VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

HLAVNÍ BÁŇSKÁ ZÁCHRANNÁ STANICE HODONÍN

Obsah:

1. Všeobecná část……3

2. Zásahová činnost…….. ……7
3. Výcvik, školení, kontrolní činnost ……7

4. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty, komerční činnost v zahraničí v roce 2021…….. 13

5. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty , komerční činnost v tuzemsku v roce 2021……..15

6. Přehled akcí na pracovištích skupiny MND v roce 2021……..15

7. Vyznamenání báňských záchranářů HBZS Hodonín……16

8. Přílohy k výroční zprávě pro rok 2021……17

Přílohová část:
8.1. Tabulka – Vybavení Hlavní báňské záchranné stanice (dále jen HBZS Hodonín) a jednotlivých ZBZS typy a počty dýchacích a oživovacích přístrojů.
8.2. Tabulka – Vybavení HBZS Hodonín a ZBZS typy a počty lahví k dýchacím a oživovacím přístrojům.
8.3. Tabulka vybavení HBZS Hodonín a ZBZS typy a počty masek a ostatního příslušenství k dýchacím a oživovacím přístrojům.
8.4. Tabulka vybavení HBZS Hodonín a ZBZS detektory, záchranářskými telefony
8.5. Tabulka vybavení HBZS Hodonín a ZBZS pevnými a podtlakovými nosítky.
8.6. Graf zásahové činnosti podle druhů zásahů za období 2017 – 2021

1. Všeobecná část.

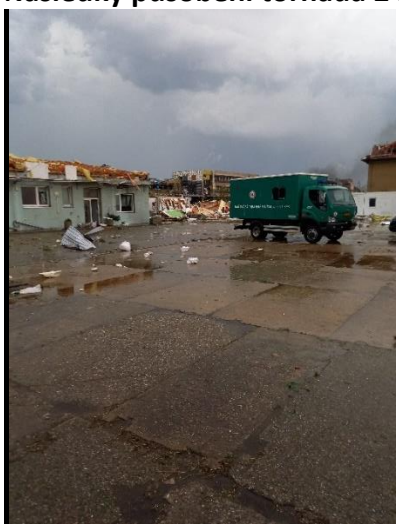
1.1. Oblast působnosti HBZS Hodonín:

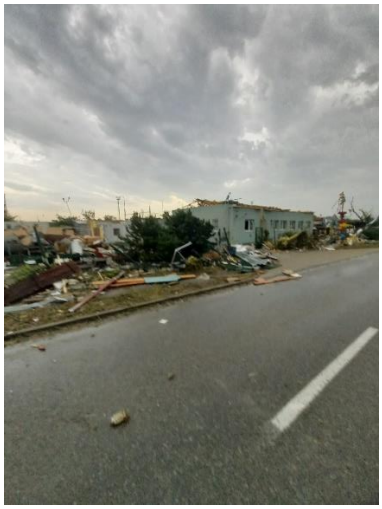
HBZS Hodonín na základě smluv a ve smyslu vyhlášky o BZS i v roce 2021 zajišťovala báňskou záchrannou službu na území České republiky i pro jiné organizace, které provozovaly v roce 2021 svoji činnost na území ČR. I v roce 2021 byla činnost HBZS Hodonín v oblasti zahraničních aktivit ovlivněna nadále se šířící epidemií Covid – 19 a působením této epidemie značně omezena. 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. Uvedeným Rozhodnutím je HBZS Hodonín vyhrazena působnost na celém území České republiky. Vyhláškou o BZS je uloženo HBZS Hodonín metodicky řídit a kontrolovat činnost podřízené závodní báňské záchranné stanice. HBZS Hodonín na základě smluv a ve smyslu vyhlášky o BZS zajišťuje báňskou záchrannou službu na území České republiky i pro jiné organizace.“.

