

**OBVODNÝ BANSKÝ ÚRAD
V KOŠICIACH**



**SPRÁVA
O ČINNOSTI
OBVODNÉHO BANSKÉHO ÚRADU
ZA ROK 2025**



Košice, marec 2026

OBSAH:

Predhovor	
1	ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY 6
1.1	HBÚ..... 6
	Sídlo a kontakty
	Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia
1.2	OBÚ SR 6
	Sídlo a kontakty
	Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia
2	ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU..... 7
2.1	HBÚ..... 7
2.2	OBÚ SR..... 7
3	ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU 7
3.1	Bansko-správna činnosť..... 7
3.1.1	Správne úkony..... 7
3.1.2	Riadne a mimoriadne opravné prostriedky..... 8
3.1.3	Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie..... 8
	<i>Úhrada za dobývacie priestory (ďalej len „DP“)</i>
	<i>Úhrada za vydobyté nerasty (ďalej len „VN“)</i>
	<i>Úhrady za uskladňovanie</i>
3.1.4	Správne poplatky..... 9
3.2	Výkon hlavného dozoru..... 9
3.2.1	Inšpekčná činnosť..... 9
3.2.2	Sankcie..... 10
3.2.3	Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov..... 11
3.2.4	Niektoré aktuálne riešené problémy..... 11
3.2.5	Overovanie odbornej spôsobilosti..... 11
3.2.6	Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami..... 12
3.2.7	Medzinárodná spolupráca..... 13
3.2.8	Prednášková činnosť..... 13

4	BANSKO-HOSPODÁRSKY VÝVOJ	13
4.1	Uhlie.....	14
4.2	Ropa a zemný plyn.....	14
4.3	Rudy.....	15
4.4	Nerudné suroviny.....	15
4.4.1	Magnezit.....	15
4.4.2	Soľ.....	16
4.4.3	Stavebný kameň.....	17
4.4.4	Štrkopiesky a piesky.....	17
4.4.5	Tehliarske suroviny.....	17
4.5	Vápence a cementárske suroviny.....	18
4.5.1	Vápence pre špeciálne účely.....	18
4.5.2	Vápence vysokopercentné.....	18
4.6	Ostatné suroviny.....	18
5	BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI.....	18
5.1	Vývoj pracovnej úrazovosti.....	18
5.1.1	Závažné pracovné úrazy a havárie.....	19
5.1.2	Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov.....	19
5.1.3	Choroby z povolania.....	19
5.2	Banská technika a bezpečnosť práce.....	19
5.2.1	Hlbinné dobývanie.....	19
5.2.1.1	<i>Bezpečnosť podzemných diel.....</i>	<i>20</i>
5.2.1.1.1	<i>Zvislé banské diela.....</i>	<i>20</i>
5.2.1.1.2	<i>Dlhé banské diela.....</i>	<i>21</i>
5.2.1.1.3	<i>Likvidácia vyrúbaných priestorov.....</i>	<i>22</i>
5.2.1.2	<i>Dobývanie.....</i>	<i>22</i>
5.2.1.3	<i>Vetranie.....</i>	<i>23</i>
5.2.1.4	<i>Ochrana proti požiaru a výbuchu.....</i>	<i>25</i>
5.2.1.4.1	<i>Protipožiarna ochrana v podzemí.....</i>	<i>25</i>
5.2.1.5	<i>Strojné a elektrické zariadenia.....</i>	<i>25</i>

5.2.2	Povrchové dobývanie.....	27
5.2.2.1	<i>Dobývanie.....</i>	27
5.2.2.2	<i>Strojné a elektrické zariadenia.....</i>	27
5.2.3	Výbušniny.....	29
5.2.4	Sprístupnené podzemné priestory.....	29
5.2.5	Osobitné zásahy do zemskej kôry.....	30
5.2.6	Ostané činnosti vykonávané bankým spôsobom.....	30
5.2.7	Vyhradené technické zariadenia.....	31
5.2.7.1	<i>Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach.....</i>	31
5.2.7.2	<i>Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení.....</i>	31
5.2.7.3	<i>Prehľad významnejších VTZ.....</i>	31
5.3	Banká záchranná služba.....	32
6	BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	32
6.1	Odvaly, výsyvky a odkaliská.....	32
6.2	Rekultivácia plôch.....	33
6.3	Ochrana povrchu.....	34

PREDHovor

Obsahom správy o činnosti Obvodného banského úradu v Košiciach za rok 2025, ako špecializovaného orgánu štátnej banskej správy, je sumarizácia údajov zo správ o vykonanej banskej činnosti resp. činnosti vykonávanej bankským spôsobom, trhacích prác a inej banskej činnosti, pri výkone inžiniersko - geologického prieskumu, razenia podzemných priestorov a pivníc, prác na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, strojnom vrtaní na rôzne účely a pri používaní vybraných bankských zariadení a vyhradených technických zariadení pri vyššie uvedených činnostiach od organizácií, ktoré takúto činnosť vykonávajú v obvode pôsobnosti vymedzenou vyhláškou MH SR č. 146/2020 Z.z., ktorou sa určujú obvody pôsobnosti obvodných bankských úradov v znení vyhlášky 313/2020 Z.z. zmysle § 5a zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov.

Správa je prehľadne rozdelená na textovú a tabuľkovú časť a vo vybraných ukazovateľoch porovnáva dáta z predchádzajúcich 5 –tich rokov. Je určená subjektom, ktoré prichádzajú do styku s ochranou a využívaním nerastného bohatstva, ďalšou bankskou činnosťou, činnosťou vykonávanou bankským spôsobom, výrobou a používaním výbušnín na trhacie práce a pyrotechnických výrobkov, ako aj so zariadeniami používanými v súvislosti s vymenovanými činnosťami.

Z dôvodu zmeny pôsobnosti obvodných bankských úradov, správa obsahuje aj základné údaje o činnosti Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi, do obvodu pôsobnosti ktorého aktuálne patrí okres Bardejov.

Plán hlavných úloh za rok 2025 bol zo strany Obvodného banského úradu v Košiciach splnený.

Zdar Boh!

Ing. Juraj Mihalík
predseda úradu

Košice, 16. marec 2026

Obvodný bankský úrad Košice

1 ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY

1.1 HBÚ

Sídlo a kontakty
Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia

1.2 Obvodný banký 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: juraj.mihalik@obuke.sk

Personálne obsadenie v priebehu roku 2025 bolo nasledovné:

Ing. Juraj Mihalík – predseda úradu
Ing. Marek Forrai – hlavný banký inšpektor
Ing. Vladimír Lukačín – obvodný banký inšpektor
Ing. Peter Uličný – obvodný banký inšpektor
Ing. Milan Bencko – obvodný banký inšpektor
Ing. Alžbeta Pustová – obvodný banký inšpektor
Ing. Tomáš Huszár – obvodný banký inšpektor
Ing. Ema Papáčová – obvodný banký inšpektor
Ing. Miroslav Mihalik – obvodný banký inšpektor
Ing. Samuel Štefan – obvodný banký inšpektor
Ing. Jana Korfantová – obvodný banký inšpektor (do 01.07.2025)

Katarína Krausová – samostatný referent
Mgr. Marcela Tribulová – samostatný referent

Vecná pôsobnosť Obvodného bankého úradu (ďalej len „OBÚ“) v Košiciach resp. (ďalej len „úrad“), tak ako aj ostatných obvodných bankých úradov je určená § 41 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách 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 bankých úradov je určená 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

spracované HBÚ so sídlom v Banskej Štiavnici

2.2 OBÚ v Košiciach

OBÚ v Košiciach pri výkone hlavného dozoru postupuje hlavne:

- podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a kompetencií vymedzených v § 41
- podľa zákona č. 58/2014 Z. z., o výbušninách, výbušných predmetoch a muníciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- podľa zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- podľa zákona č. 258/2011 Z. z. o trvalom ukladaní oxidu uhličitého do geologického prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- podľa zákona č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní
- podľa zákona č. 211/2010 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov
- podľa zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov

a k nim vydaným nariadeniam vlády, vyhlášok a smerníc, ako aj interných dokumentov Hlavného banského úradu so sídlom v Banskej Štiavnici.

3 ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

3.1 Bansko-správna činnosť

3.1.1 Správne úkony

V roku 2025 na OBÚ v Košiciach bolo vybavených 4516 registratúrnych záznamov z celkového počtu 1620 zaevidovaných spisov, OBÚ v Spišskej Novej Vsi vybavil 84 registratúrnych záznamov z celkového počtu 46 zaevidovaných spisov.

