

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

# **Statistická ročenka 2011 Česká republika**



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

**Praha 2012**

# Obsah

<b>ČINNOST JPO</b>	<b>3</b>	Usmrcené a zraněné osoby při požárech . . . . .	23
Jednotlivé druhy událostí se zásahy JPO . . . . .	3	Požáry podle okresů a krajů . . . . .	24
Usmrcení a zranění hasiči při zásazích . . . . .	3	Škody při požárech podle právní formy vlastnictví . . . . .	26
Zásahy (včetně vícenásobných) u jednotlivých druhů událostí podle druhu JPO . . . . .	4	Požáry a škody podle místa vzniku . . . . .	26
Základní informace o JPO . . . . .	4	Požáry - přehled v odvětvích . . . . .	29
Údálosti na území pod správou obcí s rozšířenou působností . . . . .	6	Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku . . . . .	31
Údálosti se zásahem vojenských hasičských jednotek . . . . .	9	Podíl požárů se škodou jeden milion Kč a vyšší . . . . .	31
Spolupráce JPO při zásahu . . . . .	9	Velké požáry se škodou deset milionů Kč a vyšší . . . . .	32
Souhrnné informace o událostech v krajích . . . . .	10		
Přehled o zásazích JPO v okresech a krajích . . . . .	12	<b>PREVENCE</b>	<b>33</b>
Podíl jednotlivých druhů JPO na celkovém počtu zásahů . . . . .	13	Přehled plnění požární prevence HZS ČR . . . . .	33
Velká cvičení složek IZS . . . . .	14	Požáry - způsob uzavření . . . . .	33
Negativní vlivy zásahů . . . . .	14	Funkce požárně bezpečnostních zařízení při požárech . . . . .	33
Jednotlivé činnosti JPO . . . . .	16	Přehled vybraných údajů z činnosti HZS ČR . . . . .	35
Mimořádné události ve 3. a zvláštním stupni poplachu . . . . .	17		
		<b>HUMANITÁRNÍ POMOC</b>	<b>36</b>
<b>TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ</b>	<b>18</b>	<b>EKONOMICKÉ UKAZATELE</b>	<b>37</b>
		<b>ZAHRANIČNÍ STATISTIKY</b>	<b>38</b>
<b>CO V ROČENKÁCH NENAJDETE</b>	<b>19</b>	Přímé požární škody k HDP . . . . .	38
		Porovnání počtu obyvatelstva s počty úmrtí při požárech . . . . .	38
<b>POŽÁRY</b>	<b>23</b>	<b>DRUHY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ SE ZÁSAHY JPO</b>	<b>39</b>
Základní ukazatele . . . . .	23		
Požáry - přehled . . . . .	23		
Uchráněné hodnoty při požárech . . . . .	23		

## Vysvětlivky:

Ležící čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že jev se nevyskytoval, nebyl sledován	OKŘ	orgány krizového řízení
Ležící křížek (x)	značí, že zápis není možný z logických důvodů	MO	Ministerstvo obrany
Index %	porovnává údaje v roce 2011 ke stavu v roce 2010 (není-li uvedeno jinak)	EU	Evropská unie
PO	požární ochrana	ZZS	zdravotnická záchranná služba
Ú	počet usmrcených osob	ORP	území pod správou obcí s rozšířenou působností
Z	počet zraněných osob	CTIF	Mezinárodní technický výbor pro prevenci a hašení požárů
JPO	jednotky požární ochrany	WFSC	Světové středisko požární statistiky
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky		
MV-GŘ HZS ČR	Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky	Zákon č. 133/1985 Sb.	zákon o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
HZS podniků	jednotky hasičských záchranných sborů podniků	Zákon č. 238/2000 Sb.	zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů
JSDH obcí	jednotky sborů dobrovolných hasičů obcí	Zákon č. 239/2000 Sb.	zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
JSDH podniků	jednotky sborů dobrovolných hasičů podniků	Zákon č. 240/2000 Sb.	zákon o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
PČR	Policie České republiky		
AČR	Armáda České republiky		
IZS	integrovaný záchranný systém		

**Pokud není uvedeno jinak, jsou údaje v tabulkách a grafech za rok 2011**

Poznámka: statistické údaje z prověřovacích a taktických cvičení nejsou součástí tabulek, grafů a mapek této publikace - informace o nich jsou uvedeny na str. 35.

# Činnost JPO

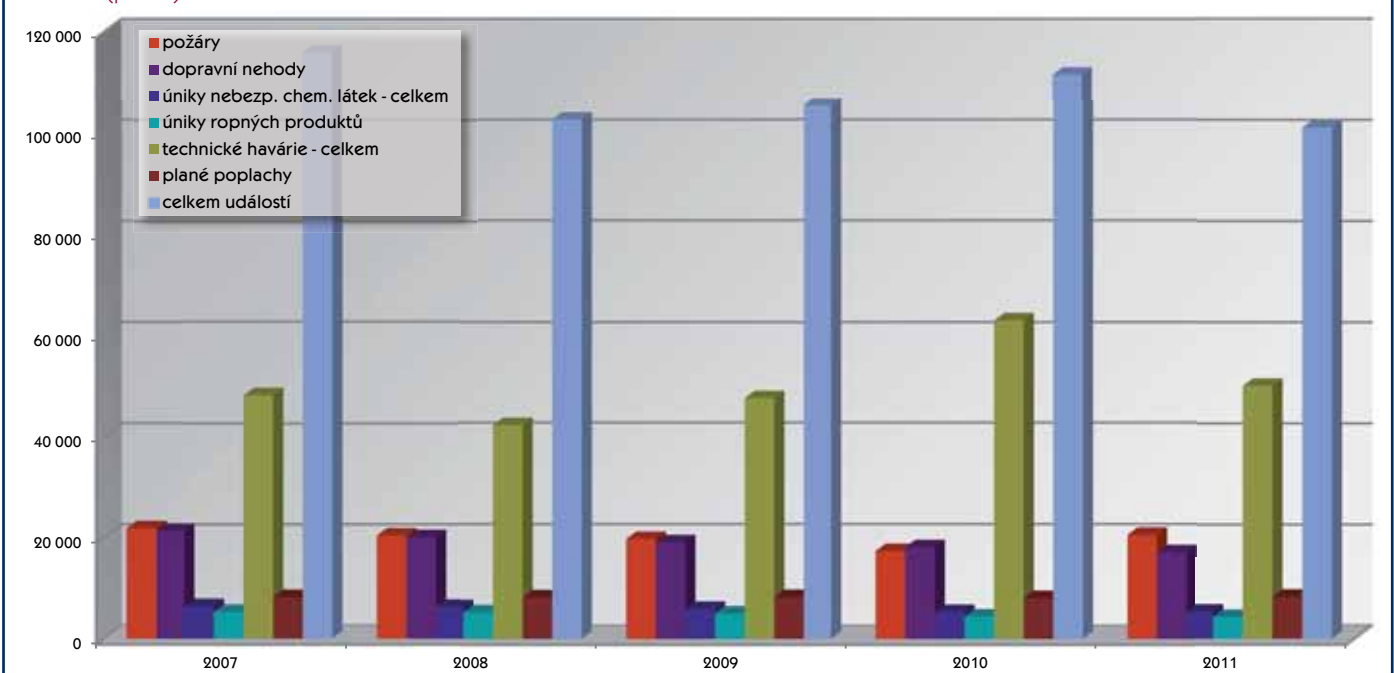
Jednotlivé druhy událostí se zásahy JPO (počet)

Druh událostí	Počet událostí					Index %
	2007	2008	2009	2010	2011	
požáry	21 835	20 406	19 681	17 296	20 511	119
dopravní nehody	21 270	20 063	19 004	18 053	17 061	95
živelní pohromy	10 044	5 599	5 240	- <sup>*)</sup>	- <sup>*)</sup>	- <sup>*)</sup>
úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 377	6 242	5 916	5 300	5 285	100
z toho ropné produkty	5 235	5 218	4 991	4 407	4 251	96
technické havárie celkem	48 010	42 104	47 412	62 961	50 035	79
z toho technické havárie	29	10	21	19	17	89
technické pomoci	44 765	38 916	44 187	58 948	45 736	78
technologické pomoci	1 042	770	761	744	652	88
ostatní pomoci	2 174	2 408	2 443	3 250	3 630	112
radiační nehody a havárie	0	0	0	0	1	x
ostatní mimořádné události	166	17	10	2	6	300
plané poplachy	8 148	8 194	8 251	8 037	8 202	102
<b>Celkem</b>	<b>115 850</b>	<b>102 625</b>	<b>105 514</b>	<b>111 649</b>	<b>101 101</b>	<b>91</b>

Poznámka: Do celkového počtu je také zahrnuto 9 událostí, které byly likvidovány v zahraničí.

<sup>\*)</sup> – Od r. 2010 platí změna při evidenci živelních pohrom. Mimořádné události vzniklé následkem škodlivě působících přírodních sil a jevů (včetně počasí), které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí a při nichž jednotky PO provádějí záchranné a likvidační práce, jsou evidovány podle převažující činnosti při zásahu a jsou opatřeny specifickým příznakem, který umožňuje sledovat příčinu mimořádné události. Z tohoto pohledu je členění zásahů u událostí vyvolaných negativním působením přírodních sil a jevů za rok 2011 následující: celkem 5 964 zásahů, z toho 37 u požárů (způsobených zejména bleskem), 82 u dopravních nehod, 1 při úniku nebezpečné chemické látky, 5 819 u technických havárií, 25 v souvislosti s planým poplachem.

Události (počet)



**V roce 2011 JPO  
při zásazích bezprostředně zachránily 12 015 osob  
a dalších 30 351 před hrozícím nebezpečím evakuovaly.**

Usmrcení a zranění hasiči při zásazích (počet)

Kategorie	2007		2008		2009		2010		2011		Index %	
	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z
profesionální	1	328	0	276	0	269	0	287	0	303	0	106
dobrovolní	0	135	1	130	1	149	0	171	0	102	0	60
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>463</b>	<b>1</b>	<b>406</b>	<b>1</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>88</b>

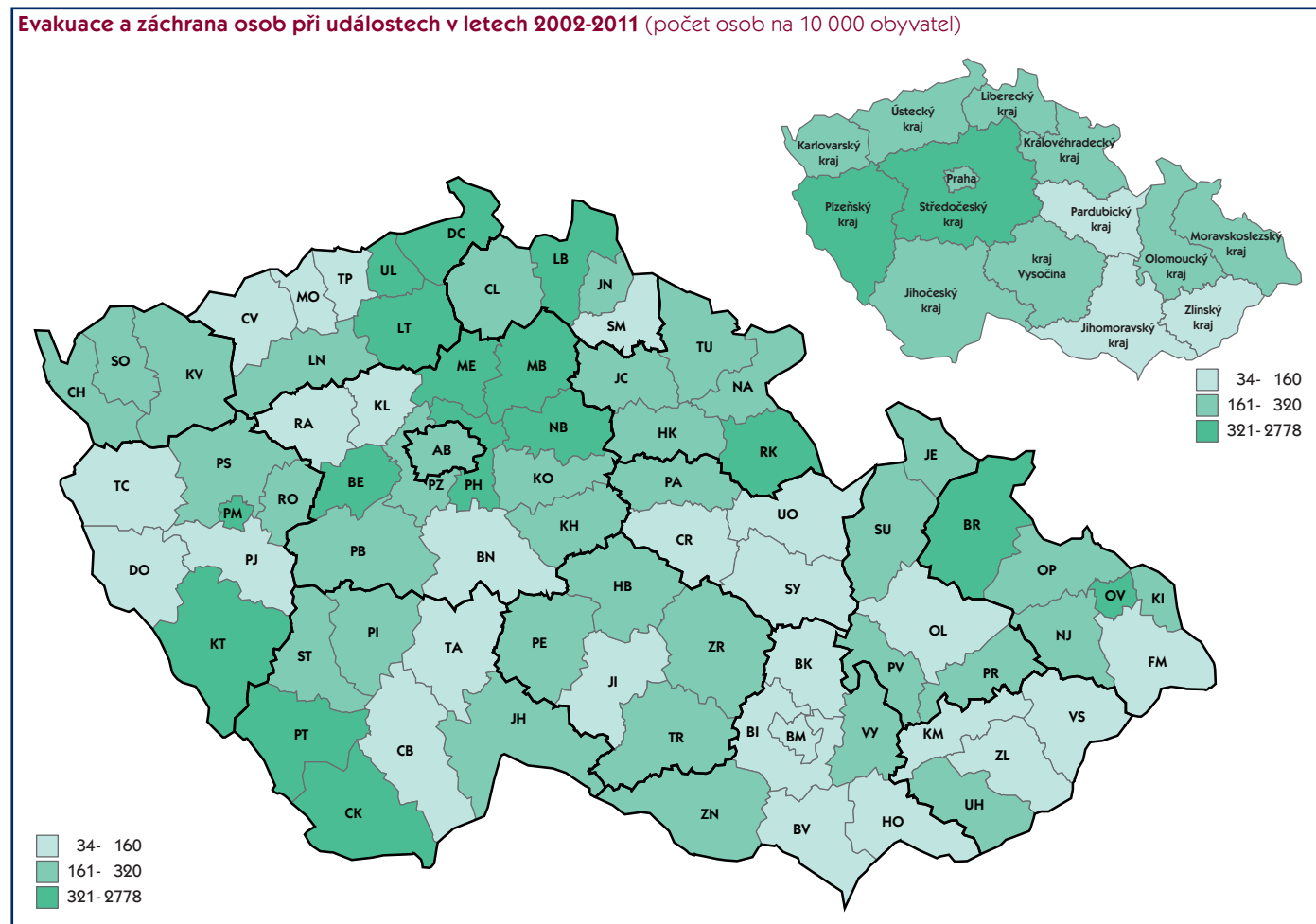
## Zásahy (včetně vícenásobných) u jednotlivých druhů událostí podle druhu JPO (počet)

Druh události	Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí		
	2010	2011	Index %	2010	2011	Index %
požáry	18 050	21 290	118	12 670	15 188	120
dopravní nehody	18 563	17 853	96	3 224	2 306	72
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4 763	4 673	98	809	780	96
z toho ropné produkty	3 853	3 649	95	688	646	94
technické havárie celkem	45 598	36 744	81	31 557	15 601	49
z toho technické havárie	18	18	100	8	12	150
technické pomoci	42 762	33 817	79	30 543	14 384	47
technologické pomoci	454	301	66	344	241	70
ostatní pomoci	2 364	2 608	110	662	964	146
radiační nehody a havárie	0	3	x	0	0	0
ostatní mimořádné události	2	5	250	0	1	x
plané poplachy	5 205	5 517	106	1 438	1 672	116
<b>Celkem</b>	<b>92 181</b>	<b>86 085</b>	<b>93</b>	<b>49 698</b>	<b>36 248</b>	<b>73</b>

## Základní informace o JPO

Základní informace	Požáry					
	2007	2008	2009	2010	2011	Index %
počet zásahů	36 151	35 910	35 602	31 994	37 977	119
z toho zásahů v jiných krajích	58	39	27	41	18	44
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	15	17	12	11	22	200
počet zasahujících hasičů	200 427	201 184	201 364	177 325	209 921	118
průměrný počet hasičů na jeden zásah	5,54	5,60	5,66	5,54	5,53	100
průměrná vzdálenost k události v km	8,89	7,32	7,32	7,24	7,33	101
průměrná doba zásahu v minutách	133	230	158	106	93	88
počet událostí s použitím ochranných prostředků	3 433	3 411	3 520	3 418	3 494	102
počet zásahů s obleky proti sálavému teplu	27	16	2	8	10	125
s obleky protichemickými	2	0	4	0	14	x
s dýchacími přístroji vzduchovými	4 537	4 692	5 225	5 008	5 136	103
s dýchacími přístroji kyslíkovými	7	7	4	3	5	167

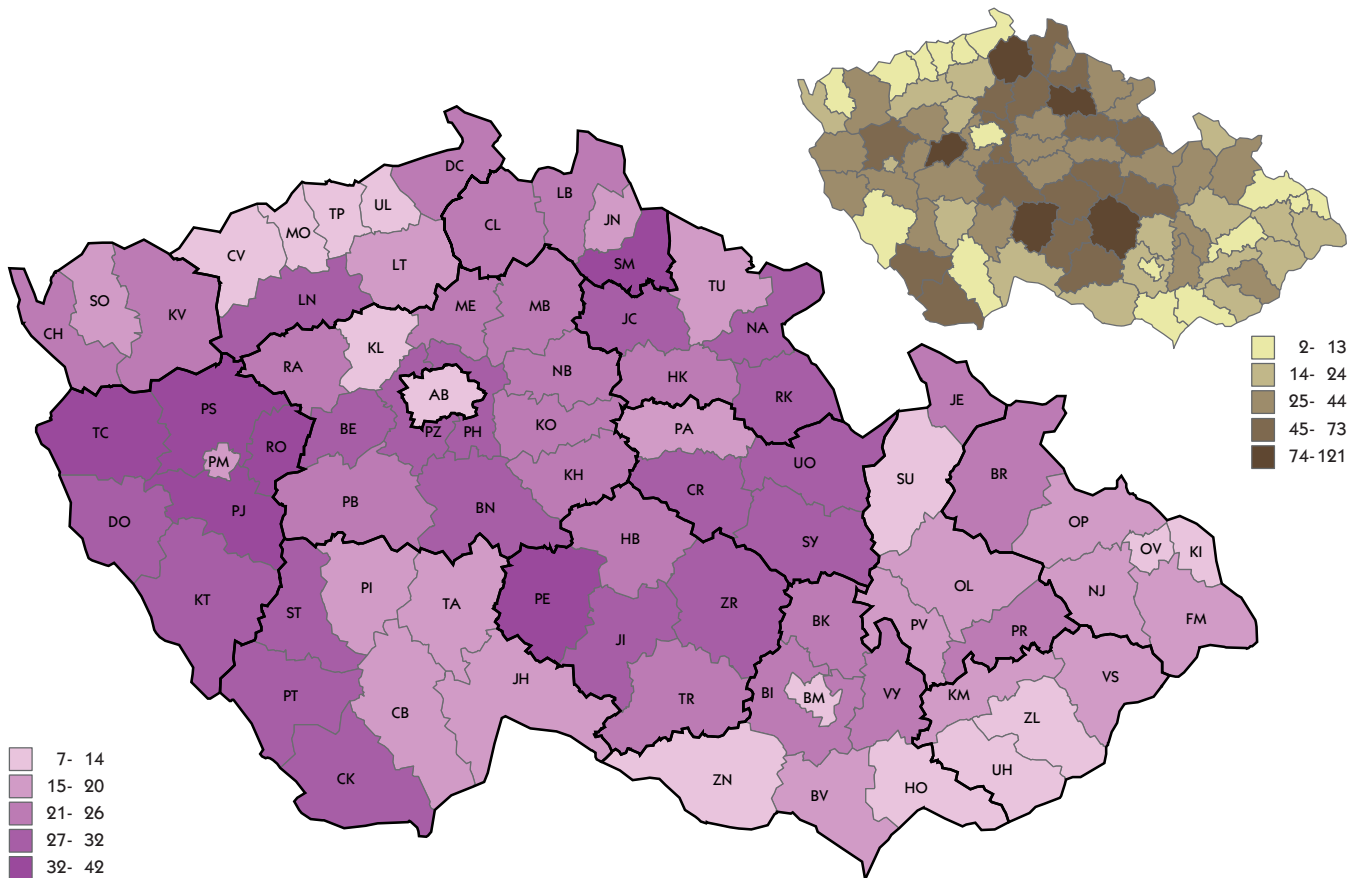
## Evakuace a záchrana osob při událostech v letech 2002-2011 (počet osob na 10 000 obyvatel)