Následky působení tornáda

Dne 24.6. 2021 se i obcí Lužice prohnalo ničivé tornádo a nevyhnulo se ani prostorům HBZS Hodonín . Jedna budova byla vlivem tornáda zcela zdemolována a druhá(hlavní budova) byla působením tornáda poškozená do takové míry, že přivolaní statici rozhodli o zbourání i této budovy. A tak během jednoho odpoledne přišla HBZS Hodonín o své prostory a hledaly se nové prostory, kam by mohla být HBZS Hodonín aspoň dočasně přestěhována a mohla být akceschopná. Jako nejvhodnějšími prostory pro činnost HBZS Hodonín byly vybrány prostory v bývalé Tabačce Hodonín. V průběhu necelých 10 dnů byla část techniky, vybavení HBZS Hodonín přestěhována do nových prostor – budova č.12 v objektu bývalé Tabačky Hodonín, část vybavení byla převezena do prostor objektů MND D. & S. a.s. (OS Lužice, středisko Hrušky 46) a část byla převezena do prostor PZP Tvrdonice a tak novým sídlem působnosti HBZS Hodonín jsou prostory v budově č.12 v objektu bývalé Tabačky na adrese Hodonín, Bratislavská 1/6.

Následky působení tornáda 24.6.2021





Od Července 2021 nové sídlo HBZS Hodonín, Bratislavská 1/6 Hodonín

1.2. 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 Čj. SBS 06555/2016/ČBÚ-21) a v souladu s dodatkem č.1. SŘ HBZS Hodonín včetně příloh (schváleným ČBÚ 10.11.2021 pod Čj. SBS 41449/2021/ČBÚ-21) drží stálou pohotovost záchranářů a pro smluvní organizace vykonává funkci HBZS.

Systém 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 Gas 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 2021 měla HBZS Hodonín skupiny MND celkem 38 báňských záchranářů. V průběhu roku 2021 odešli ze sboru dobrovolných záchranářů HBZS Hodonín báňští záchranáři Urban Vlastimil, Zýbal Jakub a Ing. Gazda Josef. Stav báňského záchranného sboru HBZS Hodonín k 31.12.2021 byl celkem 35 báňských záchranářů

	Členů HBZS celkem	děl.	Ing. (Mgr.)	Ostatní technici	Z toho mechanici		Přírůstek Úbytek
					záchranáři	nezáchranáři	
HBZS	35	10	11	14	3		-3
ZBZS Lobodice	32	14	4	14	5		-3
Celkem	67	24	15	28	8		-6

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 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.
- Palivový kombinát Ústí s.p.
- 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 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 2020 měla společná závodní báňská záchranná stanice Lobodice celkem 35 dobrovolných báňských záchranářů. Ke konci roku 2021 měla ZBZS Lobodice celkem 32 báňských záchranářů.

Stav záchranářů ve sboru	**k 1.1.2021**	**k 31.12.2021**
PZP Lobodice	6 záchranářů	6 záchranářů
PZP Štramberk	7 záchranářů	7 záchranářů
PZP Tvrdonice	8 záchranářů	6 záchranářů
PZP Dolní Dunajovice	8 záchranářů	8 záchranářů
PZP Třanovice	6 záchranářů	5 záchranářů
PZP Háje	není organizována četa báňských záchranářů	
Celkem báňských záchranářů	35	32

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

2 mechanici ZBZS

2. 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		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
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	153	97	82	2889	1580	1983			
	e) zásahy potápěčů									
	f) komerční činnost	27		7	735		165			
	g) ostatní zásahy	164	195	150	1612	2874	1455			
3.	Havarijní zásahy mimo hornické organizace									
4.	Havarijní zásahy	2			176					
	V rámci ISZ									

3. Výcvik, školení, kontrolní činnost.

3.1. Školení pracovníků:

HBZS Hodonín v roce 2021 prováděla školení pracovníků skupiny MND a školení pracovníků dozorovaných organizací.

a) Školení o používání a údržbě měřícího přístroje TRIPLE PLUS a TRIPLE PLUS +, Toxi Rae, Tetra - 175 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 - 165 pracovníků.
c) Školení pracovníků z používání sebezáchranného přístroje Dräger Parat 3100 - 86 pracovníků
d) Kurz báňských záchranářů- nebyl v roce 2021 pořádán.
e) Školení v poskytování první pomoci, včetně použití defibrilátoru - 102 pracovníků.
f) Cvičení pro práce ve výškách - Kryštofovy Hamry (24. – 28.5.2021) - 6 pracovníků HBZS Hodonín.

