

Hlavní báňská záchranná stanice Most

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022

 SEVERNÍ
ENERGETICKÁ



SEVERNÍ ENERGETICKÁ a. s.

Václava Řezáče 315, 434 01 Most



**HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE
MOST**

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2022

Rozdělovník

ČBÚ Praha	2 x
OBÚ pro území kraje Ústeckého	3 x
OBÚ pro území kraje Karlovarského	1 x
OBÚ pro území kraje Plzeňského a Jihočeského	1 x
OBÚ pro území kraje Libereckého	1 x
OBÚ pro území hl. města Prahy a kraje Středočeského	1 x
GŘ SEAS a VUAS	1 x
ZL SEAS a VUAS	1 x
HBZS Ostrava	1 x
HBZS Hodonín	1 x
HBZS Praha	1 x
ZBZS Diamo, Geam	1 x
ZBZS Diamo, Hamr	1 x
ZBZS Odolov	1 x
ZBZS Sokolovská uhelná	1 x
ZL Sokolovská uhelná	1 x
ZL DIAMO - PKÚ	1 x
ZL SD	1 x
ZD RAKO LUPKY - lom Marta, s.r.o.	1 x
ZD RL Jáchymov-důl Svornost	1 x
ZZL SD-DNT	1 x
ZZL SD-DB	1 x
Rezerva	15 x

Obsah

- I.** Všeobecná část
- II.** Výcvik, školení, osvěta
- III.** Kontrolní činnost
- IV.** Sanační práce a asistenční činnost
- V.** Zásahová činnost
- VI.** Výsledky činnosti laboratoře (OSZT + AZO)
- VII.** Výsledky činnosti útvaru hlavního mechanika
- VIII.** Dokumentační činnost
- IX.** Činnost v oblasti protipožární prevence
- X.** Činnost zkušebny
- XI.** Přílohy k výroční zprávě

Přílohová část

- 1.** Tabulka - Vybavení Hlavní báňské záchranné stanice (dále jen HBZS) a jednotlivých Závodních báňských záchranných stanic (dále jen ZBZS) typy a počty dýchacích a oživovacích přístrojů
- 2.** Tabulka - Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty lahví k dýchacím a oživovacím přístrojům
- 3.** Tabulka - Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty lícnic a ostatního příslušenství k dýchacím a oživovacím přístrojům
- 4.** Tabulka - Vybavení HBZS a ZBZS detektory, ejektory a záchranářskými pojítky
- 5.** Tabulka - Vybavení HBZS a ZBZS pevnými a podtlakovými nosítky, vybavenými četařskými, elektrikářskými a zámečnickými brašnami
- 6.** Tabulka - Výkony a vybavení laboratoří v obvodu působnosti HBZS
- 7.** Tabulka - Druhy a počty osobních měřicích přístrojů
- 8.** Tabulka - Počty únikových přístrojů a příslušenství na HBZS a na dolech v obvodu působnosti
- 9.** Tabulka - Přehled zásahové činnosti
- 10.** Tabulka - Zdravotní výjezdy
- 11.** Tabulka a Graf - Vývoj zásahové činnosti podle druhů zásahů za 2012–2022

I. VŠEOBECNÁ ČÁST

1. Charakteristika obvodu působnosti

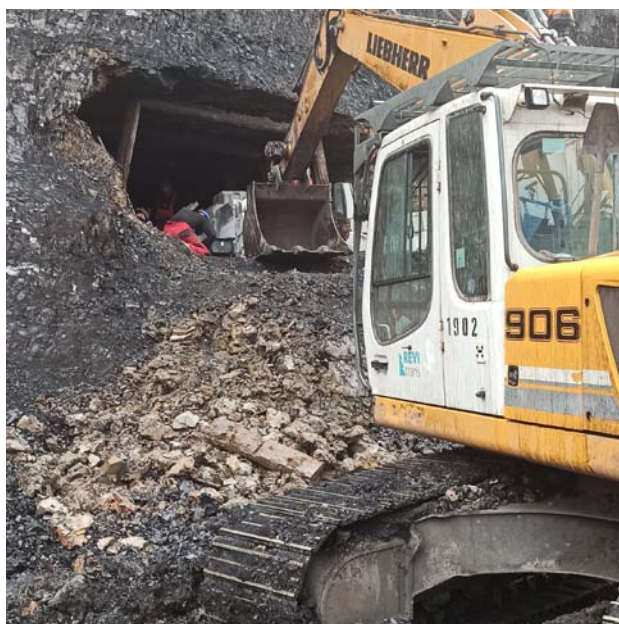
Obvod působnosti HBZS v Mostě je stanoven Rozhodnutím Českého báňského úřadu v Praze, číslo jednací SBS 30196/2018/ČBÚ-21/3, ze dne 3. 12. 2018.

