

# ZPRÁVA O ČINNOSTI JEDNOTKY HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE



## ÚZEMNÍ ODBOR KARVINÁ HASIČSKÁ STANICE HAVÍŘOV 2020



### OBSAH

#### **1. ORGANIZACE JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY HS HAVÍŘOV**

- a) Jednotka a její složení
- b) Technika jednotky

#### **2. OPERAČNÍ ŘÍZENÍ JEDNOTKY**

- a) Požární poplachový plán MSK a předurčenost HS Havířov pro obce
- b) Mimořádné události - systém výjezdů a statistika okresu Karviná
- c) Taktická a prověřovací cvičení

#### **3. ORGANIZAČNÍ ŘÍZENÍ JEDNOTKY**

- a) Školení a výcvik
- b) Exkurze a ukázky
- c) Hospodářská a jiná činnost

#### **4. PREVENCE**

- a) Činnost a spolupráce na úseku prevence
- b) Preventivně výchovná činnost

#### **ZÁVĚR**

# 1. ORGANIZACE JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY (JPO) HS HAVÍŘOV

## a) JEDNOTKA A JEJÍ SLOŽENÍ

**jednotka:** Hasičská stanice Havířov, Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje

**kategorie jednotky:** JPO I (profesionální jednotka požární ochrany)

**typ jednotky:** P4-C-Z (specifikuje předurčenost jednotky podle jejího složení a vybavení stanice)

**početní stavy jednotky HS Havířov:** viz tabulka

PŘÍSLUŠNÍCI	CELKOVÝ POČET NA HS	POČET NA 1 SMĚNĚ / 24 h
<b>velitel stanice</b>	1 (denní směna / 8 h)	
<b>velitel čety</b>	3	1
<b>velitel družstva</b>	6	2
<b>technik strojní služby</b>	3	1
<b>technik chemické služby</b>	3	1
<b>technik technické služby</b>	3	1
<b>hasič-strojník</b>	12	4
<b>hasič</b>	9	3
<b>celkem</b>	39 +1 příslušníků	max 13 (min 10) příslušníků

Pro typ jednotky P4 je u HZS MSK stanoveno:

- maximální stav 13 příslušníků na směně
- minimální stav 10 příslušníků na směně.

Příslušníci na stanici slouží v třisměnném provozu a směny se střídají po 24 hodinových službách.



## b) TECHNIKA JEDNOTKY:



### Výjezdová technika a technické prostředky:

OZNAČENÍ TECHNIKY	VOZIDLO	POZNÁMKA
CAS 20 (cisternová automobilová stříkačka)	Tatra 815 Terno	I. Vůz
CAS 20 (cisternová automobilová stříkačka)	Tatra 815 Terno	II. Výjezd
AP 27 (automobilová plošina)	Tatra 815 6x6	dosah max 27 m
AP 40 (automobilová plošina)	MB Econic Bumar	dosah max 42 m
VYA (vyprošťovací automobil)	Tatra 815 8x8	pro vyprošťování vozidel aj.
CAS 30 (cisternová automobilová stříkačka)	T 815-7CAFS	vozidlo s větším objemem hasiva
osobní velitelský automobil	Škoda Yeti	vozidlo velitele stanice
užitkový automobil	VW Caddy	vozidlo pro hospodářské činnosti
dopravní automobil	VW Crafter	vozidlo pro přepravu 9 osob
gumový člun Zodiac	motor Evinrude	člun je na samostatném přívěsu
hliníkový člun Marine	motor Johnson	člun je na samostatném přívěsu

- Výjezdová vozidla jsou vybavena všemi základními a důležitými technickými prostředky pro řešení mimořádných událostí (požáry, dopravní nehody, zásahy na nebezpečné látky, různé technické zásahy na vodě, ve výškách a nad volnou hloubkou, při vyprošťování apod.).
- Speciální vozidla a technické prostředky (např. automobilový jeřáb, technický a chemický automobil) jsou v případě potřeby u zásahu zajišťovány a vysílány z centrální hasičské stanice v Karviné, kde jsou také umístěny různé druhy vozidlových kontejnerů s technickým vybavením (kontejner pro nouzové přežití, povodňový aj.).
- Při zásazích, které vyžadují další speciální prostředky a techniku jsou v případě potřeby povolávány jednotky i v rámci kraje (např. z centrální hasičské stanice v Ostravě nebo i ze Záchraného útvaru v Hlučíně, který je v rámci HZS ČR vyčleněn právě pro ty zásahy, kde je nutnost použití především těžké techniky).

## 2. OPERAČNÍ ŘÍZENÍ JEDNOTKY

(vše, co souvisí s činností u mimořádných událostí)

### a) POŽÁRNÍ POPLACHOVÝ PLÁN MSK A PŘEDURČENOST HS HAVÍŘOV PRO OBCE

Jednotky požární ochrany jsou k mimořádným událostem vysílány podle požárního poplachového plánu kraje (vychází z plošného pokrytí jednotlivých území) a podle vyhlášeného stupně poplachu (vychází z typu a velikosti rozsahu události). Požární poplachový plán Moravskoslezského kraje (MSK) tedy zohledňuje dojezdové časy JPO a zařazuje tyto jednotky pro jednotlivé obce. Na základě tohoto

rozdělení je jednotka HS Havířov standardně vysílána v I. nebo II. stupni do těchto obcí hasebního obvodu Havířova a sousedních obvodů:

- v územním odboru **Karviná**: Havířov, Horní Bludovice, Těrlicko, Albrechtice, Horní Suchá, Český Těšín (Koňákov, Místřovice, Stanislavice), Karviná (Lázně Darkov, Stonava), Orlová (Lazy)
- v územním odboru **Frýdek Místek**: Soběšovice, Žermanice, Kaňovice, Lučina
- v územním odboru **Ostrava**: Šenov, Václavovice, Vratimov (Horní Datyně)

## b) MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI– SYSTÉM VÝJEZDŮ A STATISTIKA ÚZ.ODBORU KARVINÁ

V rámci Moravskoslezského kraje jsou jednotky vysílány k jednotlivým zásahům prostřednictvím KOPIS (krajské operační a informační středisko), které se nachází v budově IBC v Ostravě.

Kromě „standardních“, běžných a očekávaných zásahů při mimořádných událostech jako byly různé požáry, dopravní nehody, technické zásahy či úniky nebezpečných látek, nebyla v roce 2020 nouze ani o neobvyklé nebo časově a rozsahem náročné zásahy, jako např. požár bytu s úmrtím 2 dětí v Havířově-Šumbarku, úmyslně založený požár LPG nádrží u benzínové stanice v Českém Těšíně, vyprošťování převráceného popelářského vozu v úzké ulici v oblasti na Zágůří, odstraňování následků po větrné smršti v centru města– stržené plechy střech, záchrana koně z koryta potoka v Albrechticích nebo spadlého koně do jámy v Doubravě, záchrana slepého psa, který uvízl v kanalizaci pod frekventovanou komunikací v Havířově-Suché, či odchyt leguána, který se objevil na stromě u tenisových kurtů na Šumbarku. V roce 2020 ovlivnila zásahovou činnost pandemie COVID a to nejen nutností použití technického vybavení pro zásahy či druhem činností (podrobněji dále ve zprávě).

