

# Výroční zpráva 2023

Hlavní báňská záchranná stanice Hodonín



**MND**



# Obsah



I. Všeobecná část	04
II. Zásahová činnost	08
III. Výcvik, školení, kontrolní činnost	10
IV. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty v zahraničí v roce 2023	16
V. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty v tuzemsku v roce 2023	18
VI. Přehled akcí na pracovištích skupiny MND v roce 2023	20
VII. Přílohy k výroční zprávě pro rok 2023	22

## Přílohová část

- 7.1. Tabulka - Vybavení Hlavní báňské záchranné stanice (dále jen HBZS Hodonín) a jednotlivých ZBZS typy a počty dýchacích a oživovacích přístrojů.
- 7.2. Tabulka - Vybavení HBZS Hodonín a ZBZS typy a počty lahví k dýchacím a oživovacím přístrojům.
- 7.3. Tabulka vybavení HBZS Hodonín a ZBZS typy a počty masek a ostatního příslušenství k dýchacím a oživovacím přístrojům.
- 7.4. Tabulka vybavení HBZS Hodonín a ZBZS detektory, záchranářskými telefony
- 7.5. Tabulka vybavení HBZS Hodonín a ZBZS pevnými a podtlakovými nosítky.
- 7.6. Graf zásahové činnosti podle druhů zásahů za období 2019-2023

# I. Všeobecná část

## 1.1 Oblast působnosti HBZS Hodonín

Český báňský úřad určil Rozhodnutím ČBÚ č.j. SBS 30196/2018/ČBÚ-21/3 ze dne 3. 12. 2018, s ohledem na její specifické zaměření, obvodem působnosti Hlavní báňské záchranné stanice Hodonín (dále jen HBZS Hodonín ) území celé České republiky pro činnosti, při kterých může dojít k erupcím ropy a zemního plynu nebo erupcím vody pod tlakem např. při vrtných a geofyzikálních pracích, při těžbě, úpravě

nebo podzemním uskladňováním kapalných nerostů a plynů v přírodních horninových strukturách nebo podzemních zásobnících, nebo má tato pracoviště ve stavu zajištění, popř. na nich provádí likvidaci vrtů nebo sond. Vyhláškou o BZS je uloženo HBZS Hodonín metodicky řídit a kontrolovat činnost podřízené závodní báňské záchranné stanice.

## 1.2 Zařazení HBZS Hodonín ve společnosti MND a.s.

HBZS Hodonín je zařazena jako samostatné středisko MND Úseku ředitelky Divize Energy.

V souladu s vyhláškou ČBÚ č.447/2001 Sb. o báňské záchranné službě a SŘ HBZS Hodonín (schváleným rozhodnutím ČBÚ č.j. 43534/2022/ČBÚ-21 ze dne 1.11.2022) drží stálou pohotovost záchranářů a pro smluvní organizace vykonává funkci HBZS.

System držení pohotovosti zůstává zachován, tj. stálou pohotovost na HBZS Hodonín zabezpečuje pětičlenná četa záchranářů a to následovně: dva záchranáři

na báňské záchranné stanici - jeden záchranář z HBZS Hodonín a jeden záchranář z MND a.s., MND Drilling & Services a.s., MND Energy Storage a.s., Moravia GS a.s. a ZBZS Lobodice v týdenní pohotovosti. Na dohodnutém místě drží pohotovost další tři záchranáři k okamžitému nástupu na HBZS Hodonín v případě havárie do prvního sledu. O vzniku havárie je velitel pohotovosti informován inspekční službou. Podle druhu a rozsahu havárie velitel pohotovosti postupuje dle Služebního řádu HBZS Hodonín a havarijního plánu.

## 1.3. Počty členů báňské záchranné služby v obvodu působnosti

Na začátku roku 2023 měla HBZS Hodonín celkem 36 báňských záchranářů. V termínu 20. - 31.3.2023 proběhl na HBZS Hodonín kurz báňských záchranářů - nováčků. Tento kurz ze skupiny MND úspěšně absolvovali a ke dni 3.4.2023 byli zařazeni do sboru HBZS báňští záchranáři Hatala Boris, Komosný Vojtěch, Vašíček František a Horák Milan. Na konci roku 2023 má HBZS Hodonín celkem 40 báňských záchranářů.

