

**Ministerstvo vnitra-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky**



**STATISTICKÁ ROČENKA 2020
ČESKÁ REPUBLIKA**

Praha 2021

ČINNOST JPO	3	ZÁSAH VE VLACHOVICÍCH-VRBĚTICÍCH	28
Druhy událostí se zásahy JPO	3	TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ	30
Evakuované a zachráněné osoby u dopravních nehod	3	POŽÁRY	31
Souhrnné informace o událostech v krajích	4	Základní ukazatele	31
Radiační nehody a havárie	4	Přehled požárů	31
Druhy planých poplachů	5	Podíl požárů se škodou 1 milion Kč a vyšší na celkových škodách	31
Události se zásahy JPO podle denní doby, podle dnů týdne, podle měsíců	6	Usmrčené a zraněné osoby při požárech	31
Události se zásahy JPO ČR v zahraničí	7	Požáry podle okresů a krajů	32
Usmrcení a zranění hasiči při zásazích	7	Požáry podle odvětví	34
Události se zásahem chemické laboratoře HZS ČR a letecké techniky jiných služeb	7	Přímé škody a uchráněné hodnoty při požárech	35
Události se zásahem vojenských hasičských jednotek	7	Požáry podle místa vzniku	36
Události na území ORP	8	Lesní požáry	36
Zásahy podle druhu JPO	12	Požáry budov, vozidel a volných ploch	37
Základní informace o JPO	12	Usmrčené osoby nalezené u požáru	38
Zásahy v důsledku živelních pohrom	12	Požáry vzniklé v souvislosti s tepelnou přípravou potravin a požáry komínů	38
Podíl zásahů podle druhu JPO	13	Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	39
Zásahy JPO podle okresů a krajů	13	Požáry podle denní doby, podle dnů týdne, podle měsíců	40
Zásahy JPO HZS ČR, JSDH obcí, HZS podniků	15	PREVENCE	41
Vybrané požáry se škodou 10 mil. Kč a vyšší, vybrané události ve 3. a zvláštním stupni poplachu	16	Přehled plnění požární prevence HZS ČR	41
Jednotlivé činnosti JPO	20	Způsob uzavření požárů	41
Negativní vlivy u zásahů	21	Kontroly v zařízeních určených k nakládání s odpady	41
Spolupráce JPO při zásahu	22	PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST	42
Přehled dalších vybraných údajů z činnosti HZS ČR	22	HUMANITÁRNÍ POMOC	44
Smlouvy/dohody v rámci IZS ČR	22	ZAHRAIČNÍ AKTIVITY	48
Součinnost JPO se ZZS a PČR	22	PSYCHOLOGICKÁ SLUŽBA	49
OSTATNÍ ČINNOSTI JPO	23	EKONOMICKÉ A PERSONÁLNÍ UKAZATELE	50
VYBRANÉ ZÁSAHY	24	DRUHY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ SE ZÁSAHY JPO	51
VYBRANÁ TAKTICKÁ A PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ	25		
PANDEMIE COVIDU-19	26		

Ležící čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že jev se nevyskytoval, nebyl sledován

Ležící křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů

Index % porovnává údaje v roce 2020 ke stavu v roce 2019

PO požární ochrana
 U počet usmrčených osob
 Z počet zraněných osob
 ČR Česká republika
 JPO jednotka požární ochrany
 HZS ČR Hasičský záchranný sbor České republiky
 MV-GR HZS ČR Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru
 HZS podniků jednotky hasičských záchranných sborů podniků
 JSDH obcí jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí
 JSDH podniků jednotky sboru dobrovolných hasičů podniků
 PČR Policie České republiky
 AČR Armáda České republiky

IZS integrovaný záchranný systém
 OPIS operační a informační středisko
 MO Ministerstvo obrany
 EU Evropská unie
 ZZS zdravotnická záchranná služba
 ORP území pod správou obcí s rozšířenou působností
 ZÚ HZS ČR Záchranný útvar HZS ČR
 USAR Urban search and rescue (vyhledávání a záchrana v obydlených oblastech)
 NATO Severoatlantická aliance
 Zákon č. 133/1985 Sb. zákon o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 239/2000 Sb. zákon o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 240/2000 Sb. zákon o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 320/2015 Sb. zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění zákona č. 183/2017 Sb.

Pokud není uvedeno jinak, jsou údaje v tabulkách a grafech za rok 2020.

Statistické údaje z prověřovacích a taktických cvičení nejsou součástí tabulek, grafů a mapek této publikace.

Pro kartogramy byl použit souřadnicový systém WGS 84 / UTM zóna 33N (kód EPSG 32633).

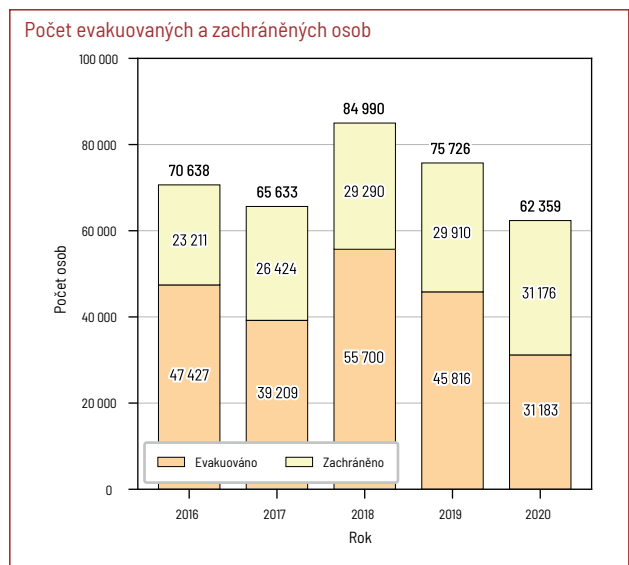
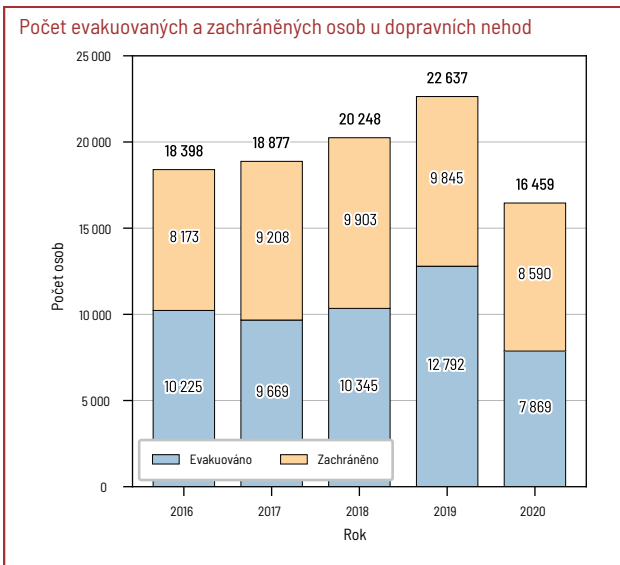
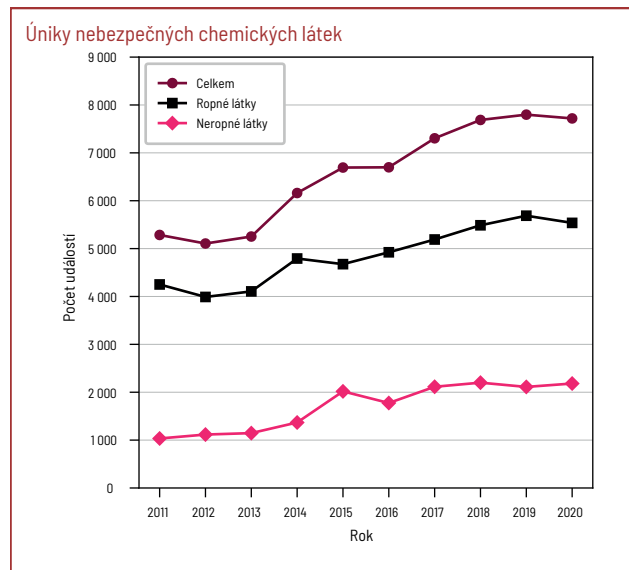
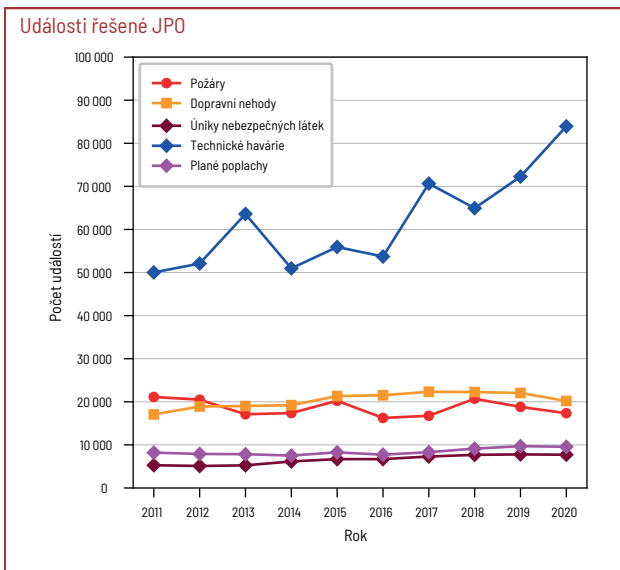
Pro grafy, které zobrazují hodnoty v rozmezí několika řádů, byla použita logaritmická stupnice o základu deset.

ČINNOST JPO

Druhy událostí se zásahy JPO

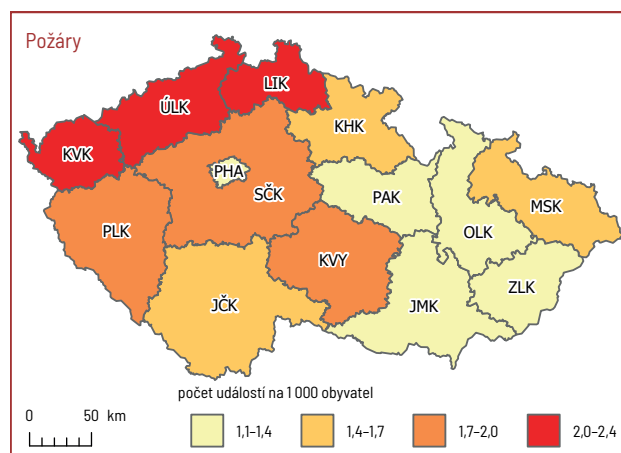
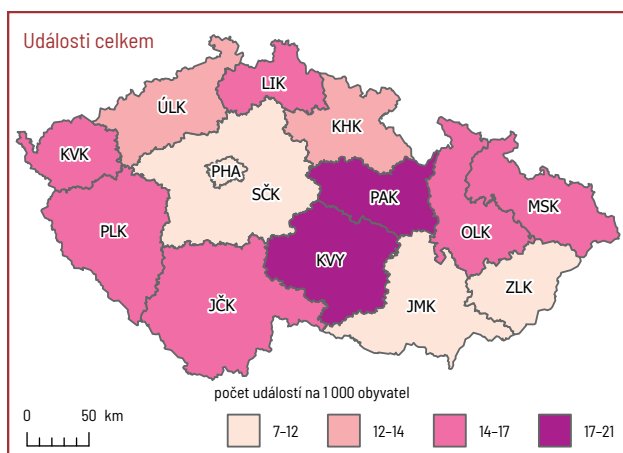
Druh události	2016	2017	2018	2019	2020	Podíl %	Index %
požáry	15 730	16 249	20 277	18 361	16 938	11,8	92
dopravní nehody	21 521	22 329	22 265	22 051	20 178	14,1	92
úniky nebezpečných chemických látek - celkem	6 698	7 304	7 687	7 798	7 719	5,4	99
z toho ropné produkty	4 923	5 190	5 487	5 687	5 537	3,9	97
technické havárie - celkem	53 714	70 647	64 936	72 268	83 929	58,5	116
z toho technické havárie	6	7	7	1	3	0,0	300
technické pomoci	47 845	63 550	57 401	63 866	74 708	52,1	117
technologické pomoci	427	515	466	367	265	0,2	72
ostatní pomoci	5 436	6 575	7 062	8 034	8 953	6,2	111
radiální nehody a havárie	0	1	1	4	3	0,0	75
ostatní mimořádné události	92	1 134	91	40	5 170	3,6	12 925
plané poplachy	7 735	8 310	9 131	9 707	9 563	6,7	99
Celkem	105 490	125 974	124 388	130 229	143 500	100,0	110

Do celkového počtu je zahrnuto 19 událostí (z toho 8 požárů), k nimž došlo v zahraničí a byly k nim JPO z ČR povolány nebo se jednalo o zásah na obou stranách hranice. Zároveň je do celkového počtu zahrnuto i 13 humanitárních pomoci ČR do zahraničí a 41 repatriací českých občanů ze zahraničí.



Souhrnné informace o událostech v krajích

Druh události	Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký
požáry	1 775	2 550	979	1 058	655	1 911
dopravní nehody	1 002	3 295	1 411	1 481	699	1 209
úniky nebezpečných chemických látek - celkem	774	976	354	628	429	840
z toho ropné produkty	619	727	323	464	360	652
technické havárie - celkem	5 283	8 514	6 585	5 049	2 754	5 087
z toho technické havárie	0	0	0	0	0	0
technické pomoci	5 049	7 906	5 688	4 215	2 442	4 307
technologické pomoci	5	4	3	21	68	56
ostatní pomoci	229	604	894	813	244	724
radiační nehody a havárie	0	0	0	0	0	0
ostatní mimořádné události	69	43	121	1 014	52	137
plané poplachy	1 307	1 031	531	541	261	984
Celkem	10 210	16 409	9 981	9 771	4 850	10 168
Index %	101	103	108	109	102	99



Radiační havárie a nehody

Činnost JPO při radiační havárii řeší Bojový řád jednotek požární ochrany v metodických listech N4 a L9. Rozdělují zásahy JPO na tři typy radiačních zásahů. V každém případě je nutné prostřednictvím KOPIS mimořádnou událost oznámit Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB).

Událost typu I nevede k ohrožení života, zdraví osob a majetku (nálezy) a referenční úroveň je 1 mSv na zásah. Hlavními úkoly JPO je vytyčení vnější a bezpečnostní zóny, kontrola kontaminace osob, popř. dekontaminace a povolání výjezdové skupiny s rozšířenou detekcí.

Událost typu II vede k ohrožení života, zdraví osob a majetku (dopravní nehody) a referenční úroveň je 20 mSv na zásah. Hlavními úkoly JPO je vytyčení vnější zóny, určení doby pobytu a zavedení režimových opatření, záchrana osob a likvidace události, vytyčení bezpečnostní, popř. nebezpečné zóny, průběžná kontrola kontaminace osob, popř. dekontaminace a povolání výjezdové skupiny s rozšířenou detekcí.

Událost typu III vede k ohrožení života většího počtu osob a vzniku rozsáhlých majetkových škod (radiační havárie, teroristický útok) a referenční úroveň je 100 mSv na zásah, výjimečně ve zdůvodněných případech 500 mSv na zásah. Úkoly JPO jsou dány vnějším havarijním plánem jaderné elektrárny nebo typovou činností.

Za rok 2020 bylo u HZS ČR celkem šest radiačních zásahů typu I. Dva radiační zásahy se týkaly nálezů celkem tří krytů bez zdroje zá-

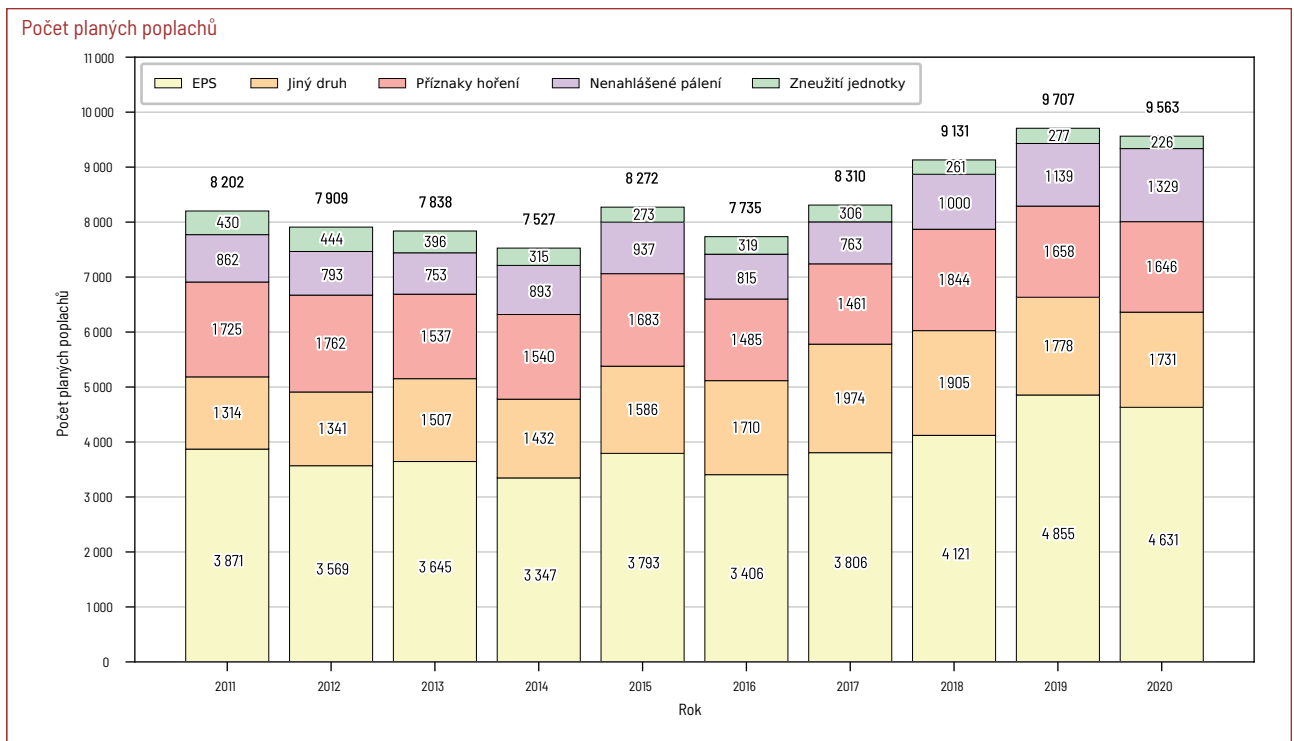
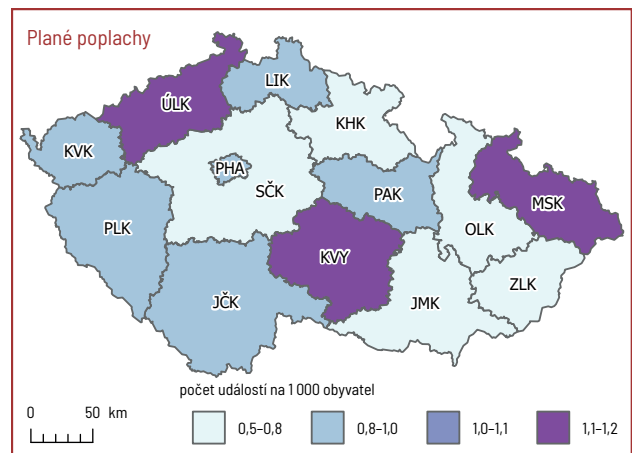
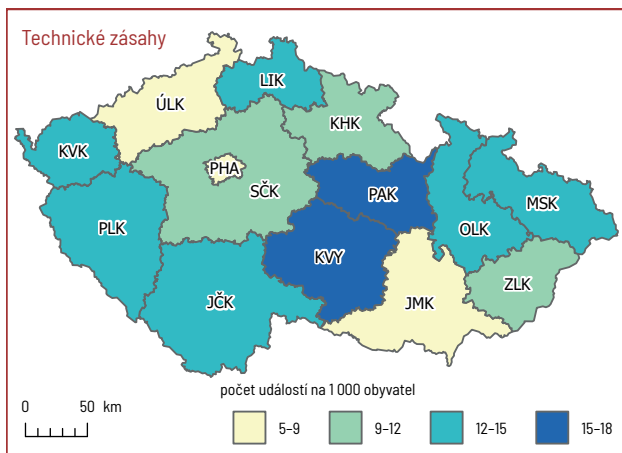
ření s výstražným symbolem „radioaktivní materiál“. První nález byl objeven dne 5. července na poli u obce Brantice (hlava tloušťkoměru). Předmět byl umístěn v přepravní bedně o rozměru 21 x 41 x 18 cm. Druhý nález se týkal dvou olověných krytů, které byly objeveny při výkopových pracích dne 11. prosince v Koutě na Šumavě.

Další radiační zásah proběhl dne 17. srpna v prostoru farmaceutické firmy MEDITES PHARMA, s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm, kde bylo při demontáži podlahových roštů nalezeno 170 krabic s nepoužitými ionizačními hlásiči požárů typ MHG 103, který obsahuje uzavřený radionuklidový zdroj ²⁴¹Am o aktivitě 35 kB.

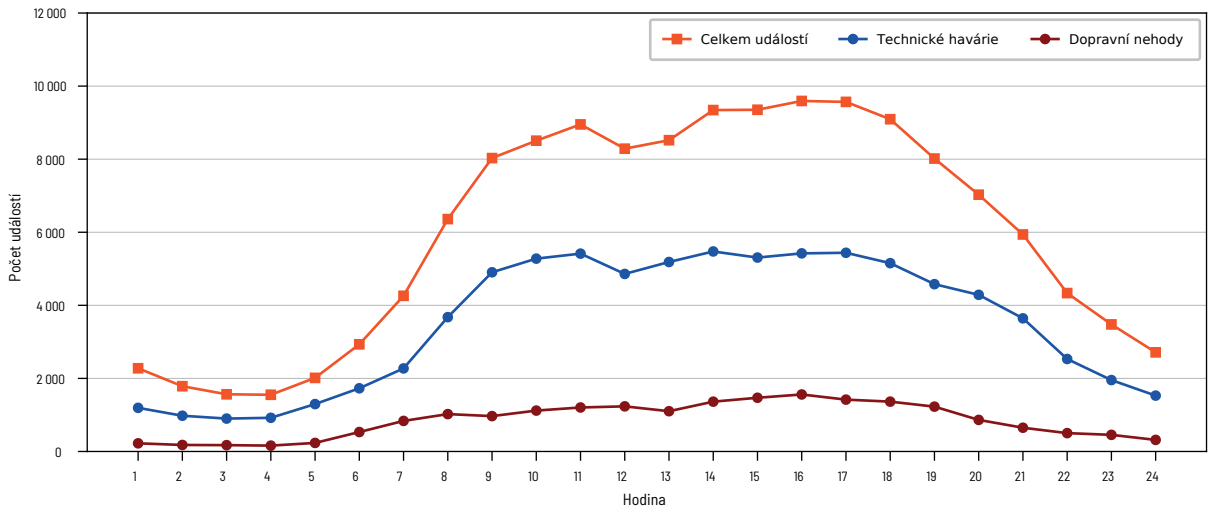
Další tři radiační zásahy lze přiřadit k nálezům jaderných materiálů. Prvním zásahem byl nález skleněné ampule obalené olověným plechem, který byl nalezen dne 22. února v garáži domu v obci Světlá pod Ještědem. Po gama spektrometrické analýze byla zjištěna sloučenina uranu. Druhý nález 15. března byl v obci Sudice na Blanensku a šlo o lahvičku s dusičnanem uranulu na půdě domu. Poslední zásah proběhl 5. června v objektu keramické dílny v obci Únanov na Znojemsku. Byla nalezena lahvička označena jako „dusičnan uranulu 1 mR/h“. Analýzy provedené gama spektrometrem potvrdily, že v obou lahvičkách jsou sloučeniny přírodního uranu, který se řadí k jaderným materiálům. Při průzkumu přilehlých objektů byl nalezen sklad se sudy a objevena kontaminovaná místa se zvýšeným dávkovým příkonem (2 μSv/h). O nálezu bylo informováno styčné místo SÚJB, které na místo události vyslalo své inspektory a výjezdovou skupinu Státního ústavu radiační ochrany.

Do celkového počtu nejsou zahrnuty humanitární pomoci ČR do zahraničí a repatriace českých občanů ze zahraničí.

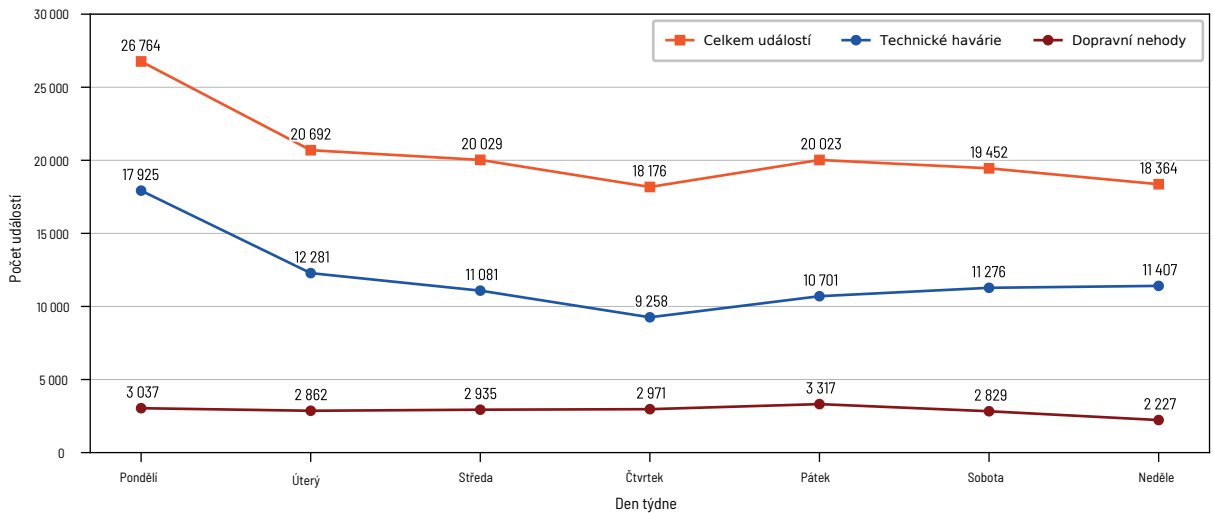
Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR
882	773	696	941	1 369	814	703	1 832	16 938
1 139	1 556	1 312	1 302	2 054	1 176	866	1 676	20 178
567	455	354	342	570	357	257	816	7 719
432	328	257	253	286	218	164	454	5 537
3 553	4 143	6 860	7 073	7 455	6 001	4 073	11 499	83 929
0	1	0	1	1	0	0	0	3
3 322	3 791	5 843	6 547	6 505	5 619	3 467	10 007	74 708
0	5	8	70	4	1	3	17	265
231	346	1 009	455	945	381	603	1 475	8 953
1	0	0	0	2	0	0	0	3
439	314	26	38	274	696	205	1 688	5 116
410	394	463	605	851	374	442	1 369	9 563
6 991	7 635	9 711	10 301	12 575	9 418	6 546	18 880	143 446
113	106	128	108	104	131	115	123	110



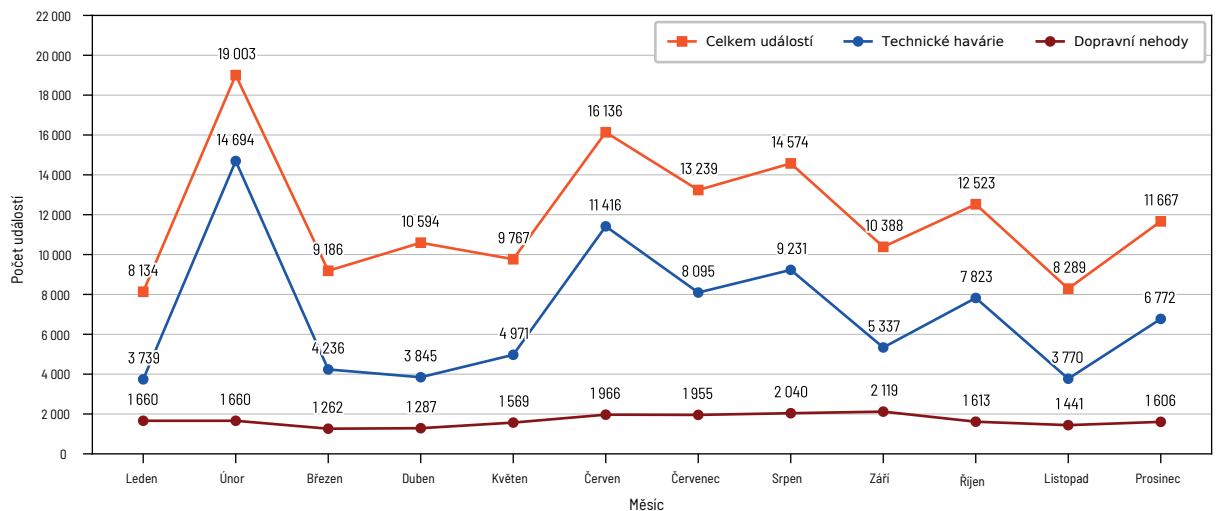
Události se zásahy JPO podle denní doby



Události se zásahy JPO podle dnů týdne



Události se zásahy JPO podle měsíců



Události se zásahy JPO ČR v zahraničí

Druh události	JPO	Počet	Země události
požáry	HZS Libereckého kraje	4	Polsko
	HZS Královéhradeckého kraje	1	Polsko
	HZS Olomouckého kraje	1	Polsko
	HZS Moravskoslezského kraje	2	Polsko
dopravní nehody	HZS Libereckého kraje	1	Polsko
	HZS Královéhradeckého kraje	3	Polsko
	HZS Moravskoslezského kraje	3	Polsko
úniky nebezpečných chemických látek	HZS Zlínského kraje	1	Slovensko
	HZS Moravskoslezského kraje	1	Polsko
technické pomoci	HZS Plzeňského kraje	1	Německo
	HZS Královéhradeckého kraje	1	Polsko
Celkem		19	

Do celkového počtu nejsou zahrnuty humanitární pomoci ČR do zahraničí a repatriace českých občanů ze zahraničí.

Usmrcení a zranění hasiči při zásazích

Kategorie	2016		2017		2018		2019		2020		Index %	
	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z
profesionální	0	283	1	236	1	251	1	260	0	255	0	98
dobrovolní	0	123	1	209	0	173	1	170	0	145	0	85
Celkem	0	406	2	445	1	424	2	430	0	400	0	93

Události se zásahem chemické laboratoře HZS ČR a letecké techniky jiných služeb

Kraj	Chemická laboratoř HZS ČR					Letecká technika jiných služeb				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Praha	7	3	4	3	3	14	6	2	0	3
Středočeský	47	50	53	24	28	14	14	29	19	8
Jihočeský	10	2	0	0	2	0	1	1	2	3
Plzeňský	27	27	24	23	34	6	27	44	7	0
Karlovarský	3	1	2	0	0	1	2	0	2	1
Ústecký	1	1	2	2	1	0	1	8	7	3
Liberecký	5	3	0	4	4	2	3	5	3	2
Královéhradecký	5	4	2	3	4	12	14	7	10	10
Pardubický	16	8	10	8	16	0	1	0	2	0
Vysočina	11	9	11	8	7	0	0	2	3	10
Jihomoravský	54	59	61	55	48	15	30	17	17	27
Olomoucký	2	5	1	0	0	0	2	3	3	1
Zlínský	4	4	4	1	4	1	0	0	1	2
Moravskoslezský	5	5	0	9	6	0	1	3	4	2
Celkem	197	181	174	140	157	65	102	121	80	72

Události s leteckou technikou jiných služeb jsou ty události, u kterých je letecká technika využívána ve prospěch HZS ČR (např. monitoring, hašení, záchrana osob).

Události se zásahem vojenských hasičských jednotek

	2016	2017	2018	2019	2020	Index %
požár v rezortu MO	187	136	180	173	103	60
vzniklá škoda (tis. Kč)	1 410,0	300,0	2 973,8	19 825,3	5 191,0	26
uchráněné hodnoty (tis. Kč)	39 960,0	10 092,0	46 574,6	102 444,2	127 500,0	124
požár mimo rezort MO	29	14	34	17	7	41
ostatní události (technické zásahy) v rezortu MO	3 490	5 657	4 922	5 334	4 108	77
ostatní události (technické zásahy) mimo rezort MO	10	28	51	40	5	13

Na základě § 85 zákona č. 133/1985 Sb. se požární dozor v rezortu MO vykonává vlastním orgánem zvláštního požárního dozoru, kterým je Vojenský požární dozor (VPD) a který vykonává požární dozor ve vojenských objektech, vojenských útvarch, vojenských zařízeních a u právnických osob založených nebo zřízených MO, v rozsahu § 31 zákona č. 133/1985 Sb.

V současnosti tvoří VPD 6 pracovníků. Vojenské hasičské jednotky (VHJ) jsou zřízeny na základě § 65a zákona č. 133/1985 Sb. a jsou považovány za JPO podniku. Počet požárních stanic VHJ je 16 a celkový počet hasičů ve VHJ je 655. VHJ mohou být využity pro výpomoc při mimořádných událostech na podporu IZS.

