kt dolomitov a organizácia Calmit, spol. s r.o., Bratislava, ktorá v DP Žirany vydobyla 122,0 kt vápenca – stavebného kameňa.

V roku 2020 bolo celkom vydobytých 2 325,8 kt stavebného kameňa.

V počte zamestnancov zamestnaných pri dobývaní stavebného kameňa sa situácia v porovnaní s predchádzajúcim rokom opäť zmenila, keď v sledovanom období došlo k ďalšiemu poklesu počtu zamestnancov o 6.

V roku 2020 pracovalo pri dobývaní stavebného kameňa 178 zamestnancov (Tabuľka č. 16).

4.4.4 Štrkopiesky a piesky

Ročný objem dobývania a počet zamestnancov je uvedený **v tabuľke č. 17**.

V roku 2020 bol celkový objem dobývania štrkopieskov a pieskov v porovnaní s rokom 2019 o 1 767,1 kt nižší, čo je dôsledok útlmu ich spotreby na trhu stavebných látok aj v dôsledku pandemických opatrení.

Celkový objem vydobytých štrkopieskov a pieskov v roku 2020 bol 7 386,6 kt.

Stav zamestnancov pri dobývaní štrkopieskov a pieskov zaznamenal pokles v porovnaní s rokom 2019 o 7 zamestnancov. *V roku 2020 pracovalo pri dobývaní štrkopieskov a pieskov 361 zamestnancov.*

4.4.5 Tehliarske suroviny

Ročný objem dobývania tehliarskej suroviny a počet zamestnancov v roku 2020 je uvedený **v tabuľke č. 18.**

Dobývanie tehliarskej suroviny v roku 2020 v porovnaní s rokom 2019 zaznamenalo pokles o 293,4 kt. Najväčší objem tehliarskej suroviny vydobyla v sledovanom období organizácia Wienerberger s.r.o., Zlaté Moravce, ktorá v DP Zlaté Moravce II. vydobyla 131,4 kt a v DP Boleráz 99,9 kt. Ďalšími subjektami, ktoré v roku 2020 dobývali tehliarske suroviny bola organizácia Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s., Pezinok, ktorá v DP Pezinok I. vydobyla tehliarske suroviny v objeme 59,3 kt a z ložiska nevyhradeného nerastu v k.ú. Pezinok 3,4 kt. Na ostatných ložiskách tehliarskych surovín sa dobývanie v roku 2020 nevykonávalo.

Celkový objem vydobytých tehliarskych surovín v roku 2020 bol 294,0 kt.

V počte zamestnancov pri ťažbe tehliarskych surovín v porovnaní s rokom 2019 nastal nárast o 2. V roku 2020 pracovalo pri dobývaní tehliarskych surovín 35 zamestnancov.

4.5 Vápence a cementárske suroviny

Objem dobývania **vápencov a cementárskych surovín** v sledovanom období v porovnaní s rokom 2019 zaznamenal nárast o 73,2 kt. Dobývanie tohto druhu nerastov sa vykonávalo v roku 2020 naďalej v 6 DP (DP: Pohranice, Sološnica I., Žirany, Jablonica, PODBRANČ I. a Dechtice).

Celkový objem dobývania vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období bol 1 032,9 kt.

Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín oproti roku 2019 zaznamenal pokles o 4 na celkový počet 59.

4.5.1 Vápence pre špeciálne účely

Dobývanie **vápence pre špeciálne účely** sa v roku 2020 naďalej nevykonávalo.

4.5.2 Vápence vysokopercenčné

Objem dobývania **vápencov vysokopercenčných** v DP Rohožník III. v porovnaní s rokom 2019 bol o 127,7 kt vyšší.

Celkový objem dobývania vápencov vysokopercenčných v sledovanom období bol 1 948,1 kt.

Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vysokopercenčných vápencov v porovnaní s rokom 2019 bol navýšený o 4 na 24.

Ťažba vápenca podľa druhov a počet zamestnancov je uvedený v **tabuľkách č. 19, 20 a 21**. V roku 2020 pracovalo pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín spolu 83 zamestnancov.

4.6 Ostatné suroviny

Z ostatných surovín (**Tabuľka č. 22**) sa dobývanie v sledovanom období vykonávalo v DP Bažantnica (sklárske a zlievarenské piesky – 232,9 kt), v DP Šajdíkove Humence (zlievarenské a sklárske piesky – 211,0 kt), v DP Šaštín (zlievarenské a sklárske piesky – 115,0 kt) a v DP Borský Peter (sklárske a zlievarenské piesky – 106,7 kt).

Celkový objem dobývania týchto surovín v porovnaní s rokom 2019 zaznamenal pokles o 83,6 kt na celkových 665,5 kt.

Dobývanie dekoračného kameňa v DP Levice III.- Zlatý Onyx, v DP Chtelnica a v lome Šiklôš v chránenom ložiskovom území Mýtne Ludany sa v roku 2020 nevykonávalo.

Počet zamestnancov pri dobývaní ostatných surovín v roku 2020 oproti predošlému roku zaznamenal nárast o 24 zamestnancov. V roku 2020 pracovalo pri dobývaní ostatných surovín 67 zamestnancov.

5 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti (Spracoval PhDr. Ing. Čulen)

V sledovanom období od 01.01.2020 do 31.12.2020, v obvode pôsobnosti úradu, bolo zaznamenaných celkovo **30 pracovných úrazov**, kde podľa závažnosti sa jednalo o 28 registrovaných pracovných úrazov a 2 závažné pracovné úrazy.

Tieto úrazy boli zaregistrované v organizáciách:

- 1.) HBP a.s., ŤÚ Čáry, 908 43 Čáry 303- **16 úrazov** (DP“ Gbely III).
- 2.) ELGEO-Trading, s.r.o., Kukučínova 5, 902 01 Pezinok na pracovisku HBP a.s., ŤÚ Čáry - **7 úrazov** (DP Gbely III).
- 3.) NAFTA a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, vrtná súprava BIR 8005, na sonde Závod 90 – **5 úrazov**.
- 4.) INGEO a.s. ŽILINA, Bytčická 16, 010 01 Žilina pri realizácii studne v Dunajskej Strede – **1 úraz**.
- 5.) Kameňolomy a štrkopiesky, a.s., Bernolákova 61, 953 11 Zlaté Moravce – **1 úraz**.

Celkový vývoj úrazovosti v sledovanom období má výrazne stúpajúcu tendenciu v porovnaní s rovnakým obdobím predchádzajúceho roka. Kým v minulom roku, za rovnaké sledované obdobie, bolo zaznamenaných celkovo **19** pracovných úrazov, v roku 2020 bolo zaznamenaných **30** pracovných úrazov, čo je **nárast o 57,89%**.

V roku 2019, za sledované obdobie, boli zaznamenané úrazy v **4** organizáciách, v roku 2020 boli zaznamenané úrazy v **5** organizáciách.

V organizácii HBP, a.s. ŤÚ Čáry, v období mesiacov 01. až 12. 2019, bolo **16** pracovných úrazov a v období mesiacov od 01. až 12. 2020 bolo **23** pracovných úrazov, čo je **nárast o 37,50 %**.

V období mesiacov 01. až 12. 2020 nebola zaznamenaná **žiadna havária** ani **nebezpečná udalosť** a nebol zaznamenaný **žiadny smrteľný pracovný úraz** v obvode pôsobnosti úradu, boli však zaznamenané **dva závažné pracovné úrazy**.

Vývoj týchto hodnôt (vývoj úrazovosti pri banskej činnosti, činnosti vykonávanej bankým spôsobom a pri iných činnostiach z oblasti výbušnín podliehajúcim dozoru orgánov štátnej banskej správy) v porovnaní rokov **2009** až **2020** je uvedený v nasledujúcej tabuľke :

Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov	1293	1 448	1 029	993	1135	1169	1194	1173	1805	1632	1769	1290
Smrteľné úrazy	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Početnosť	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ťažké úrazy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Početnosť	0,309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,11
Celkom prac. úrazy pri ťažbe nerastov	32	30	36	35	24	22	32	32	21	8	9	0
Početnosť	2,47	2,07	3,50	3,52	2,11	1,88	2,68	2,73	0,16	0,72	0,07	0,33

5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie

(Spracoval PhDr. Ing. Čulen)

V sledovanom období úrad neevidoval žiadnu haváriu ani nebezpečnú udalosť ale zaevidoval dva závažné pracovné úrazy:

- v organizácii HBP a.s., ŤÚ Čáry v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu pri zaistiťovaní predstihu zbernej chodby došlo k tlakovým prejavom pri ktorých sa uvoľnila hornina nad zaistiťovanou sekciou č. 2 a tá pritlačila zaistiťovacie pílenice o rovný TH segment. Tento segment pritlačil zamestnancovi prsty ľavej ruky, ktoré mu neskôr v nemocnici amputovali,

- v organizácii HBP a.s., ŤÚ Čáry v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu pri zaistiťovaní komína nad sekciou č. 15 sa samovoľne vysunula pilierová opierka sekcie 14, ktorá pritlačila zamestnanca a spôsobila mu zlomeninu panvy.

5.1.2 Rozbor zdrojov a príčin pracovných úrazov

(Spracoval PhDr. Ing. Peter Čulen)

Najčastejším zdrojom u 14 úrazov (podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 500/2006 Z. z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze (ďalej len „cit. vyhláška“) boli „materiál, bremená, predmety“ (**kód V**, podľa cit. vyhlášky), čo predstavuje **46,67 %** z

celkového počtu registrovaných úrazov. Zdrojom **10 úrazov** boli „náradie, nástroje, ručne ovládané strojčky a prístroje“ (**kód IV**, podľa cit. vyhlášky), čo predstavuje **33,33 %** z celkového počtu registrovaných úrazov, ďalším zdrojom **3 úrazov** boli „stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné“ (**kód III**, podľa cit. vyhlášky), čo predstavuje **10,00 %** z celkového počtu registrovaných úrazov, ďalším zdrojom **3 úrazov** boli „dopravné prostriedky“ (**kód I**, podľa cit. vyhlášky), čo predstavuje **10,00 %** z celkového počtu registrovaných úrazov.

Najčastejšou príčinou úrazov boli „nedostatky os. predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky, nepriaznivé osobné vlastnosti) a iné riziká“ (**12. skupina**, podľa cit. vyhlášky), kde bolo zaznamenaných **11 úrazov**, čo predstavuje **36,67 %** z celkového počtu registrovaných úrazov za sledované obdobie. Ďalšou príčinou úrazov bolo „používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu zotrvávanie v ohrozenom priestore“ (**8. skupina**, podľa cit. vyhlášky) - **10 úrazov**, čo predstavuje **33,33 %** z celkového počtu registrovaných úrazov. Ďalšou príčinou úrazov bol „ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci, žarty, hádky a iné nesprávne nebezpečné konanie)“ (**11. skupina**, podľa cit. vyhlášky) kde boli zaznamenané **3 úrazy**, čo predstavuje **10,00 %** z celkového počtu registrovaných úrazov, ďalej to bola „chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu“, (**1. skupina**, podľa cit. vyhlášky), kde boli **2 úrazy**, čo predstavuje **6,67 %** z celkového počtu registrovaných úrazov, ďalšou príčinou úrazov bolo „ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami“, (**13. skupina**, podľa cit. vyhlášky) kde boli **3 úrazy**, čo predstavuje **10,00 %** z celkového počtu registrovaných úrazov a poslednou príčinou úrazov boli „nezistené príčiny“, (**14. skupina**, podľa cit. vyhlášky) kde bol **1 úraz**, čo predstavuje **3,33 %** z celkového počtu registrovaných úrazov.

5.1.3 Choroby z povolania

(Spracoval PhDr. Ing. Peter Čulen)

V sledovanom období 01.01.2020 – 31.12.2020 v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu bola nahlásená jedna choroba z povolania. Jedná sa o chorobu z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín č. 29-04, kód G 56.0, dátum priznania: 12.11.2020 (TRESA František, vrtná súprava, NAFTA a.s.).

5.2 Banská technika a bezpečnosť práce

(Spracoval Ing. Gašparík)

5.2.1 Hlbinné dobývanie

5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

5.2.1.1.1 Zvislé banské diela

V obvode pôsobnosti úradu sa klasické zvislé banské diela nerealizujú. Realizujú sa len vo forme sond pri dobývaní výhradných ložísk zemného plynu a ropy a pri podzemnom uskladňovaní kvapalín a plynov.

5.2.1.1.2 Dlhé banské diela

Na razenie dlhých banských diel sa na HBP a.s., ŤÚ Čáry používali raziace kombajny typu GPK a vrtnotrhačie práce. Banské diela boli razené v kruhovom profile KC-0-04, KC-0-06, KC-0-08 a v profile 7-DVSP. Ako výstuž sa používala oceľová výstuž K-24, banské drevo, železobetónové pažnice UNION.

Prehľad vyrazených banských diel za obdobie 1991 – 2020 v metroch:

Rok	otvárka	prieskum	prípravy	spolu
1991	66	617	1 273	1 956
1992	768	-	1 251	2 019
1993	81	157	1 793	2 031
1994	33	436	2 246	2 715
1995	282	-	1 998	2 280
1996	221	87	2 111	2 419
1997	169	292	3 537	3 998
1998	84	597	3 285	3 966
1999	398	618	2 747	3 763
2000	417	-	3 622	4 039
2001	-	-	2 139	2 139
2002	253	-	3 113	3 365
2003	-	-	3 426	3 426
2004	-	17,7	2 606	2 624
2005	-	132,8	325,7	458,5
2006	-	326,9	195,5	522,4
2007	312,8	520,3	787,2	1 620,3
2008	-	590,0	970,0	1 560,0
2009	-	13,0	1 810,5	1 823,5
2010	-	-	2 355,2	2 355,2
2011	238,6	-	1 674,0	1 912,6
2012	-	-	1 677,8	1 677,8
2013	-	-	1 595,0	1 595,0
2014	211,0	-	1 306,3	1 517,3
2015	62,8	0	1 408,6	1 471,4
2016	1 021,6	0	1 414,4	2 436,0
2017	1 544,0	0	1 147,0	2 691,0
2018	-	-	2 902,0	2 902,0
2019	-	-	3 411,0	3 411,0
2020	-	-	2 220,0	2 220,0

Podiel razenia: Kombajn Trhačie práce (TP)

1991,1992	70 %	30 %
1993	90 %	10 %
1994	95 %	5 %
1995	95 %	5 %
1996	90 %	10 %
1997 až 2020	95 %	5 %

Z prehľadu vyrazených banských diel je zrejmý stály prevyšujúci podiel razenia otvárkových a prípravných chodieb pre zabezpečenie ďalších stenových porubov na IX. ŤÚ raziacími kombajnami.

5.2.1.1.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov

Likvidácia vyrúbaných priestorov sa v sledovanom období v obvode pôsobnosti úradu nevykonávala.

5.2.1.2 Dobývanie

Na HBP a.s., ŤÚ Čáry sa v roku 2020 dobývacie práce vykonávali v IX. ťažobnom úseku bane na stenových poruboch č. 109 021-70, 109 024-70 a č. 109 026-70 dvojhubovým kombajnom EDW-150-2L. Rozsah dobývanej mocnosti je v rozpätí od 1,8 do 3,6 m. Ako dobývací metóda sa používalo stenovanie v lavici na zával.

Na zaistenie pracovného priestoru pri dobývaní lignitu sa na HBP a.s., ŤÚ Čáry používala v roku 2020 mechanizovaná štítová banská výstuž BMV 1Mi. Priemerná mocnosť sloja bola 4,70 m, dobývaná výška bola cca 3,2 m. Šírka stenového porubu bola priemerne 52 m.

5.2.1.3 Vetranie

Vetranie na HBP a.s., ŤÚ Čáry bolo zabezpečované hlavným ventilátorom typu ARB 1 – 1400 – 270° o výkone 75 kW, ktorý je umiestnený na povrchu vo ventilátorovni na výdušnom vrte VV1. Systém vetrania je diagonálny (priechy). Vťažnými banskými dielami sú úpadnica U1 a vrt VJ-1, výdušným banským dielom je vrt VV1 o priemere 1 600 mm. Prisávanie je vrtom VV5.

V roku 2020 vetranie pracovísk v IX. ťažobnom úseku bolo zabezpečené aj zapojením dvoch výpomocných ventilátorov APXE-630, ktoré boli zabudované vo vetracom objekte v chodbe č. 109 108.

Vetranie neprerazených banských diel bolo realizované separátnym vetraním – fúkacím. Na separátne vetranie sa používali lutnové ventilátory APXE – 400, APXE – 500 a APXE - 600, kovové a flexibilné vetračky (lutne). Utesňovanie spojov sa vykonávalo gumovým tesnením.

5.2.1.4 Ochrana proti požiaru a výbuchu

5.2.1.4.1 Protipožiarna ochrana v podzemí

Základom protipožiarnej prevencie na HBP a.s., ŤÚ Čáry sú vecné prostriedky slúžiace na zdolávanie požiaru. Sú to predovšetkým požiarne vodovod, požiarne voz, hasiace prístroje (práškové P-6 Te v podzemí a snehové S-5 KTe na zabezpečenie lokomotív), piesok a požiarne sklad.

Z výsledkov skúšok na stanovenie výbušnosti a horľavosti lignitového prachu, ktoré vykonal VVUÚ a.s. Ostrava – Radvanice (skúšobný protokol č. A01564-03-01 zo dňa 04.05.2001) vyplýva, že lignitový prach je horľavý ale **nie je výbušný**. Kontrolnými meraniami sa táto skutočnosť pravidelne preukazuje.

Baňa Čáry je zaradená medzi bane neplynujúce.

Zneškodňovanie uholného prachu sa vykonáva na HBP a.s., ŤÚ Čáry zmáčaním vodou na rezných orgánoch dobývacích a raziacich kombajnov, na presypoch automaticky skrúpaním. Likvidácia usadeného uholného prachu sa vykonáva

mechanicky čistením, zvlhčením lignitového prachu výdušnými vetrami o vlhkosti 96 až 100 %.

Zdroje prašnosti (presypy) sú ovetrávané výdušnými vetrami, ktoré lignitový prach zvlhčujú tak, že ho nemožno uviesť do vznosu.

5.2.1.5 Strojné a elektrické zariadenia

Raziace a nakladacie zariadenia

Na razenie horizontálnych banských diel bez vrtno – trhacích prác sa v roku 2020 používali na HBP a.s., ŤÚ Čáry 3 raziace kombajny typu GPK. Raziaci kombajn GPK je konštrukčne riešený pre razenie v úklonoch +10°. Z jedného postavenia je schopný raziť banské diela o ploche do 15 m². Na uvedenom type raziacich kombajnov je nakladanie a odťažba rúbaniny zabezpečovaná klepetovým nakladačom a hrabľovým dopravníkom, ktoré sú súčasťou raziaceho stroja.

