

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

Statistická ročenka 2016 Česká republika



**Požární ochrana
Integrovaný záchranný systém
Hasičský záchranný sbor ČR**

Praha 2017

Obsah

ČINNOST JPO	3	TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ	25
Jednotlivé druhy událostí se zásahy JPO	3	POŽÁRY	26
Evakuované a zachráněné osoby	3	Základní ukazatele	26
Počet zásahů u živelních pohrom	3	Požáry – přehled	26
Souhrnné informace o událostech v krajích	4	Podíl požárů se škodou jeden milion Kč a vyšší na celkových škodách	26
Zásahy (včetně vícenásobných) u jednotlivých druhů událostí podle druhu JPO	4	Úsmrcené a zraněné osoby při požárech	26
Základní informace o JPO	4	Přímé škody a uchráněné hodnoty při požárech	27
Zásahy JPO HZS ČR u událostí v zahraničí	6	Úsmrcené osoby při požárech	27
Úsmrcení a zranění hasiči při zásazích	6	Požáry a škody podle místa vzniku	27
Údálosti se zásahem chemické laboratoře HZS ČR a letecké techniky jiných služeb	6	Požáry podle okresů a krajů	28
Údálosti se zásahem vojenských hasičských jednotek	6	Požáry – přehled v odvětvích	30
Údálosti na území pod správou obcí s rozšířenou působností	7	Zásah občanů před příjezdem JPO	31
Spolupráce JPO u zásahu	11	Požáry vzniklé v souvislosti s přípravou jídla a požáry komínů	31
Negativní vlivy u zásahů	11	Požáry budov, vozidel a volných ploch	32
Přehled o zásazích JPO v okresech a krajích	12	Lesní požáry	33
Podíl jednotlivých druhů JPO na celkovém počtu zásahů	13	Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	34
Údálosti se zásahy JPO podle denní doby	13	PREVENCE	35
Požáry se škodou 10 mil. Kč a vyšší, události ve 3. a zvláštním stupni poplachu	14	Přehled plnění požární prevence HZS ČR	35
Mimořádné události ve 3. a zvláštním stupni poplachu	16	Kontroly restauračních zařízení	35
Vybraná taktická a prověřovací cvičení složek IZS	18	Kontroly památkových objektů	35
Zásahy JPO HZS ČR	19	Kontroly skladů nad 2 000m ²	36
Zásahy JSDH obcí	19	Přehled dalších vybraných údajů z činnosti HZS ČR	36
Součinnost JPO se ZZS a PČR	19	Preventivně výchovná činnost	36
Jednotlivé činnosti JPO	20	MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	38
Údálosti v jednotlivých dnech a jednotlivých měsících	21	Humanitární pomoc	38
Dopravní nehody s účastí JPO na vybraných silničních komunikacích	21	Mezinárodní cvičení složek IZS	39
Použití vysokotlaké vody při zásazích JPO HZS ČR u požárů	22	Zahraniční aktivity	41
Použití proudu B při zásazích JPO HZS ČR u požárů	22	EKONOMICKÉ A PERSONÁLNÍ UKAZATELE	42
Použití proudu C při zásazích JPO HZS ČR u požárů	22	DRUHY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ SE ZÁSAHY JPO	43
Použití smáčedla při zásazích JPO HZS ČR u požárů	23		
Použití těžké a střední pěny při zásazích JPO HZS ČR u požárů	23		
Použití zvláštních technických prostředků a hasiv při zásazích JPO HZS ČR u požárů	23		
Ostatní činnosti JPO	24		

Vysvětlivky:

Ležící čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že jev se nevyskytoval, nebyl sledován	EU	Evropská unie
Ležící křížek (x)	značí, že zápis není možný z logických důvodů	ZZS	zdravotnická záchranná služba
Index %	porovnává údaje v roce 2016 ke stavu v roce 2015 (není-li uvedeno jinak)	ORP	území pod správou obcí s rozšířenou působností
PO	požární ochrana	ZÚ HZS ČR	Záchranný útvar HZS ČR
U	počet usmrcených osob	USAR	Urban search and rescue (vyhledávání a záchrana v obydlích oblastech)
Z	počet zraněných osob	NATO	Severoatlantická aliance
ČR	Česká republika	PRO	právník osoba
JPO	jednotka požární ochrany	PFO	podnikající fyzická osoba
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky	Zákon č. 133/1985 Sb.	zákon o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
MV-GR HZS ČR	Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky	Zákon č. 239/2000 Sb.	zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
HZS podniků	jednotky hasičských záchranných sborů podniků	Zákon č. 240/2000 Sb.	zákon o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
JSDH obcí	jednotky sborů dobrovolných hasičů obcí	Zákon č. 320/2015 Sb.	zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru)
JSDH podniků	jednotky sborů dobrovolných hasičů podniků		
PČR	Policie České republiky		
AČR	Armáda České republiky		
IZS	integrovaný záchranný systém		
OPIS	operační a informační středisko		
MO	Ministerstvo obrany		

Pokud není uvedeno jinak, jsou údaje v tabulkách a grafech za rok 2016

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

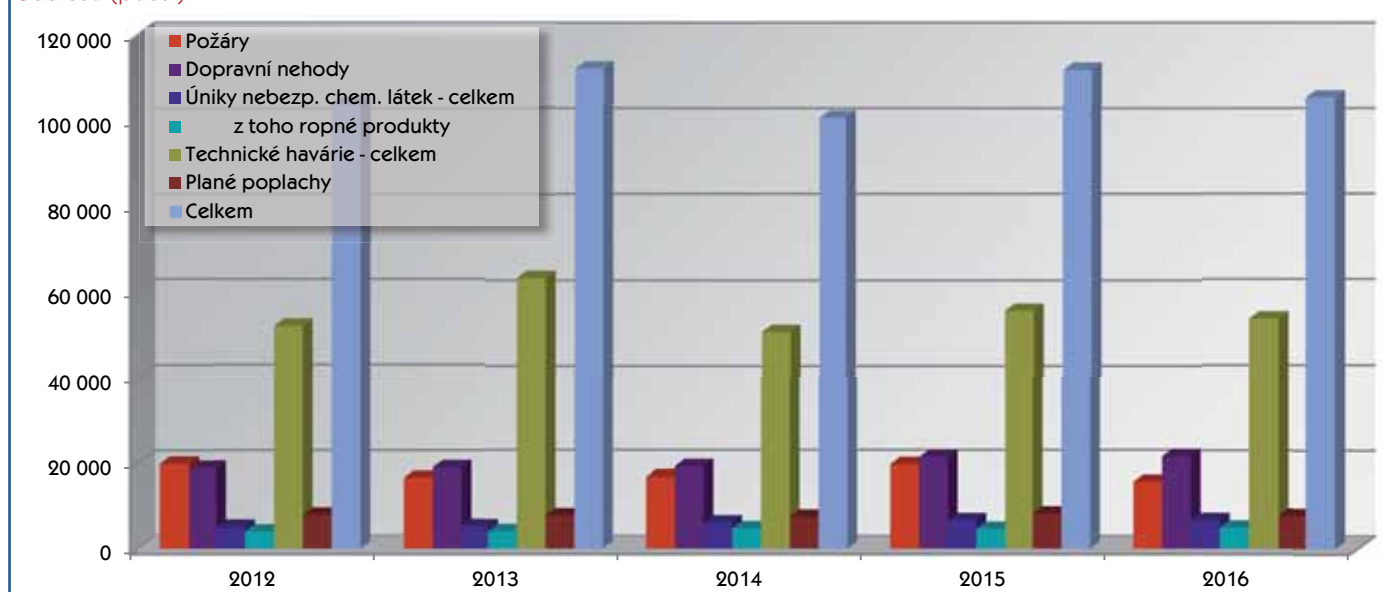
Činnost JPO

Jednotlivé druhy událostí se zásahy JPO (počet)

Druh událostí	Počet událostí					Podíl v % na celk. počtu	Index %
	2012	2013	2014	2015	2016		
požáry	19 908	16 563	16 851	19 685	15 730	14,9	80
dopravní nehody	18 910	19 023	19 219	21 330	21 521	20,4	101
úniky nebezpečných chemických látek celkem	5 106	5 253	6 161	6 693	6 698	6,3	100
z toho ropné produkty	3 990	4 107	4 793	4 675	4 923	4,7	105
technické havárie celkem	52 084	63 596	50 965	55 928	53 714	50,9	96
z toho technické havárie	13	4	9	7	6	0,0	86
technické pomoci	46 648	57 103	44 967	49 525	47 845	45,4	97
technologické pomoci	780	860	617	747	427	0,4	57
ostatní pomoci	4 643	5 629	5 372	5 649	5 436	5,2	96
radiační nehody a havárie	1	1	1	0	0	0,0	0
ostatní mimořádné události	67	8	52	75	92	0,1	123
plané poplachy	7 909	7 837	7 527	8 273	7 735	7,3	93
Celkem	103 985	112 281	100 776	111 984	105 490	100,0	94

Poznámka: Do celkového počtu je zahrnuto 15 událostí (z toho 9 požárů), k nimž došlo v zahraničí a byly k nim JPO z ČR povolány nebo se jednalo o zásahy na obou stranách hranice. Zároveň jsou do celkového počtu zahrnuty i humanitární pomoci ČR do zahraničí.

Události (počet)

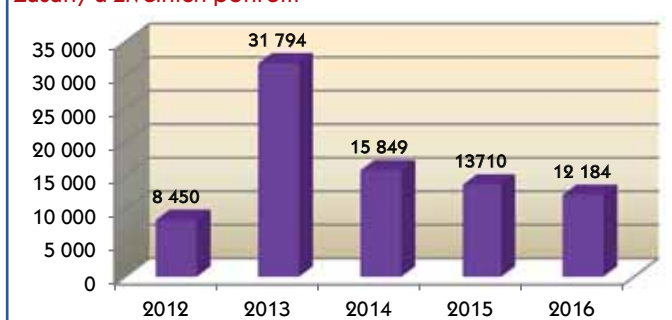


V roce 2016 JPO při zásazích bezprostředně zachránily 23 211 osob a dalších 47 427 před hrozícím nebezpečím evakovaly.

Zásahy u živelních pohrom (počet)

Druh událostí	2012	2013	2014	2015	2016
požáry	125	102	137	208	110
dopravní nehody	397	641	406	613	361
úniky nebez. chem. látek	5	44	9	4	6
technické havárie a ostatní	7 923	31 007	15 297	12 885	11 707
Celkem	8 450	31 794	15 849	13 710	12 184

Zásahy u živelních pohrom

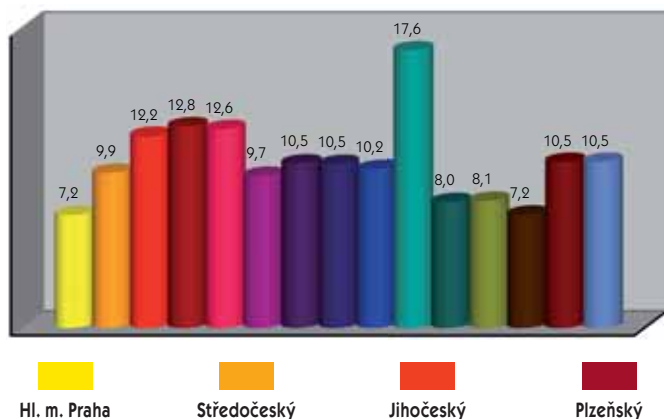


Souhrnné informace o událostech v krajích

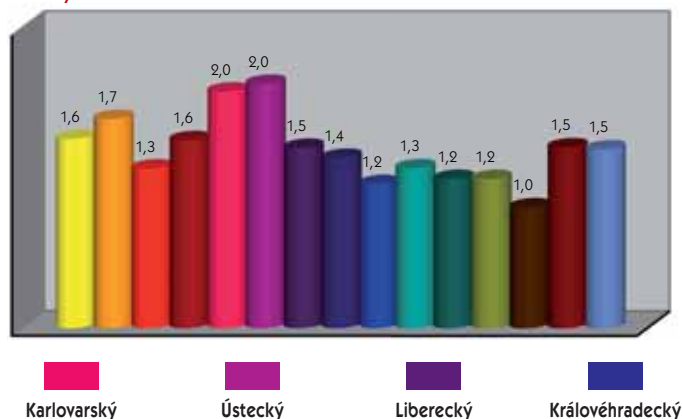
Druh události	Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký
požáry	1 998	2 312	848	903	587	1 674
dopravní nehody	1 056	3 780	1 500	1 648	651	1 274
úniky nebezpečných chemických látek celkem	828	940	322	512	350	660
z toho ropné produkty	660	731	288	397	286	515
technické havárie celkem	4 131	5 473	4 671	3 890	1 910	3 603
z toho technické havárie	0	0	0	0	0	0
technické pomoci	4 002	4 884	4 216	3 455	1 636	3 100
technologické pomoci	2	8	24	15	140	97
ostatní pomoci	127	581	431	420	134	406
radiační nehody a havárie	0	0	0	0	0	0
ostatní mimořádné události	66	1	0	3	0	1
plané poplachy	1 085	648	446	431	266	792
Celkem	9 164	13 154	7 787	7 387	3 764	8 004
Index %	95	94	93	99	88	89

Události podle krajů (počet na 1 000 obyvatel)

Události celkem



Požáry



Zásahy (včetně vícenásobných) u jednotlivých druhů událostí podle druhu JPO (počet)

Druh události	Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí		
	2015	2016	Index %	2015	2016	Index %
požáry	22 360	18 055	81	20 012	14 224	71
dopravní nehody	23 774	23 993	101	4 576	4 680	102
úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 379	6 434	101	1 329	1 332	100
z toho ropné produkty	4 088	4 328	106	954	1 060	111
technické havárie celkem	45 656	44 492	97	17 314	17 164	99
z toho technické havárie	10	16	160	4	9	225
technické pomoci	40 428	39 774	98	15 852	15 951	101
technologické pomoci	523	217	41	327	86	26
ostatní pomoci	4 695	4 485	96	1 131	1 118	99
radiační nehody a havárie	0	0	0	0	0	0
ostatní mimořádné události	161	178	111	23	6	26
plané poplachy	6 553	6 673	102	2 337	2 229	95
Celkem	104 883	99 825	95	45 591	39 635	87

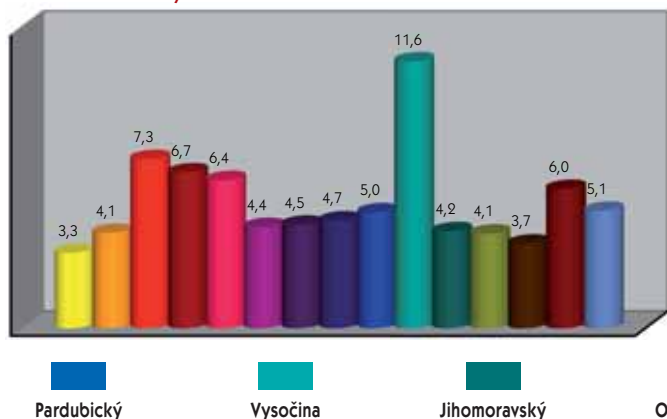
Základní informace o JPO

Základní informace	Požáry					
	2012	2013	2014	2015	2016	Index %
počet zásahů	39 505	31 799	33 514	43 943	33 707	77
z toho zásahů v jiných krajích	26	12	19	40	30	75
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	21	15	17	49	24	49
počet zasahujících hasičů	218 661	175 073	183 330	236 877	182 442	77
průměrný počet hasičů na jeden zásah	5,53	5,51	5,47	5,39	5,41	100
průměrná vzdálenost k události v km	8,07	7,32	7,46	8,33	7,64	92
průměrná doba zásahu v minutách	131	103	124	133	112	84
počet událostí s použitím ochranných prostředků	3 706	3 414	3 603	4 030	3 750	93
počet zásahů s obleky proti sálavému teplu	9	12	1	1	3	300
s obleky protichemickými	9	2	2	0	6	0
s dýchacími přístroji vzduchovými	5 681	5 098	6 264	6 164	6 545	106
s dýchacími přístroji kyslíkovými	2	3	6	7	3	43

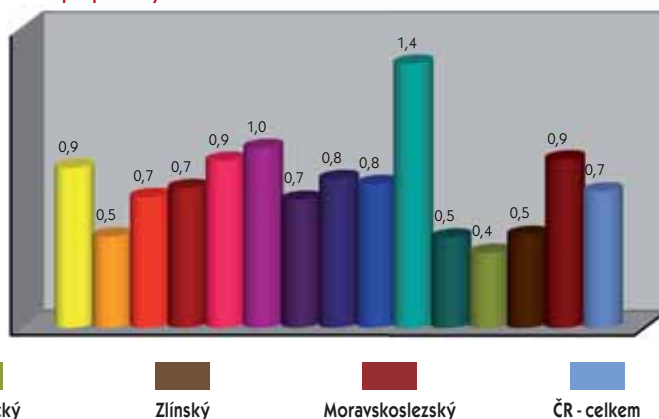
Poznámka: Do celkového počtu nejsou zahrnuty humanitární pomoci ČR do zahraničí.

Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR
660	782	620	679	1 462	789	589	1 828	15 731
1 228	1 585	1 386	1 352	1 905	1 244	930	1 982	21 521
462	398	245	345	558	254	271	553	6 698
367	303	188	260	289	146	181	312	4 923
1 970	2 573	2 591	5 889	4 940	2 603	2 146	7 323	53 713
0	1	0	1	4	0	0	0	6
1 841	2 311	2 065	5 435	4 389	2 391	1 754	6 365	47 844
0	4	17	94	1	1	9	15	427
129	257	509	359	546	211	383	943	5 436
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	12	4	0	0	90
301	439	397	720	570	256	292	1 091	7 734
4 621	5 777	5 239	8 988	9 447	5 150	4 228	12 777	105 487
94	91	92	96	98	90	94	98	94

Technické zásahy



Plané poplachy



Zásahy HZS podniků			Zásahy JSDH podniků			Zásahy jiných jednotek			Zásahy celkem		
2015	2016	Index %	2015	2016	Index %	2015	2016	Index %	2015	2016	Index %
1 407	1 125	80	93	94	101	71	209	294	43 943	33 707	77
1 196	1 299	109	19	16	84	39	63	162	29 604	30 051	102
538	573	107	38	31	82	39	13	33	8 323	8 383	101
400	444	111	32	31	97	6	3	50	5 480	5 866	107
2 819	2 793	99	303	312	103	114	101	89	66 206	64 862	98
3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	147
2 168	2 163	100	169	200	118	103	96	93	58 720	58 184	99
131	110	84	65	65	100	1	0	0	1 047	478	46
517	520	101	69	47	68	10	5	50	6 422	6 175	96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	22	244	0	0	0	8	20	250	201	226	112
2 194	1 948	89	1 115	765	69	8	19	238	12 207	11 634	95
8 163	7 760	95	1 568	1 218	78	279	425	152	160 484	148 863	93

Technické zásahy						Plané poplachy					
2012	2013	2014	2015	2016	Index %	2012	2013	2014	2015	2016	Index %
90 246	116 167	96 839	104 334	103 522	99	10 825	10 510	10 718	12 207	11 634	95
416	241	198	120	107	89	12	10	16	6	4	67
318	1 043	535	349	375	107	46	44	39	36	41	114
1 875	6 989	2 624	1 430	1 819	127	627	506	460	615	485	79
0	50	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
380 567	460 324	413 986	454 361	447 335	98	50 315	49 778	52 769	58 126	57 117	98
4,28	4,22	4,39	4,42	4,40	100	4,93	4,98	5,14	5,01	5,12	102
7,88	7,54	7,53	7,56	7,49	99	4,71	4,78	4,95	5,10	4,96	97
148	133	62	85	70	83	16	13	14	14	28	199
460	503	489	522	458	88	44	64	41	43	27	63
6	7	3	2	1	50	1	0	1	0	0	0
45	128	60	53	44	83	0	1	0	0	0	0
448	507	543	545	502	92	43	64	39	43	27	63
5	2	2	4	2	50	0	0	0	0	0	0

Zásahy JPO HZS ČR u událostí v zahraničí – přeshraniční pomoc

Druh události	JPO	Počet	Země události
požáry	HZS Libereckého kraje	2	Polsko
	HZS Moravskoslezského kraje	3	Polsko
	HZS Královéhradeckého kraje	2	Polsko
	HZS Libereckého kraje	1	Německo
dopravní nehody	HZS Moravskoslezského kraje	5	Polsko
	HZS Zlínského kraje	1	Slovensko
Celkem		14	

Poznámka: Do celkového počtu nejsou zahrnuty humanitární pomoci ČR do zahraničí.

Usmrcení a zranění hasiči při zásazích (počet)

Kategorie	2012		2013		2014		2015		2016		Index %	
	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z
profesionální	0	332	0	316	0	307	0	324	0	283	0	87
dobrovolní	1	122	0	119	0	121	0	137	0	123	0	90
Celkem	1	454	0	435	0	428	0	461	0	406	0	88

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

Kraj	Chemická laboratoř HZS ČR				Letecká technika jiných služeb			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Praha	7	4	7	7	5	1	3	3
Středočeský	24	36	31	47	14	99	235	224
Jihočeský	2	3	1	10	0	2	1	2
Plzeňský	12	10	29	27	1	5	3	6
Karlovarský	2	0	3	3	0	1	1	1
Ústecký	1	0	3	1	10	7	10	16
Liberecký	0	1	2	5	34	71	115	79
Královéhradecký	4	0	6	5	14	10	14	10
Pardubický	14	13	12	16	75	73	78	78
Vysočina	9	7	7	11	1	2	5	5
Jihomoravský	45	48	51	54	24	20	35	15
Olomoucký	3	3	2	2	1	0	0	2
Zlínský	4	1	2	4	1	0	3	2
Moravskoslezský	1	3	3	5	1	2	1	1
Celkem	128	129	159	197	181	293	504	444

Události se zásahem vojenských hasičských jednotek

	2012	2013	2014	2015	2016	Index %
požár v rezortu MO	276	101	135	198	187	94
vzniklá škoda celkem (tis. Kč)	2 470,0	798,0	9 132,0	2 794,0	1 410,0	50
uchráněné hodnoty (tis. Kč)	92 300,0	128 425,0	13 237,0	125 429,0	39 960,0	32
požár mimo rezort MO	12	9	6	19	29	153
ostatní události (technické zásahy) v rezortu MO	4 451	4 234	5 244	5 703	3 490	61
ostatní události (technické zásahy) mimo rezort MO	7	18	23	18	10	56

Na základě zákona č. 133/1985 Sb. výkon požárního dozoru v rezortu obrany v souladu s § 85a provádí MO vlastními orgány PO. K výkonu požárního dozoru v rezortu obrany byl vytvořen Vojenský požární dozor, který vykonává požární dozor ve vojenských objektech, vojenských útvech, vojenských zařízeních a u PRO založených nebo zřízených MO, v rozsahu § 31 zákona č. 133/1985 Sb. V současnosti tvoří Vojenský požární dozor pod MO 7 pracovníků.

Vojenské hasičské jednotky fungují na základě § 65a zákona č. 133/1985 Sb. jako JPO podniku. Počet stanic vojenských hasičských jednotek v AČR je celkem 16 a mohou být využity pro výpomoc při mimořádných událostech na podporu IZS. Počet hasičů u vojenských hasičských jednotek je 557.

Požáry v rezortu MO



Ostatní události (technické zásahy) v rezortu MO



Události na území pod správou obcí s rozšířenou působností (počet)

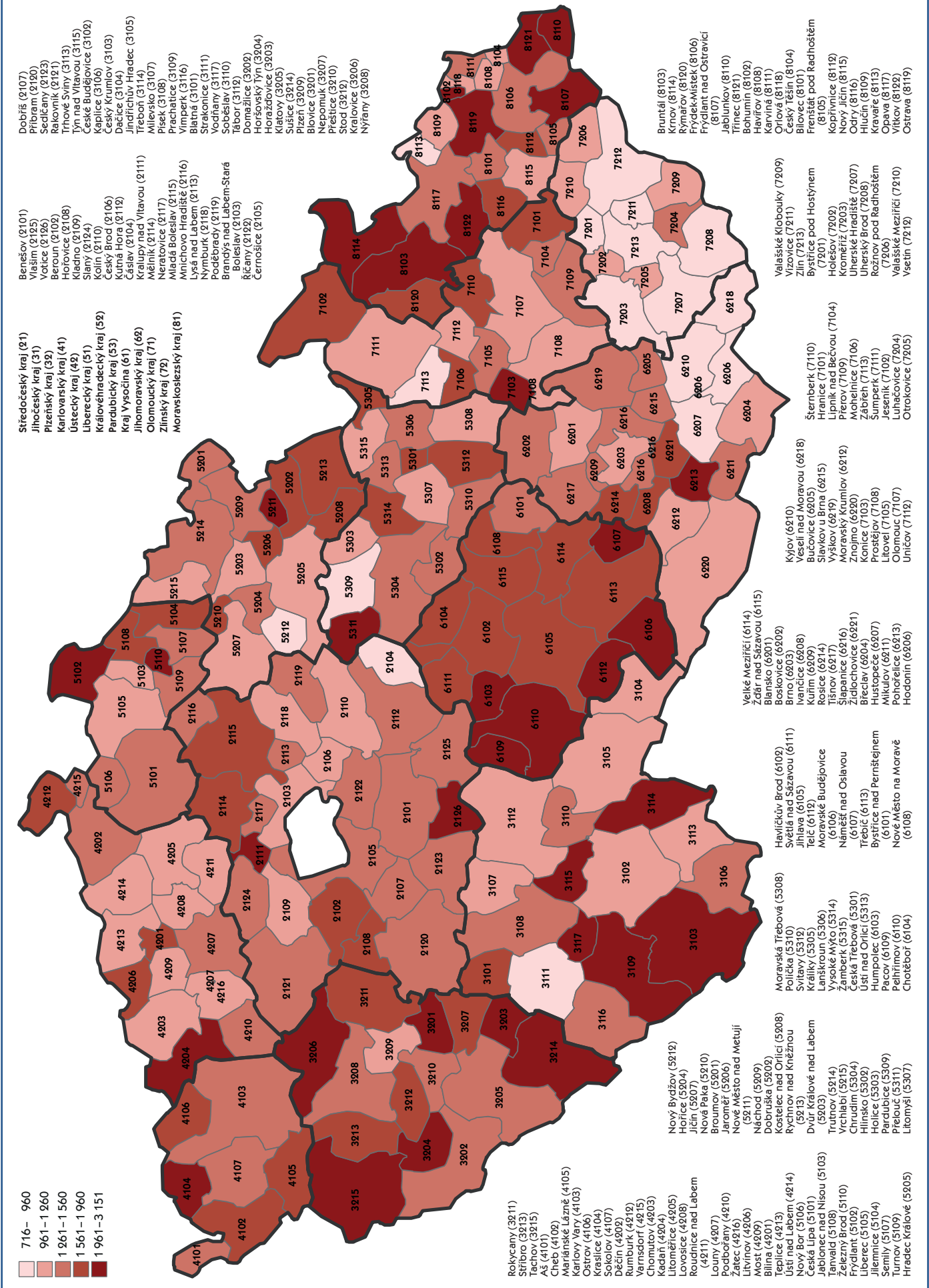
Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané popluchy	Celkem	Index %
Benešov (2101)	107	236	37	273	0	0	22	675	89
Vlašim (2125)	67	114	15	102	0	0	10	308	97
Votice (2126)	24	46	5	69	0	0	4	148	87
Beroun (2102)	111	172	46	311	0	0	27	667	86
Hořovice (2108)	63	83	14	142	0	0	25	327	95
Kladno (2109)	205	235	75	442	0	0	60	1 017	90
Slaný (2124)	80	127	28	134	0	0	14	383	92
Kolín (2110)	101	171	56	227	0	0	27	582	93
Český Brod (2106)	32	53	11	72	0	0	8	176	88
Kutná Hora (2112)	83	105	34	197	0	0	16	435	75
Čáslav (2104)	36	61	11	59	0	0	5	172	82
Kralupy nad Vltavou (2111)	79	79	26	113	0	0	20	317	82
Mělník (2114)	87	132	40	215	0	0	23	497	106
Neratovice (2117)	45	49	19	81	0	0	17	211	90
Mladá Boleslav (2115)	223	319	121	462	0	0	60	1 185	105
Mnichovo Hradiště (2116)	29	45	9	73	0	0	9	165	87
Lysá nad Labem (2113)	30	49	13	75	0	0	7	174	98
Nymburk (2118)	66	102	15	164	0	0	15	362	96
Poděbrady (2119)	34	95	11	110	0	0	10	260	82
Brandýs nad L.-St. Boleslav (2103)	176	307	66	326	0	0	63	938	114
Říčany (2122)	122	306	57	372	0	0	47	904	102
Černošice (2105)	271	420	99	572	0	0	90	1 452	101
Dobříš (2107)	42	51	18	130	0	0	8	249	101
Příbram (2120)	135	193	41	437	0	1	33	840	101
Sedlčany (2123)	41	45	11	88	0	0	5	190	73
Rakovník (2121)	102	185	62	227	0	0	23	599	79
Trhové Sviny (3113)	30	40	6	127	0	0	14	217	107
Týn nad Vltavou (3115)	28	36	12	148	0	0	7	231	105
České Budějovice (3102)	185	335	78	898	0	0	184	1 680	101
Kaplice (3106)	30	62	8	154	0	0	23	277	90
Český Krumlov (3103)	70	126	37	572	0	0	32	837	90
Dačice (3104)	26	33	3	145	0	0	6	213	90
Jindřichův Hradec (3105)	79	106	14	388	0	0	21	608	97
Třeboň (3114)	47	60	25	301	0	0	22	455	98
Milevsko (3107)	33	36	4	94	0	0	9	176	94
Písek (3108)	90	122	34	338	0	0	29	613	91
Prachatice (3109)	32	110	21	285	0	0	19	467	86
Vimperk (3116)	36	70	10	131	0	0	11	258	88
Blatná (3101)	26	28	5	138	0	0	4	201	95
Strakonice (3111)	52	91	29	262	0	0	26	460	77
Vodňany (3117)	11	69	3	89	0	0	5	177	102
Soběslav (3110)	26	36	11	150	0	0	11	234	91
Tábor (3112)	95	140	22	451	0	0	23	731	90
Domažlice (3202)	50	112	51	346	0	1	33	593	111
Horšovský Týn (3204)	22	48	14	121	0	0	7	212	104
Horažďovice (3203)	21	35	6	157	0	0	4	223	84
Klatovy (3205)	60	160	57	452	0	0	23	752	107
Sušice (3214)	40	82	35	382	0	0	8	547	96
Plzeň (3209)	301	353	143	842	0	1	187	1 827	100
Blovice (3201)	15	25	8	71	0	0	8	127	79
Nepomuk (3207)	17	53	13	80	0	0	4	167	89
Přeštice (3210)	27	77	21	132	0	0	12	269	104
Stod (3212)	33	80	18	136	0	0	12	279	96
Kralovice (3206)	39	79	15	115	0	0	13	261	93
Nýřany (3208)	101	178	45	278	0	0	30	632	96
Rokycany (3211)	96	146	37	322	0	0	42	643	104
Stříbro (3213)	33	57	15	176	0	0	11	292	97
Tachov (3215)	80	163	34	280	0	1	37	595	96
Aš (4101)	42	49	13	92	0	0	11	207	87
Cheb (4102)	137	112	30	319	0	0	60	658	90
Mariánské Lázně (4105)	46	56	18	123	0	0	13	256	78
Karlovy Vary (4103)	191	229	136	542	0	0	66	1 164	93
Ostrov (4106)	50	66	30	153	0	0	20	319	89
Kraslice (4104)	21	21	29	114	0	0	5	190	66
Sokolov (4107)	122	118	94	567	0	0	91	992	88
Děčín (4202)	120	142	114	456	0	0	62	894	92
Rumburk (4212)	67	57	56	178	0	0	16	374	82
Varnsdorf (4215)	45	51	26	64	0	0	18	204	86

