



Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.
Hlavná banská záchraná stanica, odštepny závod



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI HLAVNEJ BANSKEJ ZÁCHRANNEJ STANICE ZA ROK 2024

JANUÁR 2025

Schvaľuje: **Ing. Stanislav PAULÍK**
riaditeľ

Obsah:

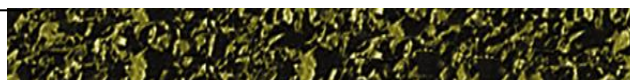
1.	Organizačná štruktúra banskej záchrannej služby	5
1.1.	Sídlo a vybavenie HBZS	5
1.2.	Oblasť pôsobnosti Hlavnej banskej záchrannej stanice	5
1.3.	Dozorované ZBZS	5
1.4.	Dozorované organizácie	6
1.5.	Zloženie banského záchranného zboru	6
1.6.	Stála pohotovostná služba na HBZS a domáca pohotovostná služba HBZS a ZBZS	7
2.	Výcvik a školenie	8
3.	Zásahová činnosť	9
3.1.	Zásahová činnosť pohotovostnej služby HBZS Prievidza v roku 2024	9
3.2.	Zásahová činnosť ostatných ZBZS	9
3.3.	Druhy banských nehôd v obvode pôsobnosti HBZS, o.z.	10
3.4.	Činnosť lekárskej zdravotnej služby	11
4.	Revízie ZBZS, kontrola havarijných plánov, protipožiarna prevencia a ostatná kontrolná činnosť	11
4.1.	Revízie ZBZS	11
4.2.	Protipožiarna a protihavarijná prevencia	12
4.3.	Dohody o poskytovaní banskej záchrannej služby	12
4.4.	Dohody o vzájomnej pomoci	12
5.	Záchranárska technika	13
5.1.	Dýchacia technika	13
5.2.	Zariadenia na inertné plyny a použitie kvapalného dusíka	13
5.3.	Prevádzka motorových vozidiel za rok 2024	14
5.4.	Špeciálna technika	15
6.	Činnosť referátu hlavného mechanika v rámci banskej záchrannej služby a protipožiarnej prevencie	16
7.	Prehľad ostatných činností HBZS	18
8.	Zmeny v legislatíve	19

Grafy:

Graf č. 1 Počet aktívnych banských záchranárov	6
Graf č. 2 Počet zásahov v obvode pôsobnosti HBZS Prievidza	10

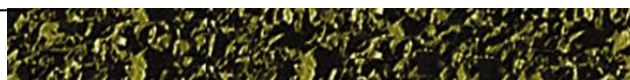
Tabuľková časť:

Tabuľka č. 1 Stavy záchranárov v oblasti pôsobnosti HBZS k 31.12.2024
Tabuľka č. 2 Vybavenie BZS záchranárskou technikou k 31.12.2024
Tabuľka č. 3 Prehľad o sebazáchranných prístrojoch k 31.12.2024
Tabuľka č. 4 Prehľad osobnej indikačnej techniky na HBZS k 31.12.2024
Tabuľka č. 5 Príprava štandardných plynových zmesí v roku 2024
Tabuľka č. 6 Kontrola plynových laboratórií, indikačnej techniky a sebazáchranných prístrojov v roku 2024
Tabuľka č. 7 Zásahy záchranárov s účasťou/bez účasti pohotovosti HBZS v roku 2024
Tabuľka č. 8 Prehľad zásahov podľa druhu nehody za rok 2024 z obvodu pôsobnosti HBZS
Tabuľka č. 9 Prehľad zásahov podľa ich počtu, odpracovaných hodín a priemernej doby trvania
Tabuľka č. 10 Kontrolná činnosť HBZS v roku 2024



Skratky:

HBP, a.s. -	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.
SMZ Jelšava, a.s. -	Slovenské magnezitové závody Jelšava, a.s.
SZBZS -	Spoločná závodná banská záchranná stanica
ZBZS -	Závodná banská záchranná stanica
HBZS -	Hlavná banská záchranná stanica
CSRG -	Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego
BZZ -	Banský záchranný zbor
BZS -	Banská záchranná služba
HBÚ -	Hlavný banský úrad
OBÚ -	Obvodný banský úrad
SNR -	Slovenská národná rada
IZS -	Integrovaný záchranný systém
SLaR -	Stredisko likvidácie a revitalizácie
ŤÚ -	Ťažobný úsek
GR -	Generálny riaditeľ
R HBZS -	Riaditeľ Hlavnej banskej záchrannej stanice
VLH -	Vedúci likvidácie havárie
ZVLH -	Zástupca vedúceho likvidácie havárie
VBZZ -	Vedúci banských záchranných zborov
OBTS -	Odbor bezpečnostnotechnickej služby
LSPP -	Lekárska služba prvej pomoci
PPLS -	Protiplynová služba
MOD -	Mobilný odparovač dusíka
PHM -	Pohonné hmoty
BPS -	Bioplynová stanica
STKO -	Skládka tuhého komunálneho odpadu
PMPaNP -	Poverenctvom miestnych palív a naftového priemyslu



1. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA BANSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY

1.1. Sídlo a vybavenie HBZS

Banská záchranná služba na Slovensku je úzko spojená s históriou Handlovských uhoľných baní. Prvá banská záchranná stanica bola zriadená na uhoľnej bani v Handlovej v roku 1914 na základe nariadenia Banského kapitanátu v Banskej Bystrici Západouhorskej kameňouhoľnej účastinnej spoločnosti v Budapešti. Dňa 2.9.1917 bola schválená ako závodná stanica (ZBZS). Podľa príkazu č. 8 vydaného Povereníctvom miestnych palív a naftového priemyslu v Prievidzi sa dňa 11. júla 1957 zriadila Ústredná banská záchranná stanica v Handlovej (ÚBZS) so stálou pohotovostnou službou záchránarov. Na základe dobrých dosiahnutých výsledkov sa zriadila Výmerom PMPaNP č. 2146/59 dňa 1. januára 1960 Hlavná banská záchranná stanica (HBZS) s dočasným sídlom v Handlovej. V tej dobe sa začalo s výstavbou nových priestorov HBZS v Prievidzi. V roku 1963 sa HBZS presťahovala z dočasného sídla v Handlovej do novo vybudovaných objektov v Prievidzi, kde sídli do súčasnosti. HBZS, o.z. so sídlom v Prievidzi, je organizačne začlenená do akciovej spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza ako odštepny závod.

V súlade s § 8 odst. 2 vyhlášky SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchrannej službe a snahe udržania a zvyšovania fyzickej kondície a pripravenosti členov BZZ, bol na HBZS vybudovaný aj dymový polygón, ktorého priestory sú prispôsobené podmienkam, ktorým sú banský záchránari vystavení pri zásahu v podzemí - zadymenie nejedovatými plynmi, zvýšenie teploty a relatívnej vlhkosti ovzdušia. Okrem toho je HBZS vybavená aj dýchacími a oživovacími prístrojmi (tabuľka č. 2), zásobami záchránárskeho a havarijného materiálu, záchránárskou technikou a dopravnými prostriedkami v súlade so služobným poriadkom HBZS.

1.2. Oblasť pôsobnosti Hlavnej banskej záchrannej stanice

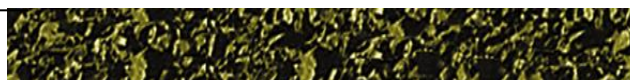
Hlavná banská záchranná stanica, o.z., Prievidza a závodné banské záchranné stanice zabezpečovali počas roka 2024 úlohy banskej záchrannej služby v súlade s Vyhláškou SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchrannej službe a Zákona SNR č. 128/2015 Z. z. o závažných priemyselných haváriách v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť, činnosť vykonávanú banským spôsobom a v organizáciách spadajúcich do pôsobnosti Zákona SNR č. 128/2015 Z. z..