Události na území ORP

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Benešov (2101)	142	167	44	598	0	0	60	1 011	110
Vlašim (2125)	62	69	14	256	0	0	11	412	81
Votice (2126)	32	50	10	107	0	0	9	208	96
Beroun (2102)	132	165	55	448	0	0	44	844	101
Hořovice (2108)	59	84	14	164	0	0	27	348	83
Kladno (2109)	209	189	80	599	0	43	80	1 200	109
Slaný (2124)	94	113	35	167	0	0	26	435	97
Kolín (2110)	109	159	54	487	0	0	42	851	106
Český Brod (2106)	29	38	11	77	0	0	8	163	80
Kutná Hora (2112)	127	105	21	415	0	0	36	704	105
Čáslav (2104)	29	61	11	189	0	0	18	308	113
Kralupy nad Vltavou (2111)	101	90	29	151	0	0	28	399	105
Mělník (2114)	86	123	46	264	0	0	24	543	101
Neratovice (2117)	47	54	27	134	0	0	23	285	115
Mladá Boleslav (2115)	241	351	96	639	0	0	93	1 420	108
Mnichovo Hradiště (2116)	33	49	13	130	0	0	20	245	112
Lysá nad Labem (2113)	39	49	19	151	0	0	20	278	123
Nymburk (2118)	59	97	25	265	0	0	18	464	102
Poděbrady (2119)	53	92	30	310	0	0	16	501	117
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (2103)	164	215	49	407	0	0	107	942	84
Říčany (2122)	152	251	69	537	0	0	87	1 096	121
Černošice (2105)	298	315	113	842	0	0	132	1 700	106
Dobříš (2107)	46	63	12	168	0	0	17	306	95
Příbram (2120)	139	162	39	390	0	0	52	782	87
Sedlčany (2123)	26	39	7	191	0	0	8	271	114
Rakovník (2121)	102	144	53	428	0	0	25	752	99
Trhové Sviny (3113)	21	49	7	166	0	5	13	261	125
Týn nad Vltavou (3115)	27	27	10	173	0	6	7	250	87
České Budějovice (3102)	216	291	68	1 124	0	41	172	1 912	112
Kaplice (3106)	44	73	19	212	0	6	15	369	110
Český Krumlov (3103)	78	132	34	739	0	8	41	1 032	110
Dačice (3104)	40	45	7	285	0	3	12	392	129
Jindřichův Hradec (3105)	101	101	26	508	0	3	31	770	114
Třeboň (3114)	37	54	10	366	0	6	19	492	102
Milevsko (3107)	25	29	11	233	0	1	6	305	119
Písek (3108)	77	108	35	454	0	5	29	708	87
Prachatice (3109)	58	107	19	393	0	21	23	621	100
Vimperk (3116)	34	57	15	236	0	5	18	365	116
Blatná (3101)	25	41	13	160	0	0	10	249	92
Strakonice (3111)	55	87	26	381	0	5	50	604	95
Vodňany (3117)	18	37	4	134	0	0	9	202	107
Soběslav (3110)	39	49	7	209	0	2	12	318	120
Tábor (3112)	118	123	43	812	0	4	64	1 164	125
Domažlice (3202)	67	88	47	441	0	318	17	978	141
Horšovský Týn (3204)	24	46	11	129	0	53	9	272	108
Horáždovice (3203)	22	31	16	204	0	10	6	289	99
Klatovy (3205)	92	156	78	539	0	104	44	1 013	117
Sušice (3214)	54	80	34	416	0	80	13	677	108
Plzeň (3209)	292	319	191	1 103	0	113	251	2 269	98
Blovice (3201)	32	43	15	71	0	21	6	188	129

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Nepomuk (3207)	23	42	17	115	0	1	5	203	83
Přeštice (3210)	35	64	20	128	0	2	14	263	90
Stod (3212)	37	49	19	163	0	60	15	343	111
Kralovice (3206)	49	47	23	171	0	51	8	349	110
Nýřany (3208)	121	151	52	383	0	50	52	809	111
Rokycany (3211)	99	171	34	514	0	95	39	952	120
Stříbro (3213)	45	47	20	221	0	21	8	362	111
Tachov (3215)	93	147	51	450	0	35	54	830	105
Aš (4101)	48	48	13	129	0	0	11	249	100
Cheb (4102)	134	130	78	431	0	2	62	837	110
Mariánské Lázně (4105)	48	67	19	245	0	1	16	396	94
Karlovy Vary (4103)	180	215	161	895	0	48	65	1 564	111
Ostrov (4106)	63	73	49	241	0	1	30	457	85
Kraslice (4104)	42	33	16	135	0	0	4	230	92
Sokolov (4107)	157	133	93	678	0	0	73	1 134	99
Děčín (4202)	177	136	140	669	0	5	66	1 193	88
Rumburk (4212)	88	68	95	255	0	4	20	530	95
Varnsdorf (4215)	58	37	36	102	0	3	16	252	83
Chomutov (4203)	199	104	52	390	0	27	90	862	114
Kadaň (4204)	97	75	32	357	0	4	96	661	91
Litoměřice (4205)	114	83	43	361	0	2	65	668	104
Lovosice (4208)	65	56	23	105	0	2	17	268	99
Roudnice nad Labem (4211)	69	49	35	131	0	0	9	293	96
Louny (4207)	96	94	30	241	0	2	26	489	99
Podbořany (4210)	44	54	8	122	0	0	14	242	115
Žatec (4216)	47	54	28	183	0	2	41	355	99
Litvinov (4206)	100	37	67	275	0	6	203	688	98
Most (4209)	169	79	34	305	0	4	58	649	94
Bílina (4201)	102	30	15	186	0	1	20	354	104
Teplice (4213)	229	110	73	622	0	2	107	1 143	104
Ústí nad Labem (4214)	285	143	129	783	0	73	136	1 549	104
Nový Bor (5106)	73	78	38	152	0	47	6	394	94
Česká Lípa (5101)	199	208	86	617	0	63	71	1 244	98
Jablonec nad Nisou (5103)	95	114	80	317	0	6	32	644	117
Tanvald (5108)	42	43	25	153	0	15	15	293	81
Železný Brod (5110)	19	41	11	133	0	5	4	213	127
Frydlant (5102)	66	50	68	404	0	20	12	620	163
Liberec (5105)	259	363	175	911	1	245	199	2 153	115
Jilemnice (5104)	47	70	20	207	0	9	21	374	96
Semily (5107)	48	67	19	343	0	22	20	519	143
Turnov (5109)	51	104	45	316	0	7	30	553	127
Hradec Králové (5205)	182	454	82	809	0	190	138	1 855	105
Nový Bydžov (5212)	19	35	7	94	0	2	9	166	104
Hořice (5204)	16	65	16	173	0	3	27	300	120
Jičín (5207)	76	150	25	335	0	15	34	635	124
Nová Paka (5210)	23	51	5	80	0	6	10	175	81
Broumov (5201)	45	42	16	187	0	5	11	306	103
Jaroměř (5206)	26	60	15	141	0	2	12	256	100
Nové Město nad Metují (5211)	24	25	13	135	0	0	4	201	120
Náchod (5209)	97	118	66	455	0	35	24	795	95
Dobruška (5202)	42	57	13	186	0	7	4	309	88

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Kostelec nad Orlicí (5208)	25	71	21	207	0	12	7	343	134
Rychnov nad Kněžnou (5213)	57	111	83	375	0	7	55	688	113
Dvůr Králové nad Labem (5203)	45	73	20	196	0	2	9	345	121
Trutnov (5214)	85	164	59	517	0	25	34	884	107
Vrchlabí (5215)	41	77	14	252	0	3	16	403	95
Chrudim (5304)	130	251	80	1 706	0	1	64	2 232	188
Hlinsko (5302)	40	62	13	381	0	0	10	506	110
Holice (5303)	22	68	10	273	0	0	19	392	128
Pardubice (5309)	132	240	70	950	0	23	111	1 526	115
Přelouč (5311)	48	52	13	318	0	0	83	514	139
Litomyšl (5307)	35	72	15	379	0	0	24	525	139
Moravská Třebová (5308)	52	61	18	321	0	0	12	464	114
Polička (5310)	29	46	7	325	0	0	9	416	134
Svitavy (5312)	59	93	22	355	0	0	20	549	114
Králíky (5305)	15	35	2	138	0	0	10	200	79
Lanškroun (5306)	34	60	17	267	0	1	5	384	110
Vysoké Mýto (5314)	43	106	25	471	0	0	37	682	129
Žamberk (5315)	30	63	28	314	0	0	14	449	95
Česká Třebová (5301)	21	36	12	247	0	1	21	338	109
Ústí nad Orlicí (5313)	31	67	22	415	0	0	24	559	118
Humpolec (6103)	50	75	13	260	0	1	43	442	115
Pacov (6109)	22	24	4	233	0	0	5	288	94
Pelhřimov (6110)	109	111	20	683	0	1	47	971	99
Chotěboř (6104)	51	55	14	338	0	0	12	470	106
Havlíčkův Brod (6102)	99	149	24	716	0	5	59	1 052	108
Světlá nad Sázavou (6111)	43	40	13	403	0	1	25	525	112
Jihlava (6105)	231	215	111	1 254	0	19	165	1 995	113
Teč (6112)	26	46	9	190	0	0	17	288	114
Moravské Budějovice (6106)	18	70	17	324	0	0	18	447	121
Náměšť nad Oslavou (6107)	19	48	11	146	0	0	7	231	120
Třebíč (6113)	93	193	32	854	0	10	99	1 281	112
Bystřice nad Pernštejnem (6101)	37	44	10	317	0	0	7	415	133
Nové Město na Moravě (6108)	37	46	10	281	0	0	11	385	100
Velké Meziříčí (6114)	75	129	33	451	0	0	33	721	100
Žďár nad Sázavou (6115)	61	57	21	623	0	1	57	820	90
Blansko (6201)	47	139	24	625	0	1	25	861	120
Boskovice (6202)	91	118	38	653	1	0	35	936	150
Brno (6203)	456	462	192	2 116	0	211	413	3 850	103
Ivančice (6208)	32	47	20	158	0	1	5	263	111
Kuřim (6209)	25	41	4	121	0	0	13	204	88
Rosice (6214)	36	91	14	176	0	2	12	331	89
Tišnov (6217)	41	57	16	266	0	3	16	399	94
Šlapanice (6216)	69	178	40	351	0	2	56	696	90
Židlochovice (6221)	36	77	15	151	0	1	27	307	96
Břeclav (6204)	75	95	19	337	0	12	34	572	107
Hustopeče (6207)	39	71	8	156	0	0	11	285	94
Mikulov (6211)	26	58	12	172	0	1	18	287	105
Pohořelice (6213)	25	49	8	127	0	0	19	228	104
Hodonín (6206)	75	73	18	327	0	0	28	521	105
Kyjov (6210)	59	68	21	212	0	2	20	382	96
Veselí nad Moravou (6218)	35	48	10	189	0	2	10	294	127
Bučovice (6205)	21	42	14	138	0	2	7	224	127

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Slavkov u Brna (6215)	19	61	10	94	0	0	13	197	86
Vyškov (6219)	57	103	25	401	0	6	29	621	96
Moravský Krumlov (6212)	25	44	18	119	0	0	16	222	104
Znojmo (6220)	110	132	44	566	1	28	44	925	98
Konice (7103)	18	10	5	123	0	20	2	178	114
Prostějov (7108)	115	153	49	574	0	57	71	1 019	97
Litovel (7105)	36	49	8	206	0	68	10	377	131
Olomouc (7107)	228	286	97	940	0	208	124	1 883	108
Uničov (7112)	36	36	10	1 035	0	44	9	1 170	534
Šternberk (7110)	38	59	16	230	0	9	21	373	100
Hranice (7101)	42	72	23	346	0	14	10	507	148
Lipník nad Bečvou (7104)	24	46	11	118	0	37	7	243	137
Přerov (7109)	83	125	38	546	0	123	42	957	120
Mohelnice (7106)	20	56	18	224	0	13	20	351	113
Zábřeh (7113)	35	53	13	196	0	15	6	318	122
Šumperk (7111)	87	160	35	822	0	59	31	1 194	131
Jeseník (7102)	65	71	34	641	0	29	21	861	144
Luhačovice (7204)	25	25	10	207	0	0	12	279	108
Otrokovice (7205)	56	40	12	237	0	13	62	420	112
Valašské Klobouky (7209)	29	29	6	170	0	0	11	245	117
Vizovice (7211)	27	32	7	99	0	10	14	189	147
Zlín (7213)	108	150	38	643	0	147	71	1 157	126
Bystřice pod Hostýnem (7201)	33	28	6	160	0	3	16	246	138
Holešov (7202)	22	32	11	132	0	0	10	207	138
Kroměříž (7203)	83	97	23	489	0	3	36	731	108
Uherské Hradiště (7207)	74	130	36	485	0	5	87	817	110
Uherský Brod (7208)	48	80	24	307	0	10	31	500	124
Rožnov pod Radhoštěm (7206)	58	47	36	290	0	11	27	469	101
Valašské Meziříčí (7210)	53	85	27	358	0	2	29	554	123
Vsetín (7212)	96	91	20	496	0	1	36	740	97
Bruntál (8103)	90	82	26	447	0	116	21	782	126
Krnov (8114)	83	53	31	396	0	17	38	618	124
Rýmařov (8120)	40	44	11	250	0	26	13	384	133
Frydek-Místek (8106)	136	182	67	735	0	170	68	1 358	121
Frydlant nad Ostravicí (8107)	50	74	13	312	0	33	11	493	148
Jablunkov (8110)	33	35	10	307	0	146	11	542	161
Třinec (8121)	84	81	38	730	0	163	40	1 136	124
Bohumín (8102)	48	36	16	333	0	38	9	480	133
Haviřov (8108)	122	70	44	564	0	55	39	894	115
Karviná (8111)	114	58	47	591	0	34	100	944	135
Orlová (8118)	56	25	21	205	0	19	10	336	105
Český Těšín (8104)	30	33	28	162	0	32	30	315	120
Bílovec (8101)	33	38	23	264	0	28	8	394	173
Frenštát pod Radhoštěm (8105)	28	31	8	226	0	3	7	303	123
Kopřivnice (8112)	51	50	52	390	0	6	41	590	125
Nový Jičín (8115)	46	87	34	407	0	13	26	613	122
Odry (8116)	20	24	16	235	0	19	10	324	148
Hlučín (8109)	50	54	10	331	0	19	15	479	130
Kravaře (8113)	15	16	7	127	0	33	9	207	178
Opava (8117)	119	163	72	807	0	77	97	1 335	112
Vítkov (8122)	29	19	3	170	0	4	13	238	119
Ostrava (8119)	612	418	238	3 510	0	637	753	6 168	116

V tabulce nejsou zahrnuty události, které nebylo možné z různých důvodů pod konkrétní obec zařadit (např. na dálnici, zásahy v zahraničí), a události v hl. m. Praze.

Zásahy podle druhu JPO

Druh události	Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí		
	2019	2020	Index %	2019	2020	Index %
požáry	21 229	19 600	92	20 112	18 495	92
dopravní nehody	24 700	22 575	91	5 890	5 568	95
úniky nebezpečných chemických látek - celkem	7 362	7 302	99	1 686	1 894	112
z toho ropné produkty	4 913	4 765	97	1 317	1 468	111
technické havárie - celkem	54 451	57 928	106	27 586	40 844	148
z toho technické havárie	1	5	500	1	2	200
technické pomoci	47 830	50 696	106	25 331	37 962	150
technologické pomoci	148	102	69	52	65	125
ostatní pomoci	6 472	7 125	110	2 202	2 815	128
radiační nehody a havárie	13	6	46	1	0	0
ostatní mimořádné události	103	6 415	6 228	4	3 922	98 050
plané poplachy	8 613	8 650	100	3 313	3 398	103
Celkem	116 471	122 476	105	58 592	74 121	127

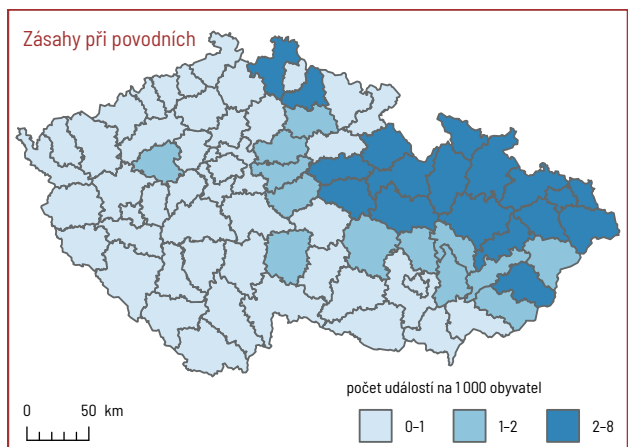
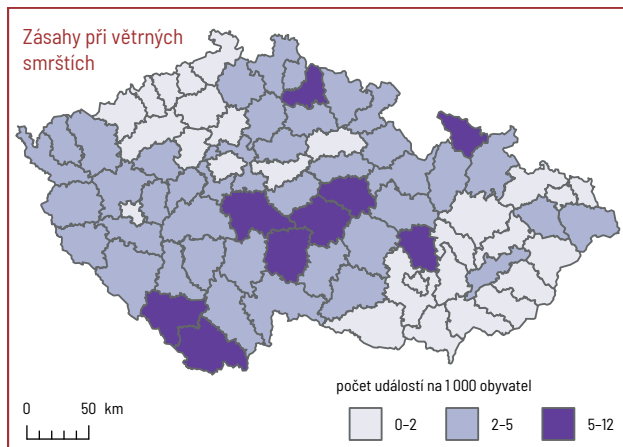
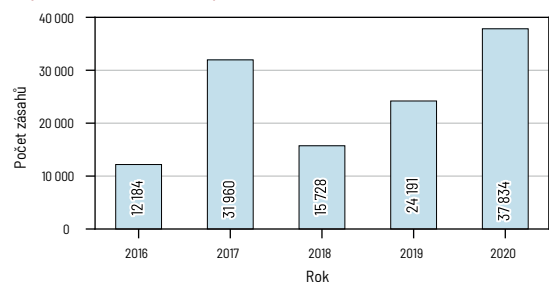
Základní informace o JPO

Základní informace	Požáry					
	2016	2017	2018	2019	2020	Index %
počet zásahů	33 707	36 603	48 160	42 759	39 289	92
počet událostí s vícenásobným zásahem	x	x	x	x	x	x
celkový počet vícenásobných zásahů	x	x	x	x	x	x
počet událostí ve 3. a zvláštním stupni poplachu	24	38	66	37	52	141
počet zasahujících hasičů	182 442	197 188	256 058	227 596	209 546	92
průměrný počet hasičů na 1 zásah	5,41	5,39	5,32	5,32	5,33	100
průměrná vzdálenost k události v km	7,64	8,13	8,67	8,32	8,30	100
průměrná doba zásahu v min	112	117	134	119	133	112
počet událostí s použitím ochranných prostředků	3 750	3 851	4 505	4 314	4 525	105
počet zásahů s obleky proti sálavému teplu	3	0	3	2	4	200
s protichemickými obleky	6	10	6	5	11	220
s dýchacími přístroji vzduchovými	6 545	6 099	7 509	6 998	7 325	105
s dýchacími přístroji kyslíkovými	3	13	3	8	5	63

Zásahy v důsledku živelních pohrom

Druh události	2016	2017	2018	2019	2020
požáry	110	173	255	231	187
dopravní nehody	361	896	568	519	320
úniky nebezpečných chemických látek	6	10	10	20	24
technické havárie	11 634	30 672	14 787	23 302	37 088
ostatní události	73	209	108	119	215
Celkem	12 184	31 960	15 728	24 191	37 834

Zásahy v důsledku živelních pohrom



Zásahy HZS podniků			Zásahy JSDH podniků			Zásahy jiných jednotek			Zásahy celkem		
2019	2020	Index %	2019	2020	Index %	2019	2020	Index %	2019	2020	Index %
1 305	1 119	86	100	69	69	13	6	46	42 759	39 289	92
1 451	1 362	94	6	5	83	4	0	0	32 051	29 510	92
674	531	79	47	64	136	0	1	x	9 769	9 792	100
527	384	73	40	54	135	0	1	x	6 797	6 672	98
4 651	4 454	96	304	260	86	17	65	382	87 009	103 551	119
0	0	x	0	0	x	0	0	x	2	7	350
3 860	3 792	98	225	195	87	16	44	275	77 262	92 689	120
130	81	62	77	63	82	0	0	x	407	311	76
661	581	88	2	2	100	1	21	2 100	9 338	10 544	113
0	0	x	0	0	x	0	0	x	14	6	43
3	750	25 000	0	0	x	0	1	x	110	11 088	10 080
2 008	1 855	92	405	421	104	1	0	0	14 340	14 324	100
10 092	10 071	100	862	819	95	35	73	209	186 052	207 560	112

Technické zásahy						Plané poplachy					
2016	2017	2018	2019	2020	Index %	2016	2017	2018	2019	2020	Index %
103 522	129 244	119 800	128 953	153 947	119	11 634	12 042	13 793	14 340	14 324	100
375	1 370	736	1 056	2 376	225	41	40	43	39	47	121
1 819	5 815	2 354	3 631	12 435	342	485	600	561	448	462	103
0	0	1	6	7	117	0	0	0	0	0	x
447 335	565 214	529 241	570 600	646 886	113	57 117	60 745	68 889	72 928	72 219	99
4,40	4,37	4,42	4,42	4,20	95	5,12	5,04	4,99	5,08	5,04	99
7,49	7,35	7,50	7,51	8,24	110	4,96	4,96	5,33	5,23	5,22	100
70	71	65	69	109	158	28	28	31	29	30	104
458	603	601	572	1 175	205	27	31	56	58	71	122
1	1	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x
44	54	48	29	64	221	0	0	0	0	0	x
502	637	653	611	834	136	27	32	59	60	78	130
2	3	3	0	1	x	0	0	0	0	0	x

Podíl zásahů podle druhu JPO

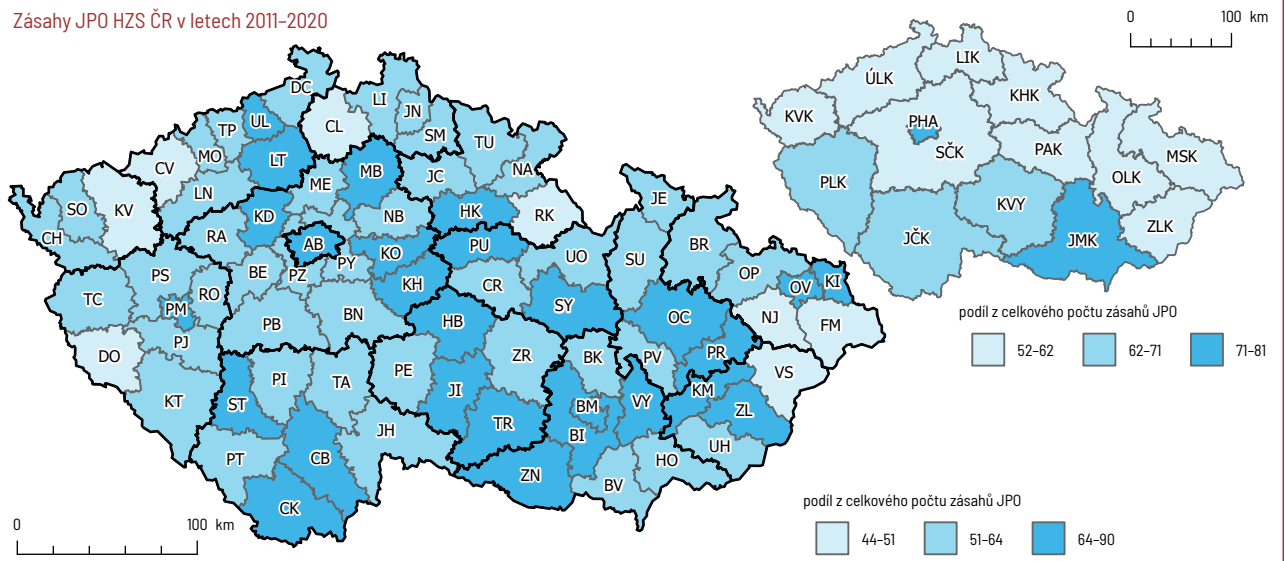
HZS ČR	59,0 % zásahů z celkového počtu Evidováno 245 JPO (stav k 31. 12. 2020).
JSDH obcí	35,7 % zásahů z celkového počtu Evidováno celkem 6 389 JPO (stav k 31. 12. 2020), z toho v kategorii JPO II celkem 241, v kategorii JPO III celkem 1 380, v kategorii JPO V celkem 4 768. Z uvedeného počtu JPO pouze jedenkrát zasahovalo 727 JPO (11,4 %) a 2 183 JPO (34,2 %) nezasahovalo vůbec. JSDH obcí měly výrazný podíl u hlavních zásahové činnosti, tj. u technických pomoci, požárů a planých poplachů.
HZS podniků	4,9 % zásahů z celkového počtu Evidováno 95 JPO (stav k 31. 12. 2020), z toho 16 JPO s působností ve vojenských objektech a zařízeních. Významný podíl z celkového počtu zásahů HZS podniků tvoří technické pomoci a plané poplachy.
JSDH podniků	0,4 % zásahů z celkového počtu Evidováno 108 JPO (stav k 31. 12. 2020). Převažuje počet zásahů u planých poplachů a technických pomoci.

Zásahy JPO podle okresů a krajů

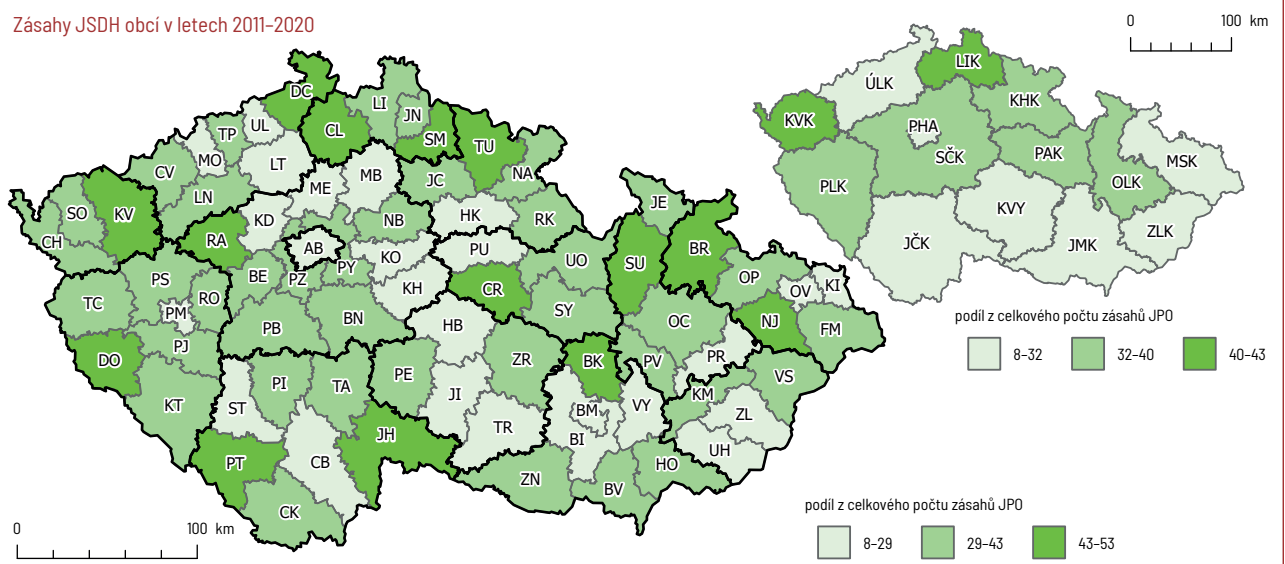
Okres (kraj)	Zásahy celkem		Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí			Zásahy HZS podniků			Zásahy ostatních	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	% z celk.
Hl. m. Praha	14 703	112	10 800	100	73,5	2 463	34,3	16,8	1 437	89	9,8	3	0,0
Benešov	2 712	101	1 359	94	50,1	1 296	108	47,8	57	116	2,1	0	0,0
Beroun	1 751	89	1 121	92	64,0	593	86	33,9	37	73	2,1	0	0,0
Kladno	2 370	109	1 663	104	70,2	677	127	28,6	30	71	1,3	0	0,0
Kolín	1 675	104	1 071	98	63,9	521	123	31,1	83	90	5,0	0	0,0
Kutná Hora	1 492	107	898	94	60,2	531	149	35,6	63	83	4,2	0	0,0
Mělník	1 990	106	1 192	106	59,9	569	104	28,6	229	108	11,5	0	0,0
Mladá Boleslav	2 516	110	1 688	110	67,1	685	114	27,2	143	93	5,7	0	0,0
Nymburk	1 894	100	1 156	100	61,0	617	97	32,6	121	116	6,4	0	0,0
Praha-východ	3 403	99	1 868	91	54,9	1 388	115	40,8	147	84	4,3	0	0,0
Praha-západ	2 969	103	1 642	98	55,3	1 241	111	41,8	86	102	2,9	0	0,0
Příbram	2 165	92	1 190	88	55,0	948	95	43,8	26	118	1,2	1	0,0
Rakovník	1 260	92	663	97	52,6	578	89	45,9	19	58	1,5	0	0,0
Středočeský	26 197	101	15 511	98	59,2	9 644	108	36,8	1 041	95	4,0	1	0,0
České Budějovice	2 805	109	2 054	107	73,2	616	112	22,0	132	140	4,7	3	0,1
Český Krumlov	1 640	111	1 012	110	61,7	508	106	31,0	102	134	6,2	18	1,1
Jindřichův Hradec	1 976	109	978	104	49,5	946	116	47,9	52	102	2,6	0	0,0
Písek	1 184	89	691	89	58,4	406	78	34,3	44	147	3,7	43	3,6
Prachovice	1 312	109	638	107	48,6	635	111	48,4	34	136	2,6	5	0,4

Okres (kraj)	Zásahy celkem		Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí			Zásahy HZS podniků			Zásahy ostatních	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	% z celk.
Strakonice	1 216	93	814	100	66,9	341	84	28,0	55	65	4,5	6	0,5
Tábor	1 771	121	1 010	111	57,0	699	136	39,5	61	139	3,4	1	0,1
Jihočeský	11 904	107	7 197	105	60,5	4 151	107	34,9	480	119	4,0	76	0,6
Domažlice	2 633	192	736	105	28,0	1 876	294	71,2	19	83	0,7	2	0,1
Klatovy	2 772	117	1 476	101	53,2	1 274	144	46,0	17	74	0,6	5	0,2
Pišeň-jih	1 290	102	677	90	52,5	594	122	46,0	19	83	1,5	0	0,0
Pišeň-město	2 850	99	2 336	97	82,0	442	109	15,5	72	100	2,5	0	0,0
Pišeň-sever	1 711	107	890	98	52,0	786	119	45,9	19	76	1,1	16	0,9
Rokycany	1 295	118	686	101	53,0	594	146	45,9	15	94	1,2	0	0,0
Tachov	1 722	109	892	105	51,8	789	115	45,8	41	103	2,4	0	0,0
Pišeňský	14 273	117	7 693	99	53,9	6 355	152	44,5	202	91	1,4	23	0,2
Cheb	2 308	116	1 470	117	63,7	698	115	30,2	140	104	6,1	0	0,0
Karlovy Vary	3 299	110	1 743	150	52,8	1 464	88	44,4	77	45	2,3	15	0,5
Sokolov	2 022	97	1 053	97	52,1	892	99	44,1	77	91	3,8	0	0,0
Karlovarský	7 629	108	4 266	122	55,9	3 054	96	40,0	294	75	3,9	15	0,2
Děčín	2 694	92	1 346	93	50,0	1 267	92	47,0	81	70	3,0	0	0,0
Chomutov	2 063	109	974	110	47,2	881	116	42,7	208	84	10,1	0	0,0
Litoměřice	1 657	95	1 091	98	65,8	437	84	26,4	129	124	7,8	0	0,0
Louny	1 494	101	947	101	63,4	506	108	33,9	41	61	2,7	0	0,0
Most	1 667	99	869	92	52,1	275	123	16,5	522	103	31,3	1	0,1
Teplice	1 910	104	1 116	102	58,4	618	109	32,4	162	103	8,5	14	0,7
Ústí nad Labem	1 895	106	1 182	99	62,4	512	131	27,0	201	99	10,6	0	0,0
Ústecký	13 380	100	7 525	99	56,2	4 496	104	33,6	1 344	96	10,0	15	0,1
Česká Lípa	2 851	90	1 386	90	48,6	1 357	89	47,6	107	116	3,8	1	0,0
Jablonec nad N.	1 858	103	1 081	103	58,2	727	108	39,1	50	58	2,7	0	0,0
Liberec	4 933	133	2 676	135	54,2	1 928	135	39,1	327	105	6,6	2	0,0
Semily	2 261	116	1 154	110	51,0	1 047	122	46,3	60	140	2,7	0	0,0
Liberecký	11 903	112	6 297	112	52,9	5 059	113	42,5	544	102	4,6	3	0,0
Hradec Králové	3 135	112	2 331	123	74,4	732	86	23,3	71	137	2,3	1	0,0
Jičín	1 544	101	918	98	59,5	552	105	35,8	74	110	4,8	0	0,0
Náchod	2 337	94	1 359	94	58,2	954	94	40,8	24	126	1,0	0	0,0
Rychnov nad K.	2 071	104	973	94	47,0	907	121	43,8	191	92	9,2	0	0,0
Trutnov	2 429	97	1 311	96	54,0	1 080	98	44,5	36	97	1,5	2	0,1
Královéhradecký	11 516	102	6 892	103	59,8	4 225	100	36,7	396	104	3,4	3	0,0
Chrudim	3 915	167	1 415	100	36,1	2 480	274	63,3	20	91	0,5	0	0,0
Pardubice	3 566	140	2 047	117	57,4	1 351	217	37,9	168	97	4,7	0	0,0
Svitavy	2 642	129	1 469	101	55,6	1 124	197	42,5	49	163	1,9	0	0,0
Ústí nad Orlicí	3 527	109	1 815	91	51,5	1 475	149	41,8	227	88	6,4	10	0,3
Pardubický	13 650	134	6 746	102	49,4	6 430	208	47,1	464	96	3,4	10	0,1
Havlíčkův Brod	2 622	113	1 586	105	60,5	889	130	33,9	146	132	5,6	1	0,0
Jihlava	2 877	118	1 782	120	61,9	731	132	25,4	185	84	6,4	179	6,2
Pelhřimov	2 161	104	1 163	99	53,8	949	110	43,9	34	170	1,6	15	0,7
Třebíč	2 332	112	1 467	109	62,9	666	143	28,6	199	72	8,5	0	0,0
Žďár nad S.	2 930	102	1 510	95	51,5	1 258	113	42,9	45	129	1,5	117	4,0
Vysočina	12 922	110	7 508	106	58,1	4 493	122	34,8	609	92	4,7	312	2,4
Blansko	2 553	124	1 282	112	50,2	1 248	141	48,9	23	72	0,9	0	0,0
Brno-město	5 590	114	4 984	115	89,2	497	109	8,9	109	117	1,9	0	0,0
Brno-venkov	3 758	87	2 641	87	70,3	1 043	90	27,8	74	85	2,0	0	0,0
Břeclav	1 737	97	1 083	95	62,3	618	102	35,6	36	97	2,1	0	0,0
Hodonín	1 775	103	1 056	97	59,5	675	109	38,0	44	176	2,5	0	0,0
Vyškov	1 569	94	1 110	100	70,7	437	86	27,9	22	39	1,4	0	0,0
Znojmo	1 524	83	1 084	92	71,1	419	67	27,5	21	91	1,4	0	0,0
Jihomoravský	18 506	101	13 240	101	71,5	4 937	102	26,7	329	93	1,8	0	0,0
Jeseník	1 257	131	658	120	52,3	587	149	46,7	12	109	1,0	0	0,0
Olomouc	5 125	139	2 923	120	57,0	2 123	185	41,4	74	67	1,4	5	0,1
Prostějov	1 841	100	1 125	110	61,1	707	91	38,4	9	29	0,5	0	0,0
Přerov	2 490	131	1 520	118	61,0	748	145	30,0	222	220	8,9	0	0,0
Šumperk	2 747	119	1 415	119	51,5	1 281	120	46,6	51	94	1,9	0	0,0
Olomoucký	13 460	126	7 641	118	56,8	5 446	139	40,5	368	120	2,7	5	0,0
Kroměříž	1 705	124	1 026	115	60,2	610	137	35,8	66	174	3,9	3	0,2
Uherské Hradiště	2 055	123	1 093	107	53,2	731	172	35,6	37	218	1,8	194	9,4
Vsetín	2 682	105	1 168	106	43,5	1 205	102	44,9	105	162	3,9	204	7,6
Zlín	3 335	128	2 052	121	61,5	1 123	144	33,7	152	117	4,6	8	0,2
Zlínský	9 777	119	5 339	113	54,6	3 669	130	37,5	360	144	3,7	409	4,2
Bruntál	2 816	124	1 349	111	47,9	1 399	138	49,7	52	163	1,8	16	0,6
Frýdek-Místek	5 109	121	2 320	109	45,4	2 224	133	43,5	565	133	11,1	0	0,0
Karviná	4 184	124	2 859	112	68,3	1 136	162	27,2	189	159	4,5	0	0,0
Nový Jičín	3 683	134	1 365	102	37,1	2 008	170	54,5	310	139	8,4	0	0,0
Opava	3 326	121	1 578	104	47,4	1 529	143	46,0	219	125	6,6	0	0,0
Ostrava	8 531	129	6 275	126	73,6	1 387	222	16,3	868	85	10,2	1	0,0
Moravskoslezský	27 649	126	15 746	115	56,9	9 683	155	35,0	2 203	110	8,0	17	0,1