Na začátku roku 2023 měla společná závodní báňská záchranná stanice Lobodice celkem 33 báňských záchranářů. V termínu 20. - 31.3.2023 proběhl na HBZS

Hodonín kurz báňských záchranářů - nováčků. Tento kurz z RWE Gas Storage CZ, s.r.o. úspěšně absolvovali a k 10.4.2023 byli zařazeni do sboru ZBZS Lobodice báňští záchranáři Kubiček Miroslav, Vašenda Jiří, Hajný Vít a Koscelanský Martin. K 1.6.2023 ukončil činnost ve sboru ZBZS Lobodice Kvita Josef, k 1.9.2023 Kotlařík Pavel, k 11.9.2023 Janečka Karel, od 1.11.2023 má pozastavenou činnost ve sboru ZBZS Lobodice, Kostrhun Jiří.

Na konci roku 2023 má ZBZS Lobodice celkem 33 báňských záchranářů.

k 31.12.2023	Členů HBZS celkem	děl.	Ing. (Mgr.)	Ostatní technici	Z toho mechanici		Přírůstek Úbytek
					záchranáři	nezáchranáři	
HBZS	40	13	13	14	3		+4
ZBZS Lobodice	33	15	4	14	5		-4, +4
<b>Celkem</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>8</b>		<b>-4, +8</b>

## 1.4 Smlouvy o zajištění báňské záchranné služby

### Dozorované společnosti v ČR:

- MND Drilling & Services a.s.,
- Unimaster spol.s.r.o.
- Moravia Gas Storage a.s.
- RWE Gas Storage, s.r.o.
- MND Energy Storage a.s.
- LAMA GAS & OIL s.r.o.
- Geofyzika GP Ostrava s.r.o.

- UNIGEO a.s.
- KaC a.s.
- Green Gas DPB, a.s.
- Green Gas Drilling, a.s.
- SPP Storage, s.r.o.
- Diamo s.p., středisko Hodonín
- Lomenská těžební s.r.o.
- Molitan Břeclav a.s.

## 1.5 Závodní báňská záchranná stanice Lobodice

Společná závodní báňská záchranná stanice (dále „ZBZS“) Lobodice má oblast působnosti na provozech PZP Dolní Dunajovice, PZP Háje, PZP Lobodice, PZP Štramperk, TZP Tvrdonice, PZP Třanovice a pracoviště RWE Energo, s.r.o. sonda Dun P1, společnosti RWE Gas Storage CZ, s.r.o. Činnost ZBZS se řídí Služebním řádem společné závodní báňské záchranné stanice Lobodice, schváleným rozhodnutím OBÚ pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského vydaným pod č.j. SBS/40520/2016/OBÚ-02/3, ze dne 12.1.2017, dále Služebním řádem HBZS Hodonín a vyhláškou ČBÚ č.447/2001 Sb. o BZS v platném znění.

Od 1.1.2023 je pan Tůma Petr ustanoven do funkce zástupce vedoucího mechanika ZBZS Lobodice. V měsíci září 2023 došlo k prodeji společnosti RWE Gas Storage CZ, s.r.o. společnosti ČEPS a.s. a od 18.9.2023 došlo ke změně názvu z RWE Gas Storage CZ, s.r.o. na Gas Storage CZ, s.r.o. Dne 30.11.2023 byli vyznamenáni bronzovým Záchranářským záslužným křížem báňští záchranáři pan Škola Petr a pan Hrubý Petr.

Společná závodní báňská záchranná stanice má k 31.12.2023 celkem 33 báňských záchranářů.

Stav záchranářů ve sboru	k 1.1.2023	k 31.12.2023
PZP Lobodice	7 záchranářů	7 záchranářů
PZP Štramperk	7 záchranářů	7 záchranářů
PZP Tvrdonice	5 záchranářů	5 záchranářů
PZP Dolní Dunajovice	8 záchranářů	8 záchranářů
PZP Třanovice	6 záchranářů	6 záchranářů
PZP Háje	není organizována četa báňských záchranářů	
<b>Celkem báňských záchranářů</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

### Z tohoto počtu členů báňské záchranné služby je:

1  
vedoucí  
společné ZBZS

4  
zástupci vedoucího  
společné ZBZS

1  
vedoucí mechanik  
ZBZS

4  
zástupci vedoucího  
mechanika ZBZS

1  
mechanici ZBZS





## II. Zásahová činnost

### 2.1 Tabulka zásahové činnosti

Poř. č.	Druh havárie nebo zásahu	Počet prvotních zásahů HBZS			Odpracováno hod. jednotkami HBZS			Odpracováno hod. jednotkami ZBZS		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1.	V dole	neprovádí se								
2.	Na povrchu									
	a) výbuchy, erupce									
	b) ohně									
	Endogenní, exogenní									
	Výron plynu na povrch									
	c) nedýchatelné ovzduší									
	d) práce ve výškách	82	105	115	1983	2656	3053			
	e) zásahy potápěčů									
	f) komerční činnost	7	19	26	165	260	628			
	g) ostatní zásahy	150	185	221	1455	2718	2715			
3.	Havarijní zásahy mimo hornické organizace									
4.	Havarijní zásahy v rámci ISZ									