1.3. Dozorované ZBZS

HBZS Prievidza riadi a kontroluje činnosť všetkých funkčných ZBZS na území Slovenska, ktoré sú zriadené v organizáciách vykonávajúcich ťažbu nerastných surovín, prevažne uhlia a magnézitu. V roku 2024 HBZS, o.z. Prievidza dozorovala, riadila a metodicky usmerňovala dve závodné banské záchranné stanice:

ZBZS - HBP Prievidza so strediskom - Nováky
ZBZS - SMZ Jelšava

V súvislosti s ukončením ťažby uhlia na Hornej Nitre koncom roka 2023 a s tým súvisiace hromadné prepúšťanie zamestnancov HBP, a.s. (aj dobrovoľných banských záchránarov), čo by malo za následok nenaplnenie ustanovenia § 16 ods. 2 vyhlášky SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchrannej službe a ustanovenia služobného poriadku ZBZS HBP, a.s. (t.j. personálne obsadenie), sa k 31.01.2024 ukončila činnosť ZBZS HBP, a.s. so sídlom v Novákoch.



1.4. Dozorované organizácie

HBZS Prievidza v roku 2024 zabezpečovala bankú záchranú službu pre ďalších 17 organizácií, ktoré vykonávali bankú činnosť alebo činnosť vykonávanú bankým spôsobom na území SR. Medzi dozorované organizácie patrili:

- Slovenské opáľové bane, s.r.o.
- GEMER - ORR, s.r.o.
- VSK, a.s. Novoveská Huta
- SLOVMAG, a.s. Lubeník
- DANUCEM Slovensko, a.s.
- Carmeuse Slovakia, s.r.o.
- Kremnická banká, spol. s r.o.
- Slovenská banká, spol. s r.o., Hodruša - Hámre
- Gemerská nerudná spoločnosť, a.s., Hnúšťa
- ORTAC, s.r.o.
- Brantner Fatra, s.r.o.
- Calmit, s.r.o., Bratislava
- Subterra, a.s.
- Marti, a.s. (TuCon, a.s.)
- Meoptis, s.r.o.
- Slovenské tunely, a.s.
- EUROTALC, s.r.o.

1.5. Zloženie bankého záchraného zboru

K 31.12.2024 je v bankom záchranom zbere HBZS Prievidza, v jednotlivých závodných bankých záchraných staniách, v bankom záchranom zbere štátnej banskej správy a v ostatných dozorovaných organizáciách evidovaných celkom 54 členov. Z toho je 41 aktívnych bankých záchranárov, 12 záchranárov sprievodcov a 1 ostatný pracovník pracujúci v bankom záchranom zbere na povrchu (špecialista pre špeciálnu meraciu techniku).

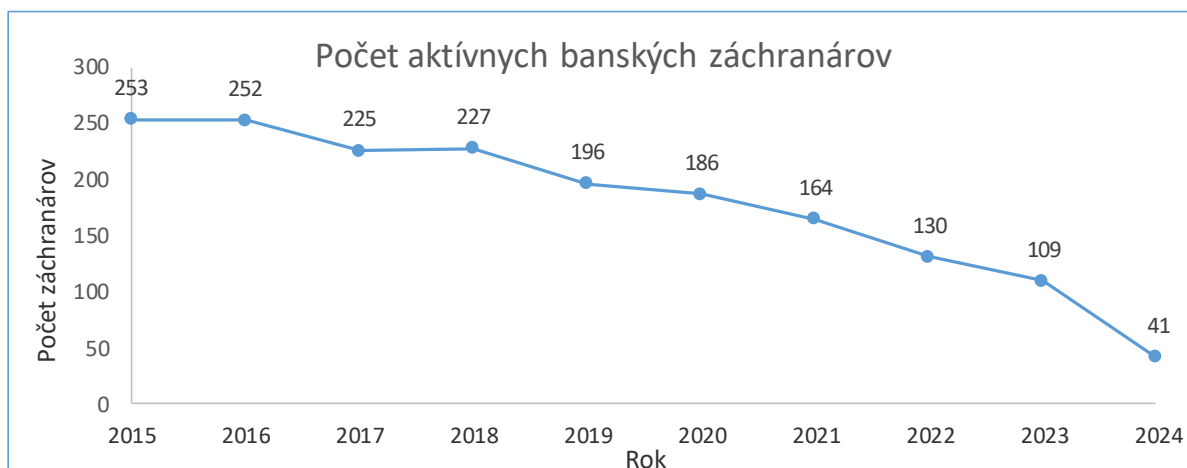
K 31.1.2024 bola ukončená činnosť závodnej banskej záchrannej stanice HBP, a.s. so sídlom v Novákoch, z dôvodu hromadného prepúšťania zamestnancov HBP, a.s. - aj dobrovoľných záchranárov a s tým súvisiace nenaplnenie ustanovenia § 16 ods. 2 vyhlášky SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchrannej službe a ustanovenia služobného poriadku ZBZS HBP, a.s. (t.j. personálne obsadenie).

K 1.2.2024 boli na HBZS, o.z. Prievidza prijatí do pracovného pomeru 19 záchranári z radov dobrovoľných bankých záchranárov, ktorí zabezpečovali nepretržitú stálu pohotovostnú službu na HBZS, o.z. Prievidza.

V grafe č. 1 je znázornená klesajúca bilancia počtu aktívnych bankých záchranárov za obdobie 10 rokov.

V roku 2024 sa nerealizoval kurz nových členov bankého záchraného zboru, nakoľko nebolo potrebné doplniť stavy členov BZZ v súlade so služobnými poriadkami na jednotlivých bankých záchraných staniách.

Terajší celkový stav bankého záchraného zboru a jeho akcieschopnosť je na vyhovujúcej úrovni. Podrobnejšie sú stavy záchranárov spracované v tabuľke č. 1.



Graf č. 1 Počet aktívnych banských záchranárov

1.6. Stála pohotovostná služba na HBZS a domáca pohotovostná služba HBZS a ZBZS

Stála pohotovostná služba členov BZZ bola v priebehu roka 2024 uskutočňovaná len na HBZS Prievidza v súlade s Vyhláškou SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchranej službe a „Služobného poriadku HBZS“.

Zloženie členov stálej pohotovostnej služby na HBZS do 31.1.2024 bolo nasledovné:

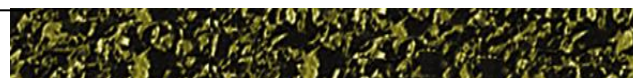
- 1 vedúci pohotovostnej služby (VBZZ)
- 6 dobrovoľných záchranárov (z toho 1 špecialista)
- 1 lekár resp. zdravotnícky záchranár - banský záchranár
- 1 mechanik sanitky - banský záchranár
- 1 vodič sanitky

Zloženie členov stálej pohotovostnej služby na HBZS od 1.2.2024 je nasledovné:

- 1 vedúci pohotovostnej služby (VBZZ)
- 6 záchranárov (z toho 1 špecialista)
- 1 záchranár zdravotník - banský záchranár
- 1 mechanik sanitky - banský záchranár
- 1 vodič sanitky

Nakoľko bola k 31.01.2024 zrušená funkcia vedúceho závodnej banskej záchranej stanice a jeho zástupcu Závodnej banskej záchranej stanice HBP, a.s. so sídlom v Novákoch, funkciu vedúceho pohotovostnej služby na HBZS vykonávali len 6 technici HBZS s oprávnením pre výkon funkcie vedúceho banských záchranných zborov.

V zmysle Výnosu SBÚ č. 4401/1987, § 18, odst. 2 bola zabezpečovaná aj domáca pohotovosť vedúceho banských záchranných zborov (pracovník HBZS) pre prípad výjazdu pohotovostnej služby HBZS. Domáca pohotovosť záchranárov sa nariaďovala len záchranárom HBZS, v celkovom počte 4 záchranárov pre potreby doplnenia čiat v prípade výjazdu pohotovostnej služby k mimoriadnej udalosti.