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

a) V roce 2021 prováděli pracovníci HBZS Hodonín havarijní prevenci dle Vyhlášky č. 239/1998 Sb. a rovněž prováděli i „Těsnostní zkoušky nádrží, záchytných jímek a sklepů sond (NDT LT – B.)“

b) Kontrola havarijních plánů všech dozorovaných organizací dle platné legislativy:
Lama Gas & Oil - 8.6.2021,
PZP Háje - 8.6.2021,
SPP Storage - 24.6.2021,
Nafta Services a.s. - 24.6.2021,
PZP Třanovice - 22.9.2021,
Green Gas - 20.10.2021,
PZP Štramberk - 14.10.2021,
PZP Lobodice - 9.11.2021,
Moravia GS - 21.12.2021,
Unigeo - 30.11.2021,
PZP Dolní Dunajovice - 7.10.2021,
MND GS - 21.12.2021.

c) Účast na cvičných poplaších dozorovaných organizací :
SPP Storage - 11.5.2021,
Lama Gas & Oil - 8.6.2021,
Green Gas - 20.10.2021,
Unigeo - 8.12.2021,
PZP Háje - 8.6.2021

d) Účast na cvičných poplaších v rámci skupiny MND.:
MND a.s - 34 kontrol,
MND D&S. a.s. - 18 kontrol,
MND Gas Storage a.s. -1 kontrola,
Moravia Gas Storage a.s. - 1 kontrola

e) Kontroly pracovišť s předpokládaným výskytem hořlavých nebo zdraví škodlivých plynů - dozor při umrtvování sond s výskytem H2S, dozor při svařování- 41 akcí (211 hodin)

f) Kontroly technického vybavení, funkčnosti dýchací techniky a ostatních havarijních prostředků v pohotovosti na jednotlivých pracovištích ZBZS Lobodice.

g) Práce vysokozdvižnou plošinou - 17 akcí (89 hodin)

h) V roce 2021 byla provedena prohlídka a zjištění stavu všech sond skupiny MND v souladu s Vyhláškou č.239/1998 Sb.,§ 51.

Lanžhot - 37

3.3. Kontroly na HBZS Hodonín.

a) Kontrola ČBÚ dne za účelem schválení dispozičního uspořádání provizorních prostor HBZS Hodonín a související změnou SŘ - 13.10.2021
b) Kontrola OBÚ v rámci komplexní prověrky MND a.s.: 27. - 28.8.2021
c) Účast HBZS Hodonín na Štábu báňské záchranné služby : 16. - 17.9. 2021 (Kladno - Malíkovice).
d) Kontrola zdravotní způsobilosti a fyzické připravenosti báňských záchranářů HBZS Hodonín v Karvinské hornické nemocnici - 8.,15.10.2021 ,5.,12.,19. a 26.11.2021,10.12.2021

3.4. Společná čtvrtletní cvičení báňských záchranářů v roce 2021:

13.,21. a 28.4.2021 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín. Vzhledem k epidemii Covid – 19 nemohlo cvičení proběhnout v I.Q.2021 ,proto byly na cvičení zvoleny náhradní termíny v měsíci Dubnu 2021.
Téma cvičení za I.Q.2021:
- Školení dýchací techniky, oživovací technik a příslušenství, školení první pomoci, vyproštění a transport pracovníka z nádrže .

9.,16. a 23.6.2021 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín.
Téma cvičení za II.Q.2021:
- Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství, cvičení v dýmnici Malacky .