Úrad vydal v roku 2025 banské oprávnenie 7 právnickým osobám, nezrušil žiadnej právnickej osobe. Fyzickej osobe nebolo vydané a ani zrušené žiadne banské oprávnenie.

3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

spracované HBÚ so sídlom v Banskej Štiavnici

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

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 neskorších predpisov správu úhrad za dobývacie priestory a úhrad za vydobyté nerasty. Jednotlivé operácie pri správe týchto úhrad boli zabezpečované cez Štátnu pokladnicu napojenú priamo na úrade.

Úhrada za dobývacie priestory (ďalej len „DP“)

V úradnom obvode OBÚ Košice k 31.12.2025 evidujeme 132 určených DP.

Zaplatené a priznané úhrady za DP boli vo výške 158 667,32 €, z celkového počtu 132 DP predstavovala povinnosť platby za 88 DP, ktoré boli priznané a zaplatené.

Obciam v roku 2025 bola prevedená suma 126 933,57 € a do štátneho rozpočtu za rok 2025 bolo odvedených 31 733,75 € z účtu úhrad za dobývacie priestory.

Kontroly správnosti výpočtu úhrad v priznaniach za DP v priebehu roku 2025 boli vykonané v dvoch organizáciách, a to v organizácii: KLP, s.r.o., za dobývací priestor „Žarnov“ dňa 15.05.2025 a Zemplínska plavebná spoločnosť, s.r.o. za dobývací priestor „Svätuš“ a „Ladmovce I“, dňa 29.05.2025.

Pri kontrole úhrad za DP závažné nedostatky neboli zistené, overovala sa správnosť výšky vypočítaných a uhradených platieb a termín úhrady. Penále za omeškanie úhrady za DP v roku 2025 neboli vyrubené žiadnej organizácii.

Úhrada za vydobyté nerasty (ďalej len „VN“)

Úhrady za fiškálny rok 2025 za VN predstavovali platobnú povinnosť úhrad v úradnom obvode OBÚ Košice podľa nasledujúcej tabuľky (v EUR):

IV. Q 2024	293 958,79 €
I. Q 2025	244 731,95 €
II. Q. 2025	265 252,50 €
III. Q. 2025	255 375,48 €
spolu:	1 059 318,72 €

Vyššie uvedená suma za jednotlivé štvrťroky bola poukázaná na účet Environmentálneho fondu za rok 2025 sumu vo výške 1 059 318,72 €.

Kontroly správnosti výpočtu úhrad v priznaniach za VN v priebehu roku 2025 boli vykonané v dvoch organizáciách, a to v organizácii: KLP, s.r.o., za dobývací priestor „Žarnov“ dňa 15.05.2025 a Zemplínska plavebná spoločnosť, s.r.o. za dobývací priestor „Svätuš“ a „Ladmovce I“, dňa 29.05.2025.

Kontrolou úhrad za VN bol zisťovaný nesúlad položiek nákladov na dobývanie, celkových nákladov a tržieb podľa hlavnej knihy, ako aj aktualizácia metodického pokynu na výpočet úhrady za VN v kalkuláciách nákladov.

Pri kontrole nebol zistený žiadny nesúlad s časťami účtovníctva predkladanými na úrad spolu s priznaním za vydobyté nerasty as účtovníctvom vedeným v organizácii.

Úhrady za vydobytý nerast za rok 2025 boli priznané a uhradené v zákonom stanovenej lehote a v plnej výške.

Úhrady za uskladňovanie

V obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach sa nevykonáva činnosť uskladňovania plynov alebo kvapalín v prírodných horninových štruktúrach a v podzemných priestoroch, za ktorú je povinnosť platiť úhradu.

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 v roku 2025 správne poplatky za úkony podliehajúce vyrubeniu týchto poplatkov v celkovej sume 8749,00 € a to celkom za 348 úkonov. Oproti roku 2024 je to vo finančnom vyjadrení nárast správnych poplatkov o 87,3 %, v počte spoplatňovaných úkonov je to nárast o cca 79,38 %. Väčšina týchto poplatkov bola vyrubená za vykonanie miestneho zisťovania, za skúšky a za vydanie osvedčenia alebo oprávnenia o odbornej spôsobilosti podľa banských predpisov, za vykonanie zmien údajov v banskom registri, za vydanie rozhodnutia o povolení alebo zmene banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom. Najvyššia položka správnych poplatkov v roku 2025 v sume 1938 € bola vyrubená za skúšky odbornej spôsobilosti.

3.2 Výkon hlavného dozoru

3.2.1 Inšpekčná činnosť

V roku 2025 pri vykonávaní hlavného dozoru podľa banského zákona a zákona č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov sa vykonalo celkom 345 inšpekcií. Najviac inšpekcií bolo vykonaných pri ťažbe a úprave stavebného kameňa, vápenca, magnezitu, 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 hlavného dozoru sa za porušenie predpisov ukladali pokuty, v roku 2025 boli uhradené pokuty v celkovej výške 1 830,- €, ktoré boli uložené:

- organizácii **FISHER Slovakia, spol. s r.o.**, Mäsiarska 13, 054 01 Levoča, vo výške 1 500 - € slovom „jedentisícpäťsto eur“ za porušenie §7 ods. 4 zákona č. 262/2014 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy vo veciach prekursorov výbušnín a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č.262/2014 Z. z.“), nakoľko pri predaji obmedzených prekursorov výbušnín nevyžadovala preukázanie, že obmedzený prekursor výbušnín, ktorý od neho subjekt nadobudol je nevyhnutný na účely súvisiace s jeho obchodovaním, podnikaním alebo výkonom povolania, vrátane poľnohospodárskej činnosti.

Penále z omeškania platieb za DP a VN v roku 2025 neboli vymáhané.

Pokuty v blokovom konaní boli uložené 11 zamestnancom v celkovej sume 330,- €.

Sumár uhradených pokút v roku 2025 je uvedený v prílohe č. 27.

3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov

V roku 2025 sa v obvode pôsobnosti nevyskytol prípad závažného pracovného úrazu. V roku 2025 nedošlo ku žiadnej havárii.

3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

V roku 2024 bol úrad súčinný pri riešení situácie s vytekajúcou silne mineralizovanou bankou vodou do vodného toku Slaná v dobývacom priestore Nižná Slaná cez štôľňu „Marta“, ktorá sa začala raziť 27.12.2013 a reálne toto banské dielo bolo dokončené v roku 2015. Ďalšie úpravy v diele ako úprava vodnej stoky a najmä dokončenie portálu štôľne na povrchu bolo definitívne ukončené 31.10.2017. Stále prebieha vodoprávne konanie zo strany Okresného úradu Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, o vydanie kolaudačného rozhodnutia vodnej stavby „Odvodnenie ložiska sideritových rúd Nižná Slaná“.

Vypúšťania týchto vôd je stále v režime rozhodnutia tohto úradu č. sp. OU-RV-OSZP-2017/007922 z 18.10.2017, kde boli stanovené pre organizáciu Rudné bane, š. p., Kammerhofská 25, 969 01 Banská Štiavnica okrem iného aj spôsob prečisťovania vypúšťaných vôd, spôsob merania množstva a kvalitatívneho zloženia vypúšťaných vôd a ich vplyvu na kvalitu povrchových vôd vo vodnom toku Slaná, ako aj početnosť odberu vzoriek. V roku 2024 vykonali pracovníci Hornonitrianskych baní Prievidza, Hlavnej banskej záchrannej stanici, o.z. v súčinnosti s Rudnými baňami, š.p. Banská Štiavnica práce na zvýšenie bezpečnosti v banskom diele Manó a práce na zabezpečenie plynulého a regulovaného odtoku bankých vôd.

Úrad tiež v roku 2024 súčinil pri riešení zaistenie bezpečnosti na lúhovacom poli v dobývacom priestore „Prešov I - Solivary“ a jeho definitívnom riešení schválenou likvidáciou lúhovacích vrtov a vykonal v tomto roku niekoľko ohliadok ťažobného poľa, pričom je evidentné, že výstroj vrtov podlieha značnému skorodovaniu a oddialovaním začatia sanačných resp. likvidačných prác môže dôjsť k havárii s ekologickými následkami a ohrozeniu zdravia ľudí.

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 bankým spôsobom bolo v roku 2025 vydaných 85 osvedčení o odbornej spôsobilosti.

V roku 2025 boli vydané 4 osvedčenia strelmajstra a zároveň bolo preskúšaných 63 strelmajstrov.

V roku 2025 boli vydané 2 osvedčenia o odbornej spôsobilosti bankského merača podľa § 4 ods. 3 výnosu Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 1/1993 z 20. júla 1993 o banko-meračskej dokumentácii pri banskej činnosti a niektorých činnostiach vykonávaných bankým spôsobom.