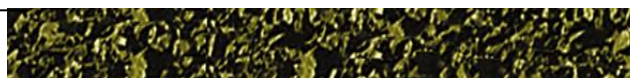


2. VÝCVIK A ŠKOLENIE

Na základe Vyhlášky SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchranej službe a platnej legislatívy, vykonávala HBZS, o.z. Prievidza aj počas roka 2024 základné školenia a aktualizčné preškolenia vo svojich priestoroch. Prioritnou úlohou školení je udržať a prehľbovať vedomostné povedomie členov BZS.

Profesia osôb	Počet kurzov	Počet osôb
1. Banský záchranár	0	0
2. Základný kurz VBZZ	1	1
3. Aktualizačné školenie čatárov a ved. základne v bani	0	0
4. Aktualizačné školenie VLH a inšpekčných technikov	0	0
5. Základný kurz mechanikov BZS	0	0
6. Záchranár zdravotník	1	15
7. Periodické školenie v dymnici	28	198
8. Indikačná technika	1	1
9. Banskí záchranári špecialisti preškolenie	2	8
10. Obsluha dusíkového hospodárstva	0	0
11. Školenie prác vo výškach	20	86
12. Nosiči PPLS, hasiči	16	90
13. Preškolenie Oživovacie prístroje	4	8
14. Obsluha vysokotlakých kompresorov	2	2
15. Vodič výjazdového vozidla	2	2
16. Záchranár - sprievodca	1	6
17. Potápači BZS	1	8
18. Preškolenie údržbár banských analyzátorov	1	9
Spolu	80	434

V mesiaci január 2024 bolo vyškolených 15 záchranárov HBZS (vrátane VBZZ) z poskytovania prvej pomoci, za účelom získania kvalifikácie - záchranár zdravotník. Aktív vedúcich likvidácie havárie (VLH) a vedúcich banských záchranných zborov (VBZZ) a aktív mechanikov banského záchranného zboru sa v roku 2024 nekonali.



3. ZÁSAHOVÁ ČINNOSŤ

3.1. Zásahová činnosť pohotovostnej služby HBZS Prievidza v roku 2024

Pohotovostná služba HBZS, o.z. realizovala v uvedenom období zásahovú činnosť v nasledujúcom rozsahu:

1., - Dňa 21.06.2024 (09:00 hod.) bol vykonaný plánovaný záchranársky zásah (prieskum) v DP Nižná Slaná. Prieskumom boli skontrolované dlhodobo neprevádzkované a neobsadené banské diela na VI. obzore v DP Nižná Slaná v štôlni Manó a príslušných banských dielach. Záchranársky prieskum bol z dôvodu bezprostredného nebezpečenstva vzniku závalu banského diela a ohrozenia zdravia a života záchranárov prerušený a predčasne ukončený.

2., - Dňa 11.09.2024 (08:05 hod.) nahlásil požiarny technik HBP, a.s. na dispečing HBZS vychádzajúci dym z bývalého odkaliska bane Cigeľ. Po príchode pohotovostných čiat na miesto požiaru a vykonaní prieskumu danej lokality, sa pristúpilo k výkonu prác pre priamy zásah vodou. Vytvorením provizórnej hrádze v koryte miestneho vodného toku a nasadením plávajúceho motorového čerpadla sa podarilo priamym zásahom - vodou, uhasiť všetky lokálne ohniská odsedimentovaného uhoľného prachu. Jednalo sa o endogénny požiar.

3., - Dňa 12.09.2024 (08:25 hod.) bol opätovne povolaný výjazd pohotovostných čiat HBZS k haseniu endogénneho požiaru bývalého odkaliska bane Cigeľ. Rovnakým spôsobom ako v predchádzajúci deň boli uhasené nové lokálne ohniská požiaru. Hasenie prebehlo v oboch prípadoch bez vzniku ďalšej MU a bez pracovného úrazu.

4., - Dňa 16.09.2024 (07:00 hod.) bol zamestnancami HBP, a.s. nahlásený v telese H jamy v Novákoch výskyt osôb nereagujúce na oslovenie. Povolaný výjazd pohotovostných čiat po príchode na miesto udalosti ihneď vykonal záchranársky prieskum telesa H jamy s nasadením dýchacej techniky z dôvodu nízkej koncentrácie kyslíka. Prieskumom bolo zistené, že v leznom oddelení H jamy (10 m od ústia) sa nachádzajú dve civilné osoby bez známok života. Po príchode zložiek činných v trestnom konaní a obhliadajúceho lekára na miesto udalosti, sa pristúpilo k vyprosteniu a transportu tiel osôb na povrch, kde sa následne vykonala obhliadka.

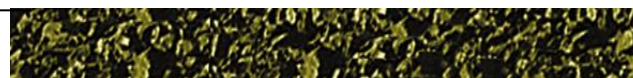
5., - Dňa 01.11.2024 (08:20 hod.) bol povolaný výjazd pohotovostných čiat HBZS k haseniu endogénneho požiaru bývalého odkaliska bane Cigeľ. Priamym zásahom boli uhasené lokálne ohniská požiaru. Následne termokamerou bol skontrolovaný celý priestor odkaliska - bez ďalších skrytých ohnísk.

3.2. Zásahová činnosť ostatných ZBZS

V období roka 2024 zasahoval banký záchraný zbor ZBZS HBP, a.s. nasledovne:

- na SLaR Cigeľ nebol uskutočnený žiadny havarijný ani plánovaný lezecký zásah,
 - na TÚ Čáry nebol uskutočnený žiadny havarijný ani plánovaný lezecký zásah,
 - na SLaR Handlová nebol uskutočnený žiadny havarijný ani plánovaný lezecký zásah,
 - na SLaR Nováky nebol uskutočnený žiadny havarijný ani plánovaný lezecký zásah.
- banký záchraný zbor ZBZS SMZ Jelšava zasahoval desať krát pri kontrole ovzdušia po trhacích prácach veľkého rozsahu, resp. likvidácii ochranných pilierov.

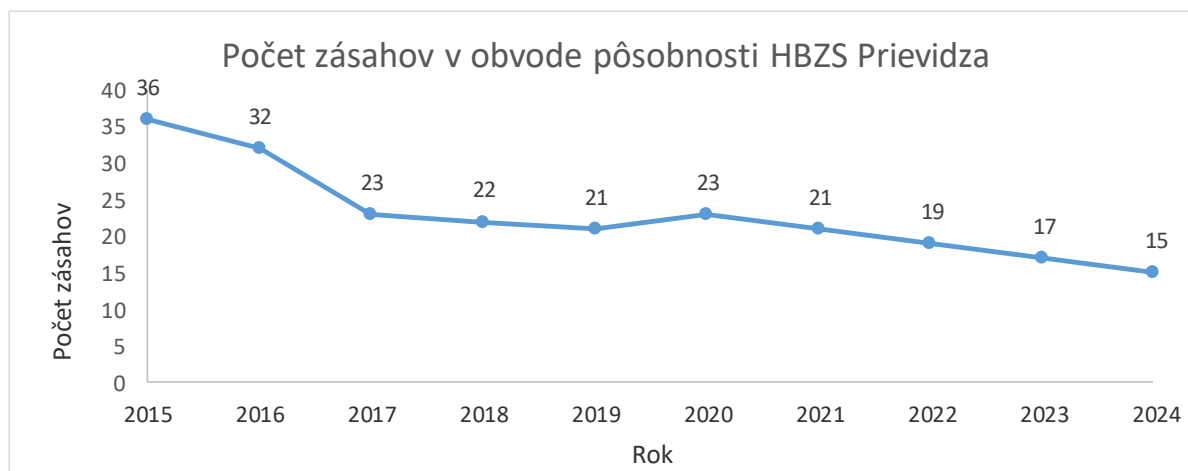
Miesta a charakter zásahov sú uvedené v tabuľke č. 7.



