

PREDHovor

Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Košiciach za rok 2020, historicky prvýkrát obsahuje údaje aj o činnosti Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi. Deje sa tak z dôvodu organizačných zmien, ktoré priniesla vyhláška MH SR č. 146/2020 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Správa uvádza základné údaje a informácie o stave využívania ložísk vyhradených a nevyhradených nerastov, likvidácii a zabezpečovaní banských diel a lomov, úprave a zušľachtovaní nerastov v súvislosti s dobývaním. Prináša prehľad osobitných zásahov do zemskej kôry, sprístupňovaní starých banských diel na iné účely a prácach na ich udržiavaní v bezpečnom stave. Mapuje zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v určených dobývacích priestoroch a chránených ložiskových územiach. Sumarizuje údaje zistené pri výkone hlavného dozoru pri banskej činnosti, činnosti vykonávanej banským spôsobom, aj pri razení tunelov ako aj pri výrobe, skladovaní a používaní výbušnín na trhacie práce a pyrotechnických výrobkov, pri skladovaní munície a pri výkone inžiniersko - geologického prieskumu. Jej neoddeliteľnou súčasťou je prehľad o razení podzemných priestorov a pivníc, prác na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, strojnom vŕtaní na rôzne účely a používaní vybraných banských zariadení a vyhradených technických zariadení pri vyššie uvedených činnostiach.

Správa je prehľadne rozdelená na textovú a tabuľkovú časť.

Vo vybraných ukazovateľoch porovnáva dáta z predchádzajúcich rokov. Je určená subjektom, ktoré prichádzajú do styku s ochranou a využívaním nerastného bohatstva, ďalšou banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom, výrobou a používaním výbušnín na trhacie práce a pyrotechnických výrobkov, ako aj so zariadeniami používanými v súvislosti s vymenovanými činnosťami.

Zdar Boh!

Ing. Miloš Petráš, PhD.
predseda úradu



Košice, marec 2021

Obvodný banský úrad Košice

1 ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY

1.1 HBÚ

Sídlo a kontakty

Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia

1.2 Obvodný banský úrad Košice

Sídlo: Timonova 23, Košice 040 01, tel.: 055/6250355, 055/7296506

e-mail: obuke@obuke.sk

mobil predsedu úradu: 0915 915 788, e-mail: predseda@obuke.sk

Personálne obsadenie sa v priebehu roku 2020 z dôvodu organizačných zmien menilo a bolo nasledovné:

Ing. JUDr. Ivan Krajník - predseda úradu do 31.5.2020

Ing. Ľubomír Ontkovič - predseda úradu od 1.6.2020 do 31.8.2020

Mgr. Richard Belí - kancelár úradu od 3.6.2020 do 18.6.2020

Ing. Miloš Petráš, PhD. - kancelár úradu od 23.6.2020 do 30.9.2020
a predseda úradu od 1.10.2020

Ing. Juraj Mihalík - vedúci I. oddelenia do 1.6.2020, potom obvodný banský inšpektor

Ing. Marek Forrai - vedúci II. oddelenia do 1.6.2020, potom hlavný banský inšpektor

Ing. Jana Korfantová - obvodný banský inšpektor

Ing. Vladimír Lukačín - obvodný banský inšpektor

Ing. Agáta Řezaninová - obvodný banský inšpektor

Ing. Jozef Jalčovník - obvodný banský inšpektor

Ing. Peter Uličný - obvodný banský inšpektor

Ing. Rút Máziková - obvodný banský inšpektor

Ing. Milan Bencko - obvodný banský inšpektor od 1.7.2020

Ing. Zuzana Pažitná – obvodný banský inšpektor od 1.7.2020

Ing. Alžbeta Pustová – obvodný banský inšpektor, materská dovolenka

Katarína Krausová - samostatný referent

Ing. Marcela Pribulová - samostatný referent od 1.12.2020

Katarína Horváthová – upratovačka

Vecná pôsobnosť Obvodného banského úradu (ďalej len „OBÚ“) v Košiciach resp. (ďalej len „úrad“), tak ako aj ostatných obvodných banských úradov je určená § 41 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 51/1988 Zb.“). Miestna pôsobnosť OBÚ v Košiciach, tak ako aj ostatných obvodných banských úradov bola určená vyhláškou MH SR č. 333/1996 Zb., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov a neskôr zmenená vyhláškou MH SR č. 146/2020 Z.z. v znení neskorších predpisov, z dôvodu ktorej sa v tejto správe nachádza aj činnosť OBÚ v Spišskej Novej Vsi.

2 ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

2.1 HBÚ

2.2 OBÚ SR

3 ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

3.1 Bansko-správna činnosť

3.1.1 Správne úkony

V roku 2020 na OBÚ v Košiciach bolo vybavených 3 364 registratúrnych záznamov z celkového počtu 1 319 zaevidovaných spisov, OBÚ v Spišskej Novej Vsi vybavil 1 545 registratúrnych záznamov z celkového počtu 532 zaevidovaných spisov.

3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

Prezentácia činnosti OL – spracuje OL HBÚ

3.1.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie, správne poplatky

OBÚ v Košiciach vykonával podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov v spojení s nariadením vlády SR č. 50/2002 Z.z. o úhrade za dobývací priestor, úhrade za vydobyté nerasty a o úhrade za uskladňovanie plynov alebo kvapalín v znení nariadenia vlády SR č. 618/2007 Z.z. správu týchto úhrad. Jednotlivé operácie pri správe boli zabezpečované cez Štátnu pokladnicu napojenú priamo na úradoch.

Úhrada za dobývacie priestory (ďalej len „DP“)

V úradnom obvode OBÚ Košice a OBÚ Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2020 určených 124 DP (75 DP + 49 DP). Bol zrušený jeden DP, a to DP Sabinov.

Zaplatené a priznané úhrady za DP v roku 2020 boli vo výške 163 978,36 € (132 776,00 € + 31 202,36 €), z celkového počtu 124 DP predstavovala povinnosť platby za 95 DP (59 + 36), ktoré boli priznané a zaplatené.

Obciam v roku 2020 bola prevedená suma 131 182,40 € (106 220,80 € + 24 961,89 €) a do štátneho rozpočtu bolo za rok 2020 odvedených 37 442,83 € (31 202,36 € + 6 240,47 €).

Kontroly správnosti výpočtu úhrad v priznaniach za DP v priebehu roku 2020 boli vykonané v ôsmich organizáciách, a to v organizácií: Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o., Trebišov, (DP „Ladmovce I“ a „Svätuš“), Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava (DP „Močarmany“ a „Drienov“), PK Metrostav, a.s. Žilina, (DP „Ruskov I“), VSK MINERAL s.r.o. Košice, (DP „Vecheč“, „Mokrý Lúka“ a „Honca“), PROROGO, s.r.o., (DP „Zbudza“), GEMER-ORR, s.r.o., (DP „Rožňava III“), ISPA Prešov, s.r.o., (DP „Silická

Brezová I“) a v organizácii VSK s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta, (DP „Spišská Nová Ves“).

Pri kontrole úhrad za DP závažné nedostatky neboli zistené, overovala sa správnosť výšky vypočítaných, ako aj uhradených platieb.

Úhrada za vydobyté nerasty (ďalej len „VN“)

Úhrady za fiškálny rok 2020 za VN predstavovali platobnú povinnosť úhrad v úradnom obvode OBÚ Košice a OBÚ Spišská Nová Ves podľa nasledujúcej tabuľky (v EUR):

IV.Q 2019	232 096,96
I.Q. 2020	225 500,12
II.Q. 2020	196 472,29
III.Q.2020	215 918,47
spolu:	869 987,84

Uvedená suma bola v priebehu roka 2020 poukázaná na príslušné účty OBÚ Košice a OBÚ Spišská Nová Ves. V roku 2020 bola prevedená z účtu úhrady za VN na účet Environmentálneho fondu suma vo výške 807 828,97 €.

Organizácie túto platobnú povinnosť zaplatili v plnej výške. Penále v roku 2020 boli vyrubené organizácii CRH (Slovensko) a.s. vo výške 71,95 € za DP „Čaňa“ za omeškanie platby.

Kontroly správnosti výpočtu úhrad v priznaniach za VN v priebehu roka 2020 boli vykonané rovnako v ôsmych organizáciách, a to v organizácií: Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o., Trebišov, (DP „Ladmovce I“ a „Svätuš“), Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava (DP „Močarmany“ a „Drienov“), PK Metrostav, a.s. Žilina, (DP „Ruskov I“), VSK MINERAL s.r.o. Košice, (DP „Vehec“, „Mokrú Lúka“ a „Honce“), PROROGO, s.r.o., (DP „Zbudza“), GEMER-ORR, s.r.o., (DP „Rožňava III“), ISPA Prešov, s.r.o., (DP „Silická Brezová I“) a v organizácii VSK s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta, (DP „Spišská Nová Ves“).

Kontrolou úhrad za VN boli zistené nedostatky v niektorých organizáciách, kde v priznaní pri nulových tržbách chýbala kalkulácia nákladov na dobývanie a celkových nákladov, príp. položky tvoriace náklady na dobývanie boli neúplné.

3.1.4 Správne poplatky

OBÚ v Košiciach v súlade so zákonom NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vybral správne poplatky za úkony podliehajúce vyrubeniu týchto poplatkov v celkovej sume 3 627,00 € a to celkom za 182 úkonov. Oproti roku 2019 je to vo finančnom vyjadrení nárast správnych poplatkov o 18,7 %, v počte spoplatňovaných úkonov predstavuje nárast o 19 %. Väčšina týchto poplatkov bola vyrubená za vydanie banských oprávnení a vykonanie zmien údajov v banskom registri, miestne zisťovanie, vykonanie skúšky a vydanie osvedčenia alebo oprávnenia o odbornej spôsobilosti podľa banských predpisov.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi vybral správne poplatky za úkony podliehajúce vyrubeniu týchto poplatkov v celkovej sume 3 957,50 € a to celkom za 210 úkonov.

3.2 Výkon hlavného dozoru

3.2.1 Inšpekčná činnosť

V roku 2020 pri vykonávaní hlavného dozoru podľa banského zákona a zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov sa vykonalo celkom 270 inšpekcií. Najviac inšpekcií bolo vykonaných pri ťažbe a úprave stavebného kameňa, štrkopieskov a pieskov, pri razení tunelov a skladovaní výbušných predmetov a munície, so zameraním na kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov a bezpečnosti prevádzky.

Prehľad inšpekcií podľa druhu nerastu je uvedený v prílohe č. 26.

3.2.2 Sankcie

V súlade so zákonom č. 51/1988 Zb. pri výkone dozoru sa ukladali tiež pokuty a penále. V roku 2020 boli uhradené pokuty a penále v celkovej výške 23 912,00 €, z toho uložené:

- organizácii **MEOPTIS, s.r.o.**, so sídlom 851 03 Bratislava, Lachova 37, pokuta vo výške 5 000,- € slovom „päťtisíc eur“ za porušenia povinností vyplývajúcich z predpisov ohlásiť banskému úradu začatie a prerušenie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na dobu dlhšiu ako 30 dní a ukončenie vykonávania banskej činnosti, za porušenie povinností priznania a zaplatenia úhrady za VN v termíne, ako aj povinnosť platiť úhradu za DP v termíne. Táto pokuta bola uložená v r. 2019 a uhradená v r. 2020.
- organizácii **BLUE SKY MINING s.r.o.**, so sídlom Werferová 3, 040 01 Košice pokuta vo výške 3 500,- € slovom „tritisícpäťsto eur“ za porušenie, že organizácia vykonávala nepovolené dobývanie, čím zasiahla do práv vlastníka tohto pozemku, čo sa považuje za závažné porušenie. Túto skutočnosť organizácia nespochybňuje avšak v dokumentácii zamerania lomu nie sú uvedené dátumy predchádzajúcich zameraní lomu, ktoré by poukázali na skutočnosť, kedy k nepovolenému dobývaniu došlo.
- organizácii **CRH (Slovensko) a.s.**, so sídlom 906 38 Rohožník pokuta vo výške 7 000,- € slovom „sedemtisíc eur“ za porušenie, že organizácia vykonávala nepovolené dobývanie výhradného ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov v DP „Čaňa“
- organizácii **AMETYS s.r.o. Košice**, so sídlom Krompašská 9, 040 01 Košice pokuta vo výške 3 000,- € slovom „tritisíc eur“ za porušenie, že organizácia vykonávala nepovolené dobývanie výhradného ložiska vápenca, dobývanie bolo vykonané aj mimo pozemkov určených na dobývanie a mimo určeného DP „Host'ovce.“
- organizácii **EUROTALC s.r.o.**, Štôlna Elisabeth 1, 049 22 Gemerská Poloma, pokuta vo výške 200,- € slovom „dvesto eur“ za porušenie platných právnych predpisov, za oneskorené zaslanie záznamu o pracovnom úraze príslušnému inšpektorátu práce alebo príslušnému orgánu dozoru.
- organizácii **SLOVMAG, a.s. Lubeník**, Lubeník 236, 049 18 Lubeník pokutu vo výške 2 000,- € slovom „dvetisíc eur“ za porušenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s následkom závažného pracovného úrazu.

- fyzickej osobe **Štefanovi Matfiakovi**, Mníšek nad Popradom, pokuta vo výške 500,- € slovom „päťsto eur“ za porušenie, že bez platného povolenia vykonával na pozemku v katastrálnom území Plaveč, ktorý je v jeho vlastníctve, ťažbu štrkopieskov.
- fyzickým osobám **Antonovi Pučekovi**, a **Simone Hudecovej** z Hornej Poruby pokuta vo výške 1 000,- € slovom „tisíc eur“ za porušenie, že napriek viditeľnému zákazu neoprávnene vnikli do uzatvoreného starého banského diela, kde je vstup zakázaný.
- fyzickým osobám **Štefanovi Škutovi**, Prešov a **Petrovi Samuelisovi**, Budimír, pokuta vo výške 200,- € slovom „dvesto eur“ za porušenie, že napriek viditeľnému zákazu neoprávnene vnikli do uzatvoreného starého banského diela, kde je vstup zakázaný.
- pokuty v priestupkovom konaní boli uložené v počte 6 v celkovej sume 60,- €.
- penále z omeškania platby za VN uhradené v roku 2020 boli vymáhané vo výške 71,95 €.
- pokuty v blokovom konaní boli uložené 6 zamestnancom v celkovej sume 180,- €.

Sumár uhradených pokút v roku 2020 je uvedený v prílohe č. 27.

3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov

V roku 2020 sa v obvode pôsobnosti nevyskytli a preto ani nevyšetrovali príčiny havárii, ale vyšetril sa jeden závažný pracovný úraz v povrchovej prevádzke organizácie SLOVMAG, a.s. Lubeník.

3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

V roku 2020, z dôvodu pandemickej situácie, ktorá obmedzovala úradný výkon, sa nezaznamenali mimoriadne problémy, ktoré by bolo potrebné riešiť. Vykonávala sa len bežná činnosť na úrade. Celková činnosť bola v obmedzenom režime nielen na úrade, ale aj v jednotlivých organizáciách, ktoré úrad dozoroval.

3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti

Podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z.z. o požiadavkách na kvalifikáciu a overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti vykonávanej banským spôsobom bolo v roku 2020 vydaných 43 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

V roku 2020 nebolo vydané osvedčenie strelmajstra, ale zároveň 80 strelmajstrov bolo preskúšaných.

V roku 2020 bolo vydané 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti banského merača podľa § 4 ods. 3 výnosu Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 1/1993 z 20. júla 1993 o bansko-meračskej dokumentácii pri banskej činnosti a niektorých činnostiach vykonávaných banským spôsobom (oznámený v Zbierke zákonov č. 203/1993 Z.z.).

V roku 2020 bolo vydané jedno rozhodnutie – potvrdenie odborníka pre strojnú časť ťažného zariadenia.

3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

Pri výkone hlavného dozoru, tak ako po minulé roky, úrad spolupracoval s týmito orgánmi štátnej správy a inštitúciami (s):

- Ministerstvom životného prostredia SR
(najmä v oblasti ložiskového geologického prieskumu a posudzovania vplyvov na životné prostredie),
- Ministerstvom vnútra SR
príslušnými okresnými riaditeľstvami PZ a obvodným oddeleniami PZ
(najmä v oblasti zistených priestupkov),
- so Štátnou pokladnicou
(najmä v oblasti ekonomicko – prevádzkového riadenia OBÚ v Košiciach),
- Okresnými úradmi, odbormi starostlivosti o životné prostredie,
- Slovenskou agentúrou životného prostredia Banská Bystrica a Štátnou ochranou prírody
(najmä v oblasti zabezpečovania ochrany prírody a posudzovania vplyvov na životné prostredie),
- príslušnými okresnými úradmi
(v oblasti priestupkových konaní a riešenia stretov záujmov),
- príslušnými obcami a mestami
(najmä v oblasti výkonu štátnej správy vo forme podávania záväzných stanovísk pre zriaďovanie stavieb a zariadení nesúvisiacich s dobývaním v jednotlivých chránených ložiskových územiach a DP a v oblasti územného plánovania, v oblasti výkonu samosprávy ako s účastníkmi konania pri povoľovaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom apri určovaní ochranných pásiem pre sklady munície),
- Inšpektorátmi práce
(najmä pri možnosti prekrývania dozoru v niektorých organizáciách),
- Krajskou prokuratúrou
(najmä v súvislosti s napadnutou nezákonnosťou pri vydávaní stanovísk vo veci schvaľovania územných plánov a povoľovaní banskej činnosti),
- Technickou univerzitou - fakultou BERG Košice
(najmä pri riešení rôznych technických problémov, ďalšieho smerovania baníctva, pri organizovaní a zabezpečovaní priebehu kurzov za účelom získania odbornej spôsobilosti na funkciu „banský merač“, pri výučbe študentov na baníckych odboroch a účasťou na pravidelných zasadnutiach Vedeckej rady fakulty a pri zavádzaní vodíkových technológií do praxe),
- Ústavom geotechniky SAV Košice (najmä pri riešení technických problémov),
- Slovenským technickým múzeom Košice
(najmä pri ochrane banských technických pamiatok),
- Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu a so zástupcami zamestnancov v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru (najmä v oblasti bezpečnosti a pracovných podmienok zamestnancov),
- Slovenskou obchodnou inšpekciou, Inšpektorátom Košice
(v oblasti predaja a skladovania pyrotechnických výrobkov),
- Slovenskou baníckou spoločnosťou,
- Slovenskou spoločnosťou pre víťacie a trhacie práce,
- Slovenskou banskou komorou,
- Slovenským združením výrobcov kameniva,
- Združením baníckych spolkov a cechov Slovenska,
- Vyšším územným celkom Košice a Prešov (najmä v oblasti územného plánovania).

3.2.7 Medzinárodná spolupráca

Z dôvodu vládou SR prijatých pandemických opatrení, ktoré sa týkali aj obmedzeného pohybu, nebola v roku 2020 možnosť udržiavať medzinárodné spoluprácu.

3.2.8 Prednášková činnosť

Kvôli zákazu organizovania podujatí na Slovensku, ako súčasť opatrení proti šíreniu ochorenia COVID – 19, Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri OBÚ v Košiciach nemala možnosť usporiadať tradičný odborný seminár s názvom „Banské predpisy a ich aplikácia v praxi“, ktorá má niekoľkoročnú tradíciu.

Nebola možnosť ani zúčastniť sa konferencií usporiadaných každý rok Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce, Slovenským združením výrobcov kameniva a Združením baníckych spolkov a cechov Slovenska, nakoľko sa tieto konferencie nekonali.

Neuskutočnili sa ani v rámci tradičnej spolupráce s Technickou univerzitou v Košiciach, fakultou BERG, odborné prednášky pre poslucháčov posledných ročníkov baníckych odborov, najmä z oblasti platných banských a bezpečnostných predpisov.