30.9.2021 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín – cvičný polygon Lozorno.
Téma cvičení za III.Q.2021:
- Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství.
- Přímé hašení požáru stupačkou na sondě Lozorno - 21.
- Výměna bočního ventilu na mezikruží pod tlakem.

Přímé hašení požáru stupačkou na sondě Lozorno - 21:

Výměna bočního ventilu na mezikruží pod tlakem:

6.12.2021 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín – náhradní cvičení za Lozorno 2021

14.,16. a 21.12.2021 - Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín:

Téma školení za IV.Q.2021**:**

- Školení dýchací techniky, oživovací techniky a příslušenství.
- Praktická činnost v dýchacích přístrojích v okolí HBZS Hodonín.

30.12.2021 **-** Čtvrtletní cvičení HBZS Hodonín - náhradní cvičení za IV.Q.2021

Cvičný poplach HBZS Hodonín s ostrým výjezdem.

Dne 14.12.2021 na základě požadavku ČBÚ z důvodu ověření akceschopnosti HBZS Hodonín byl dispečerem MND a.s. vyhlášen cvičný poplach s ostrým výjezdem na téma: Únik plynu na sondě Prušánky 3 - poškození produkčního kříže pod hlavním šoupátkem způsobené nacouváním řidiče CAS do produkčního kříže. Po uskutečnění cvičného poplachu bylo provedeno hodnocení průběhu cvičného poplachu. Cvičný poplach byl proveden v souladu s bodem III.5. rozhodnutí ČBÚ č.j. SBS 41449/2021/ČBÚ-21 ze dne 10.11.2021. V průběhu cvičného poplachu nebyly zjištěny nestandartní postupy. Časový snímek průběhu cvičného poplachu splňuje kritéria akceschopnosti HBZS Hodonín a je v souladu s platným SŘ HBZS Hodonín.

4. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty, komerční činnost v zahraničí v roce 2021.

24.1.2021 Maďarsko(Kardakút - 1.) - Montáž a odzkoušení záchranného vozíku.
21.4.2021 Slovensko (Velké Kapušany) - Čištění a kontrola potrubí.
29.4. - 7.5.2021 Anglie (Eden) - Montáž vrtné soupravy Bentec 45
17. - 22.10.2021 Maďarsko (Miškolc) - Školení IWCF Well Control
14. - 15.11.2021 Německo (Bad Wőrishofen) - Montáž a odzkoušení záchranného vozíku.
16. - 22.11.2021 Anglie(Eden) - Demontáž vrtné soupravy Bentec 450.
3. - 9.12.2021 Maďarsko (Nyekpuszta 6a) - Montáž vrtné soupravy Bentec 450.
10. - 11.12.2021 Německo (Vorhop) - Montáž a odzkoušení záchranného vozíku.
21. - 22.12.2021 Slovensko (Bešeňová) – Oprava sondy pod tlakem.
22.12.2021 Maďarsko(Nyekpuszta 6a) - Kontrola věže vrtné soupravy Bentec 450.
31.12.2021 Německo(Vorhop) - Montáž a odzkoušení záchranného vozíku

Bešeňová - Oprava sondy pod tlakem.

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

15. -19.2.2021 Klobouky 5 - Montáž vrtné soupravy Bentec 350

29.4. – 7.5.2021 Anglie (Eden) - Montáž vrtné soupravy Bentec 450

16. - 18.6.2021 Klobouky 5 - Demontáž vrtné soupravy Bentec 350

24.- 28.8.2021 Čeložnice 1 - Montáž vrtné soupravy Bentec 250

14. -16.10.2021 Čeložnice 1 - Demontáž vrtné soupravy Bentec 250

16. - 22.11.2021 Anglie(Eden) - Demontáž vrtné soupravy Bentec 450

3. - 9.12.2021 Maďarsko (Nyekpuszta 6a) - Montáž vrtné soupravy Bentec 450

Maďarsko (Nyekpuszta 6a)

5. Navštívené organizace, exkurze, pracovní cesty , komerční činnost v tuzemsku v roce 2021 .

20.4.2021 - Klokočov KL 111 - Výměna produkčního kříže na sondě pod tlakem.
2.5.2021 - Dolní Domaslavice NP - 326 – Řezání pažnic 10 ¾ “, 6 “.
26.7.2021 - Dolní Dunajovice - 42 - Montáž a odzkoušení záchranného vozíku.