Hlavní báňská záchranná stanice v Mostě zajišťuje úkoly ve smyslu § 6 Vyhlášky ČBÚ č. 447/2001 Sb. „O báňské záchranné službě“, při provádění hornické činnosti na povrchu hnědouhelných lomů a při provádění hornické činnosti v podzemí (s výjimkou zvláštních zásahů do zemské kůry) v krajích Středočeském, Jihočeském, Plzeňském, Karlovarském, Ústeckém, Libereckém a v Hlavním městě Praha.

Služební řád HBZS v Mostě byl schválen Rozhodnutím ČBÚ v Praze č.j. SBS 34417/2019/ČBÚ- 21 ze dne 5. 11. 2019.

Pozměněný Služební řád HBZS v Mostě byl schválen Rozhodnutím ČBÚ v Praze č.j. SBS 44559/2021/ČBÚ-21, ze dne 25. 11. 2021 a vydán ředitelem HBZS v Mostě dne 1. 1. 2022.

Od 1. 9. 2013 je zřizovatelem HBZS v Mostě společnost Severní energetická a.s.



1.1. Přehled právnických a fyzických osob (dále organizací), které v obvodu působnosti vykonávají hornickou činnost

- **SEVERNÍ ENERGETICKÁ a.s., Most - těžba uhlí**
 - lom ČSA (zřizovatel HBZS Most) - lom
- **VRŠANSKÁ UHELNÁ a.s., Most - těžba uhlí**
 - lom Vršany a Jan Šverma - lom
- **SEVEROČESKÉ DOLY a.s., Chomutov - těžba uhlí**
 - Doly Nástup Tušimice - lom
 - Doly Bílina - lom
- **SOKOLOVSKÁ UHELNÁ a.s., Sokolov - těžba uhlí**
 - lom Jiří - lom
 - lom Svatava - lom
- **KERIMET s.r.o.**
 - důl Rako - důl
- **RAKO LUPKY, spol. s r.o.**
 - lom Marta - lom

1.2. Organizace, kterým při provádění činnosti hornickým způsobem na základě rozhodnutí SBS bylo nařízeno zajištění BZS:

- **RADONOVÉ LÁZNĚ Jáchymov a.s. - čerpání léčivých radioaktivních vod**
 - důl Svornost - důl
- **MUZEUM SOKOLOV**
 - Hornický skanzen, štola č. 1 - štola
- **GRAFITOVÝ důl Český Krumlov**
 - Hornický skanzen, prohlídková trasa - štola

1.3. Organizace, pro které byla zajišťována BZS v plném rozsahu na základě uzavřených hospodářských smluv

- SEVEROČESKÉ DOLY a. s., Chomutov
- SOKOLOVSKÁ UHELNÁ p.n.a.s., Sokolov
- VRŠANSKÁ UHELNÁ a. s., Most
- DIAMO s. p. - o. z. PKÚ - Ústí nad Labem
- RADONOVÉ LÁZNĚ JÁCHYMOV a. s., Jáchymov
- GRAFITOVÝ důl Český Krumlov
- REKULTIVACE a. s., Most
- GIS GEOINDUSTRIA s. r. o., Plzeň
- RAKO LUPKY s. r. o.

1.4. ZBZS v obvodu působnosti

- ZBZS, Sokolovská uhelná p.n.a.s., se sídlem ve Vintířově



2. Počet členů BZS v obvodu působnosti

ZÁVOD	Pracovní zařazení členů BZS						Členové BZS podle činností					
	Celkový stav zaměstnanců	Dělníci	Technické profese		Lékaři	Ostatní zaměstnanci nezáchranáři	Mechanici - záchranáři	Mechanici - nezáchranáři	Paramedici	Potápěči	Chemici	Lezci
			Středoškolicky vzdělání	Výsoškoškolicky vzdělání								
HBZS Most	59*	42	10	4	2	1	9	0	0	0	7	41
ZBZS SU	40	8	9	5	0	0	10	0	0	0	0	8
Celkem	99	50	19	9	2	1	19	0	0	0	7	49

* Do BZS HBZS jsou zahrnuti i báňští záchranáři - průvodci z dolu Svornost (5) a Severní energetická a.s. – lom ČSA (1), HBZS Severní energetická a.s. (4).