4 BANSKO-HOSPODÁRSKY VÝVOJ

V roku 2020 bol oproti roku 2019 nasledovný bansko-hospodársky vývoj:

- ťažba gazolínu v roku 2020 poklesla o 21,73 % (príloha č. 5)
- ťažba zemného plynu v roku 2020 poklesla o 14,73 % (príloha č. 6)
- dobývanie rúd a výroba koncentrátov bola v objeme do 1 kt (v roku 2020 to bolo v množstve len 0,07 kt) (príloha č. 10)
- dobývanie magnezitu v roku 2020 pokleslo o 19,01 % (príloha č. 12)
- ťažba soli bola len zanedbateľnom množstve a to 0,001 kt (príloha č. 14)
- ťažba stavebného kameňa v roku 2020 poklesla o 9,66 %. (príloha č. 16)
- ťažba štrkov a pieskov v roku 2020 poklesla o 10,61 % (príloha č. 17)
- ťažba tehliarských súrovín v roku 2020 poklesla o 23,57 % (príloha č. 18)
- ťažba vápencov a cementárskych surovín v roku 2020 poklesla o 120,99 % (príloha č. 19)
- ťažba vápencov na špeciálne účely v roku 2020 poklesla o 34,29 % (príloha č. 20)
- ťažba vysokopercentných v roku 2020 poklesla o 4,74 % (príloha č. 21)
- ťažba ostatných surovín v roku 2020 stúpila o 14,81 % (príloha č. 22)

4.1 Uhlie

V obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach sa v roku 2020 nevykonala žiadna ťažba ani prieskum ložísk uhlia.

4.2 Ropa a zemný plyn

V obvode pôsobnosti výkonu hlavného dozoru úradu organizácia NAFTA a.s. so sídlom Votrubova 1, 821 09 Bratislava (ďalej len „organizácia“) v roku 2020 pokračovala v spolupráci s Slovakian Horizon Energy, s.r.o. Bratislava (s 50 % účasťou organizácie)

vo vyhľadávacom a podrobnom geologickom prieskume vyhradeného nerastu horľavého zemného plynu v prieskumnom území (ďalej len „PÚ“) „Beša“– interpretáciou 2D seizmických dát za účelom riešenia geologickej stavby a indikácie lávových prúdov a predpokladaných neogénnych sedimentov a prehodnocovaním dostupných geologických dát a spracovaním a interpretáciou gravimetrických a magnetometrických dát.

V PÚ „Pavlovce nad Uhom“ na výkon vyhľadávacieho a podrobného ložiskového prieskumu na horľavý zemný plyn, interpretáciou tektoniky a prípravy prospektov na základe spojenej 3D seizmiky a spracovania podkladov pre výpočet zásob ložiska Kravany. Spracovanie a interpretácia gravimetrických a magnetometrických dát.

V etape ťažobného ložiskového prieskumu organizácia v DP „Kapušíanske Kláčany“ spresňovala podklady pre vypracovanie výpočtu zásob a objemu prírodných horninových štruktúr.

Ťažba horľavého zemného plynu a gazolínu bola realizovaná na ložiskách Trhovište – Pozdišovce v DP „Pozdišovce I“, Stretava v DP „Pavlovce nad Uhom“, Senné v DP „Pavlovce nad Uhom I“, Bánovce nad Ondavou v DP „Bánovce nad Ondavou“, Lastomír v DP „Lastomír“, Žbince v DP „Žbince“, Ptrukša v DP „Kapušíanske Kláčany“, Moravany v DP „Moravany“ a Trebišov DP „Trebišov“.

Ťažba za rok 2020 predstavovala 27,110 mil.m³ horľavého zemného plynu a 1394 t gazolínu.

V rámci osobitných zásahov do zemskej kôry organizácia spracovávala podklady pre vypracovanie výpočtu zásob a objemu horninových štruktúr ložiska Ptrukša pre účely prípravy konverzie na podzemné uskladňovanie zemného plynu v rámci PZZP Veľké Kapušany a likvidovala vyťažené banské vody zatláčaním do podzemných priestorov po odťažení primárnych zdrojov horľavého zemného plynu na sondách Senné 13, Ptrukša 35 a Trhovište 42 v množstve 1538,63 m³.

Podzemné opravy sond organizácia nerealizovala.

Zabezpečenie hlavných banských diel (sond) pokračuje na sondách Trebišov 5R, 8, 9, 10, 11 a 12 v DP „Trebišov“ a na prieskumných vrtoch Višňov 1, Kravany 3 a Pavlovce 4 (PÚ „Východoslovenská nížina“).

V roku 2020 organizácia pravidelne monitorovala zrekultivované odkalisko Moravany.

4.3 Rudy

V obode pôsobnosti OBÚ v Košiciach sa nevykonávala žiadna ťažba rúd.

V obode pôsobnosti OBÚ Spišská Nová Ves bola ťažba rúd nasledovná:

Pri vykonávaní banskej činnosti v obode pôsobnosti OBÚ v Spišskej Novej Vsi v banských dielach Bane Mária v DP „Rožňava I.“ a „Rožňava III.“ organizácia TRATEC s.r.o. Prešov na základe zmluvy s organizáciou GEMER-ORR, s.r.o. Bratislava vykonávala banskú činnosť zameranú na odvodňovanie banských diel, sprístupnenie banských diel, ktoré boli v predchádzajúcom období zatopené, údržbárske práce a rekonštrukcia banských diel na VI. obzore Bane Mária, vytvorenie podmienok pre dobývanie Ag rúd na Žile Strieborná. Taktiež táto organizácia zabezpečovala čerpanie banských vôd zo slepej jamy pod úrovňou

VI. obzoru, tak aby hladina vody bola stále minimálne na úrovni 80 m pod úrovňou VI. obzoru. Zároveň aj realizovala dobývanie výhradného ložiska Rožňava - Strieborná žila v množstve 0,07 kt.

4.4 Nerudné suroviny

4.4.1 Magnezit

Magnezit sa v roku 2020 dobýval v týchto organizáciách:

V organizácii SMZ a.s., Jelšava predstavovala celková ťažba magnezitu 690,632 kt, čo je oproti roku 2019 menej o 196,67 kt. V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa celkovo vyťažilo 85,294 kt magnezitovej suroviny, čo je oproti roku 2019 menej o 28,906 kt.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa vyťažilo 11,55 kt magnezitovej suroviny, čo predstavuje oproti roku 2019 zníženie ťažby o 2,45 kt. Celkovo bolo v roku 2020 vyťažené 787,476 kt magnezitovej suroviny.

Oproti roku 2019, keď bolo vyťažené spolu 1015,5 kt, vykazuje ťažba magnezitu zníženie o 228,024 kt. Rok 2020 znamenal aj zníženiu odbytu magnezitu. Bolo vyrobených 518,213 kt koncentráту.

Pre nepriaznivý hospodársky vývoj a negatívnu finančnú situáciu v bývalej organizácii KOMAG a.s. Košice bol uznesením Krajského súdu v Košiciach z 29.6.1999 na majetok tejto organizácie vyhlásený konkurz. Ďalšia otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska na bani Bankov bola úplne zastavená ešte v roku 1999. Následne bolo povolené zabezpečovanie banských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2000 bol majetok tejto organizácie ešte stále v konkurznom konaní. Vo februári 2001 na základe kúpnopredajnej zmluvy prešlo vlastníctvo tejto organizácie na organizácie SMZ Jelšava a.s. a TELESERVIS s.r.o. Bratislava. Následne po vzniku novej organizácie KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. a po predaji majetku organizáciou TELESERVIS s.r.o. Bratislava tejto novej spoločnosti bol vykonaný prevod DP „Košice“ na túto organizáciu s účinnosťou od 25.5. 2001. Následne bola tejto organizácii rozhodnutím OBÚ v Košiciach č. 1127/2001 z 11.6.2001 povolená banská činnosť – zabezpečovanie banských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2003 došlo k predaji majetku spoločnosti KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. spoločnosti MEOPTIS, a.s. a následne v roku 2004 s účinnosťou od 25.5. 2004 bol vykonaný prevod DP „Košice“ na túto organizáciu. Zároveň na túto spoločnosť prešli podľa banského zákona priamo aj všetky oprávnenia a povinnosti. V roku 2006 s účinnosťou od 21.12.2006 bol vykonaný prevod tohto DP na organizáciu Magnimex a.s. Bratislava. V roku 2011 s účinnosťou od 20.12.2011 bol vykonaný znovu prevod na organizáciu MEOPTIS, s.r.o., so sídlom v Bratislave, Lachova 37.

OBÚ v Košiciach vydal v roku 2015 rozhodnutie o povolení banskej činnosti - otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska magnezitu v DP „Košice“ podľa overeného plánu otvárk, prípravy a dobývania pre túto organizáciu, konkrétne sa jednalo o dobývanie magnezitu v ložiskovej časti „Medvedza“ na výstupku V-602 a v roku 2016 organizácia mala rozhodnutím OBÚ v Košiciach povolené trhacie práce malého rozsahu. Organizácia v roku 2019 vykonala na výstupku V-602 jeden odstrel, pričom bolo rozpojená rúbanina o váhe 250 ton. V roku 2020 nebolo vykonávané dobývanie.

Zároveň ostalo naďalej v platnosti rozhodnutie OBÚ v Košiciach o povolení banskej činnosti – zabezpečenia banských diel a lomu podľa overeného „Plánu zabezpečenia banských diel, lomu a povrchových objektov DZ Bane Bankov“. Na základe toho v roku 2020

boli v podzemí a na povrchu tejto bane vykonávané aj naďalej ďalšie zabezpečovacie práce (najmä prehliadky a kontroly banských diel, objektov a zariadení v podzemí a na povrchu, prehliadky a kontroly závalového pásma, čerpanie vôd, skúšky a revízie na funkčných zariadeniach, kontrolné merania banského ovzdušia, údržba, opravy a obnova zariadení, prevádzkovanie funkčnej skládky odpadov a ďalšie zabezpečovacie práce podľa overeného plánu a to najmä meranie napätovo – deformačných stavov v horninovom masíve, merania prítokov vôd, údržba telefónov a signalizácie, prehliadka územia v rámci DP, prehliadky dopravných ciest a ciest určených na chôdzu zamestnancov).

Divízny závod Bočiar vo vlastníctve organizácie SMZ, a.s. Jelšava, pokračoval vo výrobe slinkov z prachových úletov dovážaných z Jelšavy.

4.4.2 Sol'

DP „Prešov I – Solivary“

V súčasnosti je v DP „Prešov I – Solivary“ takmer neriešiteľný právny stav. DP je v súčasnosti bez oprávnenej organizácie, ktorá by bola nositeľkou práv a povinností a stále hrozia škody na životnom prostredí. Likvidačné práce neboli vykonané. Výsledky zabezpečovacích prác vykonaných v roku 2010 boli zdevastované fyzickými osobami.

Zabezpečovacie práce už nie sú vykonávané, ústia jednotlivých vrtov, nebezpečné časti podrúbaného územia nie sú označené a zabezpečené. Tlaky a deformácie v otvorených komorách – kavernách okolo lúhovacích vrtov sa prejavujú na povrchu zvyšovaním tlaku vo vrtoch a deformáciou terénu.

V roku 2016 boli organizáciou Rudné bane, š.p. Banská Bystrica vykonávané fyzické ohliadky zamerané na kontrolu plnenia časti opatrení nariadených rozhodnutím HBÚ, ktorým bolo zmenené a nahradené rozhodnutie OBÚ v Košiciach na zaistenie ochrany všeobecných záujmov v DP „Prešov I – Solivary“ a v jeho okolí pre organizáciu Rudné bane š.p. Výsledky týchto ohliadok boli hlásené pravidelne na OBÚ v Košiciach.

Proti tomuto rozhodnutiu HBÚ podal protest prokurátor Krajskej prokuratúry Banská Bystrica. HBÚ ďalším rozhodnutím tomuto protestu prokurátora v plnom rozsahu vyhovel, zrušil svoje rozhodnutie aj rozhodnutie OBÚ v Košiciach o nariadení opatrení organizácii Rudné bane, š.p. z dôvodu vecnej nepríslušnosti.

V DP „Prešov I – Solivary“ sú v platnosti úradom nariadené opatrenia naposledy známemu vlastníkovi vrtov – organizácii EKO FARMA, s.r.o. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení lúhovacieho poľa (pravidelné kontroly zabezpečenia ústia jednotlivých vrtov a stavu akumulčných nádrží a ich zabezpečenie na zabránenie úniku soľanky do terénu). Táto organizácia je v súčasnosti nezastihnuteľná bez možnosti akejkoľvek komunikácie.

DP „Zbudza“

V DP „Zbudza“ bola v roku 2020 vykonávaná organizáciou PROROGO, s.r.o. banská činnosť - ťažba soli. Organizácia vykonávala ťažbu z vrtu P4. Soľ sa dobývala vrtom z povrchu lúhovaním, pričom sa v roku 2020 používala dobývací metóda neriadeného priameho lúhovania sólovrtu. Ťažba sa vykonávala pomocou tlakového čerpadla. Na lúhovanie bola použitá demineralizovaná voda, ktorá bola cisternou dovezená k vrtu. Z vrtu sa vyťažilo 0,001 kt soli. Soľanka bola odvádzaná do zbernej nádrže a z nej prečerpaná do autocisterny a prevezená do areálu závodu v Strážskom, kde bola v úpravni vody demineralizovaná. Úprava a zušľachtovanie neboli vykonávané.

4.4.3 Stavebný kameň

Celková ťažba stavebného kameňa v roku 2020 bola vo výške 4 318,71 kt, oproti roku 2019 ťažba stavebného kameňa bola nižšia o 417,29 kt, čo predstavuje zníženie ťažby o 8,81 % (v roku 2019 – 4 736 kt). Celkový počet zamestnancov pri ťažbe stavebného kameňa je 413, oproti roku 2019 sa zvýšil o 16 zamestnancov (v roku 2019 - 397 zamestnancov) - príloha č. 16.

4.4.4 Štrkopiesky a piesky

Ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2020 oproti roku 2019 klesla o 155,2 kt (v roku 2020 – 1462 kt). Počet zamestnancov vzrástol o 27 - príloha č. 17.

4.4.5 Tehliarske suroviny

Ťažba tehliarskych hlín v roku 2020 bola vykonávaná v DP „Drienov“ a „Močarmany“ v množstve 140 kt (o 33 kt menej ako v roku 2019). Počet zamestnancov sa zvýšil o 1 - príloha č. 18.

4.5 Vápence a cementárske suroviny

Celková ťažba vápencov a cementárskych surovín v roku 2020 klesla oproti roku 2019 na hodnotu 76,7 kt, čo je o 92,8 kt menej. Počet zamestnancov pri tejto ťažbe vzrástol na 20, čo je o 4 viac oproti roku 2019 — príloha č. 19.

4.5.1 Vápence pre špeciálne účely

Ťažba vápencov pre špeciálne účely v roku 2020 bola 20,7 kt, čo je o 7,1 kt menej ako v roku 2019. Dobývanie sa vykonávalo v DP „Ladmovce II“ a „Oreské“. Celkový počet zamestnancov oproti roku 2019 vzrástol o 5 - príloha č. 20.

4.5.2 Vápence vysokopercenčné

Celková ťažba vysokopercenčných vápencov v roku 2020 klesla oproti roku 2019 na hodnotu 1 943,8 kt (o 92,1 kt menej). Dobývanie a úprava sa vykonávali v DP „Včeláre“, „Tisovec“, „Jaklovce“ a „Host'ovce“. Počet zamestnancov klesol na 18 zamestnancov - príloha č. 21.

4.6 Ostatné suroviny

Z ostatných surovín sa v roku 2020 dobývali ložiská zeolitu, bentonitu, kaolínu, živcov, tufov, keramických ílov, brucitu, travertínu, sadrovca a drahého opálu. Celková ťažba týchto surovín vzrástla na 485,6 kt, čo je o 71,9 kt viac oproti roku 2019. Celkový počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe týchto surovín vzrástol z 213 na 220 zamestnancov - príloha č. 22.

5 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti

V organizáciách v pôsobnosti výkonu hlavného dozoru úradu sa v roku 2020 stalo 54 registrovaných pracovných úrazov z toho 1 závažný pracovný úraz.

V podzemí hlbinných baní v roku 2020 v obvode pôsobnosti úradu došlo k 14 registrovaným pracovným úrazom.

Celkové porovnanie pracovnej úrazovosti v roku 2020 s rokmi 2016 až 2020 :

Spolu pracovné úrazy:		z toho:	závažné	smrteľné
2016	0		0	0
2017	1		0	0
2018	9		0	0
2019	21		2	2
2020	54		1	0

5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie

V roku 2020 v organizáciách v pôsobnosti výkonu hlavného dozoru úradu úrad vyšetril jeden závažný pracovný úraz.

5.1.2 Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov

V obvode pôsobnosti úradu sa v roku 2020 stalo 54 registrovaných pracovných úrazov, čo je v porovnaní s rokom 2019 o 33 pracovných úrazov viac. Z tohto počtu bol 1 závažný pracovný úraz. K výraznému nárastu registrovaných pracovných úrazov došlo hlavne rozšírením pôsobnosti výkonu hlavného dozoru úradu o pôsobnosť OBÚ v Spišskej Novej Vsi. Iné závažné pracovné úrazy úrad nezaznamenal.

Najčastejším zdrojom registrovaných pracovných úrazov bol materiál (hornina), bremená a predmety (53 %) a najčastejšou príčinou registrovaných pracovných úrazov bol nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (74 %). Najviac registrovaných pracovných úrazov bolo pri razení tunelov.

5.1.3 Choroby z povolania

V roku 2020 boli v obvode pôsobnosti úradu zaznamenané 4 choroby z povolania z dôvodu jednostranného zaťaženia a 3 choroby z povolania z dôvodu vibrácií.

5.2 Banská technika a bezpečnosť práce

5.2.1 Hlbinné dobývanie

Pri dobývaní ložísk v podzemí sa používali dobývacie metódy obdobne ako v predchádzajúcom období. V roku 2020 bolo v prevádzke celkovo 57 dobývok.

V organizácii CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna v DP Gemerská Hôrka sa v roku 2020 dobývanie vykonávalo na 1 dobývke - otvorená komora.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanjšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 9 dobývkach a na dobývkach, ktoré používali dobývaciu metódu otvorená komora sa vykonávali likvidačné práce na 2 dobývkach.

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa používala dobývacia metóda medziobzorové dobývanie na zával na 9 dobývkach.

V organizácii VSK, s.r.o. Novoveská Huta je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku, v roku 2020 tu boli 2 dobývky.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2020 pre dobývanie magnezitu používala dobývacia metóda medziobzorové dobývanie na zával na 2 dobývkach.

Organizácia EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma na ložisku mastenca v Gemerskej Polome pokračovala v skúšobnej prevádzke dobývacej metódy – „Dobývanie chodbicovaním so zakladaním vydobytých priestorov“. Vydobyté priestory sú vyplnené základkou, ktorá je pripravovaná v semimobilnej betonárke na povrchu a do podzemia sa prepravuje koľajovým remixérom typu KBM 11. Dobývanie bolo vykonané na 32 dobývkach.

Na bani Bankov v DP „Košice“, organizácia MEOPTIS, s.r.o. hlbinné dobývanie nevykonávala, ďalej sa vykonávali len zabezpečovacie práce na udržiavaní bezpečnosti prevádzky banských podzemných objektov v tejto organizácii.

5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

V roku 2020 sa zaisťovala bezpečnosť len tých podzemných diel bane Bankov v dobývacom priestore „Košice“, ktoré sú potrebné na vykonávanie zabezpečenia bane Bankov (zaisťovanie bezpečnosti na Jame Východ, prístupových a únikových banských diel smerujúcich k hlavnej čerpacej stanici). V podzemných priestoroch ložiskovej časti Bankov – v priestoroch otvorených komôr K-569 až 572, 574 a 575 a v nadväzujúcich banských dielach ako aj na vyšších obzoroch tejto ložiskovej časti bolo zabezpečované nepretržité sledovanie seizmickej aktivity masívu univerzálnou geofyzikálnou aparátúrou UGA-15.

V organizáciách SMZ, a.s. Jelšava a SLOVMAG, a.s. Lubeník je vybudovaný geotechnický varovný systém, ktorým sa naďalej sledujú napätové deformačné zmeny pohybu masívu, nadložia a závalového pásma. Banské diela boli razené prevažne bez výstuže a v zoslabených úsekoch boli vystužované oceľovou mrežovinou v kombinácii s lepenými oceľovými svorníkmi a striekaným betónom. Z dôvodu zníženia prejavov banskej činnosti na povrch v organizácii SMZ, a.s. Jelšava sa naďalej využíva výstupkové dobývanie so základkou.