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Chomutov (4203)	149	105	39	336	0	1	50	680	99
Kadaň (4204)	76	76	15	332	0	0	127	626	89
Litoměřice (4205)	125	78	35	254	0	0	34	526	90
Lovosice (4208)	51	40	15	111	0	0	18	235	104
Roudnice nad Labem (4211)	61	65	28	90	0	0	14	258	83
Louny (4207)	114	91	21	153	0	0	24	403	86
Podbořany (4210)	27	53	7	78	0	0	10	175	86
Žatec (4216)	47	61	20	151	0	0	23	302	85
Litvínov (4206)	81	52	50	209	0	0	134	526	97
Most (4209)	233	81	27	222	0	0	69	632	88
Bílina (4201)	42	39	13	130	0	0	15	239	98
Teplice (4213)	213	134	79	404	0	0	83	913	84
Ústí nad Labem (4214)	261	149	115	435	0	0	95	1 055	88
Nový Bor (5106)	42	82	31	101	0	0	14	270	99
Česká Lípa (5101)	163	221	52	405	0	0	54	895	87
Jablonec nad Nisou (5103)	63	158	85	231	0	0	42	579	117
Tanvald (5108)	31	45	16	104	0	0	12	208	80
Železný Brod (5110)	16	40	12	42	0	0	9	119	86
Frydlant (5102)	46	72	42	132	0	0	12	304	81
Liberec (5105)	207	370	163	640	0	0	112	1 492	108
Jilemnice (5104)	23	62	13	82	0	0	10	190	76
Semily (5107)	36	66	25	124	0	0	12	263	74
Turnov (5109)	53	112	23	109	0	0	24	321	87
Hradec Králové (5205)	248	445	66	588	0	0	136	1 483	90
Nový Bydžov (5212)	16	37	5	47	0	0	3	108	81
Hořice (5204)	25	58	11	100	0	0	26	220	91
Jičín (5207)	70	126	41	210	0	0	22	469	90
Nová Paka (5210)	13	47	11	59	0	0	10	140	88
Broumov (5201)	29	44	14	113	0	0	8	208	83
Jaroměř (5206)	38	73	19	147	0	0	9	286	101
Nové Město nad Metují (5211)	17	40	12	45	0	0	3	117	86
Náchod (5209)	74	152	46	329	0	0	20	621	90
Dobruška (5202)	31	76	6	116	0	0	3	232	96
Kostelec nad Orlicí (5208)	39	68	18	95	0	0	14	234	107
Rychnov nad Kněžnou (5213)	35	92	86	197	0	0	137	547	107
Dvůr Králové nad Labem (5203)	51	68	12	129	0	0	13	273	99
Trutnov (5214)	86	169	34	277	0	0	26	592	81
Vrchlabí (5215)	34	90	17	121	0	0	9	271	88
Chrudim (5304)	104	249	47	433	0	0	48	881	101
Hlinsko (5302)	13	59	14	148	0	0	5	239	87
Holice (5303)	29	84	7	57	0	0	15	192	93
Pardubice (5309)	146	254	51	431	0	0	88	970	92
Přelouč (5311)	53	57	10	144	0	0	57	321	125
Litomyšl (5307)	36	70	9	108	0	0	26	249	86
Moravská Třebová (5308)	43	74	17	120	0	0	11	265	92
Polička (5310)	32	53	6	91	0	0	13	195	89
Svitavy (5312)	41	85	20	191	0	0	24	361	91
Králíky (5305)	8	43	5	77	0	0	7	140	66
Lanškroun (5306)	23	58	11	122	0	0	17	231	84
Vysoké Mýto (5314)	42	119	13	210	0	0	43	427	92
Žamberk (5315)	43	71	14	145	0	0	8	281	100
Česká Třebová (5301)	26	44	12	159	0	0	17	258	101
Ústí nad Orlicí (5313)	21	66	9	155	0	0	18	269	78
Humpolec (6103)	25	102	8	176	0	0	28	339	89
Pacov (6109)	6	34	6	258	0	0	4	308	111
Pelhřimov (6110)	63	113	17	711	0	0	52	956	109
Chotěboř (6104)	31	50	11	216	0	0	9	317	83
Havlíčkův Brod (6102)	74	147	58	576	0	0	66	921	94
Světlá nad Sázavou (6111)	33	36	13	344	0	0	9	435	104
Jihlava (6105)	176	237	82	1 191	0	2	206	1 894	102
Telč (6112)	24	45	7	198	0	0	14	288	108
Moravské Budějovice (6106)	23	55	21	262	0	0	16	377	100
Náměšť nad Oslavou (6107)	16	39	8	86	0	0	2	151	83
Třebíč (6113)	83	174	43	549	0	0	184	1 033	80
Bystřice nad Pernštejnem (6101)	30	31	8	186	0	0	9	264	86
Nové Město na Moravě (6108)	18	44	10	223	0	0	6	301	90
Velké Meziříčí (6114)	53	161	32	408	0	1	44	699	95
Žďár nad Sázavou (6115)	57	79	20	503	0	0	71	730	98
Blansko (6201)	48	113	30	294	0	0	15	500	104

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Boskovice (6202)	65	129	25	347	0	0	14	580	104
Brno (6203)	512	386	200	1 566	0	4	295	2 963	96
Ivančice (6208)	21	47	14	146	0	3	6	237	113
Kuřim (6209)	28	40	7	70	0	0	11	156	106
Rosice (6214)	31	94	25	176	0	0	11	337	89
Tišnov (6217)	81	56	15	155	0	2	18	327	110
Šlapanice (6216)	78	155	27	239	0	0	41	540	95
Židlochovice (6221)	47	62	14	122	0	0	10	255	93
Břeclav (6204)	69	92	14	184	0	2	20	381	101
Hustopeče (6207)	49	61	14	83	0	0	15	222	95
Mikulov (6211)	35	52	10	133	0	0	9	239	102
Pohořelice (6213)	21	38	7	60	0	0	5	131	96
Hodonín (6206)	79	67	20	180	0	0	9	355	78
Kyjov (6210)	52	64	12	123	0	0	12	263	89
Veselí nad Moravou (6218)	37	52	5	98	0	0	10	202	91
Bučovice (6205)	29	47	17	108	0	0	4	205	88
Slavkov u Brna (6215)	27	49	10	107	0	1	4	198	103
Vyškov (6219)	65	125	46	234	0	0	15	485	108
Moravský Krumlov (6212)	29	32	2	89	0	0	12	164	91
Znojmo (6220)	102	144	44	426	0	0	34	750	105
Konice (7103)	14	7	2	69	0	0	1	93	62
Prostějov (7108)	115	186	37	361	0	0	53	752	89
Litovel (7105)	25	40	10	82	0	0	7	164	73
Olomouc (7107)	216	315	68	594	0	4	84	1 281	99
Uničov (7112)	31	40	7	63	0	0	6	147	83
Šternberk (7110)	46	64	11	111	0	0	4	236	94
Hranice (7101)	39	97	15	147	0	0	7	305	103
Lipník nad Bečvou (7104)	22	33	2	109	0	0	8	174	98
Prerov (7109)	115	130	27	350	0	0	29	651	86
Mohelnice (7106)	31	57	14	94	0	0	19	215	87
Zábřeh (7113)	29	53	5	81	0	0	8	176	70
Šumperk (7111)	96	130	31	245	0	0	18	520	85
Jeseník (7102)	45	92	25	297	0	0	12	471	96
Luhačovice (7204)	19	36	16	81	0	0	3	155	77
Otrokovice (7205)	49	49	17	133	0	0	32	280	99
Valašské Klobouky (7209)	28	29	7	86	0	0	7	157	103
Vizovice (7211)	19	37	5	48	0	0	7	116	95
Zlín (7213)	89	157	54	397	0	0	37	734	102
Bystřice pod Hostýnem (7201)	15	25	9	66	0	0	10	125	112
Holešov (7202)	15	36	10	56	0	0	8	125	87
Kroměříž (7203)	74	97	27	264	0	0	33	495	95
Uherské Hradiště (7207)	77	169	35	247	0	0	54	582	104
Uherský Brod (7208)	43	67	17	152	0	0	12	291	85
Rožnov pod Radhoštěm (7206)	47	57	23	161	0	0	22	310	82
Valašské Meziříčí (7210)	46	65	26	171	0	0	36	344	94
Vsetín (7212)	81	105	25	284	0	0	31	526	88
Bruntál (8103)	69	85	21	216	0	0	20	411	74
Krnov (8114)	55	87	8	260	0	0	9	419	98
Rýmařov (8120)	26	56	10	97	0	0	7	196	80
Frýdek-Místek (8106)	172	173	45	493	0	0	53	936	103
Frýdlant nad Ostravicí (8107)	41	54	7	121	0	0	9	232	92
Jablunkov (8110)	20	48	5	133	0	0	5	211	70
Třinec (8121)	80	107	22	628	0	0	91	928	111
Bohumín (8102)	59	41	18	212	0	0	19	349	96
Havířov (8108)	138	90	38	520	0	0	54	840	118
Karviná (8111)	145	93	24	320	0	0	95	677	86
Orlová (8118)	56	44	14	135	0	0	18	267	101
Český Těšín (8104)	33	44	10	115	0	0	5	207	81
Bílovec (8101)	44	46	10	111	0	0	11	222	121
Frenštát pod Radhoštěm (8105)	18	34	4	119	0	0	8	183	104
Kopřivnice (8112)	58	54	27	310	0	0	35	484	124
Nový Jičín (8115)	53	103	27	206	0	0	23	412	105
Odry (8116)	20	31	4	66	0	0	10	131	104
Hlučín (8109)	49	65	13	157	0	0	9	293	89
Kravaře (8113)	18	28	2	42	0	0	2	92	108
Opava (8117)	114	199	60	523	0	0	90	986	101
Vítkov (8122)	18	26	14	138	0	0	6	202	96
Ostrava (8119)	602	469	170	2 401	0	0	512	4 154	95

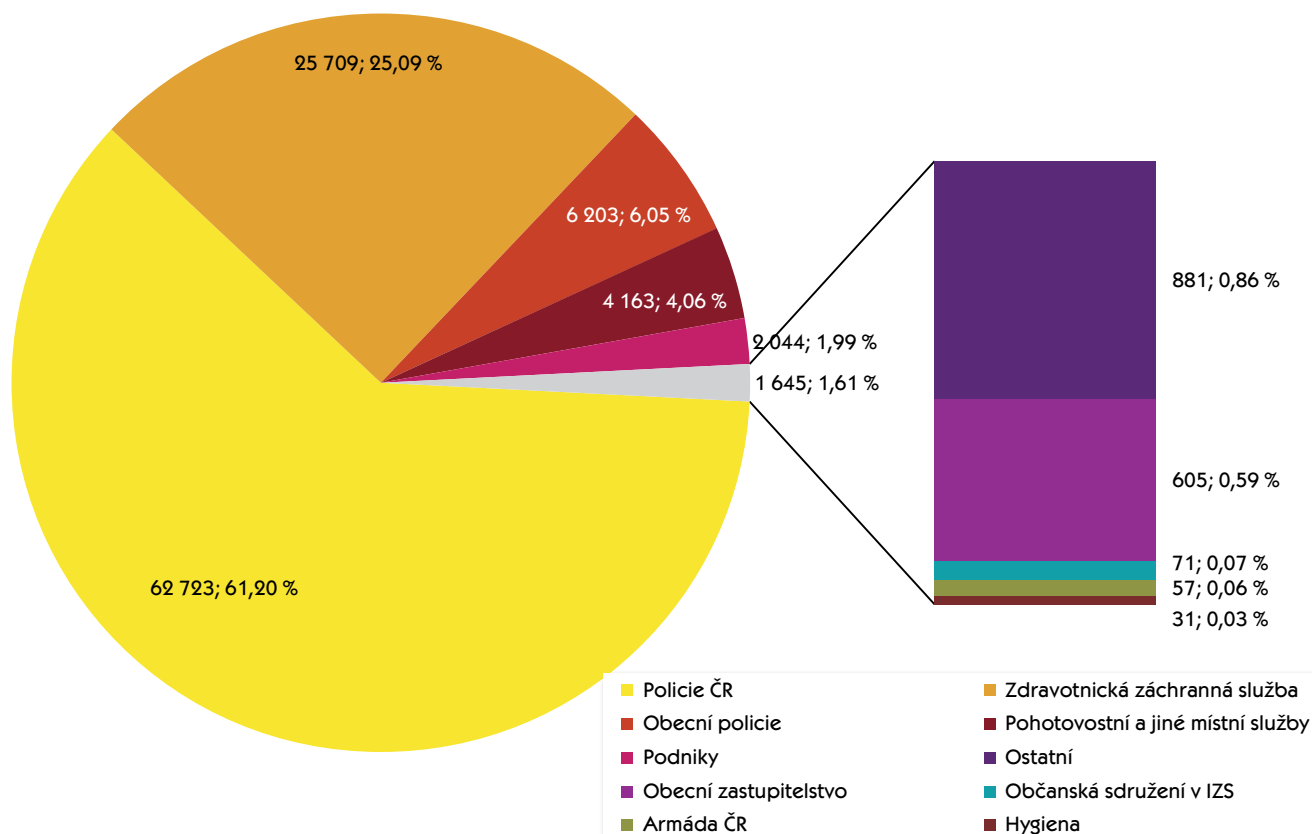
V tabulce nejsou zahrnuty události, které nebylo možné z různých důvodů pod konkrétní obec zařadit (např. na dálnici, zásahy v zahraničí) a události v hl. m. Praze.

Zásahy JPO v ORP v letech 2007-2016 (počet na 10 000 obyvatel)



Spolupráce JPO při zásahu

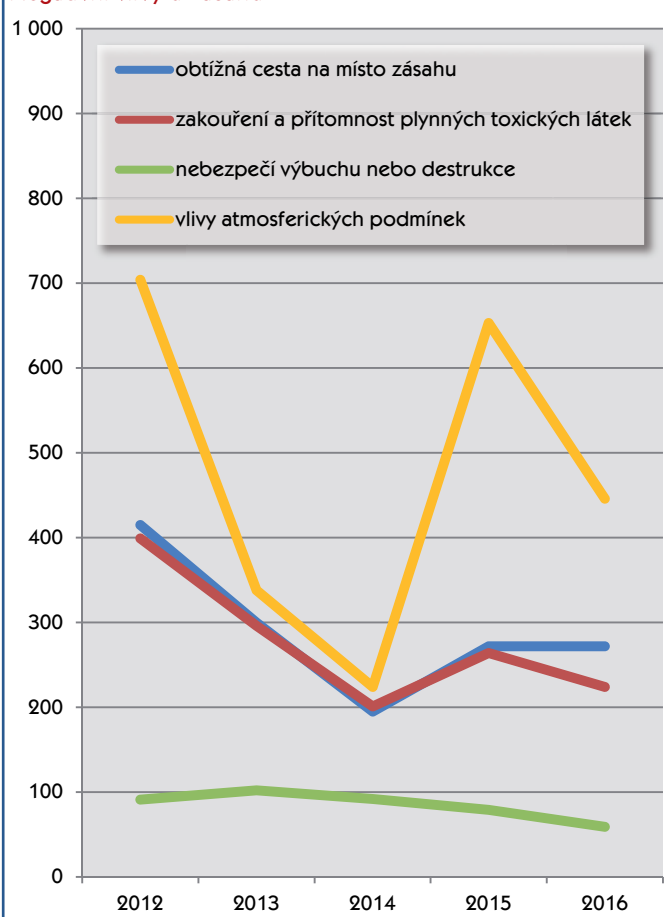
Počet spoluprací celkem - 102 487



Negativní vlivy u zásahů

Druh	Počet	Index %
Pozdní příjezd JPO		
špatná funkce ohlašovy požárů	18	106
selhání spojovacích prostředků	187	75
pozdní ohlášení oproti zpozorování	8	53
pozdní vyhlášení poplachu oproti ohlášení	21	105
pozdní výjezd oproti vyhlášení poplachu	70	33
obtížná cesta na místo zásahu	272	100
selhání vozidla na cestě	22	157
přivolaná místní jednotka nevyjela k požáru	50	88
pozdní přivolání dalších JPO	2	18
jiné	50	65
Hasební podmínky JPO		
nedostatek sil	5	28
nedostatek základní techniky a věc. prostředků PO	13	65
nedostatek speciální techniky	11	73
nedostatek vody	9	39
nedostatek ostatních hasebních prostředků	1	100
nedostatek ochranných prostředků	2	67
selhání požární techniky	65	100
nesprávné nasazení sil a prostředků	4	80
špatná spolupráce s majitelem (uživatelé)	36	97
jiné	7	64
Okolnosti znesnadňující zásah		
zakouření a přítomnost plyných toxických látek	224	85
sálání tepla, roztékání hořlavých hmot	57	90
nevyhnutý elektrický proud	33	106
nebezpečí výbuchu nebo destrukce	59	75
nevhovující nástupní plocha	28	90
nevhovující zásahové nebo evakuační cesty	39	80
teplota pod -10 °C	23	767
jiné vlivy atmosférických podmínek	423	65
negativní vliv technologické dispozice	8	89
jiné	31	78

Negativní vlivy u zásahů



Přehled o zásazích JPO v okresech a krajích

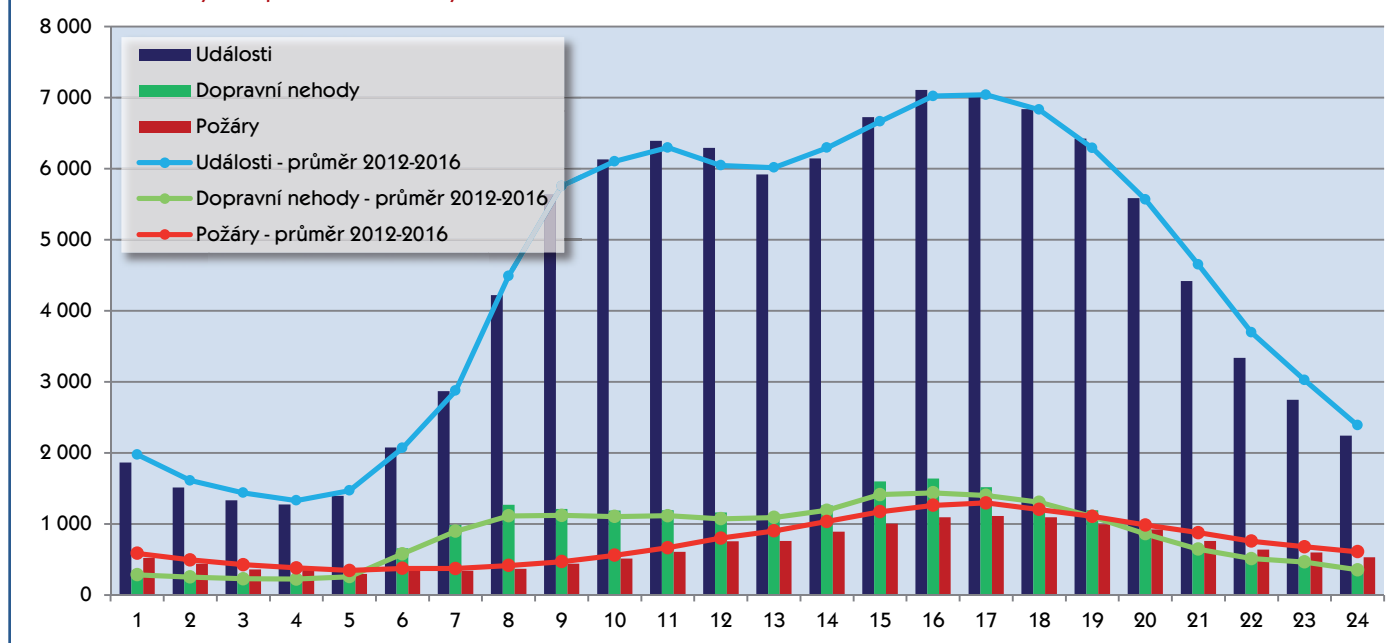
Okres (kraj)	Zásahy celkem		Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí			Zásahy HZS podniků			Zásahy ostatních	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	% z celk.
Hl. m. Praha	11 892	100	9 218	93	77,5	799	122	6,7	1 156	91	9,7	414	3,5
Benešov	1 824	90	1 130	93	62,0	659	85	36,1	33	83	1,8	1	0,1
Beroun	1 556	94	1 027	91	66,0	491	100	31,6	26	90	1,7	1	0,1
Kladno	1 914	90	1 437	92	75,1	438	81	22,9	25	192	1,3	1	0,1
Kolín	1 158	87	812	92	70,1	256	67	22,1	85	125	7,3	0	0,0
Kutná Hora	866	77	649	82	74,9	188	66	21,7	26	52	3,0	0	0,0
Mělník	1 526	91	965	93	63,2	370	92	24,2	187	79	12,3	0	0,0
Mladá Boleslav	1 973	102	1 394	107	70,7	393	93	19,9	185	89	9,4	0	0,0
Nymburk	1 348	88	876	89	65,0	396	81	29,4	71	113	5,3	0	0,0
Praha-východ	3 059	107	1 817	106	59,4	1 092	106	35,7	133	118	4,3	5	0,2
Praha-západ	2 575	109	1 621	107	63,0	890	112	34,6	53	120	2,1	2	0,1
Příbram	1 914	95	1 197	98	62,5	690	93	36,1	19	42	1,0	1	0,1
Rakovník	982	74	626	87	63,7	346	59	35,2	4	21	0,4	0	0,0
Středočeský	20 695	94	13 551	96	65,5	6 209	89	30,0	847	91	4,1	11	0,1
České Budějovice	2 467	101	1 991	101	80,7	378	104	15,3	91	103	3,7	7	0,3
Český Krumlov	1 317	86	926	93	70,3	332	79	25,2	59	55	4,5	0	0,0
Jindřichův Hradec	1 522	90	919	92	60,4	566	86	37,2	37	93	2,4	0	0,0
Písek	939	82	656	93	69,9	261	62	27,8	22	110	2,3	0	0,0
Prachatice	855	83	550	96	64,3	276	66	32,3	19	73	2,2	10	1,2
Strakonice	985	79	746	91	75,7	183	49	18,6	41	91	4,2	14	1,4
Tábor	1 137	84	824	92	72,5	291	70	25,6	21	57	1,8	1	0,1
Jihočeský	9 222	88	6 612	95	71,7	2 287	75	24,8	290	80	3,1	32	0,3
Domažlice	1 171	102	712	97	60,8	440	112	37,6	12	57	1,0	0	0,0
Klatovy	1 917	95	1 226	96	64,0	591	96	30,8	25	100	1,3	71	3,7
Plzeň-jih	1 059	89	704	96	66,5	340	79	32,1	12	57	1,1	0	0,0
Plzeň-město	2 189	99	1 951	100	89,1	182	83	8,3	48	96	2,2	0	0,0
Plzeň-sever	1 296	91	839	91	64,7	435	91	33,6	17	57	1,3	0	0,0
Rokycany	872	93	616	99	70,6	237	77	27,2	14	117	1,6	0	0,0
Tachov	1 239	91	809	93	65,3	409	87	33,0	15	79	1,2	0	0,0
Plzeňský	9 743	95	6 857	97	70,4	2 634	91	27,0	143	80	1,5	71	0,7
Cheb	1 474	81	1 023	91	69,4	351	63	23,8	100	72	6,8	0	0,0
Karlovy Vary	2 038	88	987	100	48,4	934	75	45,8	115	146	5,6	1	0,0
Sokolov	1 529	79	875	96	57,2	543	62	35,5	109	79	7,1	2	0,1
Karlovarský	5 041	83	2 885	95	57,2	1 828	68	36,3	324	91	6,4	3	0,1
Děčín	1 926	92	1 098	90	57,0	791	96	41,1	37	76	1,9	0	0,0
Chomutov	1 633	98	776	100	47,5	586	95	35,9	270	97	16,5	0	0,0
Litoměřice	1 289	78	941	86	73,0	283	57	22,0	65	118	5,0	0	0,0
Louny	1 164	92	777	95	66,8	360	89	30,9	27	64	2,3	0	0,0
Most	1 341	84	830	82	61,9	156	59	11,6	355	110	26,5	0	0,0
Teplice	1 378	83	882	83	64,0	368	76	26,7	126	119	9,1	2	0,1
Ústí nad Labem	1 240	88	900	88	72,6	183	74	14,8	155	117	12,5	2	0,2
Ústecký	9 971	88	6 204	88	62,2	2 727	81	27,3	1 035	105	10,4	4	0,0
Česká Lípa	2 122	91	1 031	98	48,6	1 047	85	49,3	42	108	2,0	1	0,0
Jablonec nad Nisou	1 410	111	894	103	63,4	474	126	33,6	41	216	2,9	0	0,0
Liberec	2 811	104	1 587	104	56,5	1 034	100	36,8	188	128	6,7	0	0,0
Semily	1 145	78	689	82	60,2	439	74	38,3	16	42	1,4	1	0,1
Liberecký	7 488	96	4 201	98	56,1	2 994	93	40,0	287	118	3,8	2	0,0
Hradec Králové	2 317	90	1 617	91	69,8	632	85	27,3	47	82	2,0	16	0,7
Jičín	1 171	87	790	91	67,5	320	75	27,3	57	112	4,9	0	0,0
Náchod	1 833	90	1 169	93	63,8	640	84	34,9	12	240	0,7	10	0,5
Rychnov nad Kněžnou	1 633	104	845	99	51,7	524	97	32,1	259	146	15,9	0	0,0
Trutnov	1 752	86	1 062	90	60,6	673	82	38,4	15	100	0,9	2	0,1
Královéhradecký	8 706	91	5 483	92	63,0	2 789	84	32,0	390	128	4,5	28	0,3
Chrudim	1 524	87	1 060	96	69,6	458	72	30,1	4	25	0,3	0	0,0
Pardubice	1 793	84	1 365	96	76,1	272	48	15,2	154	116	8,6	0	0,0
Svitavy	1 409	82	1 072	85	76,1	318	75	22,6	18	56	1,3	0	0,0
Ústí nad Orlicí	2 099	81	1 359	83	64,7	518	72	24,7	213	96	10,1	8	0,4
Pardubický	6 825	83	4 856	90	71,2	1 566	67	22,9	389	97	5,7	8	0,1
Havlíčkův Brod	2 034	90	1 531	96	75,3	440	73	21,6	61	76	3,0	0	0,0
Jihlava	2 602	102	1 784	105	68,6	418	87	16,1	232	94	8,9	167	6,4
Pelhřimov	1 898	102	1 215	102	64,0	656	100	34,6	11	110	0,6	15	0,8
Třebíč	1 889	85	1 267	99	67,1	361	90	19,1	258	47	13,7	1	0,1
Žďár nad Sázavou	2 354	88	1 621	96	68,9	588	72	25,0	15	71	0,6	125	5,3
Vysočina	10 777	93	7 418	100	68,8	2 463	83	22,9	577	64	5,4	308	2,9
Blansko	1 669	100	1 009	100	60,5	623	97	37,3	23	164	1,4	0	0,0
Brno-město	4 204	94	3 698	92	88,0	376	97	8,9	65	107	1,5	0	0,0
Brno-venkov	3 372	97	2 476	96	73,4	811	95	24,1	58	107	1,7	0	0,0
Břeclav	1 389	90	890	92	64,1	469	85	33,8	28	104	2,0	0	0,0

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.
Hodonín	1 363	81	846	82	62,1	486	77	35,7	28	175	2,1	0	0,0
Vyškov	1 451	102	1 038	98	71,5	376	109	25,9	18	78	1,2	0	0,0
Znojmo	1 240	90	916	99	73,9	317	71	25,6	6	86	0,5	0	0,0
Jihomoravský	14 688	94	10 873	94	74,0	3 458	89	23,5	226	112	1,5	0	0,0
Jeseník	733	104	444	98	60,6	279	117	38,1	6	86	0,8	4	0,5
Olomouc	2 532	94	1 779	93	70,3	668	95	26,4	84	104	3,3	1	0,0
Prostějov	1 225	84	831	86	67,8	377	80	30,8	17	94	1,4	0	0,0
Přerov	1 567	91	1 060	85	67,6	407	107	26,0	100	105	6,4	0	0,0
Šumperk	1 431	82	874	85	61,1	533	80	37,2	24	63	1,7	0	0,0
Olomoucký	7 488	90	4 988	89	66,6	2 264	92	30,2	231	97	3,1	5	0,1
Kroměříž	967	90	739	94	76,4	205	74	21,2	23	230	2,4	0	0,0
Uherské Hradiště	1 196	86	803	95	67,1	234	71	19,6	19	119	1,6	140	11,7
Vsetín	1 805	84	865	90	47,9	608	85	33,7	83	81	4,6	247	13,7
Zlín	2 005	101	1 373	98	68,5	471	92	23,5	145	210	7,2	15	0,7
Zlínský	5 973	90	3 780	95	63,3	1 518	83	25,4	270	137	4,5	402	6,7
Bruntál	1 615	84	949	85	58,8	637	82	39,4	23	92	1,4	6	0,4
Frydek-Místek	3 446	101	1 871	102	54,3	1 113	98	32,3	462	105	13,4	0	0,0
Karviná	3 191	100	2 367	99	74,2	732	101	22,9	91	106	2,9	0	0,0
Nový Jičín	2 353	107	1 202	102	51,1	1 017	112	43,2	132	123	5,6	0	0,0
Opava	2 287	93	1 296	93	56,7	821	94	35,9	168	94	7,3	1	0,0
Ostrava	5 121	92	4 066	92	79,4	496	96	9,7	557	92	10,9	1	0,0
Moravskoslezský	18 013	96	11 751	95	65,2	4 816	97	26,7	1 433	99	8,0	8	0,0

Podíl jednotlivých druhů JPO na celkovém počtu zásahů

HZS ČR	64,4 % zásahů z celkového počtu. Evidováno 241 JPO (stav k 31. 12. 2016).
JSDH obcí	28,4 % zásahů z celkového počtu. Evidováno celkem 6 987 JPO (stav k 31. 12. 2016), z toho v kategorii JPO II celkem 236, v kategorii JPO III celkem 1 342, v kategorii JPO V celkem 5 409. Z uvedeného počtu JPO pouze jedenkrát zasahovalo 928 JPO (13,3 %) a 3 290 JPO (47,1 %) nezasahovalo vůbec. JSDH obcí měly výrazný podíl u hlavní zásahové činnosti JPO, tj. u požárů, technických pomoci a dopravních nehod.
HZS podniků	6,3 % zásahů z celkového počtu. Evidováno 96 JPO (stav k 31. 12. 2016), z toho 16 JPO s působností ve vojenských objektech a zařízeních. Významný podíl z celkového počtu zásahů HZS podniků tvoří technologická pomoc, technická pomoc a plané poplachy.
JSDH podniků	0,5 % zásahů z celkového počtu. Evidováno 144 JPO (stav k 31. 12. 2016). Převažuje počet zásahů u požárů a planých poplachů.