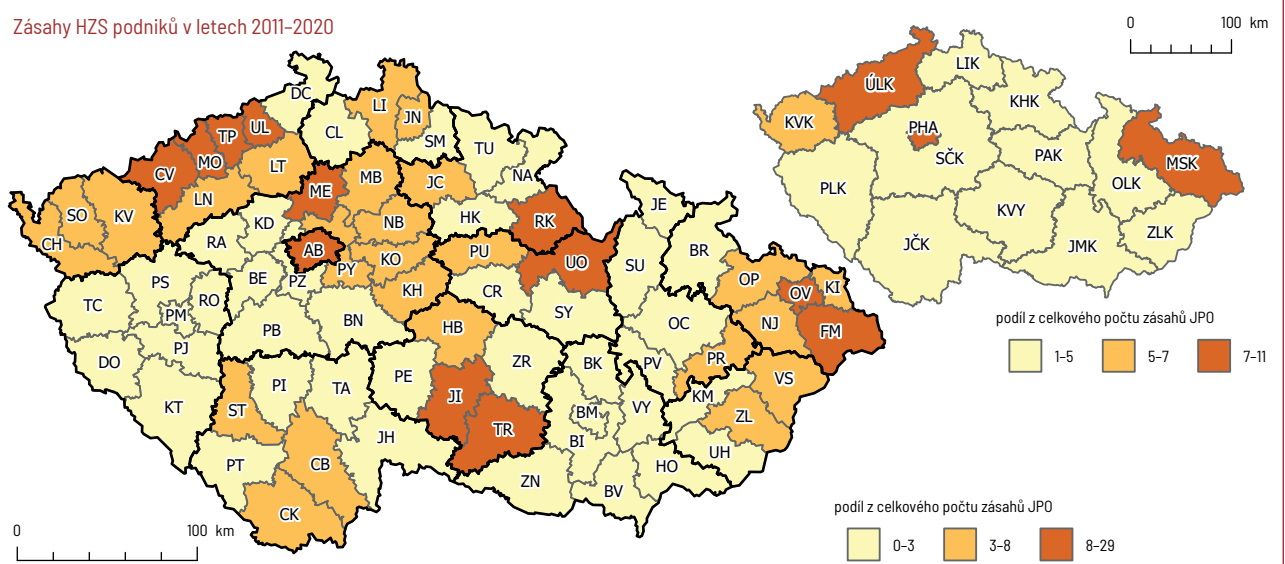
Zásahy JPO HZS ČR v letech 2011-2020



Zásahy JSDH obcí v letech 2011-2020



Zásahy HZS podniků v letech 2011-2020



Vybrané požáry se škodou 10 mil. Kč a vyšší, vybrané události ve 3. a zvláštním stupni poplachu

Kraj	Datum	Popis (druh události, místo, zásah)
Hl. m. Praha	15. 7.	požár muzea, Praha-Malá Strana, přítomnost tlakových lahví, nevyprnutý elektrický proud, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, obtížná cesta na místo zásahu, zásah jednotky chemické služby, rozebírání konstrukcí, použití inertních plynů, odvětrávání prostorů přirozené i nucené, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	28. 10.	požár kostela, Praha-Smíchov, celodřevěný chrám, nepřístupný terén, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, přítomnost tlakových lahví, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	4. 1.	požár budovy v rekreačním areálu, Věšín, okr. Příbram, ochrana okolních objektů, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič
	20. 1.	požár rodinného domu a garáže, Jesenice, okr. Praha-západ, přítomnost hořlavých kapalin, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič
	25. 1.	požár bytové jednotky, Kladno-Kročehlav, ve 12. podlaží panelového domu, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, nevyhovující nástupní plocha, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, vyhledávání a evakuace osob, evakuace a záchrana zvířat, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, 2 zranění policisté
	11. 2.	požár skladovací haly, Úvaly, okr. Praha-východ, palety s uskladněným materiálem, zásah znesnadňoval silný vítr a dešť, nedostatek vody, ochrana okolních objektů, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, hašení zvláštními technickými prostředky a hasiv, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, použití střední pěny, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
Středočeský	14. 2.	požár autovraků v areálu kovošrotu, Kladno-Dubí, plocha 60 × 34 m, výška 4 m, přítomnost hořlavých kapalin, maziv, plastů a pneumatik, hašení zvláštními technickými prostředky a hasiv, nasazení ZÚ HZS ČR, zásah chemické laboratoře Kamenice, využití velkoobjemového kontejneru, ponoření vraků do napuštěného kontejneru, použití střední a těžké pěny, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič
	26. 5.	požár mlýna, Brodce, okr. Mladá Boleslav, pětipodlažní dřevěná budova, přítomnost 3 t mouky, nulová viditelnost ve vyšších patrech, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, použití hasicích přístrojů, použití jednoduchých hasicích prostředků, použití pěnidla, 1 zraněný hasič
	30. 6.	požár fotovoltaické elektrárny, výrobní nábytku, Kostelec nad Labem, okr. Mělník, 2 200 fotovoltaických panelů, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, použití hasicích přístrojů, hašení zvláštními technickými prostředky a hasiv, použití prášku, zásah ve výšce pomocí lezecké techniky, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, 1 zraněný hasič
	14. 7.	dopravní nehoda osobního a nákladního vlaku, Český Brod-Štolmíř, okr. Kolín, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, spolupráce s Městskou policií Český Brod a PCR, evakuace osob z vlaku, ošetření zraněných osob ve spolupráci se ZZS, metoda START, osvětlení místa zásahu, stabilizace a vyprošťování vlakových souprav, nakolejování vagonů
	6. 8.	požár skladu, Kutná Hora-Hlouška, výbuch tlakových lahví, přítomnost nebezpečných látek, 20 t obalového plastu, použití smáčedla, dálková doprava vody, skrytá ohniska, znovurozhoření, nasazení přetlakové ventilace, zjištění nedostatků v dokumentaci PO
	26. 8.	požár štěpky, Rožmítal pod Třemšínem, okr. Příbram, sklad obilí a kukuřice, zemědělská technika, objekt s hospodářskými zvířaty, zásah znesnadňoval silný vítr, znovurozhoření, ochrana okolních objektů, polí a luk, skrytá ohniska, hašení zvláštními technickými prostředky a hasiv, nasazení ZÚ HZS ČR, využití sil a prostředků HZS Jihočeského kraje a HZS Plzeňského kraje, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, 6 zraněných hasičů, likvidace požáru za 3 dny, využití věcné pomoci, zjištění nedostatků v dokumentaci PO
Jihočeský	19. 11.	požár skladovací haly, Kralupy nad Vltavou-Mikovice, okr. Mělník, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, přítomnost tlakových lahví, použití jednoduchých hasicích prostředků, použití zařízení Cobra, nasazení ZÚ HZS ČR, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, zásah chemické laboratoře Kamenice, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	28. 12.	požár elektrárny, Kolín, věžový pásový dopravník uhlí, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, použití hasicích přístrojů, použití jednoduchých hasicích prostředků, hašení zvláštními technickými prostředky a hasiv, použití střední pěny, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	6. 4.	požár hrabanky, Cizkrajov-Mutná, okr. Jindřichův Hradec, plocha 3,5 ha, zásah znesnadňoval silný vítr, využití sil a prostředků HZS Kraje Vysočina, dálková doprava vody
	8. 4.	požár lesa, Tučapy-Brandlín, okr. Tábor, plocha 6 ha, zásah znesnadňoval vítr, použití jednoduchých hasicích prostředků, letecké hašení, dálková doprava vody
	13. 7.	požár galvanovny, Tábor, chemická reakce uskladněných látek, únik 10 různých nebezpečných látek, rozebírání konstrukcí, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, zásah chemické laboratoře Kamenice, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, dekontaminace zasahujících hasičů, zjištění nedostatků v dokumentaci PO
	14. 1.	požár osobního vagonu v tunelu, Plzeň-Doubravka, zaměstnanci se před příjezdem JPO pokoušeli požár uhasit, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, skrytá ohniska, nefunkční spojení uvnitř tunelu, jediný funkční zásahový kanál, informační podpora kamerovým systémem, evakuace osob
Plzeňský	19. 1.	požár vepřinu, Kladruby, okr. Rokycany, hala 100 × 12 m, uhořelo 300 chovných prasnic a 1 300 selat, ochrana okolních objektů, záchrana hospodářských zvířat ve vedlejších halách, nasazení přetlakové ventilace, rozebírání konstrukcí, nasazení ZÚ HZS ČR, dálková doprava vody
	16. 4.	požár nádrže pohonných hmot, Třemošná, okr. Plzeň-sever, 3 100 m ³ benzínu, ochrana okolních velkokapacitních zásobníků na benzin, použití zařízení Cobra, použití smáčedla, zásah ve výšce pomocí lezecké techniky, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	15. 7.	požár bytového domu v rekonstrukci, Železná Ruda-Hojsova Stráž, okr. Klatovy, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, vícenásobné ohnisko, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	11. 8.	požár seníku a 1 300 balíků slámy, Osek, okr. Rokycany, nasazení ZÚ HZS ČR, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič
	7. 9.	požár statku, Újezd nade Mží, okr. Plzeň-sever, bývalý zámek, stodola, zemědělská technika, nedostatek vody, rozebírání konstrukcí, ochrana okolních objektů, skrytá ohniska, použití smáčedla, zásah ve výšce pomocí lezecké techniky, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, zjištění nedostatků v dokumentaci PO

Příčina	Počet usmrcených	Počet zraněných	Počet zachráněných či evakuovaných	Škoda mil. Kč	Uchráněné hodnoty mil. Kč	Počet JPO	Stupeň poplachu
nedbalost při sváření		1		15,0	1 000,0	5	1.
neprokázané zavinění				10,0		8	2.
úmyslné zapálení		1		10,0	10,0	12	2.
nedbalost, nesprávná obsluha topidla		2		5,5	5,0	19	3.
neprokázané zavinění	1	16	116	30,0	50,0	13	2.
technická závada chladicího zařízení			9	15,0	10,0	17	3.
technická závada		1				30	3.
technická závada elevátoru		1		20,0	20,0	18	3.
technická závada na elektroinstalaci fotovoltaické elektrárny		1		25,0	10,0	12	2.
	1	35	157			20	3.
nedbalost, manipulace se žhavým popelem			10	20,0	20,0	9	2.
samovznícení dřevěné štěpky		6		10,0	100,0	44	zvláštní
úmyslné zapálení				150,0	50,0	29	3.
v šetření				40,0	200,0	20	3.
neobjasněno				0,0	0,5	9	3.
nedbalost, zakládání ohňů v přírodě				0,1	2,0	11	3.
technická závada na elektroinstalaci			6	80,0	500,0	9	3.
technická závada na brzdové soustavě vagónu		3	76	0,0	3,5	19	3.
v šetření				35,0	70,0	12	3.
technická závada na elektroinstalaci, vznícení benzinových par			21	13,0	500,0	15	3.
nedbalost, používání otevřeného ohně				13,9	7 000,0	9	2.
samovznícení		1		9,2	26,8	13	3.
technická závada na elektroinstalaci				25,0	20,0	9	2.

Kraj	Datum	Popis (druh události, místo, zásah)
Karlovarský	29. 2.	požár bytového domu, Mariánské Lázně, okr. Cheb, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, nevyhovující nástupní plocha, vícenásobné ohnisko, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, využití sil a prostředků HZS Plzeňského kraje, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič
	16. 4.	požár lesa, Milíkov, okr. Cheb, obtížná cesta na místo zásahu, vícenásobné ohnisko, nepřístupný skalnatý terén, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, letecké hašení, použití smáčedla, dálková doprava vody
	28. 4.	požár výrobní haly a administrativní budovy pily, Krásný les, okr. Karlovy Vary, rozebírání konstrukcí, použití zařízení Cobra, využití sil a prostředků HZS Ústeckého kraje, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, řezání vodním paprskem, dálková doprava vody
	26. 6.	požár třídiřny uhlí, Vintířov, okr. Sokolov, 2 přesýpací věže, pásové dopravníky, skrytá ohniska, použití smáčedla, dálková doprava vody
Ústecký	27. 1.	požár seníku a 500 balíků slámy, Petrohrad-Černčice, okr. Louny, strhnutí bočních cihlových stěn, vyvážení slámy nakladačem, prolévání vodou, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	22. 5.	požár dvou chat a lesa, Jetřichovice-Rynartice, okr. Děčín, restaurace a penzion, 1 ha lesa, nepřístupný skalnatý terén, přítomnost tlakových lahví, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, letecké hašení, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	4. 9.	požár výrobní a skladovací haly papíru, Košťany, okr. Teplice, zásah znesnadňoval silný vítr, rozebírání konstrukcí, ochrana okolních objektů, skrytá ohniska, využití sil a prostředků HZS Karlovarského kraje, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
Liberecký	6. 4.	požár lesa, Železný Brod-Horská Kamenice, okr. Jablonec nad Nisou, plocha 20 ha, nepřístupný členitý terén, ochrana objektu ovčína, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, vícenásobné ohnisko, zásah znesnadňoval silný vítr a sucho, skrytá ohniska, znovurozhoření, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, letecké hašení, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič, využití věcné pomoci
	21. 5.	požár lesa, Malá Skála, okr. Jablonec nad Nisou, 1,5 ha, zásah znesnadňoval silný vítr, obtížná cesta na místo zásahu, nedostatek vody, ochrana lesní techniky, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, letecké hašení, dálková doprava vody, využití osobní pomoci
Královéhradecký	28. 10.	požár výrobní haly, Roztoky u Jilemnice, okr. Semily, přítomnost lepidel, únik nebezpečných látek, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, rozebírání konstrukcí, využití sil a prostředků HZS Královéhradeckého kraje, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič, zjištění nedostatků v dokumentaci PO
	6. 5.	požár skladovací haly, Police nad Metují-Velká Ledhuje, okr. Náchod, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, vypnutý elektrický proud, zadýmení a přítomnost toxických látek, rozebírání konstrukcí, použití jednoduchých hasicích prostředků, zásah chemické laboratoře Institutu ochrany obyvatelstva, použití smáčedla, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, 2 zranění hasiči
Vysočina	6. 4.	požár lesa, Podmoky, okr. Havlíčkův Brod, plocha 25 ha, zásah znesnadňoval silný vítr, vícenásobné ohnisko, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, dálková doprava vody
	6. 4.	požár lesa, Radošov, okr. Třebíč, plocha 8 ha, zásah znesnadňoval silný vítr, použití jednoduchých hasicích prostředků, dálková doprava vody, využití věcné pomoci
	6. 4.	požár lesa, Jamné, okr. Jihlava, plocha 45 ha, použití jednoduchých hasicích prostředků, hašení zvláštními technickými prostředky a hasivý, využití sil a prostředků HZS Jihomoravského kraje, letecké hašení, dálková doprava vody
Jihomoravský	13. 4.	požár lesa, Věstín-Bolešín, okr. Žďár nad Sázavou, nepřístupný terén, zásah znesnadňoval silný vítr, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS Pardubického kraje a HZS Jihomoravského kraje, dálková doprava vody
	17. 1.	požár haly dřevovýroby a lakovny, Holasice, okr. Brno-venkov, nedostatek vody, nefunkční nadzemní i podzemní hydranty, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, hašení zvláštními technickými prostředky a hasivý, použití zařízení Cobra, nasazení ZÚ HZS ČR, zásah chemické laboratoře Tišnov, přistavení mobilního operačního střediska, použití smáčedla, použití střední a těžké pěny, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, únik plynu, znovurozhoření, likvidace požáru za 3 dny
Olomoucký	28. 2.	požár skladovací haly, Pouzdřany, okr. Břeclav, přítomnost tlakových lahví, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, zásah chemické laboratoře Tišnov, přistavení mobilního operačního střediska, špatná spolupráce s majiteli objektu, použití smáčedla, použití těžké pěny, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, 1 zraněný hasič
	6. 4.	požár lesa, Moravský Beroun-Nové Valteřice, okr. Olomouc, plocha 2 ha, zásah znesnadňoval silný vítr a sucho, skrytá ohniska, použití jednoduchých hasicích prostředků, využití sil a prostředků HZS Moravskoslezského kraje, použití smáčedla, dálková doprava vody
Zlínský	16. 3.	požár lesa, Pržno, okr. Vsetín, plocha 10 ha, nepřístupný terén, zásah znesnadňoval silný vítr, vícenásobné ohnisko, použití jednoduchých hasicích prostředků, dálková doprava vody
Moravskoslezský	9. 5.	požár výrobní haly, Budišov nad Budišovkou, okr. Opava, přítomnost tlakových lahví, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, nasazení ZÚ HZS ČR, využití sil a prostředků HZS Olomouckého kraje, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	10. 5.	požár výrobní haly, Rýmařov, okr. Bruntál, tavicí pec na hliník, přítomnost tlakových lahví, rozebírání konstrukcí, skrytá ohniska, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody
	18. 6.	požár čerpací stanice, Český Těšín, okr. Karviná, 2 nadzemní plynové nádrže, dálková doprava vody, na čerpacím stanovišti vybudována hráz pomocí pytlů s pískem, přístup úmyslně ztížen pachatelem
	27. 6.	požár zemědělské haly, Rusín-Hrozová, okr. Bruntál, uskladněná zemědělská technika, nafta, oleje, pneumatiky, tlakové lahve, obilí, kukuřice, přítomnost fotovoltaických panelů, rozebírání konstrukcí, použití střední a těžké pěny, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody

Příčina	Počet usmrcených	Počet zraněných	Počet zachráněných či evakuovaných	Škoda mil. Kč	Uchráněné hodnoty mil. Kč	Počet JPO	Stupeň poplachu
technická závada na elektroinstalaci		1	11	20,0	25,0	13	3.
neprokázané zavinění						17	3.
technická závada stroje na zpracování dřeva				10,0	0,1	11	2.
neobjasněno				13,9	40,9	5	1.
úmyslné zapálení				3,8		21	3.
neobjasněno				23,0		20	3.
úmyslné zapálení				72,5		17	3.
nedbalost, zakládání ohňů v přírodě		1				34	zvláštní
neprokázané zavinění				0,2		17	3.
v šetření		1		100,0	50,0	19	zvláštní
v šetření		2		155,0	180,0	20	3.
nedbalost, zakládání ohňů v přírodě				1,8	2,0	17	3.
nedbalost, zakládání ohňů v přírodě				0,7	1,0	11	3.
nedbalost, zakládání ohňů v přírodě					0,4	13	3.
nedbalost, kouření				0,0	0,8	12	3.
technická závada na elektroinstalaci vysavače				26,0	4,0	24	3.
neobjasněno		1		12,2	1,0	22	3.
neprokázané zavinění				0,2	0,4	23	3.
nedbalost, zanedbání bezpečnostních předpisů				0,5	0,5	11	3.
technická závada na elektroinstalaci				10,0	10,0	9	2.
špatný stav topidla nebo kouřovodu			4	15,0	20,0	11	2.
úmyslné zapálení			9	2,0	100,0	11	3.
technická závada na elektroinstalaci				24,6	2,0	10	2.

Jednotlivé činnosti JPO

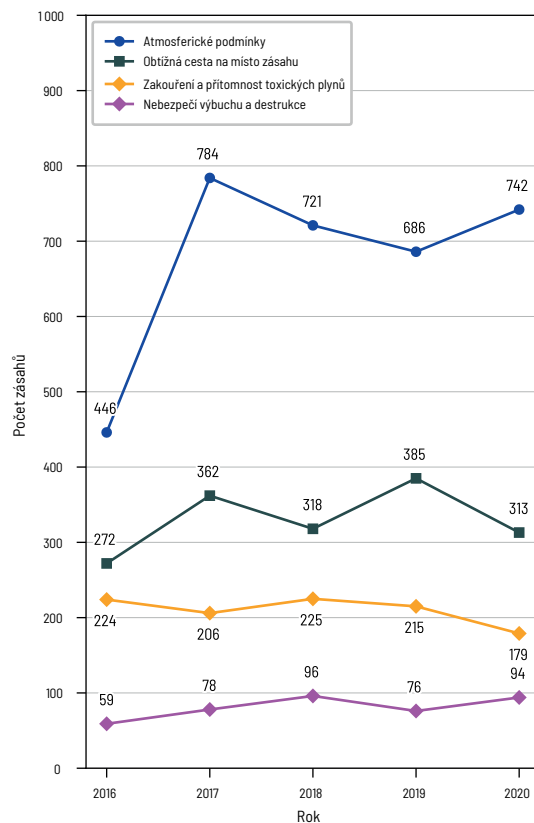
Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků a ost.	Celkem	
	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Počet	Index %
požární asistence	156	83	730	96	40	54	8	934	91
asistence při vyhledávání či likvidaci nástražného systému	73	62	16	114	3	60	0	92	68
průzkum	108 693	101	55 146	119	8 784	98	568	173 191	106
použití hasicích přístrojů	386	97	240	80	81	99	16	723	91
použití jednoduchých hasicích prostředků	1 683	98	1 249	96	70	49	0	3 002	95
voda z proudů D	625	108	830	108	67	99	69	1 591	106
voda z proudů C	4 007	88	5 061	93	315	80	49	9 432	90
voda z proudů B	125	65	270	84	15	83	2	412	77
voda z lafetových proudnic	275	61	315	50	39	70	25	654	56
vysokotlaká voda	5 681	85	2 491	90	250	80	9	8 431	86
použití vysokotlaké vodní mlhy	90	71	11	92	0	x	0	101	73
lehká pěna	2	x	0	0	0	x	0	2	67
střední pěna	106	88	27	100	14	156	2	149	94
těžká pěna	76	79	23	128	15	115	2	116	89
smáčedlo	437	96	293	95	33	220	1	764	98
prášek z mobilní techniky	5	167	3	300	1	17	0	9	90
inertní plyny z mobilní techniky	36	120	0	0	4	44	0	40	100
zvláštní technické prostředky a hasiva	272	115	76	83	8	100	0	356	105
čerpání a odčerpávání vody	1 559	151	4 489	254	211	119	32	6 291	209
dálková doprava vody hadicemi	40	52	137	71	2	100	0	179	65
dálková doprava vody kyvadlová	449	88	1 803	104	51	100	4	2 307	100
doplňování vody	1 326	91	3 196	93	136	87	6	4 664	92
chlazení	814	105	369	100	90	91	24	1 297	101
odvětrání prostorů přirozeně	4 044	110	1 226	130	307	133	61	5 638	115
odvětrání prostorů nuceně	1 256	92	490	98	80	108	8	1 834	94
izolace, separace látek	55	83	12	150	9	100	0	76	88
neutralizace	28	67	5	100	7	58	0	40	68
ředění	58	104	18	113	22	110	1	99	106
přečerpávání látky	266	104	57	197	14	70	8	345	111
ohraničení, zahrazení uniklé látky	1 117	95	232	97	86	105	17	1 452	97
jímání, sběr uniklé látky (mimo ropných produktů)	320	110	54	95	59	102	8	441	106
zjišťování druhu uniklé látky	1 683	206	46	87	55	120	3	1 787	194
odběry vzorků	318	140	14	140	8	160	1	341	141
měření koncentrace plynů	3 188	100	143	122	171	86	5	3 507	100
zajištění místa nehody	11 683	92	3 214	96	636	88	5	15 538	92
zajištění místa přistání letecké techniky	643	83	248	80	5	56	1	897	82
odstraňování následků dopravní nehody	7 779	88	1 943	95	537	88	1	10 260	89
řízení provozu na komunikacích	7 203	93	6 400	115	216	94	3	13 822	102
odstraňování překážek z komunikace a jiných prostor	18 254	103	16 644	129	2 105	105	30	37 033	113
odstraňování úniků ropných látek, provozních náplní vozidel	10 799	93	2 549	101	384	88	51	13 783	94
protipožární opatření	11 673	91	3 019	100	275	106	25	14 992	93
ochrana okolí	1 163	108	1 170	158	52	149	0	2 385	128
osvětlení místa zásahu	2 825	104	2 172	104	267	97	1	5 265	104
práce na vodě	381	110	180	126	9	180	13	583	118
práce ve vodě a pod vodou	231	109	160	178	1	100	2	394	130
obsluha nebezpečného zařízení	108	105	35	88	1	33	0	144	99
provizorní oprava	1 710	112	672	158	153	120	11	2 546	122
rozebírání konstrukcí	2 566	103	2 170	100	129	128	19	4 884	102
řezání vodním paprskem	13	37	0	x	2	x	0	15	43
uzavírání vody, plynu, elektřiny apod.	2 387	94	500	113	52	90	8	2 947	97
vnikání do uzavřeného prostoru	13 176	99	1 388	102	73	91	6	14 643	99
odstraňování sněhu, ledu	8	1	10	8	5	9	0	23	3
zásah ve výšce s lezeckými prostředky	663	237	165	89	51	91	3	882	165
zásah ve výškách a nad volnou hloubkou	4 520	99	1 082	116	100	73	3	5 705	101
vyhledávání osob plošně	391	92	462	92	49	102	0	902	92
vyhledávání osob sutinově	26	100	7	58	2	x	0	35	92
vyhledávání, záchrana osob z vody	167	118	93	127	0	x	1	261	118
vyprošťování osob z hloubek	126	98	32	80	3	100	0	161	93
vyprošťování osob z výšek	110	101	12	67	2	200	0	124	97
vyprošťování osob z havarovaných vozidel	1 093	87	294	105	40	93	0	1 427	91
vyprošťování osob z výtahu	1 071	88	66	116	72	76	4	1 213	88
vyprošťování osob ze zhroutených staveb	19	190	5	125	0	x	0	24	171
transport pacienta	9 661	108	2 571	105	434	84	11	12 677	106
záchrana osob jiná	4 256	106	527	107	87	118	57	4 927	107
předlékařská pomoc	5 413	98	1 919	109	427	80	84	7 843	100
použití defibrilátoru (AED)	256	96	387	154	5	50	1	649	123

Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků a ost.		Celkem	
	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %
spolupráce při ošetřování pacienta	4 439	99	1 262	105	86	97	10		5 797	100
vyprošování předmětů	562	114	284	137	29	81	0		875	119
odchyt zvířat včetně vyhledávání	977	97	323	94	52	88	1		1 353	95
odchyt a likvidace obtížného hmyzu	2 192	81	1 844	88	113	107	1		4 150	84
evakuace osob objektová	444	94	209	93	171	85	3		827	92
evakuace osob plošná	41	132	32	67	21	81	0		94	89
evakuace předmětů	198	98	232	109	7	100	2		439	104
evakuace zvířat, záchrana zvířat	626	101	267	94	10	67	1		904	98
zřízení a zajištění provozu evakuačního střediska	8	200	3	25	0	x	0		11	69
označování nebezpečných oblastí	612	123	487	231	39	186	3		1 141	156
dekontaminace osob včetně hasičů	1 070	3 963	157	5 233	97	1 386	1		1 325	3 581
dekontaminace techniky a prostředků	875	3 804	447	5 588	187	1 438	0		1 509	3 353
povodeň - přípravná opatření	145	414	741	668	4	400	0		890	605
povodeň - odstraňování následků	306	257	1 883	427	5	167	0		2 194	390
zprovoznění úkrytů	1	x	2	200	0	x	0		3	300
doprava pitné vody, potravin, předmětů k přežití	30	81	228	456	3	60	1		262	285
výdej a rozdělení pitné vody a potravin	63	71	111	227	8	53	1		183	120
poskytnutí technických prostředků složkám IZS	511	151	117	186	8	100	1		637	155
týlové práce	410	215	557	326	8	200	2		977	267
monitoring vodního toku	281	161	935	458	13	217	1		1 230	319
čekání na speciální služby	1 670	101	398	126	196	92	2		2 266	104
pořizování fotografií, videa	27 321	118	4 071	123	3 157	107	11		34 560	118
použití termokamery	7 069	108	1 368	130	404	91	11		8 852	110
záloha na místě události	2 333	100	5 136	96	204	100	8		7 681	97
pohotovost na vlastní stanici	14	117	1 774	195	5	500	0		1 793	194
záloha na stanici	287	89	721	89	1	100	0		1 009	89
jiné	7 827	154	5 007	274	1 526	188	33		14 393	186
jednotka nezasahovala (odvolána při cestě k zásahu)	4 198	102	2 704	108	194	87	2		7 098	104
Celkem	324 133	102	160 468	119	23 769	102	1 364		509 734	107

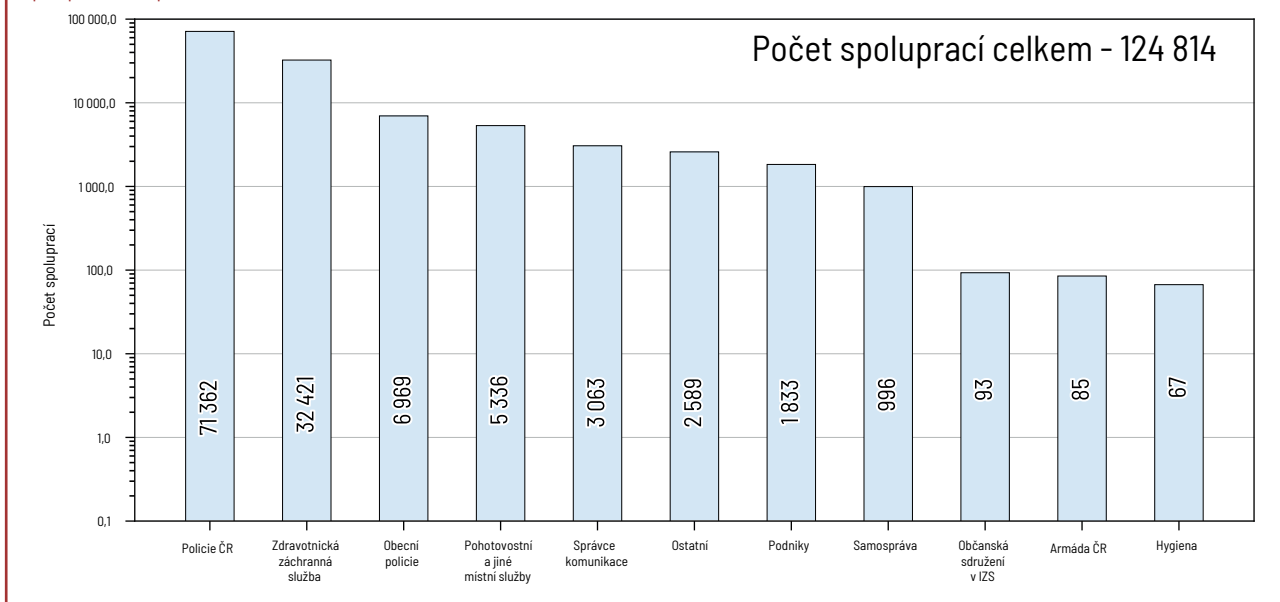
Negativní vlivy u zásahů

Druh	Počet	Index %
Pozdní příjezd JPO		
špatná funkce ohlašovacího požárů	7	88
selhání spojovacích prostředků	241	169
pozdní ohlášení oproti zpozorování	7	117
pozdní vyhlášení poplachu oproti ohlášení	8	57
pozdní výjezd oproti vyhlášení poplachu	102	167
obtížná cesta na místo zásahu	313	81
selhání vozidla na cestě	15	136
přivolaná místní jednotka nevyjela k požáru	64	90
pozdní přivolání dalších JPO	3	100
jiné	60	130
Hasební podmínky JPO		
nedostatek sil	8	80
nedostatek základní techniky a věcných prostředků PO	14	280
nedostatek speciální techniky	11	183
nedostatek vody	20	133
nedostatek ostatních hasebních prostředků	1	33
nedostatek ochranných prostředků	5	71
selhání požární techniky	84	114
nesprávné nasazení sil a prostředků	2	40
špatná spolupráce s majitelem (uživatelem)	42	105
jiné	7	88
Okolnosti znesnadňující zásah		
zakouření a přítomnost plyných toxických látek	179	83
sálání tepla, roztékání hořlavých hmot	42	86
nevypnutý elektrický proud	30	115
nebezpečí výbuchu nebo destrukce	94	124
nevyhovující nástupní plocha	44	129
nevyhovující zásahové nebo evakuační cesty	44	86
teplota pod -10 °C	0	0
jiné vlivy atmosferických podmínek	742	112
negativní vliv technologické dispozice	10	167
jiné	26	81

Negativní vlivy u zásahů



Spolupráce JPO při zásahu



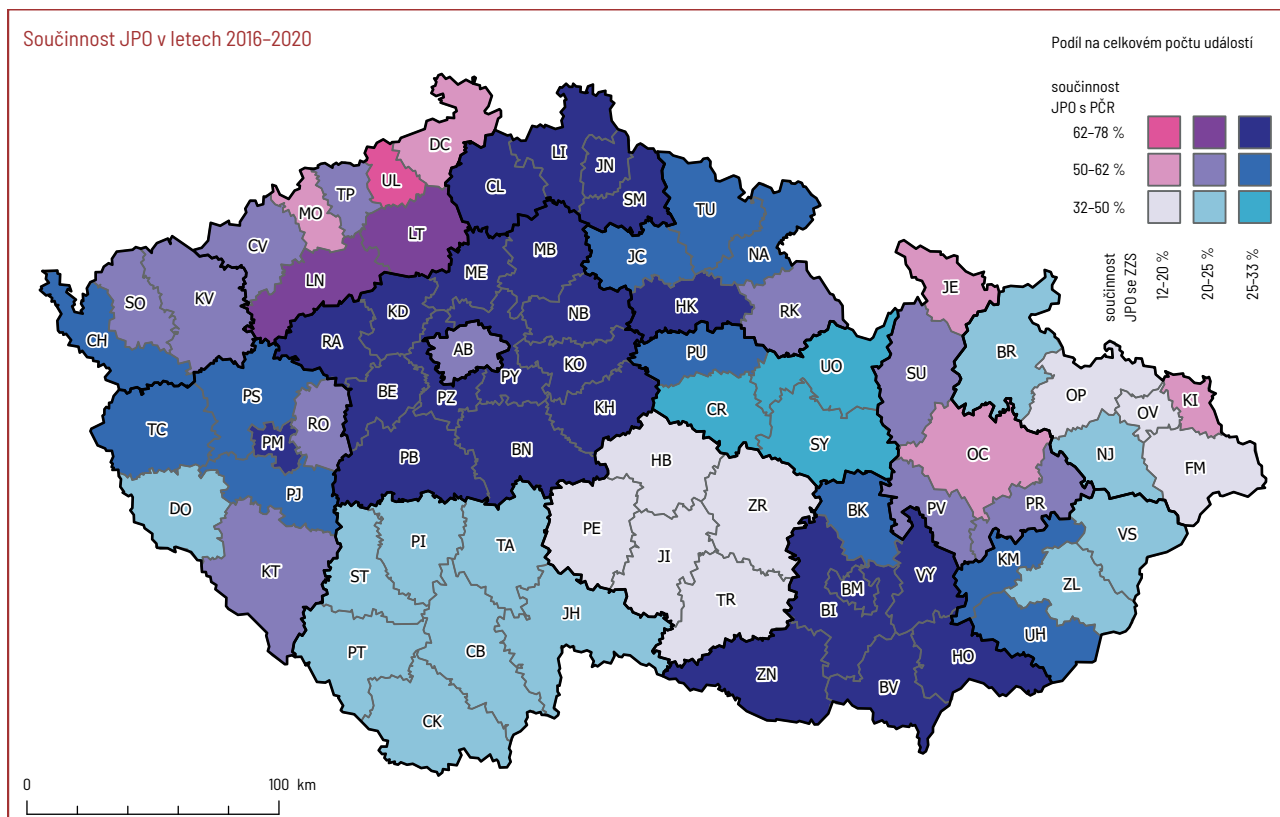
Přehled dalších vybraných údajů z činnosti HZS ČR

	2016	2017	2018	2019	2020
prověřovací a taktická cvičení	1 403	1 542	1 510	1 601	671
kontroly na úseku IZS	493	399	359	305	193

Smlouvy/dohody v rámci IZS ČR

Do konce roku 2020 HZS ČR eviduje celkem 1 195 platných smluv/dohod v rámci IZS ČR. Z tohoto celkového počtu je uzavřeno 394 dohod o plánované pomoci na vyžádání.