5.2.1.1.1 Zvislé banské diela

Razenie ostatných zvislých banských diel sa vykonáva prevažne ručne pomocou vrtno-trhacích prác bez použitia, resp. s použitím raziacich plošín RP-3 a vŕtacích kladív VK 22, PP 80, PP 100 s pneumatickými podperami. V roku 2020 bolo vyrazených 42,9 m zvislých banských diel.

Prehľad vyrazených komínov (odrezové komíny, odťažbové komíny, zásobníky a pod.) pri vnútroblokovej príprave dobývacích blokov podľa jednotlivých organizácií:

- SLOVMAG, a.s. Lubeník – 42,9 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 0 m,
- VSK, s.r.o. Novoveská Huta – 0 m,
- Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa – 0 m,
- CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka – 0 m,
- EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma – 0 m,
- TRATEC s.r.o. Prešov – 0 m.

Hlavné zvislé banské diela v DP „Košice“ ako ani komíny neboli razené ani hĺbené. V prevádzke bane Bankov je udržiavané iba jedno hlavné zvislé banské dielo, a to Jama Východ nachádzajúce sa Na tejto jame je povolená iba výnimočná jazda.

Ostatné hlavné zvislé banské diela (Hlavná ťažná jama, Jama Západ a Nová vetracia jama) slúžia ako vetracie, resp. únikové cesty.

5.2.1.1.2 Dlhé banské diela

Spôsob razenia horizontálnych banských diel na rudných a nerudných ložiskách sa nezmenil. Vykonávajú sa spravidla vrtno-trhacími prácami. S použitím vrtných kladív VK-15 a VK-22 na pneumatických podperách P-100 RR 80/100, VS-1 B, VP 800, trhavinami typu Danubit 1, DAP, želatinovými trhavinami Ecodanubit, Austrogel, Emulex a Poladyn s odťažbou škrabákovými vrátkami ŠV-20, ŠV-30, s nakladaním rozpojenej horniny lopatovým nakladačom NL-12V, NL-15V a NLP 15, prepravníkovými nakladačmi MIS – 1P, PN - 1500, 1700, 2 200, UNC 200, do banských vozov, resp. nákladných áut. V SMZ, a. s. Jelšava vrtné práce sa vykonávajú s použitím vrtných vozov Boomer H-282, Boomer M2C, Boomer S2, Simba ME 7C, nakladanie kolesovými nakladačmi typu CAT 950, Volvo L 110 G, Volvo L 110 H, prepravníkovými nakladačmi CAT ELPHINSTONE R 1700 G, Wagner ST2G, doprava nákladnými motorovými vozidlami Tatra Force, Tatra 163 Jamal, CAT AD 30, CAT 725, CAT AD 730 (vid'. kap. 4.2.1.5.1.).

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa pri odťažbe používali aj škrabákové vrátky ŠV – 20 a ŠV – 30 a lyžicové nakladače typu NL-15 V a PPN-1S.

Pri razení horizontálnych banských diel na ložisku mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma sa vykonáva vŕtanie vývrtov vŕtacím vozom ATLAS COPCO typu RAILDRILL 282 s dvoma vŕtacími kladivami ATLAS COPCO 12 – 38 a taktiež s vŕtacím vozom SANDVIK DD 311, odťažba sa vykonáva kolesovými nakladačmi typu SANDVIC LH41, ATLAS COPCO ST2G a ST3,5, doprava rúbaniny pomocou zásobníkových vozov typu SHUTTLECAR HRST 115C a pomocou samovýšpných vozov typu MUHLHAUSER a lokomotív GIA DHD 20 a GIA DHD 15,

Schöma CHL 60. Ukladanie rúbaniny na samoskládku sa vykonáva kolesovým nakladačom typu CAT 950G.

V organizácii CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka sa na vrtné práce využíva vrtný voz typu Boomer 281-1B, nakladanie rúbaniny lopatovým nakladačom typu CAT 950K a odťažba rúbaniny sa realizuje nákladným automobilom typu TATRA 815.

Pri vykonávaní banskej činnosti v banských dielach Bane Mária vDP „Rožňava I.“ a „Rožňava III.“ organizácia TRATEC s.r.o. Prešov na základe zmluvy s organizáciou GEMER-ORR, s.r.o. Bratislava bola banská činnosť zameraná na odvodňovanie banských diel, sprístupnenie banských diel, ktoré boli v predchádzajúcom období zatopené, údržbárske práce a rekonštrukcia banských diel na VI. obzore Bane Mária, vytvorenie podmienok pre dobývanie Ag rúd na Žile Strieborná. Taktiež táto organizácia zabezpečovala čerpanie banských vôd zo slepej jamy pod úrovňou VI. obzoru, tak aby hladina vody bola stále minimálne na úrovni 80 m pod úrovňou VI. obzoru. Zároveň aj realizovala dobývanie výhradného ložiska Rožňava - Strieborná žila v množstve 0,07 kt.

Prehľad razenia dlhých banských diel podľa jednotlivých organizácií:

- SLOVMAG, a. s. Lubeník – 210,3 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 326,0 m,
- GE.NE.S, a.s. Hnúšťa – 74,0 m,
- VSK, s.r.o. Novoveská Huta – 0 m,
- CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka – 120,0 m,
- EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma – 1308,0 m.

V rámci geologického prieskumu boli odvrtné prieskumné vrty nasledovne:

- EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma - 1088,30 m.

5.2.1.1.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov

V roku 2020 sa sledovala likvidácia a zabezpečenie banských diel, ktoré vykonáva organizácia Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves.

Táto organizácia na základe rozhodnutia MH SR č. 2362/2002-200 z 24.10.2002, ktorým bol schválený 3. dodatok k „Plánu zabezpečenia a likvidácie“ v roku 2020 pokračovala v prácach na terénnych úpravách závalového pásma v oblasti Krížová Rudňany, ktoré boli sústredené na zavážanie závalu pod haldou 5 RP II.

Na základe rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 326-1034/2008 z 05.05.2008 o povolení banskej činnosti - zabezpečenie banských diel a likvidácie hlavných banských diel na lokalite Slovinky a rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 547-1713/2017 zo dňa 14.11.2017, pokračovali v roku 2020 práce na stavbe „Oporný múr pri Slovinskom potoku“.

Na základe rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 326-1034/2008 a nadväzne rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 930-2814/2015 zo dňa 22.12.2015 boli v priebehu roka 2020 vykonávané merania množstva a kvality vypúšťaných banských vôd v lokalite Slovinky a pokračovali práce na odvádzaní banských vôd zo štólne Alžbeta a vykonali sa terénne úpravy v okolí portálu štólne Alžbeta.

Na základe rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 182-0932/2020 zo dňa 26.06.2020 o povolení banskej činnosti - likvidácia starého banského diela Rochus obzor,

časť Zlatník (v katastrálnom území Poráč) boli v priebehu roka 2020 vykonávané prípravné práce v podzemí a na povrchu (oprava a údržba koľaje) potrebné na samotnú likvidáciu banského diela.

Na základe záväzného príkazu OBÚ v Spišskej Novej Vsi vydaného dňa 17.04.2020 boli vykonané práce na zabezpečení niektorých banských prepادلísk v k. ú. Gelnica proti pádu osôb a lesnej zveri (lokalita Perlova dolina). V roku 2020 bolo zasypané najväčšie prepadlisko v celkovom objeme 4 200 m³.

Na základe záväzného príkazu OBÚ v Spišskej Novej Vsi vydaného dňa 06.05.2020 boli vykonané práce na zabezpečení prepادلiska v k. ú. Sirk proti pádu osôb a lesnej zveri. Zabezpečovacie práce spočívali v zavezení prepادلiska zeminou a vykonaní terénnych úprav v jeho bezprostrednom okolí.

Na základe záväzného príkazu OBÚ v Spišskej Novej Vsi vydaného dňa 21.05.2020 boli vykonané práce na zabezpečení banského diela štôlne Zuzana a prepادلiska nad touto štôľňou v k. ú. Žakarovce. Zabezpečenie pozostávalo v ihlicovaní stropu zborzenej časti štôlne a následným zabezpečením štôlne TH výstužou (5 kompletov) a železobetónovými pažnicami, vyvozením napadanej horniny zo štôlne Zuzana a zavezením vzniknutého prepادلiska hlušinou a následne zeminou, vrátane vykonania terénnych úprav v jeho bezprostrednom okolí.

Na základe záväzného príkazu OBÚ v Košiciach vydaného dňa 24.08.2020 boli vykonané práce na zabezpečení banského prepادلiska v k. ú. Krompachy proti pádu osôb a lesnej zveri. Zabezpečovacie práce spočívali v zavezení prepادلiska zeminou. Práce spočívajúce vo vykonaní záverečných terénnych úprav budú vykonané aj v roku 2021.

V priebehu roka 2020 bola vykonávaná pravidelná údržba odkaliska Smolník v k. ú. Smolnícka Huta a Bodnarec v k. ú. Slovinky a čistenie Rudnianskeho potoka pred vyústením odvodnenia zo štôlne Rochus v k. ú. Rudňany, vrátane výmeny filtra v lapači ropných látok.

5.2.1.2 Dobývanie

Pri dobývaní ložísk v podzemí sa používali dobývacie metódy obdobne ako v predchádzajúcom období. V roku 2020 bolo v prevádzke celkovo 57 dobývk.

V organizácii CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna v DP Gemerská Hôrka sa v roku 2020 dobývanie vykonávalo na 1 dobývke - otvorená komora.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanjšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 9 dobývkach a na dobývkach, ktoré používali dobývaciu metódu otvorená komora sa vykonávali likvidačné práce na 2 dobývkach.

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa používala dobývací metóda medziobzorové dobývanie na zával na 9 dobývkach.

V organizácii VSK, s.r.o. Novoveská Huta je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku, v roku 2020 tu boli 2 dobývky.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2020 pre dobývanie magnezitu používala dobývací metóda medziobzorové dobývanie na zával na 2 dobývkach.

Organizácia EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma na ložisku mastenca v Gemerskej Polome pokračovala v skúšobnej prevádzke dobývacej metódy – „Dobývanie chodbicovaním

so zakladaním vydobytých priestorov“. Vydobyté priestory sú vyplnené základkou, ktorá je pripravovaná v semimobilnej betonárke na povrchu a do podzemia sa prepravuje koľajovým remixérom typu KBM 11. Dobývanie bolo vykonané na 32 dobývkach.

5.2.1.3 Vetranie

Vedenie banských vetrov v jednotlivých baniach uvádzame podľa jednotlivých organizácií.

SMZ, a.s. Jelšava

Umelé vetranie pracovísk v podzemí je zabezpečené hlavným ventilátorom, ktorý je umiestnený na povrchu. V prevádzke bol ventilátor F – 04. Ventilátorom sú ovetrávané horizonty 323, 350 a 390 m n.m. a to pracoviská výstupkového dobývania sektorov D a E, otvorené komory a presýpacia stanica. Čerstvé vetry na tieto pracoviská sú privádzané cez hlavné vŕažné banské diela a postupne sú vedené cez pracoviská horizontu 323, 350 až na výdušný horizont 390 m n.m., odkiaľ sú hlavným ventilátorom odvádzané vetracou šachtou na povrch. Podzemným ventilátorom typu FLÄKC WOODS PFSX–335-140-46 umiestnenom na horizonte 306 m n.m. sú ovetrávané pracoviská výstupkového dobývania (sektor J1, J2, S1, S2, S3, S4Z, S4V, S5Z, S5V, S5AZ, S5AV, S6Z, S6AZ, S6V, S7) na horizonte 220 m n.m.. Čerstvé vetry na tieto pracoviská sú privádzané cez hlavné vŕažné diela a postupne sú vedené cez pracoviská horizontu 220 m n.m., cez systém výdušných komínov na horizont 306 m n.m. až na výdušný horizont 390 m n.m., odkiaľ sú hlavným ventilátorom odvádzané šachtou na povrch.

SLOVMAG, a.s. Lubeník

Systém vetrania na bani Lubeník je skoncentrovaný do jedného vetracieho oddelenia napojeného na hlavné výdušné dielo jamy Hlinka, kde sú inštalované aj rezervné ventilátory, stabilne napojené na existujúci vetrací systém. Banské vetry boli vedené vŕažnými banskými dielami až na XI. obzor, výdušnými prekopmi na úrovni VII. a IX. obzoru vetracou jamou Hlinka na povrch. V zimnom období je používaný ohrev vŕažných vetrov na ohlbni Hlavnej ťažnej jamy.

VSK, s.r.o. Novoveská Huta

Pre zaistenie vetrania podzemných pracovísk je vetrací systém spojený cez 0-tý obzor s povrchom štôľňou, ktorou je vedený vŕažný prúd a výdušným komínom s dovrchnou chodbou, ústiace k sacej strane hlavného ventilátora – táto cesta slúži pre vedenie celkového výdušného veterného prúdu. Vetranie 0-tého obzoru je zaistené vŕažným veterným prúdom cez štôľňu. Na I. obzor sú vŕažné vetry vedené 1. úpadnou chodbou – výdušný veterný prúd vedie systémom výdušných komínov vo východnej časti ložiska k hlavnému ventilátoru, ku ktorému vedie celkový výdušný prúd. Vŕažné vetry na II. obzore sú vedené z 0-tého obzoru 2. úpadnicou a z I. obzoru komínmi. Spojený výdušný veterný prúd je vedený komínmi ku hlavnému ventilátoru. Ovetrávanie III. obzoru nie je zabezpečené z dôvodu zatopenia obzoru.

Gemerská nerudná spoločnosť, a. s. Hnúšť'a

Pracoviská v podzemí sa ovetrávali umele pomocou hlavného ventilátora, ktorý je umiestnený v povrchovej ventilátorovni nad vyústením vetracej šachty. Vt'ážné diela sú ústie Nižnej štôlne, autotunel Barbora a rampa. Hlavné výdušné dielo je vetracia šachta situovaná v blízkosti autotunela.

CRH (Slovensko), a.s. Rohožník, baňa Fortuna v Gemerskej Hôrke

V priebehu roku 2017 bola dokončená a skolaudovaná stavba „Ventilátorovňa bane Fortuna Gemerská Hôrka“ v podzemí na horizonte 210 m n. m., vo vzdialenosti 185 m od vyústenia výdušnej štôlne na povrch, ktorá bola realizovaná ako druhé otvárkové a únikové banské dielo. V uvedenej ventilátorovni bol osadený hlavný banský ventilátor typu ALM 1250-420-6/36°-6/30,0 VSZ, ktorý zabezpečuje vetranie bane. Neprerazené banské diela sú ovetrávané separátne pomocou lutňových ventilátorov.

EUROTALC s.r.o., štôľňa Elisabeth, Gemerská Poloma

Baňa „Elisabeth“ v Gemerskej Polome je vetraná pomocou hlavného banského ventilátora typu AL 16-1100 od firmy Korfmann. Ako hlavné vt'ážné banské dielo slúži otvárková štôľňa, ako výdušné banské dielo slúži vetrací komín „Werner“. Ventilátorovňa je umiestnená na päte vetracieho komína. Neprerazené banské diela a dobývacie chodby sú ovetrávané separátnym lutňovým ťahom s priemerom 700 mm.

GEMER-ORR, s.r.o. Bratislava, baňa „Mária“ Rožňava

Vetranie banských diel a jednotlivých pracovísk bolo zabezpečované umiestnením 7 ventilátorov v podzemí, z toho 5 ventilátorov typu APXE 630, jeden ventilátor typu APXE 500 a jeden ventilátor typu APXE 400 a separátnym lutňovým ťahom o celkovej dĺžke 800 m.

V obvode OBÚ Košice na podzemných pracoviskách sa meranie koncentrácie škodlivín vykonáva prístrojom GAS BADGE PRO, ZMP 04, TESTO 300M, Universal - 66 s použitím detekčných trubičiek na O₂, CO, CO₂ a NO_x, toximetrom TX-11 francúzskej firmy Oldham - TX 11 CO a TX-11 NO, Oldham TX 11- O₂, multifunkčný indikátor toxických plynov Oldham NX 2100, Oldham MX6, GAS BADGE PRO (CO₂, NO₂), digitálnym detektorom Mx6 iBrid, Testo 300, Testo-33 firmy Testotherm a analytickými pumpami so vzorkovnicami. V organizácii EUROTALC s.r.o., Gemerská Poloma sú koncentrácie plynov merané nepretržite stacionárnymi prístrojmi typu Dräger Polytron 8100/8720 IR a prenosným prístrojom MX6 iBRID. Na meranie ionizačného žiarenia sa používajú prístroje ZMP 04 a RP - 23. Rozbory banského ovzdušia boli vykonávané aj dodávateľsky cez HBZS Prievidza.

Na bani Bankov organizácie MEOPTIS, s.r.o na základe rozhodnutia HBÚ Banská Štiavnica o povolení výnimky z § 118 ods. 2 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. (upustenie od požiadavky umelého vetrania bane) sa vetranie používaných banských diel vykonáva iba prirodzeným priechodným vetracím prúdom pri dodržiavaní podmienok určených vyššie uvedeným rozhodnutím. Tento prirodzený ťah banských vetrov vyhovuje ďalším požiadavkám vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb.

5.2.1.4 Ochrana proti požiaru a výbuchu

5.2.1.4.1 *Protipožiarna ochrana v podzemí*

Základ požiarnej prevencie v hlbinných baniach tvorí banský požiarly vodovod. Ten zároveň slúži aj ako zdroj technologickej vody potrebnej pre vŕtanie v podzemí. Taktiež v podzemí a na povrchu sú na určených miestach zriadené požiarne sklady a požiarne nádrže. Prenosné hasiace prístroje sú rozmiestnené podľa jednotlivých havarijných plánov. Všetky mobilné mechanizmy s naftovými motormi nasadené v podzemí sú vybavené stabilným hasiacim zariadením a prenosnými hasiacimi prístrojmi.

5.2.1.5 Strojné a elektrické zariadenia

Na bani Bankov sa v priebehu roka 2020 nevykonávala ťažobná činnosť. Elektrické rozvody na bani Bankov sú v prevádzke hlavne kvôli zabezpečovaniu bane, najmä kvôli čerpaniu banských vôd z ČS na VI. horizonte na povrch ako aj obsluhu ťažného zariadenia Jamy Východ v súvislosti s ťaraním do podzemia.

Pre banskú prevádzku v súčasnosti už nie sú zabezpečené privody elektrickej energie z dvoch nezávislých zdrojov. Banská prevádzka Bankov je napojená z rozvodne 110/22 kV Košice - Západ dvojitém vzdušným vedením 22 kV. Baňa Bankov je prepojená vlastným dvojitém vzdušným vedením 22 kV s bývalou tepelnou prevádzkou Ťahanovce. Druhý – nezávislý zdroj napájania káblovým vedením 22 kV z rozvodne Košice - Východ 110/22 kV do likvidovanej bývalej tepelnej prevádzky Košice - Ťahanovce nie je funkčný.

V zmysle STN 34 1610 nie sú splnené podmienky na dodávku elektrickej energie I. stupňa. V rámci úsporných opatrení v roku 2002 vo vstupnej trafostanici bol transformátor 10 MVA nahradený transformátorom 2,5 MVA. Vo vstupných trafostaniciach sa napätie transformuje jednak z 22 kV na 6 kV pre pohony veľkých spotrebičov (čerpádlá, ťažný stroj) a pre napojenie podružných trafostaníc v podzemí 6/0,4 kV. Pre ostatné spotrebiče sa transformuje napätie z 22 kV na 0,4 kV. Do podzemia sú káblové privody vedené Hlavnou ťažnou jamou, a to jednak o napätí 6 kV a tiež s izolovanou sústavou o napätí 400 V. Okrem toho pre ďalšiu časť ložiska sú vedené do podzemia káblové vedenia s izolovanou sústavou o napätí 400 V Jamou Východ. Ťažný stroj s pohonom Ward-Leonard na Hlavnej ťažnej jame s inštalovaným výkonom 2200 kW pri zastavenej ťažbe magnezitu sa nevyužíval. Ťažný stroj na Jame Východ s asynchrónnym elektromotorom 200 kW bol v priebehu roka 2020 využívaný na dopravu osôb do podzemia najmä pre obsluhu čerpacej stanice a pre dozorné orgány organizácie.