Události se zásahy JPO podle denní doby



Požáry se škodou 10 mil. Kč a vyšší, události ve 3. a zvláštním stupni poplachu – přehled

Kraj	Datum	Popis (druh události, místo, zásah)
Hl. m. Praha	19. 1.	Požár skladu a lisovny obalů na oleje a jiné látky, požár lisu na odpad, A.P.E. spol. s r.o., Praha-Vinoř, výbuch natlakované plastové nádoby s neznámou hořlavou nebezpečnou látkou způsobil masivní rozšíření požáru, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	12. 2.	Požár střechy Národního muzea v rekonstrukci, Praha 1, rozebírání střechy a stropní konstrukce pomocí motorové pily a bourací sekery, násilný vstup dveřmi hlavního vchodu
	4. 4.	Požár unimo buněk určených k demolici, Praha 14, plocha 20 × 6 m, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	9. 6.	Požár letadla Boeing 737 v hangáru, Belgian Air, Praha 6
	23. 6.	Požár výrobní haly, KOH-I-NOOR Waldes a.s., Praha 10, vyneseno 6 sudů s kyselinou chlorovodíkovou, měření koncentrace plynů
	26. 8.	Požár filmových kulís v areálu filmových ateliérů, Stillking films spol. s r.o, Praha 5, plocha 10 000 m ² , rozebírání shořelých konstrukcí kulís za pomoci trhačích háků a bourací sekery, vyneseno 8 propanbutanových lahví, doprava vody kyvadlová, letecké hašení
Středočeský	27. 10.	Požár průmyslové haly, galvanovny, TK GALVANO SERVIS spol. s r.o., Praha 15, přítomnost chemikálií, doprava vody kyvadlová
	10. 4.	Požár restaurace a obchodu, Dolany, okr. Mělník, plocha 30 × 40 m, vyneseno 5 desetilitrových propanbutanových lahví, čerpací stanoviště u řeky, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	13. 5.	Požár transformátoru, ČEZ a. s., Horní Počaply, okr. Mělník, chlazení vodíkového potrubí
	9. 6.	Požár palet s plastovými náhradními díly k automobilům ve skladovací hale, ELIT CZ spol. s r.o., Hostivice, okr. Praha-západ, vlivem požáru spustilo stabilní hasící zařízení
Jihočeský	15. 7.	Požár skladovací haly, LOSTAV ČSFR spol. s r.o., Běrunice, okr. Nymburk, plocha 40 × 15 m, na šíření požáru měly vliv exploze sudů s hořlavými látkami, doprava vody kyvadlová
	15. 5.	Požár truhlářské výroby dřevěných briket, DREVYS PRO spol. s r.o., Předmít, okr. Strakonice, plocha 2 100 m ² , technika ZÚ HZS ČR rozebírala konstrukce, doprava vody kyvadlová
	23. 5.	Požár tavicí pece, MOTOR JIKOV GROUP a.s., České Budějovice, vylitá rozhavená tavenina zasypána pískem
Plzeňský	20. 8.	Požár dřevozpracovatelské haly, HOLZPACK CZ spol. s r.o., Drhovle, okr. Písek, zaměstnanci se před příjezdem JPO pokoušeli požár likvidovat pomocí přenosných hasících přístrojů, doprava vody kyvadlová
	19. 1.	Požár haly výkrmu drůbeže, ZEMĚDĚLSKÉ OBCHODNÍ DRUŽSTVO, Kolínek, okr. Klatovy, plocha 100 × 20 m, v průběhu zásahu zamrzaly vzduchové systémy brzd, kohouty a hadicové spojky, použito hasící zařízení Cobra, doprava vody kyvadlová
	26. 2.	Požár skladu elektroniky, ILV spol. s r.o., Příchovice, okr. Plzeň-jih, plocha 224 m ² , na objekt nebyla vypracována dokumentace zdolávání požáru, z důvodu silného mrazu se tvořila ledová plocha v nástupním prostoru, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
Karlovarský	5. 6.	Požár vzduchotechniky výrobní haly koberců pro auta, BORGERS CS spol. s r.o., Volduchy, okr. Rokycany, zaměstnanci se před příjezdem snažili hasit přenosnými hasícími přístroji, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, samovolná evakuace osob před příjezdem JPO
	27. 8.	Požár kompresoru ve strojně masokombinátu, MASOKOMBINÁT PLZEŇ spol. s r.o., Plzeň, v kompresorově došlo k úniku čpavku, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	30. 12.	Požár srubu v ARCHEOPARKU, KELTOI, Prášíly, okr. Klatovy, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
Ústecký	29. 2.	Požár budovy bývalé diskotéky, STŘELECKÝ KLUB, Březová, okr. Karlovy Vary, obtížná cesta na místo zásahu, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	9. 8.	Požár penzionu Mezihoří, Blatno, okr. Chomutov, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, samovolná evakuace osob před příjezdem JPO
	28. 8.	Požár truhlárny a okolních objektů, Staňkovice, okr. Louny, násilný vstup na pozemek, na silné zakouření objektů měly vliv výbuchy neznámé látky
Liberecký	3. 9.	Požár linky pro mechanické zpracování odpadu, CELIO a.s., Litvínov, okr. Most, před příjezdem JPO se zranili 2 zaměstnanci, kteří se pokoušeli požár uhasit pomocí přenosných hasících přístrojů
	11. 11.	Požár podkrovní vestavby penzionu Zlatý Kaštan, Chomutov, vlivem působení skrytého požáru v konstrukci podlahy došlo k jejímu propadnutí, hašení komplikovaly hustý dým a venkovní teplota pod bodem mrazu, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	15. 11.	Požár skládky s nebezpečným odpadem, SITA a.s., Ústí nad Labem, hašení těžkou pěnou, během zásahu explodovaly v podzemí zbytky pryskyřic z vyprázdněných sudů, došlo k následnému vyšlehnutí plamene, doprava vody kyvadlová
Královéhradecký	2. 9.	Požár mazutu v kotelně, STORMTRUPER CONSULT spol. s r.o., Jilemnice, okr. Semily, použití smáčedla
	5. 9.	Požár obráběcího stroje Micron, SFS INTEC spol. s r.o., Turnov, okr. Semily, použití smáčedla
Pardubický	14. 9.	Požár zalesněné paseky, Jilemnice - Hrabačov, okr. Semily, plocha 30 000 m ² , rozhoření požářiště, obtížná cesta na místo zásahu, letecké hašení, doprava vody kyvadlová, likvidace požáru za 56 hodin
	18. 1.	Požár stodoly se slámou, zemědělské usedlosti, Trnov, okr. Rychnov nad Kněžnou, z hořícího objektu se do dvora začala roztékat hořící nafta z prohořelých nádrží, která unikala do místní vodoteče a potoka, doprava vody kyvadlová
Vysočina	26. 2.	Požár skladu slámy, ROLNICKÁ a.s., Ohnišťany, okr. Hradec Králové, plocha 50 × 20 m, objekt se nechal vyhořet za asistence JPO
	30. 8.	Požár zahřívací věže elektrárny, SEVERNÍ ENERGETICKÁ EC a.s., Chvaletice, okr. Pardubice, doprava vody kyvadlová z hydrantu v podniku, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, nedostatek základní techniky a technických prostředků, nedostatky v dodržování dokumentace PO
Vysočina	15. 2.	Požár výrobní haly papíru, CEREP A a.s., Červená Řečice, okr. Pelhřimov, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, ochlazování okolních objektů, sklad rolí toaletního papíru ponechán k vyhoření
	6. 11.	Požár skladu ořechů a sušeného ovoce, IBK TRADE, Horní Cerekev, okr. Pelhřimov, v době příjezdu první JPO byl již požár v plném rozsahu, doprava vody kyvadlová, ochlazování vedlejších objektů, ve spolupráci se ZÚ HZS ČR rozebírání konstrukce haly, likvidace trvala 15 dní vlivem dohašování hořících hromad a oleje z ořechů

Příčina	U	Z	Počet zachráněných nebo evakuovaných	Škoda mil. Kč	Uchráněné hodnoty mil. Kč	Počet JPO	Stupeň poplachu
zanedbání bezpečnostních předpisů		1		10,0	10,0	24	3.
v šetření		1		7,8	59,7	20	zvláštní
neprokázané zavinění						14	3.
nesprávné používání hořlavých plynů - elektrostatiscký výboj		1		55,0	945,0	1	1.
technická závada				1,5	10,0	15	3.
v šetření		4		100,0	20,0	27	3.
v šetření		1		60,0	40,0	17	3.
manipulace se žhavým popelem		1		6,5	3,0	13	3.
nepředpokládané změny provozních parametrů - elektrický zkrat				35,0	100,0	8	2.
úmyslné zapálení				17,3	11,0	5	1.
zanedbání bezpečnostních předpisů				2,6	5,0	17	3.
v šetření				45,0	10,0	15	3.
nepředpokládané změny provozních parametrů - vznícení od vylitého žhavého kovu				10,0	13,0	1	1.
technická závada elektroinstalace				66,1	30,0	9	2.
nepředpokládané změny provozních parametrů na elektroinstalaci osvětlení				8,0	4,0	16	zvláštní
technická závada elektroinstalace				75,0	60,0	9	2.
technická závada tvarovacího lisu			200	17,0	150,0	5	2.
technická závada elektroinstalace zářivkového tělesa				100,0	800,0	8	2.
úmyslné zapálení				0,5	0,5	11	3.
zanedbání bezpečnostních předpisů - vznícení elektroinstalace				22,5	5,0	10	2.
v šetření			43	20,0	5,0	5	2.
úmyslné zapálení				25,0	0,3	10	2.
nepředpokládané změny provozních parametrů - vznícení při mechanickém drcení kovových nádob		2		60,0	40,0	8	2.
nehodná konstrukce komínu a odvodu spalin				10,0	2,0	8	2.
reakce chemických látek		1				14	3.
nedbalost při řezání brusným kotoučem				0,1	0,4	11	3.
nepředpokládané změny provozních parametrů - vznícení od mechanické jiskry obráběcího stroje		1	1	12,0	300,0	9	2.
neobjasněna						17	3.
nedbalost při rozehrívání pomocí elektrického ohříváče s ventilátorem				0,9	1,3	12	3.
úmyslné zapálení				1,0		10	3.
v šetření				112,0	400,0	13	3.
technická závada elektroinstalace - svorka tlumivky zářivkového tělesa				26,7	20,0	7	2.
úmyslné zapálení				131,5		10	2.

Kraj	Datum	Popis (druh události, místo, zásah)
Jihomoravský	23. 1.	Požár skladu sena a slámy, REMAT LETOVICE s.r.o., Sebranice, okr. Blansko, požářiště se nechalo samovolně vyhořet, chlazení pláště střechy, doprava vody kyvadlová
	18. 3.	Požár palet ve skladu doplňků pro okna, BKR ČR s.r.o., Vyškov, monitoring zplodin hoření v přilehlé obytné zóně, štáb velitele zásahu, použití termokamery, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	3. 4.	Požár lesa, Lesní společnost Javorník, okr. Hodonín, 400 × 300 m, nepřístupný terén pro techniku, na místo vyslán vrtulník s bambi vakem, který nemohl kvůli větru zasáhnout, hašení pomocí jednoduchých hasebních prostředků, džberových stříkaček a zádočných vaků
	18. 5.	Požár Casina, RESTAURANTES GANADAS CAFFE A BAR spol. s r.o., Brno, silné zakouření budovy, použití termokamery
	14. 9.	Požár výrobní a skladovací haly molitanu a polyuretanových matrací, BPP spol. s r.o. a THERMOSERVIS - TRANSPORT spol. s r.o., Brno, extrémně nebezpečný zásah kvůli toxickým zplodinám z hořícího molitanu, celkovému vzplanutí - flashover a dvěma explozím se zvýšeným plamenným hořením, povoláno pracoviště Laboratoře Tišnov HZS Jihomoravského kraje k monitorování ovzduší a okolí požáru, ochlazování okolních budov, pro likvidaci požáru bylo spotřebováno na 1800 l pěnidla a na 1000 m ³ vody, zásah trval 3 dny, zranění 3 hasiči
	12. 11.	Požár mykacího stroje ve výrobní hale, RETEX a.s., Moravský Krumlov, okr. Znojmo, silný vývoj kouře, použití termokamery
	18. 12.	Požár haly výroby mucholapek, PAPIRNY MOUDRÝ spol. s r.o., Židlochovice, okr. Brno-venkov, plocha 20 × 40 m, exploze barelu s hořlavým lepidlem, priority v zamezení šíření požáru na sklad hořlavých kapalin, zásah pracoviště Laboratoře Tišnov HZS Jihomoravského kraje, zraněn 1 zaměstnanec, nadměrnou přítomností lepidel byly poškozeny ochranné pomůcky a další věcné prostředky
Olomoucký	25. 6.	Požár skladu textilu a kanceláře, ETCIMEX spol. s r.o., Olomouc, plocha 2000 m ² , vynesení tlakových lahví - nebezpečí výbuchu, silný vývoj kouře, nasazení výškové techniky, destrukce celého objektu, zásah chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm, zraněn 1 hasič, zásah trval 37 hodin
Moravskoslezský	10. 2.	Požár objektu ústředního stavědla a elektrické kabeláže železniční stanice, ČD TELEMATIKA a.s., SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, Bohumín, okr. Karviná, zadýmání a přítomnost plyných toxických látek, nevypnutý elektrický proud, hoření izolace kabelů v nepřístupných prostorech
	30. 7.	Požár mořírny, ŽDB DRÁTOVNA a.s., Bohumín, okr. Karviná, v průběhu zásahu se vyliilo z mořících van na 120 m ³ kyseliny chlorovodíkové a fosforečné, silně kontaminovaná voda v okolí požářiště sváděna do podnikové čističky odpadních vod, ochlazování konstrukcí, které oddělovaly místo požáru od zásobníků, zadýmání a přítomnost plyných toxických látek, zřícení střešní konstrukce, nebezpečí výbuchu, zásah chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	25. 9.	Požár obchodního centra, SPORTISIMO spol. s r.o., TAKKO FASHION spol. s r.o., DEICHMANN - OBUV spol. s r.o., Kopřivnice, okr. Nový Jičín, řízená evakuace okolních obchodních center, požár papírového odpadu, plamenné hoření pod střešní krytinou, silný vývoj kouře, doprava vody kyvadlová, zranění 3 hasiči
	25. 9.	Požár pekárny, PEKÁRNA HRUŠKA spol. s r.o., Ostrava, požár byl způsoben výbuchem, během zásahu došlo k dalšímu výbuchu, došlo k destrukci příček v horních podlažích, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	16. 12.	Požár hotelu a restaurace Fridrich, RADOP CZ spol. s r.o., Těrlícko, okr. Karviná, docházelo k šíření požáru skrytými cestami v konstrukcích, zřícení vnitřního schodiště, vlivem teplot pod bodem mrazu docházelo k zamrznutí hadicového vedení z vodní nádrže a k namrznutí povrchů v okolí hotelu, zadýmání a přítomnost plyných toxických látek, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, silný vývoj kouře, doprava vody kyvadlová, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáček, zranění 2 hasiči při vyhledávání osob v zakouřených prostorách

Mimořádné události ve 3. a zvláštním stupni poplachu

Požár technologie na zpracování odpadu, Praha-Vinoř

Nasazení velkého počtu JPO si vyžádal požár lisu na zpracování odpadu v areálu Agentury pro ekologii APE, s.r.o., v Praze 9, který vypukl dne 19. ledna v dopoledních hodinách. K události došlo v jednopodlažním členitém objektu zděné budovy o rozměrech 88 × 10 m a výšce 7 m. Střešní konstrukce byla z části pokryta krytinou IPA. Stavba byla zkolaudována pro karosování podvozků zemědělských strojů, jako lakovna, úpravna bočnic a kompresorová stanice. Podle slov oznamovatele vznikl požár lisu na prázdné plechové barely a olejové filtry v blízkosti olejové vany s 200 l hydraulického oleje. Ještě před příjezdem JPO došlo k evakuaci všech přítomných osob. Kvůli charakteru požáru bylo nutné k hasebnímu zásahu nasadit těžkou pěnu. K provedení průzkumu střechy byla povolána také výšková technika AZ 30. Během zásahu byly v zasažené budově nalezeny dvě tlakové lahve (acetylen, kyslík). Hasební práce velmi zkomplikovaly silné detonace, po kterých došlo k významnému rozšíření požáru. K zajištění dostatečného zásobování hasebních látek bylo prostřednictvím KOPIS vyžádáno navýšení tlaku u hydrantové sítě. Další průzkum navíc prokázal přítomnost většího množství chemikálií v objektu. Následně musela být provedena evakuace 12 velkoobjemových kontejnerů s nebezpečnými látkami z přilehlého skladu. Postupně byl vyhlášen 3. stupeň poplachu. K odběru vzorků hasební vody byla také povolána výjezdová skupina

chemické laboratoře Kamenice. Průběžně též docházelo k měření koncentrace nebezpečných látek v ovzduší. Kolem 18. hodiny bylo místo zásahu předáno zástupci firmy. Následně bylo několikrát objeveno skryté ložisko požáru, proto JPO zasahovaly opakovaně. Jako významné negativum zásahu se projevila absence dokumentace zdolávání požáru a velké množství nebezpečných látek, stejně jako nevhodnost objektu pro jejich skladování. Celkem se zásahu účastnilo 24 JPO s 51 kusy požární techniky, spotřebováno bylo 710 tisíc litrů vody a 3 tisíce litrů pěnidla. Hasiči zásahem uchránili hodnoty za dalších 10 milionů Kč.

Požár palet ve skladu, Vyškov

Dne 18. března byl nahlášen na KOPIS HZS Jihomoravského kraje rozsáhlý požár expedice výrobního areálu v průmyslové zóně ve Vyškově. Tento způsobil v konečné fázi škody dosahující výše 190 milionů Kč. Dispozičně se jednalo o areál složený z několika objektů. Základním výrobním materiálem byl hliník a plasty. Expediční a kompresorová hala byla o rozměrech 40 × 20 m. Z hlediska konstrukce se jednalo o jednopodlažní objekty s nosným železobetonovým systémem a předpjatými vazníky. Již v době příjezdu prvních JPO na místo události byla požárem zasažena celá expediční hala, a to včetně střešního pláště. Postupně bylo nasazeno devět útočných proudů a výšková technika AZ 30 k hašení ze směru střešního pláště. Během zásahu byl vyhlá-

Příčina	U	Z	Počet zachráněných nebo evakuovaných	Škoda mil. Kč	Uchráněné hodnoty mil. Kč	Počet JPO	Stupeň poplachu
v šetření				2,6		12	3.
technická závada elektroinstalace				190,0	200,0	19	3.
nedbalost při pálení klestu				1,0	50,0	22	zvláštní
úmyslné zapálení				10,0		3	2.
v šetření		3		127,5	10,0	23	3.
tření a přehřátí dopravního pásu v mykacím stroji				10,0	157,0	5	1.
nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů při práci s horkovzdušnou pistolí		1	1	20,0	70,0	14	2.
úmyslné zapálení		1		80,0	10,5	21	3.
technická závada vnějšího rozvodu vysokého napětí				154,0	54,5	6	1.
v šetření				235,0	507,3	17	3.
v šetření		4	150	53,5	20,0	18	3.
výbuch s následným požárem v kotelně		1		150,0		8	2.
v šetření		6	3	12,0		14	2.



šen 3. stupeň poplachu, velitel zásahu ustanovil štáb velitele zásahu. Na místo byl povolán statik. Následně byla zajištěna kyvadlová doprava vody ze vzdálenosti přibližně 300 m. Celý komplex hal tvořil jeden požární úsek vybavený elektrickou požární signalizací bez dalšího požární bezpečnostního zařízení. V expediční části se také nacházelo velké množství bateriových článků v trubcích. Na místo se dostavila chemická laboratoř Tišnov pro preventivní měření koncentrace zplodin hoření. Ve 3.27 hodin ohlásil velitel zásahu lokalizaci požáru. Statik konstatoval silné narušení stavebních konstrukcí. Došlo k úplnému zničení expediční haly, uskladněných výrobků i poškození technologií v sousedních halách. Celkem na místě zasahovalo 19 JPO. Zásahem se podařilo uchránit hodnoty za dalších 200 milionů Kč. Příčinou vzniku požáru byla technická závada elektroinstalace.

Požár skladu textilu a kanceláře, Olomouc

Dne 25. června zasahovali hasiči z HZS Olomouckého kraje u požáru několika hal používaných k uskladnění použitého textilu. Postupně na místě zasahovalo 21 JPO, dobrovolných i profesionálních, z Olomouckého i Moravskoslezského kraje. Jednalo se o areál firmy ETCIMEX, spol. s r.o., v Olomouci, který byl tvořen několika objekty o celkové rozloze téměř 3000 m². Všechny budovy byly jednopodlažní, ocelové konstrukce s vyzděnými obvodovými stěnami. JPO vyslané na místo zjistily, že je zasažena střešní konstrukce všech tří skladovacích hal. Proto bylo nutné povolat několik kusů výškové techniky k provádění hasebních prací z prostoru nad střechou. Pod stropem jedné ze skladovacích hal bylo objeveno vedení zemního plynu, ze kterého docházelo k masivnímu úniku. To značně podpořilo šíření požáru po konstrukci střechy. Kvůli významnému tepelnému sálání bylo nutné postupně přemísťovat zasahující techniku. Zásah komplikovalo také velké množství uskladněného materiálu. Pro zajištění dostatečného množství hasebních látek byla zřízena kyvadlová doprava vody. Následně se zřítla jedna z hal. Postupně byl vyhlášen 3. stupeň poplachu. V konečné fázi došlo ke zřícení střešních konstrukcí i všech zbylých hal. Míru znečištění na místě monitorovala povolovaná chemická laboratoř z Frenštátu pod Radhoštěm. V rámci dohašování byla k odklizení sutin povolána těžká technika ZÚ HZS ČR. Zásah komplikovala mimo jiné i neexistence dokumentace zdolávání požáru areálu. Celková škoda byla vyčíslena na 80 milionů Kč, zásahem hasiči uchránili hodnoty za dalších 10,5 milionů Kč. Příčinou vzniku požáru bylo úmyslné zapálení.

Vybraná taktická a prověřovací cvičení složek IZS v roce 2016

Prověřovací cvičení složek IZS „Povodeň Mže 2016“ – Plzeňský kraj

Ve dnech 23. až 24. března se uskutečnilo na území Plzeňského kraje prověřovací cvičení složek IZS a orgánů krizového řízení pod názvem „Povodeň Mže 2016“, které bylo zaměřeno na prověření činnosti JPO (zejména těch zařazených do systému předurčených jednotek pro ochranu obyvatelstva), PČR, ZZS Plzeňského kraje, orgánů ORP a vybraných obcí na úseku krizového řízení, při řešení mimořádné události vzniklé v souvislosti s povodňovým stavem na řece Mži pod vodním dílem Hracholusky.

Námětem bylo řešení povodňových stavů na řece Mži v katastru několika obcí při průtoku vody Q20 (dvacetiletá voda). Cvičení se zúčastnilo celkem 218 cvičících osob včetně studentů středních škol jako figurantů. Ověřeny byly zejména záchranné práce při modelových situacích (záchrana osob odříznutých velkou vodou), vystavení a instalace protipovodňových stěn, evakuace osob postižených povodní, varování a vyzoomění obyvatelstva, zajištění humanitární pomoci ze skladů HZS Plzeňského kraje, činnost přijímacích a evakuačních středisek obcí, činnost krizových štábů a povodňových komisí a zajištění nouzového zásobování pitnou vodou.

Cvičení bylo jedinečné svým rozsahem a zaměřením nejen v rámci Plzeňského kraje, ale i celé České republiky. Poprvé bylo v Plzeňském kraji využito v rámci cvičení nasazení Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (SH ČMS) – Sboru dobrovolných hasičů (SDH Nýřany) jako ostatní složky IZS. Jednalo se o využití členů spolku působícího na úseku PO pro potřeby ochrany obyvatelstva. Tento způsob využití skupin dobrovolníků pro ochranu obyvatelstva ze strany SH ČMS se v praxi velmi osvědčil.

Taktické cvičení složek IZS „ARÉNA 2016“ – Královéhradecký kraj

Cvičení se uskutečnilo 21. září na zimním stadionu v Hradci Králové pod názvem „ARÉNA 2016“. Jednalo se svým rozsahem o největší cvičení složek IZS v historii Královéhradeckého kraje. Bylo zaměřeno na zásah složek IZS při mimořádné události s velkým počtem raněných a obětí. Tématem byl případ násilného útoku jednoho muže ozbrojeného střelnou a sečnou zbraní proti skupině cca 1 000 osob (fanoušků) sledujících přípravné utkání HC Mountfield Hradec Králové na zimním stadionu v Hradci Králové, který měl za následek zranění a smrt několika osob na místě a ohrožení dalších osob nacházejících se jak na zimním stadionu, tak i v jeho okolí. Tato mimořádná událost byla oznámena na tísňovou linku 158. Na místo byly integrovaným operačním střediskem PČR (dále jen „IOS“) vyslány síly a prostředky složek IZS. Cvičení se zúčastnilo 60 příslušníků PČR, 20 strážníků městské policie, 21 příslušníků HZS Královéhradeckého kraje a 30 zdravotníků ze ZZS Královéhradeckého kraje a Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Cvičení probíhalo za účasti 952 figurantů - studentů a učitelů Gymnázia a Střední zdravotnické školy z Hradce Králové. Celkem bylo 5 mrtvých a 19 zraněných, z toho 9 těžce a 10 lehce. Těžce ranění byli převezeni sanitkami do Fakultní nemocnice v Hradci Králové, kde byl spuštěn traumatologický plán. Lehce zranění byli převezeni autobusy do Fakultní nemocnice v Hradci Králové.

Ze cvičení „ARÉNA 2016“ je zpracován výukový film.

Taktické cvičení složek IZS „DÁLNIČNICE 2016“ – Jihomoravský kraj

Téměř 90 hasičů se účastnilo dne 25. května velkého cvičení zaměřeného na prověření činnosti složek IZS Jihomoravského kraje při koordinaci záchranných a likvidačních prací u dopravní nehody s hromadným postižením osob včetně

zabezpečení poskytování péče osádkám vozidel dlouhodobě uvízlých v koloně.

Cvičení se uskutečnilo na Staré dálnici v Brně a představovalo dopravní nehodu na dálničním úseku s omezenou rychlostí a zúžením do levého jízdního pruhu z důvodu údržby komunikace. V místě havaroval zájezdový autobus, který po dopravní nehodě zůstal ležet na boku. Následně do něj nabouraly další tři osobní automobily.