V roku 2025 nebolo vydané žiadne rozhodnutie o potvrdení revízneho technika a odborníka na uvádzanie ťažných zariadení do prevádzky pre bankú problematiku ťažného zariadenia, ani žiadne rozhodnutie o potvrdení odborníka pre bankú časť spôsobilosti dopravného zariadenia - raziacej plošiny a jamy na prevádzku a ani rozhodnutie o potvrdení odborníka pre strojnú časť spôsobilosti dopravného zariadenia - raziacej plošiny a jamy na prevádzku. Nebolo vydané žiadne potvrdenie o spôsobilosti na vykonávanie funkcie vedúceho vetrania

3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

Oproti predchádzajúcim rokom nedošlo v rámci spolupráce s inými orgánmi a organizáciami k zmenám, 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 úradu),
- 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 bankým spôsobom a pri 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 „bankský 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

V roku 2025 nebola zabezpečená spolupráca úradu so zahraničnými úradmi a organizáciami.

3.2.8 Prednášková činnosť

Úrad zorganizoval XXVI. seminár ZO Slovenskej baníckej spoločnosti – ZS VTS pri Obvodnom banskom úrade v Košiciach o banských predpisoch a ich aplikácii v praxi, určený pre technikov zúčastnených na banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom, ako aj pre zamestnancov zodpovedných za činnosti podliehajúcich dozoru štátnej banskej správy. Seminár sa uskutočnil vo Vysokých Tatrách, v hoteli Sorea Trigán v dňoch 12. až 13. júna 2025.

Seminár opäť potvrdil, že takéto školenie obohacuje o nové praktické skúsenosti v rámci zdieľania sa a podáva nové informácie, ktoré prináša zmena legislatívy resp. činnosť úradu. V rámci školenia bola možnosť poukázať aj na chyby, ktoré organizácie pri výkone svojej činnosti vykonávajú.

4 BANSKO-HOSPODÁRSKY VÝVOJ

V roku 2025 bol oproti roku 2024 nasledovný bansko-hospodársky vývoj:

- ťažba gazolínu v roku 2025 poklesla o 13,31 % (príloha č. 5)
- ťažba zemného plynu v roku 2025 poklesla o 24,53 % (príloha č. 6)
- dobývanie rúd a výroba koncentrátov výrazne poklesla v roku 2025 a to o 74,56 % (príloha č. 10)
- dobývanie magnezitu v roku 2025 sa znížilo o 10,81 % a výroba koncentráту v roku 2025 poklesla o 42,14 % (príloha č. 12)
- ťažba soli sa v roku 2025 bola realizovaná v nepatrnom množstve a to 0,003 kt (príloha č. 14)
- ťažba stavebného kameňa v roku 2025 vzrástla o 8,25 %. (príloha č. 16)
- ťažba štrkov a pieskov v roku 2025 poklesla o 12,81 % (príloha č. 17)

- ťažba tehliarskych surovín v roku 2025 poklesla o 25,66 % (príloha č. 18)
- ťažba vápencov a cementárskych surovín v roku 2025 poklesla o 5,34 % (príloha č. 19)
- ťažba vápencov na špeciálne účely v roku 2025 vzrástla o 12,64 % (príloha č. 20)
- ťažba vysokopercenčných vápencov v roku 2025 poklesla o 11,79 % (príloha č. 21)
- ťažba ostatných surovín v roku 2025 poklesla o 22,39 % (príloha č. 22).

4.1 Uhlie

V obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach sa v roku 2025 nevykonala žiadna ťažba ani prieskum ložísk uhliá.

4.2 Ropa a zemný plyn

V spoločnosti NAFTA a.s. od 1.januára 2025 došlo k odčleneniu ťažby plynu, dodávky plynu, výroby elektriny z vyťaženého plynu a ťažby a predaja ropy, na novú spoločnosť NAFTA Production s.r.o., ktorej spoločnosť NAFTA predala časť podniku vzťahujúcu sa na vyššie uvedené odčlenené činnosti.

Organizácia NAFTA a.s. je zhotoviteľom geologických prác, ktorá je 100% držiteľom prieskumného územia, spracováva záverečnú správu geologickej úlohy v prieskumnom území „Beša“ pri podrobnom geologickom prieskume vyhradeného nerastu horľavého zemného plynu.

Organizácia NAFTA Production s.r.o. spracováva projekt geologickej úlohy ako ťažobný geologický prieskum ložísk uhlíkovodíkov v DP „Kapušiánske Kľáčany“ s návrhom vrtu Ptrukša 64.

Bol zrealizovaný nový vrt Sliepkovce 4 s čerpacím pokusom, kde bol dosiahnutý prítok plynu. Podzemná oprava sondy bola vykonaná na sonde Stretava 45.

Ťažba horľavého zemného plynu a gazolínu bola realizovaná na ložiskách Stretava v DP „Pavlovce nad Uhom“, Senné v DP „Pavlovce nad Uhom I“, Ptrukša v DP „Kapušiánske Kľáčany“. Ťažba za rok 2025 predstavovala 13,44 mil.m³ horľavého zemného plynu a 1003 t gazolínu (príloha č.5).

Organizácia likvidovala vyťažené banské vody zatláčaním do podzemných priestorov po odťažení primárnych zdrojov horľavého zemného plynu na sondách Senné 13 a Ptrukša 35 v množstve 1820 m³. Boli zlikvidované hlavné banské diela (sondy) Moravany 1 a Trebišov 5R.

Zabezpečenie hlavných banských diel (sond) pokračuje na sondách Trebišov 8, 9, 10, 11, 12, Višňov 1, Kravany 3, Sliepkovce 4 a Vrbnica 1.

V roku 2025 organizácia pravidelne monitorovala zrekultivované odkalisko Moravany.

4.3 Rudy

V obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach bola v roku 2025 ťažba rúd nasledovná:

Pri vykonávaní banskej činnosti v banských dielach Bane Mária v DP „Rožňava I.“ a „Rožňava III.“ organizácia TRATEC s.r.o. so sídlom v Prešove na základe zmluvy s organizáciou GEMER-ORR, s.r.o. so sídlom v Bratislave. Vykonávala sa banská činnosť zameraná na odvodňovanie banských diel, čistenie a rekonštrukciu banských diel na VI. obzore, sprístupnenie banských diel, ktoré boli v predchádzajúcom období zatopené, údržbárske práce a rekonštrukcia banských diel na VI. obzore Bane Mária, na VI. obzore boli vykonané ďalšie prípravné práce za účelom sprístupňovania ložiska Strieborná žila. 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. Vykonávalo sa aj hlbinné dobývanie a to z čelby vyrazených zátiniek na VI. obzore čelby ložiska strieborná žila novým zosypným komínom kde bolo vydobytých 114 t suroviny. V roku 2022 začala banská činnosť – dobývanie W-Mo rúd, ktoré boli sprístupnené štôľnou v časti zlatá baňa, DP Ochtiná I. a v roku 2024 ich ťažba bola nulová (príloha č.10). Vykonávané boli iba meračské a kartografické práce a spracovanie mapových podkladov. Práce boli realizované organizácia TRATEC s.r.o. so sídlom v Prešove.

4.4 Nerudné suroviny

4.4.1 Magnezit

Magnezit sa v roku 2025 dobýval v týchto organizáciách:

V organizácii SMZ a.s., Jelšava predstavovala celková ťažba magnezitu 233,4 kt, čo je oproti roku 2024 menej o 19,9 kt.

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa celkovo vyťažilo 32,7 kt magnezitovej suroviny, čo je oproti roku 2024 menej o 15,1 kt.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa vyťažilo 8,6 kt magnezitovej suroviny, čo predstavuje oproti roku 2024 nárast ťažby o 1,6 kt.

V organizácii MEOPTIS s.r.o. na bani Bankov bolo vyťažené 0,1 kt magnezitovej suroviny.

Celkovo bolo v roku 2025 vyťažené 274,8 kt magnezitovej suroviny.

Oproti roku 2024, keď bolo vyťažené spolu 308,1 kt, vykazuje ťažba magnezitu zníženie o 33,3 kt.

Rok 2025 znamenal aj zníženiu odbytu magnezitu.

V roku 2025 bolo vyrobených 193,2 kt koncentrátu.