Žádný zásah se svým tragickým rozsahem ovšem nemůže, a to ani z dlouhodobého historického hlediska, rovnat loňskému úmyslně založenému požáru v bytě věžového domu v Bohumíně, kde tragicky zahynulo celkem 11 osob. Někdy je pro pozorovatele takového požáru možná jen těžce vysvětlitelné a také pochopitelné, co všechno se odehrává pro záchranu ohrožených osob a jak náročná je zásahová činnost uvnitř objektu, která je pro záchranu osob v hořícím objektu zpravidla rozhodující. V mnoha případech není vůbec možná záchrana pomocí výškové techniky či jiných technických prostředků z vnější strany objektu a v případě promyšleného úmyslu pachatele založit podobný požár je situace a její řešení obzvlášť obtížné a následky takového činu pak mohou být i takto tragické.



Následující tabulky podrobně vyčíslují statistiku výjezdů jednotek celého územního odboru Karviná.

## POČET MIMOŘÁDNÝCH A NEEMERGENTNÍCH UDÁLOSTÍ ZA POSLEDNÍ 3 ROKY

Obec s rozšířenou působností	Obec	Mimořádné události			Neemerгентní události			Celkem		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	Mimořádné	Neemerгентní	Celkem
Bohumín	Dolní Lutyně	46	31	37	28	22	15	114	65	179
	Bohumín	248	266	376	124	107	243	890	474	1 364
	Rychvald	58	64	67	37	5	13	189	55	244
	<b>Celkem</b>	<b>352</b>	<b>361</b>	<b>480</b>	<b>189</b>	<b>134</b>	<b>271</b>	<b>1 193</b>	<b>594</b>	<b>1 787</b>
Český Těšín	Chotěbuz	26	19	36	86	47	51	81	184	265
	Český Těšín	253	244	279	85	49	42	776	176	952
	<b>Celkem</b>	<b>279</b>	<b>263</b>	<b>315</b>	<b>171</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>857</b>	<b>360</b>	<b>1 217</b>
Havířov	Horní Suchá	23	42	40	2	0	3	105	5	110
	Havířov	656	634	720	88	82	349	2 010	519	2 529
	Horní Bludovice	6	14	14	19	3	5	34	27	61
	Albrechtice	22	34	25	15	11	12	81	38	119
	Těrlicko	51	52	95	44	24	37	198	105	303
	<b>Celkem</b>	<b>758</b>	<b>776</b>	<b>894</b>	<b>168</b>	<b>120</b>	<b>406</b>	<b>2 428</b>	<b>694</b>	<b>3 122</b>
Karviná	Karviná	512	534	671	171	182	412	1 717	765	2 482
	Dětmarovice	103	99	136	36	19	13	338	68	406
	Petrovice u Karviné	41	46	122	34	33	29	209	96	305
	Štonava	13	22	15	12	14	5	50	31	81
	<b>Celkem</b>	<b>669</b>	<b>701</b>	<b>944</b>	<b>253</b>	<b>248</b>	<b>459</b>	<b>2 314</b>	<b>960</b>	<b>3 274</b>
Orlová	Doubrava	11	13	11	12	6	4	35	22	57
	Orlová	214	245	242	67	44	41	701	152	853
	Peřivald	46	63	83	61	34	44	192	139	331
	<b>Celkem</b>	<b>271</b>	<b>321</b>	<b>336</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>928</b>	<b>313</b>	<b>1 241</b>
<b>Celkem</b>	<b>2 329</b>	<b>2 422</b>	<b>2 969</b>	<b>921</b>	<b>682</b>	<b>1 318</b>	<b>7 720</b>	<b>2 921</b>	<b>10 641</b>	