Hasiči se museli vypořádat s poskytováním první pomoci a vyprošťováním zraněných osob. Čtyři lidé nehodu nepřežili. Situaci komplikoval vtíravý fotograf nebo pes bránící svého zraněného pána. Lidé v koloně potřebovali být použiti toalety. Začali se objevovat nevídaní diváci, kteří po zahájení záchranných prací „radili“, jak se co má správně dělat. Na konci stojící kolony, která v tu dobu měla již délku několika kilometrů, havaroval vůz s přívěsem, převážející koně. Ze dvou koní byl jeden velmi vážně zraněn, druhý v šoku utekl. Při cvičení bylo využito veterinární záchranné služby – koňské záchranky. S těmito a dalšími problémy se hasiči museli vyrovnat při současné spolupráci se složkami IZS. Zdravotníci ZZS pomáhali s ošetřováním a transportem celkem 52 zraněných, využívali příslušníky PČR na řešení dopravní situace, chránili zasahující hasiče, spolupracovali se zástupci místní samosprávy, sdružením PANELu nestátních neziskových organizací Jihomoravského kraje, psychologickou službou a dalšími. Přínosem bylo předvedení možnosti dálkového přenosu obrazu z paluby vrtulníku PČR, díky kterému měl velitel zásahu a štáb velitele zásahu k dispozici okamžitou informaci o situaci na místě zásahu.

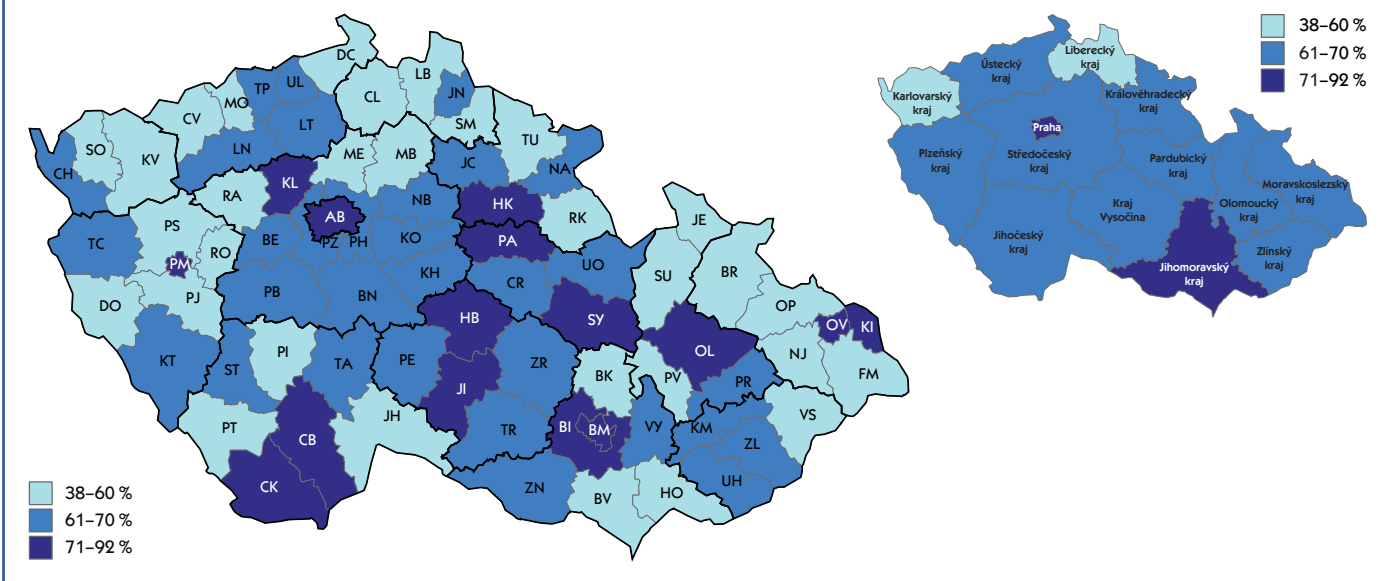
Taktické cvičení složek IZS - Nemocnice Tábor a.s. – Jihočeský kraj

Dne 11. října proběhlo cvičení složek IZS v hasebním obvodu HZS Jihočeského kraje - stanice Tábor na simulovaný požár v areálu Nemocnice Tábor a.s. Areál této nemocnice patří k nejsložitějším objektům z hlediska provedení zásahu při mimořádné události na území okresu Tábor. Byl založen ve třicátých letech 20. století a do současnosti zde bylo přistavěno a zrekonstruováno mnoho objektů. Námětem cvičení byl požár z nedbalosti při opravě hlavního rozvaděče elektrické energie v 5. NP s rozšířením do 6. NP objektu. Na těchto podlažích se nachází dvě jednotky intenzivní péče. Dále měl požár za následek vyrazení centra informačních energií. Úkolem zasahujících složek IZS byla praktická záchrana a evakuace pacientů a personálu nemocnice z místa mimořádné události v objektu, likvidace požáru, vytvoření nouzového zásobování elektrickou energií pracovišť nezasažených požárem.

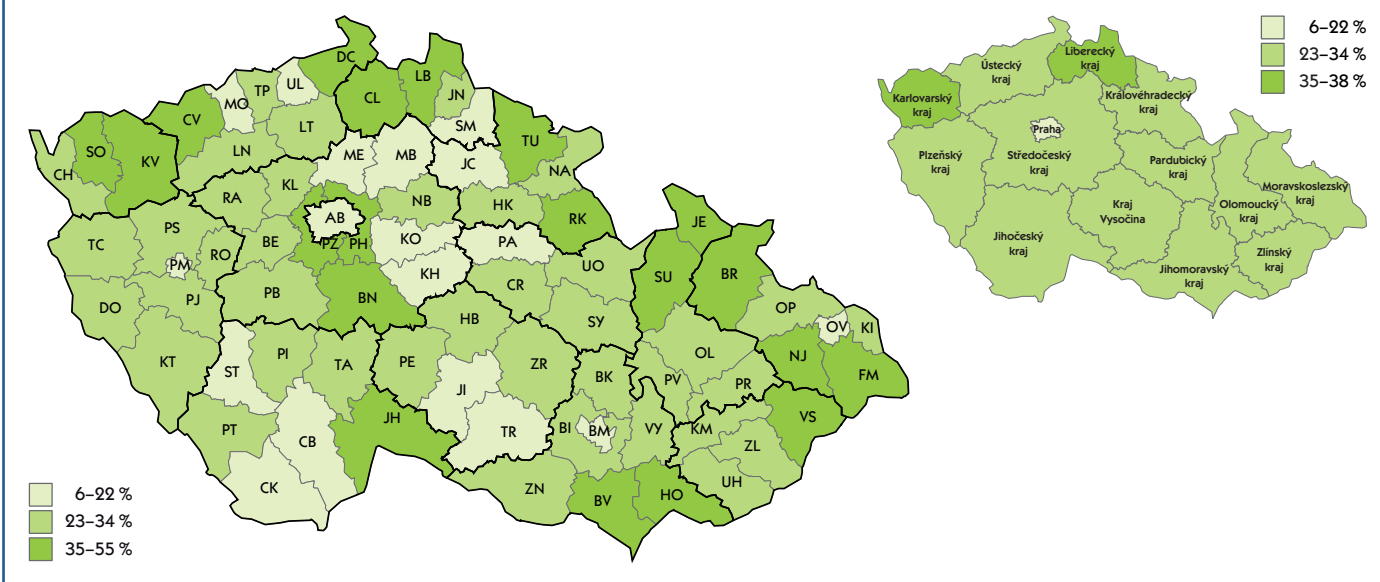
Cvičení se zúčastnilo 96 příslušníků složek IZS a pracovníků nemocnice a dále 38 figurantů - studentů Střední zdravotnické školy Tábor. Součástí cvičení byli i označení komisaři složek IZS a nemocnice, kteří měli za úkol hodnotit činnost všech zasahujících účastníků cvičení.

Hlavním negativním poznatkem komplikující zásah se ukázala samotná stavební konstrukce objektu z osmdesátých let, která svým dispozičním řešením a použitými prvky prakticky umožňuje rychlé šíření požáru. Lze zmínit také nedostatečné digitální spojení na vysílačkách MATRA z důvodů rozsáhlosti a složitosti stavebních konstrukcí nebo pletení si zasahujících účastníků označení nadzemního podlaží a patra a někdy i horší orientace v objektu. Také se negativně projevil rozdíl mezi fyzickou kondicí a psychickou odolností zachraňujících profesionálních a dobrovolných hasičů. Problém by mohl nastat s počtem zdravotnického personálu, zejména v nočních hodinách, kdy slouží na jednotlivých odděleních nemocnice minimální počet zdravotníků. Jako účinné se ukázalo řízení dopravy v areálu nemocnice příslušníky PČR. Aktivace evakuačního plánu včetně traumaplánu nemocnice proběhlo rychle, pro první evakuované osoby pomocí personálu již bylo třídící pracoviště připravené.

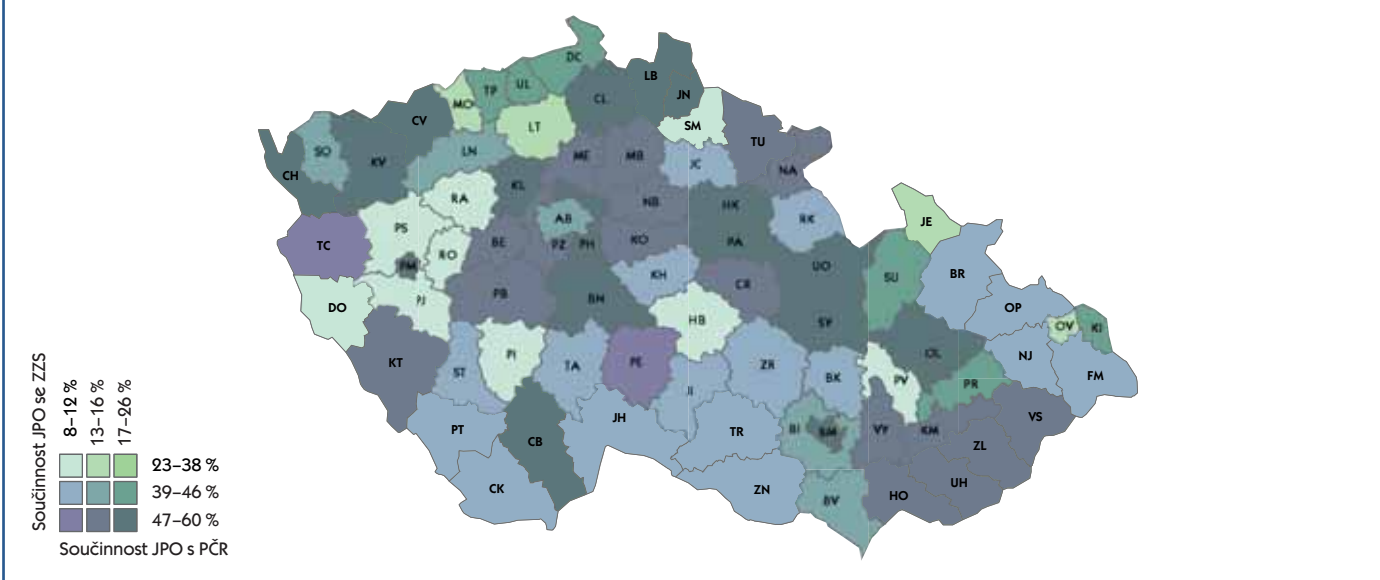
Zásahy JPO HZS ČR v letech 2007–2016 (podíl z celkového počtu zásahů JPO)



Zásahy JSDH obcí v letech 2007–2016 (podíl z celkového počtu zásahů JPO)



Součinnost JPO v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)

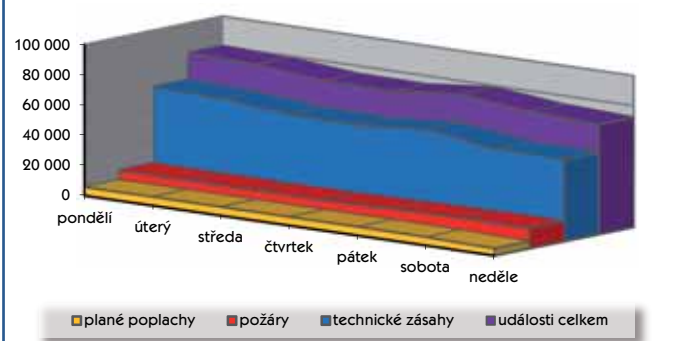


Jednotlivé činnosti JPO (počet)

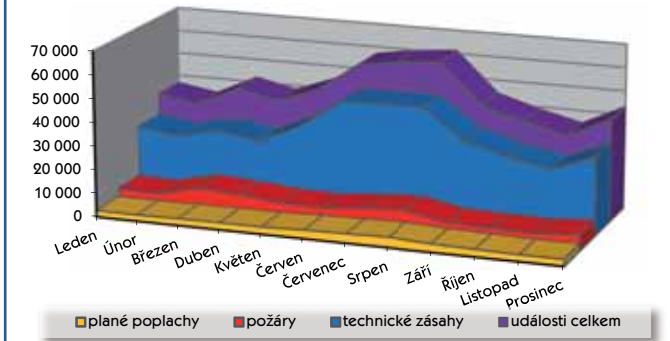
Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků a ost.	Celkem	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Počet	Ind. %
požární asistence	246	88	312	128	69	109	11	638	84
asistence při vyhledávání nebo likvidaci nástražného systému	131	100	15	213	27	44	6	179	101
průzkum	91 623	94	31 063	117	6 517	108	868	130 071	92
použití hasicích přístrojů	454	115	229	108	101	93	20	804	106
použití jednoduchých hasicích prostředků	1 456	73	953	162	127	117	5	2 541	69
voda z proudů D	214	76	172	130	25	80	4	415	79
voda z proudů C	3 872	72	3 946	162	347	146	131	8 296	67
voda z proudů B	168	78	188	195	13	223	2	371	60
voda z lafetových proudnic	264	46	344	323	62	115	0	670	38
vysokotlaká voda	6 151	79	1 716	150	225	131	9	8 101	76
lehká pěna	3	300	1	100	1	100	0	5	167
střední pěna	83	79	15	87	8	163	0	106	79
těžká pěna	92	119	24	92	20	110	0	136	111
smáčedlo	420	89	176	178	22	91	1	619	76
prášek z mobilní techniky	5	71	0	0	1	200	0	6	55
inertní plyny z mobilní techniky	28	156	2	150	10	30	0	40	167
zvláštní technické prostředky a hasiva	215	79	75	132	6	50	1	297	77
čerpání a odčerpávání vody	1 012	139	1 906	40	145	72	28	3 091	191
dálková doprava vody hadicemi	43	58	130	165	1	500	1	175	60
dálková doprava vody kyvadlová	317	51	969	215	17	247	4	1 307	47
doplňování vody	1 129	67	2 131	184	110	158	16	3 386	58
chlazení	840	86	362	127	82	123	29	1 313	84
odvětrání prostorů přirozené	3 757	101	877	107	254	89	64	4 952	101
odvětrání prostorů nucené	1 357	97	425	93	93	90	2	1 877	100
izolace, separace látek	62	103	11	55	13	77	4	90	110
neutralizace	49	94	4	100	7	243	0	60	80
ředění	59	116	15	100	16	106	1	91	107
přečerpávání látky	275	92	21	114	25	112	2	323	91
ohraničení, zahrazení uniklé látky	1 101	102	147	111	79	106	19	1 346	100
jímání, sběr uniklé látky (mimo ropných produktů)	331	79	33	164	59	88	3	426	80
zjišťování druhu uniklé látky	715	104	65	108	54	85	5	839	101
odběry vzorků	284	117	12	67	5	60	0	301	102
měření koncentrace plynů	2 815	101	83	92	134	76	1	3 033	102
zajištění místa nehody	14 082	98	2 783	102	670	88	8	17 543	98
zajištění místa přistání letecké techniky	652	×	98	×	3	×	3	756	×
odstraňování následků dopravní nehody	10 559	93	1 886	110	552	94	1	12 998	93
řízení provozu na komunikacích	8 295	95	2 871	105	158	72	3	11 327	96
odstraňování překážek z komunikace a jiných prostor	13 956	87	5 811	128	935	115	12	20 714	84
odstraňování úniků ropných látek – provozních náplní vozidel	11 369	100	2 099	98	419	101	23	13 910	100
protipožární opatření	13 110	100	2 039	91	174	75	4	15 327	101
ochrana okolí	1 058	75	529	188	37	149	5	1 629	66
osvětlení místa zásahu	2 489	92	1 174	113	181	98	3	3 847	91
práce na vodě	351	88	119	100	11	82	2	483	91
práce ve vodě a pod vodou	194	75	103	70	2	150	0	299	90
obsluha nebezpečného zařízení	64	82	27	96	7	114	1	99	88
provizorní oprava	980	76	187	173	106	130	4	1 277	73
rozebírání konstrukcí	2 381	86	1 879	115	90	149	14	4 364	86
uzavírání vody, plynu, elektřiny apod.	2 628	101	398	89	70	89	8	3 104	103
vnikání do uzavřeného prostoru	12 437	100	1 048	101	80	136	8	13 573	99
odstraňování sněhu, ledu	47	70	20	185	19	84	0	86	70
zásah ve výšce s lezeckými prostředky	462	81	65	157	22	155	1	550	78
zásah ve výškách a nad volnou hloubkou	3 606	83	692	121	87	97	7	4 392	83
vyhledávání osob plošně	413	45	375	145	51	94	8	847	56
vyhledávání osob sutinově	38	×	5	×	0	0	1	44	×
vyhledávání, záchrana osob z vody	149	89	40	123	1	0	0	190	88
vyprošťování osob z hloubek	118	76	21	129	0	0	0	139	74
vyprošťování osob z výšek	105	93	15	87	3	133	0	123	94
vyprošťování osob z havarovaných vozidel	1 298	114	252	101	30	120	0	1 580	110
vyprošťování osob z výtahu	1 015	107	40	140	110	49	7	1 172	109
vyprošťování osob ze zhroutených staveb	17	142	7	100	0	0	1	25	132
transport pacienta	6 226	105	1 217	83	452	94	53	7 948	107
záchrana osob jiná	2 777	175	303	85	32	91	11	3 123	166
předlékařská pomoc	4 494	112	1 103	90	367	103	98	6 062	110
spolupráce při ošetřování pacienta	4 101	105	680	92	84	70	9	4 874	106
vyprošťování předmětů	653	95	170	98	40	128	3	866	96
odchyt zvířat včetně vyhledávání	829	99	322	91	41	88	1	1 193	102
odchyt a likvidace obtížného hmyzu	5 195	119	2 283	93	143	76	29	7 650	116
evakuace osob objektová	392	107	158	83	158	73	3	711	116
evakuace osob plošná	37	119	24	46	23	78	1	85	142
evakuace předmětů	225	88	262	100	6	150	2	495	94

Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků a ost.		Celkem	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %
evakuace zvířat, záchrana zvířat	643	106	179	85	11	64	1		834	109
zřízení a zajištění provozu evak. střediska	3	21	7	271	0	0	0		10	29
označování nebezpečných oblastí	373	80	105	161	21	81	2		501	77
dekontaminace osob včetně hasičů	50	93	3	267	3	133	1		57	86
dekontaminace techniky a prostředků	24	65	0	0	4	225	0		28	56
povodeň – přípravná opatření	31	×	81	×	0	0	0		112	×
povodeň – odstraňování následků	110	×	342	×	1	×	2		455	×
doprava pitné vody, potravin, předmětů k přežití	35	65	43	102	0	0	0		78	74
výdej a rozdělení pitné vody a potravin	101	77	27	170	5	160	0		133	71
zprovoznění úkrytů	0	0	0	0	0	0	0		0	0
poskytnutí technických prostředků složkám IZS	314	88	29	138	7	71	1		351	86
týlové práce	203	93	182	98	2	300	1		388	95
monitoring vodního toku	209	100	142	54	7	86	0		358	122
čekání na speciální služby	1 598	92	275	120	188	87	4		2 065	93
pořizování foto, video	16 636	102	2 022	99	1 360	88	91		20 109	103
použití termokamery	4 421	112	305	78	183	67	10		4 919	114
záloha na místě události	2 065	94	4 312	119	180	113	13		6 570	87
pohotovost na vlastní stanici	21	50	757	119	4	50	0		782	83
záloha na stanici	281	119	961	109	2	200	0		1 244	97
jiné	4 537	98	1 520	125	507	93	29		6 593	93
jednotka nezasahovala (odvolána při cestě k zásahu)	2 973	106	1 321	106	133	83	30		4 457	103
Celkem	281 001	112	90 140	127	16 457	109	1 756		389 354	116

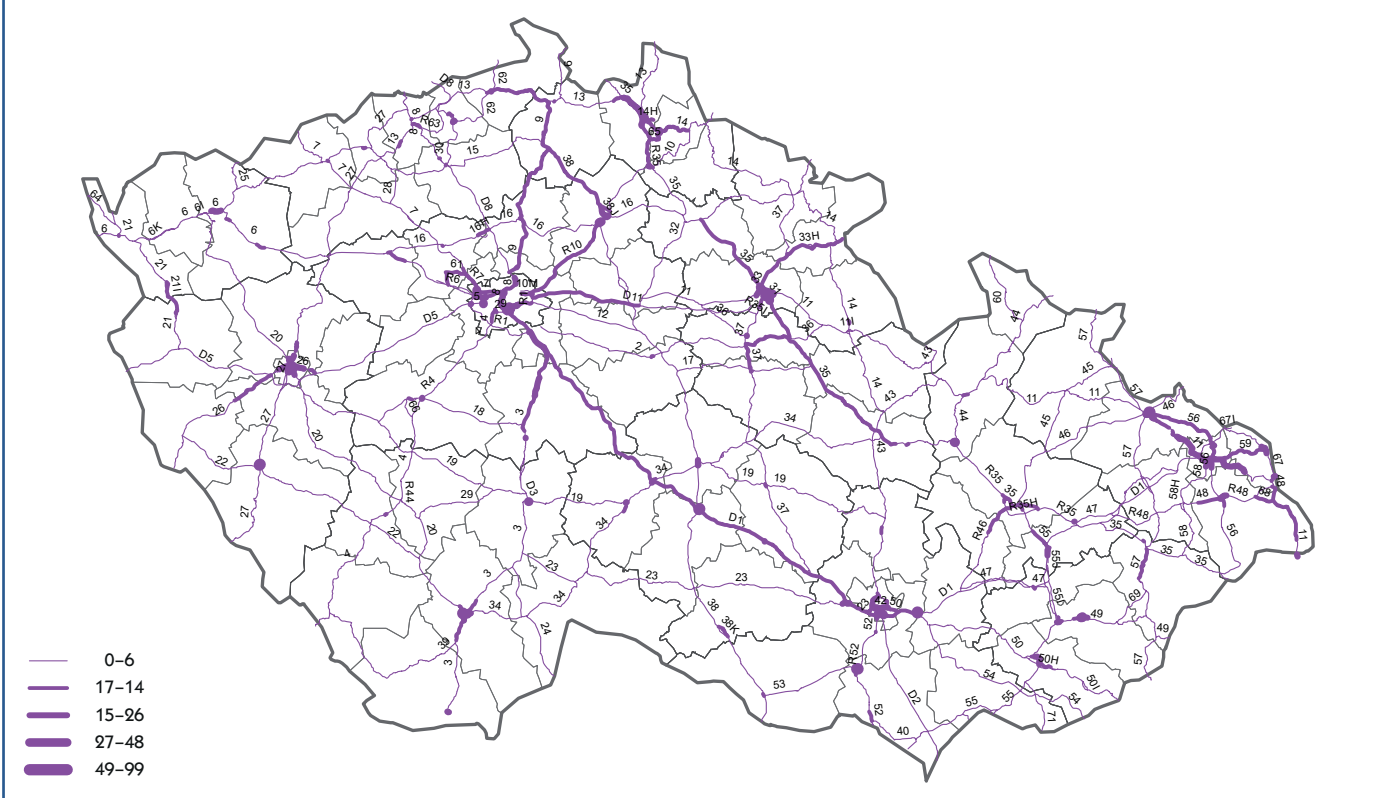
Události v jednotlivých dnech v letech 2012-2016



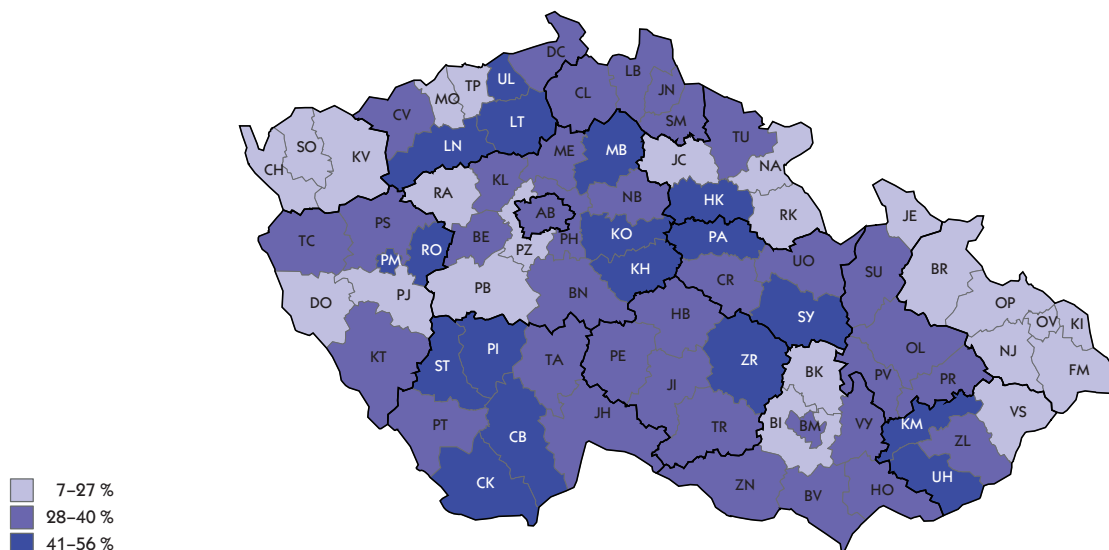
Události v jednotlivých měsících v letech 2012-2016



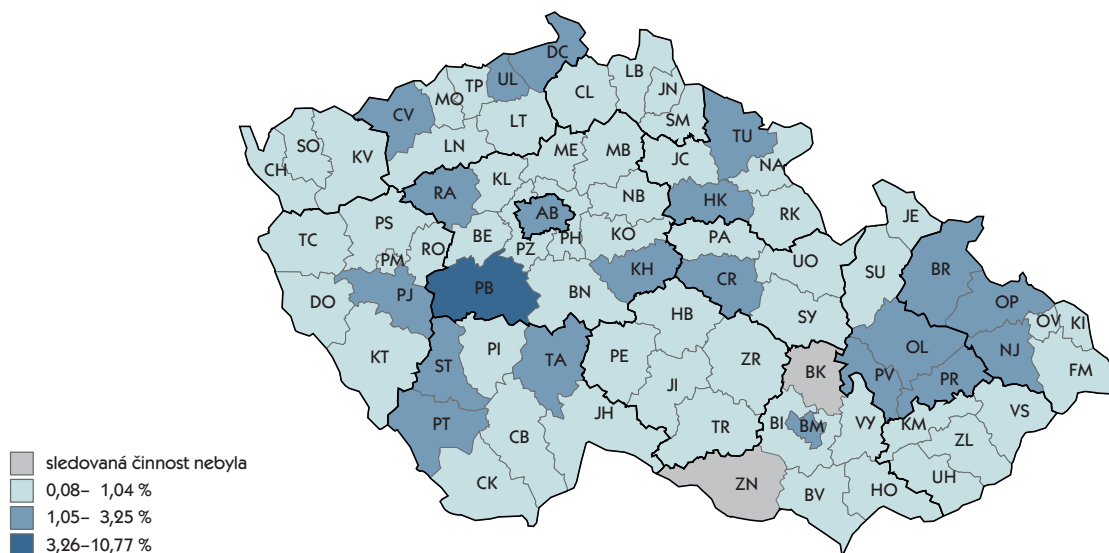
Dopravní nehody s účastí JPO na vybraných silničních komunikacích v letech 2012-2016 (počet nehod na km)



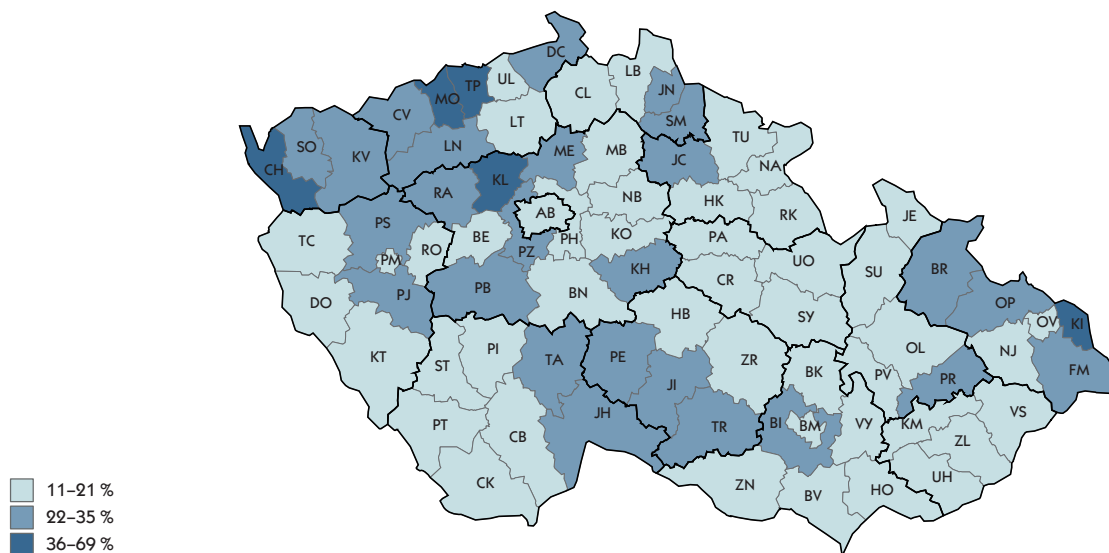
Použití vysokotlaké vody při zásazích JPO HZS ČR u požárů v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)