Zásahy HZS podniků			Zásahy JSDH podniků			Zásahy jiných jednotek			Zásahy celkem		
2010	2011	Index %	2010	2011	Index %	2010	2011	Index %	2010	2011	Index %
1 188	1 427	120	65	52	89	21	20	95	31 994	37 977	119
1 104	1 007	91	6	4	67	7	1	14	22 904	21 871	95
528	576	109	9	13	144	5	8	160	6 114	6 050	99
392	407	104	9	7	78	1	1	100	4 943	4 710	95
5 190	3 873	75	179	120	67	147	80	54	82 671	56 418	68
2	1	50	0	0	0	0	0	0	28	31	111
4 546	2 932	64	163	109	67	145	65	45	78 159	51 307	66
175	228	130	2	3	150	0	0	0	975	773	79
467	712	153	14	8	57	2	15	750	3 509	3 307	106
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	x
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	300
3 232	2 943	91	596	460	77	2	2	100	10 473	10 594	101
<b>11 242</b>	<b>9 826</b>	<b>87</b>	<b>855</b>	<b>649</b>	<b>76</b>	<b>182</b>	<b>111</b>	<b>61</b>	<b>154 158</b>	<b>132 919</b>	<b>86</b>

Technické zásahy						Plané poplachy					
2007	2008	2009	2010	2011	Index %	2007	2008	2009	2010	2011	Index %
95 202	83 258	90 612	111 691	84 348	<b>76</b>	8 988	10 251	10 106	10 473	10 594	101
85	88	85	143	99	<b>69</b>	13	7	13	8	9	113
356	315	757	915	251	<b>27</b>	33	26	23	32	34	106
2 025	2 011	3 884	7 020	1 157	<b>16</b>	256	226	148	399	351	88
3	1	0	7	2	<b>29</b>	0	0	0	0	0	0
383 395	357 456	390 117	542 302	354 403	<b>65</b>	41 585	49 886	49 319	48 353	50 957	105
4,11	4,29	4,31	4,21	4,27	<b>101</b>	4,76	4,86	4,95	4,80	4,97	104
6,99	6,92	7,16	7,41	7,54	<b>101</b>	4,66	4,72	4,68	4,66	4,77	102
72	73	96	122	91	<b>75</b>	16	15	21	21	26	124
702	513	485	465	394	<b>85</b>	171	108	90	74	75	101
55	9	0	9	7	<b>78</b>	2	1	0	0	1	x
608	302	83	55	54	<b>98</b>	2	0	0	0	0	0
460	435	425	447	370	<b>83</b>	170	107	91	73	75	103
5	4	3	1	3	<b>300</b>	0	0	0	0	0	0

Dopravní nehody likvidované JPO v letech 2002-2011 (počet na 1 000 obyvatel) – velká mapa  
 Záchrana osob při dopravních nehodách v letech 2002-2011 (počet na 10 000 obyvatel) – malá mapa



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

Obec	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Benešov (2101)	109	127	38	225	0	0	32	531	82
Vlašim (2125)	56	81	15	103	0	0	23	278	93
Votice (2126)	33	28	6	35	0	0	1	103	71
Beroun (2102)	128	142	25	332	0	0	29	656	86
Hořovice (2108)	71	71	13	104	0	0	19	278	81
Kladno (2109)	227	157	28	367	0	0	73	852	95
Slaný (2124)	122	84	16	130	0	0	19	371	96
Kolín (2110)	189	118	37	210	0	0	40	594	81
Český Brod (2106)	52	32	5	47	0	0	9	145	89
Kutná Hora (2112)	106	86	21	315	0	0	21	549	90
Čáslav (2104)	48	31	5	65	0	0	8	157	72
Kralupy nad Vltavou (2111)	116	64	65	113	0	0	211	569	114
Mělník (2114)	121	100	35	178	0	0	155	589	79
Neratovice (2117)	100	30	29	83	0	0	16	258	67
Mladá Boleslav (2115)	259	223	127	728	0	0	385	1 722	106
Mnichovo Hradiště (2116)	42	50	13	68	0	0	6	179	112
Lysá nad Labem (2113)	48	31	4	46	0	0	7	136	70
Nymburk (2118)	99	64	13	134	0	0	18	328	68
Poděbrady (2119)	66	49	11	79	0	0	15	220	89
Brandýs nad L.-St. Boleslav (2103)	176	203	51	210	0	0	40	680	78
Říčany (2122)	156	214	58	258	0	0	29	715	94
Černošice (2105)	271	265	74	415	0	0	79	1 104	85
Dobříš (2107)	44	59	14	93	0	0	5	215	113
Příbram (2120)	226	124	16	281	0	1	33	681	93
Sedlčany (2123)	42	24	10	68	0	0	8	152	88
Rakovník (2121)	104	118	25	301	0	0	19	567	91
Trhové Sviny (3113)	31	23	3	78	0	0	12	147	75
Týn nad Vltavou (3115)	24	23	9	100	0	0	20	176	121
České Budějovice (3102)	250	288	46	788	0	0	174	1 546	95
Kaplice (3106)	39	62	15	93	0	0	28	237	100
Český Krumlov (3103)	85	108	18	324	0	0	35	570	92
Dačice (3104)	32	38	5	124	0	0	5	204	128
Jindřichův Hradec (3105)	59	70	14	300	0	0	23	466	102
Třeboň (3114)	49	51	15	176	0	0	16	307	88
Milevsko (3107)	25	24	6	113	0	0	6	174	82
Písek (3108)	83	90	35	285	0	0	24	517	90
Prachatice (3109)	82	77	26	256	0	0	21	462	100
Vimperk (3116)	29	36	8	105	0	0	11	189	88
Blatná (3101)	26	41	3	56	0	0	7	133	81
Strakonice (3111)	55	71	16	168	0	0	24	334	101
Vodňany (3117)	16	48	1	84	0	0	11	160	70
Soběslav (3110)	28	38	3	137	0	0	8	214	101
Tábor (3112)	117	109	33	368	0	0	37	664	93
Domažlice (3202)	70	79	31	260	0	1	24	465	97
Horšovský Týn (3204)	21	46	5	90	0	0	5	167	97
Horažďovice (3203)	34	30	12	121	0	0	4	201	86
Klatovy (3205)	75	133	55	314	0	0	30	607	106
Sušice (3214)	53	57	18	203	0	0	16	347	111
Plzeň (3209)	446	286	131	841	0	1	184	1 889	100
Blovice (3201)	18	34	2	81	0	0	7	142	96
Nepomuk (3207)	15	34	3	65	0	0	4	121	92
Přeštice (3210)	35	57	11	116	0	0	5	224	102
Stod (3212)	33	46	11	96	0	0	20	206	79
Kralovice (3206)	41	77	6	125	0	0	12	261	82
Nýřany (3208)	115	155	16	270	0	0	21	577	90
Rokycany (3211)	108	121	28	308	0	0	44	609	93
Stříbro (3213)	34	51	8	127	0	0	7	227	65
Tachov (3215)	79	95	24	272	0	0	22	492	68
Aš (4101)	45	41	9	99	0	0	11	205	92
Cheb (4102)	171	83	59	287	0	0	54	654	105
Mariánské Lázně (4105)	60	37	16	163	0	0	11	287	76
Karlovy Vary (4103)	231	198	85	499	0	0	67	1 080	104
Ostrov (4106)	70	48	25	117	0	0	21	281	90
Kraslice (4104)	47	22	8	154	0	0	12	243	89
Sokolov (4107)	192	84	69	321	0	0	197	863	98
Děčín (4202)	189	138	82	370	0	0	64	843	70
Rumburk (4212)	91	32	37	184	0	0	16	360	69
Varnsdorf (4215)	68	32	28	100	0	0	5	233	100

Obec	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané popluchy	Celkem	Index %
Chomutov (4203)	309	88	60	219	0	1	63	740	105
Kadaň (4204)	127	52	29	335	0	0	178	721	103
Litoměřice (4205)	178	50	37	232	0	0	26	523	102
Lovosice (4208)	72	46	15	46	0	0	9	188	96
Roudnice nad Labem (4211)	98	53	13	68	0	0	10	242	83
Louny (4207)	113	89	24	240	0	0	38	504	103
Podbořany (4210)	39	78	3	118	0	0	3	241	105
Žatec (4216)	62	54	17	189	0	0	18	340	102
Litvínov (4206)	141	41	40	194	0	0	98	514	105
Most (4209)	343	67	23	184	0	0	55	672	109
Bílina (4201)	124	22	34	104	0	0	82	366	127
Teplice (4213)	307	86	79	354	0	0	82	908	103
Ústí nad Labem (4214)	407	128	137	397	0	0	100	1 169	94
Nový Bor (5106)	76	64	7	59	0	0	10	216	93
Česká Lípa (5101)	249	146	23	185	0	0	34	637	82
Jablonec nad Nisou (5103)	112	79	62	132	0	0	27	412	86
Tanvald (5108)	49	48	19	79	0	0	8	203	98
Železný Brod (5110)	14	42	11	27	0	0	5	99	92
Frýdlant (5102)	53	47	20	125	0	0	9	254	85
Liberec (5105)	249	214	102	335	0	0	83	983	83
Jilemnice (5104)	29	67	7	63	0	0	8	174	106
Semily (5107)	43	84	6	80	0	0	7	220	104
Turnov (5109)	45	89	11	87	0	0	21	253	115
Hradec Králové (5205)	285	306	36	500	0	0	61	1 188	93
Nový Bydžov (5212)	25	25	6	50	0	0	6	112	105
Hořice (5204)	34	50	0	80	0	0	29	193	89
Jičín (5207)	117	106	6	162	0	0	27	418	92
Nová Paka (5210)	27	20	5	46	0	0	6	104	107
Broumov (5201)	36	27	9	67	0	0	9	148	76
Jaroměř (5206)	49	45	9	92	0	0	11	206	85
Nové Město nad Metují (5211)	22	25	4	54	0	0	4	109	82
Náchod (5209)	92	120	12	250	0	0	21	495	94
Dobruška (5202)	46	71	4	110	0	0	5	236	92
Kostelec nad Orlicí (5208)	38	34	6	62	0	0	2	142	51
Rychnov nad Kněžnou (5213)	53	80	19	125	0	1	10	288	89
Dvůr Králové nad Labem (5203)	43	38	8	71	0	0	3	163	90
Trutnov (5214)	107	129	27	210	0	0	17	490	106
Vrchlabí (5215)	50	51	11	93	0	1	11	217	109
Chrudim (5304)	144	153	15	286	0	0	34	632	76
Hlinsko (5302)	37	39	8	105	0	0	5	194	84
Holice (5303)	30	61	0	50	0	0	13	154	75
Pardubice (5309)	151	183	4	438	0	0	52	828	79
Přelouč (5311)	83	37	0	109	0	0	40	269	86
Litomyšl (5307)	26	64	10	97	0	0	8	205	76
Moravská Třebová (5308)	51	67	5	91	0	0	20	234	75
Polička (5310)	26	41	2	104	0	0	7	180	71
Svitavy (5312)	49	86	14	214	0	0	12	375	84
Králíky (5305)	15	37	0	74	0	0	6	132	94
Lanškroun (5306)	25	42	0	122	0	0	14	203	90
Vysoké Mýto (5314)	55	100	1	166	0	0	15	337	82
Žamberk (5315)	29	51	0	123	0	0	8	211	86
Česká Třebová (5301)	37	42	1	172	0	0	24	276	114
Ústí nad Orlicí (5313)	36	67	1	197	0	0	23	324	86
Humpolec (6103)	34	143	17	209	0	0	40	443	105
Pacov (6109)	23	41	14	198	0	0	4	280	142
Pelhřimov (6110)	60	121	16	474	0	0	46	717	141
Chotěboř (6104)	19	61	12	193	0	0	5	290	120
Havlíčkův Brod (6102)	102	125	42	453	0	0	61	783	137
Světlá nad Sázavou (6111)	33	33	6	273	0	0	7	352	128
Jihlava (6105)	187	251	85	876	0	0	92	1 491	124
Telč (6112)	21	37	6	189	0	0	3	256	151
Moravské Budějovice (6106)	28	75	9	233	0	0	13	358	101
Náměšř nad Oslavou (6107)	19	32	6	75	0	0	6	138	79
Třebíč (6113)	91	133	25	661	0	0	267	1 177	80
Bystřice nad Pernštejnem (6101)	29	34	6	154	0	0	6	229	145
Nové Město na Moravě (6108)	21	39	5	194	0	0	6	265	118
Velké Meziříčí (6114)	66	168	19	276	0	0	31	560	108
Žďár nad Sázavou (6115)	46	77	28	420	0	1	54	625	122
Blansko (6201)	67	108	17	145	0	0	18	355	71

Obec	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Boskovice (6202)	71	79	20	184	0	0	10	364	79
Brno (6203)	741	302	160	1 216	0	0	284	2 703	88
Ivančice (6208)	55	34	8	65	0	0	8	170	79
Kuřim (6209)	41	42	11	38	0	0	11	143	100
Rosice (6214)	54	80	13	98	0	0	10	255	101
Tišnov (6217)	62	48	15	87	0	0	12	224	102
Šlapanice (6216)	103	140	31	155	0	0	38	467	77
Židlochovice (6221)	89	68	11	57	0	0	25	250	102
Břeclav (6204)	145	86	12	111	0	0	42	396	97
Hustopeče (6207)	73	51	13	51	0	0	13	201	107
Mikulov (6211)	32	28	7	83	0	0	9	159	77
Pohořelice (6213)	36	33	6	40	0	0	4	119	119
Hodonín (6206)	101	67	12	99	0	0	11	290	70
Kyjov (6210)	95	37	11	52	0	0	13	208	76
Veselí nad Moravou (6218)	80	37	4	66	0	0	9	196	119
Bučovice (6205)	30	36	9	62	0	0	3	140	85
Slavkov u Brna (6215)	35	36	9	48	0	0	6	134	56
Vyškov (6219)	90	89	16	200	0	0	17	412	78
Moravský Krumlov (6212)	32	36	9	41	0	0	4	122	70
Znojmo (6220)	138	103	23	214	0	0	20	498	82
Konice (7103)	18	17	1	80	0	0	1	117	68
Prostějov (7108)	136	173	41	379	0	0	52	781	83
Litovel (7105)	45	39	7	100	0	0	13	204	82
Olomouc (7107)	322	250	54	586	0	0	90	1 302	101
Uničov (7112)	35	28	5	101	0	0	6	175	103
Šternberk (7110)	35	33	10	175	0	0	13	266	114
Hranice (7101)	59	78	15	157	0	0	16	325	60
Lipník nad Bečvou (7104)	37	50	6	85	0	0	9	187	64
Přerov (7109)	125	139	25	472	0	0	37	798	60
Mohelnice (7106)	30	28	17	120	0	0	8	203	82
Zábřeh (7113)	42	36	5	112	0	0	8	203	103
Šumperk (7111)	111	77	7	299	0	0	23	517	104
Jeseník (7102)	76	81	15	315	0	0	14	501	106
Luhačovice (7204)	24	33	13	68	0	0	4	142	85
Otrokovice (7205)	49	48	12	94	0	0	24	227	71
Valašské Klobouky (7209)	27	21	4	49	0	0	7	108	109
Vizovice (7211)	18	22	4	31	0	0	6	81	84
Zlín (7213)	108	155	53	270	0	0	40	626	81
Bystřice pod Hostýnem (7201)	33	26	6	82	0	0	7	154	141
Holešov (7202)	31	17	1	56	0	0	6	111	77
Kroměříž (7203)	90	92	13	186	0	0	35	416	78
Uherské Hradiště (7207)	119	128	16	195	0	0	40	498	84
Uherský Brod (7208)	64	61	8	114	0	0	19	266	81
Rožnov pod Radhoštěm (7206)	43	37	10	118	0	0	32	240	76
Valašské Meziříčí (7210)	69	59	12	145	0	0	33	318	84
Vsetín (7212)	84	77	14	199	0	0	28	402	92
Bruntál (8103)	85	89	33	456	0	0	10	673	87
Krnov (8114)	68	60	8	398	0	0	17	551	80
Rýmařov (8120)	38	39	7	232	0	0	8	324	100
Frýdek-Místek (8106)	184	202	41	618	0	0	51	1 096	91
Frýdlant nad Ostravicí (8107)	61	52	8	154	0	0	7	282	96
Jablunkov (8110)	38	46	5	333	0	0	6	428	92
Třinec (8121)	100	78	22	611	0	0	42	853	88
Bohumín (8102)	107	46	13	334	0	0	15	515	77
Havířov (8108)	188	89	41	600	0	0	55	973	118
Karviná (8111)	196	73	29	331	0	0	88	717	88
Orlová (8118)	97	35	15	178	0	0	12	337	92
Český Těšín (8104)	40	51	14	161	0	0	12	278	84
Bílovec (8101)	44	32	9	151	0	0	4	240	68
Frenštát pod Radhoštěm (8105)	25	26	3	117	0	0	5	176	70
Kopřivnice (8112)	52	44	9	291	0	0	40	436	80
Nový Jičín (8115)	68	93	17	243	0	0	22	443	77
Odry (8116)	30	35	3	86	0	0	8	162	44
Hlučín (8109)	46	54	9	239	0	0	11	359	83
Kravaře (8113)	13	17	2	58	0	0	0	90	64
Opava (8117)	121	155	81	600	0	0	169	1 126	82
Vítkov (8122)	30	21	2	135	0	0	4	192	89
Ostrava (8119)	763	470	206	5 719	0	0	524	7 682	93

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.