3.3. Druhy bankých nehôd v obvode pôsobnosti HBZS, o. z.,

Druhy a počty bankých udalostí v obvode pôsobnosti HBZS, o. z., ktoré si vyžiadali zásah záchranárov, boli nasledovné:

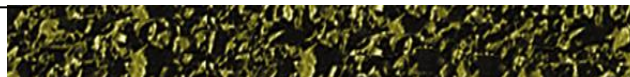
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Celkový počet zásahov	36	32	23	22	21	23	21	19	17	15
Z toho :										
- havarijné zásahy	7	10	5	8	2	8	6	7	6	4
- nehavarijné zásahy	29	22	18	14	19	15	15	12	11	11
Havarijné zásahy:										
- uhoľné bane	7	10	5	6	1	6	4	6	5	4
- neuhoľné bane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- mimo pôsobnosť HBZS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- iné zásahy	0	0	0	2	1	2	2	1	1	0
Plánované zásahy:										
- uhoľné bane	11	10	5	3	6	3	6	4	3	0
- neuhoľné bane	18	12	13	11	13	12	9	8	8	11
- iné zásahy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkom odpracované hodiny záchranármi:	3706,5	6957	2128,5	2183	1791,5	10720,5	2185	2890	1217	507



Graf č. 2 Počet zásahov v obvode pôsobnosti HBZS Prievidza

HBZS, o. z. stálou pohotovostnou službou zasahovala v hodnotenom období 5 krát. Z toho v SLaR BN 1 - krát, v SLaR BC povrch 3 - krát a DP Nižná Slaná 1 - krát (plánovaný zásah).

Prehľad a krátka charakteristika jednotlivých zásahov, s uvedením druhu nehody, spôsobu likvidácie, dĺžky ich trvania a počtu odpracovaných hodín je prehľadne uvedená v texte v časti 3. odst. 3.1. a v tabuľke č. 7. Prehľad zásahov podľa druhu nehody (príslušnej kategórie) z celého obvodu pôsobnosti je uvedený v tabuľke č. 8. Prehľad zásahov podľa ich počtu, odpracovaných hodín a priemernej doby ich trvania je uvádzaný v tabuľke č. 9.



3.4. Činnosť lekárskej zdravotnej služby

HBZS v súlade s Vyhláškou SBÚ č. 69/1988 § 4 odst. i, zabezpečuje prvú predlekársku pomoc v organizáciách v pôsobnosti HBZS a na výzvu operačného strediska IZS.

ORGANIZÁCIA	Výjazdy bez fár.	Výjazdy s faram	Ambulantne	SPOLU	POZNÁMKA
ŤÚ Nováky			3	3	
ŤÚ Cígeľ					
ŤÚ Handlová					
ŤÚ Čáry					
BME					
112	1			1	
SPOLU	1	0	3	4	

Z dôvodu organizačnej zmeny HBZS boli 01.02.2024 prijatí na HBZS, o.z. 19 záchranári z radov dobrovoľných banských záchranárov, z ktorých bolo v mesiaci január 2024 vyškolených 11 záchranárov s kvalifikáciou - záchranár zdravotník. Uvedení záchranári zdravotníci poskytovali prvú predlekársku pomoc postihnutým osobám v organizáciách v pôsobnosti HBZS a na výzvu operačného strediska IZS, 24 hodín denne.

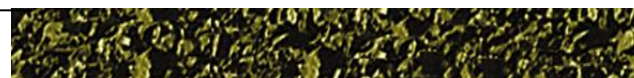
4. REVÍZIE ZBZS, KONTROLA HAVARIJNÝCH PLÁNOV, PROTIPOŽIARNA PREVENCIA A OSTATNÁ KONTROLNÁ ČINNOSŤ

4.1. Revízie ZBZS

HBZS Prievidza vykonala v roku 2024 v rámci svojej pôsobnosti, kontroly ZBZS v súlade s § 4 odst. 1 písmeno a) Vyhlášky SBÚ č. 69/1988. Kontroly boli zamerané predovšetkým na funkčnosť a vybavenosť ZBZS, stav dýchacej, oživovacej a indikačnej techniky, ostatného záchranárskeho vybavenia, aktuálnosť dokumentácie, akcieschopnosť banského záchranného zboru, absolvovanie lekárskeho prehliadok, cvičení v bani a dymnici. Predmetom kontrol bolo aj materiálne a technické vybavenie ZBZS, či je v súlade so schválenými Služobnými poriadkami staníc, ako aj dodržiavanie legislatívnych predpisov a nariadení v záujme zachovania funkčnosti jednotlivých ZBZS. Výsledky jednotlivých revízií sú prejednávané s vedúcimi ZBZS a vedením jednotlivých organizácií. Na základe výstupov z revízií konštatujeme plnenie úloh ZBZS, menšie zistené nedostatky sa pri revíziách odstraňujú v spolupráci s HBZS Prievidza.

Revízie sa celkovo zrealizovali na jednej ZBZS a to ZBZS SMZ Jelšava, a.s.

Pri jednotlivých revíziách sa kontrolovalo aj odstránenie nedostatkov z predchádzajúcej revízií. Na nové zistenia nesprávneho fungovania, alebo vybavenia, boli zodpovední pracovníci ZBZS upozornení v správach z kontrol.



4.2. Protipožiarna a protihavarijná prevencia

HBZS Prievidza vykonávala aj kontrolu protipožiarnu a protihavarijnú prevenciu vo všetkých dozorovaných organizáciách so zameraním na kontrolu hlavne havarijných plánov a požiarnej bezpečnosti podľa Vyhlášky SBÚ č. 69/88 Z.z., Výnosu SBÚ č. 4401/87 a Smernice GR 5/2017.

V súčinnosti s OBTS bola vykonávaná kontrolná činnosť zameraná na bezpečnosť prevádzky v organizácii HBP, a.s..

Výstupmi jednotlivých kontrol boli zápisy so skutkovými stavmi a zistenými nedostatkami, ktoré boli predmetom rokovania s príslušnými zodpovednými pracovníkmi. Prehľad vykonaných kontrol v súlade s požiadavkami je spracovaný v tabuľke č. 10.

4.3. Dohody o poskytovaní banskej záchranej služby

V roku 2024 mala HBZS, o.z. Prievidza na základe zákona č. 128/2015 o prevencii závažných priemyselných havárií podpísané dohody o poskytovaní banskej záchranej služby s organizáciami, ktoré nemajú zriadenú závodnú banskú záchrannú stanicu, ale aj s organizáciami, ktoré vykonávajú činnosť banským spôsobom, resp. ich činnosť je v súlade s kontrolnou a výkonnou činnosťou HBZS. HBZS Prievidza v priebehu roka 2024 zabezpečovala banskú záchrannú službu pre 19 organizácií v banskom rezorte, aj mimo rezortu baníctva. Organizácie, s ktorými má HBZS podpísanú dohodu, sú uvedené v bodoch 1.3. a 1.4.

Podľa Zákona č. 129/2002 a jeho noviel, aktívne pôsobí HBZS Prievidza ako základná zložka v integrovanom záchrannom systéme. V hodnotenom období HBZS Prievidza v rámci IZS nevykonala žiadny zásah.

4.4. Dohody o vzájomnej pomoci

V rámci platných podpísaných medzinárodných dohôd o vzájomnej pomoci bola HBZS, o.z. Prievidza pripravená poskytnúť pomoc:

- CSRG Bytom - Poľsko
- HBZS, o.z. Ostrava
- HBZS, Nafta Gas, a.s. Malacky.

V priebehu roka 2024 nebola ani jednou z vyššie uvedených organizácií vyžiadaná pomoc HBZS, o.z. Prievidza pri likvidácii mimoriadnej udalosti.

HBZS v Prievidzi spolupracovala počas hodnoteného obdobia s Hasičským a záchranným zborom Prievidza, Horskou záchrannou službou Slovenska, Policajným zborom SR a so zložkami civilnej ochrany obyvateľstva.