### 3.1. Školení pracovníků

HBZS Hodonín v roce 2023 prováděla školení pracovníků skupiny MND

a školení pracovníků dozorovaných organizací.

- Školení o používání a údržbě měřicího přístroje TRIPLE PLUS a TRIPLE PLUS +, Toxi Rae, Tetra - 176 pracovníků
- Periodické školení dle Nařízení vlády č. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky - 99 pracovníků.
- Školení pracovníků z používání sebezáchranného přístroje Dräger Parat 3100 - 30 pracovníků
- Kurz báňských záchranářů - nováčků: 20.-31.3.2023
- Školení v poskytování první pomoci, včetně použití defibrilátoru - 4 pracovníků.
- Cvičení pro práce ve výškách - Kryštofovy Hamry (22.-26.5.2023) - 6 pracovníků HBZS Hodonín.
- Školení pracovníků pro používání dýchacího přístroje - 16 pracovníků.

▼ Kryštofovy Hamry- kurz pracovníků HBZS Hodonín pro práce ve výškách.



III. Výcvik, školení  
kontrolní činnost

## 3.2. Kontroly pracovišť a jejich vybavení, kontroly havarijních plánů, účasti na cvičném poplachu

### a) Kontrola havarijních plánů dozorovaných organizací dle platné legislativy:

- Lama Gas & Oil - 12.4.2023
- PZP Háje - 6.4.2023
- SPP Storage - 13.7.2023
- PZP Třanovice - 12.9.2023
- Green Gas - 19.10.2023
- PZP Lobodice - 2.11.2023
- Moravia GS - 18.12.2023
- Unigeo - 4.12.2023
- MND ES - 18.12.2023
- PZP Tvrdonice - 18.7.2023
- PZP Štramberk - 10.10.2023
- PZP Dolní Dunajovice - 8.9.2023

### b) Účast na cvičných poplaších dozorovaných organizací:

- Lama Gas & Oil - 13.4.2023
- Green Gas - 19.10.2023
- Unigeo - 4.12.2023
- PZP Háje - 6.4.2023
- SPP Storage - 3.5.2023

### c) Účast na cvičných poplaších v rámci skupiny MND.:

- MND a.s - 39 kontrol,
- MND D. & S. a.s. - 19 kontrol,
- MND Energy Storage a.s. - 1 kontrola,
- Moravia Gas Storage a.s. - 1 kontrola

### d) Kontroly pracovišť s předpokládaným výskytem hořlavých nebo zdraví škodlivých plynů

- dozor při umrtvování sond s výskytem H<sub>2</sub>S, dozor při svařování- 54 akcí (667 hodin)

### e) Kontroly technického vybavení, funkčnosti dýchací techniky a ostatních havarijních prostředků

v pohotovosti na jednotlivých pracovištích ZBZS Lobodice.

### f) Práce vysokozdvížnou plošinou - 8 akcí (40 hodin)

### g) V roce 2023 provedli pracovníci HBZS Hodonín kontrolu stavu všech sond v souladu s Vyhl.č.239/1998 Sb.

## 3.3. Kontroly na HBZS Hodonín

- Kontrola OBÚ na HBZS Hodonín - 17.10.2023
- Účast HBZS Hodonín na Štábu báňské záchranné služby: 5.-6.10. 2023
- Kontrola zdravotní způsobilosti a fyzické připravenosti báňských záchranářů HBZS Hodonín v Karvinské hornické nemocnici - 24.,31.10.,7.,14.,21.,28.11. a 5.12.2023

## 3.4. Společná čtvrtletní cvičení báňských záchranářů v roce 2023

### 9.,23. a 30.3.2023 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín:

- Téma cvičení za I.Q.2023:
- Školení dýchací techniky, oživovací technik a příslušenství.
- Provrtávání 5" tyče.
- Praktická činnost v dýchacích přístrojích - cvičení v terénu.