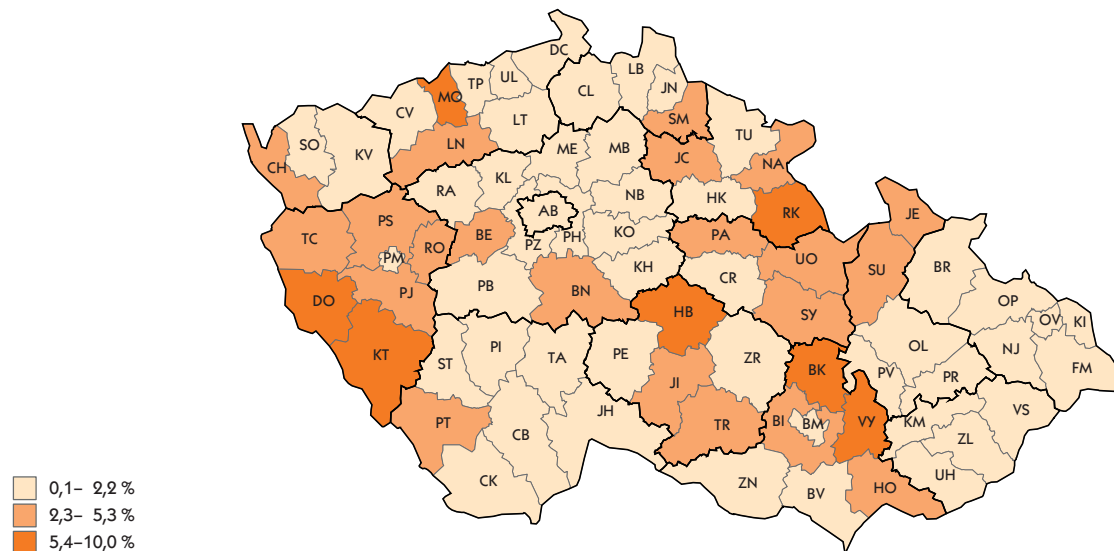
Použití proudu B při zásazích JPO HZS ČR u požárů v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)



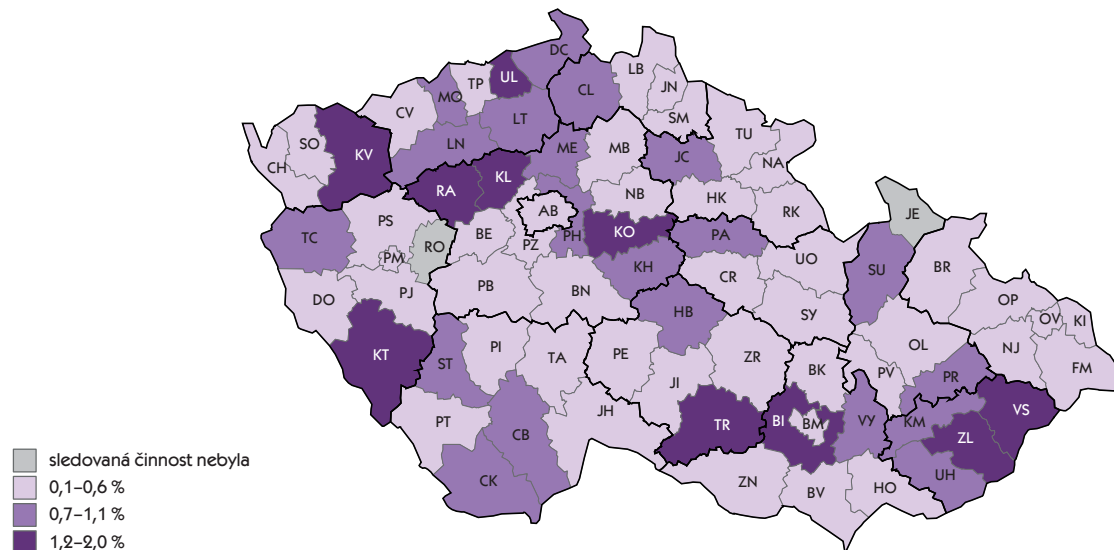
Použití proudu C při zásazích JPO HZS ČR u požárů v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)



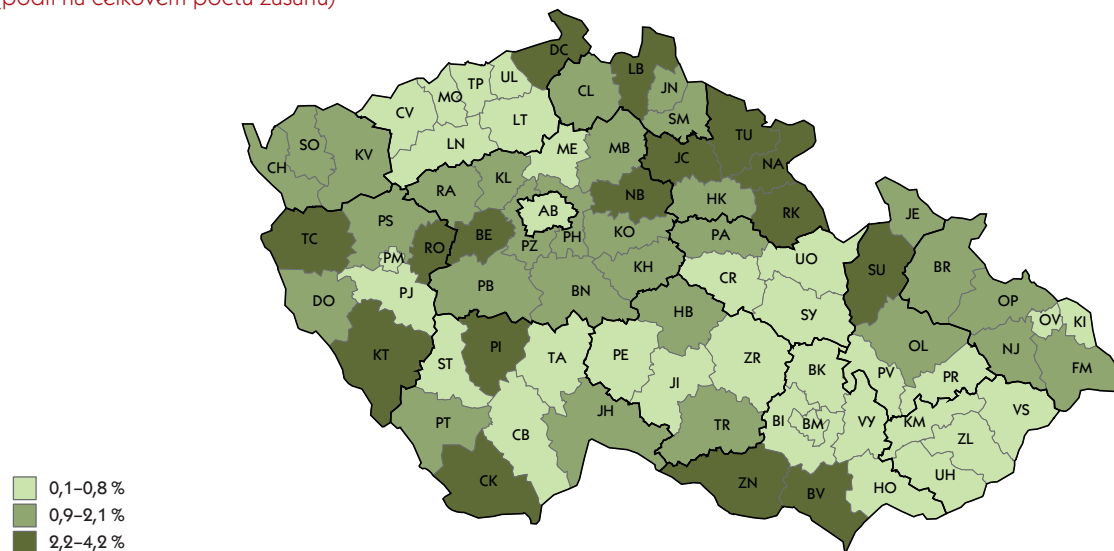
Použití smáčedla při zásazích JPO HZS ČR u požárů v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)



Použití těžké a střední pěny při zásazích JPO HZS ČR u požárů v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)



Použití zvláštních technických prostředků a hasiv při zásazích JPO HZS ČR u požárů v letech 2012–2016 (podíl na celkovém počtu zásahů)



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,
- jsou 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,
- jsou po výjezdu JPO na místě klasifikovány tak, že nejde o záchranné práce (z nichž se například nestane „planý poplach“ nebo „zneužití jednotky“).

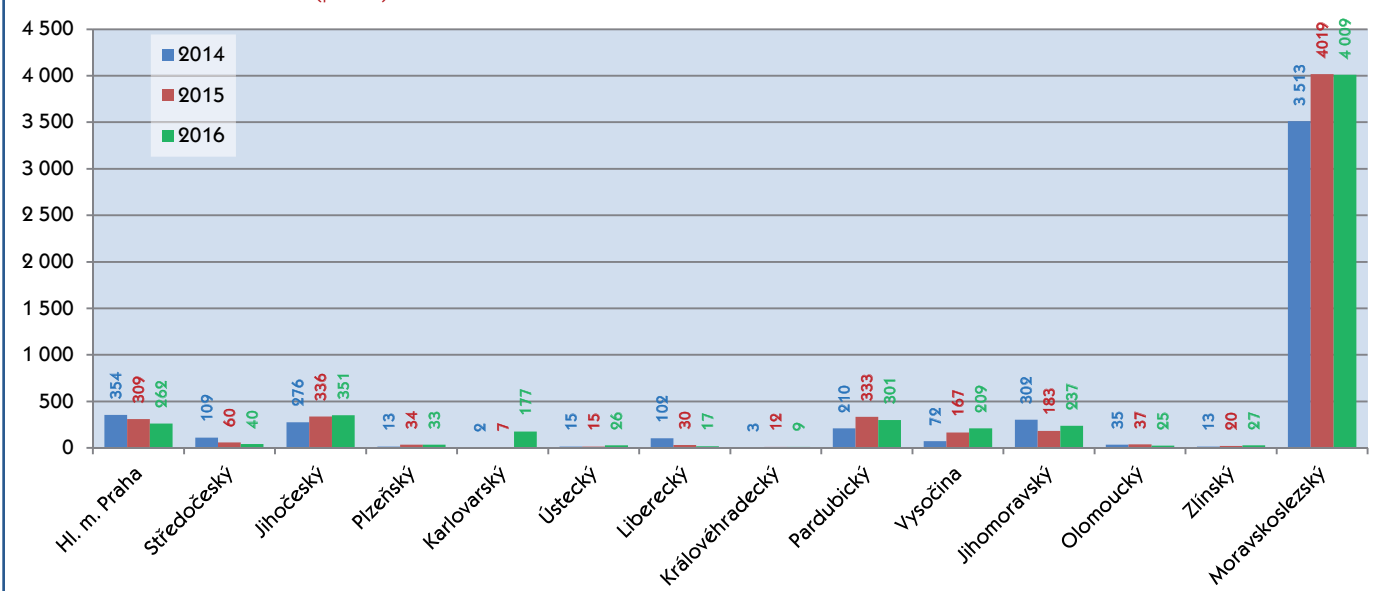
Jedná se o činnosti, u kterých nehrozí bezprostřední ohrožení, nebo které jsou prováděny k předcházení vzniku potenciálního ohrožení. Mohou to být „nezásahové“ pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů za předpokladu, že se jedná o práce a služby související se základními úkoly 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,



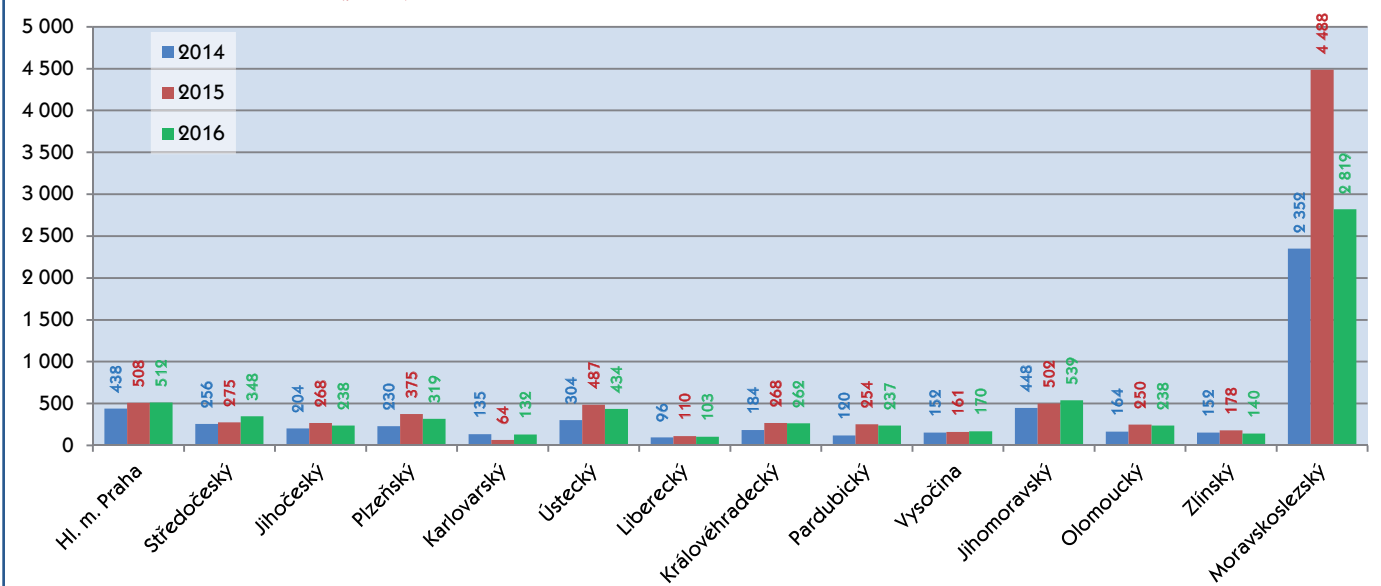
asistence, práce se speciální technikou, kropení ploch, služby pro zřizovatele JPO mimo prostor stanice.

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 (počet)



Ostatní činnosti JPO SDH obcí (počet)



Tísňové volání

Telefonické 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. Tyto informace jsou na operační střediska složek IZS předávány elektronicky prostřednictvím tzv. „datových vět“.

HZS ČR přijímá telefonická tísňová volání na národním čísle tísňového volání 150 a jednotném evropském čísle tísňové-

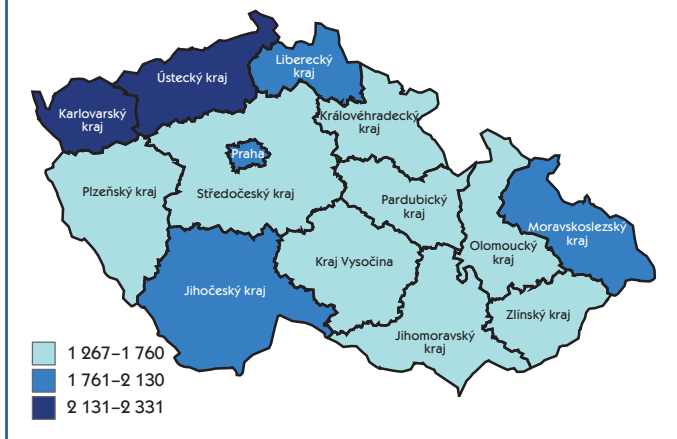
ho volání 112. Pro příjem tísňových volání provozuje HZS ČR celonárodní moderní telekomunikační technologii rozmístěnou do 14 krajských telefonních center.

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.

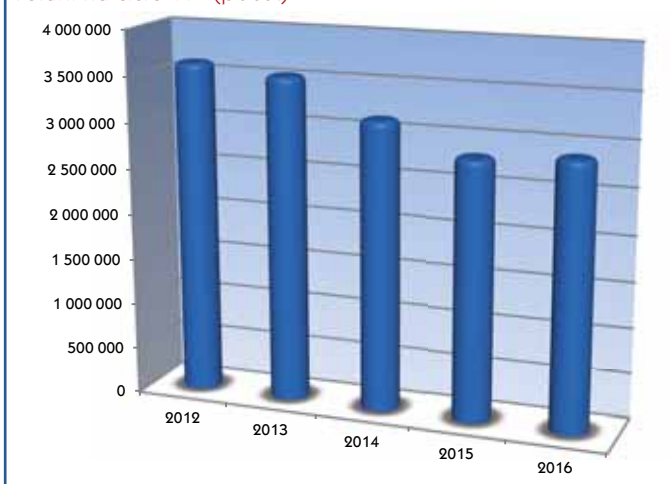
Podíl počtu hovorů na národní číslo tísňového volání 150 na celkovém počtu tísňových hovorů přijatých telefonními centry tísňového volání HZS ČR je dlouhodobě stabilní na hodnotě mezi 12 a 13 %. Oproti jednotnému evropskému číslu tísňového volání 112 je na národním čísle zaznamenáván poměrně nízký výskyt zlomyslného volání a omylů.

V roce 2016 odbavila telefonní centra tísňového volání HZS ČR celkem 3 301 926 hovorů – 2 893 333 na lince 112 a 408 593 na lince 150.

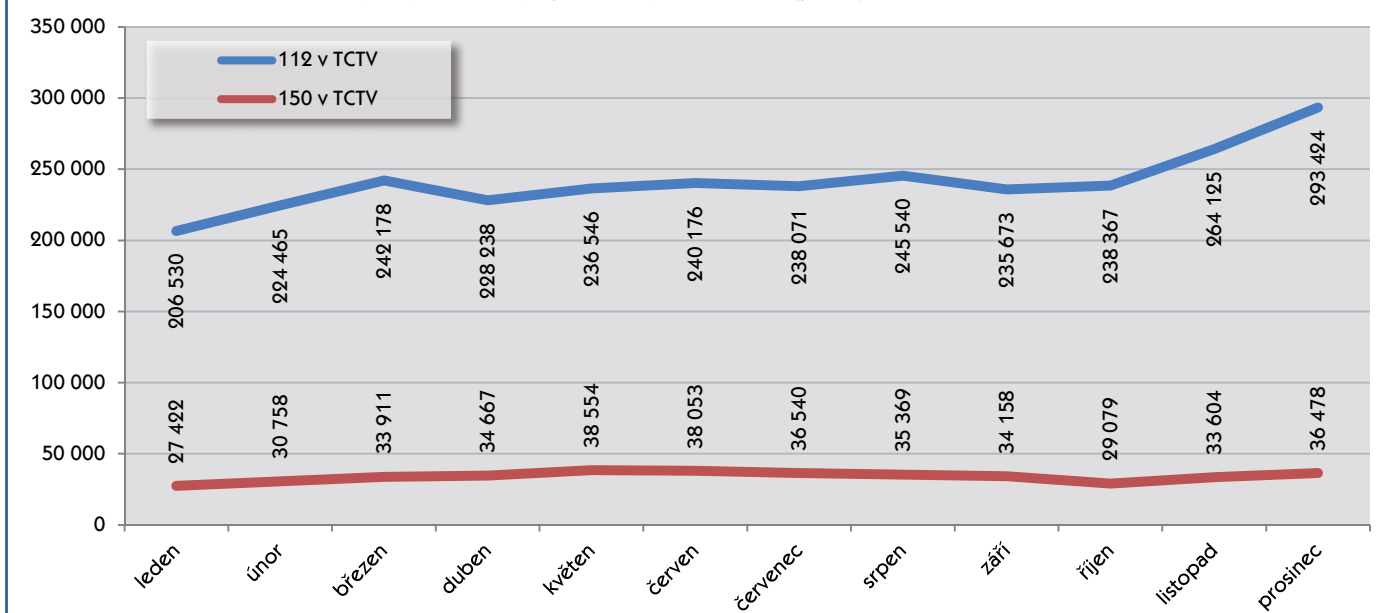
Volání směřovaná na krajská telefonní centra (linky 112 a 150) v letech 2012–2016 (počet na 1 000 obyvatel)



Volání na číslo 112 (počet)



Počet volání na telefonní centra (linky 112 a 150) v jednotlivých měsících (počet)



Požáry

Základní ukazatele

Druh	Hodnota
počet požárů	16 253
přímé škody (Kč)	3 378 246 000
uchráněné hodnoty (Kč)	11 654 305 900
usmrceno osob v přímé souvislosti	84
usmrceno osob celkem	124
zraněno osob	1 291

V porovnání s rokem 2015 vzniklo o 19,7 % požárů méně, škody jsou vyšší o 35,4 %. Přitom 332 velkými požáry (se škodou 1 mil. Kč a více), tzn. 2,0 % z celkového počtu, vzniklo 82,9 % z celkových škod. Usmrcených osob bylo v roce 2016 o 7,8 % více a zraněných o 10,9 % méně.

Hasiči bezprostředně zachránili při požárech 1 066 osob a dalších 12 481 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 40 osob.

Z uvedeného přehledu vyplývá, že v roce 2016 vzniklo na území ČR v průměru denně 45 požárů, škoda 9,3 mil. Kč a včasným zásahem byly uchráněny hodnoty za 31,9 mil. Kč denně.

Uchráněné hodnoty včasným zásahem JPO 3,5× převyšují škody přímé.

Poznámka: V celkovém počtu požárů je zahrnuto i 9 požárů v zahraničí (travní a lesní porosty, zemědělská usedlost, garáž, dopravní prostředky).

Požáry – přehled

Rok	Počet požárů	Škoda (Kč)	Uchráněné hodnoty (Kč)	Usmrceno osob	Zraněno osob
1996	21 539	1 345 497 700	8 418 267 000	118	1 037
1997	21 540	1 229 951 200	6 393 776 000	135	1 026
1998	24 041	1 902 566 000	6 925 493 000	96	1 123
1999	20 857	2 088 610 700	8 907 455 000	105	934
2000	20 919	1 426 340 200	6 584 192 000	100	975
1996–2000	108 896	7 992 965 800	37 229 183 000	554	5 095
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

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

Rok	Počet			Škoda v tis. Kč		
	Celkem v ČR	Velké požáry	Podíl v %	Celkem v ČR	Velké požáry	Podíl v %
2012	20 492	399	1,9	2 861 527,70	2 217 238,90	77,5
2013	17 105	338	2,0	2 402 562,90	1 849 974,00	77,0
2014	17 388	285	1,6	2 198 327,40	1 590 068,00	72,3
2015	20 232	376	1,9	2 495 902,90	1 840 333,00	73,7
2016	16 253	332	2,0	3 378 246,00	2 801 118,90	82,9

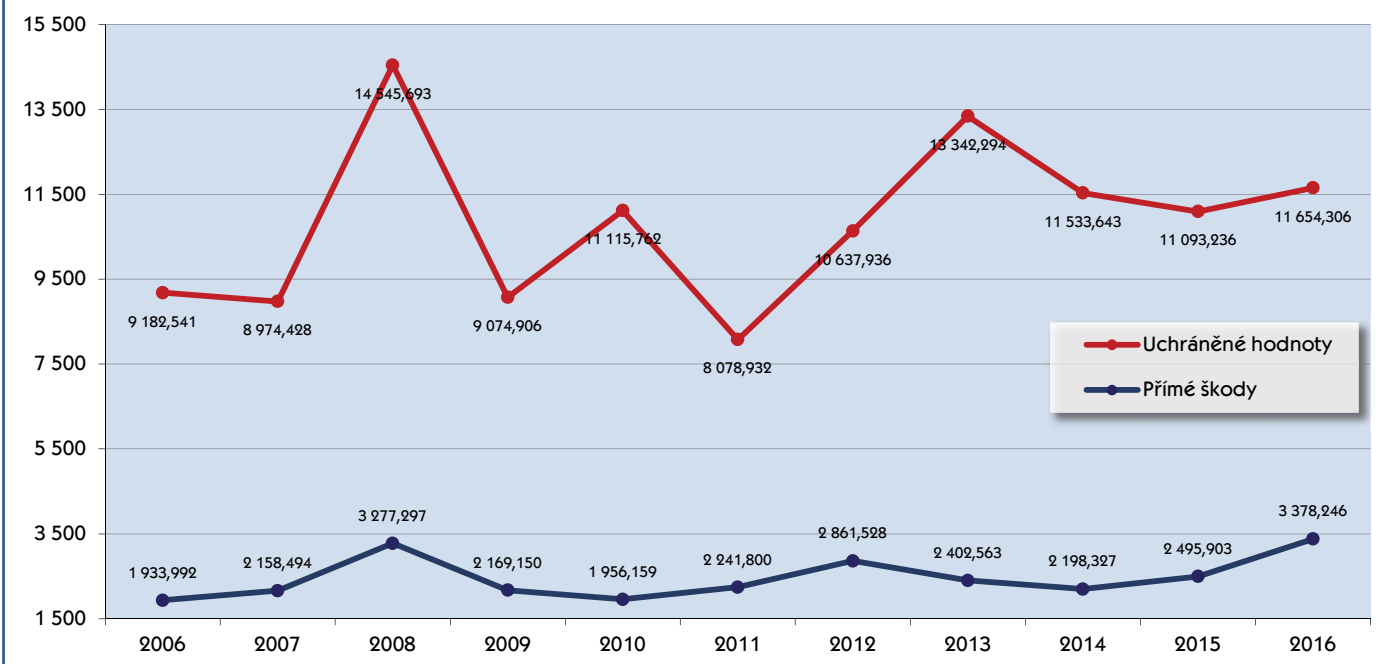
Usmrcené a zraněné osoby při požárech

Kategorie	2012		2013		2014		2015		2016		Index %	
	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U ¹⁾	Z	U ²⁾	Z
děti do 15 let	0	74	3	62	1	87	4	98	2 / 3	103	85	105
osoby od 15 do 60 let	85	884	81	832	78	748	84	937	46 / 78	876	93	93
osoby nad 60 let	39	103	27	127	35	141	27	172	36 / 43	130	159	76
hasiči profesionální	0	148	0	124	0	123	0	153	0	106	0	69
hasiči dobrovolní	1	77	0	44	0	80	0	89	0	76	0	85
Celkem	125	1 286	111	1 189	114	1 179	115	1 449	84 / 124	1 291	108	89

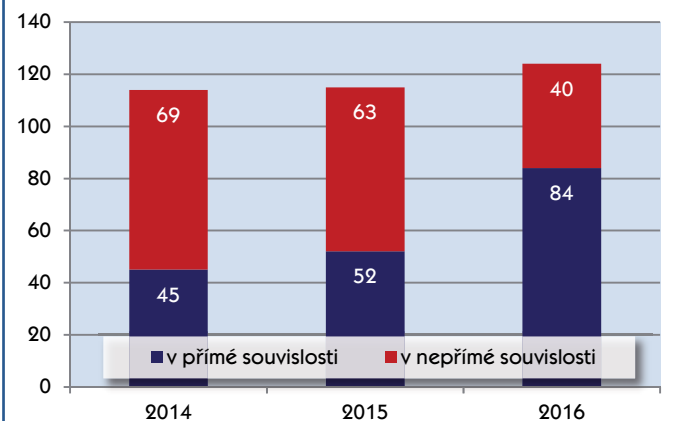
¹⁾ usmrceno osob v přímé souvislosti / usmrceno osob celkem

²⁾ z celkového počtu usmrcených osob

Přímé škody a uchráněné hodnoty při požárech (mil. Kč)



Usmrcené osoby při požárech (počet)



V roce 2016 vzrostl souhrnný počet osob usmrcených v přímé i nepřímé souvislosti s požárem na 124 usmrcených (nárůst o 7,8 %). Z tohoto počtu zemřelo na přímé následky požáru celkem 84 osob (nárůst o 61,5 % oproti roku 2015). Tyto osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem tzn. v důsledku popálenin, intoxikací zplodinami hoření apod. Tento údaj je sledován od roku 2014.