V roce 2020 bylo nově evidováno 30 smluv/dohod, z toho 12 dohod o plánované pomoci na vyžádání.



OSTATNÍ ČINNOSTI JPO

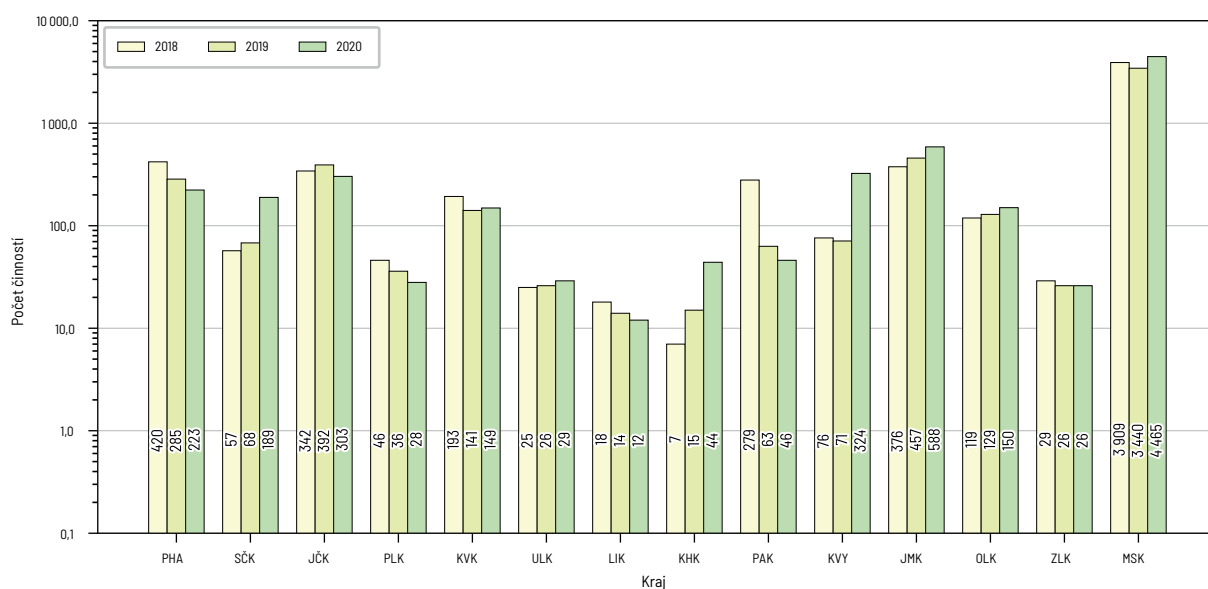
Ostatní činnosti JPO zahrnují pohotovostní a jiné služby nebo práce prováděné v režimu organizačního řízení, které jsou:

- předem dojednány služebním funkcionářem nebo zřizovatelem JPO,
- ohlášeny nebo dojednány operačním a informačním střediskem HZS kraje jako služba HZS kraje, případně jiné JPO, některému subjektu (např. PČR nebo obci) na jeho žádost,
- po výjezdu JPO na místě klasifikovány tak, že nejde o záchranné práce (z nichž se například nestane „planý poplach“ nebo „zneužití jednotky“).

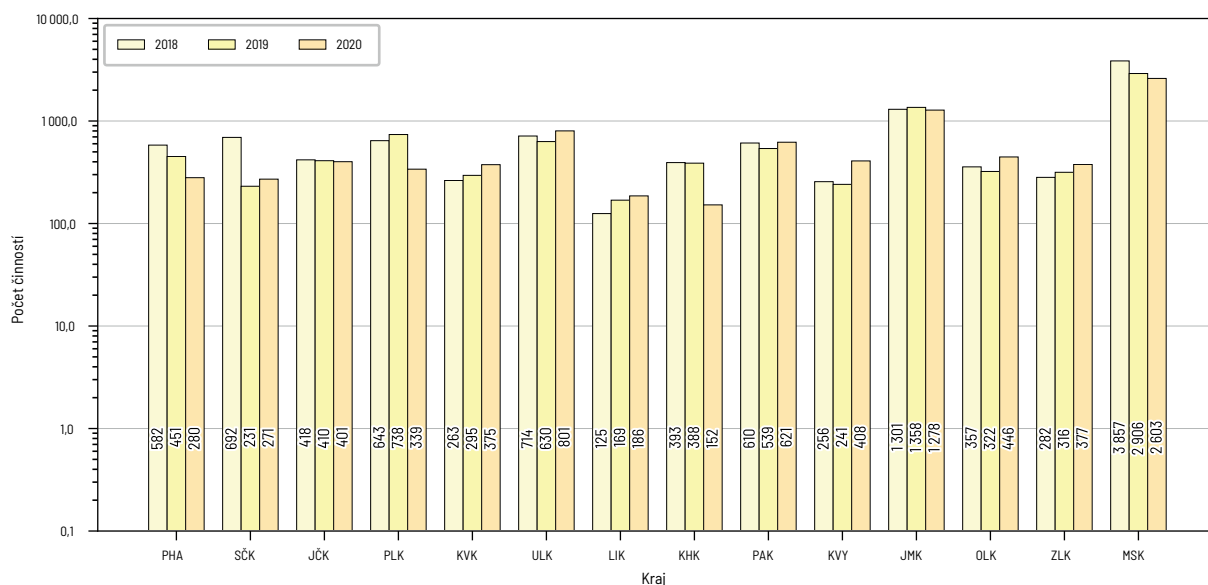
Jde o činnosti, u kterých nehrozí bezprostřední ohrožení, nebo které jsou prováděny k předcházení vzniku potenciálního ohrožení. Mohou to být „nezásahové“ pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů za předpokladu, že se jedná o práce a služby související se základními úkoly JPO a nedojde k ohrožení akceschopnosti JPO. Patří sem např. některé likvidace vos nebo sršňů, práce ve výšce při odstraňování sněhových převisů a rampouchů, otevírání bytů a výtahů, doplňování pitné vody do vodojemů, asistence (např. v místě konání rizikového shromáždění, sportovní, kulturní, politické či náboženské akce), práce se speciální technikou, kropení ploch, služby pro zřizovatele JPO mimo prostor stanice.

Tyto činnosti v případě hrozícího nebezpečí z prodlení mohou být zařazeny do operačního řízení a časový sled výkonu JPO musí odpovídat nebezpečí z prodlení.

Ostatní činnosti JPO HZS ČR



Ostatní činnosti JSDH obcí



VYBRANÉ ZÁSAHY



Požár autovraků a pneumatik v areálu kovošrotu

Firma Kovošrot Group CZ, s.r.o., v Kladně se zabývá již řadu let recyklací odpadu. Mezi recyklované suroviny patří železný šrot, barevné kovy, autovraky, ale také papír a plasty. Areál firmy se rozprostírá na ploše 500 × 100 m v místní části Kladno-Dubí a je vzdálen dva kilometry od okraje města. V areálu se nachází administrativní budova, garáže, dílny, zemní stroje a těžká technika pro manipulaci se železným šrotem.

V areálu je ve tvaru L zastavěný prostor administrativy, dílen a garáží, který se rozprostírá na ploše 250 × 100 m. V rámci volného prostoru jsou na ploše 130 × 50 m skladovány vraky nákladních a osobních automobilů, které dosahují výšky až 6 m. Nad tímto prostorem je umístěn portálový jeřáb. Z jedné strany na tento prostor navazuje drtící linka s dopravníky o půdorysném rozměru 60 × 30 m a výšce 9 m. Z druhé strany je volný sklad plastů, papíru a molitanů na ploše 50 × 100 m, který dosahuje výšky až 4 m.

Dne 14. února 2020 ve 14.17 hodin bylo na operační a informační středisko HZS Středočeského kraje přijato oznámení o požáru vraků v areálu firmy. Po příjezdu na místo zásahu byl zjištěn požár několika autovraků na okraji hromady, v tu chvíli byly síly a prostředky dostačující a velitel zásahu odvolal dobrovolné jednotky. Zásah byl prováděn jedním vysokotlakým proudem. Po několika minutách došlo ke vznícení par hořlavých kapalin mezi vraky a rozšíření požáru. Zásah probíhal třemi C vodními proudy, které byly přeskupeny na dva C proudy s těžkou pěnou v izolačních dýchacích přístrojích. Plocha požáru autovraků činila 60 × 35 m, výška byla 4 metry a plamenné hoření dosahovalo 12 metrů. Dávka pěny probíhala tak dlouho, dokud hasivo neproniklo mezi vraky, čímž bylo zabráněno tepelné degradaci a opětovnému rozhoření. V 16.12 hodin byl nasazen další proud se střední pěnou, který byl určen na zapěnění hořících kontejnerů s pneumatikami. Firma na místě disponovala zemním strojem Liebherr s kleštěmi, který byl plánován na rozebírání hromady. Tento stroj nebylo možné použít z důvodu vývinu toxických zplodin hoření. Chemická laboratoř prováděla monitoring ovzduší v přilehlých obcích. Na základě tohoto výsledku bylo vydáno doporučení nevětrat pro obce Buštěhrad a Hřebeč. Během zásahu byl změněn systém hašení. K uhašení autovraků byl využit firemní velkoobjemový kontejner napuštěný vodou se smáčedlem. Pomocí kleští se vraky do tohoto kontejneru máčely. Po uhašení byl vrak odvezen na volné prostranství. Jako příčina vzniku požáru bylo stanoveno vznícení par a plynů hořlavých kapalin z autovraků. V prostoru došlo k dostatečné koncentraci par a plynů, které iniciovala mechanická jiskra z manipulace s autovrakem.

S ohledem ke skutečnosti, že veškeré vraky (přibližně 150) byly určeny k likvidaci, nevznikla firmě žádná škoda. Uchráněné hodnoty portálového jeřábu a drtící linky činily 23 milionů Kč.



Požár výrobní haly s fotovoltaickými panely na střeše

Dne 30. června 2020 ve 14.10 hodin byla přijata tísňová zpráva o požáru místnosti s měniči pro solární elektrárnu v Kostelci nad Labem v objektu společnosti ČemusCZ, spol. s r.o. Likvidace požáru si vyžádala vyhlášení 2. stupně požárního poplachu a celkové škody jsou v desítkách milionů korun.

Oznamovatel sdělil, že hoří místnost s měniči pro solární elektrárnu. Plameny neviděl, ale z místnosti šel hustý dým a byly slyšet výbuchy.

Společnost ČemusCZ byla založena v roce 1990. Je zaměřena na výrobu nábytku pro lékárny a zdravotnická zařízení. Jde o jednopodlažní objekt o rozměrech půdorysu 50 × 30 m zděné konstrukce s trémovou střechou sedlového tvaru vystavěný v roce 1997. Vnitřní prostor je dispozičně rozdělen na jednotlivé výrobní, skladovací, manipulační a administrativní prostory. Objekt je využíván jako výroba nábytku. Na střechy jednotlivých hal a na konstrukci propojovací části s rodinným domem byly instalovány panely fotovoltaické elektrárny (FVE), od kterých byla elektrická vedení svedena do společné sběrnice a následně ke střídačům instalovaným v samostatné místnosti mezi objektem výroby a expediční rampou.

Průzkumem byl zjištěn požár kompletní technologie FVE. Nacházelo se zde 15 měničů napětí a kompletní sběrnice vodičů od fotovoltaických panelů. Podle upřesnění majitele šlo o FVE o výkonu 350 kW (2 200 panelů). Odpojení solárních panelů bohužel nebylo možné a měniče stále zůstávaly pod napětím. Zásah do místa technologie byl po celou dobu veden jen práškem z kombinovaného hasicího automobilu. Na uhašení střídačů a sběrnice se použilo přibližně 1 000 kg prášku. Průzkumem termokamerou byl zjištěn rozšiřující se požár v mezistropí nad výrobním prostorem truhlárny. Následně byly použity hasicí hřeby, které byly prorazeny přes plechovou krytinu do meziprostoru. Vzhledem k vysoké okolní teplotě bylo nezbytné častější střídání zasahujících skupin hasičů, kteří prováděli zásah na střeše objektu. Na místo byl rovněž povolán dopravní automobil s průmyslovým vysavačem a elektrocentrálou ze stanice Mladá Boleslav s ohledem na maximální snížení následných škod na odsátí hasební vody v prostoru truhlárny.

Během požáru se na místě zásahu vystřídalo celkem 14 jednotek (šest JPO HZS Středočeského kraje, jedna HZS podniku, sedm JSDH obcí), celkem se na likvidaci požáru použilo 22 ks mobilní techniky a zúčastnilo se 51 zasahujících hasičů. Jako příčina vzniku požáru byla vyšetřovatelem požáru stanovena verze vzniku elektrického oblouku v centrální sběrnici v místnosti sběrnice a střídačů s následným rozšířením po izolacích elektrického vedení na střešní konstrukci části objektu.

VYBRANÁ TAKTICKÁ A PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ SLOŽEK IZS



Cvičení složek IZS „Záchrana osob z podzemí – čerpání vody z velké hloubky“, Rudice, Jihomoravský kraj

Námětem cvičení byla záchrana amatérských speleologů za vzniklou vodní bariérou po zaplavení úzkého profilu jeskyně. Cvičení probíhalo v jeskyni Rudické propadání, která se svojí celkovou délkou více než 13 km (spolu s Býčí skálou) tvoří druhý nejdelší jeskynní komplex v ČR. Hlavním cílem výcviku bylo vyčerpání vody ze sifonu ve vzdálené části jeskyně v hloubce přes 100 m pod povrchem. V jeskyni bylo postupně nataženo více než 800 m elektrického kabelu určeného k napájení čerpadla.

Cvičení se konalo ve dnech 24. až 26. září 2020 a zúčastnilo se ho na 120 příslušníků HZS Jihomoravského kraje, členů Speleologické záchranné služby České speleologické společnosti a členů vybraných JSDH obcí Jihomoravského kraje.

Taktické cvičení složek IZS „Únik ethylenoxidu v areálu Linde Gas a.s., Ostrava“, Ostrava, Moravskoslezský kraj

Námětem taktického cvičení uskutečněného 22. září 2020 byl únik toxického plynu – ethylenoxidu z poškozeného tlakového zásobníku do vnějšího prostředí v areálu společnosti Linde Gas. V důsledku úniku došlo ke zranění jednoho zaměstnance provozu.

Cílem cvičení bylo procvičit nastavené postupy a mechanismy na úrovni zasahujících složek IZS a orgánů státní správy a samosprávy s využitím manuálu zpracované havarijní karty IZS, včetně úrovně připravenosti provozovatele zařízení při vzniku havárie s únikem nebezpečné látky.

Do cvičení bylo zapojeno více než 50 osob z řad profesionálních i dobrovolných JPO HZS Moravskoslezského kraje, PČR, ZZS Moravskoslezského kraje, Městské policie Ostrava a zástupci Linde Gas.

Cvičení probíhalo za plného provozu Linde Gas, tzn. v podmínkách, které dokázaly simulovanou činnost přiblížit reálnému zásahu. V průběhu cvičení byly procvičeny postupy a mechanismy na taktické i operační úrovni koordinace složek IZS při provádění záchranných a likvidačních prací. Samotná záchrana zraněného zaměstnance i následná činnost vedoucí k zamezení úniku nebezpečné látky byly prováděny v souladu s metodickými předpisy JPO, tzn. s využitím protichemických obleků a následnou dekontaminací osob a věcných prostředků.

Cvičení prokázalo výbornou připravenost a akceschopnost složek IZS Moravskoslezského kraje na tento typ mimořádné události.

Taktické cvičení HZS Libereckého kraje „Požár lesa“, Nové Město pod Smrkem, Liberecký kraj

V sobotu 26. září 2020 proběhlo v areálu STV Group, a.s., v Novém Městě pod Smrkem taktické cvičení několika jednotek profesionálních i dobrovolných hasičů. Námětem cvičení byla situace, kdy při nepříznivém počasí a s ním spojené bouřce došlo k zásahu stromu mezi objekty areálu a k následnému požáru lesa.

Na místě cvičení byly prověřeny veškeré postupy a činnosti při řešení takové mimořádné události, včetně samotného hasení zásahu. Zvláštností cvičení bylo využití bezpilotního prostředku – dronu pro monitorování rozsahu mimořádné události a zapojení speciální mobilní požární techniky ZÚ HZS ČR (cisternová zodolněná stříkačka Titán).

Taktické cvičení HZS Plzeňského kraje „Únik nebezpečné látky s velkým počtem zraněných osob v prostoru plaveckého bazénu Tachov“, Tachov, Plzeňský kraj

Dne 24. ledna 2020 se uskutečnilo v objektu městského bazénu v Tachově taktické cvičení složek IZS pod názvem „Únik nebezpečné látky s velkým počtem zraněných osob v prostoru plaveckého bazénu Tachov“.

Námětem cvičení bylo řešení mimořádné události vzniklé únikem látek určených k chlorování vody při neopatrné manipulaci strojníkem bazénu s následným vývinem dusivého oblaku. V prostorách bazénu se v té době nacházelo 30 osob, z toho 5 z nich bylo v prostoru bazénové vany, odkud se nebyly schopny dostat svépomocí.

Cvičení ověřilo a prohloubilo znalosti v činnosti složek IZS. Cvičení se zúčastnilo celkem 70 cvičících osob z řad JPO, PČR, ZZS Plzeňského kraje a 30 figurantů.



PANDEMIE COVIDU-19

Rok 2020 byl pro činnost HZS ČR značně poznamenán šířením viru SARS-CoV-2 (koronavirus). Tato nová nákaza zapříčinila nejen rušení mnoha plánovaných akcí, ale především zcela nové úkoly pro všechny součásti HZS ČR. HZS ČR se do opatření souvisejících s koronavirem zapojuje s ohledem na svoji působnost v oblasti krizového řízení (zákon č. 240/2000 Sb.), při organizaci záchranných a likvidačních prací a ochrany obyvatelstva (zákon č. 239/2000 Sb.) a z pohledu odborného řízení JPO (zákon č. 133/1985 Sb.).

V obou fázích znamenal koronavirus pro HZS ČR jistá omezení, která však neohrozila připravenost sboru na řešení mimořádných událostí. Tato omezení byla přijata především v důsledku snížení rizika přenosu nákazy mezi příslušníky HZS ČR, např. snížení početních stavů na minimum ve směnách, bezkontaktní předávání směn příslušníků včetně operačních středisek, omezení úředních hodin v oblasti prevence aj.

Z pohledu činnosti HZS ČR jsou určité odlišnosti v „jarní fázi“ roku 2020 a ve druhé polovině roku 2020 v „podzimní fázi“.

Spolupráce HZS ČR s orgány krizového řízení

MV-GŘ HZS ČR

- Bylo zapojeno do jednání Bezpečnostní rady státu před vyhlášením nouzového stavu a po jeho vyhlášení následně do Ústředního krizového štábu (ÚKŠ). V rámci ÚKŠ řídí jeho pracovní skupinu distribuce osobních ochranných prostředků (OOP) na území ČR a v podzimní fázi řídí navíc skupinu pro koordinaci krajů.
- Bylo zapojeno do činnosti Centrálního řídicího týmu covid-19 (ČŘT), který je dočasným pracovním orgánem vlády ČR v opatřeních tzv. „Chytré karantény“.
- Štáb GŘ HZS ČR byl aktivován od 14. března do 17. května a od 21. září do konce roku 2020, koordinoval činnosti organizačních složek HZS ČR.

HZS krajů

- Zástupci HZS krajů pracovali ve všech 14 krizových štábech krajů, popř. i v jejich stálých pracovních skupinách.

Operační střediska HZS ČR, v souladu se zákonem o IZS

- Distribuovala krajům, ORP a obcím veškerá usnesení vlády a nařízení ministra vnitra vydaná k opatřením na zamezení šíření koronaviru.
- Prováděla nasazení sil a prostředků HZS ČR a JPO požadovaných řídicími strukturami včetně požadavků na nasazení sil a prostředků AČR, o které žádali hejtmané krajů.
- Na žádost hejtmanů krajů prováděla, s využitím systému zasílání hromadných SMS zpráv, informování občanů ve vymezeném území o přijatých opatřeních – např. pro území Uničovska a Litovelska uzavřených v plošné karanténě.
- Zabezpečovala informační tok mezi aktivovanými krizovými štáby a OPIS MV-GŘ HZS ČR přebíralo pro potřeby ÚKŠ každodenní hlášení z krizových štábů krajů.
- Zajišťovala distribuci nabídek humanitární pomoci nebo firem, které obdrželo MV-GŘ HZS ČR pro potřeby HZS krajů a krizových štábů krajů.

SPECIFICKÉ ČINNOSTI „JARNÍ FÁZE“

Příjem a distribuce OOP z Číny

- Vykládka letadel z Číny na Letišti Václava Havla Praha, převezení do skladu PČR v Opočinku u Pardubic a následná redistribuce pro potřeby krajů, ústředních orgánů státní správy, AČR a HZS krajů. Do skladu v Opočinku byly také směřovány všechny zásilky z letadel, která přistála v Pardubicích a která vykládala AČR.
 - K 5. květnu byl proveden příjem a distribuce OOP z 55 letadel o celkové hmotnosti 2 000 t v objemu 13 000 m³, při distribuci ujeto téměř 350 000 km celkem 620 vozidly.

- Na distribuci a vykládce se podílelo MV-GŘ HZS ČR, Skladovací a opravárenské zařízení a jeho vozový park a ZÚ HZS ČR s cca 44 vozidly a dále 6 nákladních vozidel HZS Středočeského a HZS Pardubického kraje. OOP byly dopravovány přímo do krajů na jimi určená místa. Odtud se OOP distribuovaly dále i za pomoci HZS krajů a vybraných JSDH obcí.
- Proběhla distribuce OOP vybraným ústředním správním úřadům a státním institucím.

Distribuce OOP a dalších věcných prostředků z majetku HZS ČR

Ze skladových zásob Skladovacího a opravárenského zařízení byly vydány:

- OOP pro potřeby HZS krajů a JSDH obcí na zvýšení jejich ochrany pro zásah v kontaminovaném prostředí.
- Stany pro výstavbu odběrových míst a kontrolních stanovišť na hranicích.
- 544 lehátek a 383 mobilních lůžek do ústavů sociální péče a ubytoven zahraničních dělníků (Mladá Boleslav) a také pro prvky kritické infrastruktury (teplárny, elektrárny).
- 3 000 ochranných masek CM 4 a 9 000 filtrů MOF 4 pro Ministerstvo zemědělství a pro čistírny odpadních vod.
- 50 ochranných masek CM 6 a 500 filtrů MOF 06 Správě železnic – jednotkám HZS podniku.

HZS krajů poskytla pro odběrová stanoviště na vyšetření koronaviru tzv. tylové kontejnery z vybavení jednotek HZS krajů a zajišťovala také jejich stavbu z mobilních buněk.

Kontrolní stanoviště na vybraných hraničních přechodech s Rakouskem a Německem

Od 9. března 2020 zajišťovali příslušníci HZS ČR ve spolupráci s PČR, AČR a Celní správou kontroly na hraničních přechodech ČR. Příslušníci HZS ČR prováděli měření tělesné teploty na vybraných hraničních přechodech do 15. března. V některých případech na místě zůstala technika HZS krajů za účelem vytvoření materiálně-technické podpory příslušníkům PČR a AČR, kteří tam působili delší dobu.

Celkem na 11 hraničních přechodech a Letišti Václava Havla Praha provedli příslušníci HZS ČR měření tělesné teploty u 7 183 osob.

Přeprava českých občanů ze zahraničí autobusy

Od 14. března byly ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí (MZV) zajišťovány svozy občanů ČR autobusy HZS ČR z mezinárodních letišť zpět do ČR (Vídeň, Mnichov, Frankfurt nad Mohanem, Berlín, Bratislava, Budapešť, Katovice, Rakousko /Tyrolsko/). Celkově bylo uskutečněno **56 cest** a přepraveno **1 323 osob**. Cestujícím byly při přepravě poskytnuty roušky a řidiči používali ochranné oděvy a respirátory P2. Autobusy byly po přepravě dekontaminovány.

Aktivace Mechanismu CO v rámci EU

Na základě žádosti MZV byl MV-GŘ HZS ČR aktivován Mechanismus civilní ochrany Unie za účelem spolufinancování repatričních letů. Celkově se jednalo o 15 letů. Částka financovaná z EU byla více než 3 000 000 EUR (75 % z celkových nákladů).

Psychologická pomoc

Psychologická služba HZS ČR pro informování a psychosociální podporu občanů zřídila na webovém portálu www.hzscr.cz informační dlaždičky „Jsme v tom spolu – covid-19 trochu jinak“.

Podpora zařízení pro seniory, domů s pečovatelskou službou, ústavů sociální péče apod.

Na žádost hejtmanů krajů byla pro ubytování personálu zařízení pro seniory, domů s pečovatelskou službou, ústavů sociální péče apod. ze strany HZS ČR poskytována lůžka. Do uvedených zařízení byly distribuovány také dezinfekční prostředky JPO nebo HZS krajů a výjimečně i podporována činnost obsluhujícího personálu, např. v Břevnici v Kraji Vysočina (27 klientů z toho 10 pozitivních na koronavirus).

Distribuce a výroba dezinfekčních prostředků

V počátečním období nouzového stavu vybrané laboratoře HZS ČR vyrobily z darovaného nebo bezúplatně předaného lihu dezinfekci rukou v objemu cca 5 000 l a distribuovaly ji do organizačních složek HZS ČR.

Stejně byl využit pro dekontaminaci ploch a distribuován pro zásahovou činnost HZS krajů 15% roztok chlomanu sodného v objemu 10 m³.

V návaznosti na potřeby dekontaminace ploch a zařízení vydalo MV–GR HZS ČR metodický návod pro jednotky HZS ČR.

MV–GR HZS ČR ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem provádělo zkoušky účinnosti na viry nabízených dezinfekčních prostředků a zařízení. Zkoušky odhalily neúčinnost některých komerčně nabízených dezinfekčních prostředků a jejich cílem byla i optimalizace koncentrací účinných dezinfekčních činidel.

Počty příslušníků a zaměstnanců HZS ČR pozitivně testovaných a v karanténě

Situace kolem pozitivně testovaných příslušníků a zaměstnanců HZS ČR a příslušníků a zaměstnanců HZS ČR v karanténě kulminovala na přelomu měsíců března a dubna 2020. V nejkritičtějších okamžiku jsme evidovali 34 pozitivně testovaných příslušníků a až 280 příslušníků a zaměstnanců HZS ČR bylo v karanténě.

Dekontaminace prostor

Na žádost hejtmanů krajů prováděl HZS ČR dekontaminaci prostor např. v domovech seniorů, budovách správních úřadů apod.

V průběhu letních měsíců došlo k částečnému útlumu činnosti a rozvolnění opatření ve vztahu ke koronaviru jak u HZS ČR, tak v celé společnosti. Došlo také k vyhodnocení činnosti a přípravám na další šíření koronaviru, a to i vzhledem k poznatkům získaným v jarní fázi, tak i novým odborným informacím ohledně koronaviru.

SPECIFICKÉ ČINNOSTI 2. POLOVINY ROKU „PODZIMNÍ FÁZE“

Druhá polovina roku přinesla odlišný přístup v činnostech HZS ČR, ale také v délce těchto specifických činností, které trvají prakticky od září do konce roku 2020 a dalších měsíců roku 2021. V tomto období byly mnohé činnosti obdobné, avšak nebyla realizována repatriace občanů ze zahraničí, či svoz OOP z letišť do skladů. Naopak přibýly další specifické činnosti.

Distribuce OOP a ochranných pomůcek

Ve druhé polovině nebyla realizována přeprava a nákup OOP obdobně jako v první fázi, nicméně byla zajišťována přeprava a distribuce z centrálních skladů do krajů:

- Rozvoz 2 894 300 respirátorů ze skladu v Opočinku do krajů pro pedagogické pracovníky ve školství.
- Ve spolupráci se Správou státních hmotných rezerv rozvoz nemocničních lůžek z jejich skladů do nemocnic pro posílení kapacity – celkem 826 ks.
- Distribuce roušek pro domovy seniorů.
- Vydání ochranných masek a filtrů pro potřeby ZZS Libereckého kraje.
- Opakovaná distribuce OOP pro potřeby HZS krajů.

Odběrové týmy HZS ČR

Významným úkolem se stalo vytvoření odběrových skupin složených z příslušníků HZS ČR, kteří mají zdravotnickou kvalifikaci, určených pro odběry občanů ČR.

- Od 22. října bylo vytvořeno 19 odběrových týmů u HZS ČR. 16 vyčleněných pro posílení odběrových týmů AČR, zbylé pro potřeby ZZS krajů. Úkolem týmů bylo provádění hromadných odběrů na základě požadavku ČRT, popřípadě krajské hygienické stanice, např. v domovech pro seniory, či na požadavky krajské hygienické stanice na místech, kde nestačily kapacity ZZS. Koordinaci nasazení týmů s AČR zajišťovali příslušníci MV–GR HZS ČR, kteří byli součástí ČRT.
- Na základě rozhodnutí vlády bylo od 4. prosince zahájeno plošné bezplatné antigenní testování obyvatelstva. Počet týmů byl rozšířen na 33, které mimo výše uvedeného prováděly i plošné antigenní testování na stacionárních místech v nemocnicích apod.

Období	PCR	Antigen	Celkem	Vyslané týmy
22. 10.- 3. 12.	11 989	0	11 989	329
4. 12. - 31. 12.	15 630	18 951	34 581	302
Celkem	27 619	18 951	46 570	631

Pracovní skupina pro koordinaci krajů

Vytváření ubytovacích kapacit

V rámci pracovní skupiny ÚKŠ pro koordinaci krajů se podíleli příslušníci HZS ČR na sběru dat a vyjednávání o podmínkách pro vytváření rezervních ubytovacích kapacit pro infikované či nemocné osoby.

Kapacity krematorií

Tato skupina se závěrem roku podílela na vytváření systému a sběru dat kapacit krematorií. Pro posílení skladovacích kapacit byly HZS ČR převáženy a ustanovovány chladicí kontejnery. Naštěstí jejich využití nebylo ve větší míře potřeba.

Humanitární pomoc

Vzhledem k rostoucímu počtu nakažených osob v tomto období v ČR i v celé Evropě žádala a zároveň poskytovala ČR humanitární pomoc ostatním státům.

- V říjnu ČR prostřednictvím EU, NATO i WHO požádala o zdravotnické týmy, plicní ventilátory a přístroje pro podporu plicních funkcí.
- ČR přijala nabídky ventilátorů od NATO, Rakouska, Německa, Nizozemí, Maďarska a Izraele. Celkem se jednalo o 469 plicních ventilátorů. Dále byla realizována zápujčka 30 ventilátorů z Rumunska ze skladů EU.
- ČR nabídla a realizovala humanitární pomoc v podobě respirátorů, roušek, rukavic apod. do Francie, Arménie, Kosova, Černé Hory, Ukrajiny.

Počty příslušníků a zaměstnanců HZS ČR pozitivně testovaných a v karanténě

V „podzimní fázi“ nastala naprosto odlišná situace v otázce nákazy koronavirem příslušníků HZS ČR. Nárůst nákazy u HZS ČR kopíroval trendy ve společnosti. Nejkritičtější den byl 28. říjen, kdy bylo mimo službu až 999 příslušníků a zaměstnanců HZS ČR, ať již z důvodu nákazy koronavirem nebo karantény. Tento počet tvoří 9 % sboru. I proto se dále omezoval režim služeb u HZS ČR. Výrazným ulehčením se stala možnost antigenního testování v rámci HZS ČR. Průměrné procento počtu příslušníků mimo výkon služby se dařilo držet mezi 2 a 3 %.

Nutno podotknout, že veškeré činnosti se přenášejí i do roku 2021, jelikož se stále nepodařilo úspěšně zvládnout pandemii koronaviru.

HZS ČR za celou dobu řešil 26 738 událostí ve spojitosti s pandemií covidu-19.

ZÁSAH VE VLACHOVICÍCH-VRBĚTICÍCH

Po téměř šesti letech byl 13. října 2020 v 19.00 hodin ukončen společný zásah bezpečnostních složek zahrnující také záchranné a likvidační práce HZS ČR na odstranění následků po výbuších dvou muničních skladů v areálu Vojenského technického ústavu v katastru obce Vlachovice v části Vrbětice ve Zlínském kraji.

Za HZS ČR se na něm podílely (uvedeno chronologicky, podle zapojení) HZS Zlínského kraje, MV-GR HZS ČR, HZS Moravskoslezského kraje – chemická laboratoř Frenštát pod Radhoštěm a ZÚ HZS ČR.

16. října 2014 na místě zásahu

Vše začalo ve čtvrtek 16. října 2014 před desátou hodinou ranní. Operační a informační středisko (KOPIS) HZS Zlínského kraje přijalo v 09.49 hodin na lince 112 oznámení o požáru v muničních skladech v areálu Vojenského technického ústavu u obce Vlachovice-Vrbětice. Toto tísňové volání odstartovalo zásah, který byl výjimečný v mnoha směrech. Délkou jeho trvání, množstvím zapojených složek, náročností na koordinaci činností všech zúčastněných složek, finančními náklady aj.