Klokočov KL 111

6. Přehled akcí na pracovištích skupiny MND v roce 2021:

27.- 28.1.2021 Ždánice 158 - Tažení a zapouštění táhlicové kolony.
10.2.2021 Ždánice 190 - Vytažení táhlicové kolony.
23.2.2021 Poddvorov 82 - Výměna vadného ventilu.
2.3.2021 Ždánice 141 - Vytažení táhlicové kolony.
13.4.2021 Ždánice 190 - Zapouštění táhlicové kolony.
21.4.2021 Moravia GS - Výměna filtr.svíček.
22.4.2021 Uhřice Z5 - Výměna 2 ks hlavníků na produkčním kříži.
14.- 15.6.2021 Poddvorov 24 - Výměna vadného čerpadla.
24.6.2021 Uhřice Z5 - Výměna vrchníku, ramene a bezpečnostní armatury.
5.- 6.8.2021 Borkovany - Balonování potrubí.
18.8.2021 Hrušky 61 - Oprava poškozeného ústí následkem tornáda.
6. - 7.10.2021 Uhřice 22 - Výměna vadného čerpadla.
25.10.2021 Hrušky Z40 - Úprava vývodu mezikruží.
3.11.2021 Uhřice 101 A - Výměna vadného produkčního kříže.
9.11.2021 SNS Ždánice - Balónování potrubí DN 80.
15.11.2021 Lanžot 37 - Výměna ventilu na rameni.
14.12.2021 Středisko Dambořice - Výměna kapalinového uzávěru.

7. Vyznamenání báňských záchranářů HBZS Hodonín:

Dne 3.12.2021 mělo proběhnout v prostorách HBZS Ostrava vyznamenání báňských záchranářů záchranářským záslužným křížem. Z důvodu stále se šířící epidemie Covid - 19 se toto předávání vyznamenání prozatím neuskutečnilo. Za HBZS Hodonín byli ředitelem HBZS Hodonín navrženi a štábem BZS schváleni za dlouhodobou a příkladnou činnost v báňském záchranném sboru , za účast na záchranné akci při vyprošťování osoby ze studny ve Velkých Pavlovicích v roce 2019, za aktivní účast při likvidaci následků tornáda na Jižní Moravě v roce 2021,za účast při likvidaci ekologických havárií na udělení Bronzového záchranářského kříže báňští záchranáři Šmida Stanislav ,Kramář Stanislav.

Záchranářský záslužný kříž.

8. Přílohy k výroční zprávě za rok 2021

8.1. Tabulka - 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		

8.2. Tabulka-Vybavení HBZS a ZBZS typy a počty lahví k dýchacím a oživovacím přístrojům.

Místo	6,9 l vzduch-ocel.	5 l vzduch ocel.	7 l vzduch ocel.	6,8l kompozit	2l kyslík
MND Hodonín	20		10	100	16
PZP Tvrdonice			24	8	3
PZP D. Dunajovice			1	32	8
PZP Lobodice		6	29	13	8
PZP Štramberk				29	5
PZP Třanovice				21	3

8.3. Tabulka pro typy a počty masek a ostatního příslušenství k přístrojům.

	HBZS	Tvrdonice	Dunajovice	Lobodice	Štramberk	Třanovice
Maska Interspiro		5		12	5	7
Maska Spiromatic S	5		8			
Maska MSA Ultra Elite	25					
Měřící 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		
Měřící 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	