Požáry a škody podle místa vzniku

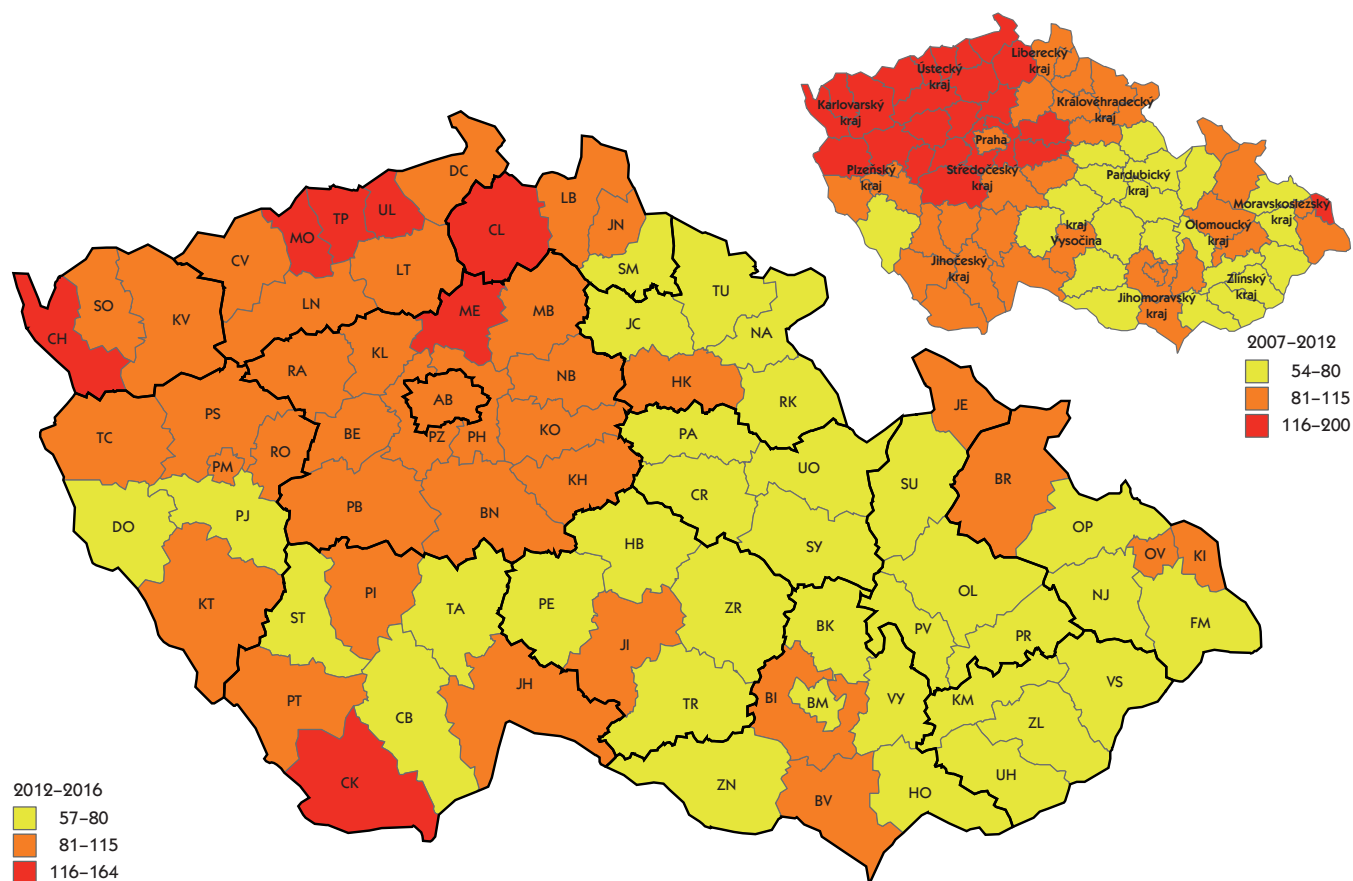
Budova, objekt	Počet	Index %	Škoda v mil. Kč	Index %	Uchráněné hodnoty v mil. Kč	Usmrceno		
						v přímé souvislosti	celkem	Zraněno
budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	547	99	270,3	124	1 280,0	2	3	116
bytový domovní fond	1 553	96	113,1	96	811,1	22	27	383
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 847	121	263,9	106	1 236,6	36	40	308
budovy a haly pro výrobu a služby	354	95	1 203,8	634	4 529,9	0	0	53
energetické výrobní budovy	97	117	178,6	205	614,4	0	1	12
budovy a objekty pro garážování	92	79	27,5	56	82,2	0	0	12
budovy pro skladování (bez zemědělských)	72	129	427,2	468	495,7	0	0	16
budovy pro skladování zemědělských produktů	42	81	22,6	24	66,5	0	0	7
budovy pro rostlinou a živočišnou výrobu	33	106	21,1	87	47,1	0	0	2
objekty v zemědělství	9	47	5,2	127	5,1	0	0	2
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	151	86	181,0	26	191,3	1	1	10
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	44	110	8,7	113	35,5	0	0	2
provizoria a účelové objekty u budov	483	86	140,5	274	218,4	5	5	60
dopravní prostředky a pracovní stroje	1 988	91	399,4	93	1 459,9	6	29	152
zemědělské plochy a přírodní prostředí	507	46	16,4	38	101,2	0	0	7
lesy	892	52	5,4	29	194,2	0	0	15
volné skladovací plochy	2 041	60	8,2	89	96,3	2	3	22
demolice, skládky odpadu	4 438	84	31,5	92	163,5	6	7	55
ostatní	1 063	78	53,9	64	25,4	4	8	57

Požáry podle okresů a krajů

Okres (kraj)				Počet požárů na 1 000 obyvatel	Přímá škoda v tis. Kč	Uchráněné hodnoty		Usmrceno			
	Počet požárů	Podíl v %	Index %			Podíl v %	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Podíl v %	v přímé souvislosti	celkem	Zraněno
Hl. m. Praha	2 025	12,47	85	1,6	329 990,5	9,77	1 361 260,00	11,68	10	11	158
Benešov	198	1,22	86	2,0	13 192,0	0,39	23 210,00	0,20	0	0	12
Beroun	174	1,07	90	1,9	13 823,0	0,41	31 844,00	0,27	1	1	9
Kladno	285	1,75	77	1,8	18 647,0	0,55	31 953,00	0,27	0	1	24
Kolín	131	0,81	62	1,3	20 083,0	0,59	65 186,00	0,56	0	0	13
Kutná Hora	119	0,73	72	1,6	3 449,0	0,10	39 752,00	0,34	0	0	6
Mělník	211	1,30	74	2,0	52 857,0	1,56	312 121,00	2,68	0	3	8
Mladá Boleslav	252	1,55	99	2,0	36 702,0	1,09	115 514,00	0,99	1	4	32
Nymburk	132	0,81	75	1,4	9 378,0	0,28	23 908,00	0,21	4	4	14
Praha-východ	298	1,83	81	1,8	26 439,0	0,78	74 907,00	0,64	0	1	25
Praha-západ	271	1,67	91	2,0	64 427,0	1,91	108 132,00	0,93	0	0	37
Příbram	218	1,34	64	1,9	20 010,0	0,59	46 500,00	0,40	0	0	15
Rakovník	102	0,63	69	1,8	2 854,0	0,08	7 421,00	0,06	0	0	5
Středočeský	2 391	14,71	79	1,8	281 861,0	8,34	880 448,00	7,55	6	14	200
České Budějovice	243	1,50	71	1,3	30 513,6	0,90	55 230,00	0,47	1	2	18
Český Krumlov	100	0,62	60	1,6	5 357,0	0,16	31 020,00	0,27	0	0	6
Jindřichův Hradec	152	0,94	72	1,7	26 420,0	0,78	57 103,00	0,49	0	0	14
Písek	123	0,76	75	1,7	73 725,6	2,18	64 454,50	0,55	0	0	10
Prachatice	68	0,42	48	1,3	5 146,8	0,15	6 218,00	0,05	0	0	10
Strakonice	89	0,55	53	1,3	49 610,8	1,47	18 349,00	0,16	0	0	7
Tábor	121	0,74	75	1,2	5 019,5	0,15	39 112,00	0,34	1	2	12
Jihočeský	896	5,51	66	1,4	195 793,3	5,80	271 486,50	2,33	2	4	77
Domažlice	81	0,50	67	1,3	10 012,3	0,30	28 662,00	0,25	0	1	17
Klatovy	121	0,74	70	1,4	16 556,5	0,49	30 122,00	0,26	1	2	2
Plzeň-jih	83	0,51	67	0,4	83 481,8	2,47	90 185,00	0,77	1	1	4
Plzeň-město	301	1,85	80	4,8	129 382,8	3,83	948 762,60	8,14	3	3	6
Plzeň-sever	140	0,86	76	1,8	10 205,1	0,30	30 576,50	0,26	0	0	3
Rokycany	96	0,59	79	2,0	32 268,5	0,96	476 800,00	4,09	0	0	0
Tachov	113	0,70	76	2,1	15 959,7	0,47	55 085,00	0,47	3	3	14
Plzeňský	935	5,75	75	1,6	297 866,7	8,82	1 660 193,10	14,25	8	10	46
Cheb	225	1,39	88	2,4	7 338,8	0,22	213 843,70	1,83	0	1	11
Karlovy Vary	241	1,48	82	2,1	53 788,0	1,59	44 460,00	0,38	2	4	18
Sokolov	143	0,88	64	1,6	5 440,8	0,16	8 722,30	0,07	2	2	10
Karlovarský	609	3,75	79	2,0	66 567,6	1,97	267 026,00	2,29	4	7	39
Děčín	232	1,43	87	1,8	37 912,0	1,12	361 083,90	3,10	0	0	23
Chomutov	225	1,39	90	1,8	40 801,0	1,21	98 410,00	0,84	1	1	17
Litoměřice	237	1,46	84	2,0	15 941,9	0,47	63 035,00	0,54	0	0	18
Louny	188	1,16	90	2,2	33 363,0	0,99	38 837,00	0,33	0	3	5
Most	314	1,93	73	2,8	72 371,5	2,14	76 938,00	0,66	1	1	4
Teplice	255	1,57	71	2,0	4 797,5	0,14	9 025,00	0,08	2	2	12
Ústí nad Labem	261	1,61	89	2,2	5 130,0	0,15	13 275,00	0,11	1	2	16
Ústecký	1 712	10,53	82	2,1	210 316,9	6,23	660 603,90	5,67	5	9	95
Česká Lípa	205	1,26	75	2,0	20 145,8	0,60	83 916,00	0,72	2	2	18
Jablonec nad Nisou	113	0,70	56	1,3	9 243,0	0,27	67 905,00	0,58	1	1	19
Liberec	266	1,62	68	1,5	19 173,2	0,57	60 756,00	0,52	2	2	32
Semily	99	0,61	70	1,3	14 778,0	0,44	336 563,00	2,89	1	1	8
Liberecký	683	4,20	68	1,6	63 340,0	1,87	549 140,00	4,71	6	6	77
Hradec Králové	264	1,63	84	1,6	12 288,0	0,36	68 337,00	0,59	2	4	27
Jičín	108	0,66	74	1,4	9 298,5	0,28	182 162,50	1,56	1	1	11
Náchod	160	0,97	80	1,4	18 925,9	0,56	95 477,50	0,82	0	0	13
Rychnov nad Kněžnou	105	0,65	92	1,3	9 979,0	0,30	126 222,00	1,08	0	0	11
Trutnov	171	1,05	72	1,4	9 989,6	0,30	151 524,00	1,30	0	1	11
Královéhradecký	808	4,97	80	1,5	60 481,0	1,79	623 723,00	5,35	3	6	73
Chrudim	117	0,72	64	1,1	12 830,5	0,38	84 007,00	0,72	1	2	10
Pardubice	228	1,40	80	1,3	139 944,7	4,14	1 174 719,60	10,08	0	0	8
Svitavy	152	0,94	94	1,5	13 851,0	0,41	53 444,00	0,46	2	2	14
Ústí nad Orlicí	163	1,00	92	1,2	12 520,5	0,37	193 389,00	1,66	0	1	17
Pardubický	660	4,06	82	1,3	179 146,7	5,30	1 505 559,60	12,92	3	5	49
Havlíčkův Brod	138	0,85	68	1,5	13 658,7	0,40	100 555,00	0,86	1	1	8
Jihlava	200	1,23	79	1,8	22 176,0	0,66	232 111,30	1,99	1	1	13
Pelhřimov	94	0,58	67	1,3	167 152,7	4,95	249 290,00	2,14	1	1	5
Třebíč	122	0,75	91	1,1	12 567,5	0,37	49 400,00	0,42	3	5	17
Žďár nad Sázavou	158	0,97	88	1,3	26 366,0	0,78	116 472,00	1,00	0	0	12
Vysočina	712	4,38	78	1,4	241 920,9	7,16	747 828,30	6,42	6	8	55

Okres (kraj)				Počet požárů na 1 000 obyvatel	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Usmrčeno			
	Počet požárů	Podíl v %	Index %					Podíl v %	v přímé souvvislosti	celkem	Zraněno
Blansko	113	0,70	90	1,0	9 911,3	0,29	31 536,00	0,27	1	2	13
Brno-město	512	3,15	82	1,4	168 843,1	5,00	206 805,10	1,77	3	3	78
Brno-venkov	307	1,89	102	1,4	56 531,6	1,67	344 289,00	2,95	2	2	17
Břeclav	153	0,94	84	1,3	16 074,0	0,48	27 043,00	0,23	1	2	9
Hodonín	168	1,03	67	1,1	18 812,8	0,56	160 719,00	1,38	1	2	23
Vyškov	121	0,74	98	1,3	197 224,1	5,84	225 991,30	1,94	1	2	9
Znojmo	131	0,81	83	1,2	31 910,4	0,94	197 774,10	1,70	2	2	11
Jihomoravský	1 505	9,26	86	1,3	499 307,3	14,78	1 194 157,50	10,25	11	15	160
Jeseník	45	0,28	57	1,1	4 463,6	0,13	39 045,00	0,34	0	0	3
Olomouc	318	1,96	92	1,4	117 908,8	3,49	85 881,10	0,74	2	2	19
Prostějov	129	0,79	93	1,2	24 566,0	0,73	144 502,60	1,24	2	2	10
Přerov	176	1,08	93	1,3	17 259,0	0,51	76 160,00	0,65	1	1	22
Šumperk	156	0,96	95	1,3	9 393,5	0,28	67 904,00	0,58	0	0	4
Olomoucký	824	5,07	90	1,3	173 590,9	5,14	413 492,70	3,55	5	5	58
Kroměříž	104	0,64	79	1,0	7 588,0	0,22	16 820,00	0,14	1	2	7
Uherské Hradiště	120	0,74	73	0,8	16 669,0	0,49	37 250,00	0,32	0	1	4
Vsetín	175	1,08	93	1,2	12 360,6	0,37	76 513,00	0,66	0	2	9
Zlín	203	1,25	85	1,1	26 679,2	0,79	278 709,50	2,39	0	0	24
Zlínský	602	3,70	83	1,0	63 296,8	1,87	409 292,50	3,51	1	5	44
Bruntál	150	0,92	68	1,6	15 672,6	0,46	219 401,00	1,88	0	0	10
Frýdek-Místek	313	1,93	96	1,5	25 485,0	0,75	48 800,00	0,42	4	4	32
Karviná	432	2,65	92	1,7	417 344,0	12,35	608 664,00	5,22	4	5	38
Nový Jičín	193	1,19	94	1,3	69 567,1	2,06	138 366,20	1,19	1	1	21
Opava	201	1,22	91	1,1	14 125,4	0,42	15 882,00	0,14	1	3	22
Ostrava	602	3,71	79	1,9	172 572,3	5,11	78 981,60	0,68	4	6	37
Moravskoslezský	1 891	11,63	86	1,6	714 766,4	21,16	1 110 094,80	9,53	14	19	160
Česká republika	16 253	100,00	80	1,5	3 378 246,0	100,00	11 654 305,90	100,00	84	124	1 291

Požáry v letech 2007–2016 (počet na 10 000 obyvatel)

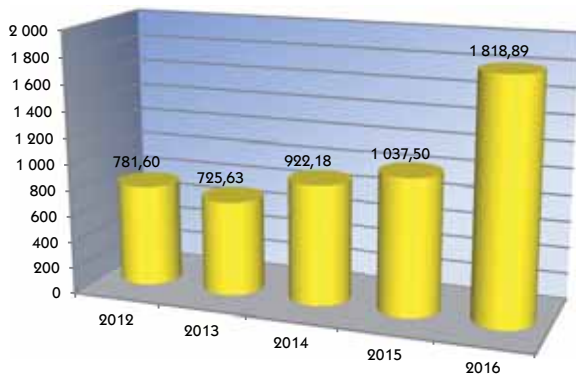


Požáry – přehled v odvětvích

Odvětví hospodářství	Počet požárů	Podíl v %	Index %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Index %	Usmrceno		
							v přímé souvislosti	celkem	Zraněno
Zemědělství	1 875	11,54	55	157 921,30	4,67	57	0	0	28
Lesnictví ¹⁾	1 092	6,72	57	19 316,10	0,57	57	0	0	16
Dobývání nerostných surovin	48	0,30	96	5 704,00	0,17	25	1	1	4
Zpracovatelský průmysl	821	5,05	95	1 639 164,90	48,52	170	1	1	66
Výroba, rozvod el. a plynu	185	1,14	84	174 019,30	5,15	344	0	1	10
Stavebnictví	100	0,62	86	13 720,40	0,41	66	0	0	2
Obchod, opravy zboží	160	0,98	82	116 094,30	3,44	79	0	0	21
Pohostinství a ubytování	358	2,20	81	106 647,40	3,16	134	0	2	98
Doprava	1 777	10,93	87	414 282,10	12,26	173	6	26	140
Pošty, telekomunikace	14	0,09	35	407,00	0,01	16	0	0	1
Peněžnictví a pojištnictví	8	0,05	114	180,00	0,01	16	0	0	2
Výzkum, služby podnikům, reality	301	1,85	92	44 139,00	1,31	71	5	5	55
Veřejná správa, bezpečnost	169	1,04	133	3 928,60	0,12	120	0	0	5
Školství	47	0,29	90	9 137,60	0,27	247	1	1	4
Zdravotnictví, soc. činnost	52	0,32	87	11 929,70	0,35	223	0	0	25
Ostatní veřejné a osob. služby	4 136	25,45	82	219 655,50	6,50	173	2	3	72
Soukromé domácnosti	5 012	30,84	95	439 273,80	13,00	97	68	84	733
Jiné a nezatříděno	98	0,60	265	2 725,00	0,08	45	0	0	9
CELKEM	16 253	100,00	80	3 378 246,00	100,00	135	84	124	1291

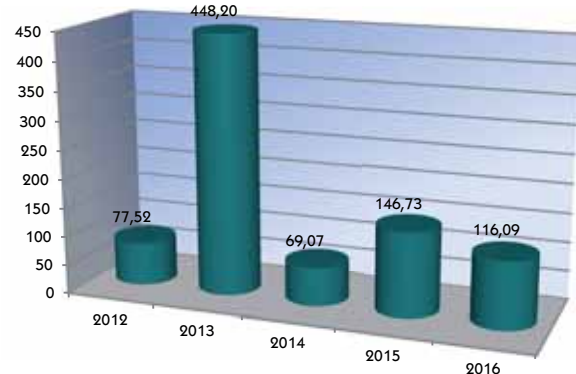
¹⁾ v letech 2010-2014 nebyly do odvětví Lesnictví zahrnuty požáry travního porostu, hrabanky, jehličí, listí či rašeliny bez škody, rozšíření, bez usmrcení a zranění osoby, byly zahrnuty v odvětví Jiné a nezatříděno

PRŮMYSL • přímé škody při požárech (mil. Kč)



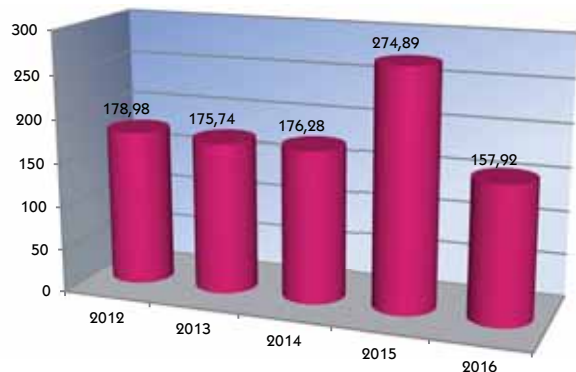
V roce 2016 vzniklo v průmyslu 1054 požárů se škodou 1 818 888 200 Kč. Dvě osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřely 3 osoby a dalších 80 osob bylo zraněno. Přitom 75 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 1 749,3 mil. Kč, tj. 7,1 % požárů způsobilo 96,2 % škod. Ve srovnání s rokem 2015 došlo ke snížení počtu požárů o 7 %, škody jsou vyšší o 75 %.

OBCHOD • přímé škody při požárech (mil. Kč)



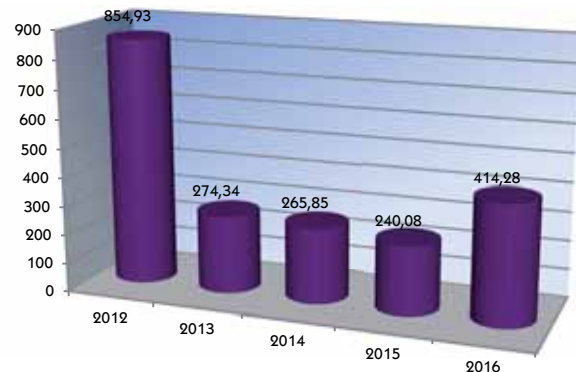
V roce 2016 vzniklo v obchodních činnostech 160 požárů se škodou 116 094 300 Kč, 21 osob bylo zraněno. Přitom 17 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 10,6 % požárů, způsobilo škodu 102,9 mil. Kč, tj. 88,6 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2015 došlo ke snížení počtu požárů o 18 %, škody jsou nižší o 21 %.

ZEMĚDĚLSTVÍ • přímé škody při požárech (mil. Kč)



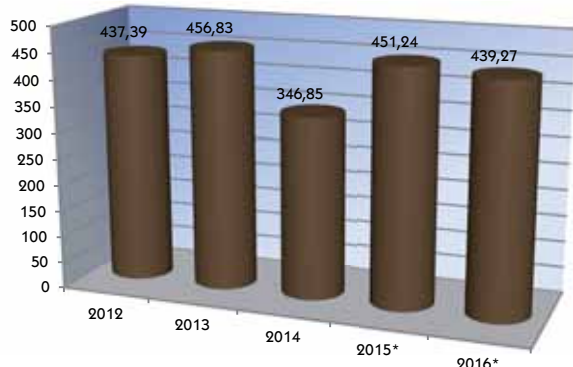
V roce 2016 vzniklo v zemědělství 1 875 požárů se škodou 157 921 300 Kč, 28 osob bylo zraněno. Přitom 37 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 113,4 mil. Kč, tj. 2,0 % požárů způsobilo 71,8 % škod. Ve srovnání s rokem 2015 došlo ke snížení počtu požárů o 45 %, škody jsou nižší o 43 %.

DOPRAVA • přímé škody při požárech (mil. Kč)



V roce 2016 vzniklo v dopravě 1 777 požárů se škodou 414 282 100 Kč. Šest osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 26 osob a dalších 140 osob bylo zraněno. Přitom 41 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 2,3 % požárů, způsobilo škodu 304,5 mil. Kč, tj. 73,5 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2015 je počet požárů nižší o 13 %, škody jsou vyšší o 73 %.

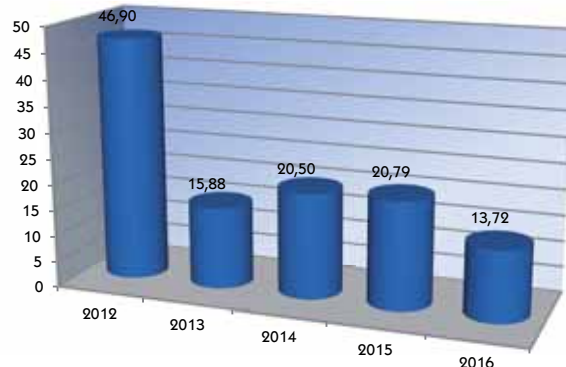
DOMÁCNOSTI • přímé škody při požárech (mil. Kč)



* zahrnují požáry do r. 2014 dále nedošetřované uváděné v odvětví mezi Jiné a nezatříděno

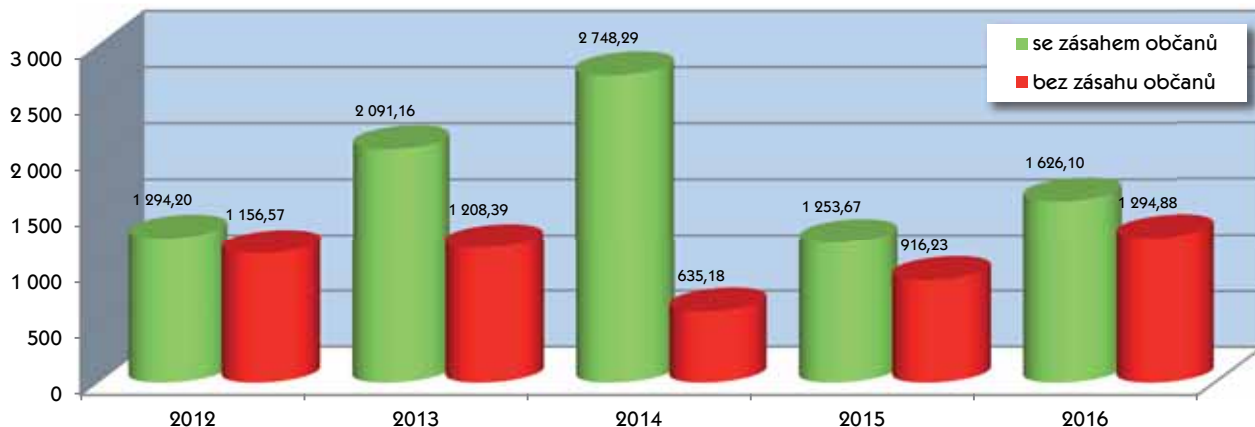
V roce 2016 došlo v domácnostech k 5012 požárům se škodou 439 273 800 Kč. 68 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 84 osob a dalších 733 osob bylo zraněno. Přitom 108 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 2,2 % požárů, způsobilo škodu 206,9 mil. Kč, tj. 47,1 % z celkových škod.

STAVEBNICTVÍ • přímé škody při požárech (mil. Kč)



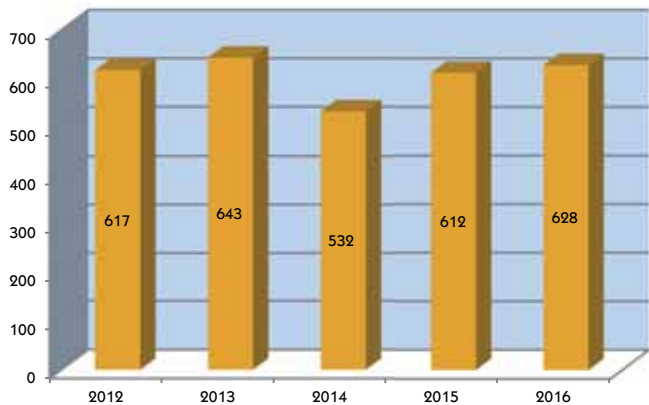
V roce 2016 vzniklo ve stavebnictví 100 požárů se škodou 13 720 400 Kč, 2 osoby byly zraněny. Ve srovnání s rokem 2015 došlo ke snížení počtu požárů o 14 %, škody jsou nižší o 34 %.

Zásah občanů před příjezdem JPO (průměrná výše uchráněných hodnot na požár v tis. Kč)



V roce 2016 zasahovali občané ještě před příjezdem JPO u 22,2 % požárů, a podíleli se tak na uchráněných hodnotách majetku v celkové výši 4,2 mld. Kč. V 29 % těchto požárů byl zásah občanů efektivní, a tak nedošlo k významné přímé škodě na majetku. Průměrná výše uchráněných hodnot uvedená v grafu se vztahuje k 71 % požárů, u kterých byl naprosto nezbytný profesionální zásah JPO. Zásahem občanů se rozumí jakýkoli hasební zásah civilní osoby bezprostředně předcházející příjezdu JPO. Včasný hasební zásah má významný dopad na výši uchráněných hodnot.

Požáry vzniklé v souvislosti s přípravou jídla (počet)

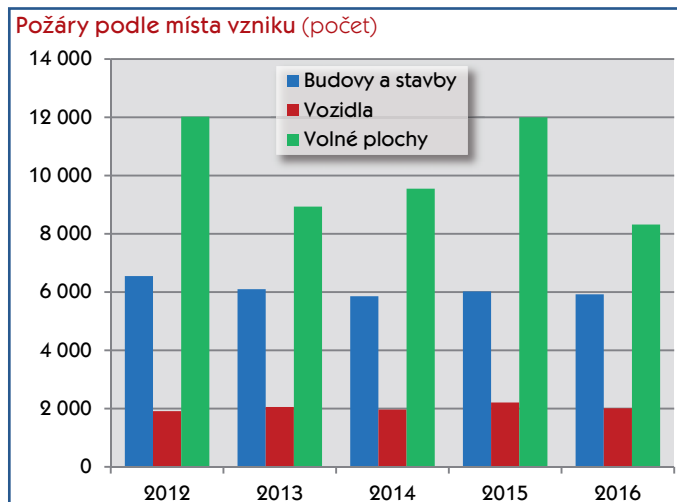
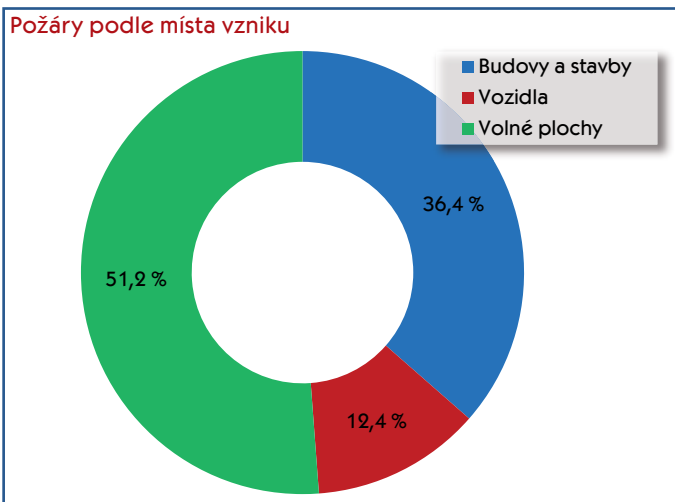


V roce 2016 vzniklo celkem 628 požárů, které byly způsobeny nedbalostí při vaření. U 384 těchto požárů včasný a rychlý dojezd JPO zabránil dalšímu rozšíření požáru. V 244 případech však požár způsobil škodu v celkové výši 15,3 mil. Kč. Jedna osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřely dvě osoby.