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 otvarka, 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 - otvárkovej, prípravy a dobývania výhradného ložiska magnezitu v DP „Košice“ podľa overeného plánu otvárkovej, 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 bola rozpojená rúbanina o váhe 250 ton. V roku 2022 bola rozpojená rúbanina o váhe 200 ton. V rokoch 2023 a 2024 nebola vykonávaná žiadna banská činnosť. Vykonávalo sa prevádzkovanie skládky na povrchu a jej rekultivácia v dobývacom priestore na uloženie stavebného materiálu.

V roku 2025 bola vykonávaná na bani Bankov banská činnosť, a to zabezpečenie banských diel, lomu a povrchových objektov, otváarka, príprava do bývanie výhradného ložiska magnezitu. Úprava a zušľachtovanie vydobytého nerastu sa v roku 2025 nevykonávalo. Rozhodnutie o povolení banskej činnosti - zabezpečení banských diel, lomu a povrchových objektov bolo vydané OBÚ v Košiciach pod č. 682-1750-IV/2021 z 29.06.2021, ktorým boli určené osobitné technické podmienky pre zabezpečovanie. Rozhodnutie o povolení banskej činnosti vydané pod č. OBUKE_412-1263/2025 z 24.04.2025 o pokračovaní otvárkovej, prípravy a dobývania na výstupku V-602, ktorým boli tiež určené osobitné technické podmienky pre otvárkovú, prípravu a dobývanie. Činnosť pracovníkov na bani Bankov bola zameraná predovšetkým na zabezpečenie bezpečnosti práce a prevádzky banských podzemných objektov a na povrchu objektov priamo súvisiacich. Prečerpávala sa banská voda z VIII. Obzoru do hlavnej čerpacej stanice na VI. obzore na povrch do dvoch zásobníkov a odtiaľ samospádom do rieky Hornád. Banské vody sa vypúšťajú do rieky Hornád na základe rozhodnutia Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia č. OU-KE-OSZP3-2023/011270-011 z 30.005.2023, o povolení osobitného užívania vôd. Vypúšťanie sa realizuje v súlade s rozhodnutím Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia č. OU-KE.OSZP3-2024/028977-033 zo 16.07.2024 o schválení aktualizovaného manipulačného poriadku pre vodohospodárske objekty bane Bankov v Košiciach. Bola zabezpečovaná prevádzka a obsluha ťažného zariadenia Jamy Východ v súvislosti s fáráním do podzemia. Na ťažnom zariadení jamy Východ bola v roku 2025 vykonaná predpísaná trojročná revízia. Na výstupku V-602 bola v roku 2025 vykonaná ťažba v množstve 80 ton.

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 vrtoch, nebezpečné časti podrúbaného územia nie sú označené a zabezpečené. Tlaky a deformácie v otvorených komorách – kavernách okolo lúhovacích vrtoch 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 vlastníčkovi vrtoch – organizácii EKOFARMA, s.r.o. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení lúhovacieho poľa (pravidelné kontroly zabezpečenia ústia jednotlivých vrtoch a stavu akumuláčnych nádrží a ich zabezpečenie na zabránenie úniku soľanky do terénu). Táto organizácia je v súčasnosti nezastihnuteľná bez možnosti akejkoľvek komunikácie. V roku 2022 OBÚ Košice uverejnil začatie výberového konania o prevod DP „Prešov I – Solivary“ na inú organizáciu v Obchodnom vestníku. Do výberového konania nebol doručený žiadny návrh.

Za účelom riešenia nepriaznivej situácie v DP „Prešov I - Solivary“ sa 6.7.2022 uskutočnilo stretnutie zástupcov OBÚ Košice, Mesta Prešov, Okresného úradu životného prostredia Prešov, Slovenského technického múzea a autorky projektu – Plánu likvidácie hlavných banských diel - vrtoch Ing. Viery Ježíkovej s cieľom dohodnúť spoločný postup na zabránenie ďalších škôd na životnom prostredí, stabilizácii povrchu a trvalému zamedzeniu výtokov soľanky na povrch terénu a do povrchových vôd podľa Plánu likvidácie hlavných banských diel - vrtoch. Ďalšia komunikácia medzi zúčastnenými prebiehala písomnou formou.

V roku 2023 bola v DP „Prešov I - Solivary“ zástupcami úradu vykonaná kontrola, kde v dvoch prípadoch bol zistený výtok soľanky. Zabezpečovacie práce nie sú dlhodobo vykonávané, v teréne sú viditeľné deformácie, ktoré naznačujú nestabilitu územia. Za účelom riešenia nepriaznivej situácie v DP „Prešov I - Solivary“ sa v roku 2023 uskutočnilo stretnutie zástupcov Mesta Prešov, HBÚ, OBÚ so zástupcami zainteresovaných organizácii, kde boli riešené postupy na zabránenie ďalších škôd na životnom prostredí.

Zástupcovia OBÚ Košice sa v novembri 2024 zúčastnili stretnutia so zástupcami Mesta Prešov, pričom bolo riešené zaistenie bezpečnosti na lúhovacom poli v DP „Prešov I – Solivary“. V roku 2025 Obvodný banský úrad v Košiciach vykonal niekoľko kontrol na lúhovacích poliach zameraných na stav vrtoch, výtok soľanky v dobývacom priestore Prešov I Solivar. Zástupcovia Obvodného banského úradu sa zúčastnili stretnutia so zástupcami Mesta Prešov a so zástupcami Ministerstva hospodárstva SR k riešeniu problematiky daného územia, s návrhom sanácie a ďalších postupov.

DP „Zbudza“

V DP „Zbudza“ bola v roku 2025 vykonávaná organizáciou PROROGO, s.r.o. ťažba soli - čerpací pokus. Soľanka nebola spracovaná. Výrobný závod nie je vybudovaný. Nebola

teda vykonávaná banská činnosť úprava a zušľachtovanie. Ťažba soľanky bola v roku 2025 11,5 m³ a ťažba soli 0,00365 kt. Koncentráty 315,0 g/l. Samotný nerast 1,7 m³.

4.4.3 Stavebný kameň

Celková ťažba stavebného kameňa v roku 2025 bola vo výške 7 302,57 kt (v roku 2024 – 6746,16 kt), t.j. oproti roku 2024 zvýšenie ťažby stavebného kameňa o 556,41 kt, čo predstavuje zvýšenie ťažby o 8,25 %. Celkový počet zamestnancov pri ťažbe stavebného kameňa za rok 2025 bol 411 zamestnancov (v roku 2024 – 433 t.j. oproti roku 2024 sa znížil o 22 zamestnancov (príloha č. 16).

4.4.4 Štrkopiesky a piesky

Ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2025 oproti roku 2024 klesla o 107,1 kt (v roku 2025– 728,8 kt a v roku 2024– 835,9 kt). Počet zamestnancov klesol zo 115 na 101 t.j. o 14 zamestnancov (príloha č. 17).

4.4.5 Tehliarske suroviny

Ťažba tehliarskych hĺn v roku 2025 bola vykonávaná v DP „Drienov“ a v DP „Močarmany“ v celkovom množstve 168 kt (o 58 kt menej ako v roku 2024). Počet zamestnancov ostal nezmenený (17 zamestnancov) (príloha č. 18).

4.5 Vápence a cementárske suroviny

Celková ťažba vápencov a cementárskych surovín v roku 2025 klesla oproti roku 2024 na hodnotu 210,8 kt, čo je o 11,9 kt menej (v roku 2024 – 222,7 kt). Počet zamestnancov pri ťažbe klesol oproti roku o 1 zamestnanca, t.j. na 19 zamestnancov.

4.5.1 Vápence pre špeciálne účely

Ťažba vápencov pre špeciálne účely v roku 2025 bola 60,6 kt, čo je o 6,8 kt viac ako v roku 2024. Dobývanie sa vykonávalo v DP „Ladmovce II“ a v DP „Oreské“. Celkový počet zamestnancov oproti roku 2024 sa zmenil sa znížil o 2 zamestnancov, t.j. na 13 zamestnancov (príloha č. 20).

4.5.2 Vápence vysokopercentné

Celková ťažba vysokopercentných vápencov v roku 2025 klesla oproti roku 2024 z množstva 2035,4 kt na 1795,4 kt, t.j. o 240 kt menej. Dobývanie a úprava sa vykonávali v DP „Včeláre“, „Tisovec“, „Jaklovce“, „Markušovce“ a „Host'ovce“. Počet zamestnancov klesol z 95 na 86 zamestnancov (príloha č. 21).

4.6 Ostatné suroviny

Z ostatných surovín sa v roku 2025 dobývali ložiská zeolitu, bentonitu, kaolínu, živcov, travertínu, sadrovca, mastenca, magnezitu, a drahého opálu. Celková ťažba týchto surovín predstavuje 590,5 kt, čo je o 116,6 kt menej oproti roku 2024. Celkový počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe ostatných surovín klesol zo 236 na 186 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 2025 došlo k 26 registrovaným pracovným úrazom, z toho nebol zaznamenaný prípad závažného pracovného úrazu.

