

# Výroční zpráva 2020

Hlavní báňská záchranná stanice Hodonín



**MND**



ISO 14001  
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS  
Certification



# Obsah

I.	Všeobecná část	4
II.	Zásahová činnost	8
III.	Výcvik, školení, kontrolní činnost	10
IV.	Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty v zahraničí v roce 2020	16
V.	Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty v tuzemsku v roce 2020	18
VI.	Komerční činnost	19
VII.	Ochrana životního prostředí	20
VIII.	Přílohy k výroční zprávě pro rok 2020	24

## Přílohová část

1. Tabulka - Vybavení Hlavní báňské záchranné stanice (dále jen HBZS) a jednotlivých 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 masek a ostatního příslušenství k dýchacím a oživovacím přístrojům.
4. Tabulka vybavení HBZS a ZBZS detektory, záchrannými telefony.
5. Tabulka vybavení HBZS a ZBZS pevnými a podtlakovými nosítky.
6. Graf zásahové činnosti podle druhů zásahů za období 2016 - 2020.

# I. Všeobecná část

## 1.1 Oblast působnosti HBZS Hodonín

### a) Oblast působnosti Hlavní báňské záchranné stanice Hodonín.

HBZS Hodonín na základě smluv a ve smyslu vyhlášky o BZS i v roce 2020 zajišťovala báňskou záchrannou službu na území České republiky i pro jiné organizace, které provozovaly v roce 2020 svoji činnost na území ČR. Činnost HBZS Hodonín v oblasti zahraničních aktivit byla v roce 2020 ovlivněna šířící se epidemií Covid - 19 a působením této epidemie značně omezena. Na začát-

ku roku 2020 měla HBZS Hodonín skupiny MND celkem 39 báňských záchranářů. V průběhu roku 2020 odešel ze sboru dobrovolných záchranářů HBZS Hodonín báňský záchranář Pavel Šmida. Stav báňského záchranného sboru HBZS Hodonín k 31.12.2020 byl celkem 38 báňských záchranářů.

### b) Sídlo HBZS a kontakty

HBZS Hodonín (sídlo: Mikulčice 219)

Havarijní telefon: 518 315 799

Telefonní spojení:

Ředitel HBZS: 724 719 586

Zástupce ředitele: 606 771 663

Hlavní mechanik: 724 070 875

Vedoucí oddělení SZT: 775 876 858



## 1.2 Počty členů báňské záchranné služby v obvodu působnosti

k 31.12.2020	Členů HBZS celkem	děl.	Ing. (Mgr.)	Ostatní technici	Z toho mechanici		Přírůstek Úbytek
					záchranáři	nezáchranáři	
HBZS	38	12	12	14	3		- 1
ZBZS Lobodice	35	16	4	15	5		- 1
<b>Celkem</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>8</b>		<b>- 2</b>



## 1.3 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 Gas 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.
- ▶ SPP Storage, s.r.o.
- ▶ Nafta Services s.r.o.
- ▶ Palivový kombinát Ústí s.p.
- ▶ Lomenská těžební s.r.o.
- ▶ Molitan Břeclav a.s.

## 1.4 Smlouvy o zajištění báňské záchranné služby

Společná závodní báňská záchranná stanice (dále „ZBZS“) Lobodice má oblast působnosti na provozech PZP Dolní Dunajovice, PZP Háje, PZP Lobodice, PZP Štramberk, 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.

Ke konci roku 2019 měla společná závodní báňská záchranná stanice Lobodice celkem 36 dobrovolných báňských záchranářů. V průběhu roku odešel ze sboru BZS pan Jaworski Mirosław ze zdravotních důvodů. Ke konci roku 2020 měla ZBZS Lobodice celkem 35 báňských záchranářů.

Stav záchranářů ve sboru	k 1.1.2020	k 31.12.2020
PZP Lobodice	6 záchranářů	6 záchranářů
PZP Štramberk	7 záchranářů	7 záchranářů
PZP Tvrdonice	8 záchranářů	8 záchranářů
PZP Dolní Dunajovice	8 záchranářů	8 záchranářů
PZP Třanovice	7 záchranářů	6 záchranářů
PZP Háje	Není organizovaná četa báňských záchranářů	
<b>Celkem báňských záchranářů</b>	<b>36</b>	<b>35</b>

### Z tohoto počtu členů báňské záchranné služby je

- ▶ 1 vedoucí společné ZBZS
- ▶ 4 zástupci vedoucího společné ZBZS
- ▶ 1 vedoucí mechanik ZBZS
- ▶ 3 zástupci vedoucího mechanika ZBZS
- ▶ 3 mechanici ZBZS

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

HBZS Hodonín je zařazena jako samostatné středisko MND Úseku ředitele EP.