Události se zásahem vojenských hasičských jednotek

	2007	2008	2009	2010	2011	Index %
požár v rezortu MO	262	155	194	111	224	202
vzniklá škoda celkem (tis. Kč)	2 991,9	3 566,9	1 271,4	20 644,0	2 684,5	13
uchráněné hodnoty (tis. Kč)	69 211,7	62 128,0	17 355,0	484 710,0	27 673,0	6
požár mimo rezort MO	27	8	8	4	17	425
ostatní události (technické zásahy) v rezortu MO	1 661	1 649	1 984	2 652	3 622	137
ostatní události (technické zásahy) mimo rezort MO	35	7	6	45	8	18

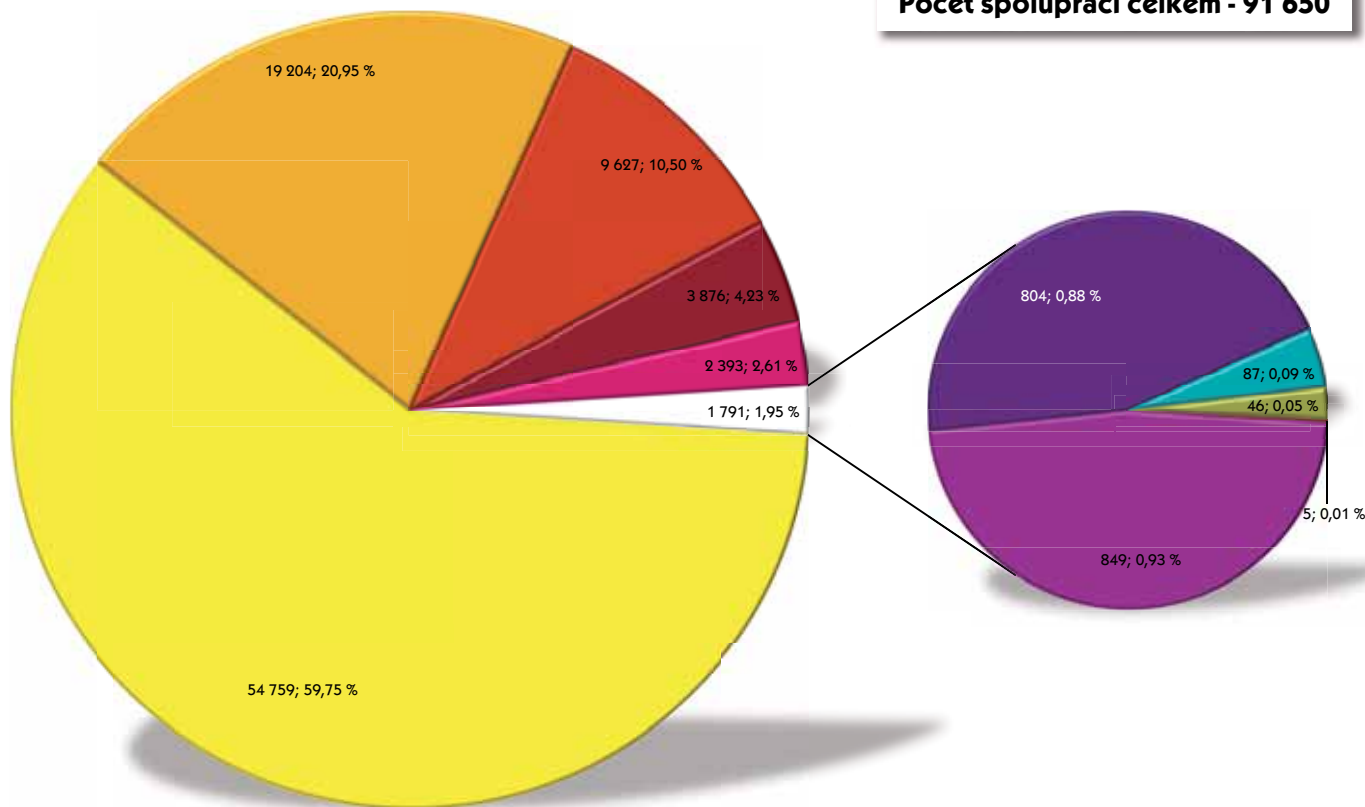
Na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, výkon požárního dozoru v rezortu obrany v souladu s § 85a provádí Ministerstvo obrany vlastními orgány požárního ochrany. K výkonu požárního dozoru v rezortu obrany byl vytvořen Vojenský požární dozor, který vykonává požární dozor ve vojenských objektech, vojenských útvech, vojenských zařízeních a u právnických osob založených nebo zřízených Ministerstvem obrany, v rozsahu § 31 zákona o požární ochraně. V současnosti tvoří Vojenský požární dozor pod Ministerstvem obrany 9 pracovníků.

Vojenské hasičské jednotky působí na základě § 65a zákona o požární ochraně jako jednotky požární ochrany. Počet stanic vojenských hasičských jednotek v AČR je celkem 18. V rámci zahraničních misí není aktuálně dislokována žádná vojenská hasičská jednotka. Počet hasičů u vojenských hasičských jednotek je 468.



Spolupráce JPO při zásahu

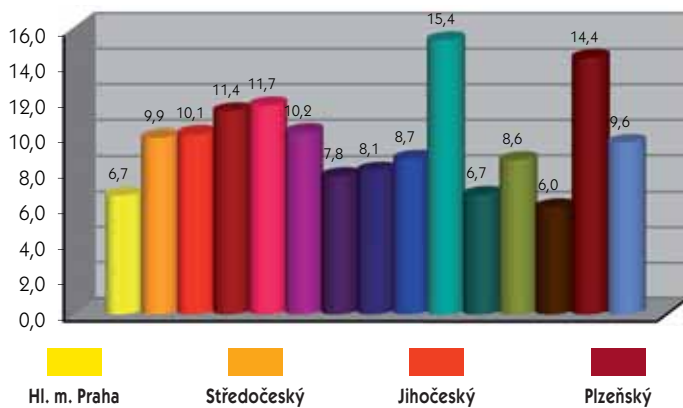
Počet spoluprací celkem - 91 650



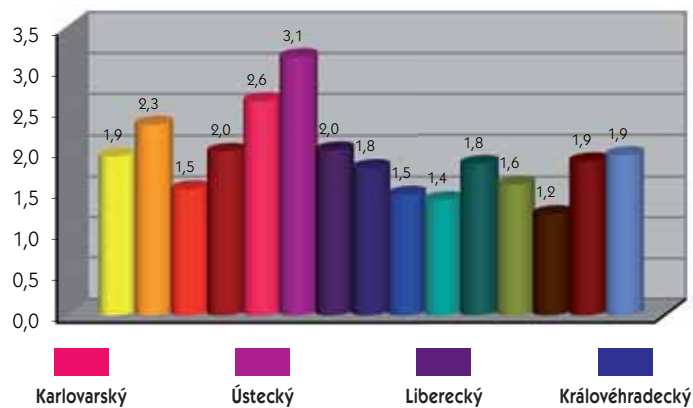
- Policie ČR
- Zdravotnická záchranná služba
- Obecní policie
- Pohotovostní a jiné místní služby
- Podniky
- Obecní zastupitelstvo
- Ostatní
- Občanská sdružení v IZS
- Armáda ČR
- Hygiena

## Události podle krajů (počet na 1 000 obyvatel)

### Události celkem



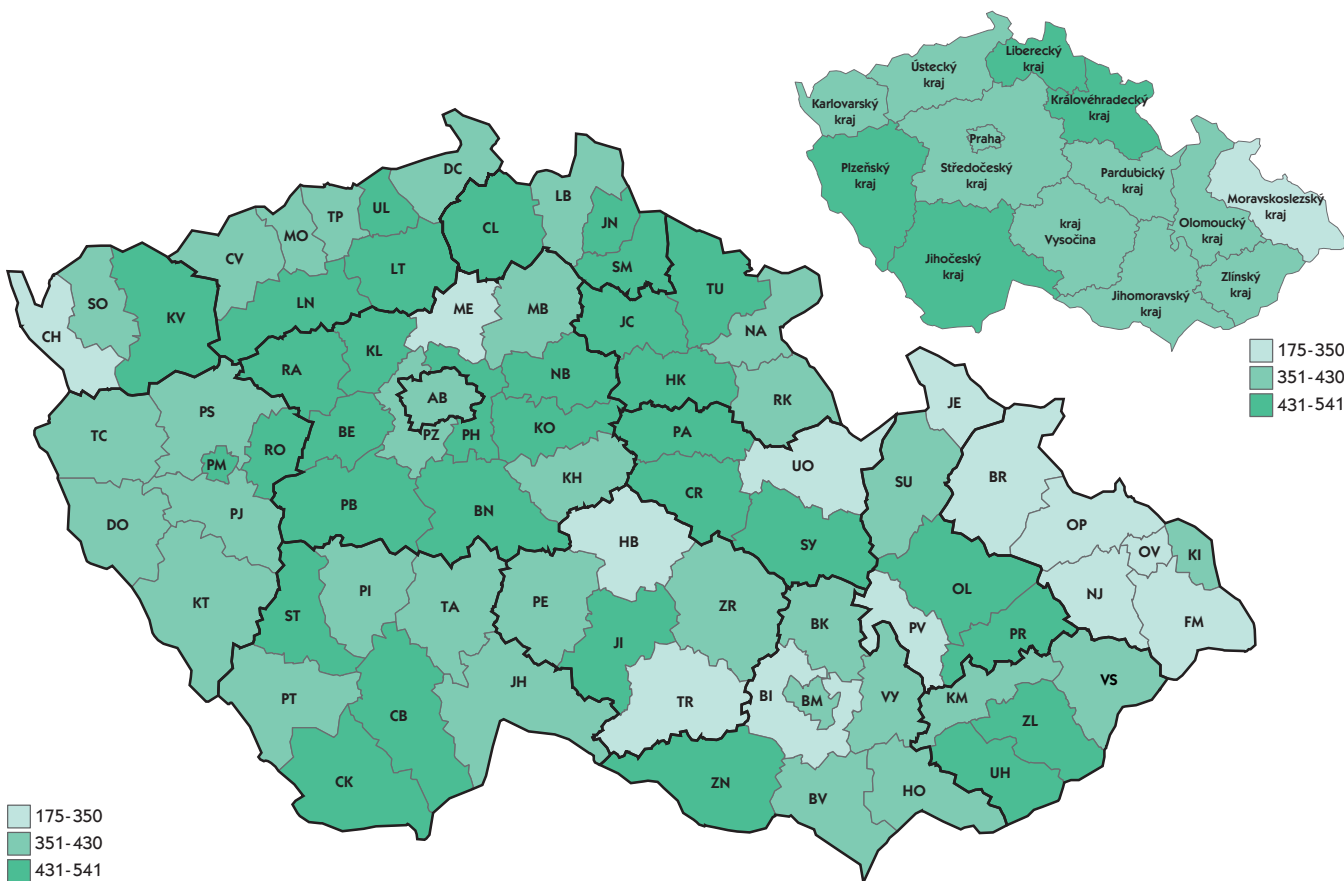
### Požáry



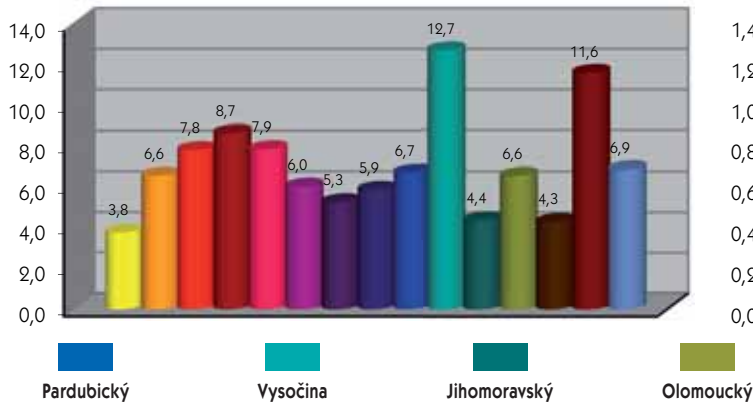
## Souhrnné informace o událostech v krajích

Druh události	Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký
požáry	2 440	2 933	983	1 143	802	2 630
dopravní nehody	809	2 577	1 197	1 305	513	1 057
úniky nebezpečných chemických látek celkem	829	755	256	361	271	658
z toho ropné produkty	719	601	230	314	219	573
technické havárie celkem	3 112	4 988	3 555	3 290	1 640	3 335
z toho technické havárie	0	6	0	0	0	9
technické pomoci	3 050	4 102	3 140	3 110	1 552	2 911
technologické pomoci	7	124	89	54	4	91
ostatní pomoci	55	756	326	126	84	324
radiační nehody a havárie	1	0	0	0	0	0
ostatní mimořádné události	0	1	0	2	0	1
plané poplachy	1 206	1 300	462	405	373	847
<b>Celkem</b>	<b>8 397</b>	<b>12 554</b>	<b>6 453</b>	<b>6 506</b>	<b>3 599</b>	<b>8 528</b>

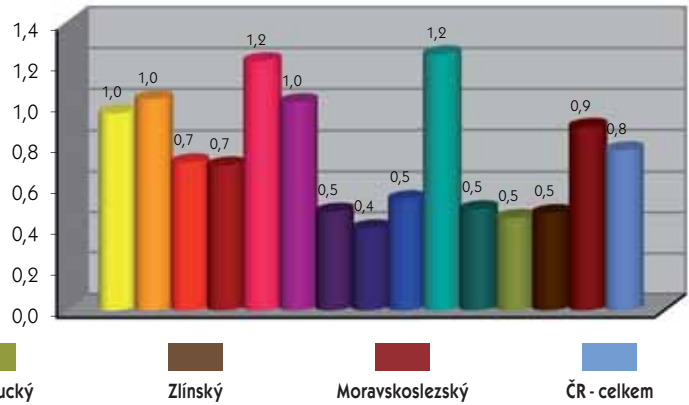
## Součinnost JPO s Policií ČR v letech 2002-2011 (počet na 1 000 zásahů)



Technické zásahy

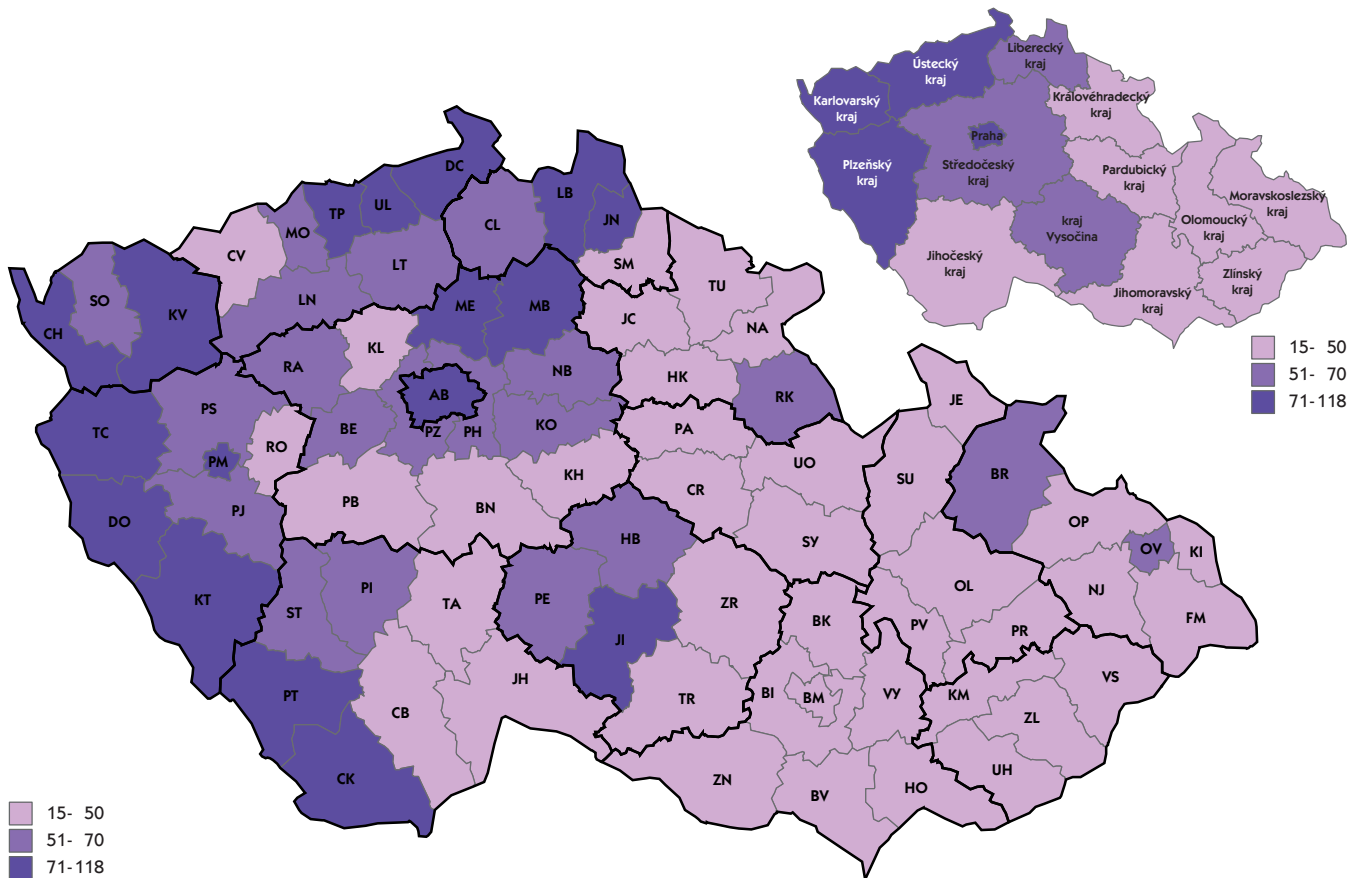


Plané poplachy



Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR
887	998	762	725	2 123	1 026	731	2 328	20 511
880	1 128	1 070	1 370	1 542	1 029	776	1 808	17 061
268	162	61	296	417	208	166	577	5 285
214	126	54	250	254	154	121	410	4 239
1 172	1 972	2 348	4 878	3 112	2 981	1 607	12 045	50 035
0	0	1	1	0	0	0	0	17
1 083	1 784	2 013	4 360	2 918	2 832	1 303	11 578	45 736
6	11	41	171	11	6	12	25	652
83	177	293	346	183	143	292	442	3 630
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	0	0	6
212	222	281	642	571	290	281	1 110	8 202
<b>3 419</b>	<b>4 484</b>	<b>4 522</b>	<b>7 911</b>	<b>7 765</b>	<b>5 534</b>	<b>3 561</b>	<b>17 868</b>	<b>101 101</b>

Úniky nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů v letech 2002-2011 (počet na 10 000 obyvatel)