V podzemí hlbinných baní v roku 2025 v obvode pôsobnosti úradu došlo k 16 registrovaným pracovným úrazom, z toho 8 prípadov bolo zaregistrovaných pri razení cestného tunela Okruhliak organizáciou Marti, a.s. Žilina - Bánová a 2 prípady zaregistrovaných pracovných úrazov pri razení železničného tunela Španí Háj organizáciou Skanska SK a.s. Bratislava.

Celkové porovnanie pracovnej úrazovosti v roku 2025 s rokmi 2021 až 2024:

Spolu pracovné úrazy:	z toho:	závažné	smrteľné
2021	44	0	0
2022	39	1	0
2023	37	1	1
2024	49	0	0
2025	26	0	0

5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie

V roku 2025 v organizáciách v pôsobnosti výkonu hlavného dozoru úradu úrad nebol zaregistrovaný prípad závažného pracovného úrazu

5.1.2 Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov

V obvode pôsobnosti úradu sa v roku 2025 bolo zaregistrovaných 26 pracovných úrazov, čo je v porovnaní s rokom 2024 o 23 prípadov registrovaných pracovných úrazov menej. V roku 2025 nebol zaznamenaný prípad závažného pracovného úrazu, pričom ani v roku 2024 nebol zaznamenaný prípad závažného pracovného úrazu. Z uvedeného vyplýva, že v roku 2025 došlo k podstatnému zníženiu počtu registrovaných pracovných úrazov.

Najčastejším zdrojom registrovaných pracovných úrazov bola skupina č. V. - materiál (hornina), bremená a predmety, s počtom 12 prípadov (46,15 %), skupina č. IV - pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb s počtom 7 prípadov (26,92 %) a skupina č. III. - stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné s počtom 3 prípady (11,54 %) a najčastejšou príčinou registrovaných pracovných úrazov bola skupina č. 12 - nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon s počtom 20 prípadov (76,91 %).

5.1.3 Choroby z povolania

V roku 2025 bolo v obvode pôsobnosti úradu zaznamenaných 7 prípadov chorôb z povolania. Z uvedeného počtu bolo 6 prípadov z dôvodu dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia a 1 prípad 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 2025 bolo v prevádzke celkovo 40 dobývok.

V organizácii Danucem Slovensko a.s. Rohožník, baňa Fortuna (od 1.10.2021 zmenený názov organizácie CRH (Slovensko) a.s.) v DP Gemerská Hôrka sa v roku 2025 dobývanie vykonávalo na 3 dobývkach - výstupkové dobývanie.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanejšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 8 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 4 dobývkach. Banské diela boli razené ručne bez výstuže a v tektonicky porušených úsekoch boli vystužované oceľovou mrežovinou v kombinácii s lepenými oceľovými svorníkmi.

V organizácii VSK, s.r.o. Novoveská Huta je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku. Počet dobývok v roku 2025 - 1.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2025 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. V roku 2025 bolo založených 26 dobývacích komôr, pričom bolo použitých 35 142 m³ základkových zmesí. Celkový počet vydobytých komôr v príslušnom roku bol 20.

Na bani Bankov v DP „Košice“, organizácia MEOPTIS, s.r.o. Bratislava hlbinné dobývanie v roku 2025 vykonávala na výstupku V-602.

5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

Rozhodnutie o povolení banskej činnosti – zabezpečovaní banských diel, lomu a povrchových objektov na Bani Bankov bolo vydané Obvodným banským úradom v Košiciach pod č. 682-1750-IV/2021 z 29.06.2021, ktorým boli určené osobitné technické podmienky pre zabezpečovanie. Činnosť pracovníkov na Bani Bankov bola zameraná predovšetkým na zabezpečenie bezpečnosti práce a prevádzky banských podzemných objektov a na povrchu objektov priamo súvisiacich. Prečerpávala sa banská voda z VIII.

obzoru do hlavnej čerpacej stanice na VI. obzor a zabezpečovalo sa čerpanie bankských vôd z hlavnej čerpacej stanice na VI. obzore na povrch. Bola zabezpečovaná obsluha ťažného zariadenia Jamy Východ v súvislosti s fáráním do podzemia.

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. V organizácii SMZ, a.s. Jelšava sú dopravné cesty vystužované v miestach s poruchami TH výstužou s betónovými pažnicami resp. drevenou guľatinou. 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

V roku 2025 v organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník neboli razené komíny (odrezové komíny a odťažbové komínky), pri vnútroblokovej príprave dobývaných blokov. Razenie ostatných zvislých bankských diel sa vykonáva prevažne ručne pomocou vrtno-trhacích prác, použitá mechanizácia vrtné kladivá VK-22 s pneumatikou podperou.

Organizácia Danucem Slovensko a.s. Rohožník v roku 2025 vykonávala razenie fáracieho a energetického komína medzi horizontami 180 m n. m. a 150 m n. m.

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

- SLOVMAG, a.s. Lubeník – 0 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 40 m,
- VSK, s.r.o. v likvidácii, Novoveská Huta – 0 m,
- Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa – 0 m,
- Danucem Slovensko a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka – 25 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 hlbené. V prevádzke Bane Bankov je udržiavané iba jedno hlavné zvislé banské dielo, a to Jama Východ. 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 bankských diel na rudných a nerudných ložiskách sa nezmenil. Vykonávajú sa spravidla vrtno-trhacími prácami. S použitím vrtných kladív VK-15 a VK-22 na pneumatikách 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 bankských vozov, resp. nákladných áut.

V SMZ, a. s. Jelšava vrtné práce sa vykonávajú s použitím vrtných vozov Boomer H-282, Boomer M2C, Boomer S2. Odt'azba bola zabezpečená nakladačmi VOLVO L110H, alebo prepravníkovými nakladačmi CAT ELPHINSTONE.

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník boli banské diela vyrazené na úrovni obzorov, škrabákových chodieb, I. a II. medziobzorovej chodby v rozsahu 1 - 100 m a manipulačných priestorov. Uvedené banské diela boli vyrazené ručne vrtno-trhacími prácami, použité vrtné kladivá VK-15, VK-22 s pneumatickou podperou, odt'azba škrabákovými vrátkami ŠV-20, ŠV-30 a lyžicovými nakladačmi typu NL-15 V, PPN-1S.

Pri razení horizontálnych banských diel na ložisku mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma sa vykonáva vrtanie vývrtov vrtacím vozom ATLAS COPCO typu RAILDRILL 282 a taktiež s vrtacím vozom SANDVIK DD 311, odt'azba sa vykonáva kolesovými nakladačmi typu SANDVIC LH410, ATLAS COPCO ST2G a ST3,5, doprava rúbaniny pomocou samovýsypných vozov typu MUHLHAUSER a lokomotív GIA DHD 20 a GIA DHD 15, Schöma CHL 60. Ukladanie rúbaniny na samoskládku sa vykonáva kolesovým nakladačom typu Liebherr 576.

V organizácii Danucem 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 odt'azba rúbaniny sa realizuje nákladným automobilom typu TATRA T 815. V rámci otvárkovej chodby sa razili dlhé banské diela - úpadnice a prepojovacia chodba úpadníc na otvorenie horizontu 180 m n.m. Dobývanie sa realizovalo na horizonte 180 m n. m. a 210 m n.m..

Pri vykonávaní banskej činnosti v roku 2025 v banských dielach Bane Mária v DP „Rožňava III.“ organizácia TRATEC s.r.o. Prešov na základe zmluvy s organizáciou GEMER-ORR, s.r.o. Bratislava na základe povolenej banskej činnosti podľa schváleného plánu POPD bola činnosť zameraná na otvárkové, prípravné práce, dobývanie suroviny, čerpanie vody a ostatných banských prác za účelom získania suroviny, vytvorenia bezpečných podmienok pracovísk v podzemí a na povrchu. Hlbinné dobývanie v roku 2025 sa vykonávala ťažba a to z čelby vyrazených zánitiek na VI. obzore a čelby ložiska Strieborná žila zosypným komínom.

Organizácia TRATEC s.r.o. vykonávala činnosť na ložisku Strieborná žila - 6 obzor a v ostatných častiach bane Mária. Realizovalo sa odvodňovanie, čistenie a rekonštrukciu banských diel na VI. obzore, dobývanie ložiska Rožňava - Strieborná žila, opravy koľajísk a pod. Organizácia realizovala zaist'ovanie trhacích prác, úpravarenská činnosť vydobitej suroviny, údržba a rekonštrukcia banských diel na VI. obzore. Zároveň pracovala na sprístupnení ložiska novými otvárkovými dielami, pričom boli vykonávané súvisiace otvárkové a prípravné práce ako aj dobývanie ložiska Strieborná žila.