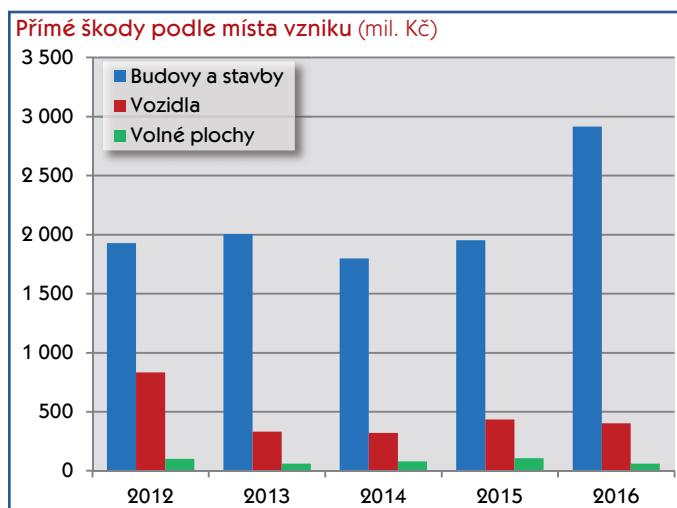
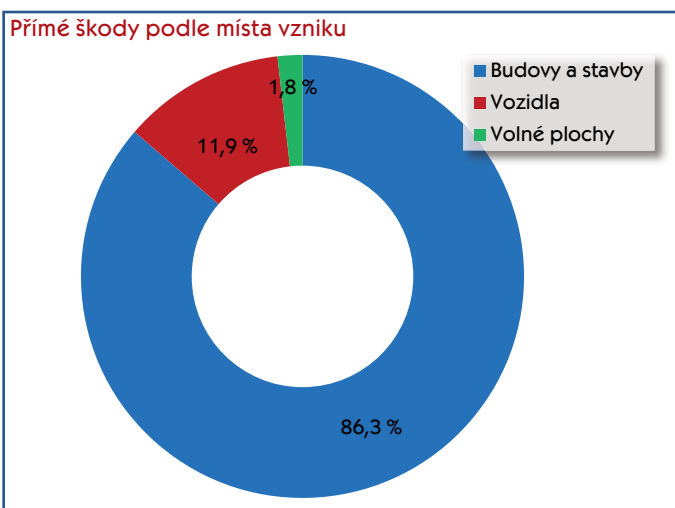
Požáry komínů (počet)



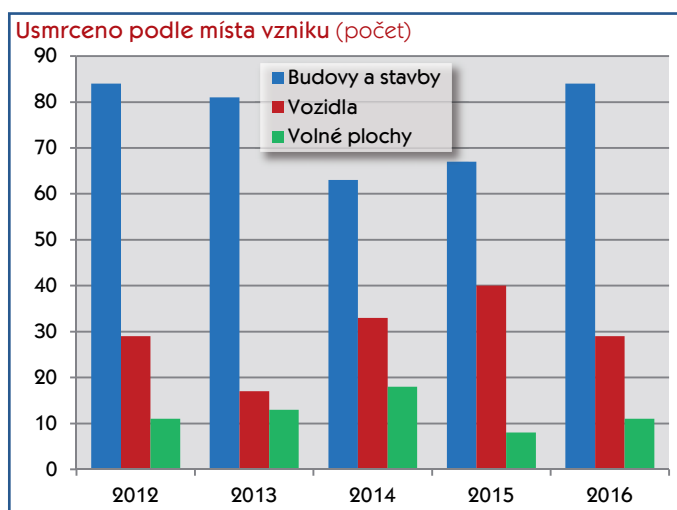
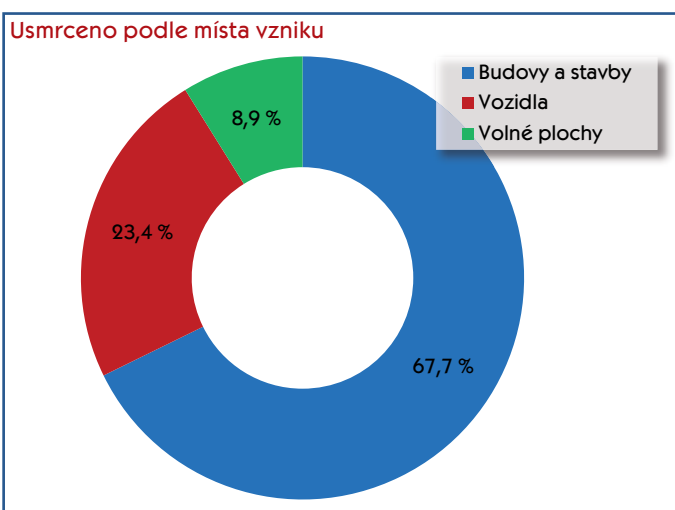
V roce 2016 vzniklo celkem 1 052 požárů způsobených nevyhovujícím technickým stavem komínu. V 64,6 % případů se jednalo o požáry, které vznikly v důsledku vznícení sazí a omezily se pouze na prostor komínu. Ve 35,4 % případů došlo k rozšíření požáru a přímým škodám ve výši 51,3 mil. Kč. Srovnatelný počet požárů komínů byl zaznamenán v roce 2009 (1 048 požárů) a 2010 (1 112 požárů).



V roce 2016 hořelo v 5 924 stavbách (pokles o 1,7 % oproti roku 2015) a požáry vozidel dosáhly 2 010 případů (pokles o 9 % oproti roku 2015). K výraznějším výkyvům počtu požárů dochází v případě volných ploch, jako jsou lesy, louky, zahrady nebo jiná volná prostranství. V roce 2016 bylo zaznamenáno celkem 8 319 těchto požárů (výrazný pokles počtu o 30,7 % oproti roku 2015 a také nejnižší počet požárů za posledních osm let).



V roce 2016 vystoupaly přímé škody u budov a staveb na 2,9 mld. Kč (nárůst o 49,2 % oproti roku 2015). V případě požárů volných ploch klesly přímé škody na hodnotu 61 mil. Kč (pokles o 42,7 % oproti roku 2015) a v případě požárů vozidel na 401 mil. Kč (pokles o 7,7 % oproti roku 2015).

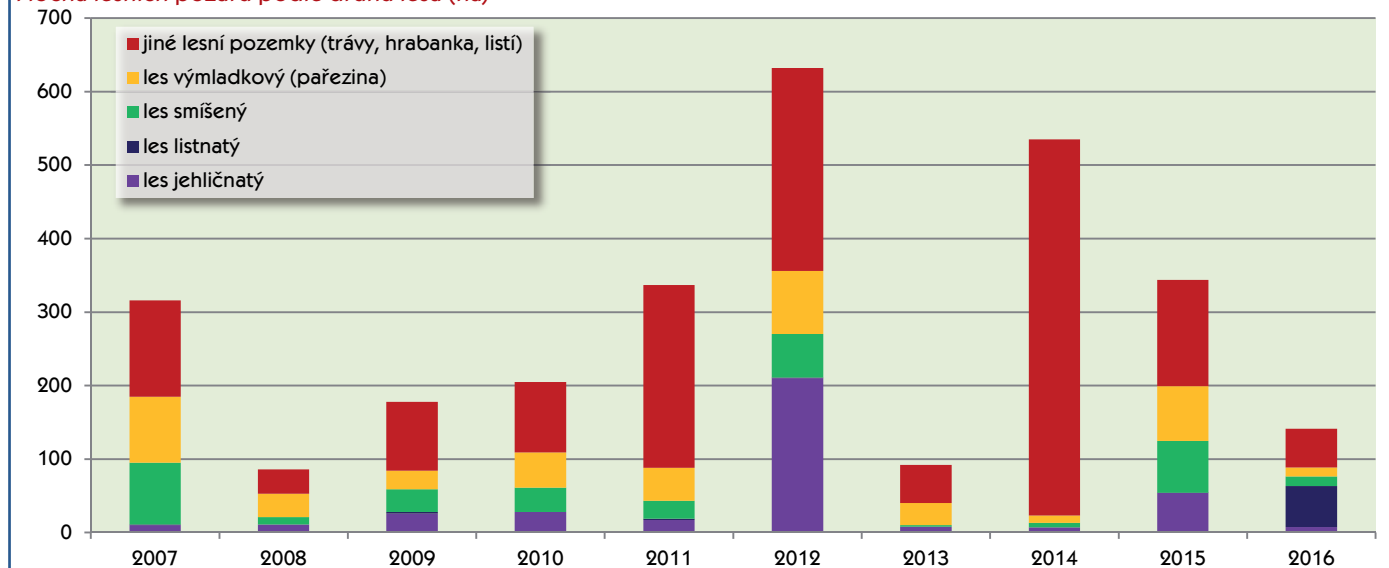


V roce 2016 zemřelo u požárů vozidel 6 osob v přímé souvislosti, celkem zemřelo 29 osob. V případě požárů volných ploch zemřelo v přímé souvislosti 6 osob, celkem 11 osob. U požárů budov zemřelo v přímé souvislosti 72 osob, celkem 84 osob. Ve srovnání s rokem 2015 došlo k nárůstu počtu usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem zejména u požárů budov o 26 obětí a u požárů vozidel o 6 obětí.

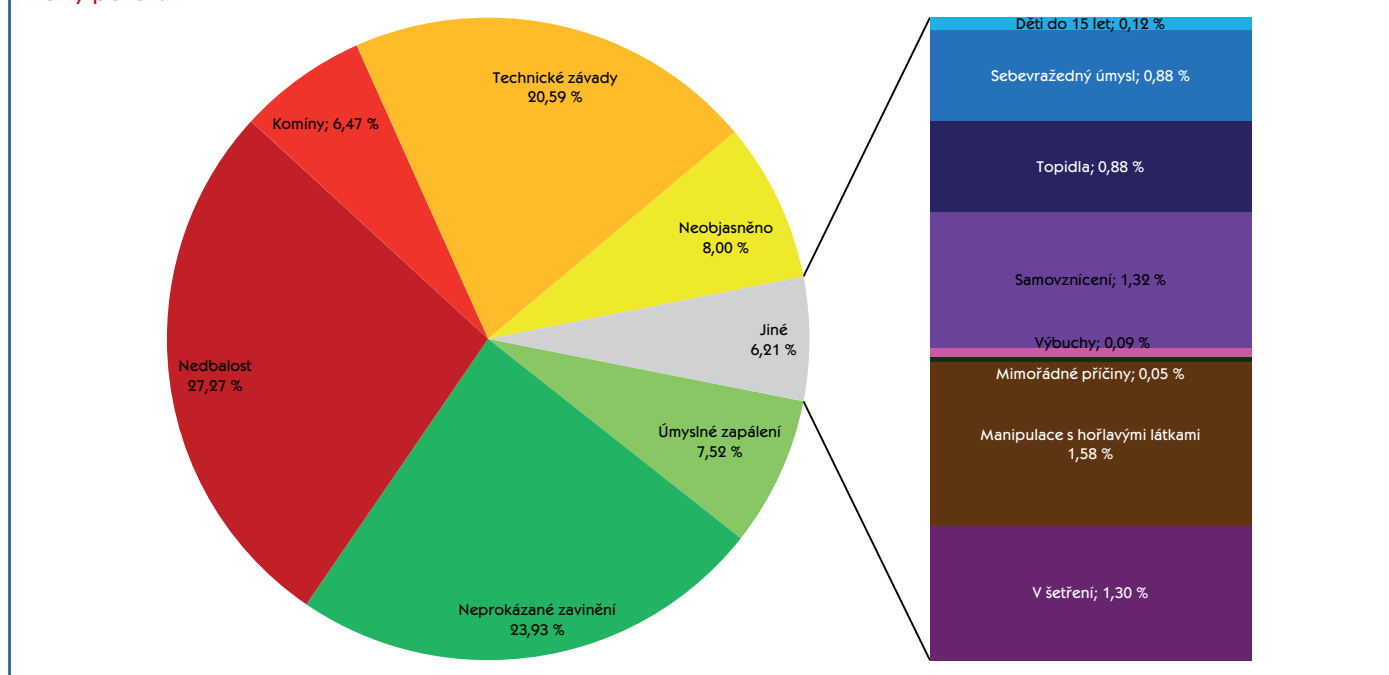
Lesní požáry

Rok	Počet požárů	Škoda (mil. Kč)	Výměra lesních požárů (ha)	Uchráněné hodnoty (mil. Kč)	Usmrceno osob celkem	Zraněno osob
2007	805	16,4	316	332,3	0	20
2008	470	3,1	86	112,3	3	10
2009	514	6,3	178	154,5	0	20
2010	732	4,7	205	126,0	1	12
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

Plocha lesních požárů podle druhu lesa (ha)



Příčiny požárů



Požáry se základní evidencí resp. „dále nedošetřované“ jsou od 1. ledna 2015 zařizovány do běžných kategorií. Například požáry v komínových tělesech bez škody jsou zahrnuty do kategorie „Závady komínů“. Tato kategorie zahrnuje nevhodnou konstrukci komína, spáry, zadržný trám, vznícení od jisker z komína a vznícení sazí. Do kategorie „Nedbalost dospělých“ jsou začleněny případy vznícení potravin při vaření, které samy o sobě také tvoří zcela novou podkategorii, a ostatní nedbalosti bez škod a následků na zdraví.

Zcela nově vznikla příčina „Neprokázané zavinění“. Tato kategorie vymezuje požáry, které byly nepochybně způsobeny člověkem, ale nelze u nich rozhodnout, zda vznikly jen díky neopatrnosti, nebo byly způsobeny záměrně. Jedná se o případy, kdy není možné původce požáru vypátrat a na základě jeho vysvětlení rozhodnout o míře jeho zavinění.

Kategorie „Neobjasněno, v šetření“ byla rozdělena na dvě samostatné kategorie a podkategorie „Jiné příčiny“, která byla součástí „Ostatní příčiny“, byla vypuštěna.

Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

Příčina	Počet požárů	Podíl v %	Index %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl %	Usmrceno		Zraněno
						v přímé souvislosti	celkem	
úmyslné zapálení	1 223	7,53	70	403 553,8	11,94	4	6	60
sebevražedný úmysl	19	0,12	100	885,5	0,03	2	3	9
děti do 15 let	143	0,88	66	7 176,7	0,21	0	0	36
neprokázané zavinění ^{*)}	3 889	23,92	85	35 585,5	1,05	1	1	60
kouření	1 104	6,79	64	26 523,0	0,79	17	19	71
zakládání ohně, vypalování	947	5,83	68	5 191,0	0,15	2	2	18
nesprávná obsluha topidla	134	0,82	99	10 066,7	0,30	3	4	38
hořlaviny u topidla	44	0,27	71	4 191,0	0,12	1	1	9
používání zápalných kapalin, plynů	50	0,31	161	79 556,5	2,35	1	2	34
používání otevřeného ohně	259	1,59	92	31 289,9	0,93	9	9	73
manipulace se žhavým popelem	303	1,86	96	24 960,6	0,74	1	2	15
svařování, řezání, rozmrazování	153	0,94	101	35 094,1	1,04	0	0	15
vznícení potravin při vaření ^{*)}	628	3,86	103	15 328,5	0,45	1	2	90
zanedbání bezpečnostních předpisů	437	2,69	100	101 267,1	3,00	4	5	100
nedbalost, omyl, nesprávná obsluha, nespecifikovaná nedbalost	373	2,29	72	21 759,0	0,64	11	11	43
nedbalost – celkem	4 432	27,25	x	355 227,4	10,51	50	57	506
nehodná konstrukce komínu	76	0,47	103	17 220,4	0,51	0	0	8
zazděný trám v komíně	45	0,28	196	14 093,0	0,42	0	0	8
spáry v komíně	29	0,18	112	10 475,0	0,31	0	0	4
jiskry z komínu, vznícení sazí	902	5,55	119	9 558,2	0,28	0	0	11
komíny – celkem	1 052	6,48	119	51 346,6	1,52	0	0	31
technická závada topidla	33	0,20	94	7 070,0	0,21	0	0	3
špatný stav topidla, kouřovodu	24	0,15	150	2 932,0	0,09	1	1	1
nesprávné umístění nebo instalace topidla	68	0,42	121	15 077,0	0,45	1	1	12
jiná závada topidla	18	0,11	138	2 005,0	0,06	0	0	4
topidla – celkem	143	0,88	119	27 084,0	0,81	2	2	20
technické závady	2 311	14,22	91	1 072 004,6	31,73	4	6	246
nesprávná instalace	16	0,10	123	2 386,0	0,07	0	0	4
nesprávná údržba	13	0,08	144	2 241,1	0,07	0	0	2
žhavé materiály, výrobky	51	0,31	94	8 344,2	0,25	0	0	4
cizí předmět ve stroji	86	0,53	29	15 027,0	0,44	0	0	5
výboje statické elektřiny	13	0,08	118	0,0	0,00	0	0	1
jiskry z výfuku, brzd	85	0,52	61	1 520,9	0,05	0	0	1
tření, přehřátí	106	0,65	71	40 657,0	1,20	0	0	3
ostatní změny provozních parametrů	665	4,09	98	263 679,3	7,81	0	2	58
technické závady – celkem	3 346	20,58	86	1 405 860,1	41,62	4	8	324
samovznícení zemědělských plodin	96	0,59	69	11 325,7	0,34	0	0	2
samovznícení uhlí	15	0,09	75	879,0	0,03	0	0	0
samovznícení olejů, tuků	6	0,04	55	1 988,0	0,06	0	0	0
samovznícení chemických látek	18	0,11	113	7 347,0	0,22	0	0	5
samovznícení chemických výrobků	10	0,06	67	561,0	0,02	0	0	0
jiné samovznícení (např. odpady)	70	0,43	82	14 266,5	0,42	0	0	2
samovznícení – celkem	215	1,32	75	36 367,2	1,09	0	0	9
výbuchy plynu	6	0,04	75	1 312,0	0,04	0	2	5
výbuchy hořlavých kapalin	6	0,04	200	900,0	0,03	0	0	9
výbuchy prachů	1	0,01	25	6 000,0	0,18	0	0	1
výbuchy výbušnin	0	0,00	0	0,0	0,00	0	0	0
výbuchy tlakových nádob, kotlů	1	0,01	100	0,0	0,00	0	0	0
výbuchy - celkem	14	0,10	82	8 212,0	0,25	0	2	15
manipulace s hořlavými látkami	8	0,06	50	430,0	0,01	0	0	3
blesk - objekty s hromosvodem	6	0,04	150	1 691,0	0,05	0	0	0
blesk - objekty bez hromosvodu	22	0,14	157	5 741,5	0,17	0	0	3
blesk - ostatní	37	0,23	37	2 064,0	0,06	0	0	0
živelní pohroma	11	0,07	92	225,0	0,01	0	0	0
dopravní nehoda	103	0,63	64	12 935,0	0,38	5	26	86
vojenské cvičení, ohňostroj	78	0,48	173	348,3	0,01	0	0	0
mimořádné příčiny – celkem	257	1,59	76	23 004,8	0,68	5	26	89
neobjasněno ^{**)}	1 301	8,00	x	53 851,3	1,59	8	8	54
v šetření ^{**)}	211	1,30	x	969 661,1	28,70	8	11	75
příčiny - celkem	16 253	100,00	80	3 378 246,0	100,00	84	124	1 291

*) nová kategorie

**) kategorie byla v předchozích letech sloučena do Neobjasněno/dále v šetření

Prevence

Přehled plnění požární prevence HZS ČR

		2012	2013	2014	2015	2016	
Posouzení požárního nebezpečí	Předložená	102	87	61	121	74	
	Schválená	56	58	45	78	50	
	Všechna schválená	605	644	643	689	713	
Kontrolní akce	Úkony předcházející kontrole ¹⁾	Počet	x	x	x	2 148	2 449
	Právnícké a podnikající fyzické osoby	Komplexní kontroly	1 170	1 172	1 113	885	874
		Tematické kontroly	8 182	8 117	8 248	9 688	9 417
		Kontrolní dohlídky	3 415	3 520	2 202	147	17
	Fyzické osoby	Komplexní kontroly	0	0	1	0	0
		Tematické kontroly	4	10	10	10	6
		Kontrolní dohlídky	0	1	0	1	0
	Obce	Kontroly	405	385	439	371	574
	V kontrolní skupině jiného orgánu	Kontroly	757	83	45	24	18
	Správní rozhodnutí	O vyloučení věci z užívání	Počet	12	17	17	18
O zákazu činnosti		Počet	91	89	49	24	28
O zastavení provozu		Počet	0	1	0	0	0
O správném začlenění do kategorií činností		Počet	0	1	0	0	0
O rozsahu a vedení dokumentace PO		Počet	0	1	0	0	0
K posouzení požárního nebezpečí		Počet	91	80	62	75	57
O uložení pokuty právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě		Počet	531	633	681	789	781
O přestupku		Kč	7 503 500	7 984 000	8 223 000	12 877 000	11 972 400
		Počet	90	58	65	154	87
Uložené blokové pokuty		Kč	239 900	174 500	124 500	209 500	141 100
		Počet	1 376	1 043	1 102	1 230	1 264
Ostatní rozhodnutí		Kč	665 800	522 320	594 000	585 860	795 750
		Počet	50	20	27	7	19
Stavební prevence	Vydaná stanoviska	Počet	80 140	78 280	79 167	78 449	87 489
	Územní řízení a stavební řízení	Počet pozvánek	26 766	23 189	21 321	19 964	20 830
		Počet účastí	2 234	2 791	1 670	1 653	1 504
	Uvedení stavby do užívání	Počet pozvánek	34 338	33 189	35 183	36 200	36 279
		Počet účastí	30 062	28 527	31 024	31 844	32 112
Spolupráce mimo rámec st. požárního dozoru	Počet vyřízených žádostí	801	649	669	804	969	
Ostatní činnosti	Vyřízené žádosti, účasti	Počet	7 636	8 618	9 203	11 299	18 954
Zjišťování příčin vzniku požárů	Spisy o požárech	Počet	8 861	8 517	8 330	9 499	8 227
	Požárně technické expertizy	Počet	507	475	457	521	537

¹⁾ Úkony předcházející kontrole – nově sledovaná položka, jedná se o úkony prováděné před zahájením kontroly v souladu s § 3 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

Pozn.: Rozdíly mezi součtem schválených posouzení požárního nebezpečí a položkou „Všechna schválená“ jsou způsobeny postupnou revizí posouzení požárního nebezpečí z období před rokem 2001 a rušením posouzení požárního nebezpečí z důvodu změny činností provozovatelů.

Kontroly restauračních zařízení (počet)

Celkový počet kontrol	429
z toho: bez nedostatků	79
s nedostatků	350
Celkový počet zjištěných nedostatků	1 113
Celkový počet zahájených správních řízení	76

V roce 2016 proběhly ve dvou termínech mimořádné tematické kontroly s cílem prověření stavu zajištění požární bezpečnosti v restauračních zařízeních, klubech, zábavních podnikcích apod. Kontroly nebyly kontrolovaným restauračním

zařízením předem ohlašovány. Tyto kontroly navázaly na kontroly z roku 2015. Z celkového počtu 429 kontrol bylo v 82 % případů (350 kontrol) odhaleno celkem 1 113 nedostatků na straně provozovatelů kontrolovaných zařízení. Na základě zjištěných nedostatků bylo zahájeno 76 správních řízení. Nejvíce nedostatků bylo zjištěno v oblasti označení čísla tísňového volání (požární poplachové směrnice) (245 kontrol), dále v označení a přístupnosti rozvodných zařízení elektrické energie, hlavních vypínačů elektrického proudu, uzávěrů vody a plynu (240 kontrol) a v umístění a přístupnosti přenosných hasicích přístrojů (200 kontrol).

Kontroly památkových objektů (počet)

Celkový počet kontrol	214
z toho: bez nedostatků	78
s nedostatků	136
Celkový počet zjištěných nedostatků	466
Celkový počet zahájených správních řízení	0
Objekty užívané v rozporu s kolaudačním rozhodnutím	0

V roce 2016 byly na základě dlouhodobého plánu kontrolovány památkové objekty např. zámky, hrady apod. Tyto

kontroly navázaly na kontroly, které proběhly již v předchozích letech. Cílem kontrol bylo prověření stavu zajištění požární bezpečnosti památkových objektů. Z celkového počtu 214 kontrol bylo v 64 % případů (136 kontrol) odhaleno celkem 466 nedostatků na straně provozovatelů památek. Nejvíce nedostatků bylo zjištěno v oblasti provádění pravidelných preventivních požárních prohlídek (66 kontrol), dále v části označení a přístupnosti rozvodných zařízení elektrické energie, hlavních vypínačů elektrického proudu, uzávěrů vody, plynu (50 kontrol).

Kontroly skladů nad 2 000 m² (počet)

Celkový počet kontrol	306
z toho: bez nedostatků	130
s nedostatky	176
Celkový počet zjištěných nedostatků	622
Celkový počet zahájených správních řízení	7
Objekty užívané v rozporu s kolaudačním rozhodnutím	15

V roce 2016 proběhly na území ČR kontroly skladů, u kterých byla skladová plocha větší než 2 000 m². Cílem kontroly bylo vyhodnocení stavu plnění určených povinností na úseku PO zejména s ohledem na vybavení a provozuschopnost požárně bezpečnostních zařízení. Z celkového počtu 306 kontrol bylo v 58 % případů (176 kontrol) odhaleno celkem 622

nedostatků na straně provozovatelů skladů. Na základě zjištěných nedostatků bylo zahájeno 7 správních řízení. Nejvíce nedostatků bylo v oblasti provozuschopnosti elektrické požární signalizace, která patří mezi vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení (66 kontrol), dále v oblasti dokumentace o začlenění do kategorie činností požárního nebezpečí (56 kontrol) a dále bylo v mnoha případech zjištěno, že nejsou dodržovány podmínky požární bezpečnosti stanovené v požárně bezpečnostním řešení, technické zprávě PO, nebo v kolaudačním rozhodnutí (53 kontrol). Při těchto kontrolách bylo zjištěno u 15 objektů užívání stavby v rozporu s kolaudačním rozhodnutím. Tato zjištění byla postoupena k řešení místně příslušným stavebním úřadům, které jsou věcně příslušným správním orgánem.

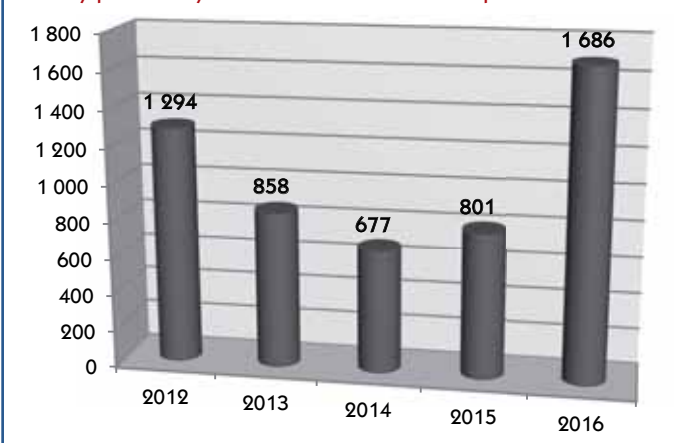
Přehled dalších vybraných údajů z činnosti HZS ČR

	2012	2013	2014	2015	2016
Prověřovací a taktická cvičení	1 108	1 397	1 269	1 271	1 403
Kontroly na úseku IZS	530	375	375	374	493

Preventivně výchovná činnost

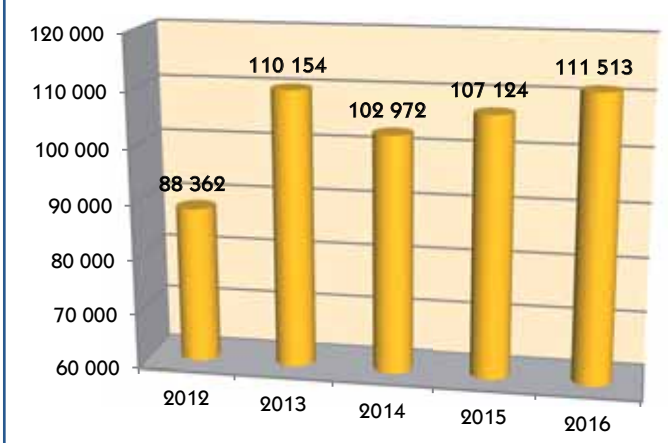
	2012		2013		2014		2015		2016	
	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob
pro předškolní zařízení (mimo projektu Hasík CZ a pohybově-vědomostních soutěží)	136	5 181	173	10 973	221	10 709	272	12 246	363	15 628
pro základní a střední školy (mimo projektu Hasík CZ a pohybově-vědomostních soutěží)	355	32 249	363	40 357	404	34 444	578	43 432	746	54 863
pro vysoké školy	-	-	33	848	70	2 021	34	1 828	48	1 997
pro aktivní populaci (mimo přípravu učitelů)	-	-	266	59 303	182	46 265	238	43 526	224	35 496
pro seniory	58	2 525	101	3 173	104	3 643	133	4 006	114	3 597
pro osoby invalidní a se zdravotním postižením	37	1 294	31	858	26	677	35	801	53	1 686
příprava učitelů	45	830	99	3 558	76	1 304	56	1 822	38	1 442
pohybově-vědomostní soutěže	53	10 009	66	10 906	61	18 958	76	13 374	100	16 591
exkurze na stanicích	3 348	88 362	4 121	110 154	3 986	102 972	3 584	107 124	3 132	111 513
projekt Hasík CZ	2 282	47 578	1 980	43 394	2 084	44 642	2 003	53 315	2 028	65 914

Aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením



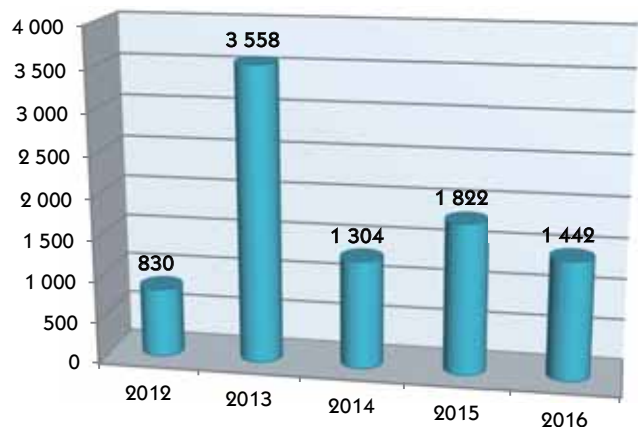
HZS ČR dlouhodobě realizuje aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením. V roce 2016 bylo uskutečněno 53 akcí, kterých se zúčastnilo 1 686 osob. To představuje nárůst o 110,49 % oproti roku 2015. Za výrazným zvýšením počtu účastníků stojí dobrá spolupráce se zastupujícími organizacemi osob invalidních a se zdravotním postižením. Namátkou - ve spolupráci s Českou federací spastic sportu proškolen 240 osob (HZS Jihomoravského kraje), nebo ve spolupráci se Sjednocenou organizací nevidomých a slabozrakých ČR a TyfloCentrem Ostrava proškolen 733 osob (HZS Moravskoslezského kraje).

Počet účastníků exkurzí na stanicích



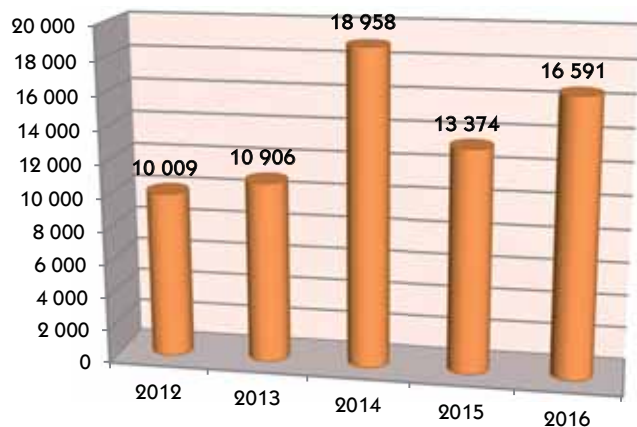
Vysoké oblíbenosti mezi obyvatelstvem se těší exkurze na stanicích. Účastníkům exkurzí je představena technika HZS ČR a současně jsou jim podávány základní informace k předcházení a řešení mimořádných událostí a k sebeochraně před nimi. V roce 2016 se exkurzí na stanicích zúčastnilo 111 513 osob, což je oproti roku 2015 nárůst o 4,10 %.