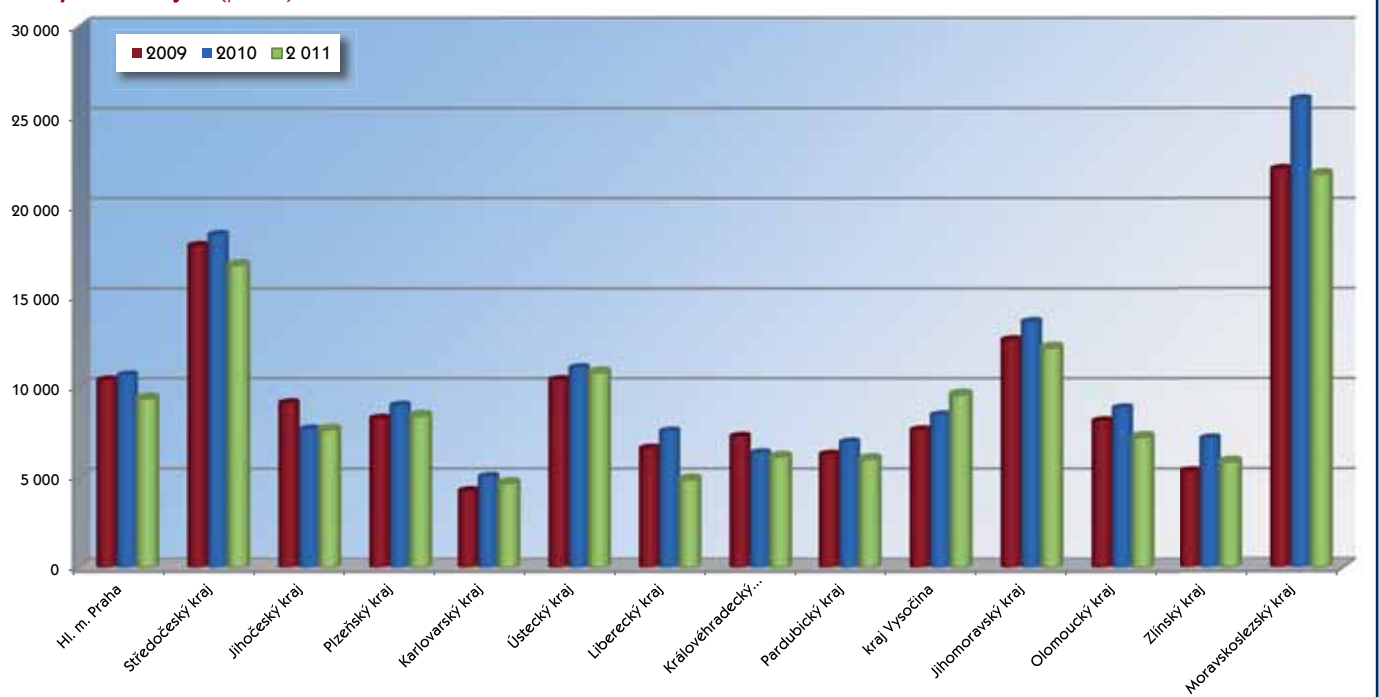
Okres (kraj)	Zásahy celkem		Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí			Zásahy HZS podniků			Zásahy ostatních	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	% z celk.
Hodonín	1 196	87	662	95	55,4	491	79	41,0	43	81	3,6	0	0,0
Vyškov	1 112	79	767	90	69,0	315	61	28,3	30	79	2,7	0	0,0
Znojmo	976	91	653	82	66,9	315	119	32,2	7	70	0,7	1	0,1
<b>Jihomoravský</b>	<b>12 180</b>	<b>89</b>	<b>8 700</b>	<b>94</b>	<b>71,4</b>	<b>3 099</b>	<b>80</b>	<b>25,4</b>	<b>371</b>	<b>87</b>	<b>3,0</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>
Jeseník	678	109	420	110	61,9	248	108	36,6	10	91	1,5	0	0,0
Olomouc	2 451	97	1 735	106	70,8	554	82	22,6	157	77	6,4	5	0,2
Prostějov	1 155	86	839	98	72,6	289	62	25,0	27	129	2,3	0	0,0
Přerov	1 648	54	1 190	81	72,2	338	24	20,5	120	65	7,3	0	0,0
Šumperk	1 297	101	754	108	58,1	485	101	37,4	58	56	1,5	0	0,0
<b>Olomoucký</b>	<b>7 229</b>	<b>82</b>	<b>4 938</b>	<b>98</b>	<b>68,3</b>	<b>1 914</b>	<b>59</b>	<b>26,5</b>	<b>372</b>	<b>71</b>	<b>5,1</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>
Kroměříž	1 211	90	705	103	58,2	480	77	39,6	25	66	2,1	1	0,1
Uherské Hradiště	1 114	77	702	100	63,0	335	56	30,1	58	112	5,2	19	1,7
Vsetín	1 651	73	658	94	39,9	639	52	38,7	146	120	8,8	208	12,6
Zlín	1 871	89	1 087	96	58,1	654	81	35,0	108	85	5,8	22	1,1
<b>Zlínský</b>	<b>5 847</b>	<b>82</b>	<b>3 152</b>	<b>97</b>	<b>53,9</b>	<b>2 108</b>	<b>65</b>	<b>36,0</b>	<b>337</b>	<b>99</b>	<b>5,8</b>	<b>250</b>	<b>4,3</b>
Bruntál	2 077	95	1 017	92	49,0	1 018	101	49,0	25	104	1,2	17	0,8
Frýdek-Místek	3 420	87	1 594	100	46,6	1 537	80	44,9	289	67	8,5	0	0,0
Karviná	3 394	74	2 321	87	68,4	969	55	28,5	104	60	3,1	0	0,0
Nový Jičín	2 088	62	900	83	43,1	980	50	46,9	208	63	10,0	0	0,0
Opava	2 250	84	1 276	97	56,7	690	66	30,7	283	86	12,6	1	0,0
Ostrava	8 580	93	6 900	98	80,4	1 126	80	13,1	553	76	6,4	1	0,0
<b>Moravskoslezský</b>	<b>21 809</b>	<b>84</b>	<b>14 008</b>	<b>94</b>	<b>64,2</b>	<b>6 320</b>	<b>70</b>	<b>29,0</b>	<b>1 462</b>	<b>73</b>	<b>6,7</b>	<b>19</b>	<b>0,1</b>

#### Podíl jednotlivých druhů JPO na celkovém počtu zásahů

- **HZS ČR – 64,8 %** zásahů z celkového počtu. Evidováno 240 JPO (stav k 31. 12. 2011).
- **JSDH obcí – 27,3 %** zásahů z celkového počtu. Evidováno celkem 7 265 jednotek PO (stav k 31. 12. 2011), z toho v kategorii JPO II celkem 219, v kategorii JPO III celkem 1 338, v kategorii JPO V celkem 5 708. Z uvedeného počtu pouze 1x zasahovalo 884 (12,2 %) JPO a 3 222 jednotek PO (44,3 %) nezasahovalo vůbec. JSDH obcí měly výrazný podíl u hlavní zásahové činnosti JPO, tj. u požárů a dále také u živelních pohrom a dopravních nehod.
- **HZS podniků – 7,4 %** zásahů z celkového počtu. Evidováno 97 JPO (stav k 31. 12. 2011), z toho 18 vojenských hasičských jednotek Armády ČR 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 – 0,3 %** zásahů z celkového počtu. Evidováno 185 jednotek PO (stav k 31. 12. 2011). Převažuje počet zásahů u požárů a planých poplachů.

Celkem bylo v ČR evidováno (stav k 31. 12. 2011) 9 480 příslušníků HZS ČR, z toho 6 190 směnových příslušníků zařazených v jednotkách HZS krajů, 1 183 občanských zaměstnanců HZS ČR, 2 866 profesionálních hasičů zařazených v jednotkách HZS podniků, z toho 468 vojenských hasičů, a 72 633 členů JSDH obcí a JSDH podniků.

Zásahy JPO v krajích (počet)



## Velká cvičení složek IZS

### Mezinárodní cvičení EU MODEX 2010-2011, Nizozemsko

Ve dnech 6. až 8. května 2011 se v nizozemském Ossendrechtu v areálu Policejní akademie uskutečnilo evropské cvičení modulů civilní ochrany MODEX.EU 2010-2011, jehož cílem bylo prověřit taktické možnosti a spolupráci záchranných týmů členských států EU při mezinárodních záchranných operacích. Odřad na velkokapacitní čerpání vody - CZERT HCP (Czech Emergency Response Team High Capacity Pumping) byl složen ze sil a prostředků HZS Olomouckého kraje (MČS Sigma 1500), HZS Středočeského kraje (HFS Hydrosub), Záchranného útvaru HZS ČR (MČS Sigma 1500) a MV-GR HZS ČR, o celkovém počtu 25 osob. Na závěr cvičení byla jeho organizátory a hodnotiteli cvičení vyzdvížena vysoká profesionálnost a schopnost spolupráce všech členů odřadu a jeho technické vybavení (MČS Sigma 1500).

### Mezinárodní cvičení EU CARPATHEX 2011, Polsko

Od 12. do 16. září 2011 probíhalo na východě Polska, v okolí měst Nowa Deba, Rzeszów a Jasiónka, cvičení „EU CARPATHEX 2011“. Do cvičení se zapojilo přes tisíc cvičících z pěti zemí (Polsko, Slovensko, Maďarsko, Ukrajina a Česká republika). Cílem bylo prověřit spolupráci v Evropě při mimořádné události – úniku nebezpečných látek a zabezpečení události s hromadným výskytem osob. Od 14. do 15. září 2011 současně probíhal v Rzeszówě technický seminář na témata mezinárodní přístup k tzv. CBRN hrozbám, přírodní a člověkem způsobené katastrofy, které se odehrály v Evropě v posledních několika letech, připravenost na krizové situace v průběhu velkých společenských akcí a moderní techniky v civilní ochraně.

### Taktické cvičení složek IZS – Dálnice 2011, Česká republika

V Olomouckém kraji se ve dnech 13. až 14. září 2011 konalo taktické cvičení složek IZS a orgánů krizového řízení statutárního města Olomouc a města Prostějov. Cvičení bylo zaměřeno na nácvik postupů dle typové činnosti „Činnost složek IZS při společném zásahu při nebezpečné poruše plynulosti provozu na dálnici“. Místo cvičení bylo voleno s ohledem na pravděpodobnost vzniku nehody na rychlostní komunikaci R46 v úseku Prostějov – Olomouc. Kromě jednotek HZS Olomouckého kraje ze stanic Prostějov a Olomouc byly do cvičení zapojeny i JSDH obcí, předurčené pro zásahy u dopravních nehod a jednotka HZS Jihomoravského kraje předurčená pro zásahy s Leteckou službou PČR, dislokovaná na letišti Brno. Dále PČR a ZZS Olomouckého kraje. Taktického cvičení složek IZS se zúčastnilo více jak 200 osob.



### Česko-rakouské cvičení Nové Mlýny, Česká republika

Dne 24. září 2011 proběhlo společné cvičení českých a rakouských hasičů v okolí vodního díla Nové Mlýny na Břeclavsku. Cílem cvičení bylo prověřit spolupráci hasičů obou zemí při povodních na základě mezinárodní smlouvy mezi Českou republikou a Rakouskem o vzájemné pomoci při katastrofách nebo velkých haváriích a Dohody o spolupráci mezi spolkovou zemí Dolní Rakousy a kraji Jihomoravský, Jihočeský a Vysočina – Pracovní program na roky 2010-2013. Celkem dvě stovky hasičů z obou zemí si procvičily zásahy týkající se povodní. V jednotlivých prostorech hasiči také předvedli obojživelná vozidla, záchranu osob z vodní hladiny s použitím vrtulníku, odstřel překážek, použití mobilní čerpací stanice, potápěčské práce, záchranu osob s použitím člunů, vytvoření převozu přes řeku.

### Cvičení Heavy USAR odřadu CZ - MERIDIEM 2011, Česká republika

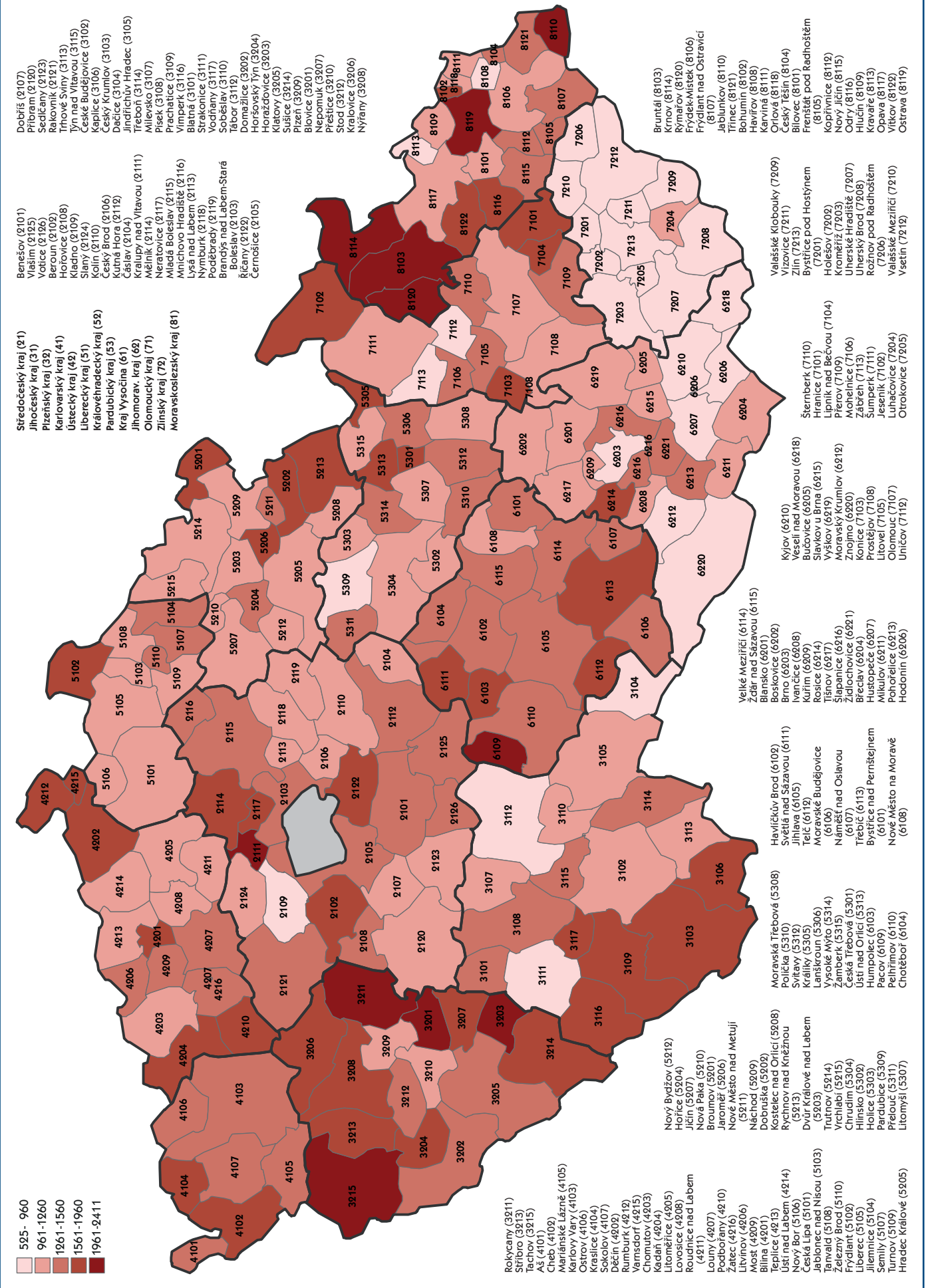
Ve dnech 1. až 3. listopadu 2011 se uskutečnilo v bývalém průmyslovém areálu v Kaznějově u Plzně cvičení vyhledávacího a záchranného odřadu (USAR) těžké úrovně (tzv. „HEAVY“), který je složen ze sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, HZS Moravskoslezského kraje, lékařů Úrazové nemocnice Brno a kynologů HZS ČR, ostatních složek IZS nebo osob poskytujících osobní a věcnou pomoc. Tento tým v roce 2010 získal oficiální certifikát od INSARAG - Mezinárodní poradní agentury pro vyhledávací a záchranné práce působící v rámci OSN.

### Negativní vlivy zásahů

Druh	Počet	Index %
<b>Pozdní příjezd JPO</b>		
špatná funkce ohlašovny požárů	21	140
selhání spojovacích prostředků	92	88
pozdní ohlášení oproti zpozorování	11	73
pozdní vyhlášení poplachu oproti ohlášení	9	180
pozdní výjezd oproti vyhlášení poplachu	5	250
obtížná cesta na místo zásahu	248	56
selhání vozidla na cestě	10	125
přivolaná místní JPO nevyjela k požáru	3	100
pozdní přivolání dalších JPO	0	0
jiné	37	69
<b>Hasební podmínky JPO</b>		
nedostatek sil	2	40
nedostatek základní techniky a věc. prostředků PO	7	50
nedostatek speciální techniky	11	61
nedostatek vody	19	211
nedostatek ostatních hasebních prostředků	0	0

Druh	Počet	Index %
<b>Hasební podmínky JPO</b>		
nedostatek ochranných prostředků	4	100
selhání požární techniky	39	93
nesprávné nasazení sil a prostředků	1	x
špatná spolupráce s majitelem (uživitelem)	30	91
jiné	4	80
<b>Okolnosti znesnadňující zásah</b>		
zakouření a přítomnost plyných toxických látek	246	78
sálání tepla, roztékání hořlavých hmot	54	87
nevypnutý elektrický proud	42	64
nebezpečí výbuchu nebo destrukce	59	104
nevyhovující nástupní plocha	39	118
nevyhovující zásahové nebo evakuační cesty	43	81
teplota pod -10 °C	26	32
jiné vlivy atmosférických podmínek	233	23
negativní vliv technologické dispozice	10	62
jiné	43	159

Zásahy JPO v ORP v letech 2002-2011 (počet na 10 000 obyvatel)



## Jednotlivé činnosti JPO (počet)

Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků		Celkem	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet		Počet	Ind. %
požární asistence	170	89	272	58	93	99	108		643	82
asistence při vyhledávání či likvidaci nástr. systému	93	150	19	173	12	171	2		126	158
průzkum	76 612	98	23 645	79	8 669	93	3 955		112 881	96
použití hasicích přístrojů	415	105	146	74	106	91	75		742	102
použití jednoduchých hasicích prostředků	2 087	127	1 087	106	187	127	292		3 653	129
voda z proudů D	261	242	102	142	15	750	23		401	220
voda z proudů C	5 606	125	4 887	105	593	115	828		11 914	123
voda z proudů B	292	126	233	100	34	148	75		634	130
voda z lafetových proudnic	438	135	451	130	58	112	57		1 004	138
vysokotlaká voda	8 059	123	2 101	136	414	124	75		10 649	127
lehká pěna	0	0	2	200	0	0	0		2	67
střední pěna	36	124	7	100	10	44	2		55	93
těžká pěna	105	122	37	142	23	79	3		168	118
smáčedlo	422	131	155	125	37	168	9		623	133
prášek z mobilní techniky	7	32	2	40	4	300	0		13	46
inertní plyny z mobilní techniky	34	179	0	0	5	100	0		39	156
zvláštní technické prostředky a hasiva	169	117	49	96	7	175	10		235	118
čerpání a odčerpávání vody	888	49	1 458	25	262	54	508		3 116	38
dálková doprava vody hadicemi	74	104	194	79	6	86	88		362	91
dálková doprava vody kyvadlová	405	126	1 121	113	55	122	139		1 720	126
doplňování vody	1 514	118	2 409	110	231	126	447		4 601	126
chlazení	890	116	367	98	136	117	49		1 442	114
odvětrání prostorů přirozené	3 295	97	793	87	266	91	93		4 447	96
odvětrání prostorů nucené	1 483	96	374	90	101	111	6		1 964	96
izolace, separace látek	61	86	11	138	13	130	11		96	104
neutralizace	48	63	1	33	10	59	1		60	62
ředění	49	109	21	123	30	111	1		101	112
přečerpávání látky	275	98	17	55	22	71	4		318	92
ohraničení, zahrazení uniklé látky	846	100	125	77	109	142	14		1 094	101
jímání, sběr uniklé látky (mimo ropných produktů)	314	111	34	106	49	104	15		412	111
zjišťování druhu uniklé látky	540	98	44	88	83	95	10		677	98
odběry vzorků	163	120	8	114	2	22	23		196	120
měření koncentrace plynů	1 240	107	17	155	161	117	6		1 424	109
zajištění místa nehody	9 254	94	1 710	88	618	97	62		11 644	94
odstraňování následků dopravní nehody	8 418	92	1 424	85	510	83	52		10 404	92
řízení provozu na komunikacích	4 881	104	1 166	91	80	222	93		6 220	105
odstraňování překážek z komunikace a jiných prostor	10 137	75	3 644	51	1 320	71	604		15 705	70
odstraňování úniků ropných látek - prov. náplní vozidel	9 267	103	1 424	98	392	96	52		11 135	103
protipožární opatření	7 876	x	565	x	78	x	22		8 541	x
ochrana okolí	907	61	736	62	77	65	125		1 845	66
osvětlení místa zásahu	2 385	113	883	99	114	308	68		3 450	113
práce na vodě	391	74	147	42	12	55	15		565	63
práce ve vodě a pod vodou	250	88	130	41	4	133	57		441	73
obsluha nebezpečného zařízení	63	49	13	62	5	62	2		83	43
provizorní oprava	894	90	172	61	143	92	33		1 242	87
rozebírání konstrukcí	2 688	106	1 960	85	130	83	328		5 106	102
uzavírání vody, plynu, elektřiny apod.	2 437	91	367	83	73	94	54		2 931	91
vnikání do uzavřeného prostoru	12 653	97	884	92	125	79	33		13 695	97
zásah ve výšce s lezeckými prostředky	427	63	80	24	73	69	9		589	53
zásah ve výškách a nad volnou hloubkou	3 524	59	769	46	140	38	69		4 502	56
vyhledávání osob	922	102	433	93	49	83	114		1 518	94
vyhledávání, záchrana osob z vody	169	62	45	43	3	37	7		224	58
vyprošťování osob z hloubek	147	121	20	154	3	43	2		172	121
vyprošťování osob z výšek	143	115	15	136	4	80	4		166	119
vyprošťování osob z havarovaných vozidel	1 198	96	189	99	16	42	6		1 409	96
vyprošťování osob z výtahu	1 075	95	37	88	97	98	10		1 219	95
vyprošťování osob ze zhroutilých staveb	25	104	12	80	0	0	1		38	95
transport pacienta	2 986	x	275	x	584	x	11		3 856	x
záchrana osob jiná	997	46	168	51	64	29	70		1 299	47
předlékařská pomoc	2 433	114	474	109	360	101	72		3 339	112
spolupráce při ošetřování pacienta	2 219	x	153	x	23	x	3		2 398	x
vyprošťování předmětů	557	67	199	39	41	50	41		838	59
odchyt zvířat včetně vyhledávání	546	99	167	77	24	89	23		760	95
odchyt a likvidace obtížného hmyzu	4 376	198	3 163	273	166	168	476		8 181	236
evakuace osob objektová	204	60	64	37	30	100	12		310	56
evakuace osob plošná	10	40	14	37	6	150	3		33	49
evakuace předmětů	276	107	258	52	5	71	72		611	79
evakuace zvířat, záchrana zvířat	405	95	95	59	7	140	25		532	90
zřízení a zajištění provozu evak.střediska	4	50	4	35	0	0	0		8	40
označování nebezpečných oblastí	236	63	84	42	20	105	17		357	60



Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků		Celkem	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %
dekontaminace osob včetně hasičů	17	77	1	25	4	67	2		24	75
dekontaminace techniky a prostředků	15	125	2	29	9	150	8		34	131
doprava pitné vody, potravin, předmětů k přežití	27	63	68	71	1	25	15		111	77
výdej a rozdělení pitné vody a potravin	38	88	22	26	1	33	8		69	53
poskytnutí technických prostředků složkám IZS	12	x	0	x	0	x	1		13	x
týlové práce	167	56	198	46	11	61	35		411	55
monitoring vodního toku	5	x	0	x	1	x	1		7	x
čekání na speciální služby	1 255	108	174	71	156	108	24		1 609	104
pořizování foto, video	3 869	x	192	x	349	x	9		4 419	x
záloha na místě události	1 497	108	2 956	84	153	106	666		5 272	99
pohotovost na vlastní stanici	63	87	569	81	4	57	36		672	99
záloha na stanici (jiné než vlastní)	230	159	781	90	2	29	32		1 045	102
jiné	4 795	37	1 724	37	661	56	438		7 618	40
bez zásahu po dostavení, odvolání při cestě k zásahu	1 868	138	820	106	117	96	139		2 944	131
<b>Celkem</b>	<b>216 129</b>	<b>101</b>	<b>69 639</b>	<b>79</b>	<b>18 668</b>	<b>94</b>	<b>10 990</b>		<b>315 426</b>	<b>98</b>

## Mimořádné události ve 3. a zvláštním stupni poplachu

### 3. stupeň poplachu

13. 1. • požár šesti hal s oblečením, Brno-město, Černovice, na místě události postupně zasahovalo 13 JPO a několik dalších složek IZS (viz velké požáry)
15. 1. • protipovodňová opatření, Bdeněves, okres Plzeň-sever, prováděno rozsáhlé čerpání vody, stavění protipovodňových stěn, evakuace a záchrana osob, postupně bylo při zdolávání události nasazeno 15 JPO, ke spolupráci bylo povoláno také několik dalších složek IZS
18. 2. • požár skladovací haly, Zlín-Príluky, postupně zasahovalo 13 JPO včetně složek IZS (viz velké požáry)
24. 3. • rozsáhlý požár travního a keřovitého porostu na ploše 500 x 200 metrů, Židlochovice, okres Brno-venkov, zasahovalo celkem 12 JPO a PČR s obecní policií
7. 4. • požár nízkého porostu na ploše 25 x 50 m, Brloh, okres Pardubice, postupně zasahovalo 13 JPO, na místě také hlídka PČR, škoda 335 tisíc Kč
12. 4. • požár výškové budovy hotelu, Moravská Třebová, okres Svitavy, požár se šířil na přilehlé budovy, evakuace 95 lidí, postupně zasahovalo 13 JPO a další složky IZS, výše uchráněných hodnot přibližně 16 milionů Kč (viz velké požáry)
13. 4. • požár stolárny, Rudná pod Pradědem, okres Bruntál, požár se rozšířil i na rodinný dům, zasahovalo 11 JPO včetně složek IZS, škoda 5 milionů Kč
18. 4. • požár skládky komunálního odpadu na ploše 60 x 30 m, Markvartovice, okres Opava, zasahovalo 16 JPO včetně roty záchranných prací Záchranného útvaru HZS ČR
19. 5. • požár recyklační linky gumového odpadu z drce-ných gum, Uherský Brod, okres Uherské Hradiště, na místě zasahovalo 10 JPO, asistovala také ZZS a PČR, celková škoda byla odhadnuta na 300 tisíc Kč
21. 5. • požár lesní hrabanky na ploše 30 x 40 m v nepřístupném terénu, Houska, okres Česká Lípa, ke zdolávání požáru byl z důvodu nepřístupnosti terénu povolán vrtulník PČR, dále na místě zasahovalo 13 JPO
22. 5. • požár skladu keramiky a dekoračních předmětů, Hrušovany u Brna, okres Brno-venkov, postupně zasahovalo 16 JPO (viz velké požáry.)
30. 6. • požár budovy výroby palet s fotovoltaickou elektrárnou na střeše, Litvínovice, okres České Budějovice, postupně zasahovalo 11 JPO (viz velké požáry)
26. 7. • požár průmyslové výroby nábytku, Holoubkov, okres Rokycany, ke zdolávání rozsáhlého požáru bylo postupně nasazeno 22 JPO (viz velké požáry)
3. 8. • požár nízké budovy - přístavba hostince, obec Žichlínek, okres Ústí nad Orlicí, zasahovalo 14 JPO, škoda 2 miliony Kč
14. 8. • požár střechy panelového domu, Praha 13, celkem 15 JPO zasahovalo při zdolávání požáru, který vznikl během rekonstrukce střešního sendvičového systému, zásah komplikovala špatná přístupnost ohni-sek v dutinách systému, škoda 900 tisíc Kč
17. 8. • požár strniště a vzrostlého obilí na ploše 50 x 100 m, Bystřice pod Hostýnem, okres Kroměříž, ke zdolávání požáru byla využita letecká technika pro letecké hašení, zasahovalo 15 JPO, škoda 500 tisíc Kč
19. 8. • požár stodoly s uskladněným senem a slámou na ploše 50 x 15 m, Poděbrady-Přední Lhota, okres Nymburk, na místo bylo postupně povoláno 16 JPO, naskladněný materiál byl vyvážen a dohašován mimo objekt, škoda 1,5 milionu Kč
22. 9. • požár obytného domu následkem výbuchu, Vratislavice nad Nisou, okres Liberec, na místě zasahovalo 9 JPO, ZZS a PČR, škoda 1,3 milionu Kč
22. 10. • požár velkokapacitního seníku, Ostrava-město, Klimkovice, na místě zasahovalo 12 JPO, obecní policie a PČR, škoda 2,4 milionu Kč
29. 10. • požár skladu a montáže jízdních kol, Otice, okres Opava, na místě zasahovalo 12 JPO, PČR, pohotovostní služba elektrorozvodných závodů (viz velké požáry)
22. 11. • požár velkokapacitního seníku o rozloze 50 x 15 m, Jablonné v Podještědí-Česká Ves, okres Česká Lípa, na místě zasahovalo 14 JPO, PČR, škoda 2,3 milionu Kč
17. 12. • požár elektroinstalace ve stoupačkách panelového domu a následný požár střechy domu, Jirkov, okres Chomutov, na místě zasahovalo 13 JPO, PČR, ZZS, pohotovostní služby el. rozvodných závodů a plynárenská pohotovostní služba, 31 osob bylo evakuováno, některé byly na místě ošetřeny ZZS - nadýchání zplodin kouře, škoda 2 miliony Kč, uchráněné hodnoty 50 milionů Kč

### Zvláštní stupeň poplachu

8. 4. • požár průmyslového areálu, Chropyně, okres Kroměříž, během 11 dní zdolávání požáru zasahovalo na místě postupně 71 JPO, provedena evakuace 250 osob v přilehlém okolí (viz velké požáry)
19. 7. • nález nevybuchlé letecké pumy o hmotnosti 100 kg, Liberec-Doubí, předpokládán ničivý účinek 1 km, uzavření prostoru a evakuace 1 500 osob, na místo povolána pyrotechnická služba PČR

# 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.

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 tísňového volání 112. Pro příjem tísňových volání provozuje HZS ČR celonárodní moderní telekomunikační technologii rozmístěnou do 14 krajských telefonních center. Prostřednictvím nové technologie jsou přijímány veškeré tísňové hovory na linku 112, všechny tísňové hovory na linku 150 z mobilních sítí a tísňové hovory na linku 150 z pevné telefonní sítě z území většiny okresů. V 6 okresech jsou zatím tísňová volání na linku 150 přijímána původní technologií.

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 unii – Chorvatsko, Černá Hora, Norsko, Lichtenštejnsko, Island a Turecko. Zavést číslo 112 se chystají Ukrajina, Bosna a Hercegovina a Srbsko. Bulharsko, Dánsko, Finsko, Island, Malta, Nizozemsko, Portugalsko, Rumunsko a Švédsko se rozhodly, že číslo 112 se stane jejich jedinou linkou tísňového volání. V České republice je linka 112 na základě rozhodnutí vlády provozována současně s dříve zavedenými národními čísly tísňového volání.

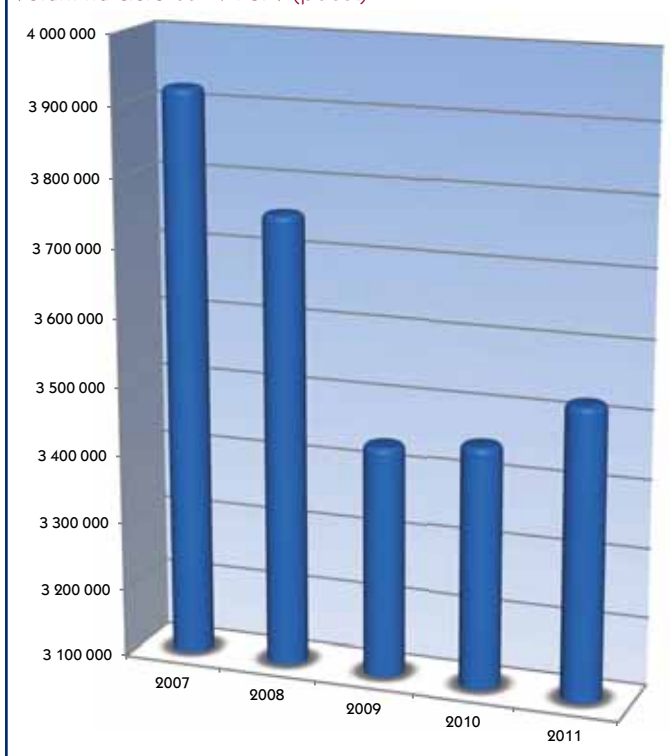
Z výsledků průzkumu Eurobarometr je zřejmé, že v České republice došlo k významnému nárůstu znalosti čísla 112 jako vnitrostátního čísla tísňového volání (56 %). Naopak klesl počet respondentů, kteří dokázali identifikovat linku 112 jako čís-

lo, které lze kdekoliv v EU použít pro přivolání pomoci v případě nouze (49 %).

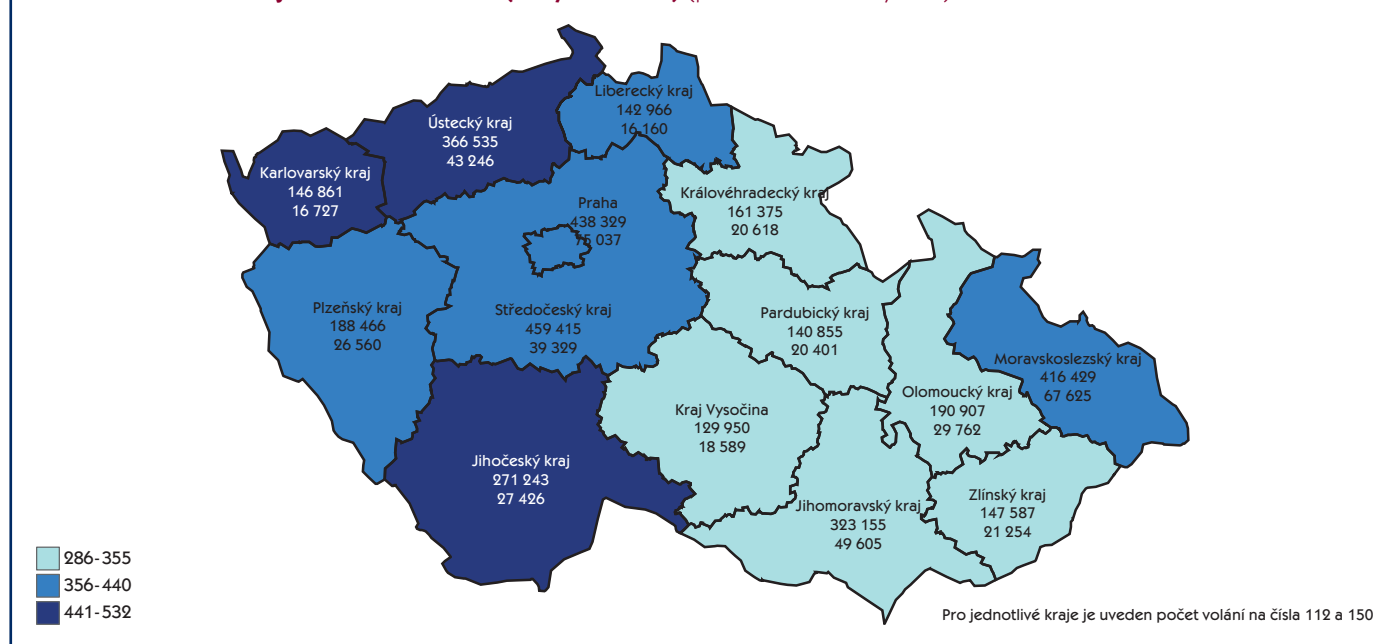
V roce 2011 se s informací o existenci a způsobu použití linky 112 setkala 44 % dotázaných, nejčastěji prostřednictvím televize (79 %). Dle průzkumu Eurobarometr uskutečnilo v roce 2011 tísňový hovor 17 % dotázaných obyvatel České republiky, přičemž 25 % z nich v tísni volalo linku 112.

V roce 2011 odbavila telefonní centra tísňového volání HZS ČR celkem 3 996 412 hovorů.

Volání na číslo 112 v TCTV (počet)



Volání směřovaná na krajská telefonní centra (linky 112 a 150) (počet na 1 000 obyvatel)



# Co v ročenkách nenajdete

Hasičský záchranný sbor České republiky je zřízen státem k plnění jedné ze základních funkcí státu – ochraně životů, zdraví a majetku občanů, odvoditelné z Listiny základních práv a svobod, konkretizované jako úkoly v řadě zákonů a mezinárodních závazků. Podrobný výpis zákonů, nařízení a usnesení vlády ČR, mezinárodních smluv a směrnic EU, které stanovují úkoly pro HZS ČR, by vyplnil několik stránek textu. Je to stát, který určuje obsah, rozsah a podmínky pro plnění stanovených úkolů HZS ČR. Nejde pouze o plnění úkolů v oblasti zásahové činnosti, které představují často medializovanou, a tím známější část práce HZS ČR. V této oblasti je HZS ČR odborně připraven, vybaven a uspořádán k provádění záchranných a likvidačních prací nejenom pro všechna potenciální společenská existenční rizika (od jaderného a chemického ohrožení, přes živelní pohromy včetně požárů, až po následky teroristických útoků), ale také pro pomoc při dopravních nehodách a technických haváriích. Přitom je potřebné zdůraznit, že intenzivní práce HZS ČR na řešení ohrožení vždy probíhají po celou potřebnou dobu, a to i v řádu měsíců.

Méně známá je část ostatních úkolů, která je z hlediska rozsahu i významu pro plnění funkce státu srovnatelná s částí první. Jde o velmi náročné úkoly týkající se výkonu státní správy ve svěřených oblastech - úkoly požární prevence, ochrany obyvatelstva, krizového řízení, přípravy orgánů veřejné správy, právnických osob a obyvatel na řešení mimořádných událostí a krizových situací, nebo vyrozumění a varování v době vzniku ohrožení, dále úkoly spojené s usměrňováním IZS, zabezpečováním sběru a zpracováním informací nezbytných pro řešení ohrožení, plněním mezinárodní spolupráce, zapojením České republiky do mezinárodních záchranných operací a mnoho dalších. Nakonec jsou to interní úkoly HZS ČR, jejichž splnění je nezbytným předpokladem pro zajištění potřebné akceschopnosti JPO a schopnosti ostatních zaměstnanců HZS ČR (příslušníků HZS ČR i občanských zaměstnanců HZS ČR) plnit kvalitně úkoly v této druhé části.

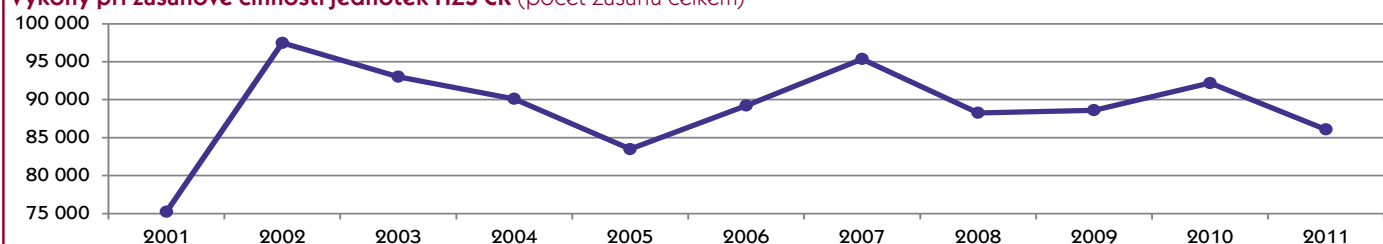
Informace o tom, kolik práce bylo vykonáno při plnění stanovených úkolů, tedy jaké byly výkony HZS ČR, jsou pravidelně zveřejňovány. Celkové výkony HZS ČR se skládají ze dvou částí.

Ve statistické ročence, kterou zpracovává oddělení analýz a statistiky odboru operačního řízení ve spolupráci s dalšími odbornými útvary MV-GR HZS ČR, jsou pravidelně uváděny převážně informace týkající se „výkonů při zásahové činnosti“. Tyto informace jsou výběrem z údajů nashromážděných ve statistice sledování mimořádných událostí<sup>1)</sup> (SSU), kde jsou shromažďovány, uspořádávány, kvantifikovány a porovnávány ve struktuře, která vznikla zejména na základě požadavků akceschopnosti JPO HZS ČR a prošla dlouhodobým vývojem podle potřeb praxe HZS ČR. Pouze doplňkově jsou v závěru ročenky uváděny informace patřící do výše uvedené druhé skupiny ostatních úkolů, tedy do „ostatních výkonů“ HZS ČR.