### 8.6.2023 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín - cvičný polygon Lozorno.

- Téma cvičení za II.Q.2023:
- Cvičení v dýmnici HBZS Malacky
- Hašení požáru technologického celku.
- Uřezání pažnice pomocí rouřezu.
- Nasazení dělené příruby na pažnici.



▲ Dýmnice Malacky

▲ Hašení požáru technologického celku



▲ Uřezání pažnice pomocí rouřežu

▲ Nasazení dělené příruby na pažnici

20.6.2023 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín - náhradní cvičení za II.Q.2023

7.,14. a 21.9.2023 Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín:

- Téma cvičení za III.Q.2023:
- Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství.
- Montáž norných stěn.
- Praktická činnost v dýchacích přístrojích - cvičení v terénu.



▲ Montáž norných stěn

26.10.,2. a 9.11.2023 Čtvrtletní cvičení za IV.Q.2023

- Téma cvičení za IV.Q.2023
- Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství.
- Vyproštění osoby z podzemních prostor - cvičení v dýmnicí HZS Brno





## IV. Navštívené organizace,

exkurze, pracovní cesty, komerční činnost v zahraničí v roce 2023

- 8.-10.2.2023 (Itálie) - Školení uživatelů dýchacích přístrojů.
- 23.-24.3.2023 Álmosd Ny - 4 (Maďarsko) - Předání kontejneru vybaveného záchranářskou technikou.
- 3.4.2023 Sered' 8 (Slovensko) - Technické posouzení stavu ústí vrtu.
- 25.7.2023 Tura D3 (Maďarsko) - Předání kontejneru vybaveného záchranářskou technikou.
- 13.-14.9.2023 Bešeňová ZGL 1 (Slovensko) - Rekonstrukce ústí geotermální sondy.
- 13.-15.9.2023 Krakow (Polsko) - Prezentace záchranářské techniky HBZS Krakow.
- 29.-30.10.2023 Konyár Ny 7, Tiszaigar 1 (Maďarsko) - Předání kontejneru vybaveného záchranářskou technikou.
- 13.-16.11.2023 PZP Inčukalns (Lotyšsko) - Prezentace společnosti Conexus Baltic Grid.
- 27.11.-1.12.2023 Sered' (Slovensko) - Rekonstrukce ústí sond Sered' 5,8 a 16

### 4.1. Montáž a demontáž vrtných souprav Bentec společnosti MND D. & S a.s.

- 18.-25.1.2023 Casale Cocchi 1 Dir (Itálie) - Montáž vrtné soupravy Bentec 350 AC.
- 27.-28.1.2023 Klobouky 7 - Demontáž vrtné soupravy Bentec 250.
- 29.6.-4.7.2023 San Giovanni 1 (Itálie) - Demontáž vrtné soupravy Bentec 450 AC.
- 20.-25.7.2023 Dambořice 9 - Montáž vrtné soupravy Bentec 350 AC.
- 11.-15.7.2023 Abbadesse 1 (Itálie) - Demontáž vrtné soupravy Bentec 350 AC.
- 31.10.-3.11.2023 Dambořice 9 - Demontáž vrtné soupravy Bentec 350 AC.
- 3.-6.11.2023 Nechalín 1 - Montáž vrtné soupravy Bentec 350 AC
- 7.-14.12.2023 Vauvert PA 35 (Francie) - Montáž vrtné soupravy Bentec 250



▲ San Giovanni1 - Demontáž vrtné soupravy Bentec 450 AC

## V. Navštívené organizace,

exkurze, pracovní cesty, komerční činnost v tuzemsku v roce 2023

- 10.5.2023 SPP Storage - Dozor při provrtávání potrubí.
- 11.5.2023 SPP Storage - Dozor při balonování potrubí.
- 12.5.2023 SPP Storage - Dozor při řezání potrubí.
- 13.5.2023 SPP Storage - Dozor při řezání potrubí.
- 13.-14.5.2023 SPP Storage - Dozor, kontrola technologie.
- 20.-21.5.2023 SPP Storage - Dozor, kontrola technologie.
- 27.-28.5.2023 SPP Storage - Dozor, kontrola technologie.
- 16.6.2023 Lama & Oil - Vyjmutí textílie z nádrže.
- 11.-13.10.2023 Zlín - Kontrola podzemních prostorů.