## POČET UDÁLOSTÍ V ROCE 2020 DLE JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ

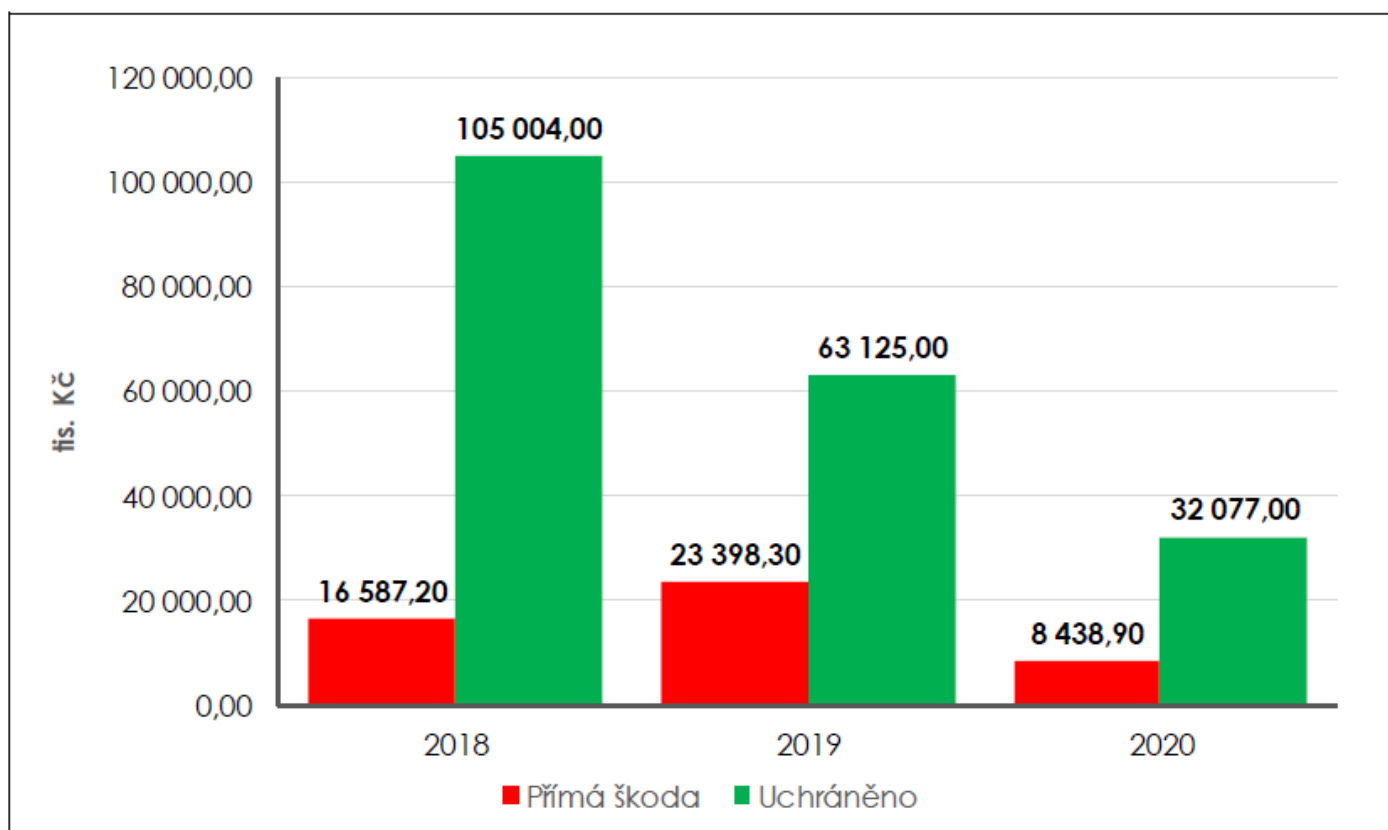
Obec s rozšířenou působností	Obec	Počet obyvatel	Typ události														Počet událostí					
			Požár		Dopravní nehoda		Únik neb. chem. látky		Technická havárie		Radioční havárie a nehoda		Ostatní mimořádné události		Planý poplach		Mimořádné		Neemergentní		Celkem	
			počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.	počet	přep.
Bohumín	Dolní Lutyně	5 224	3	0,57	4	0,77	3	0,57	23	4,40	0	0,00	3	0,57	1	0,19	37	7,08	15	2,87	52	9,95
	Bohumín	21 633	36	1,66	23	1,06	9	0,42	266	12,30	0	0,00	34	1,57	8	0,37	376	17,38	243	11,23	619	28,61
	Rychvald	7 293	9	1,23	9	1,23	4	0,55	44	6,03	0	0,00	1	0,14	0	0,00	67	9,19	13	1,78	80	10,97
	<b>Celkem</b>	<b>34 150</b>	<b>48</b>	<b>1,41</b>	<b>36</b>	<b>1,05</b>	<b>16</b>	<b>0,47</b>	<b>333</b>	<b>9,75</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>38</b>	<b>1,11</b>	<b>9</b>	<b>0,26</b>	<b>480</b>	<b>14,06</b>	<b>271</b>	<b>7,94</b>	<b>751</b>	<b>21,99</b>
Český Těšín	Cholěbuz	1 262	0	0,00	1	0,79	0	0,00	20	15,85	0	0,00	1	0,79	14	11,09	36	28,53	51	40,41	87	68,94
	Český Těšín	24 256	30	1,24	32	1,32	28	1,15	142	5,85	0	0,00	31	1,28	16	0,66	279	11,50	42	1,73	321	13,23
	<b>Celkem</b>	<b>25 518</b>	<b>30</b>	<b>1,18</b>	<b>33</b>	<b>1,29</b>	<b>28</b>	<b>1,10</b>	<b>162</b>	<b>6,35</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>32</b>	<b>1,25</b>	<b>30</b>	<b>1,18</b>	<b>315</b>	<b>12,34</b>	<b>93</b>	<b>3,64</b>	<b>408</b>	<b>15,99</b>
Havířov	Horní Suchá	4 610	12	2,60	4	0,87	2	0,43	19	4,12	0	0,00	0	0,00	3	0,65	40	8,68	3	0,65	43	9,33
	Havířov	74 553	105	1,41	50	0,67	40	0,54	452	6,06	0	0,00	40	0,54	33	0,44	720	9,66	349	4,68	1 069	14,34
	Horní Bludovice	2 347	2	0,85	6	2,56	0	0,00	6	2,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	5,97	5	2,13	19	8,10
	Albrechtice	3 907	2	0,51	2	0,51	2	0,51	18	4,61	0	0,00	1	0,26	0	0,00	25	6,40	12	3,07	37	9,47
	Těrlicko	4 417	1	0,23	8	1,81	0	0,00	69	15,62	0	0,00	14	3,17	3	0,68	95	21,51	37	8,38	132	29,88
	<b>Celkem</b>	<b>89 834</b>	<b>122</b>	<b>1,36</b>	<b>70</b>	<b>0,78</b>	<b>44</b>	<b>0,49</b>	<b>564</b>	<b>6,28</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>55</b>	<b>0,61</b>	<b>39</b>	<b>0,43</b>	<b>894</b>	<b>9,95</b>	<b>406</b>	<b>4,52</b>	<b>1 300</b>	<b>14,47</b>
Karviná	Karviná	54 642	92	1,68	47	0,86	40	0,73	424	7,76	0	0,00	23	0,42	45	0,82	671	12,28	412	7,54	1 083	19,82
	Dělná	4 228	6	1,42	8	1,89	2	0,47	64	15,14	0	0,00	4	0,95	52	12,30	136	32,17	13	3,07	149	35,24
	Petrovice u Karviné	4 823	14	2,90	1	0,21	4	0,83	97	20,11	0	0,00	4	0,83	2	0,41	122	25,30	29	6,01	151	31,31
	Slonava	1 847	2	1,08	2	1,08	1	0,54	6	3,25	0	0,00	3	1,62	1	0,54	15	8,12	5	2,71	20	10,83
	<b>Celkem</b>	<b>65 540</b>	<b>114</b>	<b>1,74</b>	<b>58</b>	<b>0,88</b>	<b>47</b>	<b>0,72</b>	<b>591</b>	<b>9,02</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>34</b>	<b>0,52</b>	<b>100</b>	<b>1,53</b>	<b>944</b>	<b>14,40</b>	<b>459</b>	<b>7,00</b>	<b>1 403</b>	<b>21,41</b>
Orlová	Doubrava	1 243	2	1,61	2	1,61	0	0,00	7	5,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	8,85	4	3,22	15	12,07
	Orlová	29 988	39	1,30	16	0,53	16	0,53	147	4,90	0	0,00	15	0,50	9	0,30	242	8,07	41	1,37	283	9,44
	Peřvald	7 223	15	2,08	7	0,97	5	0,69	51	7,06	0	0,00	4	0,55	1	0,14	83	11,49	44	6,09	127	17,58
	<b>Celkem</b>	<b>38 454</b>	<b>56</b>	<b>1,46</b>	<b>25</b>	<b>0,65</b>	<b>21</b>	<b>0,55</b>	<b>205</b>	<b>5,33</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>19</b>	<b>0,49</b>	<b>10</b>	<b>0,26</b>	<b>336</b>	<b>8,74</b>	<b>89</b>	<b>2,31</b>	<b>425</b>	<b>11,05</b>
<b>Celkem</b>	<b>253 496</b>	<b>370</b>	<b>1,46</b>	<b>222</b>	<b>0,88</b>	<b>154</b>	<b>0,62</b>	<b>1 855</b>	<b>7,32</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>178</b>	<b>0,70</b>	<b>188</b>	<b>0,74</b>	<b>2 967</b>	<b>11,71</b>	<b>1 318</b>	<b>5,20</b>	<b>4 285</b>	<b>16,91</b>	