## Zásahy jednotek HZS ČR podle druhu události (počet)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
požáry	15 966	18 130	26 648	20 117	19 212	19 189	21 432	20 910	20 283	18 050	21 290
dopravní nehody	18 616	20 207	21 459	21 202	20 753	18 831	20 882	20 426	19 318	18 563	17 853
živelní pohromy	-	12 788	1 136	1 180	1 599	3 175	6 538	2 932	2 835	-	-
úniky nebezp. chem. látek celkem	3 625	5 014	5 251	4 757	4 856	5 013	5 534	5 612	5 313	4 763	4 673
technické havárie celkem	32 518	36 018	32 861	37 807	32 379	37 571	35 905	32 928	35 500	45 598	36 744
radiační nehody a havárie	0	0	0	2	1	10	0	0	0	0	3
ostatní mimořádné události	-	253	157	89	52	702	209	20	14	2	5
plané poplachy	4 502	5 074	5 494	4 949	4 636	4 620	4 853	5 426	5 334	5 205	5 517
<b>CELKEM</b>	<b>75 227</b>	<b>97 484</b>	<b>93 006</b>	<b>90 103</b>	<b>83 488</b>	<b>89 211</b>	<b>95 353</b>	<b>88 254</b>	<b>88 597</b>	<b>92 181</b>	<b>86 085</b>

## Výkony při zásahové činnosti jednotek HZS ČR (počet zásahů celkem)



Informace o „ostatních výkonech“ jsou uváděny v Ročních zprávách o činnosti HZS ČR, dalších dokumentech, odborných publikacích a v periodickém tisku. Tyto informace jsou shromažďovány, uspořádávány a vyhodnocovány na základě cílů stanovených HZS ČR a potřeb odborných útvarů, které odpovídají za plnění úkolů a metodický rozvoj v dané oblasti působnosti HZS ČR. Oproti údajům ze zásahové činnosti zde není pro vyjádření výsledku prioritní kvantifikace výkonů, tedy informace o tom, kolik čeho bylo vykonáno, ale plnění cílů v požadovaných termínech a kvalitě, tedy informace o tom, co, kdy a jak bylo vykonáno. Statistika ve smyslu numerického vyjádření uskutečněných výkonů je zde porovnatelná jenom u části údajů, ostatní údaje vyžadují pro zveřejnění popis s odbornými komentáři. Proto pouze malá část údajů, která k porozumění nepotřebuje obsáhlé komentáře, bývá zařazena do statistické ročenky.

Vedle uvedených rozdílů jsou mezi „výkony při zásahové činnosti“ a „ostatními výkony“ ještě další rozdíly. Zásadním rozdílem je například časové zaměření prováděných úkolů, kdy se „výkony při zásahové činnosti“ zabývají přítomností, ale „ostatní výkony“ se zabývají minulostí, přítomností a budoucností.

Srozumitelným příkladem časového provázání úkolů jsou cvičení orgánů krizového řízení, na jejichž přípravě, provedení a vyhodnocení se HZS ČR podílel. Každé ze cvičení je nejprve zapotřebí námětově a věcně připravit (budoucnost). Poté je cvičení podle všech zadaných cílů provedeno (přítomnost). Následně je analyzováno a vyhodnoceno splnění cílů (minulost) a výsledky

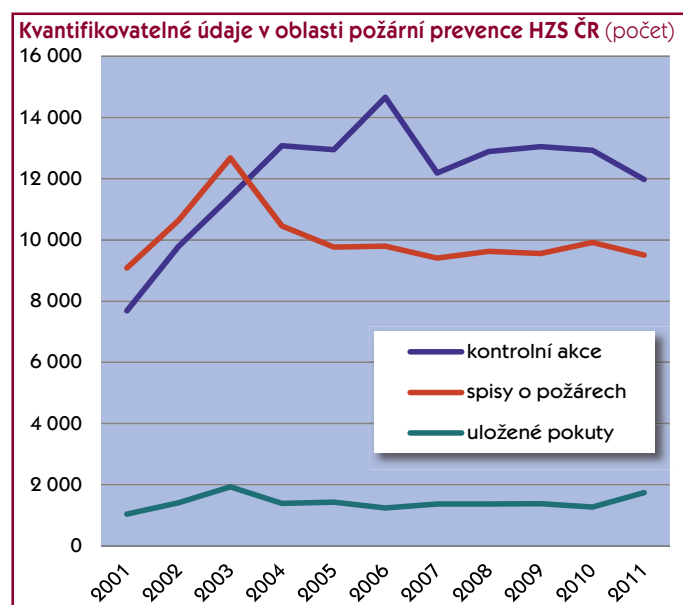
<sup>1)</sup> SSU je úkol stanovený zákony (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů) a ročenka je zveřejňována v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

jsou přeneseny do výcviku, vybavení a spolupráce cvičících subjektů (budoucnost). V příloženém výpisu je sice uvedena pouze část z uskutečněného počtu cvičení, ale i to postačuje k potvrzení, že statistické zpracování údajů podává informace pouze o počtu a zaměření cvičení. To hlavní u tohoto typu výkonů, tj. popis cílů a jejich zhodnocení (což vyžaduje obsáhlý doplňující komentář) statistická kvantifikace nevyjadřuje.

## Výpis z přehledu cvičení orgánů krizového řízení

<b>OCHRANA 2006</b>	činnost bezpečnostních složek při řešení krizové situace s narušováním zákonnosti velkého rozsahu, ověření úplnosti a správnosti opatření uvedených v typovém plánu.
<b>CMX 2006</b>	řešení krizové situace, mimo oblast území států NATO spojené s plánováním operace, která by mohla přerůst v operaci podle čl. 5 Severoatlantické smlouvy.
<b>VÝVOZ 2006</b>	přeprava pohotovostních zásob za krizových stavů, prověření součinnostních vazeb mezi Správou státních hmotných rezerv a MO.
<b>VLTAVA A LABE 2007</b>	řešení krizové situace v souvislosti s rozsáhlou povodní v povodí řek Vltavy a Labe.
<b>OCHRANA 2007</b>	činnost bezpečnostních složek při řešení mimořádné situace spojené s narušováním zákonnosti velkého rozsahu, teroristický útok chemickými a biologickými látkami na nákupní centra, stadiony.
<b>CMX/CME 2007</b>	společné mezinárodní cvičení orgánů krizového řízení NATO a EU.
<b>CMX 2008</b>	mezinárodní cvičení orgánů krizového řízení NATO, řešení krizové situace na fiktivním ostrově, spojené s přípravou mírové operace.
<b>KRIZE 2008</b>	mezirezortní štábní cvičení orgánů krizového řízení s účastí výkonných prvků zaměřeno na činnost ústředních správních úřadů, složek IZS a dalších subjektů při řešení situace související s únosem českého dopravního letadla teroristy na lince do fiktivní země.
<b>ZÓNA 2008</b>	vícetypové cvičení orgánů krizového řízení, složek IZS a dalších subjektů při řešení mimořádné události vzniklé v souvislosti se simulovanou radiační havárií na Jaderné elektrárně Dukovany.
<b>CME 2008</b>	zvládání krizí orgány krizového řízení EU za účasti vojenského operačního velitelství
<b>CMX 2009</b>	mezinárodní cvičení orgánů krizového řízení NATO, provedení společné mírové operace. Námětem cvičení bylo pokračování krizové situace, která byla řešena v předchozím cvičení „CMX 2008“.
<b>CME 2009</b>	plánování společné mírové operace EU - mimo území členských států EU - v politicky a ekonomicky nestabilní oblasti subsaharské Afriky.
<b>ZÓNA 2010</b>	činnost orgánů krizového řízení dotčených ústředních správních úřadů a Jihočeského kraje, složek IZS a dalších subjektů při řešení mimořádné události vzniklé v souvislosti se simulovanou havárií na Jaderné elektrárně Temelín.
<b>KRIZE 2010</b>	činnost ústředních správních úřadů, orgánů veřejné správy na krajské úrovni, PČR, složek IZS a dalších subjektů.
<b>ZDROJE 2010</b>	společné vnitrostátní cvičení Správy státních hmotných rezerv, zástupců resortů vyčleněných do odborné pracovní skupiny Ústředního krizového štábu pro koordinaci zabezpečení věcnými zdroji, vyčleněných zaměstnanců orgánů krizového řízení Karlovarského, Jihočeského a Zlínského kraje, obcí s rozšířenou působností těchto krajů a vybraných ochraňovatelů pohotovostních zásob na zásob pro humanitární pomoc.
<b>CME 2011</b>	mezinárodní cvičení orgánů krizového řízení EU zaměřené na řešení krizové situace v podmínkách rychle se měnící situace za použití civilních a vojenských nástrojů EU.
<b>MILEX 2011</b>	mezinárodní cvičení orgánů krizového řízení EU zaměřené na vojenské aspekty krizového řízení na vojensko-strategické a operační úrovni pro předpokládanou operaci krizového řízení vedenou EU bez pomoci společných prostředků a schopností NATO.

Jiným příkladem, na kterém lze ukázat nedostatečnost celkové informace, pokud je získána pouze ze statistického pohledu kvantifikovatelných údajů, jsou výkony v oblasti požární prevence. Také z této oblasti vychází řada informací, které jsou statisticky sumarizovány a zpracovány. Tyto informace bývají pravidelně uváděny v ročence. Příkladem statistického zpracování je následující graf.



## Činnosti úseku požární prevence

### Státní požární dozor

- Stavební prevence
- Posouzení požárního nebezpečí
- Kontrolní činnost
- Zjišťování příčin vzniku požárů

### Sankce

- Právníké osoby
- Fyzické osoby

### Preventivně výchovná činnost

### Statistické sledování událostí

- Příčiny vzniku požárů
- Analytická činnost

### Spolupráce na mezinárodní a národní úrovni

- Státní správa a samospráva
- Školy, vědecká pracoviště...
- Občanská sdružení...
- Fire safety network...

### Vzdělávání příslušníků

- Přezkušování fyzických osob k získání odborné způsobilosti

Oproti vyjádření „výkonů při zásahové činnosti“ je na tomto příkladu výkonů, vedle rozdílu v časovém zaměření, výrazný i další zásadní rozdíl, a to v charakteru práce při procesu dělby práce. Zatímco „výkony při zásahové činnosti“ jsou vyjádřením „práce v terénu“, výkony v oblasti požární prevence jsou vzájemně provázaným vyjádřením jak „práce v terénu“ (např. stavební prevence, kontrolní činnost, zjišťování příčin požáru), tak „práce ostatní“ (výkon státní správy v dané oblasti, požární technic-

ké expertizy a rozborů příčin vzniku požárů, metodické řízení výkonu služby, rozvoj výkonu státního požárního dozoru a výkonu státní správy v oblasti požární prevence aj.). Mezi „práci ostatní“ patří také preventivně výchovná a ediční činnost, které jsou cíleně určeny jak pro občany, tak pro firmy. Z řady dalších úkolů je mediálně zajímavá například spolupráce s Národním památkovým ústavem na projektu, jehož cílem je zlepšení ochrany národního kulturního dědictví před požáry.

Přestože není uveden plný výčet působnosti HZS ČR v oblasti požární prevence, je z uvedeného textu i obrázku patrné, že výkony v této oblasti jsou výsledkem činnosti smysluplně uspořádaného celku, který v sobě zahrnuje řadu různorodých činností. Souhrnným cílem těchto činností je vytvářet účinnou a společensky prospěšnou ochranu před vznikem požáru. Plnění úkolů, které je zaměřeno na dosažení souhrnného cíle, probíhá ve vzájemně navazujících, ale různorodých oblastech daného celku. Proto jsou různorodé i požadavky na odborné znalosti zaměstnanců HZS ČR v oblasti požární prevence. Zaměstnanci HZS ČR musejí rozumět souvislostem procesu dělby práce a také musejí zvládat „práci v terénu“ i „práci ostatní“.

Statisticky sumarizované údaje z oblasti požární prevence nemohou vyjádřit proces dělby práce, ani různorodost činností. Ve statistické ročence, na rozdíl od komplexně vyjádřených informací o množství práce provedené ve „výkonech při zásahové činnosti“, jsou informace o výkonech v oblasti požární prevence pouhým zlomkem množství práce skutečně vykonané v této oblasti. A stejná situace je i u dalších „ostatních výkonů“ HZS ČR.

Výčet příkladů ukazujících, jaký je obsah a provázanost úkolů ve skupině „ostatních výkonů“, by naplnil celý rozsah ročenky a stejně by se na všechny příslušící oblasti práce HZS ČR nedostalo. Uvedené dva příklady jsou krátkou, ale postačující informací o rozdílném charakteru práce v „ostatních výkonech“, oproti obecně známějšímu charakteru práce u „výkonů při zásahové činnosti“. Rozdíl v medializaci obou částí celkových výkonů HZS ČR je způsoben zejména tím, že „ostatní výkony“ nelze v plném rozsahu, jednoduchým způsobem a bez příslušného popisu souvislostí, zahrnout do stručných statistických výčtů o práci vykonané HZS ČR. Oba příklady informují nejenom o některých vyčíslitelných úkolech, které byly vykonány za určité období ve dvou z mnoha oblastí činnosti HZS ČR. Podávají rovněž informace, z nichž lze získat alespoň základní představu o HZS ČR, jako strukturovaném a provázaném systému. Systému tvořeném odborníky, kteří od odborného vzdělávání a výcviku hasičů, přes řešení záchranných a likvidačních prací, přes prevenci a výkon státní správy, přes technické expertizy a zajišťování rozvoje, až po vzdělávání pracovníků veřejné správy, mezinárodní spolupráci a další svěřené činnosti, bez obav obtoží ve srovnání na mezinárodní úrovni.

Počty systemizovaných míst HZS ČR za období let 2001 až 2011, jsou uvedeny v následující tabulce. Údaje jsou o zaměstnancích HZS ČR celkem, tedy o příslušnících HZS ČR i občanských zaměstnancích HZS ČR, bez dalšího členění. Podrobnější členění je uvedeno v ročenkách. V souvislosti s výkony je zapotřebí uvést, že dělba práce v HZS ČR je při plnění odborných úkolů natolik provázaná, že posuzování počtu a složení jeho zaměstnanců nelze oddělit od odpovědnosti za výsledek HZS ČR.

**Počet systemizovaných míst HZS ČR**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Počet zaměstnanců	10 008	10 511	10 512	10 517	10 517	10 517	10 517	10 552	10 797	10 797	10 663

Z ekonomické oblasti jsou uvedeny údaje, vyjadřující rozpis výdajů státního rozpočtu určených na plnění úkolů HZS ČR, členěné na základní závazné ukazatele (výdaje celkem, ostatní běžné výdaje, mzdové výdaje a výdaje na financování programů). Časová řada údajů zahrnuje výdaje přidělené od doby vzniku HZS ČR v nové organizační struktuře do roku 2011. Údaje jsou propojeny do několika ekonomických ukazatelů zobrazujících nikoli absolutní hodnoty, ale postupnou změnu stavu oproti výchozímu roku a jsou doplněny poznámkami.

**Vývoj rozpočtu výdajů HZS ČR (tis. Kč)**

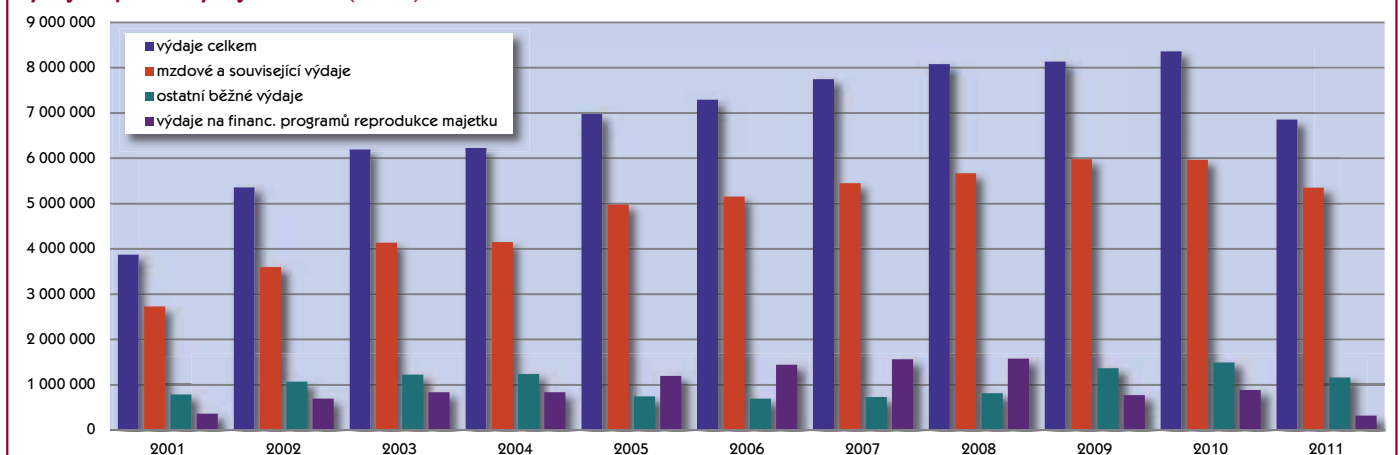
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rozepsaný rozpočet výdajů celkem k 1. 1. daného roku <sup>1)</sup>	3 872 080	5 357 452	6 196 188	6 226 954	6 978 478	7 294 021	7 751 198	8 080 957	8 140 551	8 364 726	6 857 953
Mzdové a související výdaje	2 731 444	3 597 401	4 137 425	4 149 552	4 975 872	5 156 530	5 448 367	5 669 884	5 981 391	5 964 898	5 348 940
Ostatní běžné výdaje <sup>2)</sup>	782 248	1 068 515	1 223 222	1 235 926	743 985	693 786	726 875	817 013	1 364 845	1 495 352	1 162 283
Výdaje na financ. programů reprodukce majetku <sup>3)</sup>	358 388	690 721	831 977	832 286	1 193 761	1 443 705	1 563 699	1 575 702	772 815	884 005	319 108
Výdaje na výzkum, vývoj a inovace		815	3 564	9 190	64 860	0	12 257	18 358	21 500	20 471	27 622

<sup>1)</sup> Výše výdajů zahrnuje pouze prostředky výdajového bloku HZS ČR. V objemu jsou zahrnuty i výdaje, které nejsou určeny na činnost HZS ČR (např. dotace pro SDH obcí, dotace pro nestátní neziskové organizace) a v některých letech i jednorázové, neopakující se vlivy. Údaje nezahrnují výdaje z výdajových bloků „Výdaje za oblast sociálního zabezpečení“ a „Výdaje na EU projekty“. V roce 2008 a 2009 i výdaje z výdajového bloku „Předsednictví ČR v Radě EU“.