V roku 2020 na výstupkovom dobývaní v SMZ, a.s. Jelšava sa na bezkoľajovú dopravu používali veľkokapacitné nákladné vozidlo TATRA 163 Jamal (8 ks), nákladné vozidlá Tatra Force (2 ks), nákladné vozidlá CATERPILLAR 725 (2 ks), CATERPILLAR AD 30 a CATERPILLAR AD 730. Ďalej boli nasadené tri banské nakladače CATERPILLAR CAT 950 G a štyri banské nakladače Volvo L110H. Boli nasadené aj prepravníkové nakladače CAT ELPHISTONE R1700G 4x a jeden Wagner ST2G. Ďalej boli nasadené ďalšie zariadenia a to: vrtací voz BOOMER H 282, vŕtací voz BOOMER M2C a vrtný voz BOOMER S2 od firmy Atlas Copco. Na vŕtanie sa používala jedna vrtná súprava typu SIMBA ME 7C. Pre zníženie spotreby elektrickej energie a strát v tlakovzdušnom systéme boli na vzdialené pracoviská nasadené malé kompresory poháňané naftovými spaľovacími motormi na pojazdných podvozkoch (GA 75+, SCK 101-8, CSD 102, XAS 67Dd - 3 ks).

Vrtné práce sa vykonávali pri dobývaní ložiska mastenca v DP „Gemerská Poloma“ pomocou vrtacieho voza ATLAS COPCO RAIDRILL 282 s dvomi vrtacími kladivami ATLAS COPCO 12 – 38 a taktiež vrtacím vozom SANDVIK DD311. Na vrtanie sa používala jedna vrtná súprava typu DIAMEC 262. Odťažba bola vykonávaná kolesovým nakladačom SANDVIC LH41, ATLAS COPCO ST2G a ST3,5, ukladanie na medzi skládku kolesovým nakladačom CAT 950G. Doprava koľajovými zásobníkovými vozmi na jalovinu SHUTTLECAR HRST 115C - 4 ks, úžitková zložka samovysypnými vozmi Muhlhauser a s lokomotívami GIA DHD20, GIA DHD15 a dvoma lokomotívami Schöma CHL 60 G. Na povrchu pri úprave boli používané kolesové nakladače New Holland W 50 TC, Liebherr L756, Komatsu WA 380-8 a Krammer 2605. Základka bola pripravovaná v semimobilnej betonárke na povrchu a do podzemia prepravovaná koľajovým remixerom KBM 11. Organizácia používa vybrané banské zariadenie – minirýpadlo s možnosťou používať búracie kladivo (impaktor) na pásovom podvozku YANMAR, Model: ViO33U, ktoré vyrába YANMAR C.E. Europe SAS - 25, Ruede la Tambourine, F-52115 SaintDizierCedex, Francúzsko. Každý stroj so spaľovacím motorom používaný v podzemí je vybavený hasiacim zariadením s centrálnym rozvodom a prenosným hasiacim prístrojom.

Vrtné práce sa vykonávajú od apríla 2018 v bani Fortuna Gemerská Hôrka elektrohydraulickým vrtným vozom Boomer 281-1B a ručné vrtanie sa odvtedy nepoužíva. Odťažba sa realizuje nákladným automobilom TATRA T 815. Nakladanie na nákladné auto je zabezpečené lopatovým nakladačom CAT 950K.

Inde sa používali vrtacie kladiva typu VK 15, VK 22 + vrtné pneumatické podpery PP 100 a 80, T 100, PT 1000, vrtnými súpravami BUA 21/9 v počte 4 ks, BBC 120F - 2 ks, lopatovými nakladačmi NL-12 V, NL-15 V a PPN-1S. Pri razení väčších profilov a pri dobývaní sa používali a vyššie uvedené nakladacie zariadenia, ďalej MIS 1P, stavebné stroje - nakladače typu UNC 200 a 201, KNA 250, KNB 250 a ďalšie. Pre vrtanie dlhých vrtov sa používali vrtné súpravy PVS 1, BUA 21/9, NKR 100, samohybné vrtné vozy SVV 2, LKT-80, PNV 2A, LKT 2V/P.

Na razenie komínov vrtno-trhacími prácami sa používajú v organizácii SMZ, a.s. Jelšava raziace plošiny typu RP-3 v počte 2 ks, na ktorých sa pred každým novým razením vykoná revízia a povoľuje riadna jazda osôb podľa úpravy SBÚ č. 5/1983 v znení úpravy SBÚ č. 55/1986.

Odťažba rúbaniny sa vykonáva vyššie uvedenými prepravníkovými nakladačmi a nákladnými autami. V SMZ, a.s. Jelšava hlavné banské diela majú počvu vybetónovanú. Celková dĺžka dopravných ciest pre BBM je v SMZ Jelšava 21 km. V ostatných organizáciách asi 2 km a doprava je vykonávaná pomocou nákladných vozidiel TATRA. Inde sa odťažba zabezpečovala aj škrabákovými vrátkami ŠV-20 a ŠV-30.

Pre všetky stroje s naftovými motormi pracujúce v podzemí organizácie SMZ, a.s. Jelšava, je povolené používať hasiace zariadenie so stabilným rozvodom a prenosný hasiaci prístroj CO₂ typu S 5 Kte. Hasiace zariadenie so stabilným rozvodom je povolené montážnej organizácii Lub'Tec – SK s.r.o. INDUSTRIAL EQUIPMENT, Hliník 2, 977 01 Brezno. Táto organizácia nemá sídlo v úradnom obvode OBÚ v Košiciach.

5.2.2 Povrchové dobývanie

5.2.2.1 Dobývanie

Dobývanie sa v prevažnej časti vykonáva lomovým spôsobom v ťažobných rezoch v jamových a stenových lomoch rozpojovaním suroviny pomocou trhacích prác veľkého rozsahu (clonové odstrelý) aj malého rozsahu s doplnkovým druhotným rozpojovaním hornín trhacími prácami.

Dobývanie štrkov, pieskov a tehliarskych surovín sa vykonáva pomocou diesel-hydraulických rýpadiel a nakladačov, buldozérov a korečkových rýpadiel.

V organizácii CRH (Slovensko) a.s. v DP „Čaňa“ sa dobývanie vykonáva pomocou plávajúcich ťažobných zariadení.

Cementárske, keramické a niektoré ostatné nerastné suroviny sú dobývané bežnými rýpadlami a stavebnými strojmi používanými na zemné práce mechanickým rozpojovaním v ťažobných rezoch alebo lávkach.

Dobývanie stavebných surovín a vápencov sa vykonáva klasickým etážovým spôsobom pomocou clonových a pätných odstrelov a trhacími prácami malého rozsahu pri druhotnom rozpojení. Dobývanie štrkov, pieskov sa vykonáva pomocou diesel-hydraulických rýpadiel a nakladačov, buldozérov a korečkových rýpadiel.

5.2.2.2 Strojné a elektrické zariadenia

Pri povrchovom dobývaní sa preprava pri ťažbe a nakladaní vytťaženej suroviny od lomovej steny do výsypiek zabezpečuje rýpadlami a nakladačmi typu DH 411, DH 103, DH 421, DH 641, DH 441, DH 112, DH 113, DH 101, DH 103, elektrifikovaným nakladačom typu E 302, nakladačmi so spaľovacími motormi KNA 250, KNB 250, UNC 200, UNC 201, UNK 320, UNC 151, UN 053, KOMATSU WA 320, KOMATSU WA 380, KOMATSU WA 470, UDS, nakladačom HON 053, CAT 950 G, CAT 962 G, CAT 320 B, CAT 322 C, CAT 325, CAT 330, CAT 345, CAT 428 B, KOMATSU PC 240 NLC - 7, LIEBHERR 551, MPT 71A, UNEX SEGBOGEN SM 15, NOW HOLLAND W 150, SCHAEFF ITC 312, SCHAEFF HR 18, DAEWOO 14, JCB 3CX a 2CX, FIAT HITACHI a L 39. Je potrebné konštatovať, že organizácie postupne obmieňajú starú techniku za modernejšiu a bezpečnejšiu.

Na skrývkové práce, začisťovanie etáží, zdvíhanie rozvalov po trhacích prácach, úpravu ciest a natláčanie materiálu pri expedícií slúžia buldozéry typov DZ 109, DZ 100, DZ 117, T 130, T 135, T 170. Aj v tejto oblasti je vidieť trend modernizácie, pretože boli nasadené aj nové buldozéry výrobcov Komatsu či Caterpillar.

Spôsob dopravy rúbaniny od rýpadiel a nakladačov do primárneho drviča sa uskutočňuje predovšetkým nákladnými motorovými automobilmi značky Tatra, ale sú používané aj vozidlá typu CAT 775, Scania a osvedčené Belaz-y. Doprava nákladnými autami typu: T-148, T-815, TATRA JAMAL, PV3S, Š 706, dumprami Belaz, Kamaz, MANN E 2000, KOMATSU, JCB 525, HM 300, VOLVO A 25 C a CAT 771 D. Organizácie nasadzujú nové vozidlá rôznych typov, ktoré sú modernejšie a bezpečnejšie.

Samotná úprava spočívala v prevažnej miere v drvení vytťaženeho materiálu drvičmi a mlynmi a následne triedením frakcií triedičmi. V úpravárenských linkách sa ďalej používajú ostatné strojno-technologické zariadenia, akými sú podávače, dehydrátory, cyklóny a najmä pásové dopravníky (cca 490 ks) šírke pásov od 400 do 1000 mm. Drvenie vytťaženeho

materiálu sa vykonáva pomocou drvičov typu V 6, 7, 8, 9, 10 - 2N, NORDBERG LT – 105 s odhlinením, kužeľových DKT 1064, DKT 900/55, METSO GP200 s/n, odrazových typu DUOPACTOR, Hydrocom, ComecSand, SBM 12 – 10-4 EX a typu JM 907 H 3000, SWEDALA ARBRA – HJ 12 a drvičov DCD 800/600, DDX 1200/1000, KHR 800/800 a NP 1110.

Na vrtné práce za účelom výkonu trhacích prác sa používajú vrtné súpravy, a to predovšetkým LVE 70, LVE 80, SLVE 80 a SLVE 81 s pneumatickým príklepom. Pri tejto činnosti sa používajú aj zahraničné vrtné súpravy firmy Böhler radu BPI. Ďalším typom zahraničnej vrtnej súpravy je pneumatická súprava firmy Atlas Copco typ ROC 701 slúžiaca na všestranné použitie. Všetky funkčné pohony sú ovládateľné stlačeným vzduchom z centrálnej kompresorovne. Výrobu stlačeného vzduchu zabezpečujú aj stacionárne piestové kompresory typu 4 DSK 450, DK 280, DK 320, DK 661 a PKD 12.

Charakter elektrických zariadení a rozvodov je v jednotlivých dozorovaných organizáciách rozdielny a odpovedá druhu vykonávanej činnosti, resp. spôsobu ťažby:

- Povrchové banské prevádzky sú zásobované elektrickou energiou z elektrizačnej sústavy SE, a.s. cez vstupné trafostanice zo samostatných 22 kV vedení pri použití napäťovej sústavy 22/0,4 kV. Trafostanice a príslušné rozvodné zariadenia sú majetkom organizácii. Veľmi malá časť organizácii (cca 2 %) pri svojej činnosti využíva časť príkonu transformátorov od dodávateľa elektrickej energie, t.j. VSE a SSE. Použité sú všetky jestvujúce typy trafostaníc a rozvodní pri použití transformátorov s príkonmi 1 250, 1 000, 800, 630, 400, 250, 160, 100 a 25 kVA.
- Pri vrtných prácach sú prispôbené relatívne častému premiestňovaniu s prevádzkou zabezpečenou dočasnými elektrickými pripojeniami na pracoviská.
- Osobitne špecifické sú podmienky pre elektrické zariadenia používané v organizácii NAFTA a.s.. S ohľadom na prostredie s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár vyskytujúcich sa pri vrtných prácach a pri ťažbe zemného plynu, sú osobitné požiadavky na vyhotovenie elektrických inštalácií a zariadení aj na odbornú spôsobilosť obsluhy a údržby. Pre ťažbu plynu sú vybudované stabilné zariadenia a rozvody na štyroch ťažobných strediskách v rámci organizácie, a to Stretava, Senné, Moravany a Trebišov. Vrtne súpravy používané v organizácii sú: GVS 1060, BIR 8005 a DIR 3009. K zariadeniam vrtných súprav patria: elektrocentrála Caterpillar 320 kVA a elektrocentrála 75 kVA.
- Osobitný spôsob napájania elektrickou energiou si vyžadujú pohony plávajúcich ťažobných zariadení pre ťažbu štrkov z vody a to napäťovou sústavou s izolovaným uzlom a strážičom izolačného stavu. Sú to štrkoviská v ťažobných prevádzkach Geča a Milhošť. Ako ťažobné stroje sú použité plávajúce korčkové rýpadlo PKR-150 (150 kW) a plávajúci korčkový elevátor PKE-100 (110 kW). Na ťažobné korčkové rýpadlo PKR – 150 bol stabilne namontovaný dieselagregát CAT GH 200. Celkový inštalovaný príkon transformátorov na oboch prevádzkach je 2,52 MVA a celkový inštalovaný príkon spotrebičov je 2,145 MW.

Základné ochranné systémy pred nebezpečným dotykom sú nulovaním, zemnením v sústavách s izolovaným nulovým bodom, chráničmi a ďalšie.

Z hľadiska rozsiahlosti elektrických rozvodov a veľkosti inštalovaných výkonov spotrebičov je najväčším lom vo Včelároch organizácie Carmeuse Slovakia s.r.o., Košice. Celkový inštalovaný výkon všetkých spotrebičov vrátane úpravni je tu 5,8 MW a inštalovaný príkon transformátorov 5,07 MVA.

5.2.3 Výbušniny

Spotreba trhavín v dozorovaných organizáciách bola celkovo 1 576 122,4 kg.

Celkovo bolo spotrebovaných 210 665 ks rozbušiek, bleskovice boli spotrebované v množstve 29 299 bm. Spotrebu trhavín a rozbušiek ovplyvnilo razenie tunelov. Na jednej strane sa v roku ukončilo razenie tunela Prešov (14.9.2020), na strane druhej sa na tuneli Bikoš vyrazilo 1609,3 m.

Výbušniny sú skladované celkovo v 47 skladoch výbušnín (32 povrchových, 15 podzemných).

V oblasti výroby, používania, skladovania, prepravy a evidencie výbušnín neboli v roku 2020 zaznamenané žiadne úrazy a mimoriadne udalosti.

5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

V obvode pôsobnosti úradu OBÚ v Košiciach je sprístupnených 8 jaskýň a to Belianska jaskyňa, Dobšinská ľadová jaskyňa, Ochtinská aragonitová jaskyňa, Gombasecká jaskyňa, jaskyňa Domica a Jasovská jaskyňa. Pri obci Krásnohorské Podhradie je pre verejnosť sprístupnená Krásnohorská jaskyňa a pri obci Lipovce jaskyňa Zlá diera v limitovanom režime. Tieto dve jaskyne prevádzkujú fyzické osoby. Ostatné jaskyne sú prevádzkované a udržiavané Štátnou ochranou prírody SR, Správou slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. Všetky jaskyne Národného parku Slovenský kras a Dobšinská ľadová jaskyňa sú začlenené do svetového prírodného dedičstva. Sprístupnené jaskyne poskytujú možnosť liečenia respiračných chorôb. Belianska jaskyňa je využívaná na liečbu dýchacích ciest počas celoročného obdobia.

V roku 2020 sa v uvedených jaskyniach zabezpečoval trvale bezpečný stav vykonávaním bežnej údržby.

V roku 2020 organizácia mesto Gelnica vykonávala banskú činnosť - udržiavanie starého banského diela - dedičnej štôlne „Jozef“ v Gelnici a sprístupnenie verejnosti v rámci zriadeného banského skanzenu ako podzemnej múzejnej expozície. Celkovo sa jedná o 350 m banského diela štôlne „Jozef“ v k.ú. Gelnica.

V roku 2020 organizácia Obec Hnilčík vykonávala banskú činnosť – udržiavanie starého banského diela štôlne „Ľudmila“ v časti Roztoky v bezpečnom stave a sprístupnenie verejnosti v k.ú. Hnilčík.

V roku 2020 organizácia Tovarišstvo Poráčskeho baníctva o. z. Poráč - Poráčska dolina vykonávala banskú činnosť – udržiavanie štôlne Peter, Pavol a Vsechsvätých v bezpečnom stave a sprístupnenie verejnosti v k.ú. Poráč.

V roku 2020 organizácia Banický cech Slovinky, o. z. Slovinky vykonávala sprístupnenie starého banského diela štôlne „Geburda“ pre iné účely a práce na jej udržiavaní v bezpečnom stave, na základe rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 409-1503/2020 z 19.10.2020 podľa „Plánu sprístupňovania banských diel a starých banských diel v Slovinkách na iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave z mája 2020“ v k.ú. Vyšné Slovinky.

V roku 2020 organizácia Občianske združenie Banický cech horného Spiša Poprad v mestskej časti Kvetnica vykonávala sprístupnenie starého banského diela štôlne „Strieborná“ pre iné účely a práce na jej udržiavaní v bezpečnom stave, na základe

rozhodnutia OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 429-1332/2020 z 31.07.2020 podľa „Plánu sprístupňovania starého banského diela pre iné účely, Poprad - Kvetnica, štôlna Strieborná z decembra 2019 v k.ú. Poprad.

Taktiež v obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach je v katastrálnom území Červenica sprístupnené staré banské dielo – štôlna Jozef a to na základe rozhodnutia OBÚ v Košiciach č. 189-1433/2015-IV z 26.5.2015 o povolení banskej činnosti – sprístupňovania starých banských diel (štôlne Jozef) na iné účely a prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave pre organizáciu Slovenské opáľové bane, s.r.o. , zmenené rozhodnutím HBÚ v Banskej Štiavnici č. 836-1784/2015 z 3.11.2015.

5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

V rámci osobitných zásahov do zemskej kôry organizácia NAFTA a.s. spracovávala podklady pre vypracovanie výpočtu zásob a objemu horninových štruktúr ložiska Ptrukša pre účely prípravy konverzie na podzemné uskladňovanie zemného plynu v rámci PZZP Veľké Kapušany a likvidovala vyťažené banské vody zatláčaním do podzemných priestorov po odťažení primárnych zdrojov horľavého zemného plynu na sondách Senné 13, Ptrukša 35 a Trhovište 42 v množstve 1538,63 m³.

5.2.6 Ostané činnosti vykonávané banským spôsobom

Razenie tunela Bikoš:

- TuCon, a.s. - vyrazené 1 609,3 m

Geofyzikálne a vrtné práce:

- ENVIGEO, s.r.o. v rámci svojej činnosti zrealizovalo 9 vrtov v celkovej dĺžke 1 480 m.
- GEOVRTY, s.r.o. v rámci svojej činnosti zrealizovalo 3 vrty v celkovej dĺžke 545 m.

Organizácia Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš vykonávala zabezpečenie trvale bezpečného stavu Jasovskej jaskyne.

5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

5.2.7.1 Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach

V roku 2020 sa nevydali žiadne oprávnenie na činnosti na vyhradených technických zariadeniach. Oprávnenie na činnosť na vyhradených technických zariadeniach pre organizácie vydáva oprávnená právnická osoba, ktorá má na to oprávnenie vydané HBÚ Banská Štiavnica.

V roku 2020 neboli sledované vydania oprávnení právnickým osobám na činnosti na vyhradených technických zariadeniach. Zákon neprikazuje zverejňovať tieto údaje oprávneným právnickým osobám, ktoré tieto oprávnenia vydávajú.

5.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti revíznym technikom vydáva oprávnená právnická osoba, ktorá má na to oprávnenie vydané HBÚ Banská Štiavnica. V roku 2020 neboli sledované vydania osvedčení o odbornej spôsobilosti fyzickým osobám na činnosti na vyhradených technických zariadeniach. Zákon neprikazuje zverejňovať tieto údaje oprávneným právnickým osobám, ktoré tieto osvedčenia vydávajú. V sledovanom období neboli zistené žiadne dôvody, na základe ktorých by bolo potrebné odňať osvedčenie o odbornej spôsobilosti revízneho technika.