5. ZÁCHRANÁRSKA TECHNIKA

5.1. Dýchacia technika

Revízie, údržba a opravy dýchacej techniky v roku 2024

Názov	kontrola na HBZS	revízie	5 resp.6 ročné revízie
Dýchacie prístroje	490	104	-
Oživovacie prístroje	62	20	1
Meracie prístroje	-	20	-
Kyslíkové ihly prídavné	16	18	-

Prehľad plnenia fliaš kyslíkom na dýchanie:

pre HBZS a dozorované ZBZS	112 ks
pre cudzie organizácie	47 ks
Spolu:	159 ks

Prehľad plnenia fliaš stlačeným vzduchom:

pre HBZS a dozorované ZBZS	87 ks
pre cudzie organizácie	43 ks
Spolu:	130 ks

Tlakové skúšky vykonané na HBZS:

pre HBZS a dozorované ZBZS	17 ks
pre cudzie organizácie	39 ks
Spolu:	56 ks

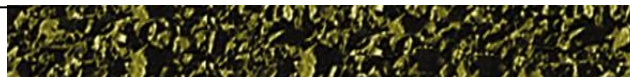
Spotreba náplne DrägerSorb400 v roku 2024

Podnik	DrägerSorb400
HBZS Prievidza	462 kg
ZBZS	192 kg
Spolu:	654 kg

5.2. Zariadenie na inertné plyny a použitie kvapalného dusíka

Na prepravu kvapalného dusíka vlastní HBZS, o.z. Prievidza nasledovné zariadenia:

- prepravné nádoby o obsahu:
 - 500 litrov, 2 ks, typ L - 500D
 - 1000 litrov, 1 ks, typ L - 1000D
 - 5000 litrov, 1 ks, typ MZ - 5
 - 15 000 litrov, 1 ks, typ TN - 15
- zariadenia na odparovanie kvapalného dusíka:
 - odparovač V - 300 3 ks
 - odparovač MOD - 200 1 ks



Pri zdolávaní požiarov a prevenčnej činnosti v jednotlivých strediskách Hornonitrianskych baní Prievidza, a. s. bolo spotrebované nasledovné množstvo kvapalného dusíka:

Tabuľka s uvedenou spotrebou za posledných 5 rokov :

VOJ HBP	2020	2021	2022	2023	2024
ŽÚ Handlová, resp. SLaR BH	316 512 litrov	146 417 litrov	0 litrov	0 litrov	0 litrov
ŽÚ Nováky, resp. SLaR BN	1 144 682 litrov	212 228 litrov	503 368 litrov	1 645 401 litrov	66 233 litrov
HBZS, o. z.	0 litrov	0 litrov	0 litrov	0 litrov	0 litrov
SLaR BC	0 litrov	0 litrov	0 litrov	0 litrov	0 litrov
SPOLU :	1 461 194 litrov	358 645 litrov	503 368 litrov	1 645 401 litrov	66 233 litrov

V roku 2024 bolo útlmom ťažobných kapacít zaznamenané zníženie spotreby kvapalného dusíka oproti roku 2023 o 1 579 168 litrov kvapalného dusíka. Spotreba kvapalného dusíka za rok 2024 predstavuje finančný náklad 23 559,36,- eura.

V roku 2024 bola elektrorevízia TN15 a MOD 200 vykonaná v potrebnom rozsahu a termíne. Taktiež bola vykonaná aj revízia kryogénnych nádob technikom pre tlakové nádoby.

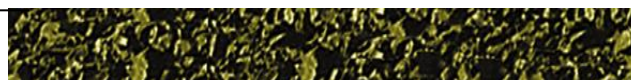
Počas realizácie jednotlivých inertizácií na vnútorných organizačných jednotkách HBP, a. s. nedošlo k žiadnym mimoriadnym udalostiam, poruchám a pracovným úrazom v súvislosti s bezpečnosťou práce na zariadeniach pre skladovanie a dopravu kvapalného dusíka.

5.3. Prevádzka motorových vozidiel za rok 2024

Počet vodičov sanitky a referentských vodičov HBZS	13
Počet najazdených km celkom	81 329 km
Spotreba nafty za rok	5 703,34 l
Náklady na PHM	8 620,66 € (s DPH)

Ubehnuté km a rok výroby jednotlivých vozidiel:

Továrenská značka	Evid. číslo	Ubehnuté km	Rok výroby	Čerpané množstvo litrov PHM
Nissan Pickup	PD-322 BD	2 040	2002	204,54
Nissan Pickup	PD-521 BH	1 967	2003	195,09
VW Transporter	PD-641 DL	529	2009	64,01
VW Multivan	PD-765 FC	7 323	2007	686,51
VW Passat	PD-X 084	7 017	2002	434,44
VW Passat	PD-156 FI	33 336	2015	1 878,79
Škoda Octavia	PD-X 192	2 313	2007	175,63
Peugeot Boxer	PD-992 DC	9 497	2007	1 008,22
Škoda Yeti	PD-613 HP	17 307	2014	1 056,11
SPOLU		81 329		5 703,34



Sebazáchranné prístroje

V oblasti filtračných osobných sebazáchranných prístrojov nedošlo v rámci Slovenska k výrazným zmenám. Naďalej sa používajú prístroje poľskej spoločnosti Faser typu POG - 8M, ktoré našli využitie nielen v rámci HBP Prievidza, ale aj v iných spoločnostiach vykonávajúcich činnosti bankým spôsobom.

Izolačné sebazáchranné prístroje s chemicky viazaným kyslíkom sa v súčasnosti používajú výhradne DEZEGA 1PVM KS ukrajinskej výroby.

V roku 2024 sme zabezpečili dodanie 52 kusov sebazáchranných prístrojov Faser POG 8M pre rôzne banké spoločnosti.

Pri pravidelných kontrolách evidencie, používania a technického stavu sebazáchranných prístrojov neboli zistené závažné nedostatky.

Prehľad o stave sebazáchranných prístrojov je uvedený v tabuľke č. 3.

6. ČINNOSŤ REFERÁTU HLAVNÉHO MECHANIKA V RÁMCI BANSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY A PROTIPOŽIARNEJ PREVENCIE

V r. 2024 bola v pôsobnosti Hlavnej banskej záchranej stanice Prievidza závodná banká záchranná stanica SMZ Jelšava a.s. a protiplynová služba SMZ Jelšava a.s..

V pohotovostnom stave sme udržiavali záchrannú techniku, dýchacie, oživovacie, skúšobné prístroje a príslušenstvo v nasledovných počtoch:

- 52 dýchacích prístrojov Dräger BG4 plus
- 10 vzduchových izolačných dýchacích prístrojov Saturn S 5 a S 7
- 10 oživovacích prístrojov
- 2 kyslíkové prečerpávacie kompresory
- 6 meracích skriniek Dräger RZ 25
- 4 skúšobné prístroje Dräger IT 6100
- 52 dýchacích masiek Dräger 7100 RP
- 2 vysokotlakové vzduchové kompresory
- 8 čatárskych brašní
- 52 nosičov rezerv ku prístrojom Dräger BG4 plus
- 272 kyslíkových fliaš 2l 200 bar do dýchacích prístrojov
- 220 4-hodinových absorbérov CO₂ Dräger BG 4 plus
- 9 kyslíkových prídavných ihiel pod masku
- 6 záchranných telefónov
- 3 podtlakové nosítka

Na záchrannú techniku v pohotovostnom stave sme vykonávali pravidelné mesačné, štvrťročné, polročné a ročné kontroly v zmysle Vyhlášky SBÚ č.69/1988 o Banskej záchranej službe a Inštrukcie hlavného mechanika HBZS.

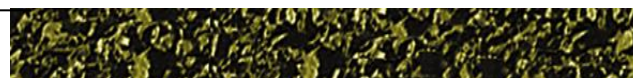
V rámci odbornej kontroly a servisu boli opravované drobné závady a nastavované technické parametre dýchacích a oživovacích prístrojov. Pravidelne v predpísaných intervaloch boli menené spotrebné náplne, náplň do absorbérov CO₂ a kyslík na dýchanie.