Dobývacie stroje

Na HBP a.s., ŤÚ Čáry sa v sledovanom období používali dva dobývacie kombajny - dvojhubnový kombajn EDW-150-2L (výrobca Gebrüder Eickhoff Maschinenfabrik, Bochum, Nemecká spolková republika). Kombajn je vybavený bezreťazovým pojazdom a tyristorovou reguláciou postupovej rýchlosti.

Dopravné zariadenia

Koľajová doprava

Po útlme a ukončení dobývania antimónovej rudy v DP Pezinok po roku 1989 sa v obvode pôsobnosti úradu koľajová doprava nepoužíva.

Doprava pásovými dopravníkmi

Pásové a hrabľové dopravníky sú na HBP a.s., ŤÚ Čáry zoradené do technologických liniek na odťažbových trasách. Nimi je rúbanina dopravovaná až na povrch. Používajú sa pásové dopravníky typu TP 400 B (30 ks), TP 400 C (4 ks), TP 630 (14 ks), TP 800 (16 ks) a TP 1000 (6 ks), a hrabľové dopravníky typu TH – 500 (4 ks) a TH – 604 (4 ks).

Bezkoľajová doprava

Pre dopravu materiálu a mužstva sa na HBP a.s., ŤÚ Čáry používa 11 ks závesných lokomotív z toho 8 ks typu LZH 50.2, 1 ks IMM 80 TD, 1 ks LZH 120 D5.1 a 1 ks IMM 100 TD. Celková dĺžka závesných tratí v používaní typu ZD – 24 a ZD – 24A je 11 437 m. Okrem dopravy závesnými lokomotívami sa dopravuje tiež – hlavne pri premontáži – pomocou vrátkov typu VTA 1000 – 4 kusy. V roku 2020 bolo v prevádzke tiež 6 ks transportných zdvíhacích hydraulických zariadení typu NZH2/4

FERRIT, ktoré zabezpečujú dopravu a manipuláciu od pracovísk v bani po závesnú dráhu, vrátane dopravy mimoriadne ťažkých bremien.

Zvislá doprava

Zvislá doprava v roku 2020 sa v obvode pôsobnosti úradu nevyužívala.

Elektrické zariadenia

Prívod elektrickej energie do hlavnej rozvodne HBP a.s., ŤÚ Čáry je zabezpečený dvomi vzdušnými 22 kV linkami, č. 214 z Malaciek a č. 172 zo Senice, ktoré sú v majetku rozvodného závodu Senica. Tieto ďalej pokračujú do hlavnej trafostanice káblami 2 x AXEKCY 3 x (1 x 240 mm²), ktoré sú majetkom HBP a.s., ŤÚ Čáry. Z trafostanice sú napájané dva transformátory s prevodom napätia 22/6,3 kV o výkone 2,5 MVA, z ktorých je napájaný 11-pólový rozvádzač typu IRODEL. Z tohto rozvádzača je vyvedených 5 vetiev VN 6,3 kV, ktoré napájajú transformátory s celkovým počtom 23 ks, z toho 2 ks typu JT3sb 315 6/0, 525 kV, 2 ks typu JTe 315 6/0, 525 kV, 1 ks typu IT3sb 500 6/0, 525 kV, 8 ks typu IT3sb 400 6/0, 525 kV a 10 ks typu JTp 400 6/0, 525 kV.

Hlavné spotrebiče elektrickej energie v podzemí bane sú :

- 2 x dobývací kombajn EDW-150-2L	2 x 325 kW
- 3 x raziaci kombajn GPK	3 x 100 kW
- 2 x drvič uhlia	2 x 100 kW
- 1 x stenová čerpačka HAUVINCO	2 x 100 kW
- 1 x stenová čerpačka HAUVINCO	1 x 125 kW
- 1 x stenová čerpačka HA 80	1 x 30 kW
- 8 x hrabľový dopravník TH 500	8 x 30 kW
- 4 x hrabľový dopravník TH 604	4 x 65/200 kW
- 28 x pásový dopravník TP400	28 x 30 kW
- 6 x pásový dopravník TP400	6 x 37 kW
- 10 x pásový dopravník TP630	10 x 55 kW
- 1 x pomocný ventilátor APXE 600	1 x 30 kW
- 2 x pomocný ventilátor APXE 600	2 x 18,5 kW
- 2 x separátny ventilátor APXE 300	2 x 1,5 kW
- 10 x separátny ventilátor APXE 400	10 x 2,2 kW
- 5 x separátny ventilátor APXE 500	5 x 7,5 kW
- 2 x čerpadlo CBD 125	2 x 132 kW
- 2 x čerpadlo NFT 305	2 x 22 kW
- 3 x čerpadlo CVE 125	3 x 55 kW
- 2 x čerpadlo CVX 50	1 x 20 kW a 1 x 11 kW
- 96 x čerpadlo KDFU-80	96 x 3 kW
- 49 x čerpadlo KDFU-65	49 x 1,5 kW
- 65 x čerpadlo 32 NFJU-100-7-AL-210	65 x 0,37 kW

Povrch HBP a.s., ŤÚ Čáry je zabezpečený elektrickou energiou dvomi transformátormi s prevodom napätia 22/0,4 kV o výkone 630 kVA, ktoré napájajú

hlavný rozvádzač v trafostanici s dvomi kioskovými transformátormi 6/0, 525 kV 630 kVA a 6/0,4 kV 630 kVA.

Hlavné spotrebiče el. energie na povrchu sú obsiahnuté najmä v technologickej linke na spracovanie vydobytého uhlia a jej celkový výkon je 1 129 kW, hlavný ventilátor s výkonom 75 kW, dve čerpadlá na vrtoch HGČ1 a HGČ2 na zabezpečenie úžitkovej vody o výkone 2 x 7,5 kW, 1 ks transformátora typu aTO 354/22 s prevodom napätia 22/0, 525 kV o výkone 400 kVA, 2 ks typu aTO 354/22 s prevodom napätia 22/0,525 kV o výkone 200 kVA, 1 ks typu aTE 694/22 o výkone 100 kVA, z ktorých sú napájané odvodňovacie vrty GO-49, GO-72 a GO-18 o výkone 3 x 26 kW. Stupeň zabezpečenia dodávky elektrickej energie je stanovený technickým maximom 2 150 kW.

Odvodňovanie baní

Odvodňovanie na HBP a.s., ŤÚ Čáry bolo v roku 2020 realizované dvomi spôsobmi a to odvodňovacími vrtmi z povrchu a banskými vrtmi (74 nadložných vrtov) a studňami z podzemia (62 studní). V priebehu roku 2020 sa zabezpečovalo odvodňovanie bane z povrchu odvodňovacími vrtmi GO – 18, GO – 49 a GO – 72. Celkové vyčerpané množstvo banskej vody týmito vrtmi bolo 147 328 m³.

Odvodňovaním z banských diel pomocou banských nadložných vrtov a podložných studní a samočinným vytekaním vody zo starín bolo vyčerpaných hlavnou čerpacou stanicou 644 899 m³ banských vôd a pomocnou čerpacou stanicou (v 3. prerážke) bolo vyčerpaných 131 974 m³ banskej vody.

Voda čerpaná z povrchových vrtov je odvádzaná odpadovým potrubím do povrchového recipientu – potoka Hadmáš. Voda z banských priestorov je odvádzaná do čerpacích staníc a odtiaľ je časť vôd odpadovým potrubím odvedená do čistiacej stanice v areáli bane a ďalšia časť do usadzovacích nádrží, odkiaľ je vypúšťaná do povrchových tokov. Celkovo bolo v roku 2020 vyčerpaných na HBP a.s., ŤÚ Čáry 924 201 m³ banských vôd.

Ochrana proti prievalom vôd

Dodržiavanie podmienok ochrany proti prievalom vôd a zvodnených hornín je na HBP a.s., ŤÚ Čáry zabezpečené odvodňovaním pomocou odvodňovacích vrtov a banských odvodňovacích objektov. Povrchové objekty majú vzhľadom k ich situovaniu dlhodobú funkčnosť a s postupom prác je potrebné ich navýšenie. Banské odvodňovacie objekty sú z hľadiska ich dosahu odvodnenia realizované priebežne počas razenia chodieb.

Úprava a zušľachťovanie nerastov

Na úpravu a zušľachťovanie lignitu na HBP a.s., ŤÚ Čáry sú využívané tieto zariadenia :

- preberací pás č. 106, B-1 200mm, Lv-6500 mm,
- elektromagnetický odlučovač TMZ 650,
- pásové dopravníky B-800, Lv-23 100 mm,

- elektromagnetický odlučovač TMZ 800,
- 3 ks - rotačný triedič SRT 1800,
- kladivový drvič KDV 1000 x 1000 typ 1.131,
- 6 ks - hrabľový dopravník TH 400, TH 500 a TH 601,
- 15 ks - pásový dopravník TP 1200, TP 800 a TP 500,
- elektromagnetický odlučovač TMZ 1 000,
- nakladacia stanica,
- ťažné vrátky 4 ks,
- vzorkovač uhlia,
- vagónová váha,
- autováha.

Konečné triedenie lignitu sa vykonáva na tieto frakcie :

- 0 až 20 mm - energetické uhlie,
- 20 až 40 mm – orech,
- 40 až 120 mm – kocka,
- 0 až 10 mm - lignofert.

Pásový dopravník zabezpečuje dopravu lignitu do najvyššieho miesta úpravne. Nad pásovým dopravníkom je zavesený elektromagnetický odlučovač železa, ktorý odstráni zo vsádky železné predmety, ktorá sa dopraví pásovým dopravníkom na rotačný triedič, kde sa postupne vytriedia jednotlivé frakcie a nadsitný produkt je predrvený drvičom. Vytriedený lignit je následne dopravovaný do zásobníka (kapacita 1 500 ton), respektíve na skládku hotového produktu (panelová plocha o kapacite cca 30 000 ton). Z oboch miest je možné dopravovať lignit sústavou hrabľových a pásových dopravníkov do násypného miesta železničnej vlečky. Na separáciu lignitu obsiahnutého v hlušine na technologickej linke slúži vibračný triedič PZK.

5.2.2 Povrchové dobývanie

(Spracoval Ing. Gašparík a Mgr. Pavliková)

5.2.2.1 Dobývanie

Povrchové dobývanie ložísk nerastov sa vykonávalo lomovým spôsobom v etážach pomocou trhacích prác veľkého rozsahu clonovými a radovými odstrelními s doplnkovými trhacími prácami malého rozsahu. Dobývanie ložísk nepevných nerastov (štrkov, pieskov, ílov a pod.) sa vykonávalo zemnými strojmi a plávajúcimi ťažobnými zariadeniami. Kultúrna vrstva pôdy (skrývka) sa pred dobývacími prácami deponovala na samostatné skládky a po ukončení dobývania sa využívala prevažne na rekultivačné práce.

5.2.2.2 Strojné a elektrické zariadenia

Strojné zariadenia:

Pri dobývaní stavebného kameňa a vápenca

V roku 2020 v používaní strojných zariadení pri dobývaní stavebného kameňa nastali zmeny v organizácii Vojenské lesy a majetky, SR, štátny podnik, odštepny

závod Malacky, ktorá na novej ťažobnej lokalite – ložisku nevyhradeného nerastu v k.ú. Turecký vrch nasadila kolesové rýpadlo UDS MAN, kolesový nakladač JCB CAT 432 F a nákladné motorové vozidlá jeden KAMAZ, jeden MAN sklápač a dve TATRY 815 a dodávateľská organizácia FONIX Recykling, s.r.o., Bernolákovo jedno rýpadlo na pásovom podvozku a jeden kolesový nakladač, na ťažobnej lokalite – ložisku nevyhradeného nerastu v k.ú. Bátorce organizácia Eva Urbánová, Obchodné meno Eva Urbánová - ŠPECIAL TRANS, Želiezovce nasadila kolesový nakladač CAT 936, v DP Buková organizácia Výroba kameňa a pieskov, spol. s r.o., Buková nasadila na úpravu vydobytého nerastu mobilný trojplošinový triedič Powerscreen 2100X a vyradila rýpadlo Kobelco E225 na pásovom podvozku s hydraulickým kladivom Indeco HP 2500.

V používaní strojných zariadení pri dobývaní vápenca úrad nezaznamenal podstatné zmeny v porovnaní s rokom 2019.

Pri dobývaní štrkopieskov a pieskov

Pri dobývaní štrkov a pieskov v používaní strojných zariadení v porovnaní s predchádzajúcim obdobím nastala zmena v organizácii CRH (Slovensko) a.s., Rohožník, ktorá na lokalite – ložisku nevyhradeného nerastu v k.ú. Nové Osady nasadila nový sekundárny triedič Binder SS 2000 GMx8,9.

V ostatných prevádzkach nenastali výrazné zmeny oproti stavu v roku 2019.

Pri dobývaní tehliarskych surovín

V roku 2020 v používaní strojných zariadení pri dobývaní tehliarskych surovín úrad nezaznamenal žiadne podstatné zmeny v porovnaní s rokom 2019.

Pri dobývaní ostatných surovín

V roku 2020 v používaní strojných zariadení pri dobývaní ostatných surovín úrad nezaznamenal žiadne podstatné zmeny v porovnaní s rokom 2019.

Elektrické zariadenia

V oblasti používania elektrických zariadení pri povrchovom dobývaní nenastali v roku 2020 výrazné zmeny.

5.2.3 Výbušniny

(Spracoval Ing. Berenčík)

Úrad v roku 2020 pri dozornej činnosti v oblasti výbušnín vykonal celkom **25** kontrol. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zákona č. 58/2014 Z. z., s poukázaním na súvisiace predpisy, a to na vyhlášku MH SR č. 343/2014 Z. z.,

ktorou sa ustanovujú podmienky prepravy a prenášania výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby, vyhlášku MH SR č. 344/2014 Z. z., ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, vyhlášku MH SR č. 345/2014 Z. z. o ohňostrojných prácach, Nariadenia vlády SR č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trh, vyhlášku MH SR č. 200/2015 Z. z. o trhacích prácach a vyhlášku MH SR č. 288/2015 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výrobe a spracúvaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, vyhľadávania nevybuchnutej munície a podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície.

Úrad v roku 2020 sa zúčastnil v **3** prípadoch pri overovaní **odbornej spôsobilosti** osôb poverených na výkon školenia a overovania na získanie odbornej spôsobilosti na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou. Úrad v sledovanom období vykonal aj **6** preskúšaní osôb pre odbornosť **strelmajster** pre povrchové dobývanie.

Výsledky vykonaných kontrol :

a) výroba a spracovanie, zneškodňovanie a uskladňovanie výbušnín:

1. V obvode pôsobnosti úrad eviduje 1 organizáciu, ktorá má platné povolenie na výrobu výbušnín a to Austin Powder Slovakia, s.r.o., Bratislava, ktorá realizuje výrobu výbušnín v mobilných miešacích a nabíjacích zariadeniach jednak pre výkon trhacích prác v teréne, ako aj na uskladnenie vyrobených výbušnín, pričom v sledovanom období vyrobila celkom **338 485,00 kg** priemyselných trhavín (emulzných priemyselných trhavín: Hydromite 70 – 34 165,00 kg a sypkých priemyselných trhavín: Austinit – 11 390,00 kg a Austinit AL – 292 930,00 kg),

- b) **dovoz a uvádzanie výbušnín na trh** - úrad v priebehu sledovaného obdobia nevykonával kontrolu dovozu a uvádzania výbušnín, výbušných predmetov a munície na trh,

- c) **používanie výbušnín pri trhacích prácach** - úrad v priebehu sledovaného obdobia nevykonával kontrolu zameranú na dodržiavanie predpisov o výbušninách a technologických postupov, ako aj skladovania a spôsobu dovozu výbušnín na miesto spotreby pre výkon trhacích prác.

Úrad vykonal v sledovanom období **3** kontroly v rámci ústnych pojednávaní spojených s miestnou ohliadkou súvisiacich s povoľovaním trhacích prác.

V rámci týchto ohliadok nedostatky zistené neboli,

- d) **uskladňovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície u spotrebiteľov** – úrad v roku 2020 vykonal spolu **6 kontrol** skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície, z toho **5 kontrol** v organizáciách, ktoré vykonávajú banskú činnosť a pravidelne vykonávajú pri tejto činnosti trhacie práce a **1 kontrolu** v organizácii, ktorá má povolené uskladňovanie výbušnín a povolenú výrobu výbušnín v mobilných miešacích a nabíjacích zariadeniach - **pri týchto kontrolách nedostatky zistené neboli,**

- e) **dovoz a uvádzanie pyrotechnických výrobkov na trh** - v sledovanom období úrad vykonal **16** kontrol u dovozcov a predajcov pyrotechnických výrobkov v predvianočnom období.

Pri týchto kontrolách nedostatky zistené neboli. V rámci týchto kontrol bolo zistené, že v **8** kontrolovaných prevádzkach sa predaj pyrotechnických výrobkov, z dôvodu nariadených opatrení Úradom verejného zdravotníctva SR, nevykonával.

Na úrad v sledovanom období boli podložené :

- I. **Podania** vo veci „priestupku v oblasti munície“ **v počte 1** a vo veci „priestupku v oblasti pyrotechnických výrobkov“ **v počte 2** na základe posudkov Kriminalistického a expertízneho ústavu Policajného zboru SR so sídlom v Bratislave :

1. Okresného riaditeľstva PZ SR Nové Zámky - podnet vo veci priestupku fyzickej osoby, ktorého sa dopustila tým, že neoprávnene prechovávala muníciu – úrad po analýze spisu riešil predmetné podanie v správnom konaní a fyzickej osobe uložil sankciu za priestupok v rozkaznom konaní.
2. Ministerstva vnútra SR, Prezídia policajného zboru, Národnej kriminálnej agentúry, národnej protizločineckej jednotky, expozitúry Západ, Nitra – podnet vo veci priestupku fyzickej osoby, ktorého sa dopustila tým, že neoprávnene bez príslušného rozhodnutia Hlavného banského úradu vyrábala pyrotechnické výrobky – úrad po analýze spisu riešil predmetné podanie v správnom konaní a fyzickej osobe uložil sankciu za priestupok v rozkaznom konaní.
3. Okresného riaditeľstva Policajného zboru v Senici, Odboru poriadkovej polície, obvodného oddelenia Policajného zboru Senica – podnet vo veci priestupku fyzickej osoby, ktorého sa opakovane dopúšťala tým, že v presne nezistených dňoch v období posledných dvoch rokov niekoľko krát opakovane, v rôznom čase počas roka, používala pyrotechnické výrobky kategórie F2 a F3 v obci Sobotište - úrad po analýze spisu riešil predmetné podanie v správnom konaní a fyzickej osobe uložil sankciu za priestupok v rozkaznom konaní.