Základní vybavení BZS v obvodu působnosti

ZÁVOD	Přístroje ks				Vozidla (ks)
	Dýchací pracovní		Oživovací	Zkušební	
	Vzduchové	Kyslíkové			
HBZS Most	29	20	8	11	19
ZBZS SU	6	15	2	4	4
Celkem	35	35	10	15	23

3. Charakteristika HBZS

3.1. Organizační začlenění

HBZS je přímo podřízena generálnímu řediteli Severní energetické a.s.

3.2. Organizační a personální změny provedené v uplynulém roce

Stav vlastních zaměstnanců HBZS Most k **31. 12. 2022** - **46** záchranářů a **1** nezáchranář, tzn. **47** zaměstnanců. Stav zaměstnanců kmenově evidovaných na HBZS v Mostě včetně externích záchranářů (**5** záchranářů - průvodců z dolu Svornost v Jáchymově, **1** záchranář z lomu ČSA, **4** záchranáři z HZS, **2** externí smluvní záchranáři - lékaři) je celkem **59** zaměstnanců.

3.3. Systém pohotovostní služby

HBZS v Mostě zajišťovala v průběhu roku 2022 stálou pohotovostní službu báňského záchranného sboru pro všechny povrchové uhelné lomy v revíru a ostatní smluvní partnery ve stanoveném obvodu působnosti a také pro operační středisko integrovaného záchranného systému. Na požádání pak i dalším organizacím postiženým případnou havárií báňského charakteru. Personálně byla pohotovostní služba zajišťována následovně:

- **1 velitel pohotovosti** (THZ - HBZS)
- **1 zástupce velitele pohotovosti** (THZ - HBZS)
- **2 mechanici – záchranáři** (HBZS)
- **8 záchranářů** - 2 čtyři záchranářů (HBZS + ZBZS) z toho:
 - **2 záchranáři** řidiči skupiny C (HBZS)
 - **5 záchranářů** (HBZS)
 - **1 záchranář** (ZBZS)

Bánští záchranáři jsou organizačně rozděleni do dvou čet, v každé četě je zařazen mechanik a řidič skupiny C. Při výjezdu obou pohotovostních čet HBZS je v době co nejkratší doplňována pohotovost na minimální stav:

- **1 velitel pohotovosti** (THZ)
- **1 mechanik – záchranář**
- **4 záchranáři** (z toho 1 řidič skupiny C)

Pro výjezd zdravotnické záchranné služby (ZZS) do oblastí povrchových lomů organizací Severní energetická a.s. a Vršanská uhelná a.s., které jsou silničními sanitními vozy ZZS nedostupné, je zajištěn výkon funkce řidič sanity – záchranář.

O rozšíření počtu nebo změně ve složení členů pohotovostní služby při aktuální potřebě nebo snížení počtu v době vyhlášení nouzového stavu rozhodne ředitel HBZS nebo jeho zástupce.

Domácí pohotovost je zajišťována v rozsahu:

- **1 směnový technik - záchranář** (HBZS)
- **1 mechanik - záchranář**

3.4. Přírůstky a obměny technického vybavení

Obměna vybavení tlakové zkušebny:

- Injektorový tryskačí kabinet CAB10

Obměna vybavení plynové laboratoře:

- Analyzátor G200 pro měření N₂O

Obměna vozového parku:

- Tatra Phoenix T 158

3.5. Ostatní činnost

V hodnoceném roce 2022 byly prováděny práce pro **Ministerstvo životního prostředí (MŽP)** - průzkum a zajištění starých důlních děl (SDD), práce v hygienicky závadném prostředí, ve výškách, nad volnou hloubkou, např. **Valeo – Žebrák** - čištění a opravy páječích pecí, sanační práce např. **Městský úřad Žlutice** - zajištění propadu nadloží do nepoužívaných sklepních prostor.

Převážná část našich aktivit však byla prováděna pro společnosti **Severní energetická a.s., Vršanská uhelná a.s. a Severočeské doly a.s. , Doly Bílina**. Jednalo se především o čištění, hlubinných a nakládacích zásobníků, úpravárenské technologie od nálepů mourů a jílu, výškové práce při opravách a čištění velkostrojů a jejich součástí, opravy a čištění střech, opláštění budov a dále asistence u náročných oprav těžebních a podpurných technologií.



II. VÝCVIK, ŠKOLENÍ, OSVĚTA

1.

Kurzy nováčků - záchranářů			
Počet kurzů	Vyškoleno dělníků	Vyškoleno techniků	Vyškoleno lékařů
0	0	0	0

2.

Vedoucí mechanik ZBZS	Mechanici	Lezci – instruktoři	Lezci – nováčci	Jiné
0	0	0	0	0

3.