Příprava učitelů



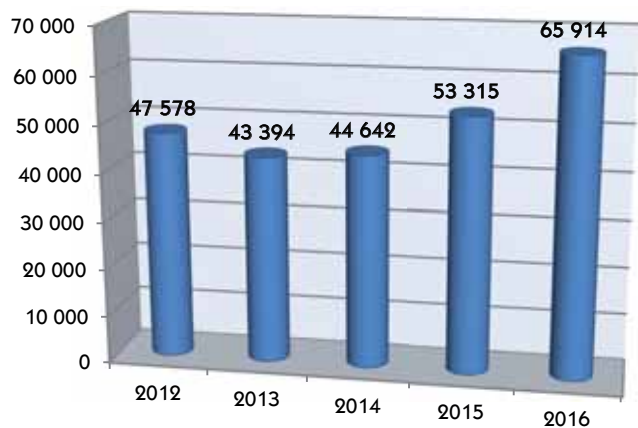
V roce 2016 bylo příslušníky HZS ČR proškoleny 1 442 učitelů mateřských, základních a středních škol. Oproti roku 2015 příslušníci proškolili o 20,86 % méně učitelů. Od plošného školení v roce 2013, které reagovalo na aktualizaci Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání, odpovídají tyto počty skutečné poptávce učitelů.

Pohybově-vědomostní soutěže



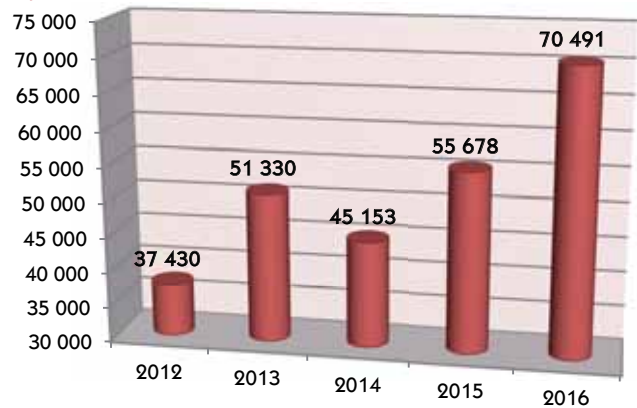
V roce 2016 došlo k nárůstu počtu účastníků pohybově-vědomostních soutěží. V porovnání s rokem 2015 to představuje nárůst o 24,05 %. O praktické procvičení znalostí v ochraně člověka za běžných rizik a mimořádných událostí je mezi školami velký zájem.

Počet dětí v projektu Hasík CZ



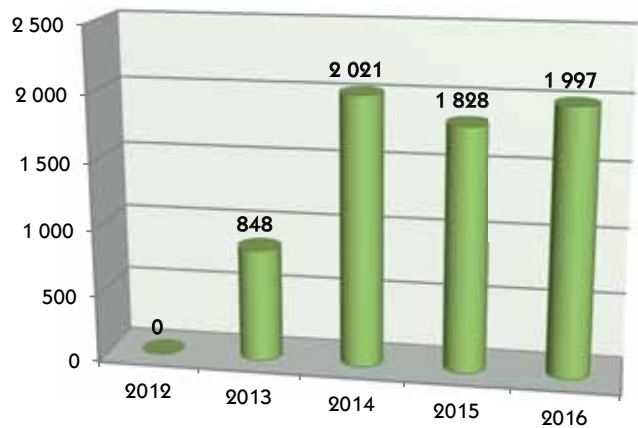
V roce 2016 bylo v rámci projektu Hasík CZ proškoleny 65 914 dětí. Oproti roku 2015 je to nárůst o 23,63 %. V současné době je do programu Hasík CZ zapojeno 10 HZS krajů.

Příprava v mateřských, základních a středních školách mimo projekt Hasík CZ



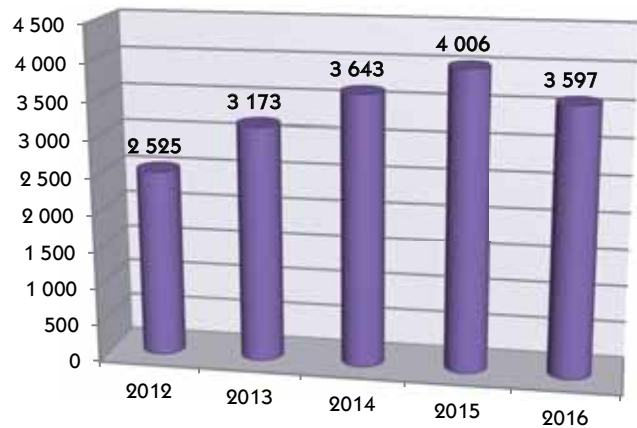
V roce 2016 příslušníci HZS ČR zrealizovali 1 109 aktivit, kterých se zúčastnilo 70 491 žáků. Oproti roku 2015 je to navýšení o 26,61 %. Jednalo se zejména o spolupráci na projektovém vyučování a besedy se žáky.

Aktivity pro vysoké školy



V roce 2016 uskutečnili příslušníci HZS ČR 48 přednáškových akcí, kterých se zúčastnilo 1 997 studentů vysokých škol. Přednášky byly zaměřeny na přípravu v oblasti ochrany obyvatelstva v souladu s usnesením vlády č. 734/2011 a Konceptí vzdělávání v oblasti krizového řízení.

Aktivity pro seniory



Jedním z hlavních úkolů preventivně výchovné činnosti na rok 2016 byla příprava seniorů, která probíhala nejčastěji ve spolupráci s kluby seniorů a v rámci Senior akademií. Příslušníci HZS ČR tak proškolili 3 597 seniorů ve 114 akcích, což je ve srovnání s rokem 2015 pokles počtu účastníků o 10,21 %.

Mezinárodní spolupráce

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. Z tohoto rozpočtu lze financovat zejména tyto formy humanitární pomoci poskytované do zahraničí:

- materiální pomoc poskytnutím potřebného majetku ve formě daru do postižené oblasti po vzniku mimořádné události,
- peněžní dary do zahraničí,
- finanční příspěvky veřejným institucím a nevládním neziskovým organizacím v zahraničí,
- příspěvky mezinárodním organizacím a integračním skupením,
- dotace nevládním neziskovým organizacím v ČR na poskytování humanitární pomoci do zahraničí státům mimo EU a Evropský hospodářský prostor,

f) zapojování do mezinárodních záchranných operací vysíláním záchranářů nebo odborníků s potřebným vybavením podle zákona č. 239/2000 Sb.

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

V roce 2016 byly na humanitární pomoc ČR do zahraničí v rozpočtu Ministerstva zahraničních věcí původně vyčleněny prostředky ve výši 73 milionů Kč, v průběhu roku byl rozpočet navýšen o dalších 30,79 milionů Kč na pomoc Sýrii a Libanonu a na realizaci programu MEDEVAC při zastupitelských úřadech ČR v zahraničí (1,9 milionů Kč z rozpočtu Ministerstva zahraničních věcí).

Během roku 2016 bylo podpořeno celkem 35 humanitárních aktivit ve 25 zemích v souhrnné hodnotě 101 241 690,53 Kč. Téměř 70 % rozpočtu (72 milionů Kč) bylo vynaloženo na humanitární pomoc v souvislosti s konflikty v Sýrii, Iráku, Jižním Súdánu, Středoafričské republice a Afghánistánu a nuceným vysídlením z těchto zemí v příslušných regionech.

ČR v průběhu roku 2016 poskytla finanční humanitární pomoc do následujících zemí: Řecko, Turecko, Sýrie, Irák, Barma, Nepál, Etiopie, Jižní Súdán, Středoafričská republika, Libanon, Afrika a Indie, Srí Lanka, Makedonie, Írán a Pákistán, jižní oblasti Afriky, Ekvádor, Palestinská autonomní území a organizace UN OCHA (Úřad OSN pro koordinaci humanitárních záležitostí).

Rok	2012	2013	2014	2015	2016
počet případů	33	27	35	43	35
počet zemí	21	30	26	26	25
objem v milionech Kč	73,0	73,0	83,5	89,9	101,2

Mezinárodní záchranné operace a poskytování materiální humanitární pomoci do zahraničí

Řecko



V prosinci 2015 požádalo Řecko prostřednictvím Střediska pro koordinaci odezvy na mimořádné události EU o pomoc v souvislosti s velkým přílivem uprchlíků. ČR vyslala na začátku ledna 2016 konvoj s materiální humanitární pomoci. Pomoc obsahovala nafukovací matrace, spací pytle, kamínka, příkrývky a pláštěnky. Hodnota tohoto materiálu byla téměř 4,3 milionů Kč. Materiální pomoc z ČR byla poskytnuta na podporu řešení uprchlické krize také do jiných zemí již v roce 2015.

Německo – Drážďany



Od poloviny března 2016 blokovala lodní dopravu na Labi v centru Drážďan česká nákladní loď Albis, která uvázla u Albertova mostu. Po neúspěšném pokusu o její vyproštění požádaly místní orgány o spolupráci českou stranu. Český odřad složený z příslušníků ZÚ HZS ČR se den před samotným zásahem zúčastnil jednání krizového štábu, kde byl dohodnut přesný postup prací. Dne 21. března jednotka zajistila transport dvou vyprošťovacích tanků VT 72 na místo události. Oba

tanky byly ustaveny a zajištěny každý na jednom břehu řeky Labe. Pomocí lan navijáků připevněných k lodi a třetího úvazu na remorkéru se podařilo loď vyprostit a poté ji odtáhnout do nejbližšího přístaviště. Samotná akce trvala jen několik minut a obešla se bez komplikací.

Makedonie

Makedonie byla na počátku srpna 2016 zasažena přívalovými dešti a povodněmi. Na základě žádosti postižené země poskytla ČR materiální humanitární pomoc ve formě elektrocentrál a čerpadel. Ty byly dále využity a distribuovány do nejvíce postižených oblastí prostřednictvím Ředitelství pro ochranu a záchranné práce v Makedonii. Celková hodnota materiální pomoci činila bezmála 1,28 milionů Kč.

Podrobné informace o humanitární pomoci nejen v roce 2016 naleznete na www.usar.cz.



Na rok 2017 je na poskytování státní humanitární pomoci ČR do zahraničí v rozpočtu Ministerstva zahraničních věcí vyčleněno 130 milionů Kč.

Zahraníční rozvojová spolupráce

Na základě předchozí spolupráce Úřadu pro civilní ochranu a mimořádné události Moldavska s HZS ČR byla s Českou rozvojovou agenturou (dále jen „ČRA“) dohodnuta rozvojová spolupráce a je realizován projekt s názvem „Zlepšení akceschopnosti a odborné způsobilosti moldavských hasičů II“.

Tento projekt je primárně zaměřen na výcvik moldavských hasičů při zásazích s přítomností nebezpečných látek. Hlavním cílem projektu v roce 2016 bylo vybudovat funkční výcvikový program, provést školení a výcvik moldavských hasičů na zásahy s výskytem nebezpečných látek a pořídit moldavským hasičům věcné prostředky pro bezpečné a správné provádění zásahů.

V roce 2016 proběhly nákupy protichemických obleků, kompresorů, těsnících prostředků pro zamezení úniků nebezpečných látek, detekčních prostředků a automatických externích defibrilátorů. V Moldavsku byl postaven trenážer pro nácvik zásahů s výskytem nebezpečných látek. Pro moldavské hasiče bylo v červenci 2016 v ČR uspořádáno školení na kalibraci detekčních přístrojů, které jim byly zakoupeny, a v říjnu 2016 se konal výcvik přímo v Moldavsku, který byl zaměřen na zásahy s výskytem nebezpečných látek. V rámci tohoto výcviku se také uskutečnilo oficiální předání materiálu, který byl



moldavským hasičům pořízen. Další aktivity projektu budou pokračovat v roce 2017. Celý projekt je financován z prostředků ČRA.

Mezinárodní cvičení složek IZS

MV-GŘ HZS ČR se v mezinárodním prostředí zaměřuje na praktickou spolupráci expertů z řad HZS ČR a záchranných týmů HZS ČR, které jsou předurčeny pro zvládání mimořádných událostí při rozsáhlých katastrofách. V této oblasti nejvíce využívá pro výcvik svých příslušníků mezinárodní cvičení organizovaná EU v rámci Mechanismu civilní ochrany Unie.

Pod záštitou MV-GŘ HZS ČR se v roce 2016 účastnilo 18 příslušníků HZS ČR celkem osmi mezinárodních cvičení EU v roli expertních týmů, pozorovatelů či organizátorů cvičení.

Mimo zmíněné experty vyslalo MV-GŘ HZS ČR šest záchranných týmů na šest mezinárodních taktických cvičení.

Významným partnerem pro spolupráci a zvyšování odbornosti expertů z řad HZS ČR je Organizace spojených národů, Sekretariát pro koordinaci humanitárních záležitostí a její Mezinárodní poradní skupina pro vyhledávání a záchranu INSARAG. V rámci této spolupráce se mezinárodních cvičení účastnili čtyři příslušníci HZS ČR.

Vybraná cvičení složek IZS v zahraničí

Cvičení „SEQUANA 2016“, Paříž, Francie

Ve dnech 11. až 18. března se v Paříži konalo mezinárodní cvičení SEQUANA 2016. Hlavním námětem cvičení se staly povodně – byl simulován scénář z roku 1910, kdy Paříž a rozlehlé okolí zasáhly nejničivější povodně v historii tohoto města.

Francie oficiálně zažádala o mezinárodní pomoc cestou Mechanismu civilní ochrany Unie a jeho Koordinačního centra pro zvládání mimořádných situací (ERC). ČR nabídla jako pomoc modul pro detekci chemických, biologických, radiologických a jaderných látek a odběr vzorků (Chemical Biological Radiological Nuclear detection and Sampling, dále jen „CBRN-DET“).

Modul CBRNDET je určen pro práci v podmínkách chemického a radiačního zamoření, konkrétně ke sběru vzorků a jejich analýze. Modul byl pro toto cvičení složen z devíti



příslušníků HZS hl. m. Prahy, kteří plní v tomto týmu úkoly týkající se oblastí managementu, týlového zabezpečení a zejména dekontaminace příslušníků zasahujících v nebezpečné zóně, dále čtyř příslušníků HZS Středočeského kraje – Chemická laboratoř Kamenice a příslušníka Institutu ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč se speciálním hmotnostním chromatografem. Vozový park modulu tvořila dvě osobní vozidla, přívěs a dvě mobilní laboratoře. Příslušníci chemické laboratoře jsou v případě takového mimořádné události předurčení pro sběr vzorků, jejich analýzu a vyhodnocení v mobilní laboratoři.

Cvičení se dále účastnil tým vysokokapacitního čerpání vody z Belgie. Španělsko vyslalo obdobný chemický tým jako ČR, dále speciální skupinu potápěčů a leteckých záchranářů. Itálie byla reprezentována také týmem pro vysokokapacitní čerpání vody. Všechny týmy se musely vyrovnat se složitými úkoly připravenými organizátory a prokázat schopnost vzájemně spolupracovat s francouzskými záchranáři a zejména se zahraničními týmy na místě události.

Cvičení TRIMODEX 2016, Weeze, Německo

Ve dnech 26. až 29. května se na hranici Nizozemska a Spolkové republiky Německo uskutečnilo evropské cvičení zaměřené na týmy určené pro vyhledávání a záchranu osob ze zřícených budov, tzv. ÚSAR týmy.

Námětem cvičení bylo působení ničivého tornáda Isabela, které zapříčinilo sesuvy půdy, zřícení či částečné zřícení většiny budov. Pro pomoc byl do této oblasti vyslán ÚSAR odřad HZS ČR v konfiguraci „Medium“. ÚSAR odřad byl tvořen příslušníky HZS Moravskoslezského kraje, lékařem Úrazové nemocnice v Brně a kynology předurčenými pro mezinárodní záchranné operace.

Kromě ÚSAR týmu z ČR se cvičení zúčastnily i další moduly civilní ochrany EU – střední odřad Španělska (ERICAM), těžký odřad z Velké Británie (UK – ISAR), koordinační tým expertů Evropské unie (EUCPT – European Civil Protection Team) a jeho podpůrná jednotka TAST z Itálie (Technical Assistance and Support Team).

Samotné cvičení bylo organizováno jako čtyřdenní s nepřetržitým nasazením týmů v délce 36 hodin. Každý z týmů byl hodnocen a získal zpětnou vazbu od zkušených rozhodčích, kteří hodnotili nejen samotné nasazení na sutinách, ale i schopnost vzájemné koordinace a samotné logistické zabezpečení týmu. Důležitou součástí cvičení byla vzájemná spolupráce týmů jak na sutinách při praktickém nasazení, tak i v dalších oblastech, např. při vybudování základny, kdy všechny moduly musely být schopny zřídit základnu na minimálním, zcela nedostatečném prostoru. Ve finále bylo i toto realizováno, nicméně po dlouhém vyjednávání velitelů modulů. Velký důraz se kladl i na komunikaci s médii a s veřejností, kdy členové zasahujících modulů byli nuceni reagovat na dotazy týkající se upřednostňování jednotlivých etnik při provádění záchranných prací apod.

Cvičení „MODEX Austria 2016“, Tritolwerk, Rakousko

Dalšího cvičení se účastnil zdravotnický tým nazývaný AMP (z angl. Advanced Medical post – předsunutá zdravotnická jednotka). Modul AMP je tvořen z příslušníků HZS hl. m. Prahy a zdravotnického personálu Fakultní nemocnice v Brně. Tento tým, který měsíc působil v Nepálu po ničivém zemětřesení v roce 2015, si tak prověřil svoji připravenost být nasazen a pomáhat postiženým lidem při katastrofách v různých částech světa. Modul čítá 38 osob: z toho 9 lékařů, 14 sester a 15 hasičů, kteří zajišťují management a logistickou část týmu. Materiál jednotky může být přepravován letecky či dvěma nákladními vozidly s přívěsem a autobusem pro přepravu členů týmů. Tento tým je připraven zasahovat do deseti hodin od aktivace modulu.

Samotné cvičení se konalo 8. až 11. června 2016 v rakouském Tritolwerku a přilehlém okolí. Mimo ČR se cvičení dále účastnily ÚSAR týmy z Bulharska, Rakouska a Slovinska a mezinárodní jednotka z projektu pro posuzování stability budov „Matilda“ tvořená Italy, Slovinci a Chorvaty.



Cvičení „Modex Latvia 2016“, Riga, Lotyšsko

Ve dnech 26. až 31. října se v lotyšské Rize a okolí uskutečnilo mezinárodní cvičení „Modex Latvia 2016“. Hlavním tématem cvičení se staly povodně a s tím spojené řešení mimořádných úkolů.

Cvičení se účastnil odřad pro vyhledávací a záchranné práce na vodní hladině WASAR (Water Search and Rescue), který před několika lety vznikl v HZS Moravskoslezského kraje. V ČR je dosud jediným svého druhu.

Mimo ČR se cvičení účastnili týmy z Lotyšska, Německa a Slovenska.

WASAR odřad splnil všechny náročné úkoly a prokázal vysoký stupeň profesionality a připravenosti i vzhledem k faktu, že pár dní před tímto cvičením absolvoval velmi náročné mezinárodní cvičení v Chorvatsku.



WASAR odřad HZS Moravskoslezského kraje je speciálně vybaven a vycvičen pro záchranné práce na vodní hladině, mj. při povodních. Jeho příslušníci absolvovali několik „povodňových“ cvičení v zahraničí. I doma pravidelně trénují jak na klidné a tekoucí, tak na divoké vodě. Jednotka je určena pro nasazení v případě rozsáhlých povodní jak v rámci EU, tak mimo ni. Musí být akceschopná minimálně po dobu deseti dnů tak, aby nezatěžovala zdroje postiženého státu.

Zahraníční 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 a NATO.

V EU plní MV-GŘ HZS ČR úkoly při zastupování ČR v Pracovní skupině Rady EU pro civilní ochranu (PROCIV - Working Party on Civil Protection), jejímž cílem je zlepšení civilní nouzové připravenosti na národní, evropské a mezinárodní úrovni. Zastupuje zájmy ČR ve Výboru Evropské komise pro civilní ochranu (CPC - Civil Protection Committee) a v dalších odborných skupinách. Plní funkci kontaktního místa ČR v rámci Evropské kritické infrastruktury a souvisejících projektů. Vykonnává spolupesci ve Výboru pro civilní aspekty krizového řízení

(CIVCOM - Committee for Civilian Aspects of Crisis Management).

V rámci NATO plní MV-GŘ HZS ČR úkoly vyplývající ze zastupování ČR ve Výboru pro civilní nouzové plánování (CEPC - Civil Emergency Planning Committee) a ve Skupině pro civilní ochranu (CPG - Civil Protection Group). Účelem civilního nouzového plánování je koordinace národních plánovacích činností členských i partnerských států s cílem zajištění co nejefektivnějšího využití národních civilních zdrojů v rámci kolektivní podpory strategických cílů NATO.

Problematika civilní ochrany a civilního nouzového plánování se také řeší s jinými mezinárodními organizacemi, např. s Úřadem OSN pro koordinaci humanitárních záležitostí (ÚN-OCHA) nebo Visegrádskou skupinou (V4).

Významné zahraniční pracovní cesty 2016

Setkání generálních ředitelů civilní ochrany EU

V roce 2016, za nizozemského a slovenského předsednictví v Radě EU, se ve dnech 2. až 3. června v Amsterdamu a ve dnech 27. až 28. září v Bratislavě uskutečnila setkání generálních ředitelů civilní ochrany EU, Evropského hospodářského prostoru a kandidátských zemí. Na těchto setkáních byl zhodnocen dosavadní pokrok v oblasti civilní ochrany na úrovni EU. Současně byl vytvořen prostor pro vzájemnou výměnu informací a zkušeností i se státy, které zatím nejsou členy EU.

Setkání odborníků EU-USA-Kanada k tématu ochrana kritické infrastruktury

Ve dnech 27. až 28. září se ve městě Senec konalo každoroční jednání odborníků EU-USA-Kanada k tématu ochrana kritické infrastruktury. Výsledkem tohoto již sedmého setkání bylo podepsání společného prohlášení, v němž se všechny tři strany zavazují nadále pokračovat ve vzájemné spolupráci v otázkách bezpečnosti a ochrany kritické infrastruktury.

Setkání národních koordinátorů pro výcvik

Ve dnech 24. až 25. října se v Bratislavě uskutečnilo každoroční setkání národních koordinátorů pro výcvik pořádané Evropskou komisí. Tématem jednání byly otázky spojené s programem odborné přípravy Mechanismu civilní ochrany EU, který zahrnuje společná cvičení, kurzy a systém výměny expertů zapojených do zvládání mimořádných událostí.

Plenární zasedání výboru CEPC NATO

Ve dnech 27. až 28. dubna a ve dnech 14. až 15. prosince se v Bruselu uskutečnilo Plenární zasedání výboru CEPC na úrovni generálních ředitelů, kteří mají v kompetenci civilní nouzové plánování. Program jednání byl zaměřen na problematiku zvyšování odolnosti a civilní připravenosti všech členských států.

Konference ASEM

Ve dnech 14. až 15. září se v Da Nangu (Vietnam) uskutečnila Konference ASEM (Asia-Europe Meeting) na vysoké úrovni na téma snižování rizik a zvládání katastrof: Inovace a technologie v oblasti udržitelného rozvoje založeného na odolnosti.

Významná přijetí zahraničních návštěv 2016

Visegrádská skupina (V4)

V rámci českého předsednictví ve Visegrádské skupině proběhlo ve dnech 17. až 18. května v Praze setkání představitelů zodpovědných za civilní ochranu v zemích V4. Jednání bylo orientováno na téma analýza rizik a pohled na tuto problematiku jak z pozice EU, tak z pohledu jednotlivých zemí.

Delegace z Ruské federace

Ve dnech 16. až 18. srpna se uskutečnilo přijetí zástupců Ruské federace (7 osob). Delegaci vedl ministr pro mimořádné situace Ruské federace, který zahájil Mistrovství světa v požárním sportu v Ostravě. V programu přijetí byla také prohlídka ředitelství HZS Moravskoslezského kraje a Integrovaného bezpečnostního centra v Ostravě.

Delegace z Čínské lidové republiky

Ve dnech 21. až 25. září delegace z Čínské lidové republiky (5 osob) navštívila MV-GŘ HZS ČR, kde jí byl prezentován systém PO, ochrany obyvatelstva a civilního nouzového plánování ČR. Zahraniční delegace si rovněž prohlédla Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, ředitelství HZS Kraje Vysočina a areál HZS ČR v Jihlavě.



Akce realizované MV-GŘ HZS ČR

	2012	2013	2014	2015	2016
Zahraníční pracovní cesty	155	173	179	167	196
Přijetí zahraničních návštěv	17	14	20	24	33

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 241 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 uchráňenými 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 uchráňené hodnoty při zásazích JPO u dalších druhů mimořádných událostí, neboť oproti požárům neexistuje spolehlivá metodika pro ohodnocení efektu těchto ostatních zásahů.



Ekonomické ukazatele

Ekonomické ukazatele		2012	2013	2014	2015	2016
HDP v běžných cenách ¹⁾	mld. Kč	4 047,7	4 086,3	4 262,2	4 445,5	4 547,7
skutečné výdaje HZS ČR ²⁾	mld. Kč	6,851	7,860	7,648	8,049	8,651
neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí	mld. Kč	0,054	0,346	0,080	0,061	0,061
investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí ³⁾	mld. Kč	0,010	0,018	0,010	0,063	0,238
podíl skutečných výdajů HZS ČR k HDP	%	0,17	0,19	0,18	0,18	0,19
přímé škody způsobené požáry	mld. Kč	2,862	2,402	2,198	2,496	3,378
přímé škody k HDP	%	0,07	0,06	0,05	0,06	0,07
uchráněné hodnoty u požárů	mld. Kč	10,638	13,343	11,534	11,093	11,654
uchráněné hodnoty k HDP	%	0,26	0,33	0,27	0,25	0,26

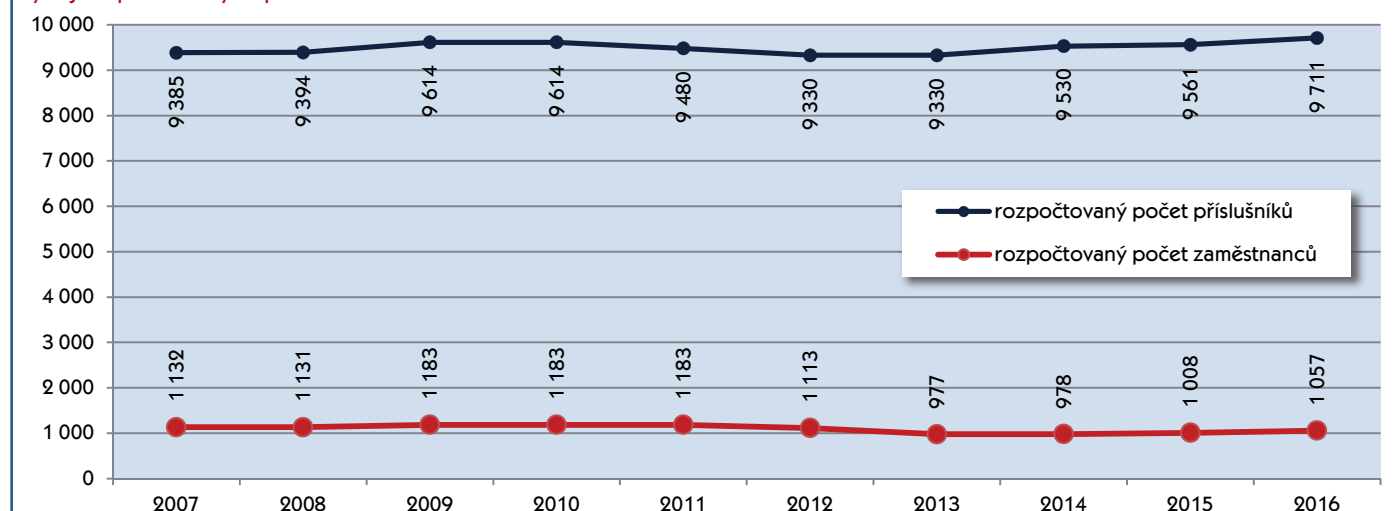
¹⁾ Hodnota HDP za rok 2016 je stanovena podle předběžného odhadu Českého statistického úřadu.

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

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

HZS ČR – celkem (z toho 15 % žen)	10 700
z toho ve služebním poměru (z toho směnoví příslušníci zařazení v jednotkách HZS krajů) zaměstnanci	9 626 (6 507) 1 074
HZS podniků – profesionální hasiči zařazení v jednotkách	2 899
z toho vojenští hasiči	452
SDH obcí a SDH podniků – členů jednotek	69 738

Vývoj rozpočtovaných početních stavů HZS ČR



Druhy mimořádných událostí se zásahy JPO

Požár – zásah na každé nežádoucí 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 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, žíravých, jedovatých, zdraví 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 (benzinů, 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 jednotky 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, vlivem sněhu, námrazy, větrné smršně, sesuvu 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 2016

Vydalo:	MV-generální ředitelství HZS ČR jako přílohu časopisu 112 číslo 3/2017
Zpracovali:	kpt. Ing. Klára Žůrková a kolektiv
Údaje MO:	Ing. Róbert Murín
Mapky:	Ing. Tomáš Peňáz, Ph.D.
Grafy:	Lubomír Mašek
Fotografie:	archiv redakce a archivy HZS krajů
Lektor:	plk. Ing. Roman Bílý
Vedoucí redaktor:	plk. Mgr. Libuše Chvojková
Grafická úprava:	Lubomír Mašek, Hálkova 175, 261 01 Příbram I
Tisk:	Tiskárna Ministerstva vnitra, p.o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4

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