Prehľad razenia dlhých banských diel (2025) podľa jednotlivých organizácií:

- SLOVMAG, a. s. Lubeník – 10 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 41 m,
- GE.NE.S, a.s. Hnúšťa – 107,5 m,
- VSK, s.r.o. v likvidácii, Novoveská Huta – 0 m,
- Danucem Slovensko a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka – 12 m,
- EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma – 211 m.

5.2.1.1.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov

V roku 2025 bola vykonaná prehliadka v organizácii MEOPTIS, s.r.o. na prevádzke Bane Bankov vykonaná prehliadka v súvislosti so sledovaním problematiky stavu bezpečnosti prevádzky a ochrany zdravia pri zabezpečovaní a likvidácii vyrúbaných priestorov, kde na základe opatrení úradu v súvislosti s likvidáciou vyrúbaných priestorov je organizácia povinná sledovať napätovo-deformačné stavy v horninovom masíve doposiaľ nezlikvidovaných otvorených priestorov vyrúbaných komôr v ložiskovej časti Bankov na III., IV. a V. obzore. Zo záznamov z nameraných hodnôt v systéme vyplýva, že organizácia doposiaľ nezaznamenala významnú udalosť z pohľadu geomechanických dejov v sledovanom horninovom masíve. Fyzicky boli obhliadnuté nezlikvidované komory na V. obzore.

Vykonaná inšpekčná prehliadka v organizácii VSK s.r.o., Novoveská Huta na bani „Mária“ v dobývacom priestore „Spišská Nová Ves“ za účelom preverenia stavu vykonaných opatrení na pracoviskách na bani „Mária“, v súvislosti s plnením nariadení v rozhodnutí úradu č. 47-3013/2023 z 09.01.2023 o zrušení záväzného príkazu obvodného banského inšpektora z 08.04.2022 a nariadenie opatrení v organizácii VSK s.r.o.. V dotknutom rozhodnutí úrad nariadil organizácii vykonať bezpečnostné opatrenia za účelom predídenia mimoriadnej udalosti, ktorá by mohla nastať počas zatápania bane „Mária“.

Bol skontrolovaný stav hrádzí, pričom na proti prievalovom uzávere č. 1 (na starej úpadnici U1) bolo ukončené budovanie hrádzy, ktorá je hotová. Hrádza na úpadnici U2 je dobudovaná. Organizácia hlási stav hladiny podľa dohodnutej lehoty. Úroveň hladiny banskej vody sa v čase ohliadky nachádzala nad úrovňou I. obzoru, čím dochádza k zatápaniu I. obzoru. Táto skutočnosť bola prehliadkou preverená na úpadnici U1 (stará úpadnica) pričom bolo konštatované, že došlo ku zatopeniu prvého obzoru a stav hladiny na úpadnici je ustálený.

V organizácii EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma v dobývacom priestore „Gemerská Poloma“ bola vykonaná okrem iného prehliadka bane Elizabeth počas vykonávania dobývacích prác mastenca s následnou úpravou. Bola skontrolovaná zakladaná obzorová chodba na horizonte 488 a 492. Komory v danom úseku sú všetky vytŕažené a založené. Prebiehalo plnenie záväzného príkazu. Organizácia predložila aj merania konvergencie bez väčších prejavov.

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník v dobývacom priestore „Lubeník“ bola vykonaná kontrola zameraná na kontrolu povrchu v priestore závalového pásma, vytváranie nových prejavov na povrchu od poslednej kontroly. Kontrola vykonaná podľa predloženej mapy „DP- Lubeník - zameranie prejavov banskej činnosti na povrchu“. Z hľadiska seizmicity na základe predloženej správy sa najvyššia seizmická aktivita vyskytla v oblasti nad K-112-113-114, ktorá je dôsledkom intenzívnej ťažby na úrovni komôr K-113/K-114 na X. obzore. V strednej časti ložiska trvalý výskyt nízkoenergetických javov sprevádzaný porušovaním banských diel v tejto oblasti. Východná časť ložiska charakterizovaná malými javmi, ojedinele výraznejšie porušenia (chodba na VI. obzore). Registrované boli aj záznamy typické pre zosuv závalového materiálu. Kontrolou závalových pásiem na povrchu bolo zistené že dochádza k zátržiam a plynulým poklesom na povrchu z nadložnej časti ložiska, ako dôsledok zaplňania sa vydobytých priestorov v podzemí.

V organizácii Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť Jelšava bola vykonaná kontrola na bani Jelšava v dobývacom priestore „Jelšava“. Vykonaná kontrola funkčnosti a výsledkov práce banského monitoringu v súvislosti so zabezpečením a likvidáciou vyrúbaných priestorov. Organizácia má v rámci bezpečnostného systému v

podzemí zriadené monitorovanie napätovo – deformačných stavov na ložisku Dúbravský masív od jeho sprevádzkovania v roku 1993. Tzv. „Monitoring“ bol zriadený po mimoriadnej udalosti v dúbravskej časti ložiska v roku 1992, kedy došlo k náhlemu prelomeniu stropného piliera nad vydobytými priestormi vytvorených po dobývaní dobývacou metódou otvorenou komorou. V súčasnosti je v prevádzke meracia aparatúra UGA-SA a monitoring je zabezpečovaný pracovníkmi banského monitoringu v každej pracovnej zmene a závodnými dispečermi v nepracovných zmenách. V podzemí je rozmiestnených 16 geofónov a hlavná pozornosť je venovaná horizontom 430 a 500 m n.m. v dúbravskej časti ložiska a horizontom 482 a 500 m n.m. v mikovskej časti ložiska. Bolo skontrolované pracovisko sektora S3. Neboli badateľné zmeny a iné prejavy deštrukcie (praskliny, závaly). Na horizonte 350 m.n.m. sektora B, kde aktuálne neprebiehajú žiadne práce, je inštalovaný geofón č. 6, ktorý po vizuálnej kontrole zodpovedá vyhovujúcemu stavu. Banskými meračmi prebieha monitorovanie povrchu, kde nebolo identifikované žiadne nové prepádliisko prípadne iné prejavy.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s., Hnúšťa v dobývacom priestore „Hnúšťa – Mútnik“ bola vykonaná kontrola. Na povrchu prejav podrúbania (zátrhy, prepádlišká a pod.) nie je v súčasnosti badateľný.

Organizácia má povinnosť v súlade s podmienkami určenými v rámci povolenia banskej činnosti zabezpečiť raz ročne meranie poklesov pod štátnou cestou III/53113 Hnúšťa – Polom na stanovených bodoch, ktoré sú umiestnené mimo koruny cesty. Organizácia zabezpečuje pravidelné zameranie nivelačných bodov. Na predmetnej ceste neboli zistené zátrhy, alebo iné deštrukcie na ceste spôsobené banskou činnosťou (poddolovaním). Skontrolované vydobyté priestory – ťažobné prekopy po vydobytí magnezitu boli zavalené a vyplnené závalovým materiálom. Nezavalené komory po vydobytí magnezitu ostali iba pri okraji ložiska, nakoľko zával z nadložia sa oneskoruje a tieto komory budú vyplnené až po vydobytí ložiska z nižšieho medziobzoru. Nepoužívané opustené banské diela a priestory boli v čase kontroly opatrené latovými krížmi proti zamedzeniu vstupu osôb. Prefárané banské diela v miestach kde boli zvýšené tlaky resp. kde prechádzali nesúdržnými horninami boli zabezpečené oceľovou TH výstužou a betonovými alebo drevenými pažinami. Banské diela boli udržiavané v stabilnom stave.

5.2.1.2 Dobývanie

Pri dobývaní ložísk v podzemí sa používali dobývacie metódy obdobne ako v predchádzajúcom období.

V organizácii Danucem Slovensko a.s. Rohožník Rohožník, baňa Fortuna v DP Gemerská Hôrka sa v roku 2025 dobývanie vykonávalo na 3 dobývkach - výstupkové dobývanie.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanejšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 8 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 4 dobývkach.

V organizácii VSK, s.r.o. Novoveská Huta je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku. Počet dobývok v roku 2025 - 1.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2025 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 v roku 2025 vykonávané na 20 dobývkach.