Speciální výcvik a kurz pro cizí subjekty		
Mechanici dýchací techniky	Nosiči dýchací techniky	Lezci
0	0	0

4. Ostatní školení a výcvik

Dle potřeb bylo průběžně prováděno také školení a přezkušování četařů HBZS a četařů ZBZS Sokolovské uhelné p.n.a.s.

Průběžně probíhalo školení a přezkušování všech zaměstnanců v dosud získaných speciálních odbornostech (mechanik, jeřábník, vazač, palič, svářeč, řidič, strojník, apod.).

5. Pravidelná školení a cvičení

cvičení v dýmnicí	406 záchranářů
cvičení v dýmnicí	42 hasičů (HZS)
cvičení lezců záchranářů (Vyhl. 362/2005 Sb.)	38 osob
cvičení lezců záchranářů (Vyhl. 362/2005 Sb.)	10 osob (HZS)
cvičení lezců záchranářů (Vyhl. 447/2001 Sb.)	164 osob

6. Semináře

Naši zaměstnanci se zúčastnili seminářů v oblasti injektážních technologií, lezeckých a výškových prací a detekční techniky. Dále jsme se zúčastnili akcí z projektu „Bergbau /Hornictví“ pořádaných Saským báňským úřadem v rámci „Programu spolupráce Česká republika - Svobodný stát Sasko 2014 – 2020“.

7. Řídící akty pro BZS

Probíhala průběžná aktualizace vnitropodnikových norem s provozní dokumentací HBZS.

8. Exkurze, stáže, společná cvičení

Proběhlo několik cvičení pro koordinaci prací s HZS a Městskou policií Most při záchraně a evakuaci postiženého lezeckou technikou ve ztížených podmínkách.



III. KONTROLNÍ ČINNOST

ZBZS - počet kontrol	1	počet odpracovaných směn	6
HZS - počet kontrol	1	počet odpracovaných směn	1
HP - počet kontrol	13	počet odpracovaných směn	15
Kontrolní fárání (lomy)	32	počet odpracovaných směn	47
Kontrolní fárání a prohlídky štol		počet odpracovaných směn	138

V průběhu roku 2022 byly prováděny kontroly prostředků osobního zajištění pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou.

Pro společnosti:

Severní energetická a.s., Vršanská uhelná a.s., Sev.en Inntech a.s.

- bylo proškoleno **217** pracovníků pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- **753** kontrol prostředků pro osobní zajištění pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Severočeské doly a.s. (Doly Nástup Tušimice, Doly Bílina)

- bylo proškoleno **385** pracovníků pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- **583** kontrol prostředků pro osobní zajištění pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Dále byly opět prováděny, dle platné legislativy, pracovníky HBZS Most prohlídky podzemních objektů (PO). Při těchto prohlídkách bylo v roce 2022 prohlédnuto a zkontrolováno celkem **19** PO.



IV. SANAČNÍ PRÁCE A ASISTENČNÍ ČINNOST

Na uzavřené štolě Jiřetín byla v průběhu roku 2022 provedena kontrola stavu štolý v režimu plánovaného nehavarijního zásahu. Dále zde byla prováděna periodická kontrola neporušenosti uzávěry této štolý.

Ve štolě Jezeří probíhaly v průběhu roku 2022 pravidelné periodické prohlídky (týdenní, měsíční, čtvrtletní, půlroční), zajištění doprovodu zaměstnanců Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.; Geofyzikálního ústavu AV ČR a odboru měřičství a geoinformatiky - Severní energetické a.s. Při těchto prohlídkách a doprovodech bylo odpracováno v loňském roce **167** směn našich zaměstnanců.