V r. 2024 boli z Hlavnej banskej záchranej stanice uskutočnené štyri havarijné a jeden plánovaný zásah bankých záchrannárov.

Dňa 11.09. a 12.09.2024 - likvidácia endogénneho požiaru na bývalom odkalisku Bane Cigel'.

Dňa 16.09.2024 - vyprostenie a transport dvoch tiel civilných osôb z telesa „ H“ jamy v SLB Baňa Nováky.

Dňa 1.11.2024 - likvidácia endogénneho požiaru na bývalom odkalisku Bane Cigel'.



Dňa 21.6.2024 - plánovaný záchranný zásah, prieskum opustených banských diel na VI. Obzore dobývacieho priestoru Nižná Slaná.

V uvedených zásahoch bolo odpracovaných spolu 192 hodín z toho 23 hodín v dýchacích prístrojoch. Počas zásavej činnosti nebola na dýchacích prístrojoch zaznamenaná žiadna závada, ktorá by ohrozila život alebo zdravie banských záchranárov.

Na základe príkazu prednostu OÚ Rožňava vykonávala Hlavná banská záchranná stanica v 6. - 12. mesiaci 2024 záchranné práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Išlo o realizáciu banských stavebných objektov č. 1,2,5,7,8 a 12 na eliminovanie znečistenia rieky Slaná výtokom banských vôd z banských diel bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná.

Z ďalších činností sme pre organizácie v našej pôsobnosti a pre cudzie organizácie vykonávali:

- tlakové skúšky fliaš na prepravu plynov
- plnenie fliaš vzduchom, kyslíkom a dusíkom
- servis a opravy hasiacich prístrojov
- tlakové skúšky hydrantových hadíc
- opravy a plnenie hydropneumatických akumulátorov
- predaj potravinárskeho CO₂

V r. 2024 sme urobili spolu 56 tlakových skúšok fliaš na prepravu plynov z čoho 17 bolo pre HBP a dozorovanú ZBZS a 39 pre cudzie organizácie.

Kyslíkom sme plnili spolu 159 fliaš z čoho bolo 112 pre HBP a dozorované ZBZS a 47 komerčne. Priamo v prevádzkach firiem sme robili kontrolu a doplnenie dusíka na predpísaný tlak na 22 hydropneumatických akumulátoroch.

Z hasiacich prístrojov sme vykonávali servis a opravy snehových, práškových a vodných HP výrobcov Kodreta Štefanov, Neuruppin a Raima. V r.2024 sme opravili spolu 507 hasiacich prístrojov z toho bolo 8 hasiacich prístrojov vyradených.

Okrem servisu vzduchových dýchacích prístrojov a kyslíkových oživovacích prístrojov sme v hodnotenom období vykonávali tiež školenia na autonómne dýchacie prístroje spojené s praktickým výcvikom nosičov ADP v dymnici HBZS pre organizácie:

- Trenčianske múzeum
- Spol. ZAHAS Žiar nad Hronom
- SVPS Banská Bystrica
- JOHNSMANVILLE Trnava
- DEKODOM Topoľčany
- Dobrovoľné hasičské zbory Bánovce, Bátovce, Skačany, Vysoká nad Kysucou, Diviacka Nová Ves, Kostolany, Štrba, Valaská Belá, Čereňany, Zuberec, Habovka Zlatníky, Vikartovce, Šuňava, Veľké Chlievany, Veľké Hoste, Jelšava, Skačany, Mníšek nad Hnilcom, Spišské Bystré, Lehota p Vtáčnikom, Banská Štiavnica, Štiavnicke bane, Štefultov, Gemerská Ves, Liptovská Teplička a ďalších zákazníkov.



7. PREHĽAD OSTATNÝCH ČINNOSTÍ HBZS

Popri plnení si základných úloh vyplývajúcich z platnej legislatívy a postavenia v rámci IZS, zabezpečovala Hlavná banská záchranná stanica v Prievidzi aj počas celého roka 2024 množstvo komerčných činností za účelom financovania udržateľnosti banskej záchrannej služby. Podstatnú časť komerčných činností tvorili predovšetkým práce v nedýchatelnom a zdraví škodlivom prostredí.

Prehľad komerčných činností HBZS v roku 2024:

- **Február 2024 :**
 - BEK AGRO Revúca s.r.o. - Odstránenie poruchových stavov v telese fermentora bioplynovej stanice.
- **Marec 2024 :**
 - BME Nováky - Vyčistenie kaliacich vaní.
 - Železnice slovenskej republiky Zvolen - Vyčistenie a náter vnútorných telies tlakových nádrží.
- **Máj 2024 :**
 - Slovenské elektrárne, a.s. - Prečerpávacía vodná elektráreň Čierny Váh. Údržba privádzača vody.
- **Júl 2024 :**
 - DP Nižná Slaná - Na príkaz **prednostu OÚ Rožňava** boli vykonané záchrannárske práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Realizácia bankských stavebných objektov č. 1, 2 a 7.
- **August 2024 :**
 - HATER Handlová - Vyčistenie telesa kanalizačného zberača podskládkových vôd pod veľkokapacitnou skládkou odpadu.
 - DP Nižná Slaná - Na príkaz **prednostu OÚ Rožňava** boli vykonané záchrannárske práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Realizácia bankských stavebných objektov č. 7 a 8.
- **September 2024 :**
 - Bioplynová stanica Biogas Energy s.r.o. Turčianske Teplice - Odstránenie poruchových stavov v telese fermentora bioplynovej stanice.
 - DP Nižná Slaná - Na príkaz **prednostu OÚ Rožňava** boli vykonané záchrannárske práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Realizácia bankských stavebných objektov č. 7.
- **Október 2024 :**
 - DP Nižná Slaná - Na príkaz **prednostu OÚ Rožňava** boli vykonané záchrannárske práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Realizácia bankských stavebných objektov č. 12.
- **November 2024 :**
 - DP Nižná Slaná - Na príkaz **prednostu OÚ Rožňava** boli vykonané záchrannárske práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Realizácia bankských stavebných objektov č. 12.
- **December 2024 :**
 - Bioplynová stanica Sklabiná - Odstránenie poruchových stavov v telese fermentora bioplynovej stanice.
 - DP Nižná Slaná - Na príkaz **prednostu OÚ Rožňava** boli vykonané záchrannárske práce v podzemí bývalého ťažobného závodu SIDERIT Nižná Slaná. Realizácia bankských stavebných objektov č. 5 a 12.

Pracovníci HBZS počas uvedeného obdobia pokračovali aj v činnostiach súvisiacich s demontážou a likvidáciou materiálov obsahujúcich azbest zo strešných plášťov budov. Celkovo bolo zdemontovaných a zlikvidovaných 11 ton materiálov obsahujúcich azbest z celkovej plochy 800 m². Okrem uvedených komerčných činností zamestnanci HBZS kontrolovali sebazáchranné filtračné prístroje POG 8, pre organizácie Kremnická banská spoločnosť, Slovenská banská spoločnosť, OHLA Slovakia, a.s. a Slovenské tunely, a.s. - tunel Čebrať. Pre TKO Brantner Fatra v Martine sa vykonávali pravidelné kalibrácie čidiel a servis monitorovacieho systému na kontinuálne meranie skládkových plynov CH₄ a H₂S v kolektore pod veľkokapacitnou skládkou odpadu.



Na základe dohôd sa v roku 2024 pracovníkmi HBZS zabezpečovali pre spoločnosti realizujúce výstavbu tunelov činnosti, súvisiace z meraním ovzdušia, emisií a veterných bilancií v zmysle Vyhlášky SBÚ č. 21/1989. Konkrétne sa jednalo o spoločnosti Slovenské Tunely, a.s., OHLA Slovakia, a.s. (tunel Čebrať).