II. Podnety na trhacie práce:

V sledovanom období neboli na úrad podané podnety na výkon trhacích prác.

III. Podnet na používanie pyrotechnických výrobkov:

Na úrad bol v sledovanom období postúpený Okresným riaditeľstvom PZ SR v Trnave, Odborom kriminálnej polície podnet **1 podnet** týkajúci sa na používanie pyrotechnických výrobkov kategórie F2 a F3, vykonanie

ohňostrojných prác v Meste Hlohovec, ktoré boli vykonané fyzickou osobou **bez súhlasu** Mesta Hlohovec – nakoľko bola fyzickej osobe za uvedený priestupok uložená sankcia Okresným úradom Hlohovec, úrad v predmetnej veci už ďalej nekonal a vec vybavil odložením.

IV. Podnety na predaj pyrotechnických výrobkov:

Na úrad bol v sledovanom období podaný **1 podnet** týkajúci sa neoprávneného predaja pyrotechnických výrobkov a to :

1. Predaj pyrotechnických výrobkov z dodávky (motorového vozidla) na parkovisku pred obchodným domom TESCO Galéria Trnava – podnet bol úradu postúpený z HBÚ. Na základe predmetného podnetu tunajší úrad požiadal o spoluprácu Mestskú políciu Trnava a to o podrobné zdokumentovanie predmetného predaja (osoby, ktorá predmetnú obchodnú činnosť vykonáva, mená predajcov, spôsob predaja a predmetnú obchodnú činnosť fotograficky a prípadne vyhotoviť aj videozáznam), nakoľko takýto spôsob predaja pyrotechnických výrobkov je podľa zákona o výbušninách, **zakázaný** a zároveň požiadal Mestskú políciu Trnava o vykonanie kontrol aj na iných miestach (parkoviskách) pred obchodnými centrami v Trnave. Na základe výsledkov kontrol na viacerých miestach vykonaných Mestskou políciou Trnava (hliadkou mestskej polície), pri ktorých nebol zistený predaj pyrotechnických výrobkov z dodávky a z tohto dôvodu nebolo zistené porušenie platných právnych predpisov, tunajší úrad v predmetnej veci nemohol pokračovať a spis v tejto veci ukončil.

Úrad v roku 2020 vydal oprávneným osobám **5** trvalých povolení na odber výbušnín a výbušných predmetov (na dlhšie časové obdobie), ďalej úrad v sledovanom období nevydal žiadne povolenie na výkon trhacích prác veľkého rozsahu. Oprávnené osoby, na základe platných povolení z predchádzajúcich období, v roku 2020 vykonali celkove **173** odstrelov, z toho **169** pri banskej činnosti a **4** pri činnosti vykonávanej banským spôsobom. Na výkon trhacích prác malého rozsahu bolo vydaných **6** povolení, z toho **2** pri banskej činnosti a **4** pri ostatnej činnosti. Úrad v roku 2020 vydal tiež **2** povolenia na výkon ohňostrojných prác (z toho sa v 1 prípade nevykonali z dôvodu nariadených opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR).

Celková spotreba výbušnín v obvode pôsobnosti úradu v roku 2020 bola **661 130,60 kg** trhavín (z toho: 643 690,00 kg pri banskej činnosti; 17 400,60 kg pri činnosti vykonávanej banským spôsobom a 40,00 kg pri ostatnej činnosti), **23 565 ks** rozbušiek (z toho: 22 513 ks pri banskej činnosti; 1 006 ks pri činnosti vykonávanej banským spôsobom a 46,00 ks pri ostatnej činnosti), **9 638 m** bleskovice (z toho: 9 600 m pri banskej činnosti a 38 m pri ostatnej činnosti) a **45 ks** pyrotechnických výrobkov – výbušných predmetov.

V obvode pôsobnosti úradu sa nachádzalo v roku 2020 celkom **38** skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície, z toho je **33** skladov umiestnených na povrchu a **5** umiestnených pod povrchom. Celková kapacita týchto skladov je na uskladnenie **262 150,00 kg** trhavín (na povrchu 228 200 kg a pod povrchom 33 950

kg), **1 424 500 ks** rozbušiek (na povrchu 1 384 500 ks a pod povrchom 40 000 ks) a **125 000 m** bleskovice (na povrchu).

Z celkového počtu **38** skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície bolo:

- **33** skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície **na povrchu** (z toho - **28 skladov využívaných a 5 skladov nevyužívaných**) a
- **5** skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície **pod povrchom** (z toho - **2 sklady využívané a 3 sklady nevyužívané**).

Celková kapacita nevyužívaných skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície je na uskladnenie **42 000 kg** trhavín a **457 000 ks** rozbušiek.

Z uvedených **28** skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície umiestnených na povrchu, je **11** skladov využívaných na uskladnenie munície.

V sledovanom období bolo v predmetných 11 skladoch výbušnín, výbušných predmetov a munície uskladnených **139 500 kg** výbušnín triedy A.

Úrad v roku 2020 tiež vydal celkovo **600** písomných vyjadrení k spoľahlivosti osôb, z toho **569** na základe žiadostí Dopravného úradu Slovenskej republiky a **31** na základe dožiadaní Krajského riaditeľstva PZ SR v Nitre.

Na úrad v sledovanom období **nebola doručená žiadna žiadosť** podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov týkajúca sa výbušnín, výbušných predmetov a munície.

Úrad sa v roku 2020 nezúčastnil na žiadnej konferencii týkajúcej sa výbušnín, výbušných predmetov a munície a ani na žiadnom pracovnom rokovaní v rámci výroby, skladovania a ničenia munície a ani ukončenia výroby z dôvodu nariadených opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR.

Údaje o výbušninách sú uvedené v tabuľkách **č. 42 až č. 46**.

5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

(Spracoval Ing. Gašparík)

V obvode pôsobnosti úradu sa nachádza jediná jaskyňa Driny. Zástupcovia úradu vykonali kontrolu podzemných priestorov jaskyne so zástupcami Slovenskej správy jaskýň v Liptovskom Mikuláši v roku 2020 pred zahájením sezóny, pri tejto kontrole neboli zistené nedostatky. V súvislosti s prevádzkou jaskyne pracovalo celkom 5 zamestnancov.

5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

(Spracoval Ing. Gašparík)

Riadenie procesu uskladňovania zemného plynu, vtláčanie a ťažba aktívnych zásob z komplexu podzemného zásobníka zemného plynu (ďalej len „PZZP“) Láb sa

odvíjalo od technickej kapacity zásobníka pri súčasnom rešpektovaní podmienok, dohodnutých v zmluvách o skladovaní zemného plynu, ktoré má NAFTA a.s., Bratislava a POZAGAS a.s., Malacky uzatvorené so svojimi obchodnými partnermi.

PZZP Láb v chránených územiach Plavecký Štvrtok a Gajary (1. – 3. a 5. stavba a uskladňovací objekt Gajary – báden - NAFTA a.s., Bratislava)

Objekty PZZP Láb v chránených územiach (ďalej len „CHÚ“) Plavecký Štvrtok a Gajary boli v roku 2020 v činnosti. Z dokumentovaného porovnania v časovom úseku vyplýva, že hodnoty vtlačania plynu dosiahnuté v roku 2020 boli o 1 082,967 mil. m³ nižšie v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V roku 2020 bolo do objektov PZZP Láb v CHÚ Plavecký Štvrtok a v CHÚ Gajary zatlačených celkom 1 092,953 mil. m³ zemného plynu.

Maximálny vtlačný výkon dosiahol v roku 2020 hodnotu 22,7 mil. Sm³ za deň (o 7,0 mil. m³ nižší oproti roku 2019) a maximálny ťažobný výkon dosiahol hodnotu 27,7 mil. Sm³ za deň (o 2,4 mil. m³ vyšší oproti roku 2019).

PZZP Láb v CHÚ Kostolište a v CHÚ Plavecký Štvrtok (4. stavba - POZAGAS a.s., Malacky)

Využitie zásobníkových objektov PZZP Láb v CHÚ Kostolište a v CHÚ Plavecký Štvrtok - 4. stavby a výška denných výkonov zodpovedala požiadavkám a.s. POZAGAS, Malacky. V roku 2020 bolo do objektov 4. stavby PZZP Láb zatlačených celkovo 200,560 mil. m³ zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2020 na 4. stavbe PZZP Láb bol 3,74 mil. m³ za deň počas vtlačnej sezóny a 5,44 mil. m³ za deň počas ťažobnej sezóny.

V **tabuľke č. 7** sú dokumentované hlavné objemové a výkonové parametre uskladňovacích objektov PZZP Láb.

PZZP Veľké Kostolany

V roku 2020 organizáciou SaveGas SR, s.r.o., Bratislava na PZZP Veľké Kostolany vypracovaný nový projekt otvárky vhodných ložiskových celkov geologickej štruktúry Nižná pre konverziu na podzemný zásobník zemného plynu. Tento zámer zmeny činnosti na tomto PZZP bol predmetom zisťovacieho konania o vplyvoch tejto zmeny osobitného zásahu na životné prostredie, ktoré v danom roku ešte nebolo ukončené.

PZZP Golianovo (pôvodne „Čechynce“) (ENGAS spol. s r.o., Nitra)

V roku 2020 na PZZP Golianovo (pôvodne s názvom Čechynce) prebiehala konverzia ložiska zemného plynu na PZZP a pokračovalo odťažovanie potrebných zásob zemného plynu z ložiska v DP Golianovo na potrebný objem budúcej základnej náplne PZZP.

PZZP Križovany nad Dudváhom (J & F spol. s r.o., Križovany nad Dudváhom)

V roku 2020 sa na PZZP Križovany nad Dudváhom pokračovalo v príprave projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie umiestnenia centrálneho areálu PZZP a prepojavacieho plynovodu na pripojovací uzol tranzitu vo VPS Špačince a boli odobraté vzorky plynu na overenie jeho zloženia.

PZZP Cífer (M.S.C., spol. s r.o., Trnava)

V roku 2020 sa na PZZP Cífer pokračovalo v príprave projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie umiestnenia objektov PZZP a prepojavacieho plynovodu na pripojovací uzol tranzitu vo VPS Špačince. Bol vykonaný odber vzoriek plynu na sonde Cí 2 na overenie jeho zloženia.

Hermetičnosť

Hermetičnosti, ktorá je súčasťou sledovania bezpečnosti prevádzky PZZP, bola na komplexe PZZP Láb venovaná náležitá pozornosť.

Hermetičnosť na zásobníkových objektoch PZZP Láb sa sledovala v roku 2020 **karotážnymi meraniami** (na 33 (NAFTA) + 19 (POZAGAS) sondách PZZP Láb) a **plynometrickými meraniami** (na 98 – (NAFTA) + 3 (POZAGAS) sondách PZZP Láb). Tieto merania boli sústredené najmä do stabilizačného obdobia po ukončení vŕtačnej sezóny, kedy sú tlaky v uskladňovacích objektoch najvyššie. Okrem toho sa po ukončení vŕtačnej sezóny a v období po ukončení ťažobnej sezóny vykonával systematický tlakový výskum na všetkých vŕtačno – odberových, pozorovacích a kontrolných sondách a tiež na výústeniach všetkých technických kolón. Podľa hodnotenia na žiadnom zo skladovacích objektov nedochádzalo k úniku plynu.

Podzemné opravy sond

Podzemné opravy sond **pri ťažbe ropy** boli vykonávané v sledovanom období v NAFTA a.s., Bratislava podľa harmonogramu a vypracovaného geologicko - technologického projektu celkove **na 4 sondách**. Jednalo sa najmä o deparafináciu stúpačiek, výmenu hlbinného čerpadla, mechanizáciu sondy a umŕtvenie sondy na odstránenie netesnosti na jej ústí.

Pri ťažbe zemného plynu podzemné opravy sond v roku 2020 neboli realizované.

Podzemné opravy sond **PZZP Láb** v prevádzke organizácie NAFTA a.s., Bratislava boli realizované na **18 sondách** a v prevádzke organizácie POZAGAS a.s., Malacky na **4. stavbe PZZP Láb** boli realizované v sledovanom období celkove **na 4 sondách**. Jednalo sa najmä o vystrojenie vŕtačno – ťažobných sond komponentmi, ktoré podporujú integritu a bezpečnosť pri ich prevádzke, inštaláciu podpovrchového bezpečnostného ventilu, pakra a nového produkčného kríža, intenzifikáciu sond a kontrolu vývodov medzikruží a šachty a výmena posúvača na produkčnom kríži.

Okrem osobitných zásahov popísaných vyššie sa v sledovanom období do príslušných objektov cez určené sondy v DP Závod, Gajary, Jakubov I a Láb zatlačilo z výkonu banskej činnosti celkom 15 852 m³ banskej vody.

V sledovanom období v určenom Chránenom území Veľký Meder na ochranu prírodnej horninovej štruktúry vhodnej na využívanie geotermálnej energie priemyselným spôsobom bol vykonávaný organizáciou Mestský podnik bytového hospodárstva, s.r.o., Veľký Meder povolený osobitný zásah do zemskej kôry – využívanie geotermálnej energie na vykurovanie obytných budov a niektorých mestských objektov. Tento osobitný zásah do zemskej kôry realizovalo 7 zamestnancov.

5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom (Spracoval Ing. Gašparík)

Úrad v rámci hlavného dozoru vykonával tiež dozor pri podzemných prácach vykonávaných banským spôsobom, najmä pri hĺbení jám, rekonštrukcii a razení podzemných diel pre uloženie inžinierskych sietí, podzemných sanačných prácach, strojového vŕtania studní nad 30 m, inžiniersko – geologickom a hydrogeologickom prieskume a pod.. Práce boli vykonávané rôznymi organizáciami, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 49 tejto správy.

V roku 2020 boli v obvode pôsobnosti úradu ohlásené nasledovné práce v rámci ostatných činností vykonávaných banským spôsobom:

- a) **Vrtná spoločnosť Bratislava s.r.o., Bratislava** – v roku 2020 realizovala 19 vŕtaných studní s celkovou hĺbkou 990 m a 2 vrty v rámci inžiniersko – geologického prieskumu s celkovou dĺžkou 60 m,
- b) **WELLdrilling, s.r.o., Bratislava** – v roku 2020 realizovala 13 vŕtaných studní o celkovej hĺbke 994,2 m,
- c) **ECOBİOMG, s.r.o., Budmerice** – v roku 2020 realizovala 7 vŕtaných studní a vrtov s dĺžkou nad 30 m, s celkovou dĺžkou 374 m,
- d) **INGEO a.s., Žilina** - v roku 2020 realizovala 5 inžiniersko - geologických vrtov s celkovou hĺbkou 247 m,
- e) **ENVİGEO, a.s., Banská Bystrica** - v roku 2020 realizovala hydrogeologické prieskumné vrty v počte 4 s celkovou hĺbkou 145 m,
- f) **GreenGas DPB, a.s., Paskov, ČR, Divízia Slovensko – organizačná zložka** – v roku 2020 realizovala vŕtanie 7 vrtov pre tepelné čerpadlo v celkovej dĺžke 610 m,
- g) **Hydrodrilling s.r.o., Kuchyňa** – v roku 2020 vykonávala vŕtanie 83 geotermálnych vrtov pre tepelné čerpadlá v celkovej dĺžke 10 130 m a vŕtanie 7 studní nad 30 m o celkovej hĺbke 580 m,
- h) **Vladimír Sprušanský - OÁZA - Vŕtanie studní, Radimov** - – v roku 2020 vykonával vrtné práce – strojné vŕtanie studní v počte 9 o celkovej hĺbke 930 m,

- i) **GEP Vrty, s.r.o., Sliač** - v roku 2020 vykonávala vŕtanie 27 vrtov pre tepelné čerpadlo s celkovou dĺžkou 2 880 m.
- j) **Hydrostatik s.r.o., Nesluša** – v roku 2020 vykonávala vŕtanie 3 studní s celkovou dĺžkou 260 m a 1 hydrogeologický vrt s celkovou hĺbkou 120 m,
- k) **GEOVRTY-DRILLOCK s.r.o., Žarnovica** – v roku 2020 vykonala 6 vrtov v rámci doplnkového inžinierskogeologického prieskumu s celkovou dĺžkou 275 m.

V súvislosti s realizáciou vrtných prác v roku 2020 pracovalo celkom 176 zamestnancov.

5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

(Spracoval PhDr. Ing. Čulen)

5.2.7.1 Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach

Vydávanie oprávnení na činnosti na vyhradených technických zariadeniach po novelizácii banských predpisov v kompetencii úradu už nie je.

5.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení

Vydávanie osvedčení revíznych technikov vyhradených technických zariadení po novelizácii banských predpisov v kompetencii úradu už nie je.

5.2.7.3 Prehľad významnejších VTZ

Významnejšie VTZ sa používajú v organizácii NAFTA a.s., Bratislava, a to najmä sondy, plynové potrubia, separátory, tlakové nádoby, elektrické zariadenia a podobne v počte 2 440.

5.3 Banská záchranná služba

(Spracoval Ing. Gašparík)

V obvode pôsobnosti úradu je zriadená Hlavná banská záchranná stanica (HBZS) Malacky so sídlom na cvičnom Polygóne v Lozorne, ktorá je organizačne začlenená do NAFTA a.s., Bratislava. Zabezpečuje banskú záchrannú službu v organizáciách, ktoré vykonávajú vrtné a geofyzikálne práce z povrchu s možnosťou výskytu plynu, ropy alebo vody pod tlakom, ťažbu, úpravu alebo podzemné uskladňovanie kvapalných nerastov a plynov na území Slovenskej republiky.

V roku 2020 patrili do obvodu pôsobnosti HBZS Malacky organizácie NAFTA a.s., Bratislava, POZAGAS a.s., Malacky, ktoré vykonávajú banskú činnosť spojenú s podzemným uskladňovaním zemného plynu a s dobývaním zemného plynu, gazolínu a ropy a ENGAS s.r.o., Nitra, ktorá dobýva zemný plyn v DP Golianovo. HBZS Malacky metodicky riadi činnosť a kontroluje závodné banské záchranné stanice (ZBZS) NAFTA a.s., Bratislava a to ZBZS Západ a ZBZS Východ. Na základe objednávok vykonáva HBZS Malacky činnosť pre rôzne organizácie požadujúce

služby technika požiarnej ochrany, výkon protiplynovej služby, servis dýchacej a oživovacej techniky alebo školenia zamestnancov v rozsahu činnosti HBZS.

HBZS Malacky mala v roku 2020 spolu **76** zásahov z toho **5** havarijných a **71** plánovaných nehavarijných.

K 31.12.2020 banský záchranný zbor NAFTA a.s., Bratislava evidoval **87** aktívnych banských záchranárov, z toho **16** profesionálnych.