5.2.7.3 Prehľad významnejších vyhradených technických zariadení

V oblasti pôsobnosti dozoru sa používajú vyhradené technické zariadenia v týchto počtoch:

Vyhradené technické zariadenie

Tlakové nádoby	400 ks
Zdvíhacie zariadenia	123 ks
Plynové zariadenia	262 ks
Kotle s konštrukčným tlakom nad 1,6 MPa	7 ks
Kotle s konštrukčným tlakom do 1,6 MPa	2 ks
Elektrické zariadenia	celkový príkon
- počty a príkon transformátorov:	
25 MVA	2 ks 50 MVA
10 MVA	1 ks 10 MVA
6,3 MVA	1 ks 6,3 MVA
4 MVA	2 ks 8 MVA
2,5 MVA	4 ks 10 MVA
1,6 MVA	3 ks 4,8 MVA
1,25 MVA	1 ks 1,25 MVA
1 MVA	61 ks 61 MVA
800 kVA	1 ks 0,8 MVA
630 kVA	23 ks 14,49 MVA
500 kVA	3 ks 1,5 MVA
400 kVA	42 ks 16,8 MVA
320 kVA	2 ks 0,64 MVA
315 kVA	5 ks 1,575 MVA
250 kVA	9 ks 2,25 MVA
200 kVA	2 ks 0,4 MVA
193 kVA	1 ks 0,193 MVA
160 kVA	18 ks 2,88 MVA
100 kVA	6 ks 0,6 MVA
63 kVA	5 ks 0,315 MVA
50 kVA	0 ks
spolu počet:	192 ks 193,8 MVA

Celkový inštalovaný príkon transformátorov je 193,793 MVA

5.3 Banská záchranná služba

Podľa § 7 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov v obvode pôsobnosti výkonu hlavného dozoru úradu je zriadená j závodná banská záchranná stanica (ďalej len „ZBZS“) ZBZS Východ organizácie NAFTA a.s. Bratislava (ďalej len „organizácia“) pod organizačným vedením Hlavnej banskej záchrannej stanice Malacky organizácie. ZBZS mala 20 dobrovoľných záchranárov. Predpísané úlohy plnila účasťou na školeniach, praktickom výcviku potápačov a lezcov, spoločných cvičení a pri plánovaných zásahoch (12) na plynových sondách a zberných plynových strediskách pri ťažbe a úprave horľavého zemného plynu v DP „Kapušíanske Kľačany“, „Žbince“, „Pavlovce nad Uhom I“, „Trebišov“ a „Pozdišovce I“

ZBZS organizácie SMZ, a.s. Jelšava, pod organizačným vedením HBP, a.s. Prievidza, odštepny závod Hlavná banská záchranná stanica mala 17 aktívnych banských záchranárov. Predpísané úlohy plnila účasťou na školeniach, praktických výcvikoch a plánovaných zásahoch v prevádzkach organizácie SMZ, a.s. (12)

Hlavná banská záchranná stanica Prievidza zabezpečovala banskú záchrannú službu v obvode pôsobnosti úradu v organizáciách Slovenské opálové bane s.r.o., Prešov, GEMER – ORR, s.r.o., VSK, s.r.o. Novoveská Huta, SLOVMAG, a.s. Lubeník, Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa, CRH (Slovensko, a.s. Rohožník, MEOPTIS, s.r.o., Bratislava, METROSTAV a.s., Bratislava a TuCon a.s. Žilina (razenie diaľničného tunela „Diaľnica D 1 Prešov – západ – Prešov – juh“ a tunela R4 Bikoš).

6 BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

6.1 Odvaly, výsypky a odkaliská

Úrad eviduje v svojej miestnej pôsobnosti spolu 42 odvalov zaradených do kategórie B a odkaliská zaradené ako úložiská odpadov z ťažobného priemyslu do kategórií A a B. Pričom v kategórii A sú evidované 3 odkaliská a v kategórii B je evidovaných 5 odkalísk. Úrad taktiež eviduje nezaradené 4 odkaliska, na ktorých je uložený odpad z ťažobného priemyslu (tieto úložiská nie sú zaradené do príslušnej kategórie z dôvodu, že ich pôvodca v čase vzniku tejto legislatívnej požiadavky už neexistoval alebo už bol v úpadku).

Evidencia odvalov, výsypiek a odkalísk je uvedená v prílohách č. 47 a č. 48.

Úrad vykonal v roku 2020 v súčinnosti s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky štátny dozor na úložiskách kategórie A a B v zmysle schváleného plánu inšpekcií na úložiskách odpadov z ťažobného priemyslu.

6.2 Rekultivácia plôch

Organizácia Ing. Anton Bujňák – SVIP v roku 2020 na lokalite Šarišské Michaľany vykonávala technickú úpravu svahov a plochy v rozsahu 1,5 ha a na lokalite Orkucany bola vykonaná technická a biologická rekultivácia vo výmere 3,5 ha.

Lom Drienovec s.r.o. pri činnosti vykonávanej banským spôsobom vytvárala záverné steny so sklonom 60°. Plošiny slúžia na zachytávanie vápencov po zvetraní, kde sa časom vytvorí vhodná litosféra pre rast vegetácie.

Organizácia CRH (Slovensko) a.s. v DP „Čaňa“, k.ú. Geča pokračovala v rekultivácii parciel č. 474/14, kde sa zrekultivovalo cca 1,2 ha plochy. Na rekultiváciu sa využila technologická skrývka, ktorou sa zavážali vyťažené priestory v ťažobnom jazere. Na vrchnú časť rekultivovanej plochy sa ukladá orničná vrstva zeminy a v DP Dvorníky v priebehu roka 2020 vykonávali skrývkové práce.

AGROSTAV stavebno-obchodné družstvo Poprad, ukončilo rekultiváciu na ložisku štrkopieskov Rakúsy a skrývkový materiál z nadložia ložiska bol využitý na zosvahovanie záverných svahov, svahy vydobytého priestoru boli zošíkmené v pomere 1:2.

Organizácia Carmeuse Slovakia, s.r.o.:

- v DP „Gombasek“ a v DP „Včeláre“ vytvárala záverné steny so sklonom 70° a plánovaným generálnym uhlom 55°. Na bermách budú zachytené uvoľnené zvetralé vápence, ktoré s navezenou humusovou vrstvou časom vytvoria vhodnú litosféru pre rast vegetácie.
- v DP „Trebejov“ pokračovali v rekultivácii záverečnej lomovej steny na 3. a 4. etáži na západnej hranici DP, kde bol navezený vhodný materiál na vegetáciu a zalesnenie a začali s rekultiváciou na 5. etáži.

Organizácia EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o. na stredisku Dubiná vykonávala rekultiváciu priestorov na pozemkoch s parc. č. KN-E 888 a KN-E 875 podľa plánu technickej rekultivácie.

Organizácia LB MINERALS SK, s.r.o. v DP „Ťahanovce“ súčasne s postupom ťažby zahladzovala následky ťažobnej činnosti. V roku 2020 sa realizovala čiastočne biologická rekultivácia nasadením drevín a bola vykonaná udržiavacia ochranná rekultivačná činnosť (vyžínanie, ochrana proti škodcom, postrek). V DP „Michalany“ bol v rámci rekultivácie prevážaný skrývkový materiál do vyťaženej časti ťažobne.

Organizácia S.F.Bouw, s.r.o. Sabinov po vydobytí štrkopieskov v ťažobnom území č. 1 uskutočnila rekultiváciu na ploche 7 256 m², kde bola vytvorená vodná plocha.

Organizácia Ing. Miroslav Kostovčík, PhD. Štrkopiesky na ložisku Strážske a Biel realizuje rekultiváciu priebežne, mechanickú a biologickú, podľa schváleného plánu rekultivácie.

Organizácia NAFTA a.s. v roku 2020 v DP „Michalovce I“ vykonávala likvidáciu technických zariadení na sonde Michalovce 2 a pozemky boli po likvidácii odovzdané užívateľovi.

V roku 2020 po uzavretí odkaliska Moravany pokračoval pravidelný monitoring odkaliska.

Organizácia SLOVMAG, a.s. Lubeník vykonávala v DP „Lubeník I“ technickú rekultiváciu zavázaním priestoru dolomitickými štrkami a pieskami v rozsahu 8,05 ha.

6.3 Ochrana povrchu

Organizácia Rudné bane, š.p. Banská Štiavnica vykonávala:

- zabezpečenie banských diel a likvidácie hlavných banských diel na lokalite Slovinky a pokračovali práce na stavbe „Oporný múr pri Slovinskom potoku“
- práce na terénnych úpravách závalového pásma v oblasti Krížová Rudňany, sústredené na zavážanie závalu pod haldou 5RP II
- meranie množstva kvality vypúšťaných banských vôd v lokalite Slovinky, odvádzanie banských vôd zo štôlne a terénne úpravy v okolí portálu
- v rámci likvidácie starého banského diela Rochus obzor, časť Zlatník (v k.ú. Poráč) bola vykonaná oprava a údržba koľaje, potrebnej na samotnú likvidáciu banského diela
- práce na zabezpečení niektorých banských prepahlísk v k.ú. Gelnica – lokalita Perlova dolina
- práce na zabezpečení prepahliska v k.ú. Sirk proti pádu osôb a lesnej zveri
- práce na zabezpečení banského diela štôlne Zuzana a prepahliska nad štôľňou Žakarovce
- práce na zabezpečení prepahliska v k.ú. Krompachy zavezením prepahliska zeminou
- pravidelná údržba odkalísk Smolník (k.ú. Smolnícka Huta) a Bodnárca v Slovinkách a čistenie Rudnianskeho potoka pred vyústením odvodnenia zo štôlne Rochus v Rudňanoch vrátane výmeny filtra v lapači ropných látok

Organizácia MEOPTIS, s.r.o. v DP „Košice“, na bani Bankov v roku 2020 vykonávala zabezpečovacie práce, zistené poškodenia zabezpečenia boli operatívne opravované, činnosť bola zameraná predovšetkým na zabezpečenie bezpečnosti banských podzemných objektov a na povrchu, na objektoch priamo súvisiacich pri prečerpávaní banských vôd a ťažného zariadenia Jamy Východ. Ďalej boli vykonávané práce na vyčistenie úklonej rampy z lomu na VI. obzor od napadnutého materiálu, oprava výstuže a zaistenie otvorov z hľadiska bezpečnosti práce.

V DP „Prešov I - Solivary“ zabezpečovacie práce už nie sú vykonávané, ústia jednotlivých vrtov a nebezpečné časti podrúbaného územia nie sú označené a zabezpečené. Obvodný banský inšpektor tunajšieho úradu v roku 2020 vykonal prehliadku luhovacích vrtov so zistením, že na niektorých vrtoch kvapkala alebo slabo vytekala soľanka, v teréne boli viditeľné deformácie a prepádanie vrtov a vystrojenie bolo v dezolátnom stave (poškodené, skorodované). Pre DP „Prešov I – Solivary“ sú v platnosti úradom nariadené opatrenia naposledy známemu vlastníkovi vrtov – organizácii EKOFARMA, s.r.o. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení luhovacieho poľa, táto organizácia je v súčasnosti nezastihnuteľná.

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	
Ropa vrátane gazolínu	kt	9,07	8,16	7,52	6,33	1,39
Zemný plyn	tis. m ³	92 725,10	89 954,88	89 835,00	79 927,75	27 110,00
Rudy	kt	45,30	44,31	42,73	49,51	0,07
Magnezit	kt	683,40	975,10	1 053,90	1 015,80	787,00
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	4 318,71
Štrkopiesky a piesky	kt	9 440,76	10 315,30	12 363,20	12 232,50	1 462,00
Tehliarske suroviny	kt	507,80	550,11	906,60	850,40	140,00
Vápence a cementárske suroviny	kt	3 366,80	3 514,10	3 301,50	2 513,00	76,70
Vápence pre špeciálne účely	kt	1 261,90	1 039,30	1 267,40	1 498,60	20,70
Vápenec vysokopercentný	kt	4 112,60	4 071,00	4 080,10	3 856,30	1 943,80
Ostatné suroviny	kt (podzemie)	76,10	75,30	109,20	128,40	163,90
	kt (povrch)	2 040,25	2 267,78	2 130,50	2 309,31	321,70

* 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	
	Rudy a magnezit	kt	728,74	1 019,41	1 096,63	1 065,31	787,47
	Ostatné suroviny	kt	76,10	75,30	109,20	128,40	163,90
	Spolu	kt	2 761,35	2 955,42	2 707,83	2 668,54	951,37
Povrch	Stavebné suroviny	kt	25 555,98	28 515,21	30 514,70	29 301,80	5 820,71
	Vápence	kt	8 741,30	8 624,40	8 649,00	7 867,90	2 041,20
	Ostatné suroviny	kt	2 040,27	2 267,78	2 130,50	2 309,31	321,70
	Spolu	kt	36 337,55	39 407,39	41 294,20	39 479,01	8 183,61

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	
	Povrch	170	148	128	118	
	<i>Spolu</i>	1 415	2 056	1 256	1 275	0
Ropa, gazolín	Povrch	38	68	26	40	
Zemný plyn	Povrch	87	93	95	272	39
	Prieskum	205	186	133	97	
Rudy	Podzemie	81	92	84	85	10
	Povrch	53	44	46	54	3
	<i>Spolu</i>	134	136	130	139	13
Magnezit	Podzemie	182	190	204	207	175
	Povrch	698	706	818	803	767
	<i>Spolu</i>	880	896	1 022	1 010	942
Sol'	Povrch	4	4	31	32	30
Stavebný kameň	Povrch	1 242	1 471	1 254	1 220	413
Štrkopiesky, piesky	Povrch	729	688	636	637	162
Tehliarske suroviny	Povrch	47	57	61	49	20
Vápence	Povrch	299	304	312	255	87
Ostatné suroviny	Podzemie	158	157	167	112	132
	Povrch	238	237	260	297	88
	<i>Spolu</i>	396	394	427	409	220
Celkom	Podzemie	1 666	2 347	1 583	1 561	317
	Povrch	3 810	4 006	3 800	3 874	1 609
Spolu		5 476	6 353	5 383	5 435	1 926

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		300,000	180,000	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		195,000	55,500	168,600	270,000	
Spolu	1 956,510	1 860,701	1 506,940	1 474,826	0,000	1 808,250	1 834,500	1 502,600	1 465,000	0,000

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		24	3	16	18		182	121	262	265	0
Spolu	1 245	1 908	1 275	1 157	0	170	148	128	118	0	1 415	2 056	1 403	1 275	0

** 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 neparafrinická					ropa poloparafrinická					gazolín				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Nafta,a.s., Bratislava	0	0	0	0		8 358	5 775	5 140	4 337		715	510	660	294	
Nafta, a.s. - Východ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 430	1 877	1 722	1 697	1 394
Spolu	0	0	0	0	0	8 358	5 775	5 140	4 337	0	2 145	2 387	2 382	1 991	1 394

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	
Golianovo - Engas	4 033	2 033	5 085	5 861	
Horná Krupá - COMAG	0,050	0		0	
Nafta, a.s.- Východ	32 319	36 530	34 248	31 106	27 110
Spolu	92 725	89 955	89 835	79 928	27 110

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	
	%	163,31	171,12	133,89	174,40	
Maximálny vtlačno/t'ážobný výkon						
vtlačný (1991 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	26 500	30 950	24 460	34 840	
	%	186,09	217,33	173,02	244,64	
t'ážobný (1991 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	32 520	34 820	35 120	30 580	
	%	167,25	179,08	180,62	157,29	

PZZP Láb 1. až 5. stavba a uskladňovací objekt Gajary-baden (Prevádzkovatelia: 1. až 3. a 5. stavba a UO Gajary-baden - NAFTA, a. s. Bratislava, 4. stavba - POZAGAS, a. s. Malacky)

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Gajary-Báden

PZZP Gajary	Merná jednotka	2016	2017	2018	2019	2020
Uskladnené množstvo (2007 = 100 %)	tis. m ³					
	%					
Maximálny vtlačno / t'ážobný výkon						
vtlačný (2007 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod					
	%					
t'ážobný (2007 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod					
	%					

PZZP Gajary - Báden (Prevádzkovateľ: NAFTA a. s., Gbely) - evidované od roku 2007

Spolu	PZZP Láb a PZZP Gajary:	2016	2017	2018	2019	2020
Uskladnené množstvo		2 494 069	2 616 530	2 059 870	2 663 620	0
vtlačný výkon		26 500	30 950	24 460	34 840	0
t'ážobný výkon		32 520	34 820	35 120	30 580	0

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		38	37	26	26		56	46	49	49	
Engas, s.r.o., Nitra											7	8	8	8	
COMAG, spol. s r.o., Bratislava														1	
NAFTA a.s., Bratislava - Východ		65	17	35	0					0	31	47	38	43	39
Spolu	171	248	133	204	0	38	37	26	26	0	94	101	95	101	39

* 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	

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	0,000	0,000	0,146	0,950	0,070
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	0,070

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)	10	10	10	10	10	3	3	3	3	3	13	13	13	13	13
ORTAC, s.r.o. Kremnica, DP Kremnica	4										4	0	0	0	0
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	78	74	75			41	43	43			119	117	118	0	0
SPOLU	92	84	85	10	10	44	46	46	3	3	136	130	131	13	13

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	690,6	383,1	522,4	543,9	548,3	464,8
Lubeník	95,3	93,2	110,1	114,2	85,3	42,7	78,6	62,8	57,6	44,4
Hnúšťa	11,5	13,6	13,2	14,0	11,5	7,7	9,0	8,8	9,3	7,7
Košice	0,2	0,0		0,3	0,0	0,0	0,0			0,0
Spolu	683,5	975,1	1 053,9	1 015,7	787,4	433,5	610,0	615,5	615,2	516,9

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	5	11	11	11	12	12	14	14	14	17	17
Jelšava	94	86	90	92	83	602	618	731	713	677	696	704	821	805	760
Lubeník	73	89	98	97	74	46	39	38	41	39	119	128	136	138	113
Hnúšťa	12	12	13	13	13	39	38	38	37	39	51	50	51	50	52
S p o l u	182	190	204	207	175	698	706	818	803	767	880	896	1 022	1 010	942

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

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										0,0
Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza	0,015	0,015	0,007	0,004	0,001					0,0
Spolu	0,02	0,015	0,007	0,004	0,001	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	30						4	4	31	32	30
Spolu	4	4	31	32	30	0	0	0	0	0	4	4	31	32	30

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 16 KE - pokračovanie

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Bačkov	0,2	0,26	0	0,1	0,1	1	1	1	1	1	andezit 2,625
Brehov	0	0	47,2	10,72	67,7	0	0	3	1	1	andezit 2,60
Brestov	10	144,09	63,57	0	0	2	2	6	0	0	andezit 2,65
Červenica	35	31	0	0	0	7	5	0	0	0	andezit 2,65
Čoltovo	0,0	39,1	13,6	110,8	51,4	0	11	12	12	12	vápenec
Dargov (Barvínkov)	42,25	346,12	359,93	109,1	47,3	4	2	4	4	3	andezit 2,63
Ďurkov - Strahulka	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	andezit 2,5
Hnilčík	0,0	0,2	1,1	0,3	0,2	0	3	2	4	2	odval Roztoky
Honce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2	0	2	2	vápenec
Hranovnica	0,0	51,4	40,9	40,9	39,6	0	8	12	4	4	melaťr
Husiná (Cicka)	0,0	10,0	39,0	27,0	76,0	0	5	10	5	10	čadič
Husiná (Hôrka)	0,0	99,5	99,9	99,9	98,9	0	10	16	11	16	čadič
Husiná (Kopačog)	99,2	37,0	50,0	24,0	0,0	10	5	10	5	0	čadič
Jelšava - Podbreziny				0,3	0,1				1	1	vápenec
Jovsa	0,03	8	2,89	14,667	0,06	1	1	1	1	1	andezit 2,6
Kecеровský Lipovec	0,13	0,13	0	0	0	2	2	0	0	0	andezit
Kolibabovce - Orechová	35,5	8	40	8,7	2,5	5	3	1	3	7	andezit 2,7
Konrádovce				0,6	0,0				1	0	čadič 2,8
Malina	0,01	0,156	0	0	0	1	1	0	0	0	andezit 2,6
Markuška	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	7	5	0	0	0	bridlica
Mošurov	5	2	3	2,5	0	2	2	2	3	3	vápenec 2,55
Nižné Slovinky	2,2	5,6	3,2	1,2	0,0	6	6	6	6	0	odval
Pčolinné	4,26	4,882	8,21	3,165	1,964	2	2	2	2	2	pieskovec 2,4
Poľanovce	125,6	141,2	199,2	112,9	100,0	5	11	10	10	3	granodiorit
Rakovnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	odval Mier
Rudňany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	vápenec
Spišská Teplica	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3	3	3	0	0	vápenec
Spišský Hrhov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	pieskovec
Šandal	0,007	0,06	0,005	0,007	0,003	0	0	1	0	1	pieskovec 2,5
Tatranská Kotlina	2,4	2,4	2,9	1,6	0,7	4	4	4	4	4	vápenec
Toporec	0,0	0,0	15,2	15,2	58,6	0	0	3	3	3	dolomit
Toporec - Basy	1,2	2,2	1,3	0,8	0,8	4	4	4	4	4	vápenec
Vechec - Bodor	0,007	0,001	0,002	0,004	0,004	1	1	2	3	3	andezit 2,4
Vinné (Lancoška)	3,1	0	2,8	1,2	1,15	4	1	4	3	4	andezit 2,4
Vyšný Orlík	98	84,3	95,2	22,17	12,26	7	9	7	6	4	pieskovec 2,4
Vyšný Slavkov	0,1	0,1	0,3	0,3	72,0	1	1	1	1	1	vápenec
Žehňa	60	95	95	95	95	6	6	8	7	7	andezit 2,5
Žilková	0,417	3	3,682	3,484	7,629	2	2	1	1	1	andezit 2,62
SPOLU LNN	526,71	1115,8	1192,1	706,38	733,933	93	119	136	108	100	
SPOLU DP a LNN	3828,2	5664,5	5436,6	4736	4318,71	446	423	431	397	413	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 16 KE - pokračovanie