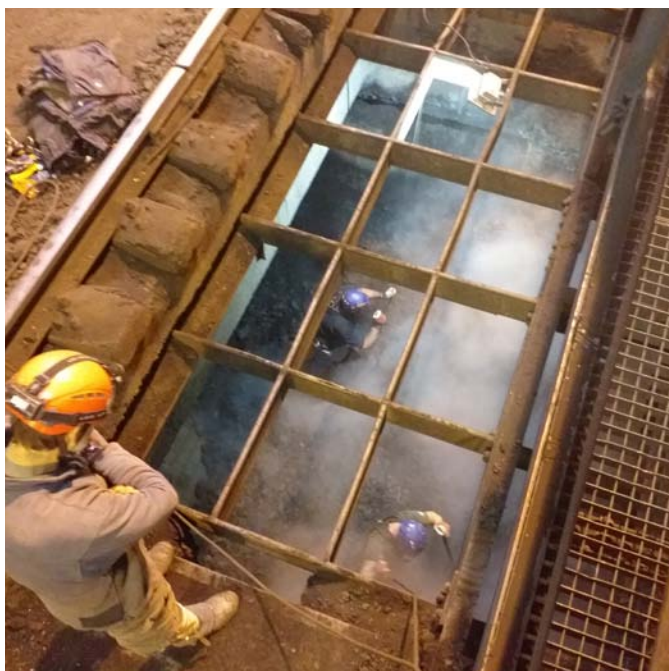
V. ZÁSAHOVÁ ČINNOST

1. HAVARIJNÍ (havarijní, speciální havarijní)

DRUH HAVÁRIE NEBO ZÁSAHU	Počet prvotních zásahů pohotovostních záchranných jednotek HBZS		Odpracováno hodin pohotovostními jednotkami HBZS		Odpracováno hodin ostatními jednotkami HBZS (bez jednotek ZBZS)	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1. V dolech:						
a) výbuchy						
b) ohně endogenní						
c) ohně exogenní						
d) závaly, otřesy						
e) průtrže, výrony plynů, poruchy ve větrání						
f) zásahy lezců						
g) zásahy potápěčů						
h) zdravotnické zásahy						
i) ostatní						
2. Na povrchu včetně lomů:						
a) výbuchy, erupce plynů a ropy						
b) ohně endogenní	8	12	385	580		
c) ohně exogenní						
d) nedýchatelné ovzduší						
e) zásahy lezců						
f) zásahy potápěčů						
g) zdravotnické zásahy	2	3	2	3		
h) ostatní zásahy						
3. Havarijní zásahy mimo hornické organizace	1		15			
4. Havarijní zásahy v rámci integr. záchranného systému						

2. NEHAVARIJNÍ (nehavarijní, plánované, komerční)

DRUH AKCE NEBO ZÁSAHU	POČET AKCÍ		POČET ODPRACOVANÝCH HODIN	
	2021	2022	2021	2022
Plánované nehavarijní zásahy v dole celkem	10		721	
Plánované nehavarijní zásahy na povrchu celkem	5	22	218	1 242
Ostatní akce v dole celkem				
Pro komerci				
Ostatní akce na povrchu celkem	341	339	11 798	11 856
Pro komerci	326	326	11 208	11 273



VI. VÝSLEDKY ČINNOSTI PLYNOVÉ LABORATOŘE

V oblasti externích výkonů byly prováděny rozbory vzorků důlního ovzduší pro organizace DIAMO Příbram, MÚ Krupka, DIAMO - ZBZS Libušín, DIAMO - ZBZS Odolov, SÚRAO důl Richard.

Laboratoř provedla:

- **182** laboratorních analýz vzorků ovzduší
- **12** stanovení laboratorních analýz nitrosních plynů ve vzorcích ovzduší
- **25** ks referenčních plynů
- **100** pravidelných kontrol nasávaců Universal, z toho 8 ks pro HBZS, a 2 ks pro HZS
- **48** kontrol jednoplynových indikátorů DRÄGER PAC7000
- **80** kontrol multiplynových indikátorů DRÄGER X-am 5000 a 5600
- **84** kontrol multiplynových indikátorů OLDHAM MX6 – Ibrid
- **40** pravidelných kontrol sebezáchranných přístrojů u 1 PVM KS
- **82** proškolení osob pro používání sebezáchranných přístrojů
- **16** proškolení a přezkoušení osob z používání osobních měřicích přístrojů na měření metanu a jiných škodlivin

Byly prováděny pravidelné kontroly, drobná údržba a kalibrace stacionárních analyzátorů plynů, zařazených do analytické linky laboratoře HBZS Most.

Zkušebna a opravna analyzátorů prováděla opravy a revize analyzátorů a elektrických zařízení pro trhačí práce pro smluvní partnery a vlastní potřeby:

- Roznětnice různých typů **23 ks**
- Ohmmetry **5 ks**



VII. VÝSLEDKY ČINNOSTI ÚTVARU HLAVNÍHO MECHANIKA

Dílny

a) mechanická:

je zařízena na opravy, seřizování a údržbu dýchací techniky a jejího příslušenství, je servisním střediskem firem Dräger, AUER a MEVA Roudnice n /Labem pro dýchací a křísící techniku.