▲ Zlín - kontrola podzemních prostorů

# VI. Přehled akcí

na pracovištích skupiny MND  
v roce 2023



▲ Žarošice 8a

- 11.1.2023 Uhřice 34, Žarošice 14 - Manipulace s táhlicovou kolonou.
- 2.2.2023 Ždánice 81 - Vytažení táhlicové kolony a výměna čerpadla.
- 3.2.2023 Ždánice 81 - Zapuštění táhlicové kolony.
- 21.2.2023 Ždánice 173 - Výměna ulomených táhlic.
- 1.3.2023 Ždánice 171 - Výměna ulomených táhlic.
- 4.4.2023 Ždánice 173 - Výměna ulomených táhlic.
- 5.4.2023 Uhřice 62 - Výměna preventrů na produkčním kříži.
- 12.4.2023 Uhřice 74 - Výměna vadných ventilů.
- 21.4.2023 Hrušky 128 - Vytažení táhlicové kolony.
- 24.4.2023 Hrušky 128 - Zapuštění táhlicové kolony.
- 4.5.2023 Uhřice 70 H - Výměna preventrů na produkčním kříži.
- 10.5.2023 PZP Dambořice - Dozor při ježkování potrubí.
- 10.5.2023 Bošovice 103 - Vytažení táhlicové kolony.
- 11.5.2023 Bošovice 103 - Výměna čerpadla a zapuštění táhlicové kolony.
- 18.5.2023 Poddvorov 109 - Vytažení táhlicové kolony, výměna čerpadla.
- 19.5.2023 Moravia GS a.s. - Výměna mikrofiltrů v separátoru.
- 24.5.2023 Hrušky 196 - Vložení pakru, tlakování produkčního kříže.
- 25.5.2023 Poddvorov 109 - Zapuštění táhlicové kolony.
- 29.5.2023 Moravia GS a.s. - Výměna svíček v separátoru.
- 1.6.2023 Hrušky 196 - Tlakování ústí produkčního kříže.
- 15.6.2023 Koryčany 4 - Oprava táhlicové kolony.
- 22.6.2023 Borkovany 6 - Výměna pulírky.
- 27.7.2023 Borkovany 1 - Uřezání pulírky.
- 16.8.2023 Poddvorov 36 - Vytažení táhlicové kolony.
- 17.8.2023 Poddvorov 36 - Zapuštění táhlicové kolony.
- 3.10.2023 SNS Žarošice - Demontáž plamence.
- 4.10.2023 Dambořice 9 - Výměna špičového lana.
- 12.10.2023 Žarošice 8 a - Výměna čerpadla v sondě.
- 17.10.2023 Moravia GS a.s. - Výměna svíček v separátoru.
- 5.11.2023 Žarošice 7 - Provrtávání stupaček.
- 10.11.2023 Horní Bojanovice 101 - Výměna ventilu na mezikruží.



▲ Borkovany 6

# VII. Přílohy k výroční zprávě za rok 2023



## 7.1 Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty dýchacích a oživovacích přístrojů

Místo	Pluto 300	Pluto 300 comfort	MSA Auer	Saturn oxy	Ruční oživovací přístroj RK 344	Defibrilátor
MND a.s.	5		25	4		1
PZP Tvrdonice	5			1		
PZP D. Dunajovice	8			2		
PZP Lobodice	12			2	2	1
PZP Štramberk	5			1		
PZP Třanovice	7			1		

## 7.2 Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty lahví k dýchacím a oživovacím přístrojům

Místo	6,9l vzduch-ocel.	5l vzduch ocel.	7l vzduch ocel.	6,8l kompozit	2l kyslík
MND Hodonín	20			100	16
PZP Tvrdonice			24	8	3
PZP D. Dunajovice			1	32	8
PZP Lobodice		6	29	13	8
PZP Štramberk				29	4
PZP Třanovice				21	3

### 7.3 Typy a počty masek a ostatního příslušenství k přístrojům

	MND Hodonín	PZP Tvrdonice	PZP Dolní Dunajovice	PZP Lobodice	PZP Štramberk	PZP Třanovice
Maska Interspiro		5		12	5	7
Maska Spiromatic S	5		8			
Maska MSA Ultra Elite	25					
Měřicí skříň. MEDI	1	1	1	1	1	
Zkoušečka masek	1					
Kyslíkové čerpadlo	1					
Vzduchový kompresor	3	1	1	1	1	1
Zámečnická brašna	1	1	1	1	1	1
Četařská brašna	2	1	2	1	1	1
Oživ. Přístroj RK-344				2		
Měřicí skříňka RZ	1					
Brašna mechanika	1	1	1	1	1	
Tester dých. přístrojů	1	1	1	1	1	1
Tester MSA	1					
Vysílačky Hytera	6					
Oživ. přístroj Saturn-oxy	4	1	2	2	1	1