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Bačkov	0,2	0,26	0	0,1	0,1	1	1	1	1	1	andezit 2,625
Brehov	0	0	47,2	10,72	67,7	0	0	3	1	1	andezit 2,60
Brestov	10	144,09	63,57	0	0	2	2	6	0	0	andezit 2,65
Červenica	35	31	0	0	0	7	5	0	0	0	andezit 2,65
Čoltovo	0,0	39,1	13,6	110,8	51,4	0	11	12	12	12	vápenec
Dargov (Barvínkov)	42,25	346,12	359,93	109,1	47,3	4	2	4	4	3	andezit 2,63
Ďurkov - Strahulka	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	andezit 2,5
Hnilčík	0,0	0,2	1,1	0,3	0,2	0	3	2	4	2	odval Roztoky
Honce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2	0	2	2	vápenec
Hranovnica	0,0	51,4	40,9	40,9	39,6	0	8	12	4	4	melaťr
Husiná (Cicka)	0,0	10,0	39,0	27,0	76,0	0	5	10	5	10	čadič
Husiná (Hôrka)	0,0	99,5	99,9	99,9	98,9	0	10	16	11	16	čadič
Husiná (Kopačog)	99,2	37,0	50,0	24,0	0,0	10	5	10	5	0	čadič
Jelšava - Podbreziny				0,3	0,1				1	1	vápenec
Jovsa	0,03	8	2,89	14,667	0,06	1	1	1	1	1	andezit 2,6
Kecеровský Lipovec	0,13	0,13	0	0	0	2	2	0	0	0	andezit
Kolibabovce - Orechová	35,5	8	40	8,7	2,5	5	3	1	3	7	andezit 2,7
Konrádovce				0,6	0,0				1	0	čadič 2,8
Malina	0,01	0,156	0	0	0	1	1	0	0	0	andezit 2,6
Markuška	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	7	5	0	0	0	bridlica
Mošurov	5	2	3	2,5	0	2	2	2	3	3	vápenec 2,55
Nižné Slovinky	2,2	5,6	3,2	1,2	0,0	6	6	6	6	0	odval
Pčolinné	4,26	4,882	8,21	3,165	1,964	2	2	2	2	2	pieskovec 2,4
Poľanovce	125,6	141,2	199,2	112,9	100,0	5	11	10	10	3	granodiorit
Rakovnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	odval Mier
Rudňany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	vápenec
Spišská Teplica	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3	3	3	0	0	vápenec
Spišský Hrhov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	pieskovec
Šandal	0,007	0,06	0,005	0,007	0,003	0	0	1	0	1	pieskovec 2,5
Tatranská Kotlina	2,4	2,4	2,9	1,6	0,7	4	4	4	4	4	vápenec
Toporec	0,0	0,0	15,2	15,2	58,6	0	0	3	3	3	dolomit
Toporec - Basy	1,2	2,2	1,3	0,8	0,8	4	4	4	4	4	vápenec
Vechec - Bodor	0,007	0,001	0,002	0,004	0,004	1	1	2	3	3	andezit 2,4
Vinné (Lancoška)	3,1	0	2,8	1,2	1,15	4	1	4	3	4	andezit 2,4
Vyšný Orlík	98	84,3	95,2	22,17	12,26	7	9	7	6	4	pieskovec 2,4
Vyšný Slavkov	0,1	0,1	0,3	0,3	72,0	1	1	1	1	1	vápenec
Žehňa	60	95	95	95	95	6	6	8	7	7	andezit 2,5
Žilková	0,417	3	3,682	3,484	7,629	2	2	1	1	1	andezit 2,62
SPOLU LNN	526,71	1115,8	1192,1	706,38	733,933	93	119	136	108	100	
SPOLU DP a LNN	3828,2	5664,5	5436,6	4736	4318,71	446	423	431	397	413	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
<i>Batizovce</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Batizovce I</i>	<i>85,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>27</i>	<i>22</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>PS urbarialistov v Batizovciach</i>
Beša	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7
Čaňa	336,8	443,4	489,52	499	528,3	34	34	31	32	32	1,86
Kraľovce		30,6	0,25	6,3	0,2		1	1	2	3	1,65
Milhosť	36,2	45,7	56,6	43,7	99	3	7	4	9	9	1,86
<i>Plaveč I</i>	<i>106,3</i>	<i>58,0</i>	<i>64,0</i>	<i>74,2</i>	<i>0,0</i>	<i>13</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>CRH (Slovensko) a.s. Rohožník</i>
SPOLU DP	564,4	577,7	610,4	623,2	627,5	77	71	42	49	45	

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
<i>Abovce - Pásienky</i>	<i>49,0</i>	<i>45,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Abovce I - Pásienky</i>	<i>0,0</i>	<i>45,0</i>	<i>42,0</i>	<i>49,5</i>	<i>49,0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>Chrumex, s.r.o. Lenka</i>
<i>Batizovce II</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Batizovce II</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
Biel - Viničný vrch	4,88	8,4	4,03	3,26	3,1	2	2	2	2	2	1,55
Drienovec	285,4	237,5	176,75	0	5,4	12	12	12	0	9	2,67
Dubinné					27					2	1,75
<i>Gerlachov - Juh</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>PD Gerlachov</i>
<i>Gerlachov - Kozúbok</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Gorňa</i>	<i>2,7</i>	<i>28,8</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>Agócs Alexander</i>
Kechnec	151,0	196	286	377	329,7	8	8	12	9	14	2,6
Kráľovský Chlmec - Ungvári	5,0	0,1	4,08	5,3	5,6	3	3	3	3	3	1,85
Krásny Brod	10,0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1,7
<i>Levoča-Baláš</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>Matrix SNV</i>
Milhosť	97,91	98	99	99	66	4	7	5	9	9	1,65
Nemcovce	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6
<i>Nížné Ružbachy</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
Orkucany - Buchanec	81,5	98,3	99,65	99,65	99,45	13	6	7	9	14	1,8
Orkucany (Agromelio)	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,78
Orkucany SVIP	64,0	93	145	104	101	6	6	6	6	6	1,65
<i>Rakúsy</i>	<i>0,0</i>	<i>18,0</i>	<i>91,0</i>	<i>78,0</i>	<i>2,6</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>12</i>	<i>9</i>	<i>Agrostav SOD Poprad</i>
Ražňany - S.F.BOUW	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8
<i>Rudňany-odkalisko</i>	<i>2,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>baryt</i>
Sabinov - Poľný mlyn	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8
<i>Stará Ľubovňa - Pod Štokom</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Starňa - Pikonta</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Strážky</i>	<i>60,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>15</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
Strážske	51,3	50	44,01	47,9	42,1	11	18	10	10	10	1,8
Svätušie - Čikoška II.-ZPS	15,0	8,5	14,4	30,5	3,5	12	15	7	7	14	1,38
Šarišské Michaľany - SVIP	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,78
<i>Veľká Lomnica</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Veľká Lomnica - rybníky</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>činnosť ukončená</i>
<i>Veľká Lomnica I</i>	<i>31,6</i>	<i>0,0</i>	<i>99,0</i>	<i>99,8</i>	<i>99,9</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>11</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>RIVERSAND a.s. Bratislava</i>
SPOLU LNN	911,7	926,8	1 105,0	994,0	834,5	111	105	97	86	117	
SPOLU DP a LNN	1 476,1	1 504,6	1 715,4	1 617,2	1 462,0	188	176	139	135	162	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 18_{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	
<i>Behynce</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Tornaľa</i>
Bystré	0,0		0,0	0,0	0,0	0		0	0	0	ζ=1,85
Čemerné	0,0		0,0	0,0	0,0	0		0	0	0	ζ=1,86
Drienov	21,0	12,0	50,0	57,0	30,0	9	9	9	9	9	ζ=1,8
Močarmany	98,0	113,0	227,0	116,0	110,0	5	9	9	9	9	ζ=1,8
<i>Mokrá Lúka I.</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	
<i>Smižany</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Spišské Podhradie</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
Tisinec	0,0		0,0	0,0	0,0	0		0	0	0	ζ=1,7 - 1,95
SPOLU DP a LNN	119,0	125,0	277,0	173,0	140,0	15	19	19	19	20	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{BB}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
<i>Čachtice</i>											
<i>Horné Sŕnie I.</i>	226,0	222,5	235,5	258,8		23	23	23	20		$\zeta=2,2$
<i>Ladce II.</i>	1 101,0	1 166,0	1 173,0	1 125,0		28	29	29	29		$\zeta=2,6$
Ružiná	0,1	0,1	0,5	0,3		*	*	*	*	*	* dodávateľsky
SPOLU DP	1 327,1	1 388,6	1 409,0	1 384,1	0,0	51	52	52	49	0	

Pôvodný obvod OBÚ BB

Pôvodný obvod OBÚ PD
Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{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	
Demjata	142,0	57,4	59,2	71,4	33,3	10	10	4	4	4	2,61 vápenec
Drienovec	22,7	18,5	46,3	52,7	6,8	5	5	5	5	5	vápenec $\zeta=2,6$
Dvorníky	26,0	33,0	41,8	45,4	36,6	7	7	7	7	7	sialit. Íl 1,86 t/m ³
Skrabské		1,3			0,0		4	4		4	plán zabezp. $\zeta=1,7-2,15$
Spolu DP + LNN	190,8	110,2	147,3	169,5	76,7	22	26	20	16	20	

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						zamestnanci sú evidovaní v prílohe č. 19					vápence pre ŠÚ sa nedobývajú
Jablonica											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	8,4	10	10	4	4	8	$\zeta=2,61$
Oreské	22,4	23,5	18,2	16,3	12,3	6	6	5	4	5	$\zeta=2,67$
Spolu DP + LNN	36,4	34,2	48,2	27,8	20,7	16	16	9	8	13	

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		20	20	20	20		vápenec
Spolu	1 805,5	1 820,6	1 712,7	1 820,4	0,0	20	20	20	20	0	

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	0	19	11	0	
<i>Jaklovce</i>	<i>54,6</i>	<i>50,1</i>	<i>91,7</i>	<i>82,0</i>	<i>71,5</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>15</i>	<i>13</i>	<i>10</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>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>1</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>0,0</i>	<i>18</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>7</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>296,3</i>	<i>11</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	1 576,0	60	72	62	25	25	vápenec $\varsigma=2,62 - 2,69$
Spolu	2 307,1	2 250,4	2 367,4	2 035,9	1 943,8	102	97	110	72	54	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

POVRCH

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Brezina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	Bentonit $\zeta=1,65$
Kučín	17,5	20,1	18,8	20,5	23,7	26	26	26	12	12	Zeolit 139-1,91
Majerovce	0,0	1,0	0,85	0,52	0,08	3	3	2	2	2	Zeolit $\zeta=1,8$
Michaľany	21,3	33,8	42,4	22,8	12,7	3	6	8	8	5	Bentonit $\zeta=1,67$
Nižný Hrabovec	130,3	143,6	178,97	183,98	199,96	4	4	6	7	9	Zeolit $\zeta=1,9$
Pozdišovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	Keramický íl $\zeta=1,96$
Rudník	11,4	13,6	20,5	13,9	21,6	3	6	4	8	5	Kaolín $\zeta=2,15$
Ťahanovce	5,8	4,8	13,0	11,0	7,5	3	6	8	8	8	Keramický íl $\zeta=2,0$
Brezina I	4,6	1,9	4,5	3,1	5,7	2	2	2	2	2	Bentonit 1,5t/m ³
Trnava pri Laborci	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	Tufit $\zeta=1,92$
Rudník II	8,4	15,8	16,8	19,1	29,1	3	6	9	11	4	živec $\zeta=2,567$
Šemša	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ily $\zeta=2,01$
Žarnov	0,0	0,0	0,200	0,200	0,000	1	0	2	2	1	váp. 2,7
Veľká Tŕňa	0,0	0,0	4,03	0,23	0,00	1	1	1	1	1	tuf $\zeta=1,5$
<i>Hnúšťa - Mútnik</i>	<i>6,3</i>	<i>3,8</i>	<i>2,5</i>	<i>2,1</i>	<i>1,9</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>brucit</i>
<i>Silická Brezová I</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>mramor</i>
<i>Spiské Podhradie I</i>	<i>6,2</i>	<i>30,6</i>	<i>20,5</i>	<i>7,9</i>	<i>19,5</i>	<i>36</i>	<i>41</i>	<i>37</i>	<i>38</i>	<i>36</i>	<i>traventin</i>
<i>Spišská Nová Ves I</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>sadrovec</i>
<i>Švedlár</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>kremeň</i>
<i>Vyšné Ružbachy</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>traventin</i>
Spolu povrch	212,0	269,0	323,3	285,3	321,7	92	105	111	101	88	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

PODZEMIE

Dobývací priestor/ Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Červenica	0	0	1495 ct	0	3220,2	0	0	7	0	6	drahý opál, 1ct = 0,2 g
<i>Gemerská Hôrka</i>	<i>17,6</i>	<i>37,7</i>	<i>47,8</i>	<i>50,0</i>	<i>55,5</i>	<i>7</i>	<i>13</i>	<i>11</i>	<i>13</i>	<i>15</i>	<i>sadrovec</i>
<i>Gemerská Poloma</i>	<i>0,8</i>	<i>14,0</i>	<i>43,0</i>	<i>70,1</i>	<i>91,6</i>	<i>40</i>	<i>58</i>	<i>70</i>	<i>88</i>	<i>100</i>	<i>sadrovec</i>
<i>Mútnik</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>mastenec</i>
<i>Rudňany</i>	<i>23,0</i>	<i>15,7</i>	<i>11,1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>76</i>	<i>78</i>	<i>75</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>baryt</i>
<i>Spišská Nová Ves</i>	<i>34,7</i>	<i>7,9</i>	<i>7,3</i>	<i>8,3</i>	<i>16,8</i>	<i>35</i>	<i>8</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	<i>sadrovec</i>
Spolu podzemie	76,1	75,3	109,2	128,4	163,9	158	157	174	112	132	ťažba bez Červenice
Spolu povrch a podzemie	288,1	344,3	432,5	413,7	485,6	250	262	285	213	220	

Pôvodný obvod OBÚ KE

Pôvodný obvod OBÚ SN

Prehľad ložísk nerastov

Príloha č. 23

Nerast	Výhradné ložiská			
	Spolu	z toho		
		DP v určenom CHLÚ	CHLÚ bez určeného DP	ostatné
Uhlie	2		2	
Ropa a zemný plyn	18	9	9	
Rudy a magnezit	33	16	17	
Nerudy	157	107	41	9
Celkom	210	132	69	9

Ložiská nevyhradených nerastov	
Stavebný kameň	35
Štrkopiesky a piesky	21
Tehliarske suroviny	0
Vápenec	4
Ostatné	8
LNN spolu	68

Obvodné banské úrady evidovali

278

ložísk nerastov.

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													0
OBÚ Košice		10	8	31	2	50	34	5	17	41	70	2	270
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	0	10	8	31	2	50	34	5	17	41	70	2	270

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													0
OBÚ Košice		10	12	45	2	57	37	5	18	54	79	2	321
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	0	10	12	45	2	57	37	5	18	54	79	2	321

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				2		1	2		1	1			7
	Spolu [€]				7 000		3 500	7 071,95		3 000	200,00			20 772
Zamestnancom	Počet				6			1				4		11
	Spolu [€]				60			500				2 400		2 960
Blokové	Počet									1		5	0	6
	Spolu [€]									30		150		180
Spolu	Počet	0	0	0	8	0	1	3	0	2	1	9	0	24
	Spolu [€]	0,00	0,00	0,00	7 060,00	0,00	3 500,00	7 571,95	0,00	3 030,00	200,00	2 550,00	0,00	23 912

* 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				0
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	0	1	1
	2017	134	1	2	1
	2018	136	1	1	1
	2019	113		1	8
	2020	0	0	0	0
rúd	2016	12	0	0	0
	2017	7	0	0	0
	2018	12			
	2019	6			
	2020	0	0	0	0
ropy a zemného plynu	2016	1	0	0	0
	2017	1	0	0	1
	2018	1			
	2019	3			1
	2020	0	0	0	0
magnezitu	2016	21	0	0	0
	2017	13	0	0	0
	2018	18			
	2019	33			
	2020	22	0	1	
soli	2016	0	0	0	0
	2017	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0
	2019				
	2020	0	0	0	0
stavebného kameňa	2016	6	1	0	0
	2017	4	0	1	0
	2018	2			
	2019	6			
	2020	3	0	0	0
štrkopieskov a pieskov	2016	6	0	0	0
	2017	4	0	1	0
	2018	3			
	2019	1			
	2020	1			
tehliarskych surovín	2016				
	2017				
	2018				
	2019				
	2020				
vápencov	2016				
	2017	1			
	2018	1			
	2019	2			
	2020	3			
ostatných nerastov	2016	10			
	2017	9			
	2018	10	1		
	2019	18			
	2020	11			
SPOLU pri dobývání	2016	201	1	1	1
	2017	173	1	4	2
	2018	183	2	1	1
	2019	182		1	9
	2020	40		1	
Iné dozorované organizácie (napr.: geologický prieskum, banské stavby, razenie tunelov a pod.)	2016	41			
	2017	44	1	1	
	2018	58			
	2019	27	2		
	2020	14			
CELKOM	2016	242	1	1	1
	2017	217	2	5	2
	2018	241	2	1	1
	2019	209	2	1	9
	2020	54	0	1	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 ujmovou 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				
rúd	na povrchu	2016				
		2017				
		2018	1			
		2019	2			
		2020				
	v podzemí	2016	3			
		2017	7			
		2018	11			
		2019	4			
		2020				
magnezitu	na povrchu	2016	17			
		2017	7			
		2018	12			
		2019	13			
		2020	16		1	
	v podzemí	2016	10			
		2017	6			
		2018	12			
		2019	20			
		2020	6			
iných nerastov*	na povrchu	2016	6			
		2017	16			1
		2018	10			
		2019	26			1
		2020	10			
	v podzemí	2016	39		2	
		2017	3			
		2018	7	1		
		2019	11			
		2020	8			
SPOLU	na povrchu	2016	39	0		
		2017	35	0		1
		2018	25	0		
		2019	50	0		1
		2020	26	0	1	
	v podzemí	2016	181	0	2	1
		2017	147	0	0	1
		2018	164	2	1	1
		2019	139	0	1	8
		2020	14	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	40	0	1	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	0	0	0	0				0	1	2			0
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	6	6	5	3	7	1	0	0	0				1	0	1		1	0
III.	Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a pracovné	14	16	13	4	7	10	1	0	2	1	1		0	0	0			0
IV.	Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb	42	73	61	71	58	10	0	0	0				0	0	0	1		1
V.	Materiál, bremená, predmety	121	113	110	108	97	28	0	0	0	1	1		0	1	1			0
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje	13	6	8	19	13	4	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	1			0
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom	1	0	0	2	2	0	0	0	0				0	0	0			0
IX.	Elektrina	2	0	1		3	0	0	0	0				1	0	0			0
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	1	2	0		1	0	0	0	0				1	0	0			0
XI.	Iné zdroje	8	2	8	9	8	1	0	0	0				0	0	0			0
Spolu		222	234	217	241	209	54	1	0	2	2	2	0	3	2	5	1	1	1