## SROVNÁNÍ POČTU POŽÁRŮ A JEJICH NÁSLEDKY ZA POSLEDNÍ 3 ROKY

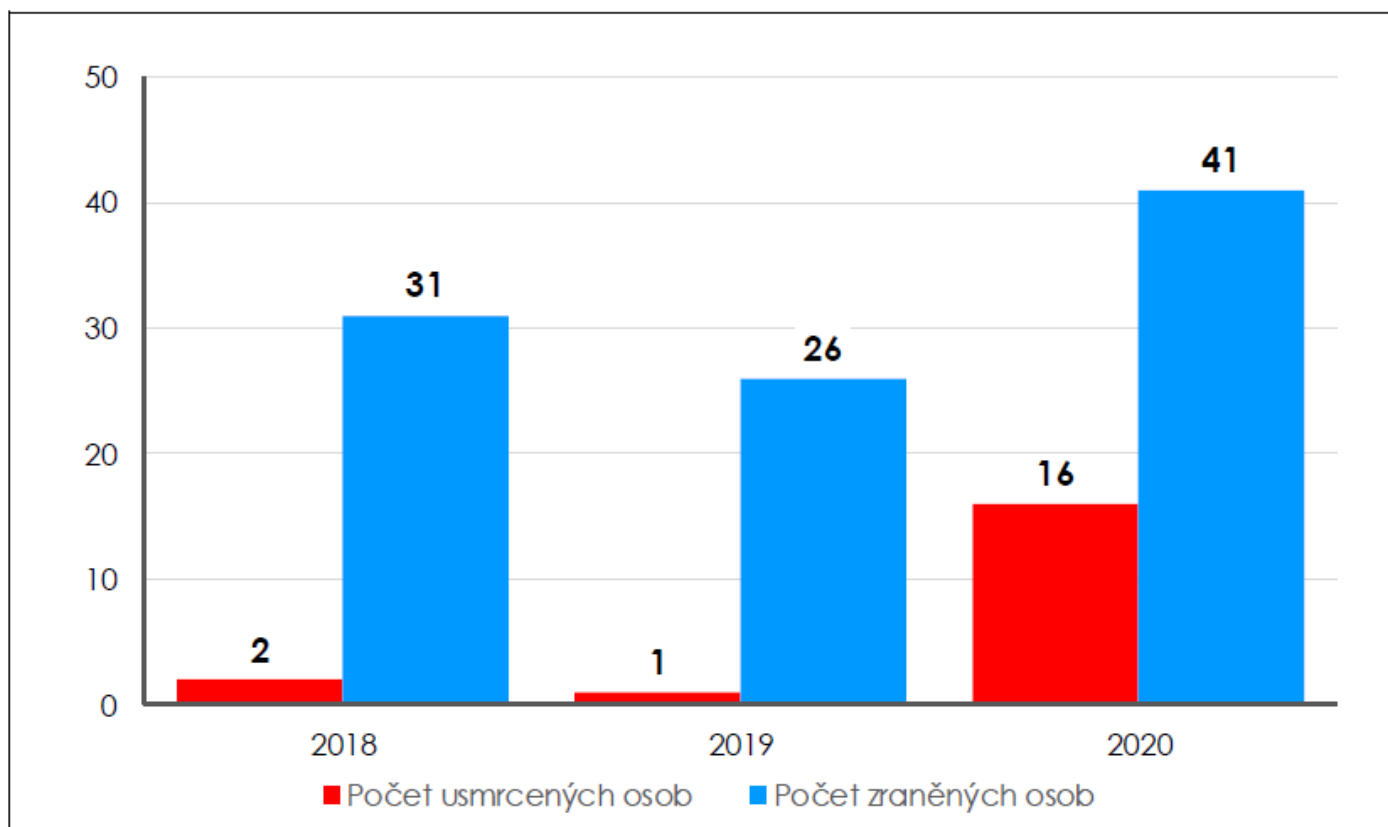
Obec s rozšířenou působností	Obec	Počet požárů			Přímé škody			Uchráněné hodnoty			Usmrceno osob			Zraněno osob		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Bohumín	Dolní Lutyně	9	5	3	3 314,50	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	2	0
	Bohumín	54	38	36	2 576,40	2 422,40	1 487,50	7 465,00	5 870,00	255,00	1	0	11	1	1	14
	Rychvald	10	7	9	1 619,00	70,00	369,00	8 010,00	200,00	505,00	0	0	0	2	0	0
	<b>Celkem</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>7 509,90</b>	<b>2 542,40</b>	<b>1 856,50</b>	<b>15 475,00</b>	<b>6 070,00</b>	<b>760,00</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
Český Těšín	Chotěbuz	1	1	0	0,00	290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0
	Český Těšín	46	42	30	3 353,90	9 435,50	1 213,10	7 270,00	32 002,00	10 465,00	1	0	0	2	3	7
	<b>Celkem</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>3 353,90</b>	<b>9 725,50</b>	<b>1 213,10</b>	<b>7 270,00</b>	<b>32 002,00</b>	<b>10 465,00</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Havířov	Horní Suchá	6	10	12	166,70	105,00	140,00	10 106,00	100,00	580,00	0	0	0	1	0	0
	Havířov	135	125	105	1 434,80	2 114,20	2 027,60	51 642,00	2 815,00	3 233,00	0	0	2	12	5	8
	Horní Bludovice	1	2	2	4,00	1 431,00	5,00	10,00	10 000,00	0,00	0	0	0	0	0	1
	Albrechtice	3	5	2	6,00	156,00	5,00	100,00	200,00	0,00	0	0	0	1	1	1
	Těrlicko	3	2	1	19,00	100,00	300,00	0,00	1 500,00	2 000,00	0	0	0	0	0	0
	<b>Celkem</b>	<b>148</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>1 630,50</b>	<b>3 906,20</b>	<b>2 477,60</b>	<b>61 858,00</b>	<b>14 615,00</b>	<b>5 813,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Karviná	Karviná	124	106	92	1 014,30	908,90	1 280,40	2 918,00	3 615,00	3 247,00	0	1	3	7	9	8
	Dětmarovice	9	5	6	885,00	125,00	540,00	5 070,00	1 050,00	2 000,00	0	0	0	1	0	1
	Petrovice u Karviné	6	7	14	110,00	3 153,30	265,00	1 000,00	1 400,00	4 555,00	0	0	0	1	0	0
	Štonava	3	3	2	21,00	15,00	5,00	2 235,00	85,00	0,00	0	0	0	0	0	0
	<b>Celkem</b>	<b>142</b>	<b>121</b>	<b>114</b>	<b>2 030,30</b>	<b>4 202,20</b>	<b>2 090,40</b>	<b>11 223,00</b>	<b>6 150,00</b>	<b>9 802,00</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Orlová	Doubrava	2	6	2	37,00	180,00	12,00	0,00	0,00	10,00	0	0	0	0	1	0
	Orlová	38	39	39	1 480,60	2 492,00	331,30	4 148,00	4 188,00	527,00	0	0	0	3	4	0
	Peřvald	13	12	15	545,00	350,00	458,00	5 030,00	100,00	4 700,00	0	0	0	0	0	1
	<b>Celkem</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>2 062,60</b>	<b>3 022,00</b>	<b>801,30</b>	<b>9 178,00</b>	<b>4 288,00</b>	<b>5 237,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Celkem</b>	<b>463</b>	<b>415</b>	<b>370</b>	<b>16 587,20</b>	<b>23 398,30</b>	<b>8 438,90</b>	<b>105 004,00</b>	<b>63 125,00</b>	<b>32 077,00</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	