Operační důstojník KOPIS HZS Zlínského kraje na místo vyslal s ohledem na nahlášený charakter události JPO zařazené do 2. stupně podle požárního poplachového plánu Zlínského kraje. Událost byla ohlášena na OPIS MV-GR HZS ČR, rovněž byly informovány nejen další subjekty včetně složek IZS, ZÚ HZS ČR, AČR, Státní úřad pro jadernou bezpečnost, E.ON Energie, a.s., ale také zástupci okolních obcí a Zlínského kraje, krajské hygienické stanice, chemické laboratoře HZS Moravskoslezského kraje z Frenštátu pod Radhoštěm a další.

Po příjezdu jednotek HZS Zlínského kraje na místo události (sklad č. 16) provedla první jednotka Slavičín průzkum ze severní strany hořícího objektu. Vzhledem k nepravidelným výbuchům nebylo možné provést průzkum i uvnitř objektu a bylo rozhodnuto o ústupu. Tato jednotka také pořídila zřejmě poslední fotografii tohoto skladu ještě před výbuchem. Další dvě jednotky z Valašských Klobouků přijíždějící z jižní strany zastavily přibližně 250 a 500 metrů od místa požáru, kde byly kryty terénem. Velení zásahu převzal velitel stanice Valašské Klobouky npor. Mgr. Bc. Jiří Ovesný. JPO provedly průzkum plazením se k místu výbuchu s cílem vyhledat případné zraněné osoby, avšak s negativním výsledkem, a tak i kvůli zhoršující se situaci rozhodl velitel o přerušení zásahu a stažení nasazených hasičů od zasaženého objektu. Tímto včasným rozhodnutím zachránil životy všech zasahujících hasičů, neboť chvíli po přerušení zásahu a stažení jednotek do bezpečné vzdálenosti došlo k devastačnímu výbuchu, který rozmetl desítky tun uskladněného materiálu, často výbušnin a munice, po okolí. Velitel stanice Valašské Klobouky npor. Mgr. Bc. Jiří Ovesný za toto osudové rozhodnutí později převzal z rukou prezidenta republiky čestné uznání. Po tomto výbuchu bylo rozhodnuto o dalším odsunu všech jednotek před vjezdovou bránu do areálu. Postupně byl vyhlášen zvláštní stupeň poplachu a vyžádán na pomoc vrtulník. Byl ustanoven štáb velitele zásahu. To už byla na místě také chemická laboratoř z Frenštátu pod Radhoštěm, která měřila zplodiny hoření a průmyslové škodliviny – vše s negativním výsledkem. Asi po třech hodinách od začátku zásahu došlo k postupné redukci sil a prostředků HZS ČR. Monitoring ovzduší v obci Vlachovice ukázal podlimitní hodnoty znečištění ovzduší.

Po leteckém průzkumu, při kterém nebylo zjištěno plamenné hoření budov nebo okolí, převzal velení zásahu příslušník PČR, s ohledem na převažující činnost PČR v místě zásahu, zejména pyrotechnické služby a střežení vnitřního a vnějšího perimetru. Již od prvního dne zásahu byla vyžádána pomoc v podobě nasazení speciální techniky ZÚ HZS ČR. Nejprve šlo o hasicí tank SPOT 55 (včetně posádky), který je konstrukčně uzpůsoben k nasazení v nebezpečných prostorech. Postupem času množství techniky a jejich posádek ze ZÚ HZS ČR podílejících se na zásahu ve Vrbětích narůstalo.

Činnost HZS Zlínského kraje na místě zásahu

HZS Zlínského kraje zůstal, po celou dobu trvání zásahu, na místě k dispozici jak svými silami, tak prostředky i následně po likvidaci požáru. Kromě týlového a logistického zabezpečení zasahujících jednotek zajišťoval i chemickou službu a evakuaci osob z okolních vesnic. Jen v říjnu 2014 evakuoval z postižené oblasti 1 037 osob. 3. prosince 2014 došlo k druhému devastačnímu výbuchu. Tentokrát ve skladu č. 12. Po tomto výbuchu evakuoval HZS Zlínského kraje dalších 962 osob z okolních obcí do bezpečí. Činností, které sbor vykonával, bylo samozřejmě mnoho. Zde je výčet pouze některých:

- zajištění jednotek z hlediska organizačního – výměna směn, odborná způsobilost, přeprava,
- ubytování, strava, školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- trvalé zajištění požární asistence v areálu,
- zajištění doplňování pohonných hmot, zajištění osvětlení a zálohování elektrickou energií,
- zadokumentování všech dotčených skladových objektů,
- zjištění aktuálního stavu objektů z hlediska PO,
- kontrola vybavení prostředky PO a prověření stavu dokumentace PO,
- měření přítomnosti chemických látek,
- zajištění skladování operativního materiálu – kontejnery,
- zajištění nasvětlení skladů – nevybušné provedení,
- zajištění přístřešků pro skupinu vyskladnění,
- zajištění zázemí pro vedení zásahu a zasahující – stany,
- zajištění nasvětlení dotčených prostor – strážní stanoviště, Bochemie, štáby,
- zajištění topení – prostory pro garážování techniky a strážní stanoviště,
- zajištění oprav průjezdnosti komunikací,
- nasazení lezecké skupiny pro jištění pyrotechniků,
- dovoz stavebních materiálů (písek, makadam, asfaltová drť, panely aj.),
- pytlování a stavění ochranného valu,
- operativní zařízení v místě zásahu (elektrocentrály, osvětlovací balóny, elektroinstalace aj.),
- jeřábnické práce,
- očištění technických prostředků,
- práce s výškovou technikou,
- doplňování početního stavu příslušníků ZÚ HZS ČR,
- pořezy spadlých stromů po větrné smršti,
- zajištění požadovaných věcných prostředků ze Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR,
- činnost ve štábech na všech úrovních řízení – štáb velitele zásahu, ústřední koordinace aj.,

- HZS Zlínského kraje v letech 2014–2020 během zásahu ve Vrběticích nasadil opakovaně techniku v celkem 1 008 případech, se kterou hasiči najezdili 82 155 km.

Zapojení MV-GŘ HZS ČR

Zapojení MV-GŘ HZS ČR do zásahu vyplynulo ze zákona o IZS, kdy generální ředitelství zabezpečuje tzv. „ústřední koordinaci záchranných a likvidačních prací“ (ZaL práce), a to proto, že o ni požádal velitel zásahu prostřednictvím hejtmána Zlínského kraje. Od samého začátku zásahu bylo zřejmé, že mimořádná událost bude velmi náročná na koordinaci činností všech zúčastněných složek – PČR (PYRO), HZS Zlínského kraje, ZÚ HZS ČR, HZS Moravskoslezského kraje, AČR, ZZS, Vojenské lesy a statky ČR, Vojenský technický ústav, a proto se v této věci pravidelně uskutecňovala jednání rozšířeného štábu GŘ HZS ČR k ústřední koordinaci ZaL prací, kde se zhodnotil stav veškerých prováděných činností, řešily se aktuální problémy a poté se řešily požadavky na ústřední úrovni (např. vyslání speciálních sil a prostředků ZÚ HZS ČR, HZS krajů, AČR).

V první fázi, resp. poté, co už na místě nehořelo, se řešilo uskladnění veškeré munice ze všech okolních skladů v blízkosti epicenteru výbuchů. Munice se evidovala a připravovala k transportu. Hledalo se optimální místo pro její uskladnění a poté se munice odvážela, mj. s využitím ZÚ HZS ČR, k uskladnění, resp. k likvidaci na stanovené místo. Činností, které bylo potřeba na začátku tohoto mimořádného zásahu udělat, bylo mnoho. Důležité bylo hlavně nastavit systém ZaL prací, zapojit ZÚ HZS ČR do řešení této mimořádné události, pořídit specializovanou techniku (řešily se technické specifikace apod.), komunikovat s HZS Zlínského kraje, který zabezpečoval týlovou podporu, s veliteli zásahu, ale také se všemi zasahujícími složkami v místě mimořádné události. Tato ústřední koordinace ZaL prací ze strany MV-GŘ HZS ČR probíhala kontinuálně po celou dobu až do úplného konce zásahu.

Činnost chemické laboratoře HZS Moravskoslezského kraje na místě zásahu

Kromě chemiků z HZS Zlínského kraje se do řešení tohoto zásahu opakovaně zapojovali na vyzádnání specialisté z chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm, kteří prováděli odběry a vyhodnocování vzorků. Tato chemická laboratoř je na vysoké úrovni, a tak byla často využívána pro složité odběry a analýzy.

Činnost ZÚ HZS ČR na místě zásahu

ZÚ HZS ČR se podílel na zásahu od prvního dne a jeho zásahová činnost byla ukončena až 6. října 2020 stažením většiny techniky z areálu Vrbětic, respektive 13. října 2020, kdy byla odvezena i poslední technika. Podstatou činnosti ZÚ HZS ČR bylo především poskytnutí techniky a jejich posádek a obsluhy v areálu muničního skladu přímo v epicentru výbuchů a jejich okolí. Celkově se ve Vrběticích střídalo na 170 příslušníků ze ZÚ HZS ČR, v celkem 319 rotacích, ve kterých odpracovali více než 196 000 hodin. Nasazeno bylo 132 ks techniky, se kterou bylo najeto celkem 400 000 km. Bylo odvezeno 956 tun munice a 187 tun leteckého paliva, které bylo rovněž v areálu uskladněno. Nasazení ZÚ HZS ČR ve Vrběticích bylo prakticky nepřetržité – v rámci rotací, při kterých byli příslušníci nasazení vždy od pátku do pátku od 07.00 do 19.00 hodin, pokud plnění úkolů podle časového harmonogramu nenarušila například nepřízeň počasí. Zbývající část dne měli tito příslušníci pohotovost v nedaleké ubytovně pro případ nutnosti nedálého zásahu, k čemuž opakovaně docházelo zejména na po-



čátku jejich působení ve Vrběticích. ZÚ HZS ČR zůstával na místě i v době přerušení prací, např. kvůli sněhové pokrývce, kdy zajišťoval průjezdnost komunikací a obsluhoval zázemí pro ostatní zasahující jednotky, zejména PČR vykonávající ostrahu.

Hlavní činnosti ZÚ HZS ČR na místě:

- vybudování týlového zázemí,
- protipožární zabezpečení na místě mimořádné události,
- zemní práce, úprava cest, vybudování nájezdu,
- prořez náletových dřevin v okolí epicentra výbuchů,
- plošný pyrotechnický sběr,
- odstraňování sutin z epicentra výbuchů,
- manipulace se sutinami a fragmenty munice,
- práce se speciální technikou (CAT 973D, CAT 262C aj.),
- odvoz speciální techniky PČR (BRDM, Huddig),
- nakládání a přeprava munice.

Úkolem příslušníků ZÚ HZS ČR bylo především ve spolupráci s PČR odstranění munice, často nevybuchlé, rozmetané po okolí po výbuších dvou skladových objektů. Tato munice se nacházela v okruhu stovek metrů od epicentru výbuchů, různě zarytá v zemi, kmenech stromů, křoví apod. Aby mohli pyrotechnici tento materiál detekovat, vyjmout a zneškodnit, museli mít v daném prohledávaném sektoru umožněn přístup, tzn. odstranění překážky v podobě vegetace, kamení, sutin, spadlých kmenů stromů apod. Tento přístup jim zajišťovali příslušníci ZÚ HZS ČR. Budiž HZS ČR ke cti, že za celou dobu zásahu nedošlo díky dodržování přísných bezpečnostních opatření na straně HZS ČR k vážnému zranění.

Zhodnocení zásahu

Zásah ve Vrběticích byl pro HZS ČR nejdéle trvajícím zásahem u mimořádné události. Trval bez tří dnů šest let. Naši příslušníci zejména ze ZÚ HZS ČR a HZS Zlínského kraje se přímo na místě podíleli na likvidaci následků série výbuchů, které ovlivnily životy obyvatel okolních vesnic na několik let. Po celou dobu zásahu zajišťovalo MV-GŘ HZS ČR ústřední koordinaci ZaL prací. Společně s PČR jsme ve Vrběticích zasahovali sedm dní v týdnu ve dvanáctihodinových směnách, tisíce hodin a najezdili tisíce kilometrů.

TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ

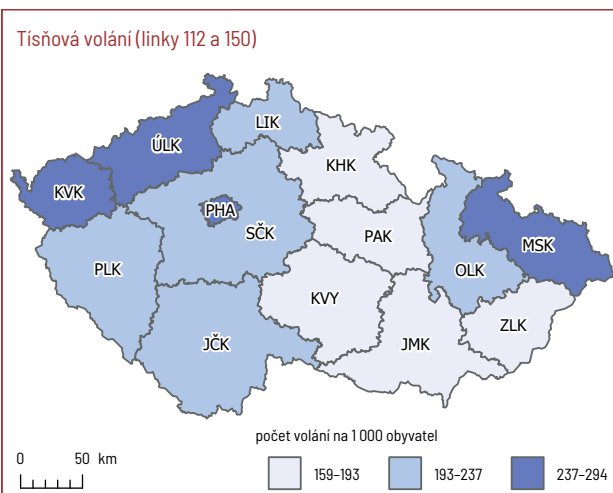
Tísňové volání je nejrozšířenější způsob pro přivolání pomoci nebo oznámení informací, které jsou důležité pro bezpečnost. Tísňové volání funguje:

- nepřetržitě,
- pro všechny občany,
- na celém území,
- bezplatně,
- ve všech telefonních sítích a
- ze všech koncových hlasových zařízení telefonních sítí.

Občané jsou na tento způsob přivolání pomoci zvyklí a s rozvojem mobilní telefonie se tísňové volání stalo nepřetržitě dostupné pro všechny a téměř všude. Tísňové volání je službou státu, kterou je zajišťována ochrana základních lidských práv – ochrana života, zdraví a majetku. Na základě informace získané z tísňového volání zahajují složky IZS svou činnost, zejména pak realizují výjezd a zásah v místě ohlášené události.

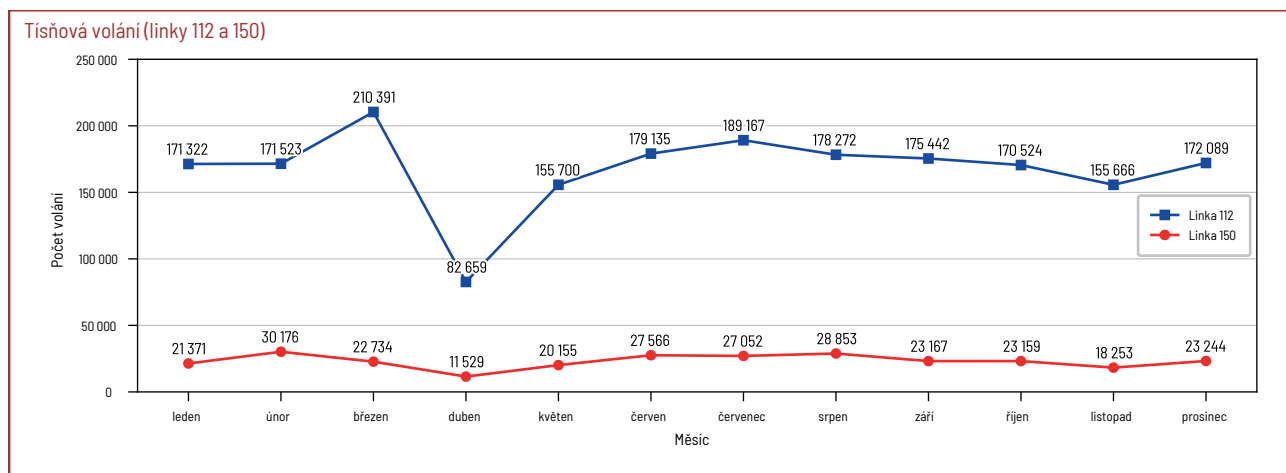
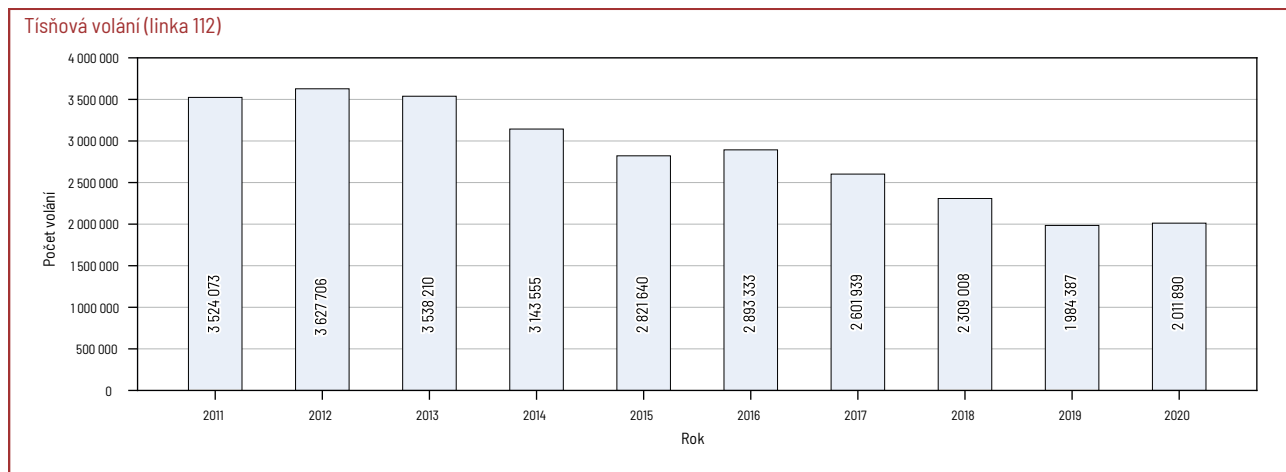
HZS ČR přijímá tísňová volání na národním čísle tísňového volání 150 a jednotném evropském čísle tísňového volání 112. Pro příjem tísňových volání provozuje HZS ČR celonárodní moderní telekomunikační technologii rozmístěnou do 14 krajských telefonních center.

Na evropské číslo tísňového volání 112 lze volat bezplatně z pevných i mobilních telefonů ve všech členských státech EU a rovněž v některých evropských státech mimo EU – Černá Hora,



Norsko, Lichtenštejnsko, Island a Turecko. V ČR je linka 112 na základě rozhodnutí vlády provozována současně s dříve zavedenými národními čísly tísňového volání.

V roce 2020 odbavila telefonní centra tísňového volání HZS ČR celkem 2 289 149 hovorů – 2 011 890 na lince 112 a 277 259 hovorů na lince 150.



POŽÁRY

Základní ukazatele

Druh	Hodnota
počet požárů	17 346
přímé škody (Kč)	2 582 299 900
uchráněné hodnoty (Kč)	15 247 749 100
usmrceno osob v přímé souvislosti	107
urmsrceno osob celkem	144
zraněno osob	1 250
evakuováno osob	8 387
zachráněno osob	1 242

V porovnání s rokem 2019 vzniklo o 7,8 % požárů méně, škody jsou vyšší o 16,5 %. Přitom 387 velkých požárů (se škodou 1 mil. Kč a více), tzn. 2,2 % z celkového počtu, způsobilo 75,4 % z celko-

vých škod. Usmrcených osob bylo v roce 2020 více o 12,5 % a zraněných osob méně o 9,9 %.

Hasiči bezprostředně zachránili při požárech 1 242 osob a dalších 8 387 osob bylo před požáry evakuováno.

V celkovém počtu usmrcených osob jsou zahrnuty také osoby, které byly nalezeny mrtvé na místě požáru, kdy se následným šetřením zjistilo, že nezemřely v důsledku účinku požáru. Jednalo se celkem o 37 osob.

Z uvedeného přehledu vyplývá, že v roce 2020 vzniklo na území ČR v průměru denně 47 požárů, škoda 7,1 mil. Kč a včasným zásahem byly uchráněny hodnoty za 41,7 mil. Kč denně.

Uchráněné hodnoty včasným zásahem JPO 5,9x převyšují škody přímé.

V celkovém počtu požárů je zahrnuto i 8 požárů v zahraničí (louky, rodinné domy, hospodářské budovy, skládky).

Přehled požárů

Rok	Počet požárů	Přímá škoda (Kč)	Uchráněné hodnoty (Kč)	Usmrceno osob	Zraněno osob
2001	17 285	2 054 670 000	6 230 121 000	99	881
2002	19 132	3 731 915 000	6 251 751 000	109	942
2003	28 937	1 836 614 900	7 646 975 000	141	1 112
2004	21 191	1 669 305 100	6 977 363 000	126	918
2005	20 183	1 634 371 000	7 110 116 000	139	914
2001-2005	106 728	10 926 876 000	34 216 326 000	614	4 767
2006	20 262	1 933 991 700	9 182 541 000	144	919
2007	22 394	2 158 494 200	8 974 428 000	130	1 023
2008	20 946	3 277 297 400	14 545 693 000	142	1 109
2009	20 177	2 169 150 200	9 074 906 000	117	980
2010	17 937	1 956 159 200	11 115 762 000	131	1 060
2006-2010	101 716	11 495 092 700	52 893 330 000	664	5 091
2011	21 125	2 241 800 100	8 078 932 000	129	1 152
2012	20 492	2 861 527 700	10 637 936 000	125	1 286
2013	17 105	2 402 562 900	13 342 294 000	111	1 189
2014	17 388	2 198 327 400	11 533 643 000	114	1 179
2015	20 232	2 495 902 900	11 093 236 000	115	1 449
2011-2015	96 342	12 200 121 000	54 686 041 000	594	6 255
2016	16 253	3 378 246 000	11 654 305 900	124	1 291
2017	16 757	3 653 115 100	9 674 378 000	92	1 392
2018	20 720	2 870 476 400	10 865 969 600	100	1 466
2019	18 813	2 216 302 200	12 352 214 400	128	1 388
2020	17 346	2 582 299 900	15 247 749 100	144	1 250
2016-2020	89 889	14 700 439 600	59 794 617 000	588	6 787

Podíl požárů se škodou 1 milion Kč a vyšší na celkových škodách

Rok	Počet požárů	Podíl %	Přímá škoda (tis. Kč)	Podíl %
2016	332	2,0	2 801 118,9	82,9
2017	404	2,4	3 037 810,6	83,2
2018	450	2,2	2 189 795,0	76,3
2019	406	2,2	1 530 679,1	69,1
2020	387	2,2	1 946 296,2	75,4

Usmrcené a zraněné osoby při požárech

Kategorie	2016		2017		2018		2019		2020		Index %	
	U ¹⁾	Z	U ¹⁾	Z	U ¹⁾	Z	U ¹⁾	Z	U ¹⁾	Z	U ²⁾	Z
děti do 15 let	2 / 3	103	2 / 3	95	4 / 5	103	4 / 4	99	8 / 8	66	200	67
osoby od 15 do 65 let	46 / 78	876	38 / 66	970	39 / 70	955	55 / 82	912	68 / 98	856	120	94
osoby nad 65 let	36 / 43	130	17 / 22	140	20 / 25	155	35 / 41	160	31 / 38	157	93	98
hasiči profesionální	0	106	1	111	0	129	1	109	0	92	0	84
hasiči dobrovolní	0	76	0	76	0	124	0	108	0	79	x	73
Celkem	84 / 124	1 291	57 / 92	1 392	63 / 100	1 466	94 / 128	1 388	107 / 144	1 250	113	90

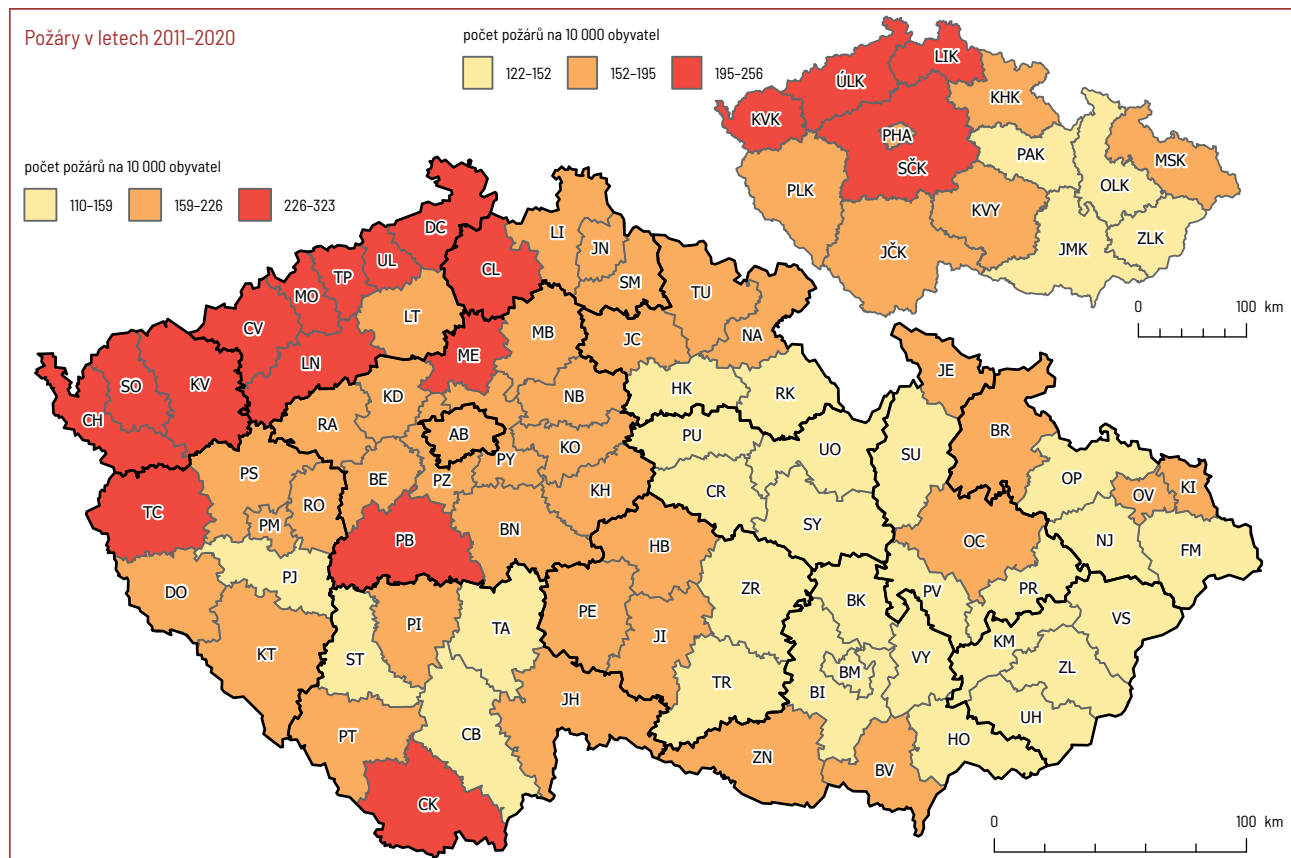
¹⁾ usmrceno osob v přímé souvislosti / usmrceno osob celkem

²⁾ z celkového počtu usmrcených osob

Požáry podle okresů a krajů

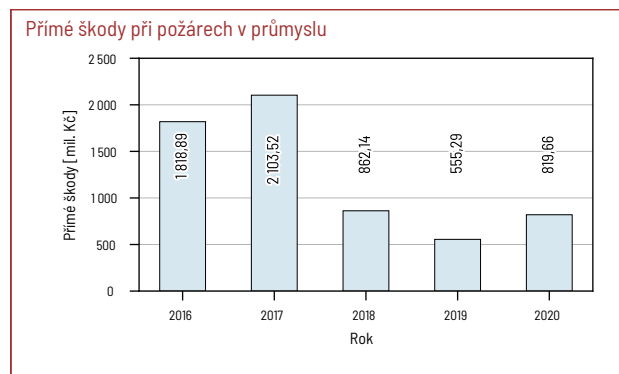
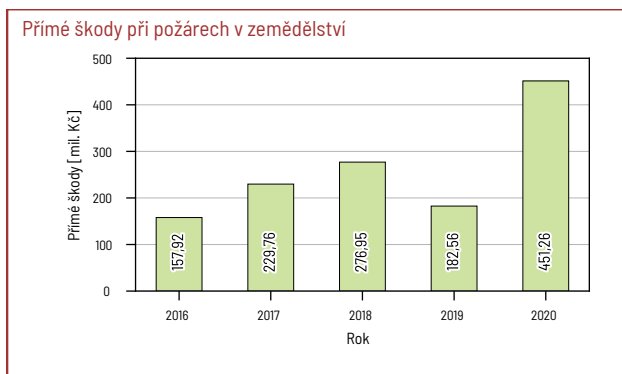
Okres (kraj)	Počet požárů	Podíl %	Index %	Počet požárů na 1 000 obyvatel	Přímá škoda (tis. Kč)	Podíl %	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Podíl %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
Hl. m. Praha	1 797	10,36	90	1,4	154 413,20	5,98	1 181 496,00	7,75	6	13	138
Benešov	236	1,36	98	2,4	12 176,00	0,47	35 525,00	0,23	2	2	13
Beroun	191	1,10	93	2,0	8 912,00	0,35	78 168,00	0,51	0	0	9
Kladno	303	1,75	89	1,8	61 126,00	2,37	110 552,00	0,73	4	4	28
Kolín	138	0,80	71	1,3	51 221,00	1,98	237 990,00	1,56	0	0	7
Kutná Hora	156	0,90	106	2,1	34 911,00	1,35	164 492,00	1,08	0	0	5
Mělník	234	1,35	94	2,1	189 531,00	7,34	118 213,00	0,78	1	3	12
Mladá Boleslav	274	1,58	97	2,1	50 342,00	1,95	4 091 718,00	26,83	1	1	19
Nymburk	151	0,87	74	1,5	23 011,00	0,89	288 821,00	1,89	2	4	8
Praha-východ	316	1,82	99	1,7	57 908,00	2,24	93 077,00	0,61	0	0	14
Praha-západ	298	1,72	97	2,0	41 066,00	1,59	80 813,00	0,53	1	1	30
Příbram	211	1,22	83	1,8	53 169,00	2,06	205 060,00	1,34	2	2	26
Rakovník	102	0,59	78	1,8	17 514,00	0,68	47 041,00	0,31	0	0	10
Středočeský	2 610	15,05	91	1,9	600 887,00	23,27	5 551 470,00	36,41	13	17	181
České Budějovice	264	1,52	96	1,3	21 997,40	0,85	49 772,00	0,33	1	3	18
Český Krumlov	122	0,70	95	2,0	6 624,00	0,26	52 457,40	0,34	1	1	6
Jindřichův Hradec	178	1,03	84	2,0	9 383,00	0,36	23 556,00	0,15	0	0	3
Písek	102	0,59	57	1,4	3 744,00	0,14	11 835,00	0,08	0	0	4
Prachatice	92	0,53	119	1,8	7 428,20	0,29	10 685,00	0,07	0	0	2
Strakonice	98	0,56	87	1,4	5 813,00	0,23	25 958,00	0,17	1	1	2
Tábor	157	0,91	93	1,5	115 405,30	4,47	667 847,00	4,38	0	0	9
Jihočeský	1 013	5,84	88	1,6	170 394,90	6,60	842 110,40	5,52	3	5	44
Domažlice	105	0,61	111	1,7	11 759,70	0,46	62 221,00	0,41	1	1	6
Klatovy	168	0,97	107	1,9	37 646,70	1,46	47 375,00	0,31	1	3	6
Pízeň-jih	113	0,65	113	0,6	8 325,10	0,32	32 070,50	0,21	0	0	5
Pízeň-město	292	1,68	94	4,6	14 864,10	0,58	54 264,00	0,36	3	3	9
Pízeň-sever	170	0,98	96	2,1	47 028,70	1,82	581 779,30	3,82	0	1	4
Rokycany	99	0,57	94	2,0	52 434,00	2,03	125 631,00	0,82	0	0	3
Tachov	138	0,80	101	2,5	12 847,90	0,50	61 461,50	0,40	1	2	8
Pízeňský	1 085	6,26	100	1,8	184 906,20	7,16	964 802,30	6,33	6	10	41
Cheb	230	1,33	100	2,5	39 023,00	1,51	64 579,00	0,42	0	0	19
Karlovy Vary	243	1,40	88	2,1	30 256,50	1,17	46 830,00	0,31	1	2	17
Sokolov	199	1,15	100	2,3	26 744,50	1,04	61 244,20	0,40	0	0	12
Karlovarský	672	3,87	96	2,3	96 024,00	3,72	172 653,20	1,13	1	2	48
Děčín	323	1,86	109	2,5	52 706,70	2,04	173 958,50	1,14	0	0	23
Chomutov	296	1,71	99	2,4	28 343,90	1,10	156 729,00	1,03	8	9	66
Litoměřice	248	1,43	94	2,1	19 777,50	0,77	164 695,00	1,08	1	1	16
Louny	187	1,08	78	2,2	32 648,50	1,26	38 217,00	0,25	0	0	4
Most	269	1,55	81	2,4	40 356,50	1,56	147 680,00	0,97	1	1	21
Teplice	331	1,91	94	2,6	89 621,70	3,47	24 539,00	0,16	1	1	15
Ústí nad Labem	285	1,64	84	2,4	16 863,00	0,65	32 935,00	0,22	0	2	26
Ústecký	1 939	11,18	91	2,4	280 317,80	10,86	738 753,50	4,85	11	14	171
Česká Lípa	272	1,57	102	2,6	8 184,80	0,32	292 205,00	1,92	0	0	25
Jablonec nad Nisou	158	0,91	98	1,7	8 567,00	0,33	66 390,00	0,44	0	0	19
Liberec	337	1,94	94	1,9	19 861,40	0,77	74 052,30	0,49	0	0	31
Semily	136	0,78	99	1,8	107 578,00	4,17	156 814,00	1,03	1	3	18
Liberecký	903	5,21	98	2,0	144 191,20	5,58	589 461,30	3,87	1	3	93
Hradec Králové	201	1,16	90	1,2	10 345,00	0,40	58 236,00	0,38	0	5	9
Jičín	115	0,66	88	1,4	16 264,10	0,63	121 082,00	0,79	1	1	11
Náchod	192	1,11	85	1,7	191 868,00	7,43	264 415,00	1,73	0	1	18
Rychnov nad Kněžnou	125	0,72	99	1,6	26 407,00	1,02	472 761,00	3,10	2	2	11
Trutnov	171	0,99	76	1,4	7 642,50	0,30	203 989,00	1,34	0	0	11
Královéhradecký	804	4,64	86	1,5	252 526,60	9,78	1 120 483,00	7,35	3	9	60
Chrudim	170	0,98	101	1,6	12 441,90	0,48	89 565,50	0,59	0	0	18
Pardubice	202	1,16	77	1,2	18 915,80	0,73	310 318,00	2,04	0	0	8
Svitavy	175	1,01	129	1,7	17 497,00	0,68	68 632,00	0,45	1	1	16
Ústí nad Orlicí	174	1,00	86	1,3	14 266,90	0,55	133 708,00	0,88	0	2	12
Pardubický	721	4,16	94	1,4	63 121,60	2,44	602 223,50	3,95	1	3	54
Havlíčkův Brod	193	1,11	116	2,0	21 400,50	0,83	106 576,00	0,70	2	2	7
Jihlava	257	1,48	97	2,3	32 493,70	1,26	216 845,00	1,42	2	2	14
Pelhřimov	182	1,05	109	2,5	22 203,00	0,86	159 065,00	1,04	0	0	11
Třebíč	130	0,75	84	1,2	15 997,80	0,62	79 151,00	0,52	1	1	9