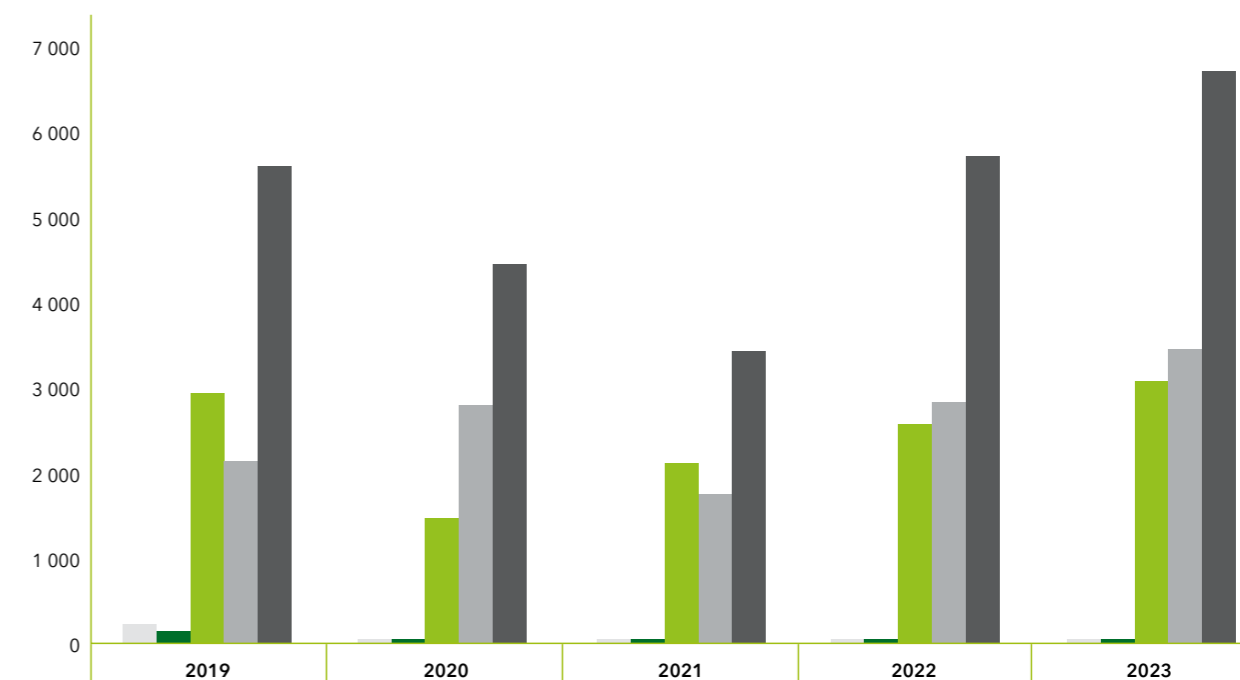
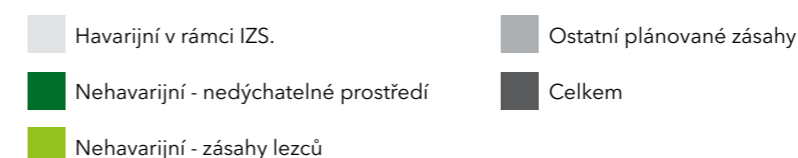
### 7.4 Detektory a analytické přístroje

	MND Hodonín	PZP Tvrdonice	PZP Dolní Dunajovice	PZP Lobodice	PZP Štramberk	PZP Třanovice
Gas - Pro -1	1					
SR-3 Expozimetr					1	
Detektor GAS Alert				4		2
Dräger X-am3000 +7000			1 + 1			
Tetra 3		1				
Toxi Rae	4					
Tank -Pro	2					
Radius BZ-1 Arena Monitor	2					

### 7.5 Pevná a podtlaková nosítka

	Pevná	Podtlaková
MND Hodonín	1	2
PZP Tvrdonice	1	
PZP Dolní Dunajovice	3	
PZP Lobodice	1	
PZP Štramberk	1	
PZP Třanovice	1	

### 7.6 Graf zásahové činnosti podle druhu zásahu





V Mikulčicích 17. 1. 2024

Vypracoval: Ing. Ivo Petříček

Schválil: Ing. Marek Jakubčík, ředitel HBZS Hodonín

ISO 14001  
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS  
Certification