8. ZMENY V LEGISLATÍVE

K 31.1.2024 bola so súhlasom OBÚ v Banskej Bystrici ukončená činnosť ZBZS HBP, a.s. so sídlom v Novákoch, z dôvodu nenaplnenia ustanovenia § 16 ods. 2 vyhlášky SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchranej službe a ustanovenia služobného poriadku ZBZS HBP, a.s. (t.j. personálne obsadenie).

K 1.2.2024 boli na HBZS, o.z. Prievidza prijatí do pracovného pomeru 19 záchranári z radov dobrovoľných banských záchranárov, za účelom vytvorenia profesionálnych jednotiek záchranárov zabezpečujúcich nepretržitú stálu pohotovostnú službu na HBZS, o.z. Prievidza. Na základe zmeny organizačnej štruktúry HBZS, o.z. Prievidza bola v dostatočnom predstihu podaná žiadosť na HBU o schválenie služobného poriadku HBZS, ktorý sa musel novelizovať z vyššie uvedených dôvodov. Potreba nevyhnutnej aktualizácie interných predpisov HBZS, o.z. Prievidza týkajúcich sa výlučne pohotovostnej služby na HBZS, bola jedným z krokov k ďalšiemu úspešnému fungovaniu pohotovostnej služby na HBZS Prievidza.

Počas celého roka 2024 sa v spolupráci s MV SR a MH SR riešila otázka racionálnej transformácie banskej záchranej služby na Slovensku po roku 2024. Z množstva rokovaní a vyslovených návrhov vzišla najvhodnejšia varianta udržateľnosti BZS na Slovensku, transformácia Hlavnej banskej záchranej stanice na občianske združenie, ktoré bude v postavení dobrovoľného hasičského zboru špeciál. Za týmto účelom sa začali koncom roka 2024 podnikať kroky týkajúce sa legislatívnych zmien a vytvorenia občianskeho združenia - HLAVNÁ BANSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICA - banský špeciál, o.z.

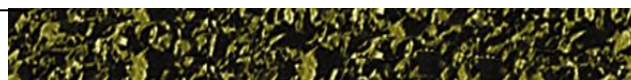
V priebehu roka 2025 po doriešení legislatívnych krokov by mala banskú záchrannú službu na území Slovenska zabezpečovať Hlavná banská záchranná stanica v štruktúre občianskeho združenia HLAVNÁ BANSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICA - banský špeciál, o.z., so sídlom v Prievidzi.



Tabuľka č. 1

**Stavy záchranárov v oblasti pôsobnosti HBZS k
31.12.2024**

Por. číslo	Organizácia	počet aktívnych záchranárov	Záchr. THZ			Záchr. robot.			profesie v BZZ			ostatní pracovníci
			Ing.	stred. THZ	záchranári zdravotníci	baníci	elektrikári	stroj. zám.	ved. BZZ	mechanici	sprievodc.	
1	HBZS	24	4	3	15	0	3	3	6	6	0	1
SPOLU HBZS		24	4	3	15	0	3	3	6	6	0	1
2	Jelšava	17	4	1	0	9	1	2	2	2	0	0
SPOLU NEUHOĽNÉ BANE		17	4	1	0	9	1	2	2	2	0	0
3	HBÚ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	OBÚ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SPOLU ST.BANSKÁ SPRÁVA		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Meoptis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
6	GeNeS Hnúšťa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	CRH Slovensko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
8	SBS Hodruša	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
9	Slovmag Ľubeník	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
10	Calmit Tisovec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11	Gemer ORR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SPOLU OSTATNÉ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
OBVOD PÔSOBNOSTI HBZS-CELKOM		41	10	4	15	9	4	5	8	8	12	1



Tabuľka č. 2

Vybavenie BZS záchranskou technikou k 31.12.2024

Zariadenie	Dýchacie prístroje		Oživovacie prístroje						Kyslíkové kompresory	Mer. skri		Príslušenstvo										Kyslíkové Ihly pod masku	Záchrannárske telefóny	Podtlakové nosidlá
	Saturn S5, Saturn S7	Dräger BG 4 plus	Saturn Oxy	Oxylátor	KPT- D	Spireta	PT - 60 Dräger	Multihelp III, IV		Dräger IT 6100	Dräger RZ 25	Masky CM 4, CM 5	Masky FPS 7000 RP	Vzduchový kompresor	Čatárske brašne	Nosiče rezerv BG 4	Kysl. Fľaše 2l 150	Kysl. Fľaše 2l 200bar M 24x2	Kysl. Fľ. 2l 200 bar G 3/4 PT6	Vzduchové fľaše 200 bar	Pohlcovače CO ₂ BG 4			
HBZS Prievidza		40		5					2	3	4		40	1	6	40		220			160	7	4	2
SMZ Jelšava		12		1				1		1	1		12		2	12	4	52			60	2	2	1
PPLS Jelšava	10		3								1	16		1			8			24				
SPOLU	10	52	3	6	0	0	0	1	2	4	6	16	52	2	8	52	12	272	0	24	220	9	6	3
			Oživovacie prístroje						10	Meracie pr.		10	Kyslíkové fľaše				284							

Tabuľka č. 3

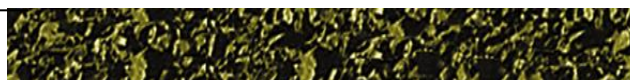
Prehľad o sebazáchranných prístrojoch k 31.12.2024

Organizácia	Počet prístrojov	
	POG-8M	DEZEGA 1PVM
Baňa Nováky	490	133
Magnezitové bane	80	0
KBS Kremnica	15	0
SBS Hodruša	50	0
Spolu	635	133

Tabuľka č. 4

Prehľad osobnej indikačnej techniky na ZBZS k 31.12.2024

Organizácia	Nasávače	Interferometre	Oldham ISC MX6	Oldham Gas Badge	Oldham TX / OX 2000	Dräger XAM 7000/8000	Dräger X-am 5000/5600	Oldham ISC MX4
Baňa Nováky	3	-	-	-	-	1	3	-
SMZ Jelšava	-	-	-	1	1	-	-	-
HBZS	2	1	3	3	-	2	1	1
SPOLU	5	1	3	4	1	3	4	1



Tabuľka č.5

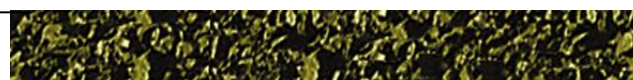
Príprava štandardných plynových zmesí v roku 2024

Organizácia	Druh štandardnej zmesi					
	CO	CH ₄	CO ₂	CO+CO ₂ +CH ₄ +O ₂	Vzduch	Spolu
Baňa Nováky	-	2	-	1	-	3
Ostatné	2	1	-	-	-	3
HBZS	1	-	-	-	4	7
SPOLU	3	3	0	1	4	11

Tabuľka č.6

Kontrola plynových laboratórií, indikačnej techniky a sebazáchranných prístrojov v roku 2024

Organizácia	Plynové laboratóriá	Indikačná technika	ŠSS, Dräger, POG-8M
Baňa Handlová	-	10.1.2024	10.1.2024
Baňa Nováky	-	10.1.2024	10.1.2024
Baňa Čáry	-	10.1.2024	10.1.2024



Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS v roku 2024

Por. čís.	Zač. zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčast. z. zbory	Trvanie zásahu h.	Odpracované hod. záchranár.	Poznámka
1	21.6.2024	DP Nižná Slaná	štôľňa Manó	prieskum	prieskum starých bankových diel	HBZS	5	45	plán. zásah
2	11.9.2024	SLaR BC	bývalé odkalisko	endogénny požiar	priama likvidácia hasením	HBZS	7	49	hav. zásah
3	12.9.2024	SLaR BC	bývalé odkalisko	endogénny požiar	priama likvidácia hasením	HBZS	5	35	hav. zásah
4	16.9.2024	SLaR BC	H - jama	úmrtie osôb	vyprostenie a transport tiel osôb	HBZS	6	42	hav. zásah
5	1.11.2024	SLaR BC	bývalé odkalisko	endogénny požiar	priama likvidácia hasením	HBZS	3	21	hav. zásah
Spolu: trvanie zásahov (hodín) -				26	záchranármi odpracované -			192	hodín