5.2.1.3 Vetrание

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 PFSU–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 vetrания na bani Lubeník je sací, v zimnom období bol používaný ohrev vŕažných vetrov na ohlbní Hlavnej ťažnej jamy.

Banské vetry boli vedené vŕažnými banskými dielami až na XI. obzor, výdušnými prekoppmi na úrovni VII. a IX. obzoru vetracou jamou Hlinka na povrch. Pre kontrolu zloženia banského ovzdušia boli používané meracie prístroje - GAS BADGE PRO (CO₂, NO₂, O₂), VENTIS PRO 5 (CO₂, CO, NO₂, O₂), nasávacie zariadenia Universal U 66 a Testo 300.

VSK, s.r.o. Novoveská Huta

Pre zaistenie vetrания podzemných pracovísk je vetrací systém spojený cez 0-tý obzor s povrchom štôľňou, ktorou je vedený vŕažný prúd a výdušným komínom s dovŕchnou chodbou, ústiaca k sacej strane hlavného ventilátora – táto cesta slúži pre vedenie celkového

výdušného veterného prúdu. Vetranie 0-tého obzoru je zaistené vŕažným veterným prúdom cez štôľnu. Ovetrávanie I., II. a III. Obzoru nie je zabezpečené z dôvodu zatopenia obzorov.

Gemerská nerudná spoločnosť, a. s. Hnúšť'a

Pracoviská v podzemí sa odvetrávali umelo pomocou hlavného ventilátora, ktorý je umiestnený v povrchovej ventilátorovni nad vyústením vetracej šachty. Vŕažné diela sú ústie Nižnej štôľne, autotunel Barbora a rampa. Hlavné výdušné dielo je vetracia šachta situovaná v blízkosti autotunela.

Danucem 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 štôľne 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 lúňových ventilátorov.

EUROTALC s.r.o., Pri štôľni Elisabeth, Gemerská Poloma

Baňa „Elisabeth“ v Gemerskej Polome je vetraná pomocou hlavného banského ventilátora typu AL 16-1100 od firmy Korfmann. Ako hlavné vŕažné banské dielo slúži otvárková štôľna, ako výdušné banské dielo slúži vetrací komín „Werner“. Ventilátorovňa je umiestnená na päte vetracieho komína. Neprerazené banské diela a dobývacie chodby sú odvetrávané separátnym lúňovým ťahom s priemerom 700 mm. Koncentrácie plynov sú merané prístrojom MX6 iBRID.

V obvode OBÚ Košice na podzemných pracoviskách sa meranie koncentrácie škodlivín vykonáva prístrojmi 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 prístrojmi 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 banký požiarly vodovod. Ten zároveň slúži aj ako zdroj technologickej vody potrebnej pre vrtanie 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 2025 vykonávala banká činnosť - zabezpečenie bankých diel, lomu a povrchových objektov na bani Bankov a otvarka, príprava a dobývanie výhradného ložiska magnezitu, keď na výstupku V-602 bolo vytážených 80 ton magnezitu. Elektrické rozvody na bani Bankov sú v prevádzke hlavne kvôli zabezpečovaniu bane, najmä kvôli čerpaniu bankých vôd z ČS na VI. horizonte na povrch ako aj obsluhu ťažného zariadenia Jamy Východ v súvislosti s fáraním do podzemia.

Pre bankú prevádzku v súčasnosti už nie sú zabezpečené privody elektrickej energie z dvoch nezávislých zdrojov. Banká prevádzka Bankov je napojená z rozvodne 110/22 kV Košice - Západ dvojitým vzdušným vedením 22 kV. Baňa Bankov je prepojená vlastným dvojitým 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 2022 využívaný na dopravu osôb do podzemia najmä pre obsluhu čerpacej stanice a pre dozorné orgány organizácie.

V roku 2025 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), Volvo A25G (1 ks). Ďalej boli nasadené štyri banké kolesové nakladače CATERPILLAR CAT 950 G (1 ks), päť bankých nakladačov Volvo L110H a 1 nakladač Volvo L60H. Boli nasadené aj 4 ks prepravňkové nakladače CAT ELPHISTONE R1700G a jeden Wagner ST2G. Ďalej boli nasadené ďalšie zariadenia a to: vrtací voz BOOMER H 282, vrtací voz BOOMER M2C, vrtný voz BOOMER S2 od firmy Atlas Copco. Na vrtanie sa používala jedna vrtná súprava typu SIMBA ME 7C. Na nabíjanie vývrtov sa používali nabíjacie zariadenia Jet-Anol 100 (2 ks), SLG 125 a nabíjací voz GIA. 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+, CSD 102, XAS 67Dd - 3 ks). Na rámovanie pracovísk sa používali rámovacie vozy typu NORMET SCAMEC 2000 - 1 ks a 2 ks typu GIA ROCMEC. Taktiež sa používali 2 ks manipulátorov typu MANITOU MT 1340.

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. Nabíjanie vývrtov bolo vykonávané pomocou nabíjacej jednotky Austin Powder - UU7001 (49) a manipulátorov s pracovným košom Dieci mini Agri 26.6 a Manitou MT 625 HA. Odt'azba bola vykonávaná kolesovým nakladačom SANDVIC LH410 (2 ks), ATLAS COPCO ST2G a ATLAS COPCO ST3,5, ukladanie na medzi skládku kolesovým nakladačom Liebherr 576. Striekaný betón je nanášaný pomocou zariadenia na aplikáciu striekaného betónu - manipulátora Meyco Oruga a zariadenia typu CIFA CST 8.20 a Putzmeister P715 SE. Doprava koľajovými zásobníkovými vozmi na jalovinu SHUTTLECAR HRST 115C - 4 ks, úžitková zložka samovýsypnými vozmi Mühlhauser a s lokomotívami GIA DHD20, GIA DHD15 a dvoma lokomotívami Schöma CHL 60 G. Na povrchu pri úprave boli používané kolesové nakladače Liebherr 576X-power, Liebherr 556X-power, Liebherr 506, 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 v bani Fortuna Gemerská Hôrka vrtným vozom Boomer 281-1B a Boomer M2D. Nakladanie na nákladné auto bolo zabezpečené lopatovým nakladačom Caterpillar 950 K. Odt'azba sa realizuje nákladným automobilom TATRA T 815.

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 raziaca plošina typu RP-3, na ktorej 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.

Odt'azba rúbany 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 odt'azba 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 ložísk vyhradených a nevyhradených nerastov sa v prevažnej časti vykonáva lomovým spôsobom v ťažobných rezoch v jamových a stenových lomoch rozpojovaním suroviny pomocou trhacích prác veľkého rozsahu (clonové odstrely), malého rozsahu s doplnkovým druhotným rozpojovaním hornín trhacími prácami alebo s použitím strojných zariadení.

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

V organizácii Danucem 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.

5.2.2.2 Strojné a elektrické zariadenia

Pri povrchovom dobývaní sa preprava pri ťažbe a nakladaní vyťaženej 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 vyťaženého 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 vyťaženého materiálu sa vykonáva pomocou drvičov typu V 6, 7, 8, 9, 10 - 2N, NORDBERG LT – 105 s odhlinením, kuželových 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 vrtné 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 prispôsobené 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 korčekové rýpadlo PKR-150 (150 kW) a plávajúci korčekový elevátor PKE-100 (110 kW). Na ťažobné korčekové 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 2 021 877,25 (príloha č. 46).

Celkovo bolo spotrebovaných 252 671 ks rozbušiek, bleskovice boli spotrebované v množstve 31 313 bm (príloha č. 46).

Výbušniny sú skladované celkovo v 46 skladoch výbušnín z čoho 35 je povrchových a 11 podzemných (príloha č. 44).

V obvode pôsobnosti bolo vykonané celkovo 625 trhacích prác veľkého rozsahu.

V oblasti výroby, používania, skladovania, prepravy a evidencie výbušnín neboli v roku 2025 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. Posledné dve menované 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 2025 sa v uvedených jaskyniach zabezpečoval trvale bezpečný stav vykonávaním bežnej údržby.

V roku 2025 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 2025 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 2025 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 2025 organizácia Banícky 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 Slovínkách na iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave z mája 2020“ v k.ú. Vyšné Slovícky.

V roku 2025 organizácia Občianske združenie Banícky 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.

V roku 2023 bolo povolené sprístupnenie starého banského diela, a to štôlna „sv. Helena (štôlna Clara)“ organizácii Občianskemu združeniu Banícky cech horného Spiša rozhodnutím OBÚ v Košiciach č. 1212-3384/2023 z 10.11.2023. Organizácia aj v roku 2025 vykonávala sprístupnenie tohto starého banského diela.