Pozn.: Nejsou započtení zranění a usmrcení členové složek IZS.

### GRAFICKÉ SROVNÁNÍ VÝŠE PŘÍMÝCH ŠKOD A UCHRÁNĚNÝCH HODNOT VE SLEDOVANÉM OBDOBÍ ZA POSLEDNÍ 3 ROKY



### GRAFICKÉ SROVNÁNÍ POČTU USMRCENÝCH A ZRANĚNÝCH OSOB U POŽÁRŮ VE SLEDOVANÉM OBDOBÍ ZA POSLEDNÍ 3 ROKY



POČET POŽÁRŮ DLE PŘÍČIN VZNIKU V ROCE 2020

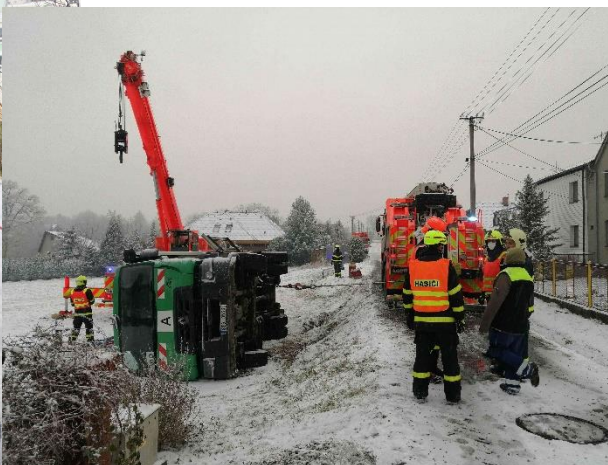
Obec s rozšířenou působností	Obec	Neobjasněná příčina	Dosud v šetření	Nešetřeno	Úmysl - pachatel zjištěn	Úmysl - pachatel nezjištěn	Neprokázané zavinění	Sebevražedný úmysl, nemoc	Děti do 15-tilet	Nedbalost	Komíny	Topidla	Technické závady	Samovznícení	Výbuchy	Manipulace s hořlavými	Mimořádné	Jiné příčiny	Celkem
Bohumín	Dolní Lutyně	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Bohumín	0	0	0	1	3	13	0	0	5	2	0	11	0	0	0	1	0	36
	Rychvald	0	1	0	0	1	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	9
	Celkem	0	1	0	1	4	19	0	0	7	3	0	12	0	0	0	1	0	48
Český Těšín	Choťebuz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Český Těšín	0	0	0	1	0	14	0	1	6	2	0	6	0	0	0	0	0	30
	Celkem	0	0	0	1	0	14	0	1	6	2	0	6	0	0	0	0	0	30
Havířov	Horní Suchá	0	0	0	0	2	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	12
	Havířov	0	0	0	0	6	60	0	1	25	2	0	11	0	0	0	0	0	105
	Horní Bludovice	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Albrechtice	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Těrlicko	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Celkem	0	0	0	0	9	66	0	1	30	2	0	12	1	0	0	1	0	122
Karviná	Karviná	0	0	0	0	6	52	0	0	19	0	1	14	0	0	0	0	0	92
	Dětmarovice	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6
	Petrovice u Karviné	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	14
	Stonava	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Celkem	0	0	0	0	6	64	0	0	21	2	1	20	0	0	0	0	0	114
Orlová	Doubrava	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Orlová	0	0	0	2	3	20	0	0	11	1	0	2	0	0	0	0	0	39
	Peřivald	0	0	0	0	1	5	0	0	2	3	0	3	0	1	0	0	0	15
	Celkem	0	0	0	2	5	26	0	0	13	4	0	5	0	1	0	0	0	56
<b>Celkem</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>370</b>

**ZÁSAHOVÁ A OSTATNÍ ČINNOST JEDNOTEK PO DISLOKOVANÝCH NA ÚZEMÍ  
ÚZEMNÍHO ODBORU KARVINÁ – PŘEHLED POČTU ZÁSAHŮ DLE TYPŮ UDÁLOSTÍ VE  
SLEDOVANÉM OBDOBÍ 2020**