V obvode pôsobnosti úradu je Spoločná závodná banská záchranná stanica (SZBZS) zriadená na HBP a.s., ŤÚ Čáry, ktorú kontroluje HBZS v Prievidzi. Činnosť SZBZS v roku 2020 bola realizovaná v počte 10 členov banských záchranárov. V roku 2020 sa na bani Čáry nevyskytla mimoriadna udalosť, ktorá by si vyžiadala zásah HBZS v Prievidzi. V roku 2020 boli vykonané 2 revízie ZBZS zo strany HBZS v Prievidzi.

6 BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

(Spracoval Ing. Gašparík)

Ochrana životného prostredia pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom je zabezpečená už pri jej povoľovaní, nakoľko ku každému povoleniu týchto činností sa vyžadovalo vyjadrenie alebo súhlas orgánu ochrany prírody (príslušného Okresného úradu, Odbor starostlivosti o životné prostredie v sídle kraja) podľa § 9, resp. § 13 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zámery na otvorenie veľkých ťažobných lokalít (napr. pri dobývaní štrkov a pieskov presahujúcich plošný záber 10 ha alebo objem ročnej ťažby viac ako 200 000 ton), alebo zámery na dobývanie určitých nerastov (ako napr. zemný plyn pri objeme dennej ťažby presahujúcej 50 000 m³) podliehali povinnému hodnoteniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Úrad v sledovanom období naďalej sledoval vývoj situácie súvisiacej s prehodnotením území sústavy NATURA 2000 – chránených vtáčích území a území európskeho významu, ktorým sa mal vyriešiť kolízny stav tejto sústavy s inými chránenými záujmami podľa platnej legislatívy SR.

V roku 2020 sa dobývanie lignitu vykonávalo na HBP a.s., ŤÚ Čáry v IX. ťažobnom úseku bane. Hlbinná banská činnosť sa na povrchu prejavila vytvorením poklesov, preto bola v roku 2020 dokončená rekultivácia banskou činnosťou ovplyvneného lesného pozemku v k.ú. Čáry (lokalita Racká mláka) o výmere 1,3560 ha. V roku 2020 bola začatá aj rekultivácia poľnohospodárskej pôdy (lokalita pri Trstí) na ploche o výmere 3,1683 ha kde bolo uložených v rámci povolených terénnych úprav 20 660 t hlušiny.

Banské vody čerpané na bani Čáry boli výtlačným potrubím vyvedené na povrch do čistiarne odpadových vôd, odkiaľ boli po mechanickom prečistení vypúšťané do potoka Hadmáš.

Územné plánovanie

V rámci aktivít spojených s územným plánovaním tunajší úrad v roku 2019 vydával stanoviská k návrhom územných plánov obcí, k jednotlivým stavbám a stavebným zámerom posudzovaných z hľadiska ich vplyvu na životné prostredie, ako aj z hľadiska ich vplyvu na obmedzenie dobývania výhradných ložísk a vplyvu na prevádzku podzemných zásobníkov zemného plynu. V niektorých prípadoch bol úrad nútený upozorniť spracovateľov návrhov územných plánov obcí na absenciu zákresu určených chránených ložiskových území a chránených území v územnoplánovacej dokumentácii. Za sledované obdobie úrad vydal celkom celkom **331** záväzných stanovísk, stanovísk a vyjadrení, z toho k územným plánom obcí, miest a vyšších územných celkov spolu **116**, k projektom na realizáciu banskej činnosti, činnosti vykonávanej banským spôsobom a k iným projektom spolu **187**, k návrhom prieskumných území spolu **6**, k iným zámerom na ploche chráneného ložiskového územia alebo chráneného územia pre osobitné zásahy do zemskej kôry spolu **4** záväzné stanoviská a ku konaniam iných orgánov štátnej správy spolu **18** stanovísk.

V roku 2020 **boli určené 2 nové DP** (DP Feld a DP Záhorská Ves I), **nebolo určené žiadne nové CHLÚ** a **nebola vykonaná žiadna zmena DP a ani zmena CHLÚ**). V roku 2020 bola vykonaná zmena oprávnenej organizácie k DP Hostie na základe jeho zmluvného prevodu a k DP Pezinok II. na základe výsledku výberového konania o jeho prevod na inú organizáciu. V roku 2020 **nebol zrušený žiadny DP** a ani **CHLÚ**.

6.1 Odvaly, výsypky a odkaliská

Počet hald je uvedený **v tabuľke č. 47** a ich počet sa v porovnaní s rokom 2019 nezmenil.

Počet odkalísk s plošným rozsahom je uvedený **v tabuľke č. 48**.

Úrad v sledovanom období podľa zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov evidoval v príslušnej kategórii celkom **8** úložísk odpadov z ťažobnej činnosti, z toho **6** odvalov vzniknutých v súvislosti s výkonom banskej činnosti a **2** odkaliská z toho 1 vzniknuté v súvislosti s výkonom banskej činnosti a 1 vzniknuté v súvislosti s výkonom činnosti vykonávanej banským spôsobom. Údaje úradu o úložiskách odpadov z ťažobnej činnosti sú dostupné aj na adrese www.enviroportal.sk - položka „ODPADY“ – položka „Informačný systém ťažobných odpadov“.

6.2 Rekultivácia plôch

V roku 2020 bola dokončená rekultivácia banskou činnosťou ovplyvneného lesného pozemku v k.ú. Čáry (lokalita Racká mláka) o výmere 1,3560 ha. V roku 2020 bola začatá aj rekultivácia poľnohospodárskej pôdy (lokalita pri Trstí) na ploche o výmere 3,1683 ha kde bolo uložených v rámci povolených terénnych úprav 20 660 t hlušiny. Ďalej organizácia NAFTA a.s., Bratislava zabezpečovala monitoring na ploche DP Gbely, kde sú raz ročne odoberané vzorky podzemnej vody z monitorovacích vrtov pre účel sledovania koncentrácie nerozpustných látok a realizovala likvidáciu sond v DP Závod (sondy Závod 76, Závod 77 a Závod 84

povrchové a podpovrchové práce), v DP Jakubov I (sondy Dúbrava 28 a Dúbrava 30 povrchové a podpovrchové práce), v DP Unín I (sondy Cunín 5, 14, 15, 18, 19, 25, 28, 34, 41, 42, 44, 45, 46 a 54 boli ukončené povrchové práce a pozemky boli odovzdané vlastníkom/užívateľom), v CHÚ Plavecký Štvrtok (sondy Láb 79, 98, 123 podpovrchové a povrchové práce a Láb 131 podpovrchové práce) a v PÚ Bažantnica (vrt Vysoká 37 podpovrchové práce).

V sledovanom období organizácia CRH (Slovensko) a.s., Rohožník zabezpečila čiastočnú technickú rekultiváciu ťažobného priestoru na ložisku nevyhradeného nerastu v k.ú. Podunajské Biskupice na ploche 0,9 a organizácia LB MINERALS SK, s.r.o., Košice zabezpečila čiastočnú technickú rekultiváciu vydobytého ťažobného priestoru v DP Šaštín rozhrnutím 19 600 ton skryvkového materiálu na ploche 0,34 ha.

6.3 Ochrana povrchu

Ochranu povrchu rieši tunajší úrad už pri povoľovaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom. Na ústne pojednávanie sa prizývajú dotknuté orgány štátnej správy kompetentné vo veciach ochrany životného prostredia, ochrany vôd, ochrany ovzdušia, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesného pôdneho fondu, územného plánovania a pod.. V podmienkach rozhodnutí o povolení činností sa zohľadňujú vznesené relevantné požiadavky dotknutých orgánov štátnej správy a oprávnené požiadavky účastníkov konania.

V Bratislave 22. marca 2020

Správu spracoval z hlásení jednotlivých ťažobných subjektov kolektív zamestnancov OBÚ v Bratislave pod vedením hlavného obvodného banského inšpektora.



Celkové množstvo vydobytých nerastov

Príloha č. 1-I/II

Nerast	Merná jednotka	2016	2017	2018	2019	2020
Hnedé uhlie a lignit	kt	1 956,51	1 860,71	1 502,00	1 474,83	211,60
Ropa vrátane gazolínu	kt	9,07	8,16	7,52	6,33	2,40
Zemný plyn	tis. m ³	92 725,10	89 954,88	89 835,00	79 927,75	43 354,00
Rudy	kt	45,30	44,31	42,73	49,51	0,00
Magnezit	kt	683,40	975,10	1 053,90	1 015,80	0,00
Soľ	kt	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Stavebný kameň	kt	15 607,40	17 649,80	17 244,90	16 218,90	2 325,80
Štrkopiesky a piesky	kt	9 440,76	10 315,30	12 363,20	12 232,50	7 386,60
Tehliarske suroviny	kt	507,80	550,11	906,60	850,40	294,00
Vápence a cementárske suroviny	kt	3 366,80	3 514,10	3 301,50	2 513,00	1 032,90
Vápence pre špeciálne účely	kt	1 261,90	1 039,30	1 267,40	1 498,60	0,00
Vápenec vysokopercentný	kt	4 112,60	4 071,00	4 080,10	3 856,30	1 948,10
Ostatné suroviny	kt (podzemie)	76,10	75,30	109,20	128,40	0,00
	kt (povrch)	2 040,25	2 267,78	2 130,50	2 309,31	665,50

* Poznámka: Od roku 2014 sú údaje o ťažbe barytu na ložisku Rudňany presunuté z položky "Rudy" do položky "Ostatné suroviny (podzemie)"

Celkové množstvo vydobytých nerastov

Príloha č. 1 - II/II

Nerast		Merná jednotka	2016	2017	2018	2019	2020
Podzemie	Hnedé uhlie a lignit	kt	1 956,51	1 860,71	1 502,00	1 474,83	211,60
	Rudy a magnezit	kt	728,74	1 019,41	1 096,63	1 065,31	0,00
	Ostatné suroviny	kt	76,10	75,30	109,20	128,40	0,00
	Spolu	kt	2 761,35	2 955,42	2 707,83	2 668,54	211,60
Povrch	Stavebné suroviny	kt	25 555,98	28 515,21	30 514,70	29 301,80	10 006,40
	Vápence	kt	8 741,30	8 624,40	8 649,00	7 867,90	2 981,00
	Ostatné suroviny	kt	2 040,27	2 267,78	2 130,50	2 309,31	667,90
	Spolu	kt	36 337,55	39 407,39	41 294,20	39 479,01	13 655,30

Počet zamestnancov pri dobývaní nerastov

Príloha č.2

Nerast	Pracovisko	Počet zamestnancov				
		2016	2017	2018	2019	2020
Hnedé uhlie, lignit	Podzemie	1 245	1 908	1 128	1 157	237
	Povrch	170	148	128	118	19
	<i>Spolu</i>	1 415	2 056	1 256	1 275	256
Ropa, gazolín	Povrch	38	68	26	40	75
Zemný plyn	Povrch	87	93	95	272	132
	Prieskum	205	186	133	97	72
Rudy	Podzemie	81	92	84	85	0
	Povrch	53	44	46	54	7
	<i>Spolu</i>	134	136	130	139	7
Magnezit	Podzemie	182	190	204	207	0
	Povrch	698	706	818	803	0
	<i>Spolu</i>	880	896	1 022	1 010	0
Sol'	Povrch	4	4	31	32	0
Stavebný kameň	Povrch	1 242	1 471	1 254	1 220	178
Štrkopiesky, piesky	Povrch	729	688	636	637	361
Tehliarske suroviny	Povrch	47	57	61	49	35
Vápence	Povrch	299	304	312	255	83
Ostatné suroviny	Podzemie	158	157	167	112	0
	Povrch	238	237	260	297	67
	<i>Spolu</i>	396	394	427	409	67
Celkom	Podzemie	1 666	2 347	1 583	1 561	237
	Povrch	3 810	4 006	3 800	3 874	1 029
Spolu		5 476	6 353	5 383	5 435	1 266

Množstvo vydobytého hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 3

Organizačná jednotka	Vydobyté množstvo (kt)									
	Surová ťažba					Odbytová ťažba				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Baňa Handlová	244,170	177,846	112,770	243,616		195,250	173,000	110,000	236,000	
Baňa Cigeľ	324,230	199,670	0,000	0,000	0,000	300,000	180,000	0,000	0,000	0,000
Baňa Nováky	1 193,110	1 427,685	1 225,570	961,210		1 118,000	1 426,000	1 224,000	959,000	
Baňa Čáry	195,000	55,500	168,600	270,000	211,600	195,000	55,500	168,600	270,000	211,600
Spolu	1 956,510	1 860,701	1 506,940	1 474,826	211,600	1 808,250	1 834,500	1 502,600	1 465,000	211,600

Počet zamestnancov pri dobývaní úprave a spracovaní hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 4

Organizačná jednotka	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Baňa Handlová	294	423	238	238		21	9	34	33		315	432	272	271	0
Baňa Cigeľ **	196	229	147	22		70	64				266	293	147	22	0
Baňa Nováky	597	1 138	644	650		55	72	78	67		652	1 210	722	717	0
Baňa Čáry	158	118	246	247	237	24	3	16	18	19	182	121	262	265	256
Spolu	1 245	1 908	1 275	1 157	237	170	148	128	118	19	1 415	2 056	1 403	1 275	256

** pozn.k roku 2017: ide o stav zamestnancov na bani Cigeľ k 31.12.2017. Baňa Cigeľ ukončila dobývanie dňom 27.10.2017, vydobytím poslednej tony hnedého uhlia stenovým porubom č. 270 041-70

Ťažba ropy a gazolínu

Príloha č. 5

Organizačná jednotka	Ťažba (t)														
	ropa neparafinická					ropa poloparafinická					gazolín				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Nafta,a.s., Bratislava	0	0	0	0	0	8 358	5 775	5 140	4 337	2 090	715	510	660	294	283
Nafta, a.s. - Východ	0	0	0	0	0		0				1 430	1 877	1 722	1 697	
Spolu	0	0	0	0	0	8 358	5 775	5 140	4 337	2 090	2 145	2 387	2 382	1 991	283

Ťažba zemného plynu

Príloha č. 6

Organizačná jednotka	Ťažba (tis. m³)				
	2016	2017	2018	2019	2020
NAFTA a.s., Bratislava	56 373	51 392	50 502	42 961	38 173
Golianovo - Engas	4 033	2 033	5 085	5 861	5 181
Horná Krupá - COMAG	0,050	0		0	0
Nafta, a.s.- Východ	32 319	36 530	34 248	31 106	
Spolu	92 725	89 955	89 835	79 928	43 354

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb

Príloha č. 7

PZZP Láb	Merná jednotka	2016	2017	2018	2019	2020
Uskladnené množstvo (1991 = 100 %)	tis. m ³	2 494 069	2 616 530	2 059 870	2 663 620	1 293 513
	%	163,31	171,12	133,89	174,40	84,69
Maximálny vtlačno/tlačobný výkon						
vtlačný (1991 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	26 500	30 950	24 460	34 840	26 440
	%	186,09	217,33	173,02	244,64	185,66
tlačobný (1991 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	32 520	34 820	35 120	30 580	33 140
	%	167,25	179,08	180,62	157,29	170,46

PZZP Láb 1. až 5. stavba a uskladňovací objekt Gajary-báden (Prevádzkovatelia: 1. až 3. a 5. stavba a UO Gajary-báden -

NAFTA, a. s. Bratislava, 4. stavba - POZAGAS, a. s. Malacky)

Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu

Príloha č. 8

Organizačná jednotka	Prieskumné práce a POS*					Ťažba ropy					Ťažba zemného plynu				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
NAFTA a.s., Bratislava - Západ	171	183	116	169	258	38	37	26	26	11	56	46	49	49	57
Engas, s.r.o., Nitra											7	8	8	8	7
COMAG, spol. s r.o., Bratislava														1	
NAFTA a.s., Bratislava - Východ		65	17	35							31	47	38	43	
Spolu	171	248	133	204	258	38	37	26	26	11	94	101	95	101	64

* Podzemné opravy sond

Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní plynu

Príloha č. 9

Podzemný zásobník Láb 1. až 5. stavba a uskl. obj. Gajary - báden	Počet zamestnancov				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nafta, a.s., Bratislava a Pozagas, a.s. Malacky	68	68	64	64	68

Dobývanie rúd a výroba koncentrátov
Príloha č. 10

Organizácia DP (Závod)	Nerast	Vydobytá ruda (kt)				
		2016	2017	2018	2019	2020
Gemer-Can, s.r.o. Bratislava, DP Rožňava III (Mária Baňa)	Polymetalické rudy			0,146	0,950	
ORTAC, s.r.o. Kremnica, DP Kremnica	Ag, Au - rudy		0,100			
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	Polymetalické rudy	45,310	44,214	42,580	48,508	
SPOLU		45,310	44,314	42,726	49,458	0,000

Organizácia DP (Závod)	Kov v koncentráte Jednotky	Výroba koncentrátu (t, kg)				
		2016	2017	2018	2019	2020
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	X * [t]	1 014,0	1 151,7	1 094,5	1 022,0	
	Cu [t]	39,2	31,6	21,3	16,7	
	Au [kg]	466,1	447,0	514,9	345,9	
	Ag [kg]	391,2	410,0	345,1	294,5	
	Pb [t]	132,9	146,5	113,8	110,6	
	Zn [t]	126,2	166,0	150,7	118,5	

X* - koncentrát

Počet zamestnancov pri dobývaní rúd
Príloha č. 11

Organizácia DP (Závod)	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					Spolu				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Gemer-Can, s.r.o. Bratislava, DP Rožňava III (Mária Baňa)	9	10	10	10		8	3	3	3		17	13	13	13	
ORTAC, s.r.o. Kremnica, DP Kremnica		4										4			
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	72	78	74	75		45	41	43	43		117	119	117	118	
SPOLU	81	92	84	85	0	53	44	46	46	0	134	136	130	131	0

Dobývanie rúd sa v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave nevykonáva

Dobývanie magnezitu a výroba koncentrátu

Príloha č. 12

Závod	Dobývanie magnezitu (kt)					Výroba koncentrátu (kt)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Jelšava	576,5	868,2	930,6	887,3		383,1	522,4	543,9	548,3	
Lubeník	95,3	93,2	110,1	114,2		42,7	78,6	62,8	57,6	
Hnúšťa	11,5	13,6	13,2	14,0		7,7	9,0	8,8	9,3	
Košice	0,2			0,3						
Spolu	683,5	975,1	1 053,9	1 015,7	0,0	433,5	610,0	615,5	615,2	0,0

Počet zamestnancov pri dobývaní magnezitu

Príloha č. 13

Závod	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Košice *	3	3	3	5		11	11	11	12		14	14	14	17	0
Jelšava	94	86	90	92		602	618	731	713		696	704	821	805	0
Lubeník	73	89	98	97		46	39	38	41		119	128	136	138	0
Hnúšťa	12	12	13	13		39	38	38	37		51	50	51	50	0
S p o l u	182	190	204	207	0	698	706	818	803	0	880	896	1 022	1 010	0