V roku 2022 bolo organizácii Geo Tour o.z., Košice rozhodnutím č. 514-1270/2022 z 05.05.2022 povolené sprístupnenie starých banských diel „Dolný Rotenberg“ a „Horný Rotenberg“ na iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave v chránenom ložiskovom území „Smolník“ podľa „Plánu sprístupňovania starých banských diel „Dolný Rotenberg“ a „Horný Rotenberg“ na iné účely a postupu prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave.“ V roku 2025 organizácia Geo Tour o.z., Košice vykonávala sprístupnenie týchto starých banských diel.

V roku 2023 bolo Obci Čučma rozhodnutím OBÚ v Košiciach č. 1003-2605/2023 z 19.09.2023 povolené sprístupnenie starého banského diela „štôlna Kresanica“ na iné účely a práce na jeho udržiavaní v bezpečnom stave. V roku 2025 Obec vykonávala sprístupnenie tohto starého banského diela.

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.

V roku 2025 bolo organizácii BBF elektro s. r. o. povolené rozhodnutím č. OBUKE_567-1422/2025 z 10.06.2025 sprístupnenie banského diela Bane Rochus, Rudňany – Poráč pre iné účely, podľa overeného plánu priloženého k žiadosti. V roku 2025 organizácia vykonávala sprístupnenie tohto starého banského diela.

5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

Spoločnosti Nafta a.s. bolo vydané rozhodnutie pre chránené územie Trebišov na osobitné zásahy do zemskej kôry pre využívanie geotermálnej energie využitím vrtov Trebišov 8 až 12.

Nafta Production s.r.o. likvidovala vyťažené banské vody zatláčaním do podzemných priestorov po odťažení primárnych zdrojov horľavého zemného plynu na sondách Senné 13 a Ptrukša 35 v množstve 1 820 m³.

V určenom chránenom území Poprad na ochranu prírodnej horninovej štruktúry vhodnej na využívanie geotermálnej energie priemyselným spôsobom bol vykonávaný organizáciou SCHEIDEGGER TRAINING INSTITUTE EUROPE s.r.o., Bratislava povolený osobitný zásah do zemskej kôry – využívanie geotermálnej energie na vykurovanie priestorov aquaparku a hotela.

5.2.6 Ostané činnosti vykonávané banským spôsobom

Geofyzikálne a vrtné práce:

- GEP VRTY s.r.o. - v rámci svojej činnosti zrealizovalo 6 vrtov v celkovej dĺžke 560 m.
- GEOVRTY - DRILLROCK, s.r.o. v rámci svojej činnosti zrealizovalo 15 vrtov v celkovej dĺžke 1 997 m.
- DONNA s.r.o. - v rámci svojej činnosti zrealizoval 3 vrty v celkovej dĺžke 140 m
- MND Drilling & Services a.s. v rámci svojej činnosti zrealizoval 1 vrt v celkovej dĺžke 3 597m

5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

5.2.7.1 Oprávnenia 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.

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 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 bola zriadená závodná banská záchranná stanica (ďalej len „ZBZS“). Od 20.8.2024 došlo k zlúčeniu ZBZS západ a ZBZS východ do ZBZS NAFTA a.s. pod organizačným vedením Hlavnej banskej záchrannej stanice Malacky ktorú metodicky riadi a dozoruje.

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

Hlavná banská záchranná stanica Prievidza zabezpečovala bankú 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, DANUCEM Rohožník a.s., Carmeuse Slovakia, s.r.o, Calmit, s.r.o., Bratislava, MEOPTIS, s.r.o., Bratislava, EUROTALC, s.r.o., METROSTAV a.s., Bratislava a Marti a.s.

6 BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

6.1 Odvaly, výsypky a odkaliská

Úrad eviduje v svojej miestnej pôsobnosti spolu 40 odvalov a odkalísk zaradených ako úložiská odpadov z ťažobného priemyslu do kategórií A a B. V kategórii A sú zaradené 2 odkaliská a v kategórii B je evidovaných 5 odkalísk.

Úrad taktiež eviduje nezaradené 4 odkaliská, 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).

Úrad v roku 2025 pristúpil k uzavretiu odvalov kategórie B Pozdišovce a Trnava pri Laborci.

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

Úrad vykonal v roku 2025 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 Danucem (Slovensko) a.s. v DP „Čňa“ pokračovala v rekultivácii parciel, na rekultiváciu sa využila technologická skrývka, ktorou sa zavázali vyťažené priestory v ťažobnom jazere.

Organizácia Lom Drienovec s.r.o. pri činnosti vykonávanej bankým spôsobom vytvárala záverné steny so sklonom 60°.

Organizácia SUPOL, s.r.o. v lokalite štrkovne Ražňany II vykonala rekultiváciu vyťažených priestorov v západnej časti ťažobného poľa a to na ploche cca 40 % z celkovej ťažobnej plochy.

Organizácia Carmeuse Slovakia, s.r.o. v DP „Trebejov“ pokračovala v rekultivácii na 4. a 5. etáži, a v DP „Včeláre“ vytvárala záverné steny so sklonom 70° a plánovaným generálnym uhlom 55°.

Organizácia LB MINERALS SK, s.r.o. v DP „Ťahanovce“ súčasne s postupom ťažby vykonávala aj zahladzovanie následkov po ťažobnej činnosti a ochrannú rekultivačnú činnosť (vyžínanie, ochrana proti škodcom, postrek) a v DP „Michalany“ pokračovala s rekultiváciou vyťaženej časti ložiska zavázaním skrývkového materiálu, kde bola dosiahnutá báza ložiska.

Organizácia Pozemkové spoločenstvo urbarialistov v Batizovciach za rok 2025 v rámci likvidácie vydobytého priestoru v DP Batizovce I realizovala rekultiváciu plochy č. 1 o výmere 4,995 ha.

Organizácia Rudohorská investičná spoločnosť, a.s. na odkalisku Rožňava vykonala v roku 2025 technickú rekultiváciu pozostávajúcu z mechanického vyrovňania priehlbín po predchádzajúcej ťažbe a následne realizovala biologickú rekultiváciu, v rozsahu 80% celovej rekultivovanej plochy.

Organizácia NAFTA a.s. v roku 2025 v DP „Moravany“ vykonala povrchovú likvidáciu sondy Moravany 1. a v DP „Trebišov“ bola podpovrchovo aj povrchovo zlikvidovaná sonda Trebišov 5R.

6.3 Ochrana povrchu

Organizácia Rudné bane, š.p. Banská Štiavnica v roku 2025 vykonávala pravidelnú údržbu odkaliska Bodnarec v Slovinkách a odkaliska Smolník v Smolníckej Hute, ako aj kontrolné odbery vôd vytekajúcich z nich a kontrolný odber bankých vôd zo šachty Pech v Smolníckej Hute. Ďalej boli vykonávané merania množstva a kvality vypúšťaných bankých vôd zo štôlne Alžbeta v lokalite Slovinky, ako aj zo štôlne Rochus v lokalite Rudňany. Súčasne sa vykonávali kontroly odvádzania bankých vôd z dedičných štôlni.

Ďalej organizácia vykonala zabezpečovacie práce v zmysle záväzných príkazov bankého úradu, a to zasypanie prepahlísk, zachytenie a odvedenie banskej vody, zasypanie vodojemnej šachty starého bankého diela a zabezpečenie previsnutého stropu bankého diela.

V zmysle uznesenia vlády SR bola poverenej rezortnej organizácii Rudné bane, š.p nariadená realizácia prác výtoku kontaminovaných vôd do rieky Slaná a jej okolitého prostredia z opustenej sideritovej bane v Nižnej Slanej s cieľom dlhodobého regulovania výtoku. Banké práce boli na základe verejného obstarávania vykonané konzorciom spoločností ELGEO – BANSKÁ, s.r.o. a Hornonitrianske bane Prievidza a.s., Hlavná banká záchranná stanica, o.z.

Organizácia EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma v roku 2025 vykonávala zabezpečovanie a likvidáciu bankých diel pri dobývacej metóde chodbicovaním so zakladaním vydobytých priestorov. V roku 2025 bolo 26 vydobytých komôr založených spevnenou základkou, pričom bolo použitých 35 142 m³ základkových zmesí.

Organizácia MEOPTIS, s.r.o. v DP „Košice“, na bani Bankov v roku 2025 vykonávala bezpečnosť práce a prevádzky bankých podzemných objektov a súvisiacich objektov na povrchu, prečerpávala bankú vodu do hlavnej čerpacej stanice a následne na povrch a zabezpečovala obsluhu ťažného zariadenia Jamy Východ v súvislosti s fíraním do podzemia.