kat. JPO	Název jednotky	Typ události							Počet zásahů	Ostatní činnosti	Celkem
		Požár	Dopravní nehoda	Únik neb. chem. látky	Technická havárie	Radioční hav. a nehoda	Ostatní rím. událost	Planý poplach			
I	stanice Karviná	156	83	90	517	0	86	71	1 003	386	1 389
	stanice Havířov	142	90	47	539	0	30	43	891	292	1 183
	stanice Český Těšín	34	46	30	159	0	23	31	323	40	383
	stanice Orlová	69	39	23	181	0	5	13	330	7	337
	stanice Bohumín	42	36	15	222	0	9	7	331	172	503
	<b>Celkem</b>	<b>443</b>	<b>294</b>	<b>205</b>	<b>1618</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>165</b>	<b>2 878</b>	<b>917</b>	<b>3 795</b>
III	Albrechtice	3	0	1	10	0	1	0	15	8	23
	Bohumín - Starý Bohumín	21	0	0	39	0	0	4	64	29	93
	Český Těšín - Město	18	0	0	17	0	0	9	44	1	45
	Český Těšín - Mosty	10	0	0	10	0	0	2	22	15	37
	Dolní Lutyně	3	0	1	16	0	0	1	21	3	24
	Doubrava	6	0	0	10	0	0	0	16	8	24
	Havířov	65	3	1	34	0	5	13	121	8	129
	Havířov-Zivotice	36	0	1	21	0	0	8	66	25	91
	Horní Bludovice	2	0	0	5	0	0	0	7	5	12
	Horní Suchá	13	0	0	20	0	0	3	36	0	36
	Karviná-Hranice	45	1	0	39	0	1	23	109	1	110
	Orlová-Poruba	23	0	0	27	0	6	5	61	26	87
	Petrovice-Závada	31	0	0	87	0	1	4	123	20	143
	Petřvald	15	0	0	38	0	4	1	58	45	103
	Rychvald	17	1	0	27	0	0	0	45	14	59
	Těrlicko	2	0	0	56	0	14	2	74	42	116
<b>Celkem</b>	<b>310</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>75</b>	<b>882</b>	<b>250</b>	<b>1 132</b>	
IV	Elektrárna Dětmorovice	0	0	0	5	0	0	52	57	0	57
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>57</b>
V	Bohumín-Skřečoš	2	0	0	21	0	0	0	23	5	28
	Bohumín-Šunychl	5	0	0	17	0	1	0	23	9	32
	Bohumín-Vrbice	1	0	0	8	0	0	0	9	6	15
	Bohumín-Záblatí	2	0	0	21	0	0	0	23	19	42
	Český Těšín - Horní Žukov	0	0	0	2	0	0	0	2	9	11
	Český Těšín - Místřovice	0	0	0	3	0	0	0	3	1	4
	Český Těšín - Stanislavice	0	0	0	5	0	0	0	5	0	5
	Dětmorovice	6	1	0	36	0	3	0	46	9	55
	Dolní Lutyně - Nerad	1	0	0	3	0	0	0	4	11	15
	Chotěbuz	0	0	0	9	0	0	0	9	1	10
	Chotěbuz - Zpupná Lhota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Karviná-Ráj	0	0	0	16	0	1	0	17	30	47
	Karviná - Staré Město	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Orlová-Město	9	0	0	11	0	8	1	29	11	40
	Petrovice-Marklovice	5	0	0	34	0	3	0	42	6	48
	Stonava	1	0	0	3	0	0	0	4	5	9
	Těrlicko-Hradiště	0	0	0	5	0	0	0	5	0	5
	<b>Celkem</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>244</b>	<b>122</b>	<b>366</b>
VI	Bochemie a.s. Bohumín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Celkem zásahů</b>		<b>785</b>	<b>300</b>	<b>209</b>	<b>2273</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>293</b>	<b>4 061</b>	<b>1 289</b>	<b>5 350</b>

## PŘEHLED CELKOVÉHO POČTU ZÁSAHŮ A OSTATNÍ ČINNOSTI DLE KATEGORIÍ JEDNOTEK PO ZA POSLEDNÍ 3 ROKY

Kategorie JPO	Zásahy			Ostatní činnost			Celkem		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
JPO I	2 475	2 548	2 878	234	222	917	2 709	2 770	3 795
JPO II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JPO III	602	609	882	481	269	250	1 083	878	1 132
JPO IV	75	75	57	6	0	0	81	75	57
JPO V	105	95	244	239	183	122	344	278	366
JPO VI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>3 257</b>	<b>3 327</b>	<b>4 061</b>	<b>960</b>	<b>674</b>	<b>1 289</b>	<b>4 217</b>	<b>4 001</b>	<b>5 350</b>

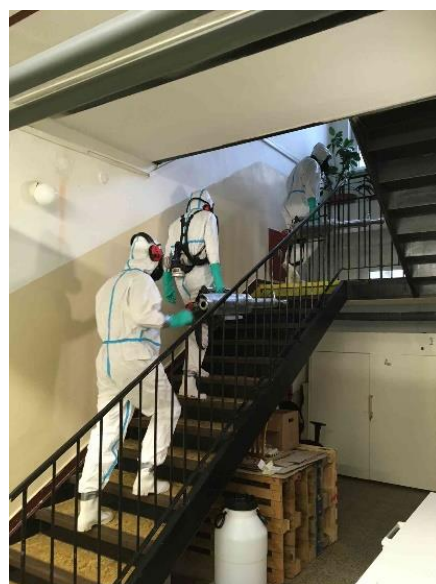


## PŘEHLED CELKOVÉHO POČTU ZÁSAHŮ A OSTATNÍ ČINNOSTI DLE JEDNOTEK PO ZA POSLEDNÍ 3 ROKY

kat. JPO	Název jednotky	Zásahy			Ostatní činnost			Celkem		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	Zásahy	Ostatní činnost	Celkem
I	stanice Karviná	772	779	1 003	100	116	386	2 554	602	3 156
	stanice Havířov	812	817	891	27	32	292	2 520	351	2 871
	stanice Český Těšín	271	279	323	87	55	60	873	202	1 075
	stanice Orlová	316	338	330	11	8	7	984	26	1 010
	stanice Bohumín	304	335	331	9	11	172	970	192	1 162
	<b>Celkem</b>	<b>2 475</b>	<b>2 548</b>	<b>2 878</b>	<b>234</b>	<b>222</b>	<b>917</b>	<b>7 901</b>	<b>1 373</b>	<b>9 274</b>
III	Albrechtice	17	21	15	14	8	8	53	30	83
	Bohumín - Starý Bohumín	40	28	64	28	30	29	132	87	219
	Český Těšín - Město	40	49	44	15	5	1	133	21	154
	Český Těšín - Mosty	21	21	22	62	27	15	64	104	168
	Dolní Lutyně	17	11	21	23	6	3	49	32	81
	Doubrava	10	15	16	19	9	8	41	36	77
	Havířov	105	88	121	45	35	8	314	88	402
	Havířov-Životice	78	59	66	21	17	25	203	63	266
	Horní Bludovice	14	27	36	1	0	0	77	1	78
	Horní Suchá	3	6	7	18	3	5	16	26	42
	Karviná-Hranice	80	93	109	8	5	1	282	14	296
	Orlová-Poruba	33	41	61	55	37	26	135	118	253
	Petrovice-Závada	46	43	123	31	18	20	212	69	281
	Petřvald	25	30	58	64	37	45	113	146	259
	Rychvald	32	38	45	38	4	14	115	56	171
	Těrlicko	41	39	74	39	28	42	154	109	263
	<b>Celkem</b>	<b>602</b>	<b>609</b>	<b>882</b>	<b>481</b>	<b>269</b>	<b>250</b>	<b>2 093</b>	<b>1 000</b>	<b>3 093</b>
IV	Elektrárna Dětmarovice	75	75	57	6	0	0	207	6	213
	<b>Celkem</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>6</b>	<b>213</b>
V	Bohumín-Skřečoch	4	12	23	11	9	5	39	25	64
	Bohumín-Šunychl	11	5	23	16	5	9	39	30	69
	Bohumín-Vrbice	3	3	9	20	10	6	15	36	51
	Bohumín-Záblatí	6	6	23	25	16	19	35	60	95
	Český Těšín - Horní Žukov	7	4	2	11	8	9	13	28	41
	Český Těšín - Místřovice	6	3	3	0	0	1	12	1	13
	Český Těšín - Stanislavice	4	3	5	1	0	0	12	1	13
	Dětmarovice	16	21	46	25	18	9	83	52	135
	Dolní Lutyně - Nerad	4	3	4	18	19	11	11	48	59
	Chotěbuz	10	2	9	1	0	1	21	2	23
	Chotěbuz - Zrupná Lhota	6	2	0	3	2	0	8	5	13
	Karviná-Ráj	2	3	17	63	62	30	22	155	177
	Karviná - Staré Město	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Orlová-Město	15	15	29	14	8	11	59	33	92
	Petrovice-Marklovice	4	7	42	3	9	6	53	18	71
	Stonava	3	5	4	16	17	5	12	38	50
	Těrlicko-Hradiště	4	1	5	12	0	0	10	12	22
<b>Celkem</b>	<b>105</b>	<b>95</b>	<b>244</b>	<b>239</b>	<b>183</b>	<b>122</b>	<b>444</b>	<b>544</b>	<b>988</b>	
VI	Bochemie a.s. Bohumín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Celkem zásahů</b>		<b>3 257</b>	<b>3 327</b>	<b>4 061</b>	<b>960</b>	<b>674</b>	<b>1 289</b>	<b>10 645</b>	<b>2 923</b>	<b>13 568</b>