* - 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	6	1	0	0	1			0	0	0			0
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie	1	0	1		1	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
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadania pracoviska, príp. komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)	7	3	0	1	4	4	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
6.	Nesprávna organizácia práce	0	0	0		1	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	1	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	2	0	0	2		1		1	0	3	1	1	1
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	0	1	0		1	0	0	0	0		1		0	0	0			0
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných pridelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)	2	1	0		6	1	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			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	40	0	0	0	1			1	0	2			0
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	13	3	0		2	0	0	0	0				1	0	0			0
14.	Nezistené príčiny	4	3	1	4	4	0	0	0	0				1	0	0			0
Spolu		222	234	217	241	209	54	1	0	2	2	2	0	4	1	5	1	1	1

* - 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			3	3
Z jednostranného zaťaženia			4	4
Zo zaprášenia pľúc				0
Z hluku				0
Iné (intoxikácia)				0
Spolu	0	0	7	7

Príloha č. 32a

Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku Stratégii BOZP

Položka	BA	BB	KE	Spolu
Počet dozorovaných organizácií				0
Počet dozorovaných prevádzok				0
Počet všetkých zamestnancov				0
Počet registrovaných pracovných úrazov			54	54
Ukazovateľ úrazovosti *	0,000	0,000	0,000	0,000

*) počet úrazov na 100 zamestnancov

Vybavenie banských záchranných staníc záchrannárskou technikou
v pôsobnosti HBZS - Prievidza

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	Pohlcovače 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	ks
HBZS Prievidza																								
Baňa Nováky																								
Baňa Cigeľ																								
Baňa Handlová																								
Baňa Čáry																								
Slovmag Lubeník																								
SMZ Jelšava		12		1				1		1	1		12		2	12	4	52				60	2	2
PPLS Jelšava	10		3								1	16		1			8			24				
Spolu	10	12	3	1	0	0	0	1	0	1	2	16	12	1	2	12	12	52	0	24	60	2		2

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	Dištančné vymedzovacie vločky	Záchranárske telefóny
	*1	*2	*3	*4			*5
závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
HBZS Malacky							
ZBZS Západ							
ZBZS Východ	13	3	3	63			
ZPS Senné	5	1	1	26			
ZPS Stretava							
ZPS Ptrukša		1		1			
ZPS Moravany	3	1		13			
TJ Bánovce							
ZPS Závod prieskum							
Spolu	21	6	4	103	0	0	0

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										
Endogénny požiar a zápary uhlia	3	4	3	1		180,0	54,0	56,5		
Exogénny požiar	od strojného zariadenia		1					7,0		
	od elektro zariadenia		1				5,0			
	od otvoreného ohňa		1				21,0		21,0	
Nedýchatelné prostredie	trhacie práce	12	13	11	13	40,0	41,0	35,0		
	ostatné	2				89,0				
Zával	1					8,0			39,0	
Erupcia a výron plynu										
Prieval hornín a zvodn. hornín										
Exogénny požiar na povrchu										
Exogénny požiar ohrozujúci baňu										
Zásahy záchranárov - lezcov	9	4	2	6		122,0	48,0	32,0	100,0	
Iné zásahy v bani	1		3			50,0		20,0		
Iné zásahy na povrchu				1					12,0	
Spolu	28	23	20	21	0	489	169	150,5	172,0	0,0
HBZS Malacky										
Erupcia alebo výron plynu										
Exogénny oheň na povrchu	0	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		341,0	457,0	426,0	448,0	
Spolu	40	58	45	49	0	341,0	476,0	428,0	450,0	0,0
Celkom	68	81	65	70	0	830,0	645,0	578,5	622,0	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		6,09	5,95	5,60	0,00	2,00	0,00
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		6,09	5,95	5,60	0,00	1,00	0,00
	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		6,09	5,95	5,60	0,00	2,00	0,00
	podľa dobývacej metódy	v laviciach		1,11	0,73	0,08				2,00	2,00	1,00		2,00		3,11	2,73	1,08	0,00	2,00	0,00
		medzistropom			1,20	0,80				0,00						0,00	1,20	0,80	0,00	0,00	0,00
		nadstropom		2,98	2,02	3,00				0,00						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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	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	2							3	3	2	2	2	2
	výstupkové dobývanie	11	11	10	10	9	9							11	11	10	10	9	9
	otvorená komora	6	6	6	6	5	3							6	6	6	6	5	3
	medziobzorové dobývanie na zával	8	8	8	8	11	11							8	8	8	8	11	11
	dovrchné dobývanie s výztužou (* - bez výztuže)							2	3	3	3	3		2	3	3	3	3	0
	iné	4	3	4	4	29	32			1	1	1		4	3	5	5	30	32
Celkový počet dobývok		32	31	30	30	56	57	2	3	4	4	4	0	34	34	34	34	60	57

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]			6	6
	z toho	raziace kombajny	[ks]				0
		vrtné vozy	[ks]			12	12
		vrtné plošiny	[ks]				0
		raziace komplexy	[ks]				0
2.	Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu		[ks]			2	2
	z toho	raziace plošiny	[ks]			2	2
		raziace stroje	[ks]				0
3.	Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy		[ks]				0
4.	Bezkoľajové prepravníkové nakladače		[ks]			20	20
5.	Koľajové lokomotívy - spolu		[ks]			25	25
	z toho	trolejové	[ks]				0
		dieselové	[ks]			25	25
		akumulátorové	[ks]				0
6.	Závesné lokomotívy		[ks]				0
7.	Čerpacie zariadenia - spolu		[ks]			40	40
	z toho	hlavné čerpadlá	[ks]			15	15
		pomocné čerpadlá	[ks]			25	25
8.	Hlavné ventilátory - spolu		[ks]			10	10
	z toho	na povrchu	[ks]			5	5
		v podzemí	[ks]			5	5
9.	Stabilné kompresory		[ks]			23	23

Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje

Príloha č. 41

Ťažné stroje			Obvodný banský úrad			Spolu
			BA	BB	KE	
Ťažné stroje - spolu			0		7	7
z toho	ťažné stroje	veľké	0		2	2
		malé			5	5
	ťažné stroje	na striedavý prúd			7	7
		na jednosmerný prúd				0
	ťažné stroje	vo veži				0
		na úrovni povrchu			3	3
		v podzemí			4	4
	ťažné stroje	jednolanové			2	2
		dvojlanové			5	5
		viaclanové				0
	ťažné stroje	jednobubnové			1	1
		dvojbubnové			5	5
		s trecím kotúčom			1	1
Ťažné zariadenia		klietkové			5	5
		skipové				0
		podstavníkové			2	2

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					
Banská Bystrica					
Košice	11				
Spolu	11	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								
	Na povrchu								
	Spolu	0	0,000	0,000	0,000	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	15	164400,000	490500,000	557000,000				1
	Na povrchu	32	771548,000	443550,000	127000,000				1
	Spolu	47	935948,000	934050,000	684000,000	0	0	0	2
Spolu	Pod povrchom	15	164 400,000	490 500,000	557 000,000	0	0	0	1
	Na povrchu	32	771 548,000	443 550,000	127 000,000	0	0	0	1
	Spolu	47	935 948,000	934 050,000	684 000,000	0	0	0	2

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	20											
	pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	8				6	180						
	pri ostatnej činnosti	4											
Ohňostrojné práce													
Výroba výbušnín		1											
Spolu		33	0	0	0	6	180,00	0	0,00	0	0,00	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	1 399 372,20	136 600	29 329,00		
	pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	176 750,25	62 948			
	pri ostatnej činnosti					
Ohňostrojné práce						
Spolu		1 576 122,45	199 548	29 329,00	0	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						
	Baňa Čáry	BA	Č N					Úložisko uzavreté	
	Uhoľné bane - spolu		Č N	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,000 0,000	
Rudné bane (magnezit)	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)	KE	Č N	2		0,48	13,39	4,41	B
Magnezit	Lubenik	KE	Č N		4	14,96	1156,82	284,31	B
	Jelšava	KE	Č N	8	4	44,26	2172,34	1317,16	B
	Magnezit - spolu		Č N	10 0	8 0	59,70 0,00	3 342,56 0,00	1 605,873 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					úložisko uzavreté	
	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					úložisko uzavreté	
	STAVMEZ s.r.o. Zvolen (Badín I - Skalica)	BB	Č N						
	KABE s.r.o. Banská Bystrica (Horná Mičiná - Ľarbaška)	BB	Č N						
Ostatné	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						
	PK Doprastav a.s. Žilina (Badín - Bačov)	BB	N						
			Č						
	Pondelok	BB	N						
Ostatné	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 (Lutila)	BB	Č						
			N						
	SILICA s.r.o. B. Bystrica (Banská Štiavnica I)	BB	Č						
			N						
Ostatné	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						
	REGOS s.r.o. Lučenec (Stará Kremnička 3)	BB	Č						
			N						
Ostatné	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	1		0,55	30,00	8,00	B
			N						
	vo výberovom konaní DP Pozdišovce	KE	Č				1,00	7,00	B
			N	1					
Ostatné	vo výberovom konaní DP Brezina	KE	Č						B
			N	1					
	vo výberovom konaní DP Trnava pri Laborci	KE	Č				8,00	12,00	B
			N	1					
	LB MINERALS, a.s., DP Ťahanovce	KE	Č	1			2,00	4,00	B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Michalany	KE	Č	1			3,00	4,50	B
			N						
	LB MINERALS, a.s. DP Rudník II	KE	Č	1			2,50	3,50	B
			N						
Ostatné	LB MINERALS, a.s., DP Rudník	KE	Č	1			17,00	7,00	B
			N						
	Zeocem, a. s., Bystré DP Nižný Hrabovec	KE	Č	1			5,00	0,5	B
			N						
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DP Včeláre	KE	Č	1		0,95	63,00	57,00	B
			N						
	LB MINERALS, a.s. LNN Drienovec	KE	Č	1			0,20	0,8	B
			N						
	V.D.S., a. s., Bratislava DP Pohranice	BA	Č						
			N						
Ostatné	CESTY NITRA, a.s., Nitra, IS-LOM s.r.o. Maglovec, Košice DP Čierne Kľačany	BA	Č						
			N						
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. Mesto n/Váhom, DP Hubina	BA	Č						
			N						
Ostatné	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. Mesto n/Váhom, DP Jablonica	BA	Č						
			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						
			N						
	BAZALT PRODUCT s.r.o. Konrádovce	KE	Č	1		1,00	0,50	7	B
			N						
	Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie I - Dreveník (výsypky)	KE	Č	1		0,78	13,29	39,709	B
			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	2	1	6,60	1 065,28	167,886	B
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Margecany	KE	Č	1		0,40	13,29	39,709	B
			N						
	CRH (Slovensko), a.s. Gemerská Hôrka	KE	Č		2	0,48	13,40	1,6	B
			N						
Ostatné - spolu	EURO BASALT, a.s. Lom Husiná - Kopačog	KE	Č		1	0,70	105,00	53	
			N						
VSK Euroalc, s.r.o. Košice DP Gemerská Poloma		KE	Č		1	0,86	54,17	95,829	B
			N						
KSR - Kameňolomy SR, lom Husina		KE	Č	3		3,76	214,00		
			N						
			Č	16	5	16,08	1 601,63	490,03	-
			N	3	0	0,00	9,00	19,00	
Celkom			Č	26	13	75,78	4 944,19	2 095,91	-
			N	3	0	0,00	9,00	19,00	

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	Úložisko uzavreté - iba monitoring			B
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				
			N				
	Slovinky	KE	Č				
			N		1	12,71	
	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	KE	Č				
			N		1	8,90	A
Magnezit	RIS, a.s. Sp.Nová Ves, Markušovce I	KE	Č	1		9,94	A
			N				
	Rudné bane - spolu		Č	1	0	9,94	
			N	0	2	21,61	
	Meoptis a.s., Bratislava Baňa Bankov	KE	Č				
			N				
	Jelšava	KE	Č		1	23,10	A
			N				
	Lubeník	KE	Č		1	0,65	B
			N				
Sol'	Magnezit - spolu		Č	0	2	23,75	
			N	0	0	-	
	Solivary Prešov	KE	Č				
			N				
Ostatné	Bez organizácie!		Č				
	Predtým Holcim Slovakia, a.s., Rohožník	BB	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		1	0,65	B
			N				
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Lom Gombasek	KE	Č		2	1,85	B
			N				
	V.D.S., a.s., Bratislava, DP Šoporňa	BA	Č				
			N				
	Štrkopiesky, s.r.o., Batizovce	KE	Č	1		7,66	B
			N				
	Sl.štrkopiesky, s.r.o., k.ú. Kočovce - Vážiny	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				
			N				
	Ostatné - spolu		Č	1	3	10,16	
			N	0	0	0,00	-
Celkom			Č	2	5	43,85	
			N	0	2	21,61	-

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 Košiciach a pôvodného Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi
k 31. 12. 2020

Organi- zácia	Prevád- zka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1	1	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v CHLÚ Veľká Trňa.
	2	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v CHLÚ Hnojné.
Ropa a zemný plyn			
2	3	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Pavlovce nad Uhom I - ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody
	4	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Bánovce nad Ondavou-ťažba zemného plynu a gazolínu, likvidácia sond a vrtov
	5	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Kapušianske Kľačany- ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov
	6	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Pavlovce nad Uhom -ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov
	7	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Pozdišovce I - ťažba zemného plynu a gazolínu, podzemné opravy sond, utrčanie ložiskovej vody a prevádzka odkaliska
	8	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Trebišov - ťažba zemného plynu
	9	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Moravany - ťažba zemného plynu
	10	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Lastomír - ťažba zemného plynu a gazolínu
	11	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	DP Žbince - ťažba zemného plynu a gazolínu
	12	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska ropy a zemného plynu v ChLÚ Lipany
Rudy			
3	13	BSP - servis, s.r.o. Bratislava	DP Ochtná I.
4	14	GEMER-ORR, s.r.o. Humenné	DP Rožňava III. - ťažba
5	15	Ludovika Energy s.r.o. Banská Bystrica	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska U-Mo-rúd v CHLÚ Košice VI
6	16	Rudné bane, š.p., Banská Štiavnica	DP Slovinky
7	17	Rudohorská investičná spoločnosť, s.r.o.	DP Poráč I. -bez ťažby
	18	Rudohorská investičná spoločnosť, s.r.o.	DP Markušovce I. - bez ťažby
	19	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska polymetalických rúd v ChLÚ Zlatá Baňa
	20	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska rumelky v ChLÚ Komárany - Memík.
8	21	TRATEC s.r.o.	DP Rožňava I.
9	22	ŽELBA a.s. v konkurze Spišská Nová Ves	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska Fe-rúd v ChLÚ Nižný Medzev
Nerudné suroviny			
Magnezit			
	23	bez organizácie	DP Rovné II.
10	24	Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.	DP Hnúšťa - baňa
11	25	MEOPTIS, s.r.o.	bez ťažby v DP Košice a zabezpečovanie ochrany hlbinného pokračovania časti výhradného ložiska v ChLÚ Košice V
12	26	Slovenské magnezitové závody, a.s., Jelšava	DP Jelšava
13	27	SLOVMAG, a.s. Lubeník	DP Lubeník prevádzka BČ
	28	SLOVMAG, a.s. Lubeník	DP Lubeník I - Amag
	29	SMZ, a.s. Jelšava, divízný závod Bočiar	úprava a zušľachtovanie dovezených prachových úletov vznikajúcich pri úprave a zušľachtovaní magnezitu v Jelšave a Lubeníku.
Soľ			
14	30	Bez organizácie	DP Prešov I
	31	PROROGO, s.r.o.	DP Zbudza - ťažba
	32	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v CHLÚ Poša
Stavebný kameň			
15	33	AGROMELIO, s.r.o.	LNN Žehňa - ťažba
16	34	ARENIO group s.r.o.	LNN Brestov -
17	35	BAZALT PRODUCT, s.r.o., Lučenec	DP Konrádovce -bez ťažby
18	36	BLUE SKY MINING s.r.o.	LNN Brestov - ťažba
19	37	Bodroginvest, s.r.o.	DP Ladmovce - bez ťažby
20	38	Carneuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Trebejov - ťažba
	39	Carneuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Malá Vieska - ťažba
	40	Carneuse Slovakia, s.r.o. Slavec	DP Čoltovo, lom Čoltovo
21	41	EURO BASALT, s.r.o. Veľké Dravce	LNN lom Husina - Kopačok, bez ťažby
	42	EURO BASALT, s.r.o. Veľké Dravce	LNN Husiná - Cicka - ťažba
22	43	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Brehov - ťažba
	44	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Juskova Voľa - ťažba
	45	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Košice IV - ťažba
	46	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Sedlice - ťažba
	47	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Hranovnica - lom Dubina
	48	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice	LNN - Hranovnica Dubina

23	49	EUROVIA SK, a.s.	DP Okružná - Borovnik - bez ťažby
24	50	<i>G.O. - Sand, s.r.o. Ďurková</i>	<i>lom Toporec Valing, LNN - ťažba</i>
	51	<i>G.O. - Sand, s.r.o. Ďurková</i>	<i>DP Kamienka - bez ťažby</i>
25	52	GEOtrans - LOMY s r.o.	LNN Opina - bez ťažby
26	53	Ing. Ladislav Sinčák	LNN Vechec - Bodor - ťažba
27	54	IS LOM, s.r.o. Maglovec	DP Vyšná Šebastová - ťažba
28	55	KSR - Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen	DP Ruskov - ťažba
	56	<i>KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen</i>	<i>DP Husina, ťažba</i>
	57	<i>KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen</i>	<i>DP Olcnavá, lom Olcnavá - ťažba</i>
	58	<i>KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen</i>	<i>DP Rimavská Baňa - bez ťažby</i>
	59	<i>KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen</i>	<i>LNN Husiná - Hôrka - ťažba</i>
29	60	LOM ONDAVA s.r.o.	LNN Vyšný Orlik - ťažba
30	61	<i>LOMY MTD, s.r.o., Prešov</i>	<i>LNN Poľanovce - ťažba</i>
31	62	LOMY SV, s.r.o.	LNN Pčolinné - ťažba
32	63	LOMY, s.r.o.	DP Fintice - ťažba
	64	LOMY, s.r.o.	DP Fintice I - ťažba
33	65	<i>Mestské lesy Jelšava, s.r.o., Námestie republiky 500, 049 16 Jelšava</i>	<i>LNN Podbreziny - ťažba</i>
34	66	<i>Mestský podnik Spišská Belá</i>	<i>LNN lom Tatranská Kotlina - ťažba</i>
35	67	Obec Zemplínska Hámre	DP Zemplínske Hámre - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
36	68	Peter Kalatovič Kamex - lom	LNN Lancoška - ťažba
37	69	PK Metrostav, a.s.	DP Ruskov I - bez ťažby Starý lom a ťažba Strahuľka
38	70	<i>POLANA - podielnícke družstvo Jarabina</i>	<i>DP Jarabina, lom Jarabina - ťažba</i>
39	71	<i>PRO STONE s.r.o.</i>	<i>LNN Konrádovce - bez ťažby</i>
40	72	Raciogroup s.r.o.	LNN Mošurov - bez ťažby
41	73	RESTA DAKON SK s.r.o.	LNN Brehov (Veľký vrch)-ťažba
42	74	RICORSO s.r.o.	DP Vyšný Klátov I - ťažba
43	75	<i>STAVOEKOINVEST, s.r.o. Poprad</i>	<i>DP Spišské Tomášovce, lom Ďurkovec</i>
44	76	SUPTRANS G.T.M., s.r.o.	DP Zemplínske Hámre - ťažba
45	77	TOP - KAMEŇ, s.r.o.	LNN Bačkov - ťažba
46	78	TRIO TATRA s.r.o.	LNN Ďurkov - bez ťažby
47	79	Vojenské lesy a majetky SR - štátny podnik	LNN Jovsa - ťažba
	80	Vojenské lesy a majetky SR - štátny podnik	LNN Malina - bez ťažby
	81	Vojenské lesy a majetky SR - štátny podnik	LNN Žilkova - ťažba
48	82	<i>Vojenské lesy a majetky SR, š.p. OZ Kežmarok</i>	<i>LNN lom Toporec - Basy - ťažba</i>
49	83	<i>VS Stones, s.r.o.</i>	<i>lom Vyšný Slavkov - ťažba</i>
50	84	<i>VSK MINERAL s.r.o. Košice</i>	<i>DP Husina I Kamennistá Dolina - bez ťažby</i>
	85	<i>VSK MINERAL s.r.o. Košice</i>	<i>DP Mokrá Lúka, Lom Mokrá Lúka - bez ťažby</i>
	86	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Brekov - ťažba
	87	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Hubošovce - ťažba
	88	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Vechec - ťažba
	89	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Sedlice I - ťažba
	90	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Slanec - ťažba
	91	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Záhradné - ťažba
	92	VSK MINERAL s.r.o. Košice	LNN Veľká Trňa - ťažba
	93	VSK MINERAL s.r.o. Košice	LNN Dargov - Barvinkov - ťažba
	94	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Vinné - bez ťažby
	95	<i>VSK MINERAL s.r.o., Košice</i>	<i>DP Spišská Nová Ves IV, lom Grétla</i>
	96	<i>VSK MINERAL s.r.o., Košice</i>	<i>LNN Honce - bez ťažby</i>
	97	<i>VSK MINERAL s.r.o., Košice</i>	<i>DP Honce, lom Honce</i>
51	98	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Ladmovce I - ťažba
	99	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Svätúše - ťažba,
	100	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	LNN Kolibabovce - Orechová - ťažba