Košice *: v podzemí ide len o zabezpečenie, nie o ťažbu

Dobývanie magnezitu sa v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave nevykonáva

Dobývanie a výroba soli

Príloha č. 14

Závod	Soľanka (kt)					Výroba soli (kt)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov	0,00	0,000								
Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza	0,015	0,015	0,007	0,004						
Spolu	0,02	0,015	0,007	0,004	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Počet zamestnancov pri dobývaní a výrobe soli

Príloha č. 15

Závod	Počet zamestnancov														
	Dobývanie soli					Výroba soli					Spolu				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov											0	0	0	0	0
Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza	4	4	31	32							4	4	31	32	0
Spolu	4	4	31	32	0	0	0	0	0	0	4	4	31	32	0

Dobývanie soli sa v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave nevykonáva

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 16 BA

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Buková	198,1	200,0	172,0	180,0	202,0	27	27	26	27	27	dolomit
Čierne Klačany	326,9	265,3	246,7	94,0	69,0	14	14	14	6	6	andezit
Dechtice I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomitické piesky
Devín	173,0	99,0	130,3	134,7	48,8	20	17	17	16	14	granodiorit
Dolný Lopašov	53,6	80,1	84,9	72,1	73,0	5	5	6	5	5	dolomit
Hont.Trst'any-Hrondín	182,0	0,4	142,0	73,0	48,0	7	3	3	3	3	andezit
Horné Turovce	77,3	42,2	57,4	30,9	16,9	8	5	5	5	5	kremenec
Hostie	9,4	57,8	0,0	0,0	0,0	6	12	4	0	0	dolomit
Hradište-Dolinka	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	5	0	0	2	0	dolomit
Hubina	114,0	176,0	116,0	145,9	123,0	6	6	6	6	6	dolomit
Jelenec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav. zabezpeč.
Lančár	21,5	18,2	19,7	27,9	19,0	3	3	3	3	3	dolomit
Lošonec	403,0	397,0	397,0	415,0	368,0	12	17	17	18	20	melafýr
Obyce	6,4	0,3	20,1	2,6	2,3	2	2	2	2	2	andezit
Pernek	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	7	0	3	likvidácia lomu
Prašník I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	likvidácia lomu
Rybník nad Hronom	60,8	52,5	62,3	44,8	27,0	8	10	7	5	4	andezit
Sološnica	733,0	545,0	518,0	1 055,0	655,0	20	20	21	24	20	melafýr
Trstín	678,0	729,0	719,0	612,0	472,0	23	23	23	21	21	dolomit
Žirany	131,0	195,0	151,0	128,0	122,0	6	6	8	8	0*	stav. kameň
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Bátovce- EVA URBANOVA ŠPECIAL TRANS	0,2	0,0	0,6	1,5	2,6	4	0	2	3	2	andezit
Horné Jablonoŕvce-Anton Streicher, Klátová Nová Ves	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	stav. kameň
Machulince II-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	andezit
Machulince III-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince	3,2	5,4	0,9	1,1	0,5	2	2	2	2	2	andezit
Opatovce Kamenné Vráta, IMA INVEST s.r.o.	0,0	93,0	13,9	0,0	12,4	0	12	2	0	1	andezit
Opatovce Kamenné Vráta, Ondrejka Miloš, KAM-ON	0,0	99,9	55,9	0,3	0,4	0	12	2	2	2	andezit
Obyce-KAMENŤ ZM, s.r.o., Martin nad Žitavou	0,7	0,2	0,6	0,6	0,7	5	12	8	8	8	andezit
Obyce-Osná Dolina-Ondrejka Miloš, KAM-ON	0,0	3,1	2,6	3,1	3,2	0	2	2	2	2	andezit
Hradište-Dolinka	38,3	33,2	41,7	53,0	48,0	5	5	5	16	12	dolomit
Turecký vrch - Vojenské lesy a majetky SR, š.p.					12,0					10	vápenec
Žirany-DOPRAVEX,s.r.o.	284,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14	0	0	0	0	kremenec
Spolu DP + LNN	3 496,0	3 092,6	2 952,5	3 076,5	2 325,8	206	215	192	184	178	

LNN - ložisko nevyhradeného nerastu

DP - dobývací priestor

*počet zamestnancov je v tabuľke č.19

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 17BA - I/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Hlohovec I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť prerušená
Okoč a Okoč I.	277,0	323,0	349,0	375,0	343,0	17	16	16	16	16	štrkopiesok
Šoporňa	58,6	39,8	98,9	114,7	71,1	9	8	11	12	12	štrkopiesok
Veľký Grob a Veľký Grob I	459,0	712,0	680,0	596,0	578,0	19	23	23	23	19	štrkopiesok
Volkovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	1	1	štrkopiesok
Vysoká pri Morave III.-časť A	234,00	339,00	360,00	459,00	412,00	12	13	13	12	11	štrkopiesok
SPOLU DP	1 028,6	1 413,8	1 487,9	1 544,7	1 404,1	58	61	63	64	59	

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Alekšince - Lahne II, SEGNIS spol. s r.o.	0,5	0,9	10,3	5,7	12,9	4	4	5	5	5	štrkopiesok
Boldog-Tibor Kvál, Senec	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	činnosť ukončená
Borovce-Betón Borovce, s.r.o., Borovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť prerušená
Borský Mikuláš-TK-SAND, s.r.o.	4,8	7,4	9,8	0,0	0,0	2	2	2	0	0	činnosť ukončená
Borský Peter-SAND, s.r.o.	20,8	16,5	15,2	19,2	23,0	4	4	4	4	4	piesok
Čakany- ZEDA Bratislava, s.r.o.	375,9	393,9	380,0	400,0	400,0	16	16	11	14	14	štrkopiesok
Čečínka Potôň-BEL TRADE, spol. s r.o.	92,8	6,8	525,6	577,7	484,7	5	4	9	10	5	štrkopiesok
Čečínka Potôň-GOBIO, s.r.o.	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	činnosť prerušená
Čečínka Potôň-IKRA s.r.o.	3,6	4,7	4,7	0,0	0,0	3	3	3	0	0	štrkopiesok
Červeník - ALAS SLOVAKIA, s.r.o.				55,0	105,0				7	5	štrkopiesok
Čierna Voda- Štrkopiesky Čierna Voda s.r.o.	165,0	166,0	7,9	0,0	0,0	4	7	7	0	0	štrkopiesok-činnosť prerušená
Ducové - Nové Lúky - ZAPA BETON SK s.r.o.	207,2	234,6	249,9	224,3	191,3	7	7	7	7	7	štrkopiesok
Dunaj - SVP š.p., OZ Bratislava	330,5	213,4	296,3	313,7	206,8	18	17	20	20	24	štrkopiesok
Dunajský Klátov-ŠKOLSKÉ HOSPODÁRSTVO-BÚŠLAK, spol. s r.o.				0,4	2,4				2	3	štrkopiesok
Eliášovce-CENO s.r.o.	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0	2	0	0	2	štrkopiesok
Farná - Ivánka pri Dunaji- Trelling spol. s.r.o.					112,0					2	štrkopiesok
Gajary-SAZAN, s.r.o.	8,4	16,5	8,1	11,9	11,3	3	3	3	3	2	štrkopiesok
Gbely - Adamov - PD Gbely a.s.	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0	3	0	0	0	štrkopiesok-činnosť prerušená
Horná Seč- ANTECO s.r.o.	117,6	127,9	108,5	102,7	101,3	12	12	10	10	9	štrkopiesok

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{BA} - II/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Horný Chotár-Salka-E.Urbánová, Želiezovce	19,2	62,8	61,2	37,4	48,5	6	6	6	7	7	štrkopiesok
Hrubá Borša-ORAG Golfinvest a.s.	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	štrkopiesok - činnosť ukončená
Hrubá Borša-Štrkopiesky HB s.r.o.	2,8	3,0	3,0	46,3	2,5	4	4	2	7	2	štrkopiesok
Hviezdoslavov - Malá Paka - PD Nádej	164,0	196,7	198,3	0,0	0,0	5	5	5	0	0	štrkopiesok - činnosť ukončená
Jeľka-BUILDHOUSE s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0	0	0	0	štrkopiesok
Jur nad Hronom, Zlatner, spol.s r.o., Levice	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6	0	0	0	0	štrkopiesok
Kalnica - Schnierer Dušan, Kalná n/H	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	štrkopiesok - činnosť ukončená
Kalnica - ViOn, a.s.	88,3	81,2	78,2	95,8	76,3	10	9	9	12	10	štrkopiesok
Komjatice-ALAS SLOVAKIA, s.r.o.	135,0	94,0	76,0	0,0	0,0	8	7	6	1	1	štrkopiesok
Kopčany-SAZAN, s.r.o.	18,9	24,7	27,9	31,5	18,7	3	3	3	3	3	štrkopiesok
Kostolné Kračany-AGROMEL, spol. s r.o.	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	štrkopiesok
Madunice-ZAPA beton SK s.r.o. (Super tank, spol. s r.o.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť nezačatá
Moravský sv. Ján-FOP Vrablec, s.r.o.	17,5	10,5	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Gergelík-SAND, sr.o.	35,0	5,0	0,2	1,0	0,2	2	2	2	2	1	štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Kráľ Jozef, Veľké Leváre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Most pri Bratislave-TRELLING spol. s r.o., TN			668,0	864,0	0,0			5	5	2	štrkopiesok
Most na Ostrove-ZAPA beton SK s.r.o.	293,3	281,5	287,7	302,0	154,8	10	10	10	9	8	štrkopiesok
Nebojsa-ViOn a.s.	56,6	68,4	0,0	0,0	0,0	4	3	0	0	0	činnosť ukončená
Nemčinany-Obec Nemčiňany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Nemčiňany-VODOSTAV PLUS s.r.o., Zl. Moravce	0,7	1,3	0,0	2,4	3,5	4	4	0	4	4	štrkopiesok
Nesvady-Mesto Nesvady		9,0	12,2	7,1	10,3		2	2	2	2	štrkopiesok
Nesvady-AGRO-BUILDING					7,5					3	štrkopiesok
Nová Ves pri Dunaji-BAU-RENT spol. s r.o. (BAU-beton s.r.o.)	39,8	29,7	32,2	9,1	9,2	6	5	4	4	4	štrkopiesok
Nové Zámky-AGROSPOL AQUA s.r.o.	1,7	3,1	2,8	2,9	2,4	2	2	3	3	4	štrkopiesok
Nové Osady-DOPRAVEX kameňolomy s.r.o.	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0	0	0	3	0	štrkopiesok
Nové Osady-CRH (Slovensko) a.s.	303,5	387,7	380,7	430,0	412,4	7	9	12	12	12	štrkopiesok
Nové Košariská-ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Ba	0,0	0,0	226,0	0,0	0,0	0	0	1	1	1	štrkopiesok

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{BA} - III/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Nový Svet-ILKA s.r.o.	761,9	972,9	868,3	635,0	711,1	26	21	24	16	23	štrkopiesok
Oľdza-AGRIPENT spol. s r.o.	88,2	93,0	98,0	293,0	97,3	4	4	4	8	5	štrkopiesok
Oľdza-LS a.s.					2,8					8	štrkopiesok
Ostrov-R5C s.r.o., Veľké Úľany	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0	0	0	0	4	štrkopiesok-preruš. č.
Podlužany-EKOFORM spol. s r.o., LV	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	0	piesok
Podunajské Biskupice-A-Z STAV s.r.o.	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5	3	2	3	3	štrkopiesok
Podunajské Biskupice-CRH (Slovensko) a.s.	131,8	0,9	210,3	105,6	5,5	9	7	4	4	4	štrkopiesok
Podunajské Biskupice-SEHRING Bratislava, s.r.o.	727,5	525,5	673,5	545,1	569,5	16	17	17	17	17	štrkopiesok
Pusté Úľany-Rybník-NIBES s.r.o., Bratislava				4,7	4,7				3	3	štrkopiesok
Rastice-BEST PLACE a.s., (Váhostav - SK, a.s.)	0,0	0,0	0,0	198,8	197,7	0	0	0	10	8	štrkopiesok
Reca-Talapka Cyril, Senec	0,0	0,0	32,1	62,3	61,7	0	0	3	3	4	štrkopiesok
Šoporňa - VZB s.r.o., Šaľa MARKO GAS s.r.o., Bratislava)			15,0	0,0	1,1			3	0	7	štrkopiesok
Šoporňa - SEEDSTAR AGRO s.r.o.	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0	4	0	0	0	štrkopiesok
Šoriakoš-Mostová-DELTA Stone, s.r.o.	767,0	538,7	580,7	750,0	683,0	25	27	43	31	22	štrkopiesok
Šurany-GREENDWELL, s.r.o.	48,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6	0	0	0	0	štrkopiesok-činnosť ukončená
Šurany-Ondrochov-LIMESTONE SK, s.r.o.	30,0	60,0	95,0	0,0	0,0	3	3	3	0	0	štrkopiesok-činnosť ukončená
Trávník I.-ACT Trávník s.r.o.	34,5	52,3	43,3	29,7	22,3	12	11	10	7	6	štrkopiesok
Veľké Kosihy-KISA s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Veľký Grob-Čadíky-ILKA s.r.o.		399,9	719,8	1 086,1	974,0		18	23	22	22	štrkopiesok
Vrakúň-GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o.	48,0	239,0	155,0	40,4	63,0	15	13	12	12	8	štrkopiesok
Zemianske Šúrovce-Števík Igor, Šúrovce	9,0	7,0	8,0	155,0	7,0	2	2	2	2	2	štrkopiesok
Záhorská Ves - SAZAN, s.r.o.					0,1					1	štrkopiesok
Želiezovce - AX STAVAS, s.r.o., PD	69,1	58,8	151,5	137,2	100,0	7	7	7	9	9	štrkopiesok
SPOLU LNN	5 303,6	5 427,9	7 321,3	7 609,0	5 982,5	313	303	308	304	302	
SPOLU DP a LNN	6 332,2	6 841,7	8 809,2	9 153,7	7 386,6	371	364	371	368	361	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha č. 18_{BA}v pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
DP Boleráz	167,7	209,6	230,3	135,1	99,9	6	9	8	8	10	tehliarska surovina
DP Borský Jur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav likvidácie
DP Borský Jur I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	bez organizácie
DP Devínska Nová Ves II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav likvidácie
DP Gbely I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	tehliarska surovina
DP Machulince I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	bez organizácie
DP Myjava I.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1	1	1	0	0	prerušená činnosť
DP Pezinok I.	52,5	7,7	62,7	156,8	59,3	7	7	7	7	7	tehliarska surovina
DP Zlaté Moravce II.	133,6	161,0	285,3	285,3	131,4	7	10	12	11	11	tehliarska surovina
LNN Dubník - Bakoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav zabezpečenia
LNN Gbely	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	tehliarska surovina
LNN Malá nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
LNN Pezinok	33,8	69,4	12,0	10,2	3,4	7	7	7	7	7	tehliarska surovina
SPOLU DP a LNN	387,6	447,7	590,4	587,4	294,0	28	34	35	33	35	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{BA}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Borinka-Prepadlé					0,0					0	vápenec - nedobýva sa
Cajla					0,0					0	vápenec - nedobýva sa
Dechtice	200,0	200,0	125,3	16,0	26,0	6	11	12	6	5	vápenec
Jablonica	102,0	55,0	84,0	81,2	54,3	3	3	3	3	3	vápenec
Pernek					0,0					0	vápenec
Plavecké Podhradie					0,0					0	vápenec
PODBRANČ I.	39,5	39,6	54,9	53,1	44,3	4	4	4	4	3	vápenec
Pohranice	1 114,2	1 340,5	1 092,1	393,3	428,0	33	36	35	34	32	vápenec
Rohožník IV.					0,0					0	sialit. surov. - slieň
Sološnica I.	324,3	325,2	318,9	338,1	395,2	8	8	8	8	8	sialit. surov.- slieň
Žirany	69,0	55,0	70,0	78,0	85,0	6	6	8	8	8	vápenec-výroba vápna
Spolu DP a LNN	1 849,0	2 015,3	1 745,2	959,7	1 032,9	60	68	70	63	59	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha č. 20_{BA}v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Dechtice					0,0	zamestnanci sú evidovaní v prílohe č. 19					vápence pre ŠÚ sa nedobývajú
Jablonica					0,0						vápence pre ŠÚ sa nedobývajú
Spolu DP + LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha č. 20_{KE}v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Ladmovce II.	14,0	10,7	30,0	11,5		10	10	4	4		$\zeta=2,61$
Oreské	22,4	23,5	18,2	16,3		6	6	5	4		$\zeta=2,67$
Spolu DP + LNN	36,4	34,2	48,2	27,8	0,0	16	16	9	8	0	

Dobývanie vápencov vysokopercentných a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 21_{BA}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Rohožník III	1805,5	1820,6	1712,7	1820,4	1948,1	20	20	20	20	24	vápenec
Spolu	1 805,5	1 820,6	1 712,7	1 820,4	1 948,1	20	20	20	20	24	

Dobývanie vápencov vysokopercentných a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 21_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Host'ovce	0	0	46,5	1,2		0	0	19	11		
<i>Jaklovce</i>	<i>54,6</i>	<i>50,1</i>	<i>91,7</i>	<i>82,0</i>		<i>13</i>	<i>13</i>	<i>15</i>	<i>13</i>		<i>Calmit Margecany</i>
<i>Markušovce</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>1</i>		<i>VSK MINERAL Košice</i>
<i>Slavec</i>	<i>39,7</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>13,3</i>		<i>18</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>11</i>		<i>Carmeuse Slovakia</i>
<i>Tisovec</i>	<i>394,8</i>	<i>390,3</i>	<i>383,1</i>	<i>377,4</i>		<i>11</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	<i>11</i>		<i>Calmit Tisovec</i>
Včeláre	1 818,0	1 810,0	1 846,0	1 562,0		60	72	62	25		vápenec $\zeta=2,62 - 2,69$
Spolu	2 307,1	2 250,4	2 367,4	2 035,9	0,0	102	97	110	72	0	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha č. 22_{BA}v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Bažantnica - SAZAN	239,9	244,4	240,0	217,5	232,9	7	4	4	2	2	zliev. a skl. piesky
Borský Peter	52,4	108,2	102,5	129,8	106,7	15	15	15	15	23	sklárské a zliev. piesky
Chtelnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	pieskovec
Levice III.- Zlatý Onyx	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0	2	2	0	0	dekor. kameň
Šajdíkove Humence	244,4	249,4	261,1	251,8	211,0	20	19	19	19	19	zliev. piesky
Šaštín	237,0	225,0	172,0	150,0	115,0	6	7	6	7	23	zliev. a skl. piesky
CHLÚ Mýtne Ludany-Šikloš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dekor. kameň-činnosť prerušená
Spolu	773,7	827,1	535,7	749,1	665,5	48	47	46	43	67	

Prehľad ložísk nerastov

Príloha č. 23

Nerast	Výhradné ložiská			
	Spolu	z toho		
		DP v určenom CHLÚ	CHLÚ bez určeného DP	ostatné
Uhlie	10	1	9	
Ropa a zemný plyn	30	21	9	
Rudy a magnezit	3	2	1	
Nerudy	79	64	13	2
Celkom	122	88	32	2

Ložiská nevyhradených nerastov	
Stavebný kameň	10
Štrkopiesky a piesky	68
Tehliarske suroviny	2
Vápenec	1
Ostatné	0
LNN spolu	81

Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu dobývaného nerastu

Príloha č. 26

Počet inšpekcií

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica													0
OBÚ Bratislava	6	6	5			27	29		4		9		86
OBÚ Košice													0
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	6	6	5	0	0	27	29	0	4	0	9	0	86

Počet inšpekčných dní

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica													0
OBÚ Bratislava	6	6	5			27	29		4		9		86
OBÚ Košice													0
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	6	6	5	0	0	27	29	0	4	0	9	0	86

Uložené pokuty

Príloha č. 27

Uložené pokuty		Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
Organizáciám	Počet						1	2						3
	Spolu [€]						5 000	4 500						9 500
Zamestnancom	Počet											3		3
	Spolu [€]											750		750
Blokové	Počet							1						1
	Spolu [€]							30						30
Spolu	Počet	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	0	7
	Spolu [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	4 530,00	0,00	0,00	0,00	750,00	0,00	10 280

* Napr. geologický prieskum, sprístupňovanie jaskýň a pod.,

Počet vyšetovaných závažných pracovných úrazov a havárií

Príloha č. 28

Druh úrazu	Pracoviská			Spolu
	v podzemí	na povrchu hlbinných baní	povrchové prevádzky *	
Závažné pracovné úrazy	2			2
Havárie				0

* - napr.: lomy, geologický prieskum a pod.