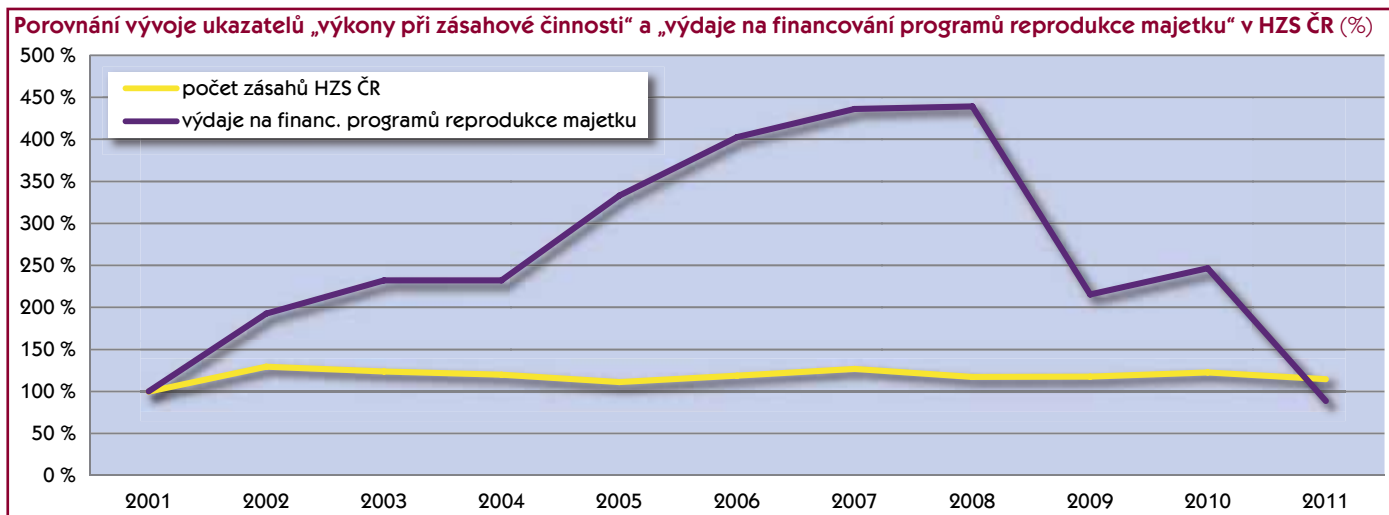
<sup>2)</sup> Zahrnuje především PHM, energie, ochranné pomůcky, věcné prostředky PO

<sup>3)</sup> Zahrnuje především investiční výdaje na stroje a zařízení, automobily, budovy atd.

**Vývoj rozpočtu výdajů HZS ČR (tis. Kč)**

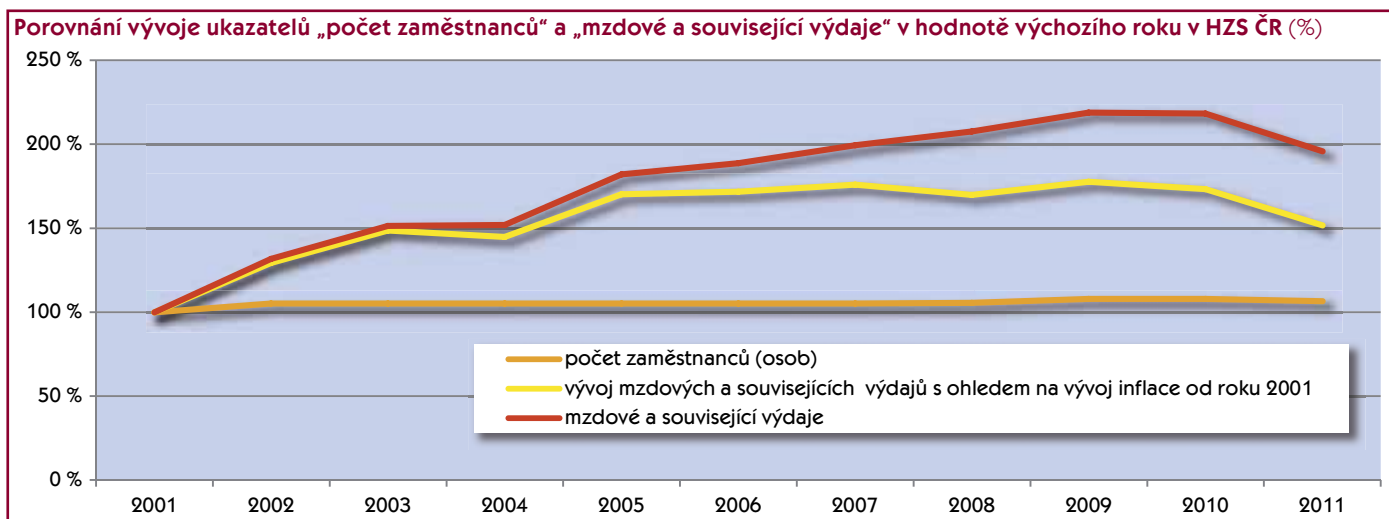


Výchozím srovnávacím rokem následujících ukazatelů je rok 2001, rok zřízení HZS ČR ve stávající struktuře a působnosti.

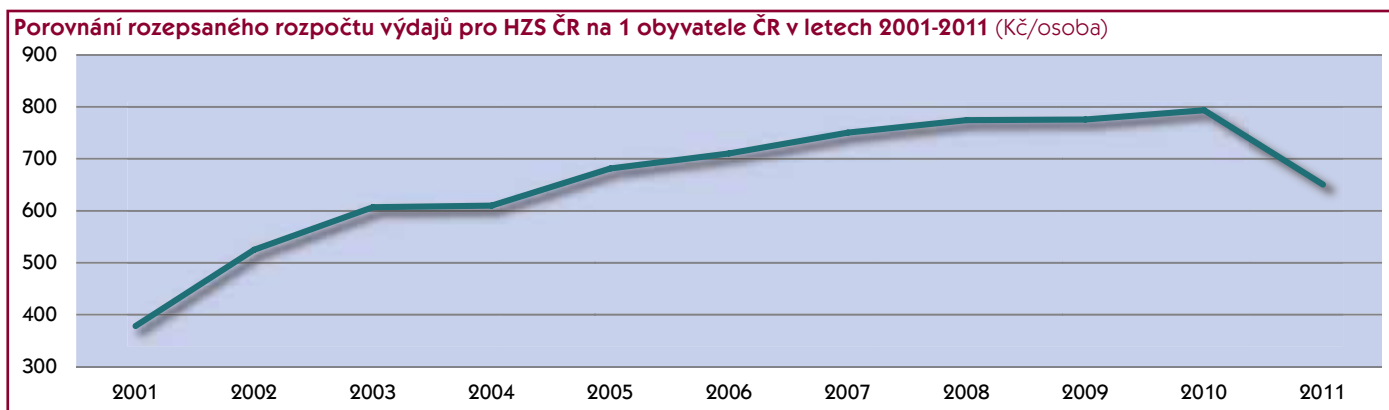


Porovnání „výkonů při zásahové činnosti“ a výdajů na financování programů reprodukce majetku vychází ze souvztáhnosti ukazatelů, kdy tento druh výdajů směřuje prioritně na přímou i nepřímou podporu uvedených výkonů.

Nelze porovnávat „výkony při zásahové činnosti“ s výdaji celkem. Výdaje celkem lze přiřadit pouze k výkonům celkem, které se skládají z „výkonů při zásahové činnosti“ a z „ostatních výkonů“. Kvantifikace „ostatních výkonů“ však není přiřaditelná, protože není srozumitelným a dostatečným vyjádřením jejich splnění.



Ve struktuře výdajů nelze poměřovat mzdové a související výdaje s jinými výdaji. Charakter výkonů HZS ČR je založen na nenahraditelné lidské práci, nikoliv na zpracování materiálových vstupů. Materiálové výdaje slouží k tomu, aby zaměstnanci HZS ČR mohli vyřešit různé druhy ohrožení a plnit další úkoly.



Prostřednictvím HZS ČR stát zajišťuje vysoce odbornou, účelnou a účinnou službu, určenou pro každého obyvatele České republiky. Službu fungující 24 hodin denně, 365 dní v roce, na kterou vyčlenil ze státního rozpočtu v roce 2011 na jednoho obyvatele přibližně 651 Kč ročně, tedy přibližně 54 Kč měsíčně. Pokud se bude čtenářům zdát služba HZS ČR nákladná, může si každý porovnat, zda si za tyto peníze sám zajistí jinou službu stejného obsahu, rozsahu, celorepublikové dostupnosti a kvality.

# Požáry

## Základní ukazatele

V porovnání s rokem 2010 vzniklo o 17,8 % požárů více, škody jsou vyšší o 14,6 %. Přitom 358 velkými požáry (se škodou 1 mil. Kč a více), tzn. 1,7 % z celkového počtu, vzniklo 71,2 % z celkových škod. Usmrcených osob bylo v roce 2011 o 1,5 % méně a zraněných o 8,7 % více.

Hasiči bezprostředně zachránili při požárech 457 osob a dalších 6 951 osob bylo před požáry evakuováno.

Z uvedeného přehledu vyplývá, že v roce 2011 vzniklo na území ČR v průměru denně 58 požárů a škoda 6 140 000 Kč.

## Požáry - přehled

Rok	Počet požárů	Škoda Kč	Usmrceno osob	Zraněno osob
1997	21 540	1 229 951 200	135	1 026
1998	24 041	1 902 566 000	96	1 123
1999	20 857	2 088 610 700	105	934
2000	20 919	1 426 340 200	100	975
<b>1996-2000</b>	<b>108 896</b>	<b>7 992 965 800</b>	<b>554</b>	<b>5 095</b>
2001	17 285	2 054 670 000	99	881
2002	19 132	3 731 915 000	109	942
2003	28 937	1 836 614 900	141	1 112
2004	21 191	1 669 305 100	126	918
2005	20 183	1 634 371 000	139	914
<b>2001-2005</b>	<b>106 728</b>	<b>10 926 876 000</b>	<b>614</b>	<b>4 767</b>
2006	20 262	1 933 991 700	144	919
2007	22 394	2 158 494 200	130	1 023
2008	20 946	3 277 297 400	142	1 109
2009	20 177	2 169 150 200	117	980
2010	17 937	1 956 159 200	131	1 060
<b>2006-2010</b>	<b>101 716</b>	<b>11 495 092 700</b>	<b>664</b>	<b>5 091</b>
2011	21 125	2 241 800 100	129	1 152

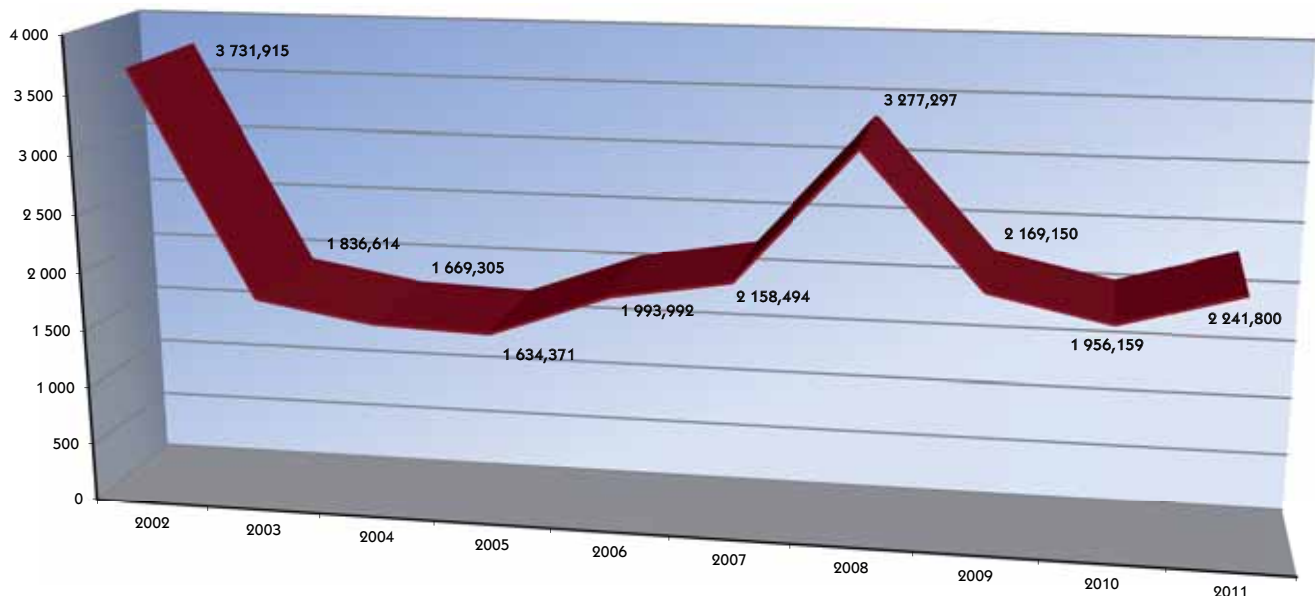
Druh	Hodnota
počet požárů	21 125
přímé škody (Kč)	2 241 800 100
uchráněné hodnoty (Kč)	8 078 932 000
usmrceno osob	129
zraněno osob	1 152

Uchráněné hodnoty jednotkami PO 3,6x převyšují škody přímé.

## Uchráněné hodnoty při požárech

Rok	Uchráněné hodnoty Kč
1997	6 393 776 000
1998	6 925 493 000
1999	8 907 455 000
2000	6 584 192 000
<b>1996-2000</b>	<b>37 229 183 000</b>
2001	6 230 121 000
2002	6 251 751 000
2003	7 646 975 000
2004	6 977 363 000
2005	7 110 116 000
<b>2001-2005</b>	<b>34 216 326 000</b>
2006	9 182 541 000
2007	8 974 428 000
2008	14 545 693 000
2009	9 074 906 000
2010	11 115 762 000
<b>2006-2010</b>	<b>52 893 330 000</b>
2011	8 078 932 000

## Přímé škody (mil. Kč)



## Usmrcené a zraněné osoby při požárech

Kategorie	2007		2008		2009		2010		2011		Index %	
	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z
děti do 15 let	5	43	2	56	3	36	3	62	2	72	67	116
osoby od 15 do 60 let	102	717	116	760	81	674	105	749	97	795	92	106
osoby nad 60 let	23	60	23	66	33	79	23	54	30	105	130	194
hasiči profesionální	0	115	0	144	0	111	0	118	0	127	0	108
hasiči dobrovolní	0	88	1	83	0	80	0	77	0	53	0	69
<b>Celkem</b>	<b>130</b>	<b>1 023</b>	<b>142</b>	<b>1 109</b>	<b>117</b>	<b>980</b>	<b>131</b>	<b>1 060</b>	<b>129</b>	<b>1 152</b>	<b>98</b>	<b>109</b>