V souvislosti s pandemií COVID byly v roce 2020 prováděny tyto zásahové činnosti: dezinfekce objektů (viz tabulka), budování odběrových míst (např. NsP Havířov), pomoc při budování zátarasů na hranicích, zajišťování odběrových skupin pro antigenní testy, distribuce ochranných prostředků, pomoc zdravotníkům v nemocnici aj. Na tyto činnosti navazuje v dalším roce také pomoc při distribuci očkovacích vakcín. Zásahová činnost v souvislosti s COVID byla a je ovlivněna nutností používání ochranných obleků a dalších technických prostředků. V roce 2020 onemocnělo nemocí COVID celkem 11 hasičů ze 40 na HS Havířov, ale díky nastaveným opatřením a jejich důslednému dodržování nedošlo k dalšímu rozšíření a akceschopnost jednotky a minimální početní stavy jednotky byly po celou dobu standardně zajištěny.

<b>Souhrn dezinfekce objektů za ORP Havířov</b>		
<b>Poř. č.</b>	<b>Datum</b>	<b>Název objektu</b>
1.	18.05.2020	HS Havířov
2.	18.05.2020	SDH Havířov - Životice
3.	19.05.2020	SDH Havířov Město
4.	19.05.2020	SDH Šenov
5.	23.05.2020	ZŠ Moravská
6.	29.05.2020	MŠ Emila Holuba
7.	18.06.2020	MŠ Čs. Armády
8.	01.07.2020	MŠ Mládí
9.	09.07.2020	MŠ Švabinského
10.	24.07.2020	Domov seniorů Havířov - Helios, p.o.
11.	27.07.2020	Domov seniorů Havířov - Helios, p.o.
12.	30.07.2020	Domov seniorů Havířov - Helios, p.o.
13.	02.08.2020	PČR - služebna cizinecké policie
14.	01.10.2020	ZŠ F. Hrubína
15.	07.10.2020	HS Havířov
16.	08.10.2020	ZŠ Gorkého
17.	08.10.2020	ZŠ F. Hrubína
18.	13.10.2020	ZŠ Kapitána Jasioka
19.	14.10.2020	ZŠ Přímá
20.	16.10.2020	ZŠ Horymírova
21.	23.10.2020	HS Havířov
22.	23.10.2020	Domov seniorů Havířov - Helios, p.o.
23.	05.11.2020	MŠ Lipová
24.	06.11.2020	MŠ U Křížů
25.	06.11.2020	SDH Havířov - Životice
26.	13.11.2020	MŠ K.Čapka
27.	27.11.2020	MŠ Na Nábřeží
28.	07.12.2020	HS Havířov
29.	09.12.2020	ZŠ Mládežnická
30.	11.12.2020	MŠ Na Nábřeží
31.	14.12.2020	MŠ Petřvaldská
<b>31</b>		<b>CELKEM za ORP Havířov</b>
<b>80</b>		<b>CELKEM za ÚO Karviná</b>



### c) TAKTICKÁ A PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ

V roce 2020 byla s ohledem na omezení v rámci nouzového stavu a s ohledem na jiné důležité úkoly v souvislosti s pandemií COVID provedena pouze tato cvičení:

#### 3 TAKTICKÁ CVIČENÍ (jednotka je předem seznámena s tématem cvičení)

- Dopravní nehoda – vyproštění osob.
- Evakuace, vyhledávání osob, likvidace požáru v budově Magistrátu města Havířov.
- Likvidace požáru ve firmě GASCONTROL.

#### 1 PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ (jednotka o cvičení předem neví)

- Likvidace požáru na střeše výškové budovy – skipová věž František.



**Taktické cvičení v budově  
Magistrátu města Havířov**

### **3. ORGANIZAČNÍ ŘÍZENÍ JEDNOTKY**

(vše, co souvisí s činností na stanici i mimo ni, kromě mimořádných událostí)

#### **a) ŠKOLENÍ A VÝCVIK**

- Jedná se o pravidelnou činnost, která slouží k připravenosti jednotky pro řešení mimořádných událostí

##### **○ TEORETICKÁ ŠKOLENÍ**

- Jedná se o velmi široký záběr témat, předpisů a školících materiálů, které se každoročně stále rozšiřují a kladou tak na teoretické znalosti příslušníků čím dál tím větší nároky - pravidelně se podle rozpisu školí všichni příslušníci na každé směně.

##### **○ PRAKTICKÁ ŠKOLENÍ A VÝCVIK**

- Znalost obsluhy všech technických prostředků.
- Praktická činnost s technickými prostředky (návčik vyprošťování z vozidel, návčik řešení úniků chemických látek, výcvik pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou, návčik práce na vodní hladině, praktická školení instruktorů, výcvik s vyprošťovacím automobilem, výcvik při řezání stromů aj.).
- Školení vyčleněných instruktorů pro vyprošťování z havarovaných vozidel, protože se zkvalitňující se bezpečností vozidel je čím dál tím náročnější a složitější (a to i ve vztahu k bezpečnosti všech účastníků nehody) samotné vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel.
- Školení vyčleněných instruktorů pro hasební zásahy a následně hasičů v simulačních kontejnerech na požáry, protože nebezpečí u požárů ovlivňuje čím dál tím více různých a častokrát velkých či skrytých nebezpečí.
- Pravidelná zdravotnická praxe vyčleněných a proškolených příslušníků, kteří slouží s výjezdovou složkou zdravotní záchranné služby. Tito příslušníci jsou pak velmi platní při zásazích s předlékařskou pomocí a také při školení hasičů ze zdravotní přípravy.
- Pravidelné prohlídky objektů a znalost hasebního obvodu. K tomuto účelu se využívá i „Dokumentace zdolávání požáru“ jednotlivých objektů.
- Po dohodě s vedením obce Horní Suché je využívána stará skipová věž bývalého Dolu František v Horní Suché pro výcvik příslušníků s použitím dýchacích přístrojů a také lezecké techniky.