Opravy:	zkoušecí přístroje	4 ks
	dýchací masky	6 ks
	redukční ventily	10 ks
	křísící přístroje	10 ks
	dýchací přístroje	20 ks
	plicní automatiky	10 ks
	ostatní příslušenství	17 ks

Přezkoušeno :	dýchací přístroje	230 ks
	dýchací masky	330 ks
	jehly pod masky	30 ks
	zkoušecí přístroje	14 ks
	křísící přístroje	52 ks
	plicní automatika	36 ks
	ochranné obleky	2 ks
	ostatní přístroje a zařízení	37 ks

Údržba:	dýchací přístroje	154 ks
	oživovací přístroje	26 ks
	ostatní	20 ks

b) autodílna:

Zajišťuje běžné opravy a údržbu vozidel a ostatního vybavení a zařízení HBZS.

c) zámečnická dílna:

Zajišťuje údržbu zařízení a nástrojů ve vybavení HBZS a výrobu drobných přípravků.

d) truhlářská dílna:

Zajišťuje drobné opravy ručního náradí a úpravy zařízení pro potřebu HBZS.

VIII. DOKUMENTAČNÍ ČINNOST

Byla prováděna běžná fotodokumentace při zásahové činnosti. Pro vlastní potřeby i při ostatních, zejména komerčních činnostech, případně požadavcích dalších externích zadavatelů.

Pro smluvní partnery a pro vlastní potřebu bylo provedeno **26** průzkumů jam a vrtů, včetně pořizování videodokumentace s využitím zařízení HBZS.

IX. ČINNOST V OBLASTI PROTIPOŽÁRNÍ PREVENCE

V souladu se zněním vyhlášky ČBÚ č. 71/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů byly v roce 2022 prováděny **kontroly HP**, zejména vybavení havarijních skladů.

V rámci smluvních vztahů pro uhelné lomy v obvodu působnosti bylo na **stabilním hasicím zařízení (SHZ)** rypadel a zakladačů provedeno:

- **18** ročních kontrol SHZ
- **19** půlročních kontrol SHZ
- odpracováno **101** směn.

HBZS prováděla kontroly **přenosných hasicích přístrojů (PHP)** pro společnosti Severní energetická a.s., Vršanská uhelná a.s., Sev.en Inntech a.s. a externí subjekty (jako např. DTS Vrbenský a.s., Slovákcké strojírnny – závod 05 KSK, Letiště Most apod.).

- zkontrolováno **7 403** ks PHP
- provedeno celkem **151** výjezdů
- odpracováno **327** směn
- v dílně byla provedena údržba na **1 319** ks PHP
- odpracováno **268** směn.



X. ČINNOST TLAKOVÉ ZKUŠEBNY

HBZS má zřízenou zkušebnu tlakových nádob č. 72 pro obvod působnosti HBZS a živnostenské oprávnění ITI Praha č. 345 na výše uvedenou činnost i pro externí organizace. Provádí periodické zkoušky, servis u kalorimetrů a tlakových lahví a dále plnění lahví plyny.

V průběhu roku 2022 byly ve zkušebně provedeny následující činnosti:

• tlakové zkoušky lahví	253 ks
• tlakové zkoušky kalorimetrů	84 ks
• plnění kyslíkových lahví	212 ks
• plnění vzduchových lahví	255 ks
• zkoušky a opravy PHP CO ₂	623 ks
• tryskání a nové nátěry lahví	96 ks

V Mostě 31. 1. 2023



Ing. Radim Slabák

ředitel HBZS Most

XI. Přílohy k výroční zprávě

1. Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty dýchacích a oživovacích přístrojů

ZÁVOD	AUER AirMAXX SL	Saturn OXY	Hadicové přetlakové	BG - 4
ZBZS SU p.n.a.s.	6	0	0	15
HBZS Most	20	8	1	20
Celkem	26	8	1	35

2. Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty lahví k dýchacím a oživovacím přístrojům

ZÁVOD	2 litry 20 MPa	7 litrů 20 MPa	10 litrů 20 MPa	Vzduchové lahve
ZBZS SU p.n.a.s.	80	0	0	27
HBZS Most	161	7	2	115
Celkem	241	7	2	142

3. Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty masek, ostatního příslušenství k dýchacím a oživovacím přístrojům

ZÁVOD	DM pro AUER	Sorbent kg	DM pro BG 4	RZ 25	RZ 30	TEST-IT 6100	MULTITEST	Zkušební panel	TKK 200-4-4	LW 57 OES II	Quaestor 7000	Jehly pod masku
ZBZS SU p.n.a.s.	39	190	30	2	0	1	1	1	0	0	0	10
HBZS Most	20	300	50	5	1	2	1	1	2	1	1	20
Celkem	59	490	80	7	1	3	2	2	2	1	1	30

4. Vybavení HBZS a ZBZS detektory, ejektory a záchranářskými pojítky

5. Vybavení HBZS a ZBZS pevnými a podtlakovými nosítky, četařskými, zámečnickými a elektrikářskými brašnami

4.