Okres (kraj)	Počet požárů	Podíl %	Index %	Počet požárů na 1000 obyvatel	Průměrná škoda (tis. Kč)	Podíl %	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Podíl %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
Žďár nad Sázavou	210	1,21	98	1,8	28 634,00	1,11	167 354,00	1,10	3	3	10
Vysočina	972	5,60	101	1,9	120 729,00	4,68	728 991,00	4,78	8	8	51
Blansko	138	0,80	118	1,3	6 147,50	0,24	72 471,00	0,48	1	1	9
Brno-město	456	2,63	96	1,2	40 205,40	1,56	138 338,00	0,91	12	12	46
Brno-venkov	264	1,52	86	1,2	56 251,90	2,18	86 734,00	0,57	0	0	13
Břeclav	140	0,81	84	1,2	22 239,00	0,86	37 529,00	0,25	3	3	7
Hodonín	169	0,97	97	1,1	19 595,20	0,76	114 207,00	0,75	4	4	13
Vyškov	97	0,56	91	1,1	9 852,40	0,38	30 235,00	0,20	0	0	8
Znojmo	135	0,78	55	1,2	12 838,20	0,50	92 524,00	0,61	4	4	9
Jihomoravský	1 399	8,07	88	1,2	167 129,60	6,47	572 038,00	3,75	24	24	105
Jeseník	66	0,38	85	1,7	22 265,40	0,86	20 488,00	0,13	0	0	6
Olomouc	338	1,95	79	1,4	42 802,80	1,66	115 264,80	0,76	0	0	26
Prostějov	133	0,77	88	1,2	6 849,60	0,27	62 126,80	0,41	0	0	5
Přerov	149	0,86	89	1,2	16 665,50	0,65	61 140,00	0,40	1	1	14
Šumperk	142	0,82	91	1,2	17 365,00	0,67	90 154,00	0,59	0	0	16
Olomoucký	828	4,77	84	1,3	105 948,30	4,10	349 173,60	2,29	1	1	67
Kroměříž	138	0,80	109	1,3	5 587,50	0,22	51 662,00	0,34	3	4	5
Uherské Hradiště	122	0,70	76	0,9	9 872,00	0,38	27 675,00	0,18	1	1	9
Vsetín	209	1,20	102	1,5	22 874,50	0,89	108 393,60	0,71	0	1	18
Zlín	243	1,40	115	1,3	16 107,60	0,62	202 638,00	1,33	1	3	16
Zlínský	712	4,10	101	1,2	54 441,60	2,11	390 368,60	2,56	5	9	48
Bruntál	214	1,23	116	2,3	83 100,70	3,22	630 335,70	4,13	1	1	9
Frýdek-Místek	303	1,75	92	1,4	24 563,80	0,95	172 637,00	1,13	2	2	24
Karviná	371	2,14	89	1,5	8 438,90	0,33	32 077,00	0,21	15	16	46
Nový Jičín	178	1,03	88	1,2	14 190,50	0,55	254 012,00	1,67	1	2	21
Opava	213	1,23	96	1,2	28 790,80	1,11	95 755,00	0,63	2	2	16
Ostrava	612	3,53	91	1,9	28 184,20	1,09	258 908,00	1,70	3	3	33
Moravskoslezský	1 991	10,90	94	1,6	187 268,90	7,25	1 443 724,70	9,47	24	26	149
Česká republika	17 346	100,00	92	1,6	2 582 299,90	100,00	15 247 749,10	100,00	107	144	1 250



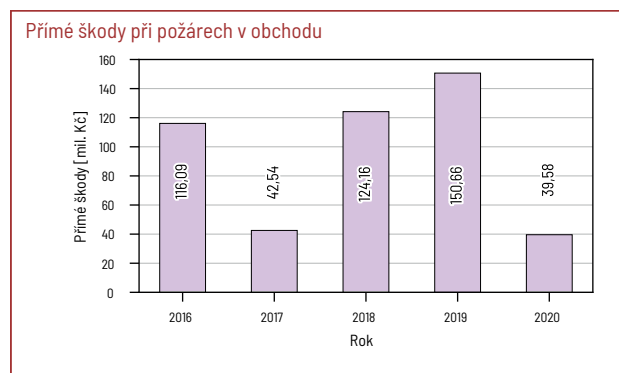
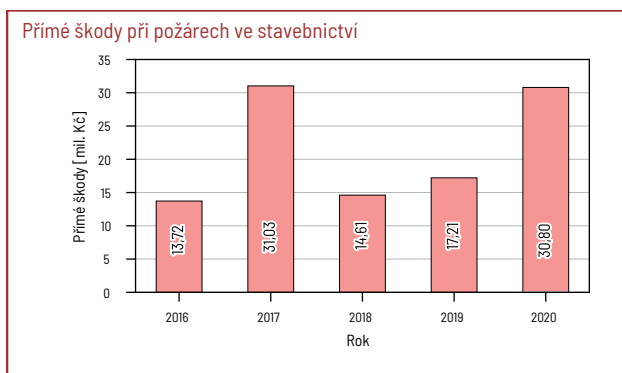
Požáry podle odvětví

Odvětví hospodářství	Počet požárů	Podíl %	Index %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl %	Index %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
zemědělství	1 740	10,03	71	451 264,60	17,48	247	0	0	36
lesnictví	2 070	11,93	93	44 943,70	1,74	101	4	4	18
dobývání nerostných surovin	31	0,18	97	15 775,00	0,61	221	0	0	2
zpracovatelský průmysl	691	3,98	94	707 669,00	27,40	145	0	0	55
výroba, rozvod el. a plynu	217	1,25	106	96 213,80	3,73	160	0	0	13
stavebnictví	109	0,63	100	30 800,60	1,19	179	0	0	6
obchod, opravy zboží	122	0,70	82	39 582,50	1,53	26	1	1	8
pohostinství a ubytování	363	2,09	94	82 259,10	3,19	91	2	3	79
doprava	1 798	10,37	89	277 220,70	10,74	84	11	24	121
pošty, telekomunikace	19	0,11	136	2 225,40	0,09	2 225	0	0	1
peněžnictví a pojišťovnictví	7	0,04	233	305,00	0,01	575	0	0	1
výzkum, služby podnikům, reality	294	1,69	105	106 595,30	4,13	213	0	1	50
veřejná správa, bezpečnost	30	0,17	53	1 101,40	0,04	54	0	0	0
školy	39	0,22	80	6 664,50	0,26	47	0	0	1
zdravotnictví, soc. činnost	58	0,33	105	12 030,00	0,47	125	9	9	43
ostatní veřejné a osob. služby	3 726	21,48	87	118 943,00	4,61	118	11	13	49
soukromé domácnosti	5 264	30,35	104	560 086,60	21,69	90	66	85	720
jiné a nezatříděno	768	4,43	107	28 619,70	1,11	61	3	4	47



V roce 2020 vzniklo v zemědělství 1 740 požárů se škodou 451 264 600 Kč. Celkem bylo zraněno 36 osob. Přitom 55 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 412,9 mil. Kč, tj. 3,2 % požárů způsobilo 91,5 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke snížení počtu požárů o 29 %, škody jsou vyšší o 147 %.

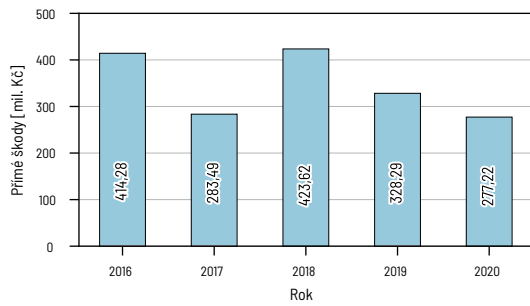
V roce 2020 vzniklo v průmyslu 939 požárů se škodou 819 657 800 Kč. Celkem bylo zraněno 70 osob. Přitom 65 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 752,1 mil. Kč, tj. 6,9 % požárů způsobilo 91,8 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke snížení počtu požárů o 4 %, škody jsou vyšší o 48 %.



V roce 2020 vzniklo ve stavebnictví 109 požárů se škodou 30 800 600 Kč. Celkem bylo zraněno 6 osob. Přitom 6 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 21,2 mil. Kč, tj. 5,5 % požárů způsobilo 68,8 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 byl počet požárů stejný, škody jsou vyšší o 79 %.

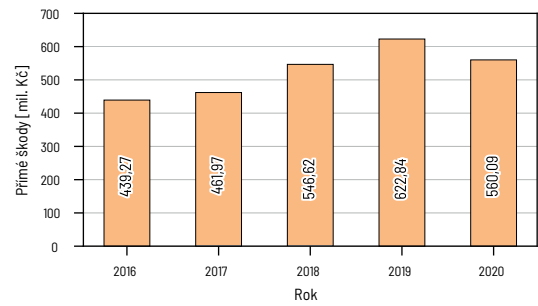
V roce 2020 vzniklo v obchodních činnostech 122 požárů se škodou 39 582 500 Kč. 1 osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem a dalších 8 osob bylo zraněno. Přitom 8 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 25,8 mil. Kč, tj. 6,6 % požárů způsobilo 65,2 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke snížení počtu požárů o 18 %, škody jsou nižší o 74 %.

Přímé škody při požárech v dopravě



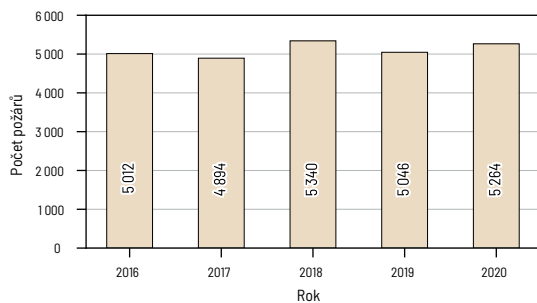
V roce 2020 vzniklo v dopravě 1 798 požárů se škodou 277 220 700 Kč. 11 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 24 osob a dalších 121 osob bylo zraněno. Přitom 49 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 148,5 mil. Kč, tj. 2,7 % požárů způsobilo 53,6 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 je počet požárů nižší o 11 %, škody jsou nižší o 16 %.

Přímé škody při požárech v domácnostech

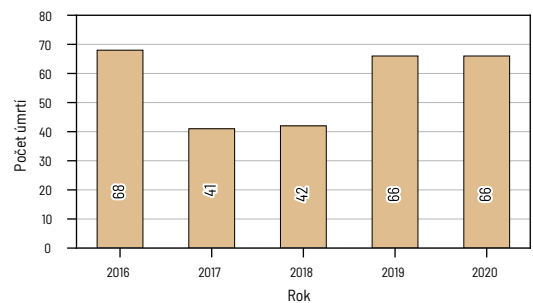


V roce 2020 došlo v domácnostech k 5 264 požárům se škodou 560 086 600 Kč. 66 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 85 osob a dalších 720 osob bylo zraněno. Přitom 127 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 302,8 mil. Kč, tj. 2,4 % požárů způsobilo 54,1 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke zvýšení počtu požárů o 4 %, škody jsou nižší o 10 %.

Požáry domácností - počet

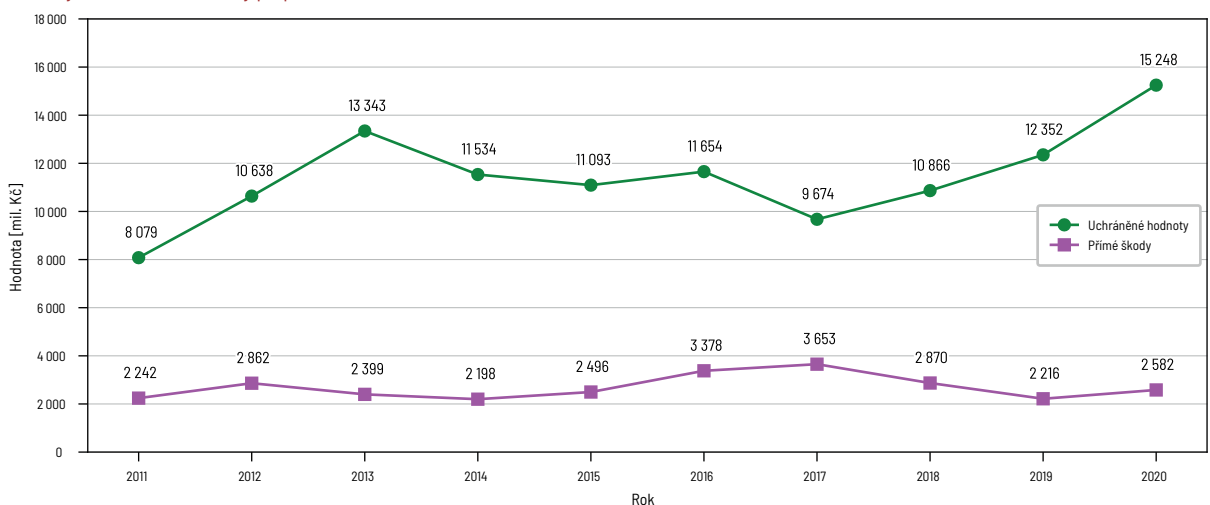


Požáry domácností - úmrtí v přímé souvislosti



Domácností se z hlediska metodiky evidence požárů HZS ČR rozumí veškeré prostory a objekty, které nejsou využívány k podnikatelské činnosti. Z tohoto důvodu tato kategorie zahrnuje požáry budov a objektů mimo budov např. pergoly, popelnice (3 912), dopravní prostředky (379) a dále pak volné plochy např. zahrady, lesy, meze apod. (973). V roce 2020 se počet požárů v domácnostech zvýšil o 4 %. Na celkovém počtu požárů se domácnosti podílely 22 %. Počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem v domácnostech byl 66.

Přímé škody a uchráněné hodnoty při požárech



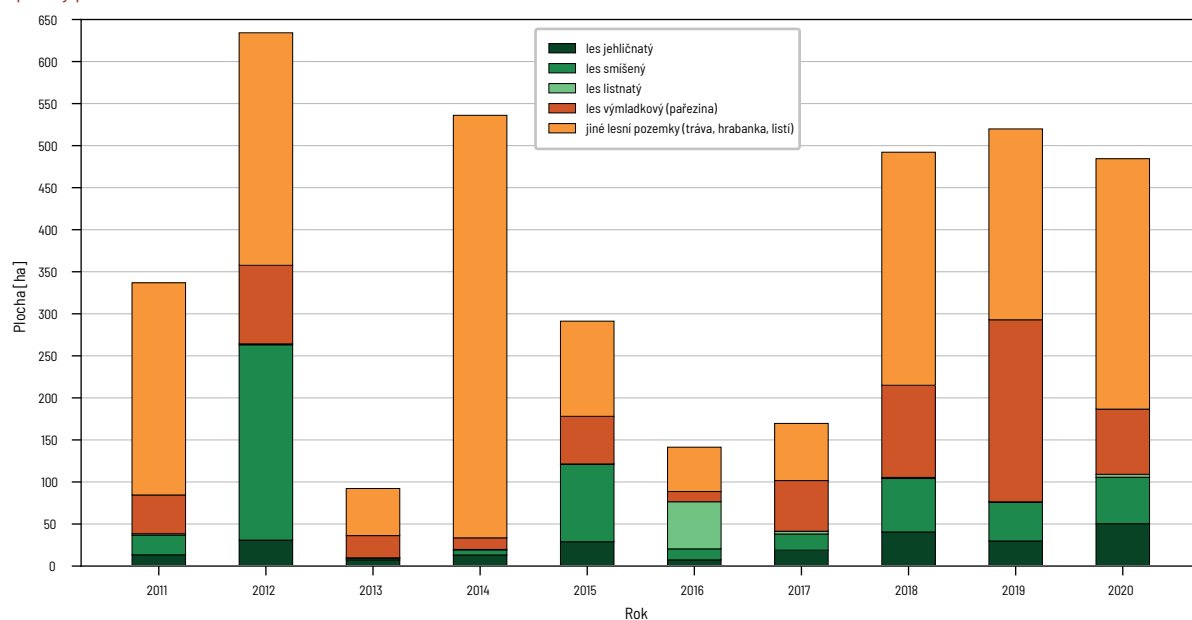
Požáry podle místa vzniku

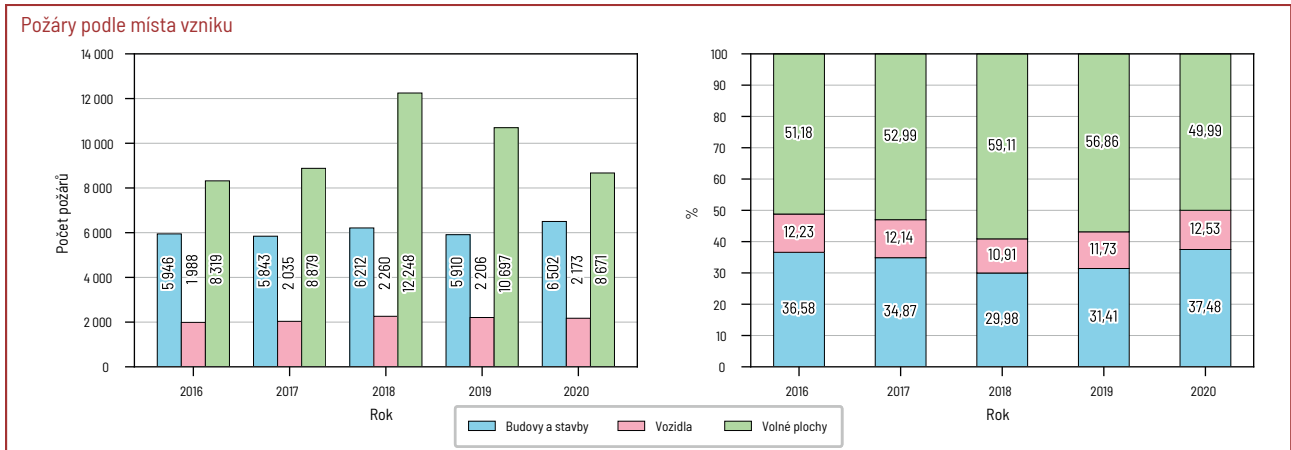
Budova, objekt	Počet požárů	Index %	Přímá škoda (mil. Kč)	Index %	Uchráněné hodnoty (mil. Kč)	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
budovy občanské výstavby včetně budov pro dopravu a spoje	822	118	239,52	85	1 896,15	14	14	141
bytový domovní fond	1 530	99	182,87	108	941,37	27	35	410
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 851	115	263,72	77	1 324,41	24	28	233
budovy a haly pro výrobu a služby	407	119	853,00	206	2 858,15	1	1	33
energetické výrobní budovy	100	116	109,50	128	4 628,65	0	0	3
budovy a objekty pro garážování	145	117	52,82	71	115,66	2	2	17
budovy pro skladování (bez zemědělských)	76	146	269,63	170	886,90	0	0	8
budovy pro skladování zemědělských produktů	55	157	114,33	282	188,22	0	0	11
budovy pro rostlinou a živočišnou výrobu	50	139	87,24	524	372,45	0	0	5
objekty v zemědělství	23	288	3,26	43	26,82	0	0	1
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	245	135	27,05	318	89,87	0	0	11
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	46	112	21,04	115	38,62	0	0	9
provizoria a účelové objekty u budov	621	113	70,85	131	367,61	10	11	50
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 173	99	395,10	76	692,13	8	30	171
zemědělské plochy a přírodní prostředí	365	60	10,75	29	72,68	0	0	5
lesy	2 081	106	18,58	107	256,70	2	2	21
volné skladovací plochy	2 199	74	17,05	97	176,58	1	2	30
demolice, skládky odpadu	3 973	88	37,51	129	273,83	6	6	49
ostatní	584	46	8,48	36	40,98	12	13	42

Lesní požáry

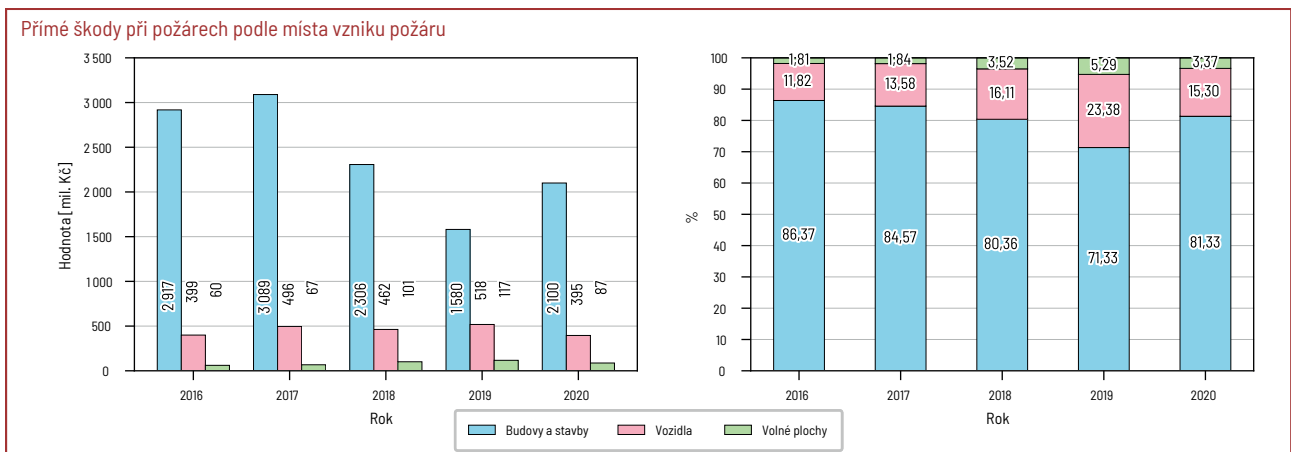
Rok	Počet požárů	Přímá škoda (mil. Kč)	Výměra lesních požárů (ha)	Uchráněné hodnoty (mil. Kč)	Usmrceno celkem	Zraněno
2011	1 337	7,1	337	161,6	1	27
2012	1 549	46,2	634	654,9	2	30
2013	666	4,9	92	75,8	0	7
2014	865	6,6	536	82,2	2	10
2015	1 748	18,7	344	616,6	1	33
2016	892	5,5	141	195,2	0	6
2017	966	6,3	170	85,1	2	9
2018	2 033	15,0	492	271,1	0	35
2019	1 963	17,4	520	319,5	0	31
2020	2 081	18,6	484	256,7	2	21

Lesní požáry podle druhu lesa

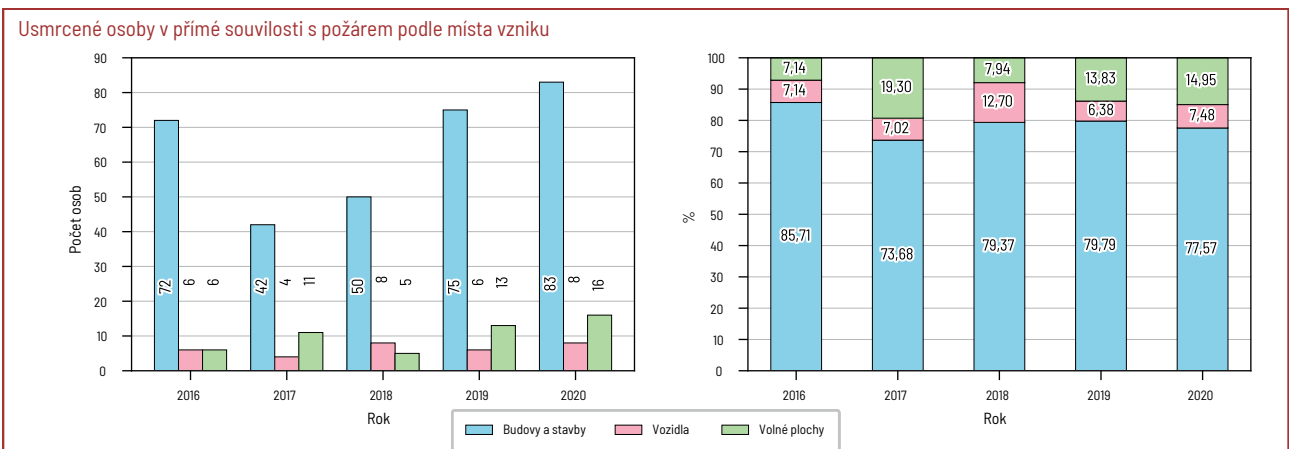




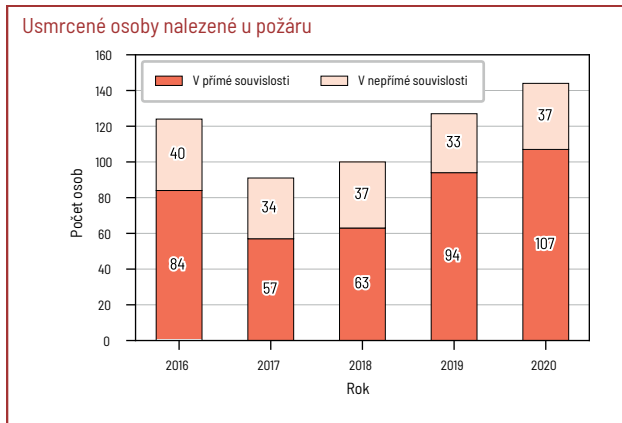
V roce 2020 hořelo v 6 502 budovách a stavbách (nárůst o 10 % oproti roku 2019) a požáry vozidel dosáhly 2 173 případů (pokles o 2 % oproti roku 2019). Požárů volných ploch, do kterých zařazujeme lesy, louky, zahrady nebo jiná volná prostranství, bylo v roce 2020 zaznamenáno celkem 8 671 (pokles o 19 % oproti roku 2019).



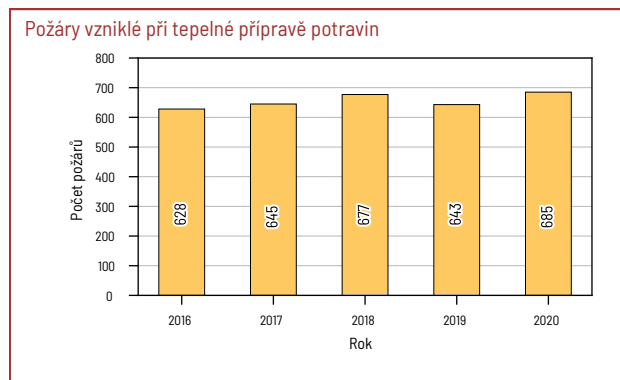
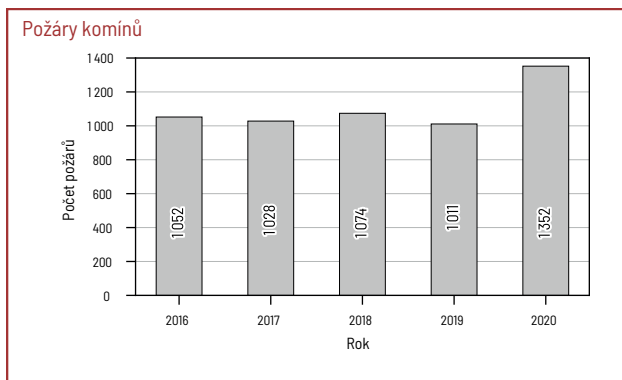
Výše přímých škod způsobená požáry u budov a staveb výrazně převyšuje přímé škody u vozidel nebo volných ploch. Přímé škody v roce 2020 v případě požárů volných ploch činily 87 mil. Kč (pokles o 26 % oproti roku 2019) a v případě vozidel 395 mil. Kč (pokles o 24 % oproti roku 2019), u budov a staveb dosahovaly přímé škody 2,1 mld. Kč (nárůst o 33 % oproti roku 2019).



Na přímé následky požárů zemřelo v roce 2020 celkem 107 osob (nárůst o 14 % oproti roku 2019). Ve srovnání s rokem 2019 došlo k nárůstu počtu mrtvých osob v přímé souvislosti s požárem zejména u požárů budov a staveb o 8 obětí. Počet mrtvých osob v přímé souvislosti s požárem u požárů volných ploch se zvýšil o 3 oběti a u požárů vozidel o 2 oběti. Tyto osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem, tzn. v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod. Jsou zde ovšem zahrnuty také osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

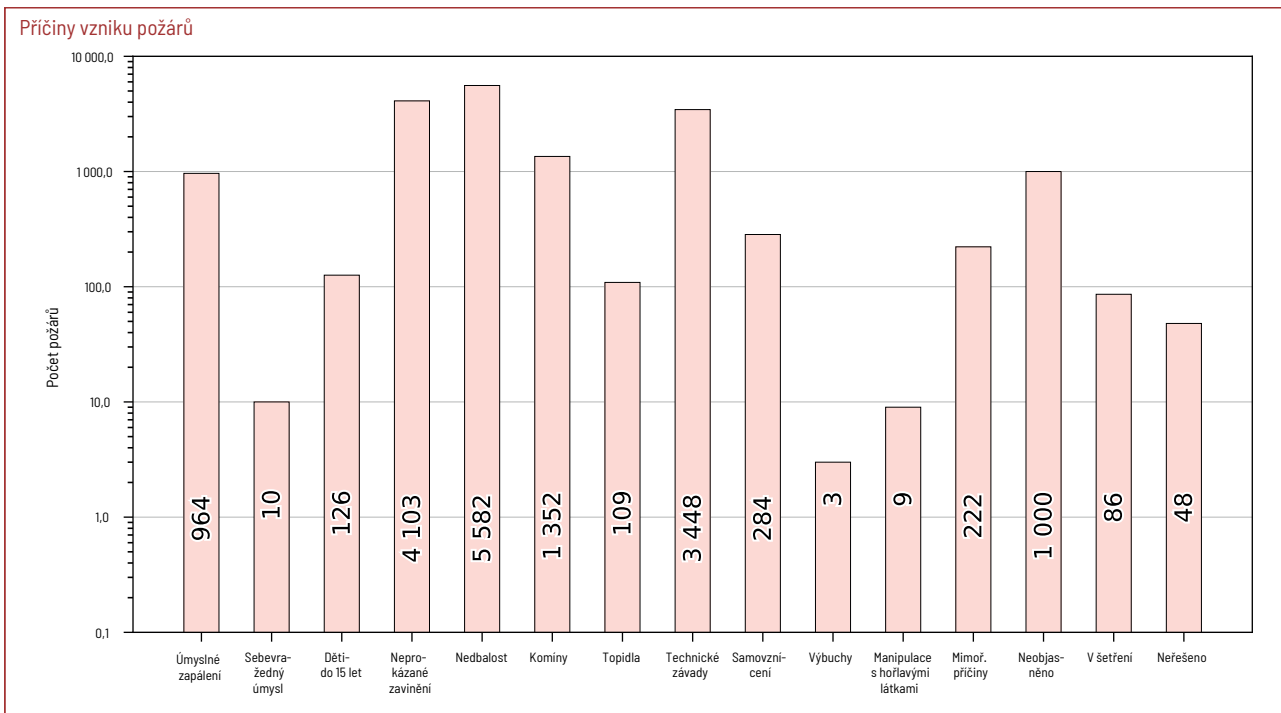


V roce 2020 vzrostl celkový počet usmrčených osob nalezených u požárů na 144 (nárůst o 13 % oproti roku 2019). Z tohoto počtu zemřelo na přímé následky požáru celkem 107 osob (nárůst o 14 % oproti roku 2019). Do osob usmrčených v přímé souvislosti s požárem jsou zahrnovány jak osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.



V roce 2020 vzniklo celkem 1 352 požárů (nárůst o 33,7 %) způsobených nevyhovujícím technickým stavem komína. Tento počet požárů je nejvyšší za několik posledních let. V 74,4 % případů se jednalo o požáry, které vznikly v důsledku vznícení sazí a omezily se pouze na prostor komínového tělesa. Ve 25,6 % případů došlo k rozšíření požáru a přímým škodám ve výši 46,2 mil. Kč.

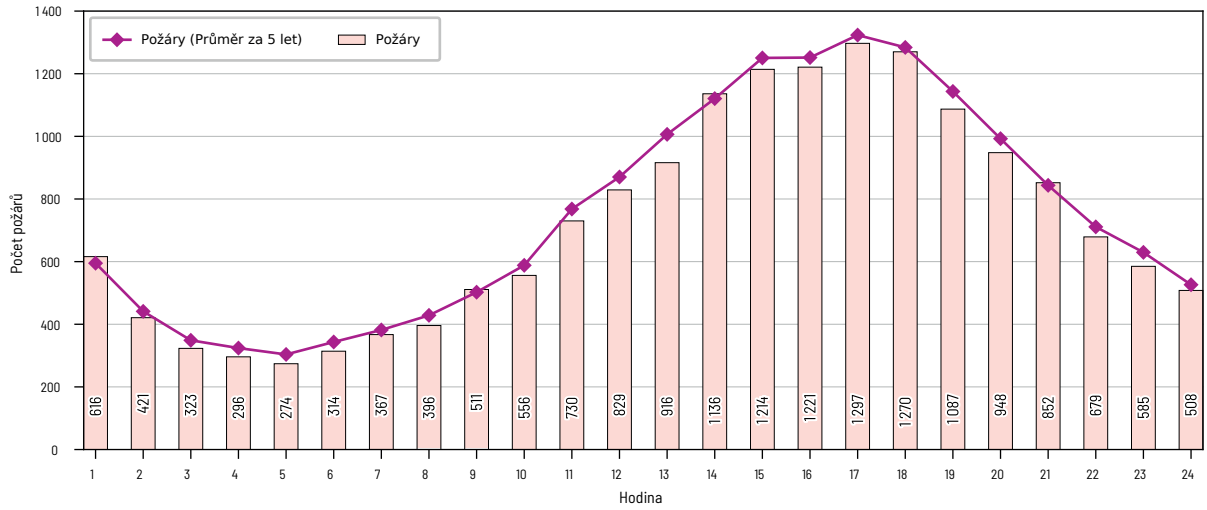
V roce 2020 vzniklo celkem 685 požárů, které byly způsobeny nedbalostí při vaření. Nejčastěji vznikají tyto požáry v důsledku vznícení olejů při smažení, fritování apod. K významnému rozšíření požárů nebo zranění osob nedošlo v případě 397 těchto událostí. V 288 případech však požár způsobil škodu v celkové výši 17 mil. Kč. U těchto požárů zemřely 2 osoby v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 5 osob.