Počet pracovných úrazov a mimoriadnych udalostí (prevádzkových nehôd, havárií)

Pri dobývání	Rok	Pracovné úrazy			mimoriadne udalosti
		registrované	z toho		
			smrteľné	s ťažkou ujmovou na zdraví	
uhlia	2016	145		1	1
	2017	134	1	2	1
	2018	136	1	1	1
	2019	113		1	8
	2020	23		2	
rúd	2016	12			
	2017	7			
	2018	12			
	2019	6			
	2020	0			
ropy a zemného plynu	2016	1			
	2017	1			1
	2018	1			
	2019	3			1
	2020	5			
magnezitu	2016	21			
	2017	13			
	2018	18			
	2019	33			
	2020	0			
soli	2016	0			
	2017	0			
	2018	0			
	2019	0			
	2020	0			
stavebného kameňa	2016	6	1		
	2017	4		1	
	2018	2			
	2019	6			
	2020	1			
štrkopieskov a pieskov	2016	6			
	2017	4		1	
	2018	3			
	2019	1			
	2020	0			
tehliarskych surovín	2016	0			
	2017	0			
	2018	0			
	2019	0			
	2020	0			
vápencov	2016	0			
	2017	1			
	2018	1			
	2019	2			
	2020	0			
ostatných nerastov	2016	10			
	2017	9			
	2018	10	1		
	2019	18			
	2020	0			
SPOLU pri dobývání	2016	201	1	1	1
	2017	173	1	4	2
	2018	183	2	1	1
	2019	182	0	1	9
	2020	29	0	2	0
Iné dozorované organizácie (napr.: geologický prieskum, banské stavby, razenie tunelov a pod.)	2016	41			
	2017	44	1	1	
	2018	58			
	2019	27	2		
	2020	1			
CELKOM	2016	242	1	1	1
	2017	217	2	5	2
	2018	241	2	1	1
	2019	209	2	1	9
	2020	30	0	2	0

**Počet pracovných úrazov a mimoriadnych udalostí (prevádzkových nehôd, havárií)
na povrchu a v podzemí hlbinných baní**

Pri dobývaní	Pracovisko	Rok	Pracovné úrazy			mimoriadne udalosti
			registrované	z toho		
				smrteľné	s ťažkou ujmom na zdraví	
uhlia	na povrchu	2016	16			
		2017	12			
		2018	2			
		2019	9			
		2020				
	v podzemí	2016	129			1
		2017	131			1
		2018	134	1	1	1
		2019	104		1	8
		2020	23			
rúd	na povrchu	2016	0			
		2017	0			
		2018	1			
		2019	2			
		2020	0			
	v podzemí	2016	3			
		2017	7			
		2018	11			
		2019	4			
		2020	0			
magnezitu	na povrchu	2016	17			
		2017	7			
		2018	12			
		2019	13			
		2020	0			
	v podzemí	2016	10			
		2017	6			
		2018	12			
		2019	20			
		2020	0			
iných nerastov*	na povrchu	2016	6			
		2017	16			1
		2018	10			
		2019	26			1
		2020	7			
	v podzemí	2016	39		2	
		2017	3			
		2018	7	1		
		2019	11			
		2020				
SPOLU	na povrchu	2016	39	0	0	0
		2017	35	0	0	1
		2018	25	0	0	0
		2019	50	0	0	1
		2020	7	0	0	0
	v podzemí	2016	181	0	2	1
		2017	147	0	0	1
		2018	164	2	1	1
		2019	139	0	1	8
		2020	23	0	0	0
CELKOM		2016	220	0	2	1
		2017	182	0	0	2
		2018	189	2	1	1
		2019	189	0	1	9
		2020	30	0	0	0
* - VKŠ Novoveská Huta						

Pracovné úrazy podľa zdrojov

Zdroje		Celkový počet registrovaných pracovných úrazov						z toho											
								smrteľné						s ťažkou ujmom na zdraví *					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I.	Dopravné prostriedky	9	13	9	15	10	3	0	0	0			0	0	1	2			0
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	6	6	5	3	7	0	0	0	0			0	1	0	1		1	0
III.	Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a pracovné	14	16	13	4	7	3	1	0	2	1	1	0	0	0	0			1
IV.	Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb	42	73	61	71	58	10	0	0	0			0	0	0	0	1		0
V.	Materiál, bremená, predmety	121	113	110	108	97	14	0	0	0	1	1	0	0	1	1			1
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje	13	6	8	19	13	0	0	0	0			0	0	0	0			0
VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	5	3	2	10	3	0	0	0	0			0	0	0	1			0
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom	1	0	0	2	2	0	0	0	0			0	0	0	0			0
IX.	Elektrina	2	0	1		3	0	0	0	0			0	1	0	0			0
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	1	2	0		1	0	0	0	0			0	1	0	0			0
XI.	Iné zdroje	8	2	8	9	8	0	0	0	0			0	0	0	0			0
Spolu		222	234	217	241	209	30	1	0	2	2	2	0	3	2	5	1	1	2

* - táto definícia platí od 01. 07. 2006 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.)

Pracovné úrazy podľa príčin

Príčina		Celkový počet registrovaných pracovných úrazov						z toho											
								smrteľné						s ťažkou ujmov na zdraví *					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	27	22	27	31	26	2	1	0	0	1		0	0	0	0			2
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie	1	0	1		1	0	0	0	0			0	0	0	0			0
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné osobné pracovné prostriedky	1	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0			0
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadania pracoviska, príp. komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)	7	3	0	1	4	0	0	0	0			0	0	1	0			0
5.	Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0			0
6.	Nesprávna organizácia práce	0	0	0		1	0	0	0	0			0	0	0	0			0
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (teor. vedomosti, šikovnosti)	1	1	1		1	0	0	0	0			0	0	0	0			0
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu alebo	70	78	70	69	58	10	0	0	2		1	0	1	0	3	1	1	0
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	0	1	0		1	0	0	0	0		1	0	0	0	0			0
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných pridelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)	2	1	0		6	0	0	0	0			0	0	0	0			0
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci - žarty, hádky, a iné nesprávne a nebezpečné konanie	0	0	1			3	0	0	0			0	0	0	0			0
12.	Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmysl. nedostatky	96	122	116	136	105	11	0	0	0	1		0	1	0	2			0
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	3	0		2	3	0	0	0			0	1	0	0			0
14.	Nezistené príčiny	4	3	1	4	4	1	0	0	0			0	1	0	0			0
Spolu		222	234	217	241	209	30	1	0	2	2	2	0	4	1	5	1	1	2

* - táto definícia platí od 01. 07. 2006 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.)

Príloha č. 32

Priznané choroby z povolania pri ťažbe nerastov a ich úprave

Priznané choroby z povolania	BA	BB	KE	Spolu
Z vibrácií, vazoneuróza				0
Z jednostranného zaťaženia	1			1
Zo zaprášenia pľúc				0
Z hluku				0
Iné (intoxikácia)				0
Spolu	1	0	0	1

Príloha č. 32a

Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku Stratégii BOZP

Položka	BA	BB	KE	Spolu
Počet dozorovaných organizácií	155			155
Počet dozorovaných prevádzok	230			230
Počet všetkých zamestnancov	1726			1 726
Počet registrovaných pracovných úrazov	30			30
Ukazovateľ úrazovosti *	1,738	0,000	0,000	1,738

*) počet úrazov na 100 zamestnancov

Vybavenie banských záchranných staníc záchranárskou technikou
v pôsobnosti HBZS - Prievdza

Vybavenie banských záchranných staníc	Dýchacie prístroje		Oživovacie prístroje							Meracie skrinky		Príslušenstvo												
Zariadenie	Saturn S5, Saturn S7	Dräger BG 4 plus	Saturn Oxy	Oxylátor	KPT - D	Spireta	PT - 60 Dräger	Multihelp III, IV		kyslíkové kompresory	Dräger IT 6100	Dräger RZ 25	Masky CM 4, CM 5	Masky FPS 7000 RP	Vzduchové kompresory	Čatárske brašne	Nosiče rezerv BG 4	Kyslíkové fľaše 2l 150 bar	Kyslíkové fľaše 2l 200 bar M 24x2	Kyslíkové fľaše 2l 200 bar G 3/4	Vzduchové fľaše 200 bar	Pohlčovače CO ₂ BG 4	Kyslíkové ihly pod masku	Záchranárske telefóny
Závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	
HBZS Prievidza																								
Baňa Nováky																								
Baňa Cigeľ																								
Baňa Handlová																								
ZBZS Baňa Čáry	0	12	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	12	0	2	12	0	56	0	0	48	2	1	
Slovmag Lubeník																								
SMZ Jelšava																								
PPLS Jelšava																								
Spolu	0	12	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	12	0	2	12	0	56	0	0	48	2	1	

Vybavenie banských záchranných staníc a zberných plynových stredísk dýchacou, oživovacou a spojovacou technikou
v pôsobnosti HBZS Malacky

Vybavenie	Dýchacie prístroje	Oživovacie prístroje	Meracia technika	Príslušenstvo	Kyslíkové ihly pod masku	Kompresory	Záchranárske telefóny
	*1	*2	*3	*4			*5
závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
HBZS Malacky	49	10	13	240	3	5	13
ZBZS Západ	24	5	4	108	0	1	0
ZBZS Východ							
ZPS Senné							
ZPS Stretava							
ZPS Ptrukša							
ZPS Moravany							
TJ Bánovce							
ZPS Závod prieskum	20	4	0	20	0	0	0
Spolu	93	19	17	368	3	6	13

ZPS = Zberné plynové stredisko

POZNÁMKA:

Fľaše v dýchacích a oživovacích prístrojoch sú vedené ako súčasť prístrojov!

***1 - Dýchacie prístroje:** vzduchové: Saturn S5, Saturn S7, Diaľkový DP.

***2 - Oživovacie prístroje:** Saturn OXY, Spireta, Ultihelp 1, Multihelp 3, Multihelp 4, Ambu vak Mark II.

***3 - Meracie skrinky:** MEDI skrinka, skúšobná hlava na masku, TESTER S 01.

***4 - Príslušenstvo tvoria:** masky, potápačské masky, náhradné fľaše, pohlcovače plynov.

***5 - Záchranárske telefóny tvoria:** vysielačky, Buddy Phone.

Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi

Druh havárie, príčiny zásahu	Počet zásahov					Trvanie zásahu (hod.)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
HBZS Prievidza										
Výbuch plynu a prachu					0					0,0
Endogénny požiar a zápary uhlia	3	4	3	1	6	180,0	54,0	56,5		347,0
Exogénny požiar	od strojného zariadenia		1		0			7,0		0,0
	od elektro zariadenia		1		0		5,0			0,0
	od otvoreného ohňa		1		0		21,0		21,0	0,0
Nedýchateľné prostredie	trhacie práce	12	13	11	13	40,0	41,0	35,0		36,0
	ostatné	2			0	89,0			0,0	0,0
Zával	1				0	8,0			39,0	0,0
Erupcia a výron plynu										
Prieval hornín a zvodn. hornín										
Exogénny požiar na povrchu										
Exogénny požiar ohrozujúci baňu										
Zásahy záchranárov - lezcov	9	4	2	6	3	122,0	48,0	32,0	100,0	48,0
Iné zásahy v bani	1		3		2	50,0		20,0		15,5
Iné zásahy na povrchu				1					12,0	
Spolu	28	23	20	21	23	489	169	150,5	172,0	446,5
HBZS Malacky										
Erupcia alebo výron plynu										
Exogénny oheň na povrchu		4	1				15,0	2,0		
Ekologická havária		1					2,0			
Likvidácia tlak. prejavu										
Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia		1		1			2,0		2,0	
Iné zásahy na povrchu	40	52	44	48	76	341,0	457,0	426,0	448,0	
Spolu	40	58	45	49	76	341,0	476,0	428,0	450,0	420,0
Celkom	68	81	65	70	99	830,0	645,0	578,5	622,0	866,5

Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS**Obvod pôsobnosti HBZS Malacky**

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh a príčina zásahu	Práce pri zásahu	Počet zásahov
	nebol	nebol	nebol	nebol	neboli	0

Obvod pôsobnosti HBZS Prievidza

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh nehody a jej príčiny	Práce pri zásahu	Počet zásahov
	Baňa Čáry	nebol				0

Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku

Príloha č. 37

Počet zápar vzniknutých v roku 2020			Uhoľné bane v obvode pôsobnosti			Spolu
			OBÚ Banská Bystrica		OBÚ Bratislava	
			Baňa Handlová	Baňa Nováky	Baňa Čáry	
Miesto vzniku zápary	Poruby	V starinách steny			0	0
		Kontakt so starinami			0	0
		Iné miesto steny			0	0
		V komorovom porube			0	0
	Chodby	V nadvýlome v strope			0	0
		V nadvýlove v boku			0	0
		V počve			0	0
		Pilier medzi chodbami			0	0
		Kontakt so starinami			0	0
		Prehorenie hrádze			0	0
		Prehorenie plášťa			0	0
		Iné			0	0
Spolu			0	0	0	0

Počet stenových porubov a ich rozmiestnenie

Stenové poruby				Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.												Spolu					
				Baňa Handlová a Baňa Nováky						Baňa Čáry											
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkový počet stenových porubov				4,09	3,95	4,60				2,00	2,00	1,00		2,00	3,00	6,09	5,95	5,60	0,00	2,00	3,00
z toho	podľa spôsobu vystužovania	individuálne	mechanické												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			hydraulické												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		komplexy		4,09	3,95	4,60				2,00	2,00	1,00		1,00	1,00	6,09	5,95	5,60	0,00	1,00	1,00
	podľa spôsobu dobývania	ručné													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		mechanizované		4,09	3,95	4,60				2,00	2,00	1,00		2,00	2,00	6,09	5,95	5,60	0,00	2,00	2,00
	podľa dobývacej metódy	v laviciach		1,11	0,73	0,08				2,00	2,00	1,00		2,00	3,00	3,11	2,73	1,08	0,00	2,00	3,00
		medzistropom			1,20	0,80										0,00	1,20	0,80	0,00	0,00	0,00
		nadstropom		2,98	2,02	3,00										2,98	2,02	3,00	0,00	0,00	0,00
Počet komorových pásových porubov																0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

* Od roku 2018 už tieto údaje organizácie neuvádzajú

Počet dobývok

Dobývky		OBÚ Košice						OBÚ Banská Bystrica						Spolu					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
z toho	obzorové dobývanie na skládku	3	3	2	2	2								3	3	2	2	2	0
	výstupkové dobývanie	11	11	10	10	9								11	11	10	10	9	0
	otvorená komora	6	6	6	6	5								6	6	6	6	5	0
	medziobzorové dobývanie na zával	8	8	8	8	11								8	8	8	8	11	0
	dovrchné dobývanie s výztužou (* - bez výztuže)							2	3	3	3	3		2	3	3	3	3	0
	iné	4	3	4	4	29				1	1	1		4	3	5	5	30	0
Celkový počet dobývok		32	31	30	30	56	0	2	3	4	4	4	0	34	34	34	34	60	0

Strojné zariadenia pri banskej činnosti v podzemí

Príloha č. 40

Strojné zariadenia podľa skupín činnosti			Mj	Obvodný banský úrad			Spolu
				BA	BB	KE	
1.	Stroje-razenie horizontálnych banských diel - spolu		[ks]	4			4
	z toho	raziace kombajny	[ks]	4			4
		vrtné vozy	[ks]				
		vrtné plošiny	[ks]				
		raziace komplexy	[ks]				
2.	Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu		[ks]				
	z toho	raziace plošiny	[ks]				
		raziace stroje	[ks]				
3.	Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy		[ks]	2			2
4.	Bezkoľajové prepravníkové nakladače		[ks]	2			2
5.	Koľajové lokomotívy - spolu		[ks]				
	z toho	trolejové	[ks]				
		dieselové	[ks]				
		akumulátorové	[ks]				
6.	Závesné lokomotívy		[ks]	11			11
7.	Čerpacie zariadenia - spolu		[ks]	10			10
	z toho	hlavné čerpadlá	[ks]	2			2
		pomocné čerpadlá	[ks]	8			8
8.	Hlavné ventilátory - spolu		[ks]	1			1
	z toho	na povrchu	[ks]	1			1
		v podzemí	[ks]				
9.	Stabilné kompresory		[ks]	2/2			2/2

Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje

Príloha č. 41

Ťažné stroje			Obvodný banský úrad			Spolu
			BA	BB	KE	
Ťažné stroje - spolu			0			0
z toho	ťažné stroje	veľké	0			0
		malé	0			0
	ťažné stroje	na striedavý prúd	0			0
		na jednosmerný prúd	0			0
	ťažné stroje	vo veži	0			0
		na úrovni povrchu	0			0
		v podzemí	0			0
	ťažné stroje	jednolanové	0			0
		dvojlanové	0			0
		viaclanové	0			0
	ťažné stroje	jednobubnové	0			0
		dvojbubnové	0			0
		s trecím kotúčom	0			0
Ťažné zariadenia		klietkové	0			0
		skipové	0			0
		podstavníkové	0			0