ZÁVOD	Nasávac U-66	Ejektory	Záchranář. pojítka	OLDHAM
ZBZS SU p.n.a.s.	6	0	3	1
HBZS Most	12	2	2	12
Celkem	18	2	5	13

5.

Nosítka pevná	Nosítka podtlaková	Brašna četařská	Brašna elektrikářská	Brašna zámečnická
1	3	2	1	2
3	2	6	1	1
4	5	8	2	3

6. Výkony a vybavení laboratoří v obvodu působnosti HBZS

Laboratoř na závodě	Počet zkoušených analytiků	Počet analýz	Infraanalyzátor			Kyslíkoměr	Jiné
			CO	CO ₂	CH ₄		
SU p.n.a.s.	0	0	0	0	0	0	1 ^{xxx}
HBZS Most	7	182	2	3	3	2	2 ^x , 1 ^{xx} , 1 ^{xxxx}
Celkem	7	182	2	3	3	2	5

x vodíkoměr KENT nebo jiný typ

xx analyzátor NO_x HORIBA

xxx plynový chromatograf HP7890A

xxxx analyzátor N₂O G200

7. Druhy a počty osobních měřicích přístrojů

Závod	Infračlomměr Thermokamera	Detektor U-66, U-86	Tango tx1 – H ₂ S	Dräger minipac co	Dräger X-AM 2000 CO Dräger PAC 7000	Multiplýnové detektory		Interferometr DI-2
						Dräger X-AM 5000 Dräger A-AM 5600	Oldham MX6 ibrid	
Lom SU p.n.a.s + ZBZS SU p.n.a.s		5			1	1 ^{xxx}	1 [*]	12
SD a.s., Doly Bílina						2 ^{xxx}	1 ^{**}	
SD a.s., DNT						1 ^{xxx}		
Důl RAKO		3						2
HBZS Most	1, 1¹⁾	10, 2³⁾	1	1	6^x	1^{xx}, 6^{xxx}	12^{**}	2
Celkem	2	20	1	1	7	11	14	16

x Dräger PAC 7000

xx Dräger X-am 5000

xxx Dräger X-am 5600

* OLDHAM MX 21+

** OLDHAM MX6 iBird

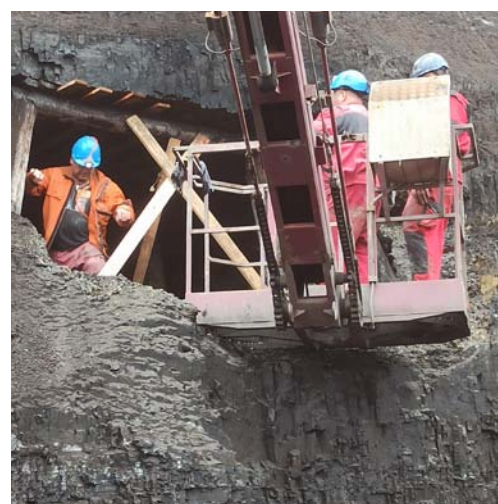
1) Therma CAM™ E2

2) v rezervě

3) HZS

8. Počty sebezáchranných přístrojů na HBZS a dolech v obvodu působnosti

ZÁVOD (organizace)	1PVM KS	OXY K50 S	Zkušební přístroj
SEAS – lom ČSA	10		
SU p.n.a.s. – Těžební úsek	10	26	
SD a.s. – Doly Bílina		23	
SD a.s. – Doly Nástup Tušimice		14	
LL Jáchymov, důl Svornost		15	
Důl RAKO	15		
HBZS Most	15		1
Celkem	50	78	1