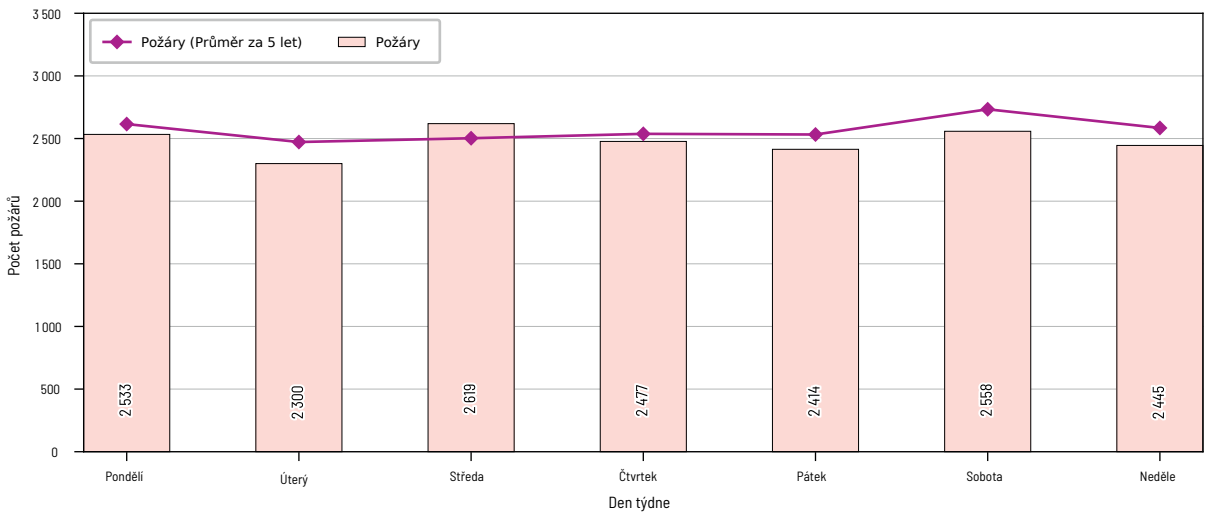
Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

Příčina	Počet požárů	Podíl %	Index %	Přímá škoda (tis. Kč)	Podíl %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
úmyslné zapálení	964	5,56	90	362 548,80	14,04	23	24	117
sebevražedný úmysl	10	0,06	48	529,90	0,02	0	1	6
děti do 15 let	126	0,73	87	30 079,10	1,16	3	3	23
neprokázané zavinění	4 103	23,65	88	98 858,60	3,83	4	4	63
kouření	1 074	6,19	77	43 629,90	1,69	13	16	101
zakládání ohně, vypalování	1 934	11,15	98	12 708,80	0,49	2	2	33
nesprávná obsluha topidla	138	0,80	111	25 094,50	0,97	3	4	37
hořlaviny u topidla	32	0,18	71	4 117,00	0,16	0	0	10
používání zápalných kapalin, plynů	46	0,27	79	11 204,00	0,43	1	2	36
používání otevřeného ohně	269	1,55	105	47 314,20	1,83	7	9	80
manipulace se žhavým popelem	416	2,40	102	50 071,60	1,94	0	0	19
svařování, řezání, rozmrazování	162	0,93	113	36 824,20	1,43	2	2	28
vznícení potravin při vaření	685	3,95	107	17 079,00	0,66	2	5	106
zanedbání bezpečnostních předpisů	508	2,93	105	59 503,40	2,30	9	9	103
nedbalost, omyl, nesprávná obsluha, nespecifikovaná nedbalost	318	1,83	77	18 556,10	0,72	7	8	36
nedbalost - celkem	5 582	32,18	94	326 102,70	12,63	46	57	589
nevhodná konstrukce kominu	79	0,46	123	17 364,00	0,67	1	1	2
zazděný trám v komině	37	0,21	106	11 187,50	0,43	0	0	4
spáry v komině	29	0,17	85	9 831,00	0,38	0	0	1
jiskry z kominu, vznícení sazí	1 207	6,96	137	7 793,30	0,30	0	0	7
kominy - celkem	1 352	7,79	134	46 175,80	1,79	1	1	14
technická závada topidla	21	0,12	66	6 555,20	0,25	0	0	2
špatný stav topidla, kouřovodu	24	0,14	160	20 671,00	0,80	0	0	3
nesprávné umístění nebo instalace topidla	52	0,30	104	14 750,00	0,57	4	4	3
jiná závada topidla	12	0,07	109	3 791,80	0,15	0	0	0
topidla - celkem	109	0,63	101	45 768,00	1,77	4	4	8
technické závady	2 267	13,07	90	763 137,10	29,55	5	6	167
nesprávná instalace	15	0,09	167	3 156,00	0,12	0	0	0
nesprávná údržba	3	0,02	27	765,00	0,03	0	0	0
žhavé materiály, výrobky	26	0,15	72	13 195,70	0,51	0	0	0
cizí předmět ve stroji	94	0,54	52	18 631,40	0,72	0	0	1
výboje statické elektřiny	14	0,08	156	14 163,00	0,55	0	0	6
jiskry z výfuku, brzd	71	0,41	61	4 780,00	0,19	0	0	2
tření, přehřátí	136	0,78	86	18 545,50	0,72	0	0	5
ostatní změny provozních parametrů	822	4,74	108	244 846,60	9,48	3	3	54
technické závady - celkem	3 448	19,88	91	1 081 220,30	41,87	8	9	235
samovznícení zemědělských plodin	133	0,77	95	30 908,50	1,20	0	0	1
samovznícení uhlí	16	0,09	59	3 200,00	0,12	0	0	1
samovznícení olejů, tuků	2	0,01	29	110,00	0,00	0	0	0
samovznícení chemických látek	20	0,12	100	1 524,00	0,06	0	0	0
samovznícení chemických výrobků	19	0,11	173	4 190,00	0,16	0	0	2
jiné samovznícení (např. odpady)	94	0,54	60	13 113,50	0,51	0	0	10
samovznícení celkem	284	1,64	78	53 046,00	2,05	0	0	14
výbuchy plynu	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0
výbuchy hořlavých kapalin	1	0,01	50	300,00	0,01	0	0	0
výbuchy prachů	1	0,01	x	50,00	0,00	0	0	0
výbuchy výbušnin	1	0,01	33	0,00	0,00	0	0	1
výbuchy tlakových nádob, kotlů	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0
výbuchy - celkem	3	0,02	27	350,00	0,01	0	0	1
manipulace s hořlavými látkami	9	0,05	225	620,00	0,02	0	0	5
blesk - objekty s hromosvodem	5	0,03	125	2 610,00	0,10	0	0	1
blesk - objekty bez hromosvodu	7	0,04	24	5 045,00	0,20	0	0	0
blesk - ostatní	31	0,18	53	317,60	0,01	0	0	0
živelní pohroma	16	0,09	55	486,60	0,02	0	0	1
dopravní nehoda	109	0,63	89	14 224,00	0,55	6	26	102
vojenské cvičení, ohňostroj	54	0,31	92	429,90	0,02	0	0	0
mimořádné příčiny - celkem	222	1,28	74	23 113,10	0,90	6	26	104
neobjasněno	1 000	5,77	91	116 310,00	4,50	6	6	35
v šetření	86	0,50	49	393 954,60	15,26	4	6	29
neřešeno	48	0,28	49	3 623,00	0,14	2	3	7

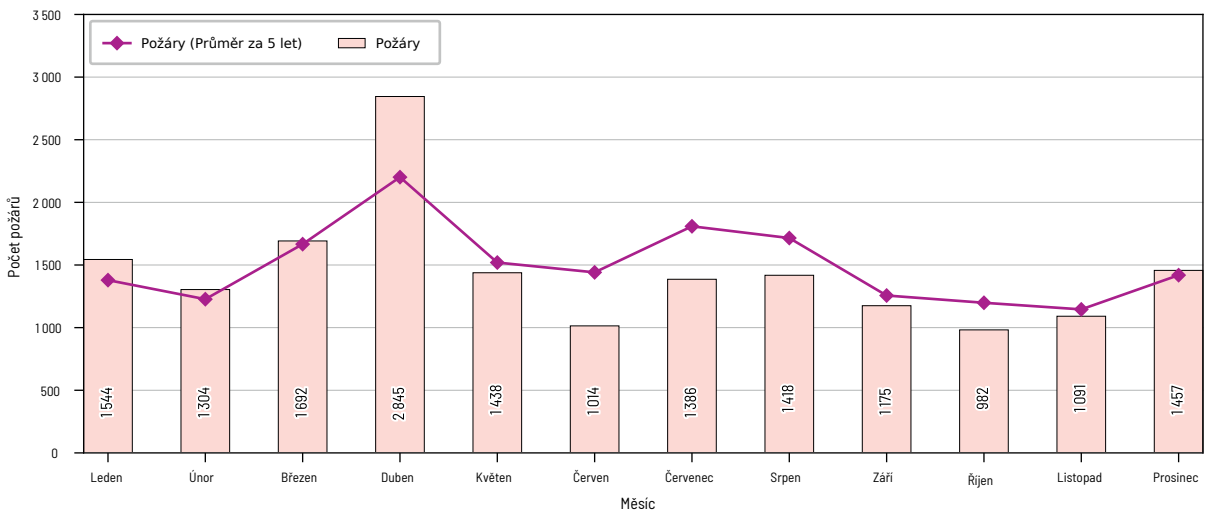
Požáry podle denní doby



Požáry podle dnů týdne



Požáry podle měsíců



PREVENCE

Přehled plnění požární prevence HZS ČR

		2016	2017	2018	2019	2020	
posouzení požárního nebezpečí	předložena	74	75	67	65	77	
	schválena	50	56	54	47	64	
	všechna schválena	713	656	702	711	665	
úkony předcházející kontrole							
	počet	2 449	2 370	1 739	1 876	856	
kontroly	komplexní kontroly	874	829	775	703	333	
	právnícké a podnikající fyzické osoby						
	tematické kontroly	9 417	9 051	8 749	8 103	4 188	
	kontrolní dohlídky	17	133	12	155	7	
	fyzické osoby						
	komplexní kontroly	0	0	0	0	0	
	tematické kontroly	6	3	22	7	2	
	kontrolní dohlídky	0	0	0	0	0	
	obce						
	kontroly	574	578	454	482	180	
	v kontrolní skupině jiného orgánu						
	kontroly	18	23	45	91	39	
správní rozhodnutí	o vyloučení věci z užívání	počet	22	11	23	13	19
	o zákazu činnosti	počet	28	19	16	15	19
	o zastavení provozu	počet	0	0	0	1	0
	o správném začlenění do kategorií činností	počet	0	0	0	0	0
	o rozsahu a vedení dokumentace PO	počet	0	1	0	0	1
	k posouzení požárního nebezpečí	počet	57	66	50	56	53
	ostatní rozhodnutí	počet	19	569	1 484	1 924	1 392
	vydaná stanoviska	počet	87 489	90 111	63 820	59 180	57 586
	územní řízení a stavební řízení	počet účastí	1 504	1 509	1 036	878	1 168
	uvedení stavby do užívání	počet účastí	32 112	33 786	26 405	25 720	23 070
stavební prevence	spolupráce mimo rámec stálého požárního dozoru	počet vyřízených žádostí	969	1 369	2 187	2 577	2 290
	ostatní činnosti	vyřízené žádosti, účasti	počet	18 954	13 439	13 490	10 280
zjišťování příčin vzniku požárů	spisy o požárech	počet	8 227	7 939	8 869	8 700	7 312
	požárně technické expertizy	počet	537	476	469	451	387

Rozdíly mezi součtem schválených posouzení požárního nebezpečí a položkou „všechna schválena“ jsou způsobeny postupnou revizí posouzení požárního nebezpečí z období před rokem 2001 a rušením posouzení požárního nebezpečí z důvodu změny činnosti provozovatelů.

Způsob uzavření požárů

	2016	2017	2018	2019	2020
nezaříděno, nesledováno	6 668	6 969	9 245	7 937	6 856
uzavřeno HZS kraje	1 281	1 439	1 935	1 671	1 792
projednáno na místě požáru	1 355	1 203	818	1 136	1 245
odloženo, zastaveno, jiný způsob HZS kraje, PČR	4 845	4 955	5 706	5 083	4 883
odloženo PČR	572	616	853	808	767
uzavřeno soudem	11	9	15	14	7
oznámáno jiným správním úřadům	18	18	19	30	13
vyloučena věc z užívání, zakázána činnost, zastaven provoz	18	17	33	24	15
dosud v šetření u PČR	1 485	1 531	2 096	2 110	1 768
Celkem	16 253	16 757	20 720	18 813	17 346

Kontroly v zařízeních určených k nakládání s odpady

celkový počet kontrol	23
z toho: bez nedostatků	15
s nedostatky	8
celkový počet zjištěných nedostatků	26
celkový počet zahájených správních řízení	4
počet objektů užívaných v rozporu s kolaudačním rozhodnutím	3

V roce 2020 byly provedeny kontroly v zařízeních určených k nakládání s odpady. Kontroly byly provedeny v součinnosti s oblastními inspektoráty České inspekce životního prostředí. Kontroly byly zaměřeny pouze na objekty, v rámci jejichž provozu dochází k rizikovým činnostem, např. zpracování, drčení, spalování odpadů. Cílem kontrol bylo vyhodnotit stav plnění určených povinností na úseku PO, včetně vyhodnocení udržování volných příjezdových komunikací v areálu provozovny. Z celkového počtu 23 kontrol bylo ve 35 % (8 kontrol) odhaleno celkem 26 nedostatků,

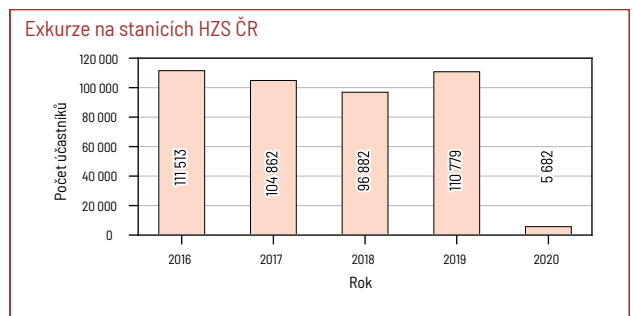
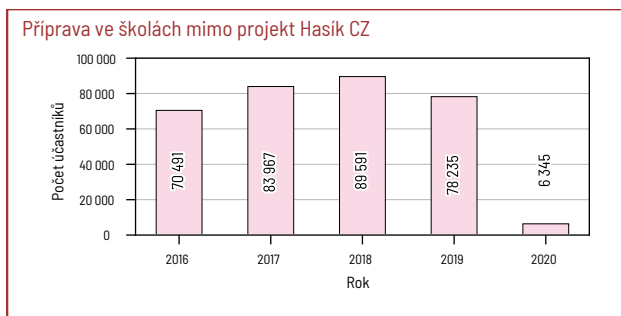


tj. 1,2 nedostatky na jednu kontrolu. Nejvíce nedostatků bylo zjištěno v oblasti neprovozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení. Ve třech případech bylo zjištěno užívání objektu v rozporu s kolaudačním rozhodnutím a byl podán podnět na místně příslušný stavební úřad.

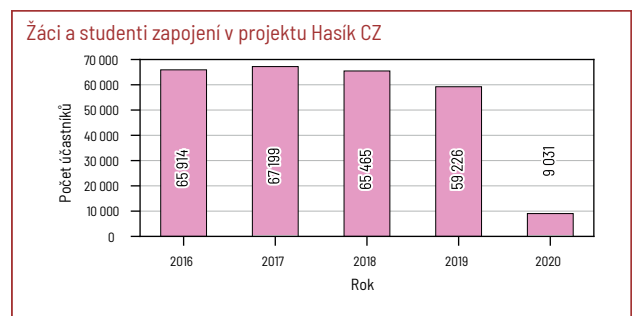
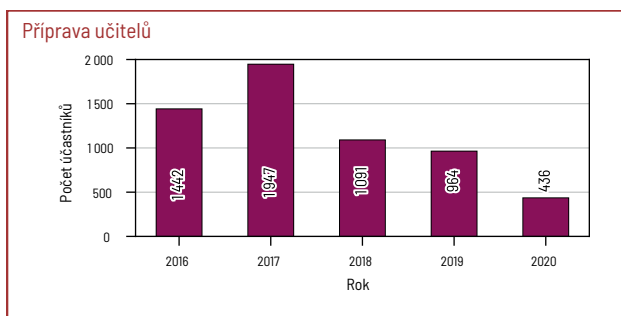
PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

	2016		2017		2018		2019		2020	
	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob
příprava učitelů	38	1 442	58	1 947	47	1 091	31	964	12	436
pro MŠ, ZŠ a SŠ	1 109	70 491	1 279	83 967	1 288	89 591	1 248	78 235	175	6 345
projekt Hasík CZ	2 028	65 914	2 300	67 199	2 798	65 465	2 545	59 226	498	9 031
pohybové-vědomostní soutěže	100	16 591	128	26 018	82	10 925	92	16 408	7	1 086
exkurze na stanicích	3 132	111 513	3 273	104 862	3 035	96 882	2 969	110 779	129	5 682
pro vysoké školy	48	1 997	81	2 010	78	1 975	59	833	42	377
pro aktivní populaci	224	35 496	245	51 631	378	53 879	255	43 431	87	1 690
pro seniory	114	3 597	115	4 832	134	5 218	140	6 542	11	356
pro osoby invalidní a se zdravotním postižením	53	1 686	42	1 416	52	1 278	53	2 072	9	415

Z důvodu vyhlášených opatření vládou ČR, Ministerstvem zdravotnictví ČR a rozkazů generálního ředitele HZS ČR ve spojitosti s šířením onemocnění covidu-19 způsobeného novým koronavirem SARS-CoV-2 byla v roce 2020 preventivně výchovná činnost (PVČ) výrazně omezena, v některých aktivitách až úplně pozastavena. Ve statistickém přehledu jsou uvedeny preventivně výchovné aktivity, které se především podařilo zorganizovat na počátku roku a v letních měsících v průběhu normálního režimu a ve velmi omezené míře a za dodržování veškerých nařízených opatření v dalších obdobích za vyhlášeného nouzového stavu.



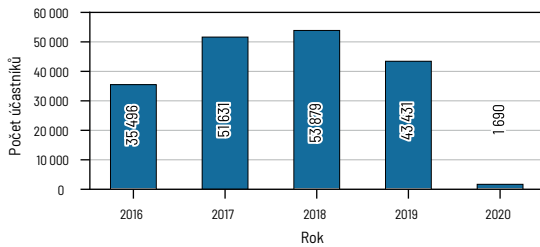
HZS ČR i v roce 2020 podporoval výuku problematiky ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí v mateřských, základních a středních školách svými programy, besedami a přednáškami. V rámci 175 navštívených tříd se podařilo oslovit 6 345 dětí, žáků a studentů. V podpoře tohoto vzdělávání se osvědčily tzv. multimediální učebny. Postupně jejich počet narůstá a zkvalitňuje se vybavení. 8 HZS krajů (HZS PHA, SČK, JČK, PLK, KVK, ULK, JMK a KVY) vlastní celkem 12 těchto učeben, které slouží jak školám a jejich pedagogům, tak i členům JSDH obcí nebo široké veřejnosti v rámci preventivně výchovných akcí. Postupně také narůstá počet vzdělávacích koutků, které se zřizují na hasičských stanicích, kde není vhodná místnost pro zřízení učebny. Tyto koutky, vybavené názornými pomůckami, grafikou a vzdělávacími materiály slouží jako podpora příslušníkům při provádění exkurzí, kterých se v roce 2020 provedlo jen minimální procento vzhledem k režimovým opatřením na hasičských stanicích. V roce 2020 se exkurzí zúčastnilo 5 682 osob.



HZS ČR dlouhodobě usiluje o kvalitní připravenost pedagogů k výuce tematiky ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí ve školách, protože jen tak může být zaručena kvalita výuky této problematiky ve všech typech škol. Těto přípravy se v roce 2020 zúčastnilo 436 pedagogů. V roce 2020 se také podařilo prodloužit akreditaci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy kurzu Příprava škol a školských zařízení na mimořádné události, který je určen zejména ředitelům a managementu škol. Platnost akreditace je stanovena do září 2023.

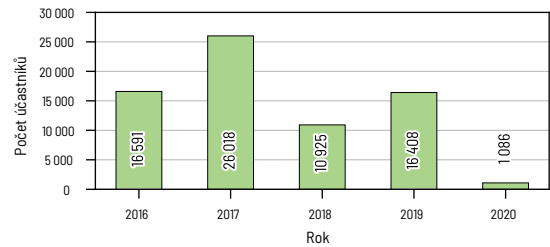
V roce 2020 bylo v rámci preventivně výchovného programu Hasík CZ proškoleny ještě dalších 498 tříd s 9 031 dětmi, žáky a studenty. Do tohoto programu je zapojeno 10 HZS krajů – HZS hl. m. Prahy, HZS Středočeského, Plzeňského, Ústeckého, Libereckého, Královéhradeckého, Jihomoravského, Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje.

Aktivity pro dospělou populaci



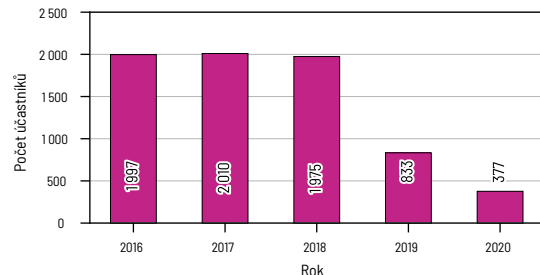
Vzdělávání osob v produktivním věku je zejména vzhledem k jejich časové vytíženosti velmi náročné. Přesto se daří oslovovat tuto věkovou skupinu různými besedami, workshopy či kurzy. Samostatnou skupinu ve vzdělávání osob v produktivním věku pak tvoří členové sborů dobrovolných hasičů obcí, kterým se jednotlivé HZS krajů každoročně věnují a připravují pro ně např. kurzy pro Techniku ochrany obyvatelstva a Preventisty SDH. V roce 2020 se uskutečnilo 87 vzdělávacích aktivit pro osoby v produktivním věku, kterých se zúčastnilo 1 690 osob.

Pohybově-vědomostní soutěže



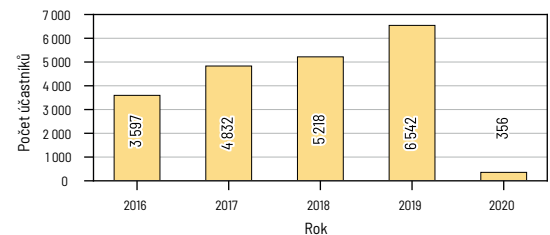
V roce 2020 se podařilo zorganizovat 7 různých pohybově-vědomostních, výtvarných či literárních soutěží, kterých se celkem zúčastnilo 1 086 soutěžících, zejména děti a mládež.

Aktivity pro vysoké školy



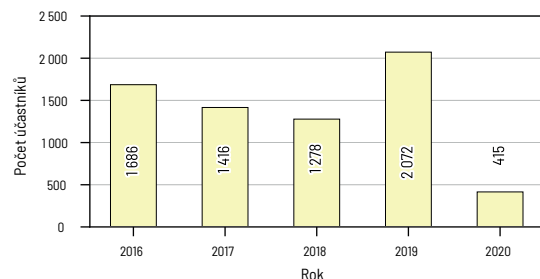
I přes skutečnost, že výuka na vysokých školách probíhala z větší části distančně, HZS ČR pokračoval ve spolupráci s vysokými školami připravujícími studenty v oblasti bezpečnosti. Jednalo se zejména o přednáškovou činnost, tvorbu vzdělávacích materiálů, vedení a oponování závěrečných prací, zajišťování exkurzí a praxí pro vysokoškolské studenty a také přednáškovou činnost pro studenty univerzit třetího věku. Těto přípravy se v roce 2020 zúčastnilo celkem 377 vysokoškolských studentů.

Aktivity pro seniory



Příprava seniorů na běžná rizika a mimořádné události probíhala zejména formou přednášek a besed prostřednictvím senior akademii, univerzit třetího věku, ve spolupráci s občanskými sdruženími seniorů, kluby či domovy seniorů a obecními/městskými úřady. V roce 2020 se podařilo uskutečnit 11 aktivit, kterých se zúčastnilo 356 osob. Pokračovala také spolupráce s Odborem rodinné politiky a politiky stárnutí Ministerstva práce a sociálních věcí ČR na programu Implementace politiky stárnutí na krajskou úroveň. Ve většině krajů se pravidelně scházely platformy tohoto programu s účastí zástupců HZS krajů, probíhaly však ve většině případů distančně přes videokonference.

Aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením



HZS ČR dlouhodobě realizuje aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením. V roce 2020 se uskutečnilo 9 akcí s celkovou účastí 415 osob. Vzhledem k mnoha druhům zdravotního postižení jsou tyto akce vždy velmi specifické a předávané informace jsou uzpůsobeny druhu postižení.

Preventivně výchovná činnost prostřednictvím médií

Ze zkušeností HZS ČR z posledních let vyplývá, že účinným nástrojem k předávání informací občanům jsou zejména regionální média (obecní/městské zpravodaje, regionální rádia a TV, obecní weby, nástěnky apod.) a také sociální sítě. HZS krajů a MV-GR HZS ČR pravidelně k PVČ využívaly sociální sítě, jako je Facebook, Instagram, Twitter nebo YouTube. Umísťovaly zde různé pozvánky na akce spojené s PVČ, varovné informace s připomenutím správného chování, krátké články, fotografie a videa. Médii bylo v roce 2020 poskytnuto celkem 340 vzdělávacích příspěvků prostřednictvím rozhlasu, 201 příspěvků prostřednictvím televize a 728 příspěvků prostřednictvím tištěných médií. Přesný dosah takto poskytovaných informací však nelze přesně vyčíslit. Například ze strany MV-GR HZS ČR jsou témata zpracovávána jak ve formě tiskové zprávy, tak formou zvukové a video nahrávky. Média tak mohou, s uvedením zdroje, a pokud nezmění obsah, informace zveřejnit bez další autorizace. Díky tomu se velmi zvýšil počet médií, která témata přebírají, bohužel za cenu absence zpětné vazby. V současné době existuje velké množství internetových médií zaměřených na konkrétní cílové skupiny a řada regionálních médií, která mají nastaveno automatické přebírání článků nebo nahrávek z webových stránek HZS ČR.

HUMANITÁRNÍ POMOC

Poskytování humanitární pomoci ČR se řídí zákonem č. 151/2010 Sb., o zahraniční rozvojové spolupráci a humanitární pomoci poskytované do zahraničí a o změně souvisejících zákonů. Humanitární pomoc poskytovaná do zahraničí je souhrn činností hrazených ze státního rozpočtu, jejichž cílem je zamezit ztrátám na životech a újmě na zdraví, zmírnit utrpení a obnovit základní životní podmínky lidí po vzniku mimořádných událostí, jakož i zmírňovat dlouhodobě trvající následky mimořádných událostí a předcházet jejich vzniku a negativním následkům.

Humanitární pomoc zahrnuje jak reakci na ad hoc přírodní či lidmi způsobené katastrofy, tak pomoc v dlouhodobých (komplexních) humanitárních krizích a při prevenci katastrof.

Státní humanitární pomoc ČR do zahraničí je realizována z finančních zdrojů alokovaných v rozpočtu Ministerstva zahraničních věcí (MZV). Z tohoto rozpočtu lze financovat humanitární pomoc poskytovanou do zahraničí zejména záchrannou, materiální, finanční, poradenskou nebo kombinovanou. Státní humanitární pomoc může být v určitých případech financována i z rozpočtu Ministerstva vnitra (MV).

Podle § 9 zákona č. 151/2010 Sb. MV poskytuje humanitární pomoc do členských států EU a jiných států tvořících Evropský hospodářský prostor a rozhoduje o jejím rozsahu a formě.

Na humanitární pomoc v roce 2020 bylo původně vyčleněno 220 mil. Kč; v průběhu roku byl rozpočet navýšen o téměř 164 mil. Kč na pomoc Sýrii, Iráku a pomoc Africe.

V roce 2020 bylo schváleno 85 humanitárních a humanitárně-rozvojových aktivit ve 33 zemích v souhrnné hodnotě 383,7 mil. Kč.

Podobně jako v předchozích letech byla značná část humanitárního rozpočtu věnována na potřeby nuceně vysídlených lidí (vnitřně i ve třetích zemích) hlavně v důsledku konfliktů, včetně podpory hostitelských komunit a také byla značná část rozpočtu vyčleněna na pomoc v rámci pandemie covidu-19; zbylé finanční prostředky šly na okamžitou pomoc i obnovu po katastrofách.

ČR v průběhu roku 2020 poskytla finanční humanitární pomoc do následujících zemí: Afghánistán, Bosna a Hercegovina, Etiopie, Filipíny, Indonésie, Irán, Pákistán, Jemen, Súdán, Jordánsko, Kambodža, Libanon, Myanmar, Bangladéš, Mali, Niger, Sýrie, Ukrajina, Kolumbie, Zambie, Irák, Peru, Gruzie, Austrálie, Albánie, Čína, Moldavsko, Itálie, Španělsko, Palestinská autonomní území, Arménie, Ázerbájdžán, Vietnam, Burkina Faso.

V průběhu roku 2020 byla poskytnuta záchranná pomoc Libanonu. Materiální humanitární pomoc byla poskytnuta následujícím státům: Číně, Bosně a Hercegovině, dvakrát Řecku, San Marínu, Libanonu, Francii, Arménii, Ukrajině, Černé Hoře, Kosovu a Chorvatsku.

Libanonu byla poskytnuta i expertní pomoc, kdy byl styčný důstojník HZS ČR zařazen do koordinačního a vyhodnocovacího týmu EU, který působil v Bejrútu.

Podrobné informace o humanitární pomoci nejen v roce 2020 naleznete na www.usar.cz.

Na rok 2021 byl na poskytování státní humanitární pomoci do zahraničí původně navržen rozpočet MZV 220 mil. Kč, ale Parlament ČR rozpočet snížil na 120 mil. Kč.

Bosna a Hercegovina

Bosenská vláda požádala ČR o pomoc při zvládnutí další migrační vlny uprchlíků. ČR poskytla následující pomoc: spací pytle (2 000 ks), přikrývky (2 000 ks), jídelní nádobí (třídílná sada; 500 ks)

a pláštěnky (2 000 ks). Hodnota uvedeného materiálu byla cca 2,31 mil. Kč.

Shromáždění všech jedenácti příslušníků HZS ČR, kteří tvořili jednotku MV-GR HZS ČR, proběhlo 10. ledna 2020 v areálu Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR (SOZ HZS ČR) ve Zbirohu. Zde byl materiál naložen do určených nákladních vozidel, prošel celním odbavením a byl připraven k transportu. Konvoj dále pokračoval v cestě 13. ledna 2020 brzy ráno přes Slovensko, Maďarsko a Chorvatsko do Bosny a Hercegoviny. V úterý došlo k předání materiálu v Sarajevu představitelům místního červeného kříže za účasti zastupitelského úřadu ČR v Sarajevu a Ministerstva bezpečnosti Bosny a Hercegoviny.

Zpáteční cesta konvoje zpět do ČR proběhla bez větších komplikací (na rozdíl od cesty tam, kdy se jednotka na bosenských hranicích zdržela při vyřizování celních dokumentů přes 4 hodiny) a jednotka dorazila zpět do Brna 15. ledna v nočních hodinách, odkud se příslušníci rozjeli na své základny. Poskytnutá pomoc byla financována z migračního programu MV.

Čína

Od podzimu 2019 se v Číně, s epicentrem v aglomeraci Wuchan, šířil virus označovaný 2019-nCoV (dřívější název pro SARS-CoV-2), reps. koronavirus.

Na žádost čínských orgánů proběhla přes Středisko pro koordinaci odezvy na mimořádné události EU (ERCC) aktivace Mechanismu civilní ochrany Unie s žádostí o osobní ochranné prostředky, později doplněna taktéž o desinfekční prostředky.

Nákup materiálu zabezpečilo z komerčního trhu MZV, konkrétně se jednalo o ochranné a desinfekční prostředky – zdravotní rukavice (150 000 ks), operační pláště (15 200 ks), chirurgické roušky (10 896 ks), zdravotní masky (6 091 ks), prášková a tekutá desinfekce (5 ks). Celkem se jednalo o 24 palet materiálu o hmotnosti 4,5 tuny.

Přeprava materiálu proběhla dne 14. února 2020 pozemní cestou do místa shromáždění materiálu ve Vídni, tento úkol byl realizován jednotkou MV-GR HZS ČR a dále letecky z Vídně do Wuchanu, které bylo zabezpečeno letounem Rakouského červeného kříže. Spolu s ČR a Rakouskem využily letecké přepravy materiálu z Vídně i Maďarsko a Slovinsko. Materiální pomoc byla přepravena do čínského Wuchanu dne 23. února 2020.

Řecko

Na začátku měsíce března požádala řecká vláda prostřednictvím ERCC o aktivaci Mechanismu civilní ochrany Unie a následnou pomoc při zvládnutí další migrační vlny uprchlíků.

ČR nabídla řecké straně komodity související s ubytováním velkého množství osob v uprchlických táborech, konkrétně se jednalo o nafukovací lehátka (1 000 ks), spací pytle (1 000 ks), vlňené přikrývky (1 000 ks), gumové boty (1 000 ks), pláštěnky (1 000 ks), ručníky (1 000 ks), kalová čerpadla (10 ks), teplovzdušné agregáty (10 ks) a elektrocentrály (4 ks) v celkové hodnotě 2,37 mil. Kč. Tato nabídka byla následně řeckou vládou akceptována v plném rozsahu.

Materiál byl vyčleněn ze zásob SOZ HZS ČR a pracovníky zabalen a rozložen na celkem 80 paletách. Pro zajištění přepravy bylo potřeba pěti nákladních vozidel a dvou doprovodných osobních vozidel a z řad příslušníků ZÚ HZS ČR byla ustanovena jednotka MV-GR HZS ČR. Dne 6. března 2020 vyjela jednotka z areálu Národní základny humanitární pomoci HZS ČR ve Zbi-



	2016	2017	2018	2019	2020
počet případů	35	48	51	56	85
počet zemí	25	29	24	26	33
objem v milionech Kč	101,2	158,9	212,8	245,3	383,7

rohu s naloženým materiálem vyčleněným ze zásob SOZ HZS ČR směr Slovensko, Maďarsko, Rumunsko, Bulharsko, Řecko - kde byl cílovou destinací Centrální sklad řeckých hasičů v Mandře. V pondělí 9. března došlo k předání materiálu představitelům Generálního ředitelství Civilní ochrany v Řecku, také za účasti představitelů zastupitelského úřadu ČR v Aténách.

Jednotka po vyřešení technické závady na brzdovém systému jednoho z nákladních automobilů dorazila v pořádku zpět na svou základnu ve večerních hodinách dne 12. března 2020.

V měsíci dubnu 2020 Řecko opakovaně požádalo o pomoc a jednotka MV-GŘ HZS ČR dopravila do řeckých Atén další materiál humanitární pomoci, který Řekům věnovala ČR jako pomoc při zajištění potřeb uprchlíků v uprchlických táborech. Konvoj s pomocí vyrazil v pátek 24. dubna 2020 z Národní základny humanitární pomoci ve Zbirohu po stejné trase jako v březnu do Atén v Řecku. Materiální dar v hodnotě 4,3 mil. Kč byl předán zástupcům řecké civilní ochrany. Jednalo se zejména o hygienické potřeby (mýdla, toaletní papír, spací pytle, rychlovarné konvice, zimní přikrývky, prostěradla, povlečení, ručníky a šampony, nafukovací matrace).