Poznámka: - veľké ťažné zariadenia - s menovitou rýchlosťou nad 3 m.s⁻¹

- malé ťažné zariadenia - s menovitou rýchlosťou do 3 m.s⁻¹

Počet vydaných povolení na odber výbušnín

Príloha č. 42

Obvodný banský úrad	Trvalé povolenia		Jednorázové povolenia		
	Vydané	Zamietnuté žiadosti	Vydané	Z toho spolu s povolením trhacích alebo ohňostrojných prác	Zamietnuté žiadosti
Bratislava	5				
Banská Bystrica					
Košice					
Spolu	5	0	0	0	0

Príloha č. 43

[illegible]

Sklady výbušnín

Obvodný banský úrad	Umiestnenie skladov	Počet skladov	Kapacita (obloženie)			Počet vydaných povolení na			
			Trhaviny	Rozbušky	Bleskovice	Umiestnenie skladu	Stavbu skladu	Užívanie skladu	Zmeny
			(tis. kg)	(tis. ks)	(tis. m)				
Bratislava	Pod povrchom	5	33,950	40,000					
	Na povrchu	33	228,200	1384,500	125,000				
	Spolu	38	262,150	1424,500	125,000	0	0	0	0
Banská Bystrica	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	Spolu	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
Košice	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	Spolu	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
Spolu	Pod povrchom	5	33,950	40,000	0,000	0	0	0	0
	Na povrchu	33	228,200	1 384,500	125,000	0	0	0	0
	Spolu	38	262,150	1 424,500	125,000	0	0	0	0

Dozorná činnosť v oblasti výbušnín

Druh činnosti		Počet inšpekcií	Počet zastavených pracovísk	Počet oprávnení (osvedčení)		Blokové pokuty		Pokuty v správnom konaní				Priestupkové konanie	
				zadržaných	odňatých	Počet	Suma [EUR]	Organizáciám		Jednotlivcom			
								Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]
Trhacie práce	pri banskej činnosti	7											
	pri činnosti vykonávanej banským spôsobom												
	pri ostatnej činnosti	1											
Ohňostrojné práce		16								3	750,00		
Výroba výbušnín		1											
Spolu		25	0	0	0	0	0,00	0	0,00	3	750,00	0	0,00

Spotreba výbušnín

Druh činnosti		Ročná spotreba výbušnín				
		Trhaviny	Rozbušky	Bleskovice	Pyrotechnické výrobky a výbušné predmety	Ostatné výbušniny
		[kg]	[ks]	[bm]	[ks]	[kg]
Trhacie práce	pri banskej činnosti	643 690,00	22 513	9 600,00		
	pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	17 400,60	1 006			
	pri ostatnej činnosti	40,00	46	38,00		
Ohňostrojné práce					45	
Spolu		661 130,60	23 565	9 638,00	45	0,00

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzk	V dobyvacom priestore	Mimo dobyvacieho priestoru	Plošný záber [ha]	Uložené množstvo [tis. m ³]	Voľná kapacita [tis. m ³]	Úložisko kat. A / B
Uhoľné bane	Baňa Handlová	BB	Č N						
	Baňa Nováky	BB	Č N						
	Baňa Cigelf	BB	Č N						
	Baňa Dolina	BB	Č N						
	HBP, a.s., - ŤÚ Čáry	BA	Č N	1 0	0	0,20	4,24		B
	Uhoľné bane - spolu		Č N	1 0	0 0	0,20 0,00	4,24 0,00	0,000 0,000	
Rudné bane (magnezit)	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)	KE	Č N						
Magnezit	Lubeník	KE	Č N						
	Jelšava	KE	Č N						
	Magnezit - spolu		Č N	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,000 0,000	
Ostatné	Dobývanie, s.r.o. DP Stráňavy - Polom	BB	Č N						
	Holcim (Slovensko) - k.ú. Beckov (Zelená Voda)	BB	Č N						
	Tondach Slovensko, s.r.o., DP Nitrianske Pravno	BB	Č N						
	V.D.S., a.s., DP Malé Kršteňany	BB	Č N						
	Kameňolomy, s.r.o. - DP Čachtice	BB	Č N						
	Kameňolomy, s.r.o. DP - Rožnové Mitice	BB	Č N						
	Kamenta - Zdenko Ducky, DP Podhradie	BB	Č N						
	STEINBRUCH Žilina s.r.o., DP Lietavská Lúčka	BB	Č N						
	Slovenské štrkopiesky, s.r.o., Kočovce Vážiny, Západ	BB	Č N						
	CLL, a.s. - DP Lietavská Svinná	BB	Č N						
	Kameňolomy CS, s.r.o. DP Beluša	BB	Č N						
	Kamenivo Nord 1 s.r.o., DP Jablonové	BB	Č N						
	GRAU s.r.o. Šliač (Poltár V - V. Petrovec)	BB	Č N						
	GENES a.s. Hnúšťa (Hliník nad Hronom)	BB	Č N						
	Cestné stavby Liptovský Mikuláš s.r.o. (Zuberec)	BB	Č N						
	LBK PERLIT s.r.o. Lehôtka pod Brehmi (Jastrabá)	BB	Č N						
	KOPEREKOMIN s.r.o. Kopernica	BB	Č N						
	Ing. Peter Majer SARMAT, Kremnica (Bartošova Lehôtka)	BB	Č N						
	STAVMEZ s.r.o. Zvolen (Badín I - Skalica)	BB	Č N						
	KABE s.r.o. Banská Bystrica (Horná Mičiná - Ťarbaška)	BB	Č N						
	Štrkopisky LN s.r.o. Muľa (Holiša)	BB	Č N						
	Žiaromat a.s.Kalinovo (Zlámanec)	BB	Č N						
	Žiaromat Kalinovo (Ceriny)	BB	Č N						
	Žiaromat Kalinovo (Kalinovo IV)	BB	Č N						
	M. Matuška - KAMENAPRODUKT (Zvolenská Slatina)	BB	Č N						
	Veľká nad Ipľom	BB	Č N						
	BENTOKOP s.r.o. Kopernica (Kopernica)	BB	Č N						

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzk	V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný záber [ha]	Uložené množstvo [tis. m ³]	Voľná kapacita [tis. m ³]	Úložisko kat. A / B
Ostatné	KSR-Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen (Krnišov - Tepličky)	BB	Č						
	Sillar s.r.o. Lučenec (Fiľakovo)	BB	N						
	EUROBASALT a.s., (Veľké Dravce)	BB	Č						
			N						
	PK Doprastav a.s. Žilina (Bulhary)	BB	Č						
			N						
			Č						
			N						
	PK Doprastav a.s. Žilina (Badín - Bačov)	BB	Č						
			N						
Ostatné	Pondelok	BB	Č						
			N						
	Ipeľské štrkopiesky s.r.o. (Veľká nad Ipľom)	BB	Č						
			N						
	Sedlecký kaolín Slovensko s.r.o. Banská Bystrica (Bartošova Lehôtka I)	BB	Č						
			N						
	Sedlecký kaolín Slovensko s.r.o. Banská Bystrica (Bartošova Lehôtka I, KN C 498/15)	BB	Č						
			N						
	ENERGOGAZ a.s. Košice (Lutíla)	BB	Č						
			N						
Ostatné	SILICA s.r.o. B. Bystrica (Banská Štiavnica I)	BB	Č						
			N						
	GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása (Sása)	BB	Č						
			N						
	GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása (Víglaš)	BB	Č						
			N						
	AMAS s.r.o. Podrečany (H. Tisovník)	BB	Č						
			N						
	BENOX s.r.o. Kopernica (Kopernica)	BB	Č						
			N						
Ostatné	REGOS s.r.o. Lučenec (Stará Kremnička 3)	BB	Č						
			N						
	WMJ Company s.r.o. Bratislava	BB	Č						
			N						
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Hradová	KE	Č						
			N						
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Sedlice	KE	Č						
			N						
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DP Trebejov	KE	Č						
			N						
Ostatné	vo výberovom konaní DP Pozdišovce	KE	Č						
			N						
	vo výberovom konaní DP Brezina	KE	Č						
			N						
	vo výberovom konaní DP Tmava pri Laborci	KE	Č						
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Ťahanovce	KE	Č						
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Michalany	KE	Č						
			N						
	LB MINERALS, a.s. DP Rudník II	KE	Č						
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Rudník	KE	Č						
			N						
	Zeocem, a. s., Bystré DP Nižný Hrabovec	KE	Č						
			N						
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DP Včeláre	KE	Č						
			N						
	LB MINERALS, a.s. LNN Drienovec	KE	Č						
			N						
	V.D.S., a. s., Bratislava DP Pohranice	BA	Č	1		4,32	292,41	137,59	B
			N						
	IS-LOM s.r.o. Maglovec, Košice DP Čierne Kľačany	BA	Č	1		9,40	50,07		B
			N						
	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník, DP Hubina	BA	Č		1	1,00	71,63	3,28	B
			N						
	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník, DP Jablonica	BA	Č	1		0,50	75,60	100,29	B
			N						

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzk	V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný záber	Uložené množstvo	Voľná kapacita	Úložisko
						[ha]	[tis. m ³]	[tis. m ³]	kat. A / B
Ostatné	KaS, a.s., Zlaté Moravce, DP Obyce	BA	Č	1		0,40	150,00	145,00	B
			N						
	BAZALT PRODUCT s.r.o. Konrádovce	KE	Č						
			N						
	Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie I - Dreveník (výsypky)	KE	Č						
			N						
	Východoslov. Kameňolomy, a.s. Novoveská Huta	KE	Č						
			N						
	Alexander Agócs, Gortva - piesky	KE	Č						
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Tisovec	KE	Č						
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Margecany	KE	Č						
			N						
	CRH (Slovensko), a.s. Gemerská Hôrka	KE	Č						
			N						
Ostatné - spolu	EURO BASALT, a.s. Lom Husiná - Kopačog	KE	Č						
			N						
VSK Eurotalc, s.r.o. Košice DP Gemerská Poloma		KE	Č						
			N						
KSR - Kameňolomy SR, lom Husina		KE	Č						
			N						
			Č	4	1	15,62	639,71	386,16	-
			N	0	0	0,00	0,00	0,00	
Celkom			Č	5	1	15,82	643,95	386,16	-
			N	0	0	0,00	0,00	0,00	

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

* - údaje spoločné s BENTOKOP s.r.o., Kopernica

Odkaliská

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzka	V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný obsah [ha]	Úložisko kat. A / B
NAFTA	NAFTA a.s. DP Pozdišovce I odkalisko Moravany	KE	Č				
			N				
Uhoľné bane	Baňa Cigeľ	BB	Č				
			N				
Rudné bane	Kremnica	BB	Č				
			N				
	Slovenská banská s.r.o., Hodruša - Hámre	BB	Č				
			N				
	Rudné bane š.p., Banská Bystrica, DP Pezinok II.*	BA	Č			-	0
			N	2		9,00	0
	Slovinky	KE	Č				
			N				
	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	KE	Č				
			N				
RIS, a.s. Sp.Nová Ves, Markušovce I	KE	Č					
		N					
Rudné bane - spolu			Č	0	0	-	
			N	2	0	9,00	
Magnezit	Meoptis a.s., Bratislava Baňa Bankov	KE	Č				
			N				
	Jelšava	KE	Č				
			N				
	Lubeník	KE	Č				
			N				
Magnezit - spolu			Č	0	0	-	
			N	0	0	-	
Sol'	Solivary Prešov	KE	Č				
			N				
Ostatné	Bez organizácie! Predtým Holcim Slovakia, a.s., Rohožník	BB	Č				
			N				
	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	BB	Č				
			N				
	BEKAM, s.r.o., Považský Chlmec, Palúdzka	BB	Č				
			N				
	Eurovia a. s., Žilina, Dubná Skala	BB	Č				
			N	Úložisko uzavreté			
	Bravur, s. r. o, Vrútky, Lipovec	BB	Č				
			N				
	Lom Sokolec, s. r. o., Bzenica	BB	Č				
			N				
	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník, prevádzka Orlov	KE	Č				
			N				
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Lom Gombasek	KE	Č				
			N				
	V.D.S., a.s., Bratislava, DP Šoporňa	BA	Č	1		1,00	B
			N				
	Štrkopiesky, s.r.o., Batizovce	KE	Č				
			N				
	Sl.štrkopiesky, s.r.o., k.ú. Kočovce - Važiny	BB	Č				
			N				
SESTAV, s.r.o., Ilava DP Beluša I	BB	Č					
		N					
Sl. Štrkopiesky, s.r.o., DP Dubnica nad Váhom	BB	Č					
		N					
ILKA, s.r.o., Kráľová pri Senci LNN Veľký Grob	BA	Č	1		0,35	B	
		N					
Ostatné - spolu			Č	2	0	1,35	
			N	0	0	0,00	-
Celkom			Č	2	0	1,35	
			N	2	0	9,00	-

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

* - prevádzka odkalísk povolená aj ukončená pred účinnosťou zákona č. 514/2008 Z. z.

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Bratislave

k 31.12.2020

Organi zácia	Prevád zka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1	1	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza - ťažobný úsek Baňa Čáry	DP Gbely III
Ropa a zemný plyn			
2	2	COMAG spol. s r.o., Bratislava	DP Horná Krupá
3	3	ENGAS s.r.o., Nitra	DP Golianovo
	4	ENGAS s.r.o., Nitra	CHÚ Branč - podzemný zásobník zemného plynu
	5	bez organizácie	DP Bohunice - VK neúspešné
	6	bez organizácie	DP Veľké Kostofany - VK neúspešné
5	8	M.S.C., spol. s r.o., Trnava	CHÚ Cífer- podzemný zásobník zemného plynu
6	9	NAFTA a.s., Bratislava	DP Feld
	10	NAFTA a.s., Bratislava	DP Gajary
	11	NAFTA a.s., Bratislava	DP GBELY
	12	NAFTA a.s., Bratislava	DP Jakubov I
	13	NAFTA a.s., Bratislava	DP Kostolište
	14	NAFTA a.s., Bratislava	DP Láb
	15	NAFTA a.s., Bratislava	DP Plavecký Štvrtok I
	16	NAFTA a.s., Bratislava	DP Studienka - Závod
	17	NAFTA a.s., Bratislava	DP SUCHOHRAD
	18	NAFTA a.s., Bratislava	DP Špačince
	19	NAFTA a.s., Bratislava	DP TRAKOVICE
	20	NAFTA a.s., Bratislava	DP Unín I.
	21	NAFTA a.s., Bratislava	DP Závod
	22	NAFTA a.s., Bratislava	DP Záhorská Ves
	23	NAFTA a.s., Bratislava	DP Záhorská Ves I
	24	NAFTA a.s., Bratislava	CHÚ Gajary- podzemný zásobník zemného plynu
	25	NAFTA a.s., Bratislava	CHÚ Plavecký Štvrtok - podzemný zásobník zemného plynu
7	26	SaveGas SR, s.r.o., Bratislava	CHÚ Veľké Kostofany - podzemný zásobník zemného plynu
	27	bez organizácie	DP Vysoká - zánik oprávnenia na dobývanie VL (ochranu VL vykonáva NAFTA a.s., Bratislava)
8	28	POZAGAS a.s., Malacky	CHÚ Kostolište - podzemný zásobník zemného plynu
	29	bez organizácie	DP Bohunice I.- VK neúspešné
Rudy			
8	30	METAL - ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok	DP Pezinok - likvidácia banského diela
9	31	ELGEO - BANSKÁ, s.r.o., Banská Štiavnica	DP Pezinok II.
Nerudné suroviny			
Stavebný kameň			
10	32	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Hontianske Trst'any - Hrončín
	33	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	LNN Hontianske Trst'any
	34	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP LOŠONEC
	35	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Sološnica
	36	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Trstín
	37	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Trstín I
11	38	DB REAL FINANCE, s.r.o., Zákamenné	DP Pernek
12	39	IS-LOM s.r.o., Maglovce, Košice	DP Čierne Kľačany (od 01.08.2018)
13	40	ČESATO, s.r.o., Bratislava	DP Rybník nad Hronom
	41	bez organizácie	DP Jelenec - VK neúspešné
14	42	DOPRAVEX kameňolomy, s.r.o., Pribovce	LNN Žirany (v riešení likvidácia lomu)
15	43	CRH (Slovensko) a. s., Rohožník	DP Hubina
16	44	Kameňolomy a štrkopieskovne a.s., Zlaté Moravce	DP Horné Turovce
	45	Kameňolomy a štrkopieskovne a.s., Zlaté Moravce	DP Obyce
	46	bez organizácie	DP Obyce I. - VK neúspešné
17	47	KAMEN-ZM s.r.o., Tesárske Mlyňany	LNN Obyce
	48	bez organizácie	DP Vrbové I. - Prašník - VK neúspešné
18	49	LOMtrans, s.r.o., Šintava	DP Prašník I. - likvidácia lomu
19	50	Ondrejka Miloš KAM-ON, Machulince	LNN Machulince
	51	Ondrejka Miloš KAM-ON, Machulince	LNN Obyce - Osná dolina
	52	Ondrejka Miloš KAM-ON, Machulince	LNN Opatovce
20	53	IMA INVEST s.r.o., Zlaté Moravce	LNN Opatovce I.
21	54	Poľnohospodárske družstvo, Dechtice	DP Dechtice I.
22	55	Poľnohospodárske družstvo DOLNÝ LOPAŠOV, D. Lopašov	DP Dolný Lopašov
23	56	Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Kočín, Šterusy	DP Lančár
24	57	Roľnícke družstvo "Vrátno", Hradište pod Vrátnom	DP Hradište pod Vrátnom - Dolinka
	58	Roľnícke družstvo "Vrátno", Hradište pod Vrátnom	LNN Hradište pod Vrátnom
25	59	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Štiavnica, OZ Bratislava	DP Devín
26	60	Eva Urbánová - ŠPECIAL TRANS, Želiezovce	LNN Bátovce

27	61	Streicher Anton, Krnča
28	62	VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava
29		Pozemkové spoločenstvo Urbárska spoločnosť Hostie
30	63	Výroba kameňa a pieskov, spol. s r.o., Buková
31	64	Vojenské lesy a majetky SR, š.p.