V roce 2020 bylo v souvislosti s COVID školení instruktorů a praxe na zdravotní záchranné službě omezeno.

##### **○ ODBORNÁ ZPŮSOBILOST A PŘEZKOUŠENÍ**

- Příslušníci jsou povinni mít platnou odbornou způsobilost ve funkci, do které jsou zařazeni. Z toho vyplývá i ověřování této odborné způsobilosti. Kromě těchto odborných specializací, probíhajících ve zvláštních kurzech, probíhá každoroční ověřování základních teoretických a praktických znalostí a dovedností, které jsou ověřovány a hodnoceny přímo na hasičské stanici.

##### **○ FYZICKÁ PŘÍPRAVA**

- Pravidelná činnost na směnách pro zvyšování fyzické kondice příslušníků.

- Jednou ročně musí všichni příslušníci absolvovat přezkoušení fyzické způsobilosti, kterým je ověřována a hodnocena jejich fyzická zdatnost, kterou musí v určitých limitech splnit a to v těchto disciplínách: běh 2000 m nebo plavání 200 m, kliky nebo shyby, leh-sed nebo přednožování. Fyzické testy byly splněny i v roce 2020.
- V roce 2020 byla s ohledem na pandemii COVID zcela omezena sportovní soutěžní činnost a kolektivní sporty byly omezeny i při činnosti na stanici v rámci fyzické přípravy. Sportovní činnost jako součást fyzické připravenosti hasičů byla zredukována na individuální sporty v rámci posilování, aerobních cvičení, běhu apod.

#### **b) EXKURZE A UKÁZKY NA HS HAVÍŘOV NEBO MIMO STANICI - PRO DĚTI, STUDENTY A VEŘEJNOST**

- V roce 2020 byla v souvislosti se situací s COVID uskutečněna pouze 1 exkurze MŠ na HS Havířov a to v únoru, kdy ještě nebyly školy uzavřeny a nebyla ještě žádná opatření.
- Z výše uvedeného důvodu byly také zrušeny exkurze v rámci Dne požární bezpečnosti a především tradiční velká akce pořádaná ke Dni dětí ve spolupráci s MP a PČR.

#### **c) HOSPODÁŘSKÁ A JINÁ ČINNOST**

- Opravy, doplňování a údržba techniky a technických prostředků, údržba, čištění a opravy zázemí provozu stanice v obytné budově a v garážích i v okolním areálu spolu se zelení jsou realizovány zpravidla svépomocí (kromě speciálních a odborných oprav) z řad příslušníků na jednotlivých směnách. Tyto činnosti jsou součástí výkonu služby v rámci hospodářských prací v době mimo zásahovou činnost.
- Od roku 2014 začala být evidována tzv. „ostatní (neemergentní) činnost“ (viz statistické tabulky). Jedná se o činnosti jednotky mimo stanici, které nemají charakter řešení mimořádné události (nejedná se tedy o hašení či záchranné a likvidační práce apod.), ale přitom jednotka provádí určitou konkrétní dohodnutou činnost např. pro obec apod. (řezání stromů, technická pomoc při spolupráci apod.). Vzhledem k tomu, že na hasičské stanici v Havířově je dislokována výšková technika (automobilová plošina AP27), která je velmi účinná pro tyto činnosti ve výškách, je havířovská jednotka zapojena do těchto ostatních činností v rámci celého územního odboru Karviná.

## **4. PREVENCE**

### **a) ČINNOST A SPOLUPRÁCE NA ÚSEKU PREVENCE**

- Pracoviště prevence, ochrany obyvatel a krizového řízení územního odboru Karviná má sídlo na centrální hasičské stanici v Karviné. Velitel hasičské stanice Havířov s tímto pracovištěm velmi úzce spolupracuje a tak tomu bylo i v roce 2020. K různým novým projektům, kolaudacím, k dokumentaci zdolávání požáru aj. má povinnost se vyjadřovat z pohledu represe. Jednotlivé směny jednotky se s novými objekty a prostory uvnitř objektů, se změnami apod. vždy co nejdříve seznamují a to nejen v rámci dokumentace, ale nejlépe přímo na konkrétních místech. Během roku pak provádějí exkurzní činnost i ve starších objektech, aby byli dobře připraveni na případný zásah.

- Stavební činnost odboru prevence v roce 2020:
  - Z celkového počtu 913 požárně bezpečnostních řešení (v rámci územního odboru Karviná) jich bylo v Havířově realizováno 248.
  - Z celkového počtu 333 kolaudací (v rámci územního odboru Karviná) jich bylo na území města Havířova realizováno 85.
- Kontrolní činnost odboru prevence v roce 2020:
  - V průběhu nouzového stavu byly kontroly objektů omezené.
  - Z celkového počtu 101 požárních kontrol (v rámci územního odboru Karviná) bylo v rámci ORP Havířov realizováno 23 kontrol.

## **b) PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST**

### **HASÍK-PROGRAM PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÉ ČINNOSTI**

- V roce 2020 byla v návaznosti na COVID preventivně výchovná činnost na školách pozastavena.
- Tato výuka, kterou provádějí proškolení lektori z řad příslušníků HZS proběhla pouze na:
  - 3 základních školách na území města Havířov v době, kdy ještě nebyla opatření COVID
- Touto preventivně výchovnou činností jsou v rámci územního odboru (okresu) Karviná při standardních podmínkách 100% pokryty všechny základní školy.
- Každá třída 2. a 6. ročníků ZŠ absolvuje během roku celkem 2 rozdělené vyučovací hodiny preventivní výchovy v oblasti požární ochrany a 1 hodinu pak zpravidla na hasičské stanici.
- Tato plyšová hračka HASÍK je také využívána v rámci první psychické pomoci u zásahu, kdy se v případě potřeby předává dětskému účastníku mimořádné události a využívá jako uklidňující prvek.



## **ZÁVĚR**

Rok 2020 byl pro všechny občany nejen našeho města v mnoha ohledech odlišný a i z této zprávy o činnosti vyplývá, že pandemie COVID a z ní vyplývající opatření včetně nouzového stavu ovlivnila také činnost hasičského záchranného sboru. Nezměnilo se však hlavní nastavení této složky, kdy Hasičský záchranný sbor České republiky je jednotný bezpečnostní sbor, jehož základním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi. Hasičská stanice Havířov je součástí tohoto jednotného bezpečnostního sboru.

Zpracoval v Havířově dne 29.1.2021

npor. Ing. Pavel Budina  
velitel HS Havířov