Obě poskytnuté pomoci byly financovány z migračních programů MV.

San Marino

Jednotka MV-GŘ HZS ČR dovezla a předala zástupcům Republiky San Marino materiální dar ČR jako podporu obyvatelstvu v souvislosti se zdoláváním následků pandemie covidu-19. O materiální pomoc požádala postižená země na bilaterální úrovni, MV požadavkům vyhovělo a poskytlo osobní ochranné prostředky (70 000 ochranných roušek, 10 000 respirátorů FFP2, 100 ochranných obleků, 100 ochranných brýlí a 10 000 ochranných rukavic). Dar v celkové hodnotě 1,5 mil. Kč byl doručen do San Marina dne 30. dubna 2020.

Libanon

Celkem v třech formách poskytla ČR pomoc městu Bejrút v srpnu 2020.

K nasazení českého středního USAR odřadu v libanonském Bejrútu došlo v důsledku výbuchu 2 750 tun ledku v místním přístavu. Katastrofa, ke které došlo 4. srpna 2020, vznikla v důsledku nedbalosti a porušování bezpečnostních předpisů.

Mnoho zemí nabízelo pomoc postiženému obyvatelstvu, EU koordinovala pomoc prostřednictvím ERCC. Oficiální žádost o pomoc Libanonu v první chvíli obsahovala žádost o 5 středních USAR týmů a lékařský materiál.

Ve středu 5. srpna 2020 v dopoledních hodinách ČR nabídla střední USAR tým a nabídka byla téměř okamžitě akceptována. Po necelých 10 hodinách od akceptace nabídky odstartovalo letadlo směr Bejrút, na palubě byl 36členný USAR tým složený z příslušníků HZS hl. m. Prahy, 5 kynologů se psy, statika a lékaře.

Po přistání na letišti v Bejrútu 5. srpna 2020 ve večerních hodinách se tým potýkal s řadou situací, která oddalovala samotné nasazení psů i ostatních členů týmu. Český USAR tým po dobu svého nasazení jednal s místními autoritami a ostatními mezinárodními záchrannými týmy. Z rozhodnutí orgánů, rozdělujících práci v oblasti, provedl posouzení priorit v oblasti vyhledávání a záchrany osob v sektoru, který se nacházel asi 300 metrů od epicentra výbuchu. V sektoru pracovali členové USAR odřadu celkem na osmi místech nasazení. Po vyhodnocení situace konstatovali, že v tomto sektoru se nenachází žádné oběti a sektor je připraven pro fázi obnovy. Práce musely být několikrát přerušeny z důvodu bezpečnosti – v Bejrútu se konaly několikadenní demonstrace. V souladu s postupy INSARAG „Beyond the rubble“ nabídl český tým, po ukončení vyhledávacích prací, volné kapacity ke zhodnocení statiky postižených objektů. Ve spolupráci se zástupcem místní samosprávy tým během dvou dnů provedl posouzení několika desítek objektů, pravidelně se členové týmu účastnili jednání pořádaných vyhodnocovacími týmy EU a Organizace spojených národů (OSN). Významná byla spolupráce s představiteli zastupitelského úřadu ČR v Bejrútu. Tým nabídl volné kapacity zastupitelským úřadům EU a spolupracujícím nevládním organizacím.

V Libanonu tým působil do 11. srpna a následně byl letouny AČR dopraven zpět do ČR. Poté museli členové USAR odřadu setrvat v karanténě na předem určeném místě.

ČR katastrofou postiženému obyvatelstvu v Bejrútu poskytla dále materiální pomoc ve formě zdravotnického vybavení, která byla do Libanonu dopravena prostřednictvím armádních letounů v úterý 11. srpna 2020 v časných ranních hodinách. Na svoz materiálu, jeho nakládku, transport a předání v Bejrútu dohlížela styčná důstojnice HZS ČR plk. Ing. Iva Brejzová.

Materiál v Libanonu převzali zástupci libanonské armády za přítomnosti zástupkyně zastupitelského úřadu ČR v Bejrútu.

Část zdravotnického materiálu byla hrazena z rozpočtu MV - v hodnotě necelých 1,8 mil. Kč. Materiál byl dodán prostřednictvím českých nemocnic a jednalo se například o ochranné overaly, respirátory, ústenky, rukavice, obinadla či jehly.

Další část zajistilo MZV - speciální nemocniční lůžka, šicí sety, fixátory, dlahy a další zdravotnické potřeby - v celkové hodnotě zhruba 3,6 mil. Kč.

Český odborník v oblasti krizového řízení plk. Ing. Miroslav Lukeš z HZS Karlovarského kraje působil v Bejrútu jako expert koordináčního a vyhodnocovacího týmu EU (EUCP tým). EUCP tým byl sestaven ze zástupců osmi členských zemí EU. Jeho úkolem bylo pomoci místní vládě s koordinací mezinárodní pomoci, s analýzou dalších potřeb pro zajištění nouzového přežití obyvatel Bejrútu, s analýzou dopadů na životní prostředí a s postupy pro likvidaci odpadu po výbuchu. Tým měl k dispozici dva styčné důstojníky z ERCC a podpůrný technický tým (TAST) z Finska. Celkem se jednalo o 17 expertů se zkušenostmi s činnostmi USAR týmů, statiky, lékaře, chemiky, IT odborníky apod.

EUCP tým byl s ohledem na řešené úkoly a bezpečnostní situaci od 12. srpna 2020 postupně redukován a poslední členové Libanon opustili 16. srpna 2020.

Hlavní náplní EUCP týmu byla četná jednání se zástupci ministerstev, vedením města Bejrútu, zástupci nevládních organizací, OSN a zejména s příslušníky libanonské armády, která byla pověřena celkovou koordinací záchranných prací. V prvních dnech po výbuchu byla předmětem jednání zejména analýza potřeb dalších sil a prostředků pro vyhledávání osob v sutinách, zajištění ošetření zranění způsobených pořezáním rozbitým sklem z budov a pro posouzení stavu budov z pohledu statika. Souběžně s tím se členové týmu snažili o zajištění předání přicházející pomoci cílovým adresátům, k čemuž bylo nutné získat přístup do skladů armády a do vyhrazené části letiště. S vyřešením tohoto úkolu významným způsobem pomohli zástupci zastupitelského úřadu ČR v Bejrútu, kteří poskytli EUCP týmu své kontakty i místní znalosti.

Druhá vlna pandemie covidu-19

V rámci druhé vlny pandemie covidu-19 došlo prostřednictvím ERCC k přijetí několika žádostí o pomoc při zvládnání boje proti této již světově rozšířené chorobě. Níže naleznete výčet poskytované pomoci v průběhu listopadu a prosince 2020. ČR, poté co sama žádala o pomoc, kterou jí státy EU a další státy poskytly ve formě materiální pomoci, nabídla solidárně pomoc i ostatním žádajícím státům ve formě ochranných pomůcek. Přípravnou fází transportu humanitární pomoci pomáhal realizovat SOZ HZS ČR.

Francie

Jednotka MV-GŘ HZS ČR vyjela v ranních hodinách dne 19. listopadu 2020 s nákladem 1 000 000 ochranných rukavic, které se vešly do jednoho nákladního automobilu. Jednotku tvořili dva příslušníci ZÚ HZS ČR. Několikahodinovou cestu napříč celým Německem zdolali bez komplikací a náklad vyložili v místě ur-



čení – Remeši. Ještě před samotným předáním daru představitelům „Santé public France“ (orgán ochrany veřejného zdraví Francie) musel být materiál odbaven a proclen v celním skladu. Jednotka se vrátila v pořádku zpět do ČR před půlnocí dne 20. listopadu 2020.

Arménie

Do Arménie byl poskytnut materiální dar ve formě 100 000 ochranných roušek a 43 000 ochranných rukavic. Na základě usnesení vlády České republiky ze dne 20. listopadu 2020 č. 1205 byl materiál do země dopraven letounem AČR dne 24. listopadu 2020. Let z ČR – původně plánován na ranní hodiny z 24. základny dopravního letectva Praha Kbely – musel být odložen na 11.00 hod. z důvodu nepříznivého počasí – nízké viditelnosti v důsledku přetrvávající mlhy. O doprovod a bezproblémové předání pomoci se postaral styčný důstojník HZS ČR pprap. Bc. Jiří Kubeš (HZS hl. m. Prahy). Pomoc byla na letišti v Jerevanu předána po 15.00 hodině, krátce po přistání letadla, za účasti velvyslance ČR v Arménii. Příjemcem pomoci bylo „Republican Centre Of Humanitarian Assistance“ (Republikové centrum humanitární pomoci).

Letadlo přistálo zpět bezpečně v ČR ještě téhož dne v nočních hodinách a kvůli panujícím nepříznivému počasí byl let přesměrován na Letiště Václava Havla Praha.

Ukrajina

Nakládka materiálu humanitární pomoci pro Ukrajinu proběhla den před samotným transportem pomoci do postižené země ve Zbirohu v areálu SOZ HZS ČR - Národní základně humanitární pomoci. Ze zásob MV bylo poskytnuto 99 000 chirurgických roušek, 5 000 ochranných obleků, 10 000 návleků na boty, 10 000 respirátorů a 1 000 ochranných brýlí. To vše na základě usnesení vlády České republiky ze dne 10. prosince 2020 č. 1296.

Transportem a předáním pomoci byla opět pověřena jednotka MV-GŘ HZS ČR složená z příslušníků ZÚ HZS ČR. Jejich úkolem bylo vyjet v časných ranních hodinách dne 17. prosince 2020 z Hlučína směr hraniční přechod s Polskem. Dále členové jednotky absolvovali cestu přes tranzitní Polsko a čekalo je několikahodinové zdržení na ukrajinské hranici. Jednotka dorazila do Kyjeva 18. prosince 2020 zhruba hodinu po půlnoci. V dopoledních hodinách byl materiál vyložen, proclen a následně předán za účasti zástupců zastupitelského úřadu ČR v Kyjevě představitelům „Public Health Center of the Ministry of



Health of Ukraine“ (Centrum pro ochranu veřejného zdraví Ministerstva zdravotnictví Ukrajiny), kterým byl dar adresován.

Příslušníci ukončili mimořádnou zahraniční služební cestu příjezdem na stanici v Hlučíně dne 19. prosince 2020 v ranních hodinách.

Kosovo a Černá Hora

V souladu s uvedeným usnesením vlády České republiky ze dne 10. prosince 2020 č. 1296 byla poskytnuta také materiální humanitární pomoc pro země Kosovo a Černá Hora. Po dohodě se zástupci AČR, která byla pověřena zajištěním letecké přepravy materiální pomoci do cílových destinací, bylo stanoveno datum přepravy na 15. prosince 2020. Vzhledem k faktu, že se jedná o sousední země, bylo rozhodnuto o transportu darů pro jednotlivé země jedním letadlem s přistáním na letišti v Prištině a následně v Podgorici.

Doprovod a předání materiálu ve formě 5 000 ochranných obleků, 10 000 návrků na boty, 30 000 respirátorů a 30 000 ochranných rukavic pro Černou Horu a 30 000 ochranných rukavic, 30 000 respirátorů, 5 000 ochranných obleků a 10 000 návrků na boty pro Kosovo zajistil styčný důstojník HZS ČR por. Mgr. Petr Vodička. Letadlo AČR typu CASA C-295 po nakládkě materiální pomoci vzletlo dne 15. prosince 2020 v odpoledních hodinách z pražského letiště Kbely. Mezipřistání v Prištině v Kosovu proběhlo před 17. hodinou, příslušná pomoc byla předána určeným místním úřadům za účasti zástupců zastupitelského úřadu ČR v Prištině a posádka s nákladem pokračovala dále do Černé Hory. V Podgorici přistálo letadlo o dvě hodiny později a po vyložení a předání materiální pomoci pokračovalo ve zpátečním letu do ČR, kde v pořádku přistálo po 21.30 hod. na letišti ve Kbelích.

Chorvatsko

Poslední realizovanou humanitární pomocí na sklonku roku 2020 byla materiální pomoc Chorvatsku. Chorvatsko postihlo 28. prosince 2020 zemětřesení o síle kolem 5,1 stupně RS v oblasti města Sisaku ve střední části Chorvatska.

Na pomoc postiženému obyvatelstvu byl vyslán konvoj s desítkou českých hasičů vybraných z příslušníků ZÚ HZS ČR, který měl za úkol bezpečně a bez prodlení dopravit materiální pomoc. Materiál byl vyčleněn ze zásob HZS ČR. Pracovníky SOZ HZS ČR svezl do Národní základny humanitární pomoci ve

Zbirohu a připraven k přepravě. Jednotka MV-GR HZS ČR vyjela dne 30. prosince 2020 v časných ranních hodinách z Brna, přes Rakousko a Slovinsko směr Jastrebarsko v Chorvatsku. Konvoj, který byl složen z celkem 2 tahačů s návěsem a 2 nákladních vozidel, vezl následující náklad: 600 skládacích lehátek s matrací, 600 spacích pytlů, 1 200 vlněných přikrývek, 3 elektrická topidla a 2 osvětlovací systémy v celkové hodnotě necelých 3 mil. Kč.

Do cílové destinace skladu civilní ochrany ve městě Jastrebarsko dorazila jednotka v ranních hodinách následujícího dne a za přítomnosti zástupců tamního ministerstva vnitra a zástupců zastupitelského úřadu ČR v Záhřebu materiální pomoc vyložila a předala. Darovaný materiál byl ihned po svém vyskladnění rozvážen obyvatelstvu do postižených míst. Jednotka dorazila před půlnocí 31. prosince 2020 zpět v pořádku do Hlučína.

Přijatá humanitární pomoc do ČR

ČR se v rámci druhé vlny pandemie covidu-19 potýkala již od září 2020 s obrovským nárůstem nemocných lidí a hospitalizovaných pacientů. Z tohoto důvodu a také z obavy o budoucí nepředvídatelný vývoj s vyčerpáním kapacit v nemocnicích dospělo Ministerstvo zdravotnictví k rozhodnutí požádat o materiální pomoc.

K aktivaci Mechanismu civilní ochrany Unie došlo ze strany ČR prostřednictvím kontaktního bodu – OPIS MV-GR HZS ČR.

Oficiální žádost ČR o pomoc v souvislosti se zvládnutím nedostatku zdravotnických přístrojů byla vložena do systému CECIS (Common Emergency and Information System - Společný komunikační a informační systém EU) dne 18. října 2020.

Vzápětí obdržela česká strana nabídky pomoci od samotné EU i ostatních států (prostřednictvím EU nebo na bilaterální úrovni) a také od NATO (sklad v Itálii) prostřednictvím Euroatlantického koordinačního střediska NATO.

Celkově bylo do ČR doručeno 499 ventilátorů a 12 500 respirátorů třídy FFP2 od EU (sklad EU v Rumunsku), Maďarska, Rakouska, Holandska, Německa, Izraele, Koreje, a také od NATO (sklad v Itálii).

Repatriace občanů ČR zpět do země při první vlně pandemie covidu-19

Ve spolupráci s MZV zajišťoval HZS ČR na jaře organizaci svozů občanů ČR svými autobusy z mezinárodních letišť zpět do ČR (Vídeň, Mnichov, Frankfurt nad Mohanem, Berlín, Bratislava, Budapešť, Katovice, Rakousko /Tyrolsko/). Celkově bylo uskutečněno 56 cest a přepraveno 1 323 osob.

ZAHRANIČNÍ AKTIVITY

Na mezinárodní úrovni v oblasti civilní ochrany a civilního nouzového plánování rozvíjí HZS ČR, kromě bilaterálních vztahů s ostatními státy, spolupráci s mezinárodními organizacemi zejména v rámci EU, NATO, OSN nebo Vísehradskou skupinou (V4). Rok 2020 byl výrazně poznamenán pandemií covidu-19, která omezila prezenčně zastávané činnosti, ale výrazně navýšila práci na čerpání grantů a projektů.

Důležitým rozhodnutím, ke kterému došlo na úrovni Rady EU v dubnu 2020, bylo přijetí nařízení (EU) 2020/521 o aktivaci opatření mimořádné podpory (ESI) k financování výdajů nezbytných pro řešení pandemie covidu-19. MV-GŘ HZS ČR zaslalo v červenci 2020 Evropské komisi žádost o proplacení přepravy ochranných prostředků do ČR z leteckého mostu s Čínou. Vzhledem ke kritériím stanoveným Evropskou komisí omezující uznatelné časové období pomoci se žádost ČR vztahovala z celkového počtu 52 letů na proplacení přepravních výdajů za 15 uskutečněných letů a 3 vlaků s ochrannými pomůckami. Dne 7. prosince 2020 obdrželo MV-GŘ HZS ČR od Evropské komise potvrzení, že byla na účet MV zaslána částka v celkové výši 3 225 374,91 EUR (cca 85 miliónů Kč). Je třeba zmínit, že Mechanismus civilní ochrany Unie byl v průběhu první vlny pandemie covidu-19 také využíván v případě repatriací občanů EU ze třetích zemí. Z tohoto nástroje bylo členskými státy umožněno čerpat finanční podporu až do výše 75 % nákladů za dopravu.

Z důvodu pandemie covidu-19 se nemohla uskutečnit řada přijetí zahraničních subjektů ani zahraniční služební cesty. Mnohé z nich byly zrušeny, přesunuty na další rok či uskutečněny formou videokonferencí. Mezi významné videokonference roku 2020 patří např. níže jmenované 44. a 45. setkání generálních ředitelů civilní ochrany EU, či německý předsednický seminář.

Setkání generálních ředitelů civilní ochrany EU, EEA a kandidátských zemí 9. června 2020 a 24. listopadu 2020

Nová generální ředitelka pro civilní ochranu a humanitární pomoc v Evropské komisi, kterou se stala Paraskevi Michou, zahájila formou videokonference již 44. a 45. jednání generálních ředitelů civilní ochrany EU, EEA a kandidátských zemí. Stejným tématem jednání bylo zvládání pandemie covidu-19 a rozvoj RescEU. Došlo také k představení německého a portugalského předsednického programu.

Německý předsednický seminář na téma: Čerpání zkušeností z pandemie covidu-19 pro Znalostní síť civilní ochrany Unie 9. – 10. listopadu 2020

Tématem workshopu bylo „Čerpání zkušeností z pandemie covidu-19 pro Znalostní síť civilní ochrany Unie“ a jeho cílem bylo shodnout se na doporučeních pro vytvoření Znalostní sítě civilní ochrany Unie. Zástupci MV-GŘ HZS ČR v rámci videokonference vystoupili hned několikrát, a to například s komentářem týkajícím se otázky bezpečnostního výzkumu na téma covid-19.

Před rozšířením pandemie se v roce 2020 uskutečnilo několik zahraničních služebních cest a přijetí zahraničních subjektů.

Zahraníční služební cesta do Londýna, Velká Británie, na druhé jednání projektu PROACTIVE o plnění úkolů (projekt HORIZÓN 2020) 14. – 16. ledna 2020

Pracovníci Institutu ochrany obyvatelstva se v lednu 2020 zúčastnili plánovaného jednání pořádaného koordinátory projektu PROACTIVE za účelem kontroly dosavadního plnění pracovního plánu. Hlavním cílem projektu PROACTIVE je zvýšit připravenost záchranných složek na CBRNE události a reagovat na ně prostřednictvím efektivnější harmonizace postupů mezi různými kategoriemi odborníků a lepším pochopením potřeb zranitelných skupin občanů.

Zahraníční služební cesta do Belfastu, Severní Irsko, na pilotní meeting projektu HyResponder 21. – 22. ledna 2020

Cílem zahraniční služební cesty zástupce Školního a výcvikového zařízení HZS ČR bylo navázat na předchozí projekt HyResponse a dále se podílet na budování funkčního systému vzdělávání v oblasti vodíkových technologií. Na novém projektu HyResponder participují vzdělávací zařízení hasičských záchranných sborů 10 evropských zemí (ČR, Belgie, Velká Británie, Francie, Německo, Itálie, Norsko, Rakousko, Švýcarsko, Španělsko). Na projektu spolupracují také univerzity, vysoké školy a firmy, které se zabývají výrobou vodíkových technologií a jejím uplatněním v praxi. Stejným cílem projektu je vytvořit funkční systém vzdělávání v oblasti vodíkových technologií v každé zemi.

Zahraníční služební cesta do Záhřebu, Chorvatsko, na HR PRES Workshop na téma: Investice do řízení rizik katastrof 28. – 30. ledna 2020

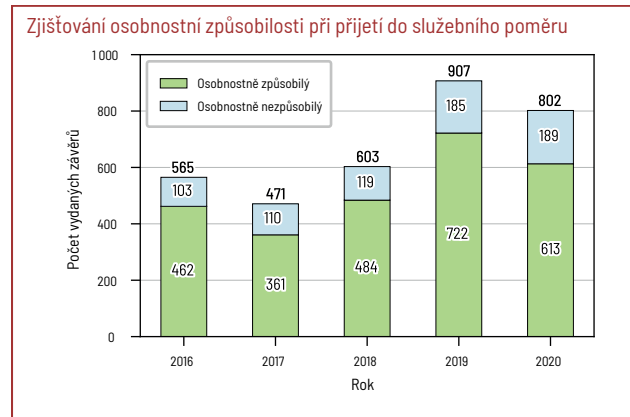
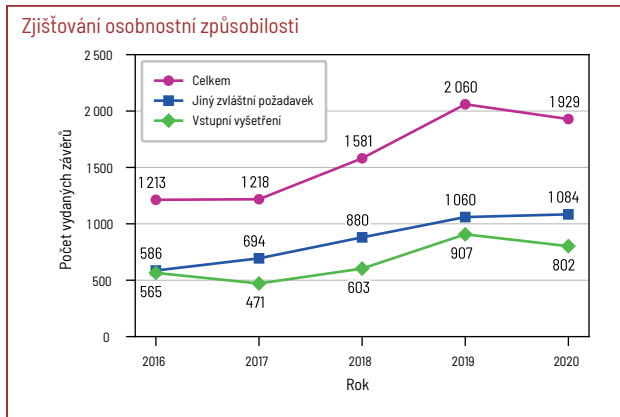
Účelem zahraniční služební cesty bylo zastoupení ČR na HR PRES Workshopu na téma: „Investice do řízení rizik katastrof“. Projednány byly priority Evropské komise včetně klimatických změn a adaptační strategie, dále politický balíček k udržitelnosti v EU a kohezní fondy, což jsou klíčové prvky pro řízení rizik. Seminář byl věnován také problematice projektů v rámci Track 1 a Track 2. Státy byly vyzvány, aby z těchto grantů čerpaly. Zmíněny byly aktivity v rámci Sendaiského rámce, a to jak v Evropě, tak hlavně mimo Evropu a další projekty k financování prevence rizik.

Zahraníční služební cesta do Budapešti, Maďarsko, na konferenci u příležitosti 150letého výročí založení první profesionální jednotky hasičů 3. února 2020

Účelem zahraniční služební cesty generálního ředitele HZS ČR genpor. Ing. Drahošlava Ryby byla reprezentace HZS ČR na slavnostní konferenci na téma „Minulost, současnost a budoucnost maďarského hasičského sboru“ u příležitosti 150letého výročí založení první profesionální jednotky hasičů v Maďarsku. Záštitu nad touto konferencí měl maďarský ministr vnitra Dr. Sándor Pintér.

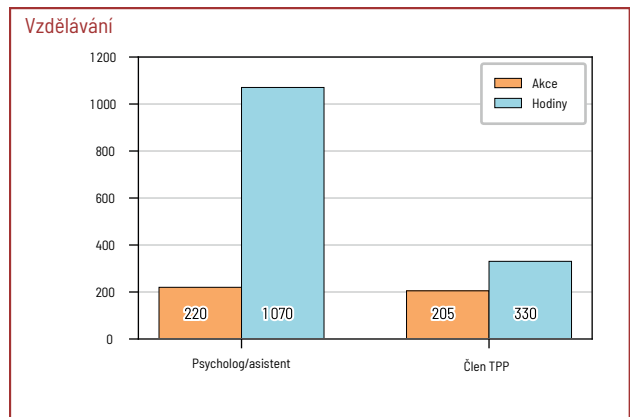
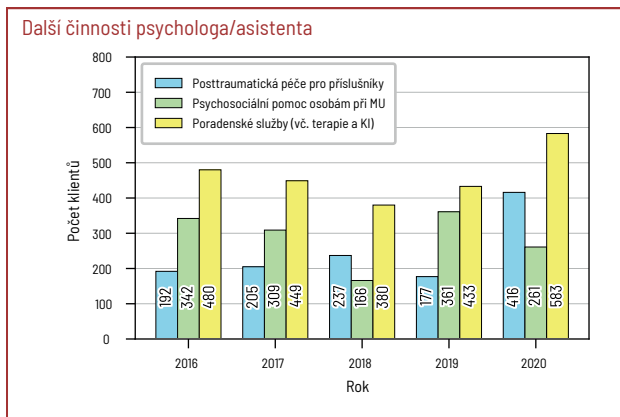
PSYCHOLOGICKÁ SLUŽBA

Mezi tři základní oblasti činností psychologické služby HZS ČR patří zabezpečování podkladů pro personální práci a výkon služby (zjišťování osobnostní způsobilosti), poskytování péče o příslušníky a zaměstnance HZS ČR (posttraumatická péče a zajišťování dalších odborných služeb v pracovní i osobní problematice) a poskytování psychosociální pomoci osobám zasaženým mimořádnou událostí. Kromě psychologů se na zajišťování některých činností podílejí tzv. týmy posttraumatické péče (TPP), které jsou jmenovány z řad příslušníků HZS ČR, případně dalších zaměstnanců HZS ČR, kteří prošli psychologickou odbornou přípravou. Ta je zaměřena na poskytování včasné kolegiální pomoci příslušníkům sboru a také na první psychickou pomoc osobám zasaženým mimořádnou událostí. I když TPP mají na zajišťování těchto činností významný podíl, nejsou zde zahrnuty údaje o jejich aktivitách, protože jednotná statistická evidence je v současnosti zaváděna.



V roce 2020 bylo vydáno celkem 1 929 závěrů ze zjišťování osobnostní způsobilosti. Nárůst počtu vydaných závěrů je nadále spojen s navýšením počtu tabulkových míst u HZS ČR. Mezi důvody zjišťování osobnostní způsobilosti na služební místo v rámci bezpečnostního sboru, pro které je toto zjišťování stanoveno jako jiný zvláštní požadavek, se řadí řízení vozidla s právem přednostní jízdy a dále ustanovení na vedoucí funkci. Do celkového počtu vydaných závěrů jsou zahrnuta i tzv. přezkumná řízení.

Počet osobnostně způsobilých uchazečů pro vstup do služebního poměru se dlouhodobě pohybuje kolem 80 %. Vysokou úspěšnost lze přikládat mj. i zájmu dostatečně kvalitních a motivovaných uchazečů o tuto profesi. Mnozí z nich jsou dlouholetými členy JSDH obcí či mají vystudovanou odbornou školu PO a snaží se pro tuto práci odborně profilovat i v rámci volnočasových aktivit (např. absolvují lezecké, zdravotnické kurzy).



Vedle posttraumatické péče je další významnou oblastí, ve které se psychologická služba HZS ČR v rámci péče o příslušníky a zaměstnance (případně jejich rodinné členy) angažuje, poskytování dalších odborných psychologických služeb v pracovní i osobní problematice. V souvislosti s výskytem onemocnění covid-19 na území ČR došlo v roce 2020 k dalšímu nárůstu péče o příslušníky včetně konzultací, krizových intervencí (KI) a poradenských služeb. Naopak došlo ke snížení počtu poskytované psychosociální pomoci osobám na místě mimořádné události. Akcentovány byly činnosti v rámci tzv. virtuálního asistenčního centra pomoci, které vzniklo na podporu občanů zasažených epidemií.

Důležitou součástí činností psychologické služby HZS ČR je i oblast vzdělávání příslušníků a zaměstnanců HZS ČR. Podílí se také na vzdělávací činnosti navenek směrem k jiným subjektům a organizacím, např. pro JSDH obcí, nestátní neziskové organizace a případně pro další organizace spolupracující při řešení mimořádných událostí. V souvislosti s výskytem onemocnění covid-19 na území ČR a nastavených opatření, proběhlo v roce 2020 oproti minulým letům významně méně vzdělávacích akcí.

EKONOMICKÉ A PERSONÁLNÍ UKAZATELE

HZS ČR plní úkoly v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem č. 320/2015 Sb., zákonem č. 133/1985 Sb., zákonem č. 239/2000 Sb. a zákonem č. 240/2000 Sb. HZS ČR plnil prostřednictvím 245 stanic také úkoly JPO. JPO plnily úkoly v oblasti PO, IZS a také v oblasti ochrany obyvatelstva.

O efektivnosti vypovídaly i relace mezi výdaji ze státního rozpočtu na zajištění činnosti HZS ČR, JSDH obcí, škodami a uchráněnými hodnotami při požárech uvedenými v tabulce.

Ve srovnání se zahraničím představovaly škody v ČR jedny z nejnižších hodnot vzhledem k HDP. Tento efekt spočívá především v tom, že místo dislokace nejbližší JPO bylo ve více než 70 % případů vzdáleno do 5 km od místa mimořádné události.

V tabulce nejsou uvedeny uchráněné hodnoty při zásazích JPO u dalších druhů mimořádných událostí, neboť oproti požárům neexistuje spolehlivá metodika pro ohodnocení efektu těchto ostatních zásahů.



Ekonomické ukazatele

		2016	2017	2018	2019	2020
HDP v běžných cenách ¹⁾	mld. Kč	4 768,0	5 047,3	5 323,6	5 751,4	5 429,3
skutečné výdaje HZS ČR ²⁾	mld. Kč	8,651	9,365	11,455	12,353	13,490
neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí	mld. Kč	0,061	0,100	0,119	0,100	0,099
investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí ³⁾	mld. Kč	0,238	0,352	0,381	0,341	0,345
podíl skutečných výdajů HZS ČR k HDP	%	0,18	0,19	0,22	0,21	0,25
přímé škody způsobené požáry	mld. Kč	3,378	3,653	2,870	2,213	2,582
přímé škody k HDP	%	0,07	0,07	0,05	0,04	0,05
uchráněné hodnoty u požárů	mld. Kč	11,654	9,674	10,866	12,352	15,248
uchráněné hodnoty k HDP	%	0,24	0,19	0,20	0,21	0,28

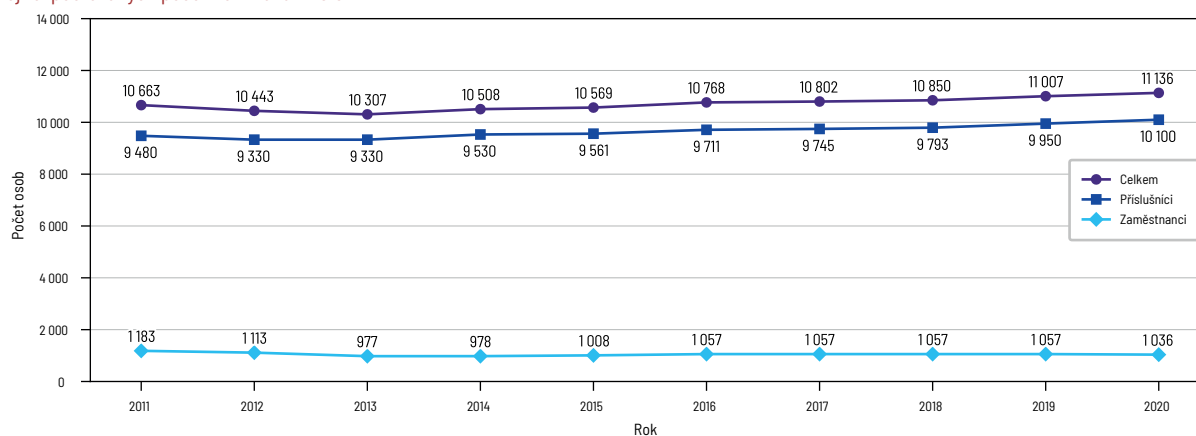
¹⁾ Hodnota HDP za rok 2020 je stanovena podle předběžného odhadu Českého statistického úřadu.

²⁾ Skutečné výdaje zahrnují čerpání všech rozpočtových zdrojů i mimorozpočtových zdrojů na činnosti HZS ČR.

³⁾ Včetně prostředků poskytnutých z Fondu zábrany škod cestou rozpočtu HZS ČR.

HZS ČR - celkem (z toho 15,29 % žen)	11 136
z toho ve služebním poměru (z toho směnovní příslušníci v jednotkách HZS krajů)	10 100 (7 077)
zaměstnanci	1 036
HZS podniků - profesionální hasiči zařazení v jednotkách	3 087
z toho vojenských hasičů	655
SDH obcí a SDH podniků - členů jednotek	64 284

Vývoj rozpočtovovaných početních stavů HZS ČR



DRUHY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ SE ZÁSAHY JPO

Požár – zásah u každého nežádoucího hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – zásah související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku.

Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Za dopravní nehodu je považován i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očistění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody podle výše uvedené definice.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek. Zásah je veden k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žravých, jedovatých, zdravotně škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů, případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií podle § 2 písm. g) zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií).

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů (benzínů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technická havárie – zásah u události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická pomoc – zásah k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů menšího rozsahu mimo technologickou pomoc a dopravní nehodu, např.:

- vyproštění osob z výtahu,
- nouzové otevření bytu,
- odstranění překážek z komunikací i jiných prostor,
- otevírání uzamčených prostorů,
- likvidace spadlých stromů, elektrických vodičů apod.,
- odvětrání prostor,
- záchrana osob a zvířat,
- čerpání, uzavírání a navážení vody,
- asistence při hledání nástražného výbušného systému,
- provizorní nebo jiné opravy,
- vyprošťování předmětů, osob,
- měření koncentrací nebo radiace.

Technologická pomoc – zásah vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologickém provozu podniků.

Ostatní pomoc – zásah, který nelze klasifikovat jako technickou havárii. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační havárie a nehoda – zásah u události spojený s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádná událost – zásah u jiné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek, a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Planý poplach – činnost JPO vyvolaná z důvodu ohlášení požáru nebo jiné události, která se nepotvrdila.

Živelní pohroma, vliv počasí – zásah z důvodu mimořádné události následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí – povodně, záplavy, deště, vliv sněhu, námrazy, větrné smrště, sesuv půdy, zemětřesení apod., při nichž JPO provádějí záchranné a likvidační práce. Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované mimořádné události.

STATISTICKÁ ROČENKA 2020

Vydalo: MV-generální ředitelství HZS ČR jako přílohu časopisu 112 číslo 3/2021

Zpracovali: kpt. Ing. Hana Nedělníková a kolektiv

Údaje MO: Ing. Radomír Heczko

Mapy a grafy: kpt. Ing. Pavel Špulák

Fotografie: archiv redakce a archivy HZS ČR

Lektor: plk. Ing. Roman Bílý

Redaktorka: plk. Mgr. Libuše Chvojková

Grafická úprava a tisk: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4

Další statistické informace a anglická verze ročenky na www.hzscr.cz.