LNN Horné Jabloňovce
DP Hostie (do 20.08.2020)
DP Hostie (od 21.08.2020)
DP Buková
LNN Turecký vrch

Štrkopiesky a piesky

32	65	ACT - Trávník s.r.o., Trávník
33	66	AGRIPENT spol. s r.o., Bratislava
34	67	AGROMEL, spol. s r.o., Holice
	69	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	70	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	71	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	72	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	73	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	74	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	75	bez organizácie
	76	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	77	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
	78	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
36	79	ANTECO s.r.o., Kalná nad Hronom
37	80	AX STAVAS, spol. s r.o., Prievidza
38	81	A-Z STAV, s.r.o., Bratislava
39	82	BAU-RENT spol. s r.o., Bratislava
40	83	BEL - TRADE, spol. s r.o., Bratislava
41	84	BEST PLACE, a.s., Žilina
		VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava
	85	Beton Borovce, s.r.o., Borovce
42	86	Bratislavské štrkopiesky, s.r.o., Blatné
43	87	BUILDHOUSE, s.r.o., Nová Dedinka
44	88	CENO s.r.o., Jelka
45	89	ILKA s.r.o., Kráľová pri Senci
46	90	DELTA stone s.r.o., Čierna Voda
	91	DOPRAVEX kameňolomy, s.r.o., Pribovce
47	92	DARAMAT s.r.o., Nové Zámky
48	93	EKOFORM spol. s r.o.
49	94	FOP VRABLEC, s.r.o., Malacky
50	95	GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o., Gabčíkovo
51	96	GOBIO, s.r.o., Nitra
52	97	IKRA s.r.o., Galanta
53	98	ZEDA Bratislava, s.r.o., Štvrtok na Ostrove
	99	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník
	100	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník
54	101	Števík Igor, Šúrovce
55	102	VODOSTAV PLUS, s.r.o., Zlaté Moravce
56	103	Mesto Nesvady
57	104	PD NÁDEJ Malá Paka, družstvo, Malá Paka
58	105	PD Gbely a.s., Gbely
	106	bez organizácie
59	107	Poľnohospodárske družstvo Siladice, 920 52 Siladice
60	108	R 5 S s.r.o., Veľké Úľany
61	109	Štrkopiesky Čierna Voda s.r.o., Galanta
	110	bez organizácie
62	111	SAND, s.r.o., Šaštín - Stráže
64	113	SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno
	114	SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno
65	115	SEGNIS spol. s r.o., Partizánske
66	116	Schnierer Dušan, Kalná nad Hronom
67		ANTECO s.r.o., Horná Seč
	117	ANTECO s.r.o., Horná Seč
68	118	SEHRING Bratislava, s.r.o., Bratislava
69	119	SEEDSTAR AGRO spol. s r.o., Šaľa
70	120	MARKO GAS, s.r.o., Bratislava
71	121	LS a.s., Bratislava
	122	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. Žilina, OZ Bratislava
72	123	ZAPA beton SK s.r.o., Bratislava
	124	ZAPA beton SK s.r.o., Bratislava
	125	ILKA s.r.o., Kráľová pri Senci
73	126	Štrkopiesky Hrubá Borša, s.r.o., Malá Borša
74		VISIONARY FIELDS s.r.o., Bratislava
75	127	Talapka Cyril, Senec
		VISIONARY FIELDS s.r.o., Bratislava
76	128	TK-SAND, s.r.o., Borský Mikuláš
77	129	TRELLING spol. s r.o., Trenčín
	130	TRELLING spol. s r.o., Trenčín
	131	Eva Urbánová - ŠPECIÁL TRANS, Želiezovce
78	132	ViOn, a.s., Zlaté Moravce
79	133	V.D.S. a.s., Bratislava
80	134	Zlatner spol. s r.o., Levice
81	135	Dunajský Klátov
82	136	NIBES s.r.o., Bratislava
83	137	Agro Building s.r.o., Nové Zámky
84	138	FO - SA Omega s.r.o., Bratislava

LNN Trávník
LNN Oľdza
LNN Kostolné Kračany
DP Okoč
DP Okoč I.
DP Veľký Grob
DP Veľký Grob I.
DP Volkovce
DP Vysoká pri Morave III. - časť A
DP Vysoká pri Morave III. - časť B - VK neúspešné
LNN Červeník
LNN Komjatice
LNN Nové Košariská
LNN Horná Seč
LNN Želiezovce
LNN Podunajské Biskupice - Topoľové hony
LNN Nová Ves pri Dunaji
LNN Čechínska Potôň ťažobná jama - časť A, ťažobná jama - časť C
LNN Rastice - prerušená činnosť
LNN Rastice - dobýva pre BEST PLACE, a.s.
LNN Borovce - zrušené banské oprávnenie, činnosť prerušená
LNN Senec - Slnéčné jazerá a usadzovacia nádrž - činnosť prerušená
LNN Jelka - činnosť prerušená
LNN Eliášovce
LNN Veľký Grob - Čadíky
LNN Šoriakoš - Mostová
LNN Nové Osady
LNN Nové Zámky
LNN Podlužany
LNN Moravský Svätý Ján a Moravský Svätý Ján I
LNN Vrakúň
LNN Čechínska Potôň
LNN Čechínska Potôň
LNN Čakany
LNN Podunajské Biskupice
LNN Nové Osady
LNN Zemianske Šúrovce
LNN Nemčíňany
LNN Nesvady
LNN Hviezdoslavov
LNN Gbely - Adamov
DP Hlohovec I. - činnosť prerušená
LNN Dolné Zelenice - činnosť prerušená
LNN Ostrov - činnosť prerušená
LNN Čierna Voda
DP Malé Leváre - VK neúspešné
LNN Borský Peter
LNN Gajary
LNN Kopčany
LNN Alekšince
LNN Kalnica
LNN Kalnica - dobýva pre D. Schnierera
LNN Horná Seč
LNN Podunajské Biskupice
LNN Šoporňa
LNN Šoporňa - Sedmička
LNN Oľdza
Lokalita Dunaj
LNN Most pri Bratislave
LNN Ducové
LNN Nový Svet
LNN Hrubá Borša
LNN Hrubá Borša
LNN Reca
LNN Reca - dobývanie pre Cyrila Talapku
LNN Borský Mikuláš
LNN Most pri Bratislave
LNN Farná - Ivanka pri Dunaji - Preposek 2
LNN Horný Chotár - Salka
LNN Kalnica
DP ŠOPORŇA
LNN Jur nad Hronom
LNN Dunajský Klátov
LNN Pusté Úľany
LNN Nesvady
LNN Šoporňa

		Tehliarske suroviny	
	139	bez organizácie	DP Semerovo - VK neúspešné
85	140	ECOBOR, s.r.o., Bratislava	DP Borský Jur - likvidácia hliniska
86	141	Pezinské tehelne - Paneláreň, a.s., Pezinok	DP Pezinok I.
	142	Pezinské tehelne - Paneláreň, a.s., Pezinok	LNN Pezinok
87	143	Esterian, a.s., Bratislava	DP Devínska Nová Ves II - likvidácia hliniska
88	144	TEHELŇA GBELY, s.r.o., Gbely v konkurze	DP Gbely I.
	154	TEHELŇA GBELY, s.r.o., Gbely v konkurze	LNN Gbely
	146	bez organizácie	DP Borský Jur I - VK neúspešné
	147	bez organizácie	DP Borský Jur II - VK neúspešné
89	148	Tomišová Alžbeta - ARMAT, Myjava	DP Myjava I.
	149	bez organizácie	DP Machulince I. - VK neúspešné
90	150	Wienerberger s.r.o., Zlaté Moravce	DP Boleráz
	151	Wienerberger s.r.o., Zlaté Moravce	DP Zlaté Moravce II.
	152	ViOn, a.s., Zlaté Moravce	DP Zlaté Moravce II. - dobýva pre Wienerberger s.r.o.
	153	bez organizácie	DP Mojzesovo - VK neúspešné
	154	bez organizácie	DP Gbelce - likvidácia hliniska neukončená
		Vápence a cementárske suroviny	
91	155	Calmit, spol. s r.o., Bratislava	DP Žirany
	156	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Jablonica
	157	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Rohožník III.
	158	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Sološnica I
92	159	JIVA TRADE, s.r.o., Sereď	DP Dechtice
93	160	ORNOX Invest, s.r.o., Bratislava	DP PODBRANČ I.
	161	bez organizácie	DP Plavecké Podhradie - VK neúspešné
	162	bez organizácie	DP Cajla - VK neúspešné
	163	bez organizácie	DP Borinka-Prepadlé - VK neúspešné
	164	bez organizácie	DP Rohožník IV. - VK neúspešné
	165	bez organizácie	DP Plavecký Peter - VK neúspešné
	166	V.D.S. a.s., Bratislava	DP Pohranice
		Ostatné nerasty	
94	167	IB COMPACT s.r.o. Chtelnica	LNN Chtelnica - Trianová - dobývanie prerušené
	168	bez organizácie	DP Chtelnica - vo výberovom konaní
95	169	LB MINERALS SK, s.r.o., Košice	DP Šaštín
96	170	KERKOSAND spol. s r.o., Šajdíkove Humence	DP Šajdíkove Humence
97	171	LEVITRADE, s.r.o., Levice	DP Levice III. - Zlatý Onyx
	172	bez organizácie	DP Krátke Kesy - VK neúspešné
	173	bez organizácie	CHLÚ Mýtna Ludany - Šíklôš - činnosť prerušená
	174	SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno	DP Bažantnica
98	175	NAJPI a.s., Senica	DP Borský Peter
99	176	LESSAND a.s., Bratislava	DP Borský Peter I
		Ostatné organizácie vykonávajúce inú banskú činnosť	
100	177	Mestský podnik bytového hospodárstva, s.r.o. Veľký Meder	CHÚ - Veľký Meder - priemyselné využívanie geotermálnej energie
		Ostatné organizácie vykonávajúce inú činnosť alebo inú činnosť vykonávanú banským spôsobom	
101	178	Austin Powder Slovakia, s.r.o., Bratislava	trhacie práce, výroba výbušnín a skladovanie výbušnín
102	179	Bratislavská vrtná spoločnosť s.r.o., Bratislava	vrtanie geotermálnych vrtov a studní
	180	IExplosives a.s., Bratislava (dobrovoľný výmaz z ORSR od 05.03.2019)	výroba výbušnín ukončená (objekty sú predmetom dočistovania od výbušnín)
103	181	INGEO a.s., Žilina	inžinierko - geologický prieskum
104	182	Kmeť Vladimír, RNDr., obchodné meno RNDr. Vladimír Kmeť - NOVOCONSULTING, Nové Zámky	inžiniersko - geologický a hydro - geologický prieskum
105	183	Macánek Štefan, obchodné meno Hydro - Holíč	vrtné práce
106	184	MATRIX SLOVAKIA s.r.o., Spišská Nová Ves	trhacie práce
107	185	MATRIXSLOVAKIASERVIS s.r.o., Spišská Nová Ves	trhacie práce
108	186	Mikuš František, RNDr., obchodné meno IGP - Dr. Mikuš	inžiniersko - geologický prieskum
		inžiniersko - geologický prieskum, Bratislava	
109	187	PYRA s.r.o., Bratislava	ohňostrojné práce, vyhľadávanie nevybuchnutej munície
110	188	Rudné bane, štátny podnik, Banská Štiavnica	práce na zaistovaní starých banských diel
111	189	Senko Dušan Ing., obchodné meno GEOSSEN, Holíč - vrtné práce	vrtanie studní
112	190	Slovenské tunely a.s., Bratislava	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
113	191	Sprušanský Vladimír, obchodné meno OÁZA, Radimov	vrtanie studní
114	192	Správa Slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	jaskyňa Driny
115	193	PYROSTAR, s.r.o., Senec	ohňostrojné práce
116	194	UNIGEO Slovensko s.r.o., Bratislava	inžiniersko - geologický prieskum
117	195	GEO spol. s r.o., Nitra	inžiniersko - geologický prieskum
118	196	GEOVRTY - DRILLOCK, s.r.o., Žarnovica	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
119	197	GEP Vrtý, s.r.o., Sliač	vrtné práce
120	198	ECOBIONG, s.r.o., Budmerice	vrtné práce
121	199	ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica	inžinierko - geologický prieskum
122	200	MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., Piešťany	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
123	201	Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko - organizačná zložka, Bratislava	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
124	202	HYDRODRILLING s.r.o., Kuchyňa	vrtné práce

125	203	Hydrostatik s.r.o., Nesluša	vrtné práce
126	204	DORYT SK, spol. s r.o., Košice	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
127	205	NSG Technology, a.s., Gbely	výroba plynárenských zariadení pre banskú činnosť
128	206	NÁRODNÁ VRTNÁ SPOLOČNOSŤ, s.r.o., Bernolákovo	vrtné práce
129	207	Karotáž a cementace s.r.o. Hodonín, OZ Michalovce	trhacie práce pri perforovaní, torpédovaní a iných karotáž. a perfor. prácach
130	208	DEMOLEX, spol. s r.o., Čečeľovce	trhacie práce
131	209	Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie, Záhorie	sklady výbušnín
132	210	PRIVATEX-PYRO s.r.o., Dubnica nad Váhom	ohňostrojné práce
133	211	SlovDrill s.r.o., Banská Bystrica	trhacie práce
134	212	SSE Slovakia s.r.o., Humenné	trhacie práce
135	213	FOSPOL SK, spol. s r.o., Humenné	trhacie práce
136	214	MEDVEĎ a spol. s r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
137	215	Ing. Ladislav Császta - FISCAL Group, Nitra	ohňostrojné práce
138	216	Tibor Lančarič - TIBI SLOVAKIA FIREWORKS. Smolenice	ohňostrojné práce
139	217	Pavol Mokráš, Ivánka pri Nitre	ohňostrojné práce
140	218	eurotor.eu, s.r.o., Nitra	ohňostrojné práce
141	219	PyroPlus - org. Zložka MILKBERRY s.r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
142	220	Ing. Ján Himpán, Sered'	ohňostrojné práce
143	221	Ing. Ján Jašek - Aslaba-JJ, s.r.o., Modra	ohňostrojné práce
144	222	GútaNet Plus s.r.o., Kolárovo	ohňostrojné práce
145	223	Bc. Ronald Postřimovský, Špačince	ohňostrojné práce
146	224	MSM Nováky, a.s., Nováky	sklady výbušnín, výbušných predmetov a munície
147	225	WELLdrilling, s.r.o., Bratislava	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
148	226	Vrtná spoločnosť Bratislava s.r.o.	vrtné práce
149		Zbor väzenskej a justičnej stráže, GR, Bratislava	práce s výbušninami - výcvik psov na identifikáciu výbušnín
150	227	Ján Kubica, Brezová pod Bradlom	ohňostrojné práce
151		Subterra a.s., organizačná zložka Slovenská republika, Bratislava	trhacie práce malého rozsahu v podzemí
152		Metrostav a.s. - organizačná zložka Bratislava, Bratislava	trhacie práce
153	228	MACHINETECH, s.r.o., Dubnica nad Váhom	vyhľadávanie nevybuchnutej munície
154	229	DETONICS S.A. s.r.o., Košice	trhacie práce - odsrel komína
155	230	SEPS, a.s., Bratislava	práce na vyhradených technických zariadeniach

Ostatné organizácie bez vykonávanej činnosti v obvode pôsobnosti

právnické osoby

AGRORENT spol. s r.o., Bratislava
 A.K.U.P.I. CB spol. s r.o., Bratislava
 ANDESIT MINE, s.r.o., Bratislava
 ABC Building, s.r.o., Bratislava
 ANTIP s.r.o., Bratislava
 Arenio Group s.r.o., Bratislava
 Bau beton spol. s r.o., Bratislava
 BSP - servis, s.r.o., Bratislava
 CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Bratislava
 DL Transport spol. s r.o., Horné Orešany
 Draf Stone s.r.o., Bratislava
 DSC, a.s., Bratislava
 DSC BUILDING, a.s., Bratislava
 ecorenoway s.r.o., Bratislava
 EE&MC Consult next, SE, Bratislava (Banské oprávnenie zrušené)
 FSTT s.r.o., Piešťany
 GEOVIN, s.r.o., Bratislava
 GRIT STONE s.r.o., Bratislava
 Gemer-Can, s.r.o., Bratislava
 GA Drilling, a.s., Trnava
 GAMOTA TRADING, s.r.o., Komárno
 GEOCOMPLEX, a.s., Bratislava
 GEOTRADING GROUP s.r.o., Zlaté Moravce
 IFRAM, s.r.o., Bratislava
 JIVA - TRADE Rakša s.r.o., Sered'
 JZPVK-Company, s.r.o., Zlaté Moravce
 KLIMEX STONE SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
 KOSTMANN Slovakia s.r.o., Bratislava
 KAMPRA, s.r.o., Šamorín
 KASTE, s.r.o., Bratislava
 KLUBII s.r.o., Bratislava
 Kamenárstvo s.r.o., Zlaté Moravce
 Kameňolomy CMX, s.r.o., Tesárske Mlyňany
 Leier Baustoffe SK s.r.o., Bratislava
 LIKOL-SLOVAKIA, spol. s r.o., Holíč
 LB MINERALS, s.r.o., Horní Bříza, Česká republika
 LANDEX, s.r.o., Bratislava
 Ludovika Energy, s.r.o., Nové Zámky
 MEOPTIS, s.r.o., Bratislava
 Metrostav DS a.s., Bratislava
 MAGNIMEX a.s., Bratislava
 MND Drilling & Services a.s., Skalica
 MITRE SK s.r.o., Dvorníky
 Miroslav Mikulek, Dvorníky
 NERAST s.r.o., Bratislava
 NTV Nesvady, s.r.o., Nesvady
 ORAG-Golfinvest, a.s., Bratislava
 ONYX Park s.r.o., Nová Dedinka
 PC&G s.r.o., Bratislava
 PREPAMA, s.r.o., Nové Zámky

PROLOMY SK s.r.o., Bratislava
PSJ Hydrotranzit, a.s., Bratislava
RUDEX, spol. s r.o., Bratislava
RIVERSAND a.s., Bratislava
RICORSO, s.r.o., Bratislava
REGOS s.r.o., Bratislava
REGOS Geo, s.r.o., Bratislava
SKANSKA SK a.s., Bratislava
Skanska a.s. - organizačná zložka Slovensko, Bratislava
SKATE s.r.o., Bratislava
SK Kameňolomy s.r.o., Bratislava
STAVMEZ, s.r.o., Bratislava
Štrkovne Nitra s.r.o., Nitra
Super tank, spol. s r.o., Hronské Kľačany
T&B, s.r.o., Bratislava
TOVO EU s.r.o., Nitra
Vladimír Dostál-zemní práce, autodoprava, s.r.o., Levice
UK Rossi, s.r.o., Bratislava
WMJ company, s.r.o., Bratislava
ŽSD Slovakia, s.r.o., Bratislava
LEON Plus s.r.o., Nitra
BASTAV, s.r.o., Bratislava
Resale, s.r.o., Bratislava
FS Stone, s.r.o., Lozorno
GALANTATERM spol. s r.o., Galanta
Slovak Tourism, a.s., Nitra