V souladu s vyhláškou ČBÚ č.447/2001 Sb. o báňské záchranné službě a SŘ HBZS Hodonín (schváleným ČBÚ 6.4.2016 pod Č.j. SBS 06555/2016/ČBÚ-21), drží stálou pohotovost záchranářů a pro smluvní organizace vykonává funkci ZBZS. Systém držení pohotovosti zůstává zachován, tj. stálou pohotovost na HBZS zabezpečuje pětičlenná četa záchranářů a to následovně: dva záchranáři na báňské záchranné stanici - jeden záchranář z HBZS a jeden záchranář z MND a.s., MND

Drilling & Services a.s., MND Gas Storage a.s., Moravia GS a.s. a ZBZS Lobodice v týdenní pohotovosti.

Na dosažitelném místě (pracoviště, ubytovna, byt) drží pohotovost další tři záchranáři k okamžitému nástupu na HBZS 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 a havarijního plánu. Svolání členů domácí pohotovosti provede pomocí telefonního spojení.

## 2.1 Tabulka č.1

Poř. č.	Druh havárie nebo zásahu	Počet prvotních zásahů HBZS			Odpracováno hod. jednotkami HBZS			Odpracováno hod. jednotkami ZBZS		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
1.	V dole	neprovádí se								
2.	Na povrchu									
	a) výbuchy, erupce									
	b) ohně									
	Endogenní, exogenní									
	Výron plynu na povrch									
	c) nedýchatelné ovzduší		7			87				
	d) práce ve výškách	133	153	97	4501	2889	1580			
	e) zásahy potápěčů									
	f) komerční činnost	15	27		388	735				
	g) ostatní zásahy	129	164	195	1278	1612	2874			
3.	Havarijní zásahy mimo hornické organizace									
4.	Havarijní zásahy v rámci ISZ		2			176				



## II. Zásahová činnost

## III. Výcvik, školení kontrolní činnost



### 3.1 Školení

- a) Školení o používání a údržbě měřicího přístroje TRIPLE PLUS a TRIPLE PLUS +, Toxi Rae, Tetra- 218 pracovníků
- b) 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- 209 pracovníků.
- c) Školení pracovníků z používání sebezáchraného přístroje Dräger Parat 3100- 114 pracovníků
- d) Školení pracovníků v používání celobličejevé masky Dräger x-plore 600 s filtrem- 8 pracovníků.
- e) Kurz báňských záchranářů- nebyl v roce 2020 pořádán.
- f) Školení v poskytování první pomoci, včetně použití defibrilátoru- 63 pracovníků.
- g) Společné cvičení pro práce ve výškách pracovníků HBZS Hodonín a RWE Gas Storage s r.o.- z důvodu epidemie Covid - 19 se neuskutečnilo.

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

- a) Kontrola báňským inspektorem OBÚ Brno na HBZS Hodonín: 15.10.2020
- b) Kontrola zdravotní způsobilosti a fyzické připravenosti v Karvinské hornické nemocnici proběhla ve dnech: 2., 9., 16. a 23.10.2020, 6., 13. a 20.11. a 4.12.2020
- c) V roce 2020 prováděli pracovníci HBZS Hodonín kontrolu sond, údržbu, havarijní prevenci dle Vyhlášky č. 239/1998 Sb. a rovněž prováděli i „Těsnostní zkoušky nádrží, záchytných jímek a sklepů sond (NDT LT - B.)“
- d) Kontrola havarijních plánů všech dozorovaných organizací dle platné legislativy- Lama Gas & Oil - 21.5.2020, PZP Háje - 18.6.2020, SPP Storage - 1.7.2020, Nafta Services a.s. - 1.7.2020, PZP Třanovice - 6.8.2020, MND D & S a.s. - 1.9.2020, Green Gas - 11.11.2020, PZP Štramperk - 19.11.2020, PZP Lobodice - 26.11.2020, Moravia GS - 4.12.2020, Unigeo - 8.12.2020, MND GS - 9.12.2020.  
Účast na cvičných poplaších dozorovaných organizací - SPP Storage - 11.5.2020, Lama Gas & Oil - 21.5.2020, Green Gas - 11.11.2020, Unigeo - 8.12.2020.
- e) Účast na cvičných poplaších v rámci skupiny MND. MND a.s.- 35 kontrol, MND D&S. a.s. - 16 kontrol, MND Gas Storage a.s. - 1 kontrola, Moravia Gas Storage a.s. - 1 kontrola
- f) Kontroly pracovišť s předpokládaným výskytem hořlavých nebo zdraví škodlivých plynů - dozor při umrtvování sond s výskytem H<sub>2</sub>S, dozor při svařování- 57 akcí (883 hodin)
- g) Kontroly technického vybavení, funkčnosti dýchací techniky a ostatních havarijních prostředků v pohotovosti na jednotlivých pracovištích ZBZS Lobodice.
- h) Práce vysokozdvížnou plošinou - 17 akcí (71 hodin)