Štrkopiesky a piesky

52	101	<i>Agócs Alexander Jesenské</i>	<i>Gortva</i>
53	102	<i>Agrostav, SOD Poprad</i>	<i>pieskovňa Batizovce II -LNN</i>
54	103	ALAS Kechnec, s.r.o.	LNN Kechnec - bez ťažby
55	104	ALAS SLOVAKIA, s.r.o.	LNN Kechnec - ťažba
	105	Bez organizácie	DP Beša - vo výberovom konaní
56	106	<i>CRH (Slovensko) a.s., Rohožník</i>	<i>DP Plaveč - bez ťažby</i>
	107	<i>CRH (Slovensko) a.s., Rohožník</i>	<i>Batizovce II-LNN</i>
	108	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Čaňa - ťažba
57	109	<i>Dušan Výboch, Košice</i>	<i>LNN- Hodejov - STELLA SAND</i>
58	110	HT SH, s.r.o. Sabinov	LNN Orkucany - ťažba - evidovaná pre Ing. Anton Bujňák - SVIP
	111	HT SH, s.r.o. Sabinov	LNN Šarišské Michalany - bez ťažby likvidácia
59	112	<i>CHRUMEX, s.r.o., Lenka</i>	<i>LNN Abovce I -Pasienky - ťažba</i>
60	113	ILKE - BIOPLYNOVÁ STANICA spol. s r.o.	LNN Kráľovský Chlmec - ťažba
61	114	Ing. Anton Bujňák - SVIP	LNN Orkucany - ťažba
	115	Ing. Anton Bujňák - SVIP	LNN Šarišské Michalany - bez ťažby likvidácia
62	116	<i>Ing. Babek Jozef, B - Gas, Levoča</i>	<i>Balás - LNN</i>
63	117	LB MINERALS, s.r.o.	LNN Drienovec - ťažba
	118	LOMY, s.r.o.	LNN Dubinné - ťažba
64	119	<i>MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Spišská Nová Ves</i>	<i>Levoča - Balaš LNN</i>
65	120	PEHAES a.s.	LNN Pečovská Nová Ves - bez ťažby
66	121	<i>Polnohospodárske družstvo TATRAN Gerlachov</i>	<i>LNN pieskovňa Gerlachov - Juh - ťažba</i>
67	122	<i>Pozemkové spoločenstvo urbarialistov v Batizovciach</i>	<i>DP Batizovce I</i>
68	123	<i>RIVERSAND a.s., Bratislava</i>	<i>Veľká Lomnica I.</i>
69	124	S.F. BOUW, s.r.o.	LNN Orkucany - Buchanec - ťažba
70	125	STONEART, s.r.o.	LNN Šandal - ťažba
71	126	ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostovčík CSc., Mgr. Jana Kostovčíková - právny nástupca	LNN Biel - ťažba
	127	ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostovčík CSc., Mgr. Jana Kostovčíková - právny nástupca	LNN Strážske - ťažba

72	128	UND - 03 akciová spoločnosť	LNN Milhošť - ťažba
73	129	UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.	DP Milhošť - ťažba
	130	UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.	DP Kráľovce - ťažba
	131	UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.	LNN Milhošť - ťažba
	132	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	LNN Svätuške Číkoška - ťažba
Tehliarske suroviny			
	133	bez organizácie	DP Tisinec - vo výberovom konaní
	134	bez organizácie	DP Čemerné - vo výberovom konaní
74	135	HANA - trans, s.r.o.	DP Močarmany - bez ťažby - evidovaná pre Leier Baustoffe Sk, s.r.o.
75	136	<i>Ipeľské tehelne, a.s. Lučenec, závod Tornaľa</i>	<i>DP Behynce</i>
76	137	Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava	DP Močarmany - ťažba
	138	Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava	DP Drienov - ťažba
77	139	Štefan Pristáš	DP Michalovce bez ťažby
Vápence			
78	140	AMETYS s.r.o. Košice	DP - Hostovce - ťažba
79	141	AT ZEMPLÍN spol. s r.o.	DP Oreské - ťažba
80	142	<i>Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec - ťažba</i>	<i>DP Tisovec, lom Tisovec</i>
	143	<i>Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Margecany</i>	<i>DP Jaklovce, lom Kurtova Skala - ťažba</i>
	144	Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Včeláre - ťažba
	145	<i>Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec</i>	<i>DP Slavec, lom Gombasek - bez ťažby</i>
	146	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Dvorníky - ťažba
	147	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Hostovce - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
	148	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov
	149	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v Včeláre I.
81	150	<i>ISPA Prešov, s.r.o.</i>	<i>DP Silická Brezová I. - bez ťažby</i>
82	151	<i>KAM-BET, spol. s.r.o. Čoltovo</i>	<i>Čoltovo, LNN</i>
	152	<i>KAM-BET, spol. s.r.o. Čoltovo</i>	<i>DP Čoltovo I.</i>
83	153	<i>KLUBII s.r.o., Bratislava</i>	<i>DP Lipovník - bez činnosti</i>
84	154	Lom Drienovec s.r.o.	LNN Drienovec - ťažba
85	155	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany v ChLÚ Žarnov II
86	156	Polnohospodárske družstvo Sekčov v Tulčíku	LNN Demjata - ťažba
87	157	STONEprojekt, s.r.o.	DP Žarnov - bez ťažby
88	158	VAPEX, s.r.o. Ladmovce	DP Ladmovce II - ťažba
	159	<i>VSK MINERAL s.r.o. Košice</i>	<i>DP Markušovce - bez ťažby</i>
89	160	ZEOCEM, a.s.	DP Skrabské - Starý Lom -bez ťažby
Ostatné suroviny			
	161	bez organizácie	DP Brezina
	162	bez organizácie	DP Pozdišovce
	163	bez organizácie	DP Šemša
	164	bez organizácie	DP Trnava pri Laborci
	165	bez organizácie	DP Vefaty
	166	<i>CRH (Slovensko) a.s., Rohožník</i>	<i>DP Gemerská Hôrka - sadrovec - ťažba</i>
90	167	<i>EURO KAMEN, s.r.o.</i>	<i>DP Spišské Podhradie I - travertín - ťažba</i>
91	168	<i>EUROTALC, s.r.o. Gemerská Poloma</i>	<i>DP Gemerská Poloma</i>
	169	<i>Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.</i>	<i>DP Hnúšťa - Mútnik - mastenec</i>
	170	<i>Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.</i>	<i>LNN Hnúšťa</i>
92	171	HEADS Slovakia, s.r.o. Košice	DP Brezina I - ťažba
93	172	Ing. Ján Tabak - NERAST, Žilina	ChLÚ Trstené pri Hornáde zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
94	173	<i>Ing. Oto Smik, Spišská Nová Ves</i>	<i>LNN Nižné Slovinky - bez ťažby</i>
	174	LB MINERALS, s.r.o.	DP Michalany - ťažba
	175	LB MINERALS, s.r.o.	DP Rudník - ťažba
	176	LB MINERALS, s.r.o.	DP Rudník II- ťažba
	177	LB MINERALS, s.r.o.	DP Ťahanovce - ťažba
95	178	<i>LENITAS, s.r.o.</i>	<i>DP Revúčka</i>
	179	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Gregorovce
	180	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany
	181	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany I
	182	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany II
	183	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rudník III
96	184	<i>NOVEL, s.r.o., Košice</i>	<i>Markuška - LNN</i>
97	185	<i>Obec Hnilčík</i>	<i>LNN Odval Hnilčík - Roztoky - ťažba</i>
	186	<i>Rudohorská investičná spoločnosť, s.r.o.</i>	<i>Rožňava - odkalisko-LNN</i>
98	187	<i>Silicon, a.s., Dobšiná</i>	<i>odval Dobšiná</i>
99	188	Slovenské opálové bane, s.r.o.	DP Červenica I - ťažba, sprístupňovanie banských diel a starých banských diel pre múzejné a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave
100	189	SLOVZEOLIT s.r.o. Spišská Nová Ves	DP Majerovce - ťažba
	190	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Brehov I
	191	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Fintice
	192	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Hodkovce I
	193	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Kapušany
	194	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Malá Bara
	195	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Michalovce I
	196	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nižný Žipov
	197	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Paňovce
	198	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Stanča
	199	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Vojka
	200	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Zlatá Idka
	201	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov I
	202	TRATEC s.r.o.	DP Pusté Čemerné - bez ťažby - DP od 2.4.2020 určený organizácii na základe výberového konania
101	203	<i>VSK a.s., Novoveská Huta</i>	<i>DP Spišská Nová Ves - ťažba</i>
	204	<i>VSK a.s., Novoveská Huta</i>	<i>DP Spišská Nová Ves I - Šafárka -bez ťažby</i>

102	205	VSK PRO - ZEO s.r.o.	DP Kučín - ťažba
	206	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Brezina II - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska - vo výberovom konaní
103	207	ZEOCEM, a.s.	DP Nižný Hrabovec - ťažba,
104	208	ZEOLIT s.r.o.	DP Pusté Čemerné I. - bez ťažby
Ostatné organizácie dozorované OBÚ Košice			
105	209	AGROFLESH s.r.o.	
106	210	AGROSLUŽBY Kurima s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
107	211	ALKALIS, s.r.o., Vlčia dolina 958, 049 25 Dobšiná	
108	212	Alpine Oil&Gas s.r.o.	
109	213	Austin Powder Slovakia, s.r.o.	trhacie práce v DP Sedlice, Brehov
110	214	B blast s.r.o.	výkon trhacích a vrtacích prác
111	215	B&S s.r.o.	bez činnosti
112	216	Banický cech Slovinky o.z., Slovinky	štóľňa Mária - Geburda
113	217	BANÍK, s.r.o. Poproč	pre organizáciu RICORSO v DP Vyšný Klátov I. - dobývanie ložiska
114	218	BASKO, s.r.o. Košice,	
115	219	BBF elektro s.r.o. Spišská Nová Ves (proj,mont.opr.rev. EZ)	
116	220	Ceter, s.r.o.	bez činnosti
117	221	COLAS Slovakia a.s.	bez činnosti
118	222	CRAWLER stavebná mechanizácia s.r.o.	
119	223	ČADIČ, spol. s r.o. Hnúšťa	
120	224	DAPMON, s.r.o.	
121	225	DEMOLEX spol. s r.o., Čečejevce	
122	226	DEMONTA s.r.o. Košice	TP v DP Ladmovce II, Vyšný Klátov, Majerovce a v LNN Lom Demjata
123	227	DETONICS S.A. s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
124	228	DORYT, spol. s r.o. Košice	
125	229	DUFONEV R.C, a.s.	úprava a zušľachtovanie nerastov v DP Sedlice I - Suchá dolina pre VSK MINERAL s.r.o.
126	230	EKOVRT s.r.o.	16 vrtov s dĺžkou nad 30 m
127	231	ELPS s.r.o. Letanovce (montáž a revízie EZ)	
128	232	ENERGOGAZ, a.s. Košice	bez činnosti v obvode OBU Košice
129	233	EnvGeo, s.r.o. Banská Bystrica,	
130	234	ENVIGEO,a.s.	bez činnosti v obvode OBU Košice
131	235	EVERIX s.r.o. Kežmarok	
132	236	EX TRANS, s.r.o. Rožňava	
133	237	GAS & OIL, spol. s r.o. Poprad, projety PZ	
134	238	GEOBOM, s.r.o.	činnosť vykonávaná v obvode OBÚ v Banská Bystrica
135	239	GEOENVEX, s.r.o. Rožňava,	
136	240	Geologická služba SR, RC Spišská Nová Ves,	
137	241	Geoprieskum, a.s. Nová Baňa,	
138	242	GEOstatik a.s.	bez činnosti
139	243	GEOstatik, s.r.o. Žilina,	bez činnosti
140	244	GEOTECHNIK, s.r.o. Spišská Nová Ves	
141	245	GEOVRTY-DRILLROCK s.r.o.	bez činnosti
142	246	GEP vrtý s.r.o. Sliach	Preskumné hydrogeologické vrtý HVM 2,3,4,5,6 a HVL 1
143	247	GP.TRANS, spol. s r.o., Plavnica	
144	248	GRAVEL EU s.r.o., Plavnica	
145	249	HOMERTON COMPANY, s.r.o.	sklady munície Strážske
146	250	Hydrostatik s.r.o.	4 vrtý 100 m v k. ú. Tatranská Lomnica
147	251	I.S.I., s.r.o. Spišská Nová Ves	
148	252	Ing. Dušan Uhrín, Rakovnica (mont. a rev. tech. EZ)	
149	253	Ing. Eduard WEIZSER, Strelné a deštrukčné práce, Čečejevce	
150	254	Ing. František Peller, Spišská Nová Ves (rev.el.zar.),	
151	255	Ing. Ján Harabin, JhARABING, Odorin	
152	256	Ing. Ján Jankovčin, Spišská Nová Ves revízie EZ, výchova a vzdelávanie	
153	257	Ing. Ján Kundrát projektovanie EZ	
154	258	Ing. Miroslav Janov, Spišská Nová Ves RT TZ, ZZ, ŤZ, nedeštruktívna kontrola lán	
155	259	Ing. Pavol Slobodník, Letanovce (rev. tech. el. zariadení),	
156	260	INGREAL, s.r.o. Košice,	
157	261	IVEL Invest s.r.o.	
158	262	KAROTÁŽ A CEMENTÁCIA s.r.o. Hodonín - odštepny závod Michalovce	TPMR pri geofyzikálnych a technických prácach pre geologický výskum
159	263	Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice	vydané banské oprávnenie
160	264	KONŠTRUKCIA-Defence, a.s., Trenčín	
161	265	KPS Košice,	
162	266	Lubomír Škoviera TATRAREGULA, Poprad (mont. a opr. PZ)	
163	267	MADI'S, s.r.o. Poprad (montáž a revízie EZ)	
164	268	MAFEX, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
165	269	Marek Petrik - F.X., Košice	
166	270	Mária Krajňáková, INŠTITÚT VZDELÁVANIA	
167	271	MAXAM Slovensko s.r.o. Bratislava	
168	272	Mesto Gelnica, Banické námestie 4, 056 01 Gelnica	štóľňa Jozef
169	273	Mestské lesy Dobšiná, spol. s r.o. , Turecká 54, Dobšiná	
170	274	Metrostav a.s.	Diaľnica D1 Tunel Prešov - východný portál
171	275	Mindáš Vladimír (revízie EZ)	
172	276	Minerál AGT, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
173	277	Mining & Economy Consulting s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti v obvode OBUKE
174	278	MRAMOR SLOVENSKO s.r.o.	bez činnosti
175	279	MSM Nováky, a.s.	muničný sklad Trnava pri Laborci
176	280	NITROERG -SK s.r.o.	
177	281	Občianske združenie Banický cech horného Spiša	SBD Strieborná - Kvetnica

178	282	Obec Hnilčík	štolňa Ľudmila SBD
179	283	PB-Cell, s.r.o.	zrušené BO rozhodnutím č. 1049-2445/2020 zo 14.10.2020
180	284	Peter Vavrek GTP	1. vrt (45 m) v k.ú. Kvakovce okres Vranov nad Topľou, 2. vrt (37) v k.ú. Nižné Ružbachy okres Stará Ľubovňa
181	285	Podielnícke družstvo Kežmarok	
182	286	Polnohospodárske družstvo Mengusovce	
183	287	PP- revízie, s.r.o. Spišská Nová Ves (revízie TZ a ZZ)	
184	288	PRIVATEX PYRO, s.r.o., Dubnica n/Váhom	
185	289	PyroCollection, Slovakia s.r.o.	
186	290	PYRODYN spiš s.r.o., Spišské Podhradie	
187	291	PYROTECHNICS ACTIVITIES spol s r.o.	
188	292	RIMA - MURÁNSKA spol. s r.o.	bez činnosti
189	293	RNDr. Karol Berta, Lučenec,	
190	294	Rudolf Košč	jaskyňa Zlá Diera
191	295	SABAR, s.r.o. Markušovce (opr. a rev. TZ, ZZ a EZ)	
192	296	SETEZA, s.r.o. Spišská Nová Ves (montáž a revízie EZ)	
193	297	SCHEIDEGGER TRAINING INSTITUTE EUROPE, s.r.o. Bratislava	Geotermálny vrt VSČ-1 Veľký Slavkov
194	298	SKANSKA BS, a.s. Prievidza	
195	299	SlovDrill s.r.o.	TP VP v DP Záhradné, Sedlice I, Slanec, Spišská Nová Ves IV., Jarabiná, Honce, Hranovnica a Hubošovce
196	300	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o. Veľký Slavkov	bez činnosti
197	301	SLOVGEOTERM a.s. Bratislava	zabezpečovanie porchovej technológie dopravy pri úprave a zušľachtovaní magnezitovej rudy
198	302	SMZ - Služby, a.s. Jelšava	jaskyňa Jasov, Domic, Gombasecká, Dobšinská Ľadová jaskyna výroba a skladovanie výbušnín, výkon trhacích prác
199	303	SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ Liptovský Mikuláš	
200	304	SSE Slovakia, s.r.o.	
201	305	StabilTECH, s.r.o., Huncovce	
202	306	STAVOTREND, spol. s r.o. Stará Ľubovňa	
203	307	STI, spol s r.o. Krompachy	činnosť v inom obvode LNN Ivachnová
204	308	ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU, Tatranská Lomnica,	
205	309	Štefan Krátky Rožňava (montáž a opravy EZ)	
206	310	Štefan Poklemba-NEISON Odorin (mont., opr. a prev. EZ),	
207	311	TAMIX SLOVAKIA s.r.o.	ČVBS vykonávaná v lokalite Ruskov - Čerepeš pre organizáciu KSR - Kameňolomy SR, s.r.o.
208	312	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	Seizmické merania, defektoskopická kontrola lán, trhacia skúška
209	313	TOVARIŠSTVO PORÁČSKÉHO BANÍCTVA O.Z., Poráčska dolina 447, 053 23 Poráč	štolňe Peter Pavol a Všetehsvätých
210	314	Transtav s.r.o., M.R. Štefánika 1250, Revúca	
211	315	TUBAU, a.s. Bratislava	
212	316	TuCon, a.s.	Diaľnica D1 Tunel PREŠOV- ZÁPAD- PREŠOV-JUH, Tunel Bikoš
213	317	Uranpres, s.r.o. Prešov (mont. opr. a skúšky EZ)	
214	318	Uranpres, s.r.o. Spišská Nová Ves,	Razenie štolne pre realizáciu plynovodu pod hrádzou rieky Laborec
215	319	VIA, spol. s r.o. Banská Bystrica,	
216	320	Vladimír Maduda - PLY SPO Rožňava (montáž a revízie PZ)	
217	321	Vladimír Sprušanský OAZA	
218	322	WZ Corporation s.r.o.	bez činnosti
219	323	ZAMGEO, s.r.o., Rožňava	
220	324	ZEOLUTION s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti

Pôvodný obvod OBÚ KE
Pôvodný obvod OBÚ SN