Zásahy záchranárov bez účasti pohotovosti HBZS - ĹÚ Handlová

Por. čís.	Zač. zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčast. z. zbory	Trvanie zásahu h.	Odpracované hod. záchranár.	Poznámka
1	nebol								
Spolu: trvanie zásahov (hodín) -				0,0	záchranármi odpracované -			0,0	hodín

Zásahy záchranárov bez účasti pohotovosti HBZS - ĹÚ Cigeľ

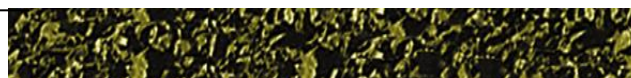
Por. čís.	Zač. zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčast. z. zbory	Trvanie zásahu h.	Odpracované hod. záchranár.	Poznámka
1	nebol								
Spolu: trvanie zásahov (hodín) -				0	záchranármi odpracované -			0	hodín

Zásahy záchranárov bez účasti pohotovosti HBZS - ĹÚ Nováky

Por. čís.	Zač. zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčast. z. zbory	Trvanie zásahu h.	Odpracované hod. záchranár.	Poznámka
1	nebol								
Spolu: trvanie zásahov (hodín) -				0	záchranármi odpracované -			0	hodín

Zásahy záchranárov bez účasti pohotovosti HBZS - ĹÚ Čáry

Por. čís.	Zač. zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčast. z. zbory	Trvanie zásahu h.	Odpracované hod. záchranár.	Poznámka
1	nebol								
Spolu: trvanie zásahov (hodín) -				0	záchranármi odpracované -			0	hodín



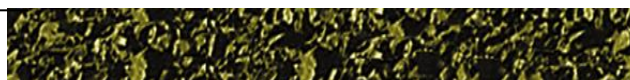
Zásahy záchranárov bez účasti pohotovosti HBZS v magnezitových baniach

Por. čís.	Zač. zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčast. z. zbory	Trvanie zásahu h.	Odpracované hod. záchranár.	Poznámka
1	25.1.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	18	pl.zásah
2	22.2.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	36	pl.zásah
3	14.3.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	36	pl.zásah
4	19.4.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	36	pl.zásah
5	31.5.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	36	pl.zásah
6	18.7.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	24	pl.zásah
7	23.8.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	30	pl.zásah
8	12.9.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	30	pl.zásah
9	6.12.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	36	pl.zásah
10	12.12.2024	SMZ, a.s.	Div.ťažba SA - 4	odstr. veľ.rozsahu	kontr. ovzdušia	SMZ, a.s.	3	33	pl.zásah
Spolu: trvanie zásahov (hodín) -				30	záchranármí odpracované -			315	hodín

Uholné bane: trvanie zásahov:	26	hod.
Odpracované hodiny záchranármí:	192	hod.

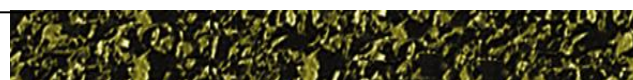
Magnezitové bane: trvanie zásahov:	30	hod.
Spolu odprac. záchranármí:	315	hod.

UB + MB : Trvanie zásahov spolu:	56	hod.
Spolu odpracované záchranármí:	507	hod.



Prehľad zásahov podľa druhu nehody za rok 2024 z obvodu pôsobnosti HBZS

Por. číslo	Druh nehody, príčina zásahu	Zásahy		Trvanie zásahov		Záchranári odpracovali	
		Počet	%	Hod.	%	Hod.	%
1,	Výbuch plynu a prachu	0	0,0	0	0,0	0	0
2,	Endog. požiar a zápara uhlia	3	20,0	15	26,8	105,0	20,7
3,	Ex.požiar od stroj. zariadenia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Ex.požiar od elektro zariadenia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Ex.požiar od otvoreného ohňa	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4,	Nedýchat. prostredie - odstrelý	10	66,7	30	53,6	315	62,1
5,	Nedýchat. prostredie - ostatné	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6,	Zával	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7,	Erupcia a výron plynu	0	0,0	0	0,0	0	0
8,	Prieval hornín a zvodn. hornín	0	0,0	0	0,0	0	0
9,	Exogénny požiar na povrchu	0	0,0	0	0,0	0	0
10,	Exog.požiar ohrozujúci baňu	0	0,0	0	0,0	0	0
11,	Zásahy záchranárov - lezcov	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12,	Iné zásahy v bani	2	13,3	11,0	19,6	87	17,2
13,	Iné zásahy na povrchu	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SPOLU		15	100,0	56,0	100,0	507,0	100,0



Prehľad zásahov podľa ich počtu, odpracovaných hodín a priemernej doby trvania

Organizácia	Počet zásahov										Počet odpracovaných hodín										Priemerná doba trvania zásahu									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Baňa Handlová	9	6	0	1	1	5	5	1	0	0	2206	4477,5	0,0	473,5	300,0	9488,5	1146,5	168	0	0	245,1	746,3	0	473,5	300	1897,7	229,3	168	0	0
BN Nováky	5	8	5	3	5	3	2	5	4	0	467,5	1517	984	575,5	1025,5	565	391,5	2203,5	641	0	93,5	189,6	196,8	191,8	205,1	188,33	195,8	440,7	160,3	0
BN Cigeľ	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	132	108	228	0	0	0	0	0	0	0	132	108	114	0	0	0	0	0	0	0
Baňa Čáry	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	182	0	0	199	0	0	0	0	0	0	182	0	0	199	0	0	0	0	0	0
HBZS Prievidza	2	5	5	6	2	3	5	5	5	5	231	566,5	469,5	547	217	385	343	344,5	324	192	115,5	113,3	93,9	91,17	108,5	128,33	68,6	68,9	64,8	38,4
SPOLU UHLIE	18	20	10	11	8	11	12	11	9	5	3218,5	6669	1681,5	1795,0	1542,5	10438,5	1881	2716	965	192	178,8	333,5	168,2	163,2	192,8	948,95	156,8	246,9	107,2	38,4
SMZ JELŠAVA	17	11	13	11	13	12	9	8	8	10	418	244	447	388	249	282	304	174	252	315	24,6	22,18	34,38	35,27	19,15	23,5	33,8	21,8	31,5	31,5
SLOVMAG LUBENÍK	1	1									70	44									70	44								
CELKOM	36	32	23	22	21	23	21	19	17	15	3706,5	6957	2128,5	2183,0	1791,5	10720,5	2185	2890	1217	507	103	217	92,54	99,23	85,31	466,11	104	152,1	71,6	33,8

Kontrolná činnosť HBZS v roku 2024

Organizácia	Revízia ZBZS 1. polrok	Revízia ZBZS 2. polrok	Výnos SBÚ 4401/1987
Baňa Nováky	-	-	29.11.2024
Lubeník	-	-	17.10.2024
Jelšava	21.3.2024	23.9.2024	23.9.2024
DANUCEM Rohožník	-	-	29.10.2024
GeNeS Hnúšťa a.s.	-	-	10.10.2024
Calmit Tisovec	-	-	10.10.2024
Calmit Margecany	-	-	15.10.2024
Slovenská banská, s.r.o.	-	-	8.10.2024
Kremnická banská, spol. s.r.o.	-	-	8.10.2024
MEOPTIS, s.r.o.	-	-	29.10.2024
ORTAC, s.r.o.	-	-	8.10.2024
GEMER - ORR, s.r.o.	-	-	29.10.2024
VSK, a.s. Novoveská Huta	-	-	15.10.2024
EUROTALC, s.r.o.	-	-	29.10.2024
Brantner Fatra, s.r.o.	-	-	16.12.2024
Slovenské opálové bane	-	-	29.10.2024
TuCon, a.s. (tunel Okruhliak)	-	-	27.6.2024