### 3.3 Společná čtvrtletní cvičení báňských záchranářů

#### ▼ Prezetace techniky MSA



#### Cvičení 2020

Datum	Název cvičení
5., 12. a 26.3.2020	Čtvrtletní cvičení na HBZS Hodonín. Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství, školení první pomoci, práce s hydraulickým zařízením na výměnu šoupátek, práce se zařízením k provrtávání stupaček 2 7/8", praktická činnost v dýchacích přístrojích v terénu - I.Q. 2020
11. a 25.6.2020	Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín. Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství. Praktická činnost v dýchacích přístrojích - cvičení na vrtné soupravě Bentec 350 (Šakvice -1) -vyproštění zraněného - II.Q.2020
22., 24. a 30.9.2020	Čtvrtletní cvičení na HBZS Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství. Praktická činnost v dýchacích přístrojích po okolí HBZS Hodonín-pochod v dýchacích přístrojích - III.Q.2020
26.11., 3. a 8.12.2020	Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství. Praktická činnost v dýchacích přístrojích v prostorách HBZS Hodonín a v terénu, školení první pomoci - IV.Q.2020

#### ▼ I.Q.2020 - Čtvrtletní cvičení - práce s hydraulickým zařízením na výměnu šoupátek



▼ II.Q.2020 - Čtvrtletní cvičení - Cvičení na vrtné soupravě Bentec 350 (Šakvice -1) - vyproštění zraněného.



▲ III.Q.2020 - Čtvrtletní cvičení - Praktická činnost v dýchacích přístrojích.

▼ IV.Q.2020 - Čtvrtletní cvičení - Praktická činnost v dýchacích přístrojích, školení první pomoci.





## IV. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty v zahraničí v roce 2020.

### 4. Zahraniční pracovní cesty

Datum	Místo
17. - 22.1.2020	Francie (Vert laGravelle-WGR 109H) - Demontáž vrtné soupravy Bentec AC 250.
10.3.2020	Maďarsko (Budapešť) - Prezentace záchranné techniky pro TDE Services.
14. - 15.9.2020	Chorvatsko (Bečič 1) - Montáž a odzkoušení evakuačního vozíku, školení osádky.
16. - 17.12.2020	Chorvatsko (Aljmaš 1) - Montáž a odzkoušení evakuačního vozíku.

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

▼ Francie, Vert laGravelle-WGR 109H - Demontáž vrtné soupravy Bentec AC 250:



## V. Navštívené organizace – exkurze, pracovní cesty v tuzemsku v roce 2020

V průběhu roku 2020 se HBZS Hodonín v tuzemsku neúčastnila žádných odborných jednání, konferencí ani společenských akcí. Zasedání štábu BZS se neuskutečnilo.

## VI. Komerční činnost v roce 2020

V roce 2020 nebyla z důvodu nemoci Covid - 19 uskutečněna žádná akce pro komerční činnost.





## VII. Ochrana životního prostředí

HBZS Hodonín se i v roce 2020 účastnila likvidací a relikvidací starých vrtů, potrubí, přípojek a sond. Práce spojené s rekognoskací ústí starých sond, likvidací a relikvidací, byly prováděny také pracovníky ZBZS Odolov pod dozorem HBZS Hodonín. Zřizovatel ZBZS Odolov je Palivový kombinát Ústí s.p.

### 7.1 Likvidace a relikvidace starých vrtů, sond, potrubí, přípojek prováděné pracovníky ZBZS Odolov:

▼ Lužice 180 - příprava



7.1 Likvidace a relikvidace starých vrtů, sond, potrubí, přípojek prováděné pracovníky ZBZS Odolov:



▲ Hrušky 81- obnažení ústí sondy

7.2 Údržba, opravy sond a likvidace starých sond, vrtů, potrubí, přípojek pracovníky HBZS Hodonín:



▲ Výměna táhlic na sondě Poštorná

## VIII. Přílohy k výroční zprávě za rok 2020

### 8.1 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	8			1		
PZP D. Dunajovice		8		2		
PZP Lobodice	10			2	2	1
PZP Štramberk	5			1		
PZP Třanovice		6		1		

### 8.2 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		20	100	16
PZP Tvrdonice			24	8	4
PZP D. Dunajovice			1	32	8
PZP Lobodice		6	29	13	8
PZP Štramberk				29	5
PZP Třanovice				21	3