9. Přehled zásahové činnosti

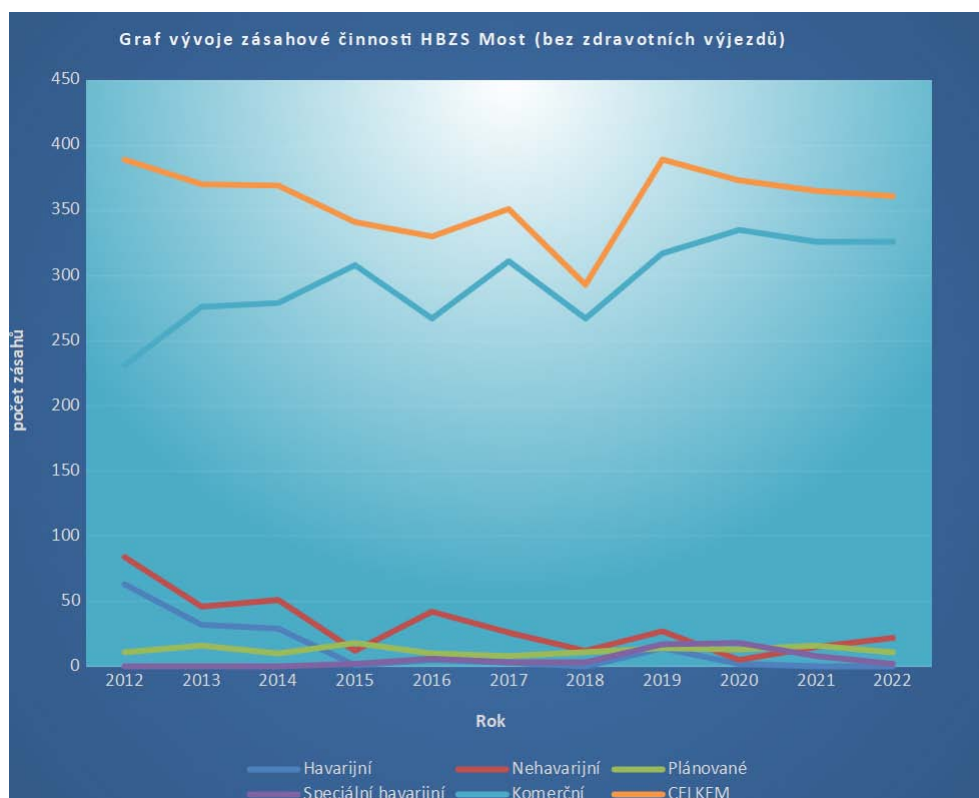
Druh zásahu/akce	Organizace	Závod	Druh nehody	Počet zásahů
Havarijní				
Celkem				0
Speciální havarijní				
SEAS		ÚÚ Komořany	Zápar uhelného zásobníku	2
Celkem				2
Nehavarijní				
SD a.s.		DB	Izolace otevřeného důlního díla	7
SEAS		Lom ČSA	Plenění portálů po ukončení dolu	6
SEAS		Lom ČSA	Izolace otevřeného důlního díla	2
SEAS		Lom Vršany	Plenění cvičné štoly	4
SEAS		Lom Vršany	Oprava větrní uzávěry	3
Celkem				22
Plánované				
DIAMO		Cínovec I	Odběr vzorků důlních vod	2
SD a.s.		DB	Kontrola jámy	3
SD a.s.		DB	Kontrola odvodňovací štoly	1
SEAS		Štola Jiřetín	Roční kontrola štoly	1
SEAS		Černice, Vysoká Pec	Roční kontrola jam	1
MŽP		Cínovec Margareta	Průzkum jámy	3
Celkem				11
Komerční				
SEAS		ÚÚ Komořany	Čištění technologie, výškové práce	149
SD a.s. DB		ÚÚ Ledvice	Čištění technologie, výškové práce	62
VUAS		Lom Vršany	Čištění technologie, výškové práce	58
CS a.s		Lom ČSA	Štěrbínový zásobník, demontáž haly	34
OBÚ Most		Most	Sanace nebezpečných dřevin	1
SUSPRO		Valeo Žebrák	Čištění pájecích pecí	6
MÚ Žlutice		Žlutice	Sanace propadu	2
MÚ Povrly		Sportovní areál	Průzkum Mašovického potoka	1
Rako Lasserberger		Jáma RAKO II	Instalace výtlačného potrubí	1
Ostatní			Výškové a stavební práce, průzkumy, práce v hygien. závad. prostředí	12
Celkem				326
Celkem zásahy				361

10. Tabulka zdravotních výjezdů

Organizace	Závod	Druh zranění	Počet výjezdů
VUAS	Vršany	pád horniny	2
SEAS	lom ČSA	nevolnost	1
Celkem			3

11. Tabulka a graf vývoje zásahové činnosti HBZS Most bez zdravotních výjezdů

Druh zásahu (výjezdu)	Rok										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Havarijní	63	32	29	1	5	3	0	14	2	0	0
Nehavarijní	84	46	51	12	42	26	12	27	5	15	22
Plánované	11	16	10	18	10	8	11	14	13	16	11
Speciální havarijní	0	0	0	2	6	3	3	17	18	8	2
Komerční	231	276	279	308	267	311	267	317	335	326	326
Celkem bez zdravotních výjezdů	389	370	369	341	330	351	293	389	373	365	361



20