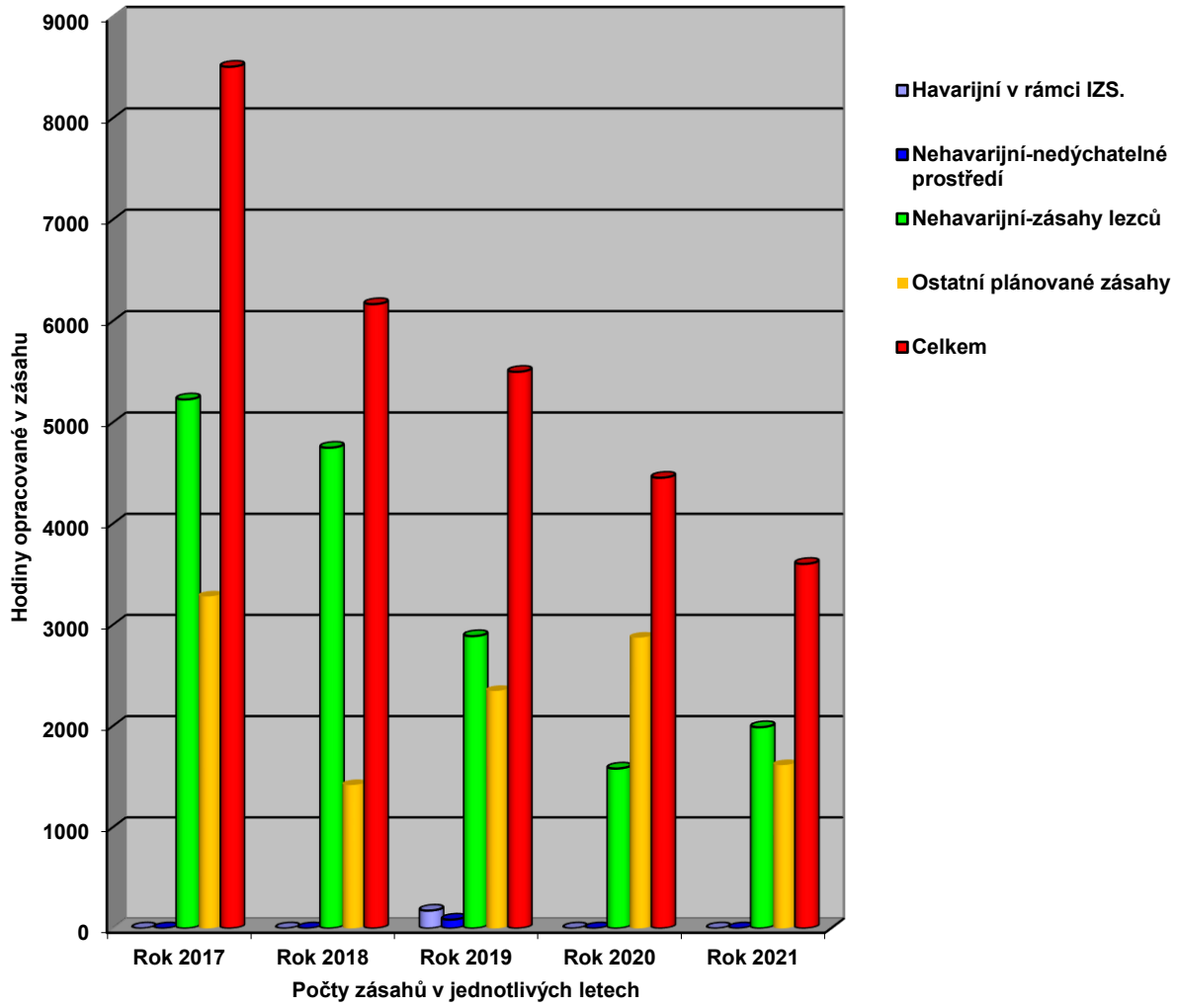
8.4. Tabulka pro detektory a analytické přístroje.

	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 Arena Monitor	2					

8.5.Tabulka pro 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 Graf zásahové činnosti podle druhu zásahu.



V Mikulčicích 23.1.2022

Vypracoval: Ing. Petříček Ivo

Schválil: Ing. Jakubčík Marek
ředitel HBZS Hodonín