### 8.3 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
Vysílačky Motorola				2	2	

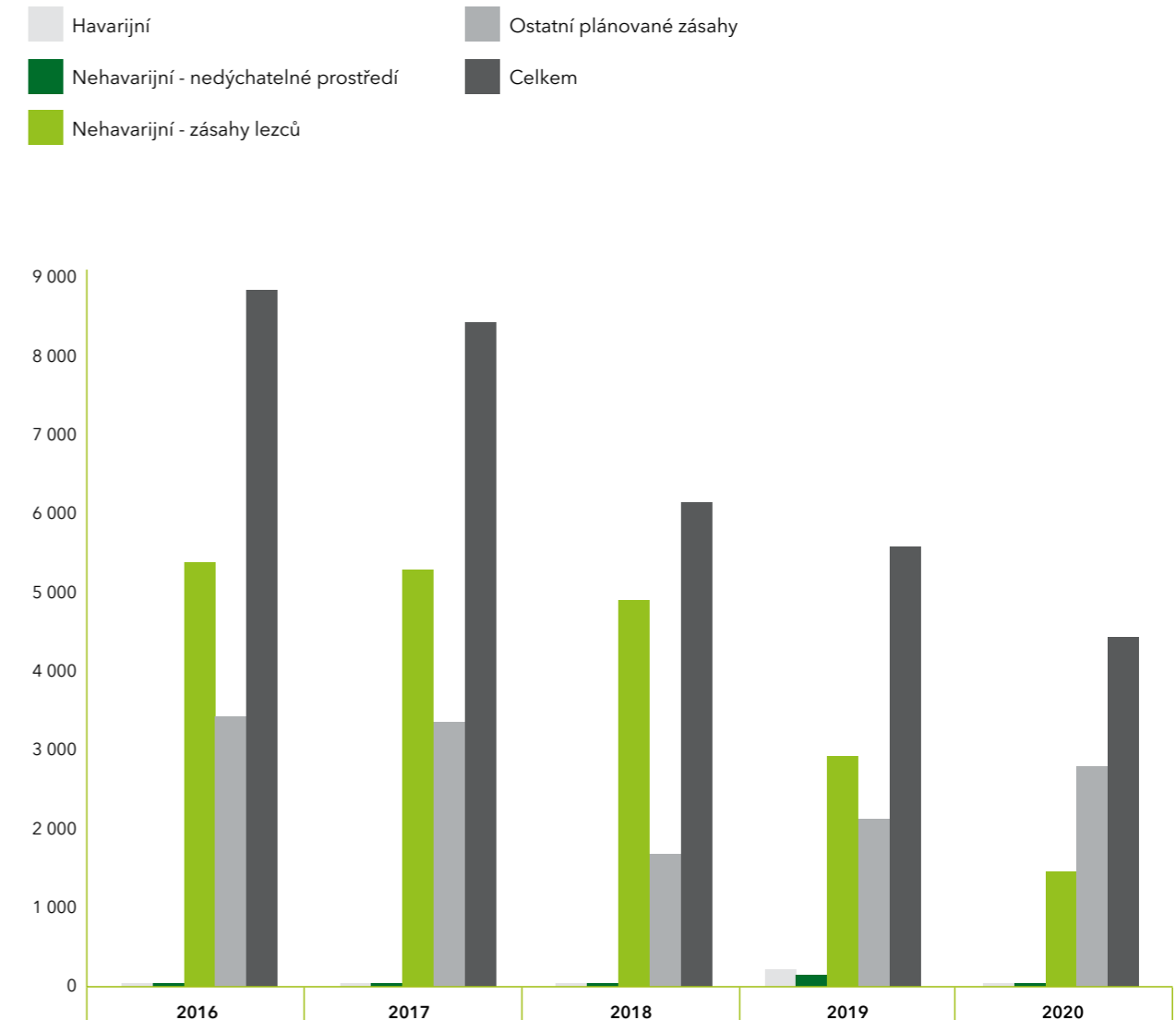
### 8.4 Detektory a analytické přístroje

	MND Hodonín	PZP Tvrdonice	PZP Dolní Dunajovice	PZP Lobodice	PZP Štramberk	PZP Třanovice
Tripl Plus	2					
Gas - Pro -1	1					
SR-3 Expozimetr					1	
Detektor GAS Alert				5		2
Dräger X-am3000 +7000			1 + 1			
Tetra 3	2	1				
Toxi Rae	4					
Tank -Pro	2					
Radius BZ-1	2					
Arena Monitor	2					

### 8.5 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	

### 8.6 Zásahové činnosti podle druhu zásahu (podle počtu hodin)



V Mikulčicích 26.1.2021

Vypracoval: Ing. Ivo Petříček

Schválil: Ing. Marek Jakubčík, ředitel HBZS Hodonín

ISO 14001  
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS  
Certification