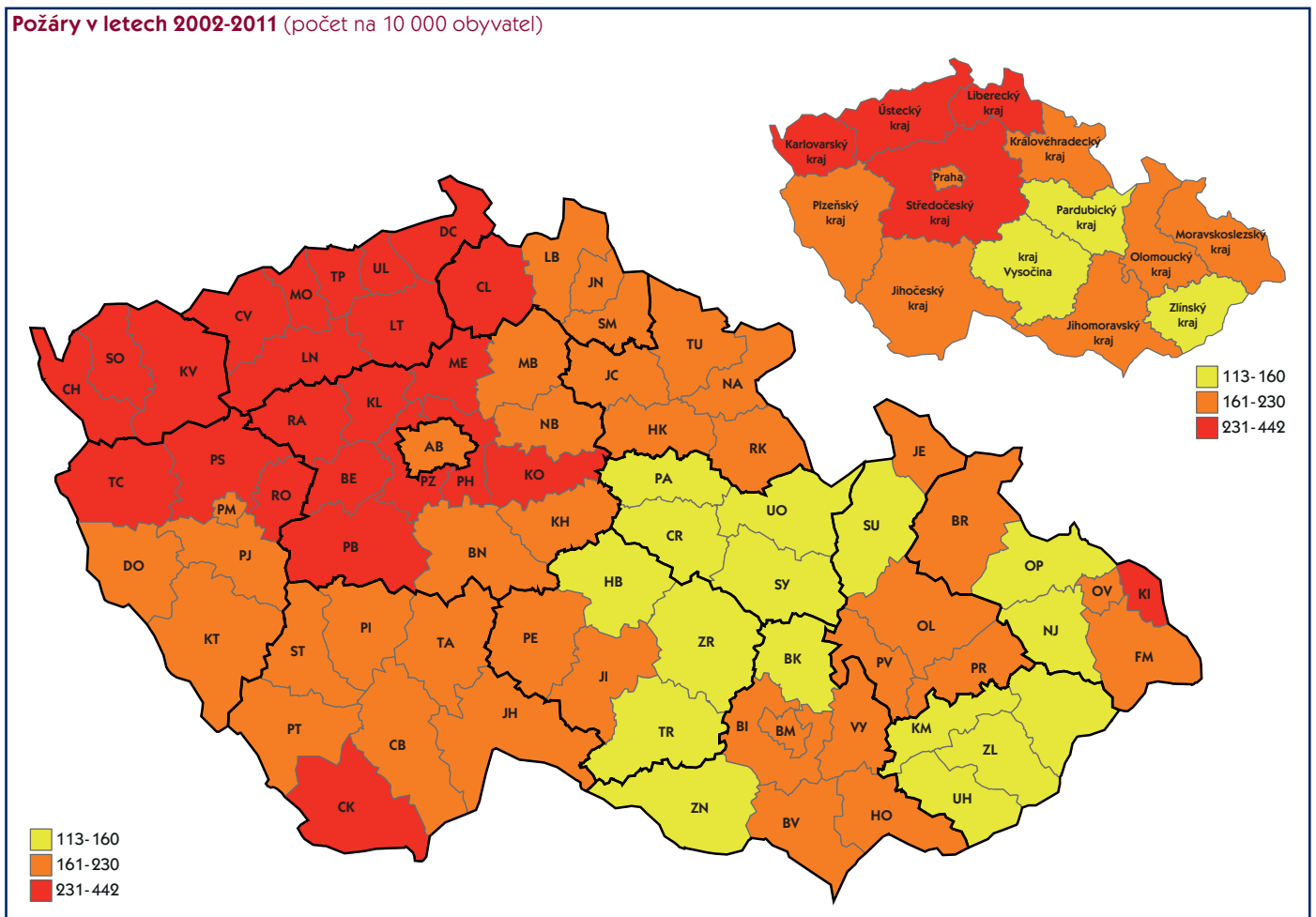
Požáry podle okresů a krajů

Okres (kraj)	Počet požárů (dále nedoře- řtované v %)	Podíl v %	Index %	Počet požárů na 1 000 obyvatel	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Podíl v %	Usmrceno	Zraněno
<b>Hl. m. Praha</b>	<b>2 509 (54)</b>	<b>11,88</b>	<b>103</b>	<b>2,0</b>	<b>96 629,5</b>	<b>4,31</b>	<b>377 445,0</b>	<b>4,67</b>	<b>10</b>	<b>120</b>
Benešov	198	0,94	108	2,1	32 123,0	1,43	67 945,0	0,84	0	8
Beroun	199	0,94	118	2,3	56 831,0	2,54	437 536,0	5,42	3	13
Kladno	349	1,65	108	2,2	17 845,0	0,80	131 699,0	1,63	3	13
Kolín	234	1,11	124	2,5	19 795,0	0,88	120 135,0	1,49	1	14
Kutná Hora	154	0,73	123	2,1	11 508,0	0,51	65 599,0	0,81	0	6
Mělník	337	1,60	108	3,3	17 675,0	0,79	76 830,0	0,95	3	7
Mladá Boleslav	301	1,42	136	2,5	19 271,0	0,86	384 504,0	4,76	1	18
Nymburk	220	1,04	107	2,4	11 870,0	0,53	29 033,0	0,36	0	7
Praha-východ	332	1,57	116	2,3	22 578,0	1,01	164 967,0	2,04	1	20
Praha-západ	271	1,28	99	2,2	54 248,0	2,42	131 169,0	1,62	1	15
Příbram	312	1,48	120	2,8	30 923,0	1,38	122 279,0	1,51	0	21
Rakovník	104	0,49	105	1,9	6 112,0	0,27	14 225,0	0,18	1	6
<b>Středočeský</b>	<b>3 011 (59)</b>	<b>14,25</b>	<b>112</b>	<b>2,4</b>	<b>300 779,0</b>	<b>13,42</b>	<b>1 745 921,0</b>	<b>21,61</b>	<b>14</b>	<b>148</b>
České Budějovice	305	1,44	122	1,6	36 359,4	1,62	75 136,5	0,93	7	16
Český Krumlov	124	0,59	100	2,0	9 955,5	0,44	41 325,0	0,51	0	4
Jindřichův Hradec	140	0,66	110	1,5	17 839,0	0,80	152 014,0	1,88	3	13
Písek	108	0,51	98	1,5	11 352,1	0,51	74 369,5	0,92	0	8
Prachatice	111	0,53	108	2,2	14 687,8	0,66	21 882,0	0,27	0	21
Strakonice	97	0,46	99	1,4	3 395,0	0,15	21 071,0	0,26	0	4
Tábor	145	0,69	108	1,4	32 541,5	1,45	235 175,0	2,91	2	11
<b>Jihočeský</b>	<b>1 030 (47)</b>	<b>4,88</b>	<b>109</b>	<b>1,6</b>	<b>126 130,3</b>	<b>5,63</b>	<b>620 973,0</b>	<b>7,68</b>	<b>12</b>	<b>77</b>
Domažlice	96	0,45	102	1,6	4 204,0	0,19	115 772,0	1,43	0	2
Klatovy	162	0,77	140	1,8	14 485,7	0,65	49 576,0	0,61	3	20
Plzeň-jih	96	0,45	104	1,6	25 103,8	1,12	43 467,0	0,54	0	12
Plzeň-město	446	2,11	128	2,4	201 277,5	8,98	293 941,2	3,64	3	6
Plzeň-sever	156	0,74	109	2,1	10 102,6	0,45	48 478,0	0,60	0	4
Rokycany	109	0,52	92	2,3	21 016,3	0,94	127 335,0	1,58	0	3
Tachov	113	0,53	122	2,1	10 285,0	0,46	49 102,0	0,61	2	10
<b>Plzeňský</b>	<b>1 178 (50)</b>	<b>5,57</b>	<b>116</b>	<b>2,1</b>	<b>286 474,9</b>	<b>12,79</b>	<b>727 671,2</b>	<b>9,01</b>	<b>8</b>	<b>57</b>
Cheb	277	1,31	110	2,9	23 827,1	1,06	39 900,8	0,49	4	19
Karlovy Vary	301	1,42	106	2,5	12 646,5	0,56	21 760,0	0,27	3	16
Sokolov	239	1,13	109	2,6	6 864,5	0,31	32 777,0	0,41	0	2
<b>Karlovarský</b>	<b>817 (66)</b>	<b>3,86</b>	<b>109</b>	<b>2,7</b>	<b>43 338,1</b>	<b>1,93</b>	<b>94 437,8</b>	<b>1,17</b>	<b>7</b>	<b>37</b>
Děčín	348	1,65	124	2,6	27 242,1	1,22	122 897,4	1,52	2	19
Chomutov	436	2,06	125	3,4	33 721,0	1,50	104 935,0	1,30	1	10
Litoměřice	349	1,65	130	3,0	24 706,0	1,10	36 165,0	0,45	3	11
Louny	214	1,01	103	2,5	29 827,8	1,33	200,0	0,00	1	5
Most	484	2,29	119	4,1	9 609,7	0,43	15 581,6	0,19	1	5
Teplice	431	2,04	121	3,3	18 307,5	0,82	28 758,0	0,36	2	7
Ústí nad Labem	407	1,93	140	3,3	10 082,5	0,45	79 310,0	0,98	0	4
<b>Ústecký</b>	<b>2 669 (69)</b>	<b>12,63</b>	<b>124</b>	<b>3,2</b>	<b>153 496,6</b>	<b>6,85</b>	<b>387 847,0</b>	<b>4,80</b>	<b>10</b>	<b>61</b>
Česká Lípa	329	1,56	137	3,2	24 757,0	1,10	259 375,0	3,21	2	23
Jablonec nad Nisou	177	0,84	105	2,0	14 784,8	0,66	79 701,0	0,99	1	25
Liberec	309	1,46	84	1,8	32 500,8	1,45	74 157,4	0,92	2	34
Semily	104	0,49	85	1,4	14 277,0	0,64	66 604,0	0,82	1	3
<b>Liberecký</b>	<b>919 (61)</b>	<b>4,35</b>	<b>101</b>	<b>2,1</b>	<b>86 319,6</b>	<b>3,85</b>	<b>479 837,4</b>	<b>5,94</b>	<b>6</b>	<b>85</b>
Hradec Králové	310	1,47	129	1,9	9 327,5	0,42	73 134,0	0,91	0	7
Jičín	178	0,84	162	2,2	22 838,5	1,02	52 418,0	0,65	0	2
Náchod	199	0,94	116	1,8	37 704,8	1,68	210 653,9	2,61	0	14
Rychnov nad Kněžnou	137	0,65	130	1,7	10 216,5	0,46	76 804,0	0,95	0	10
Trutnov	200	0,95	109	1,7	21 808,0	0,97	75 007,0	0,93	0	13
<b>Královéhradecký</b>	<b>1 024 (58)</b>	<b>4,85</b>	<b>126</b>	<b>1,8</b>	<b>101 895,3</b>	<b>4,55</b>	<b>488 016,9</b>	<b>6,05</b>	<b>0</b>	<b>46</b>
Chrudim	181	0,86	140	1,7	16 401,6	0,73	31 928,0	0,40	0	17
Pardubice	264	1,25	119	1,6	82 074,2	3,66	157 007,0	1,94	5	22
Svitavy	152	0,72	116	1,4	22 725,4	1,01	56 360,0	0,70	2	10
Ústí nad Orlicí	198	0,93	155	1,4	17 433,2	0,78	112 051,6	1,39	0	28
<b>Pardubický</b>	<b>795 (52)</b>	<b>3,76</b>	<b>130</b>	<b>1,5</b>	<b>138 634,4</b>	<b>6,18</b>	<b>357 346,6</b>	<b>4,43</b>	<b>7</b>	<b>77</b>
Havlíčkův Brod	154	0,73	166	1,6	42 154,4	1,88	191 302,0	2,37	0	10
Jihlava	208	0,98	118	1,8	14 628,1	0,65	105 762,0	1,31	1	10
Pelhřimov	117	0,55	122	1,6	3 909,2	0,17	115 907,1	1,43	0	10
Třebíč	138	0,65	122	1,2	14 872,2	0,66	84 277,0	1,04	1	7
Žďár nad Sázavou	162	0,77	129	1,4	6 470,1	0,29	118 735,1	1,47	1	13
<b>Vysočina</b>	<b>779 (40)</b>	<b>3,68</b>	<b>129</b>	<b>1,5</b>	<b>82 034,0</b>	<b>3,65</b>	<b>615 983,2</b>	<b>7,62</b>	<b>3</b>	<b>50</b>

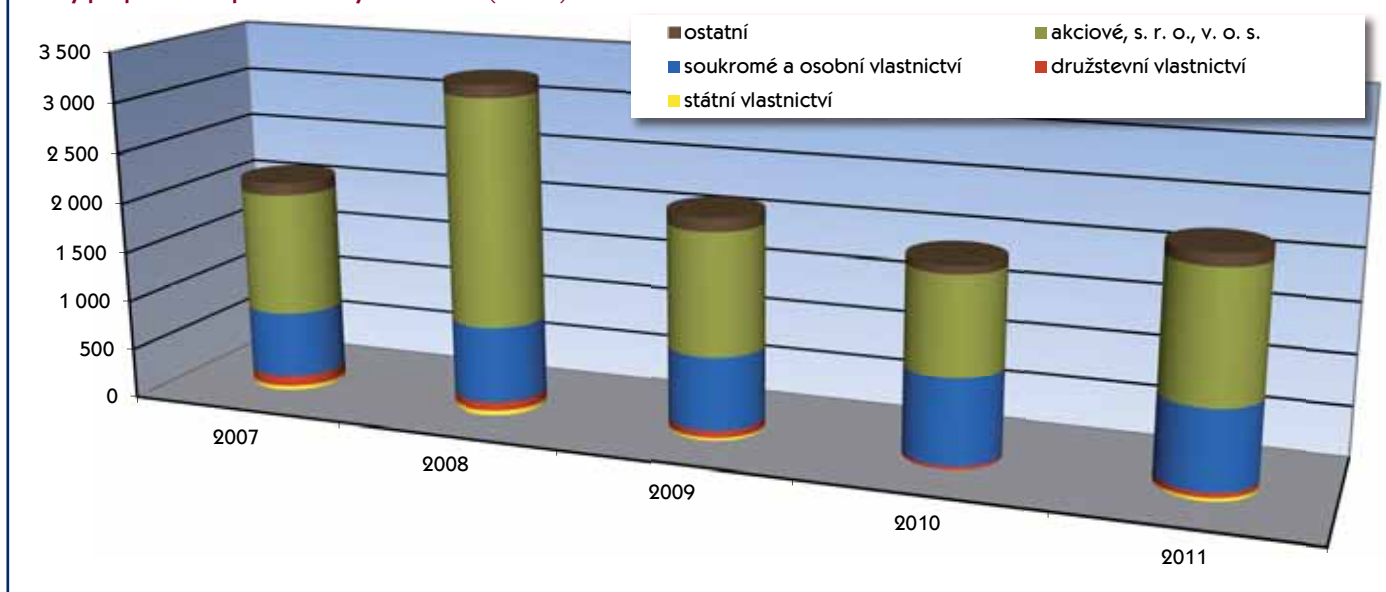


Okres (kraj)	Počet požárů (dále nedoše- řtřované v %)	Podíl v %	Index %	Počet požárů na 1 000 obyvatel	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Podíl v %	Usmrceno	Zraněno
Blansko	138	0,65	115	1,3	8 100,5	0,36	47 635,0	0,59	2	22
Brno-město	741	3,51	139	2,0	78 175,8	3,49	507 918,9	6,29	4	56
Brno-venkov	440	2,08	157	2,2	43 273,5	1,93	88 124,5	1,09	4	26
Břeclav	250	1,18	143	2,2	9 816,1	0,44	44 356,2	0,55	2	14
Hodonín	276	1,31	131	1,8	20 348,5	0,91	149 516,0	1,85	4	17
Vyškov	155	0,73	129	1,7	19 342,1	0,86	140 560,6	1,74	0	10
Znojmo	170	0,80	128	1,5	10 693,1	0,48	95 237,5	1,18	0	13
<b>Jihomoravský</b>	<b>2 170 (57)</b>	<b>10,26</b>	<b>138</b>	<b>1,9</b>	<b>189 749,6</b>	<b>8,47</b>	<b>1 073 348,7</b>	<b>13,29</b>	<b>16</b>	<b>158</b>
Jeseník	76	0,36	112	1,8	9 983,1	0,45	42 641,0	0,53	0	3
Olomouc	437	2,07	106	1,9	21 165,6	0,94	91 065,2	1,13	6	15
Prostějov	154	0,73	107	1,4	7 965,1	0,36	65 744,5	0,81	1	11
Přerov	221	1,05	115	1,7	16 896,8	0,75	190 545,0	2,36	1	21
Šumperk	183	0,87	128	1,5	30 475,0	1,36	36 093,6	0,45	1	12
<b>Olomoucký</b>	<b>1 071 (50)</b>	<b>5,08</b>	<b>111</b>	<b>1,7</b>	<b>86 485,6</b>	<b>3,86</b>	<b>426 089,3</b>	<b>5,28</b>	<b>9</b>	<b>62</b>
Kroměříž	154	0,73	121	1,4	294 089,0	13,12	13 999,2	0,17	0	13
Uherské Hradiště	183	0,87	121	1,3	23 499,0	1,05	65 362,0	0,81	1	13
Vsetín	197	0,93	106	1,4	14 135,3	0,63	51 860,0	0,64	3	12
Zlín	225	1,07	103	1,2	45 626,4	2,04	54 065,0	0,67	1	17
<b>Zlínský</b>	<b>759 (45)</b>	<b>3,60</b>	<b>111</b>	<b>1,3</b>	<b>377 349,7</b>	<b>16,84</b>	<b>185 286,2</b>	<b>2,29</b>	<b>5</b>	<b>55</b>
Bruntál	191	0,90	116	2,0	20 104,3	0,90	102 977,0	1,27	1	10
Frýdek-Místek	383	1,81	115	1,8	40 073,5	1,79	51 624,0	0,64	6	25
Karviná	628	2,97	108	2,3	26 472,6	1,18	150 665,5	1,86	6	34
Nový Jičín	219	1,04	102	1,4	28 958,5	1,29	73 806,5	0,91	2	16
Opava	210	0,99	124	1,2	33 128,4	1,48	23 450,0	0,29	1	8
Ostrava	763	3,61	121	2,3	23 746,2	1,06	96 206,0	1,19	6	26
<b>Moravskoslezský</b>	<b>2 394 (51)</b>	<b>11,32</b>	<b>115</b>	<b>1,9</b>	<b>172 483,5</b>	<b>7,70</b>	<b>498 729,0</b>	<b>6,16</b>	<b>22</b>	<b>119</b>
<b>Česká republika</b>	<b>21 125 (56)</b>	<b>100,00</b>	<b>118</b>	<b>2,0</b>	<b>2 241 800,1</b>	<b>100,00</b>	<b>8 078 932,3</b>	<b>100,00</b>	<b>129</b>	<b>1152</b>

Požáry v letech 2002-2011 (počet na 10 000 obyvatel)



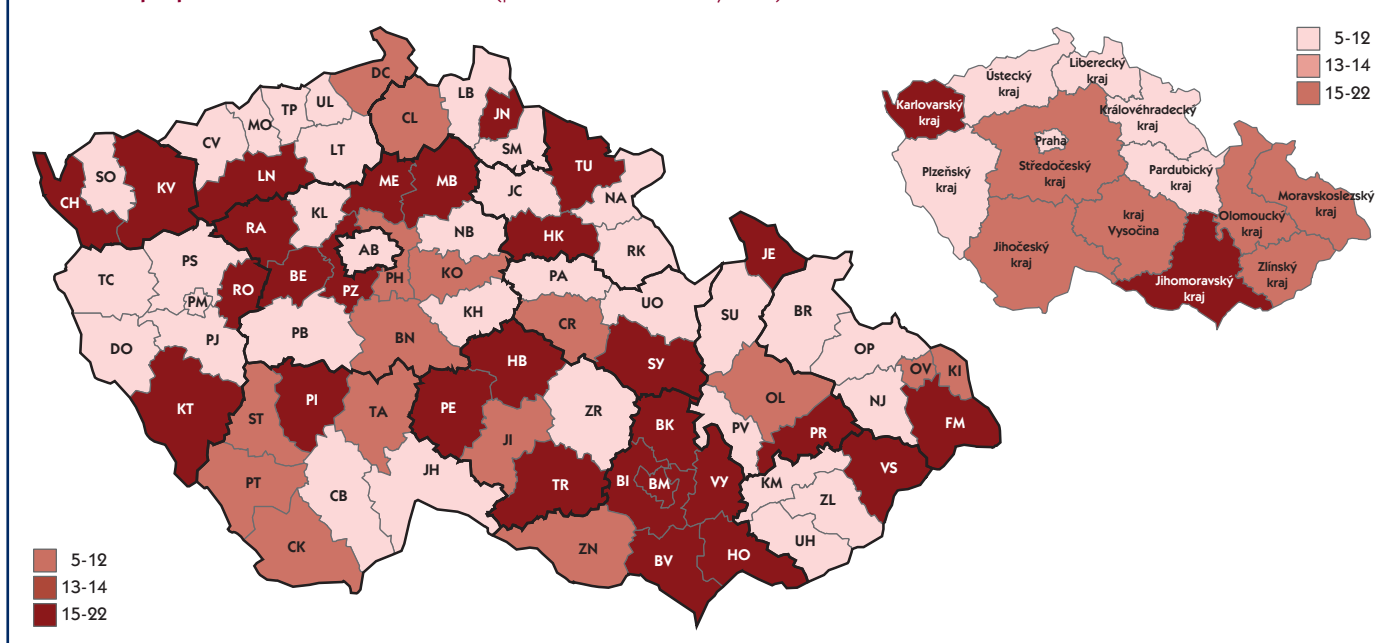
## Škody při požárech podle formy vlastnictví (mil. Kč)



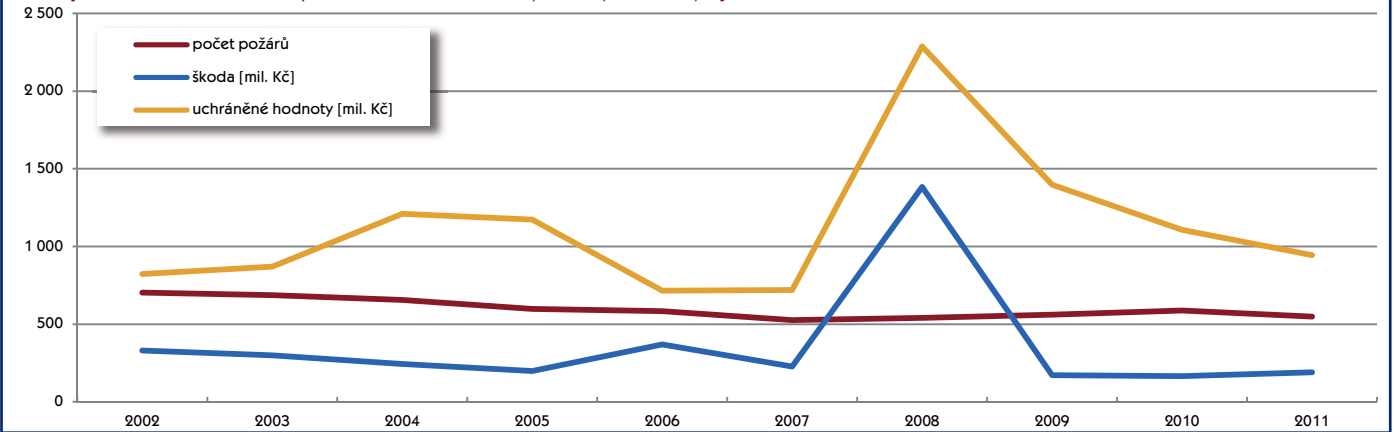
## Požáry a škody podle místa vzniku

Budova, objekt	Počet	Index %	Škoda v tis. Kč	Index %	Usmrceno	Zraněno
budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	794	135	270 601,6	163	14	108
bytový domovní fond	1 752	95	110 990,3	85	24	285
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 658	79	258 587,6	82	26	233
budovy a haly pro výrobu a služby	339	105	574 579,7	128	5	74
energetické výrobní budovy	99	125	35 809,7	47	1	8
budovy a objekty pro garážování	122	87	46 948,0	93	4	26
budovy pro skladování (bez zemědělských)	69	91	306 624,8	241	0	10
budovy pro skladování zemědělských produktů	76	121	97 438,5	132	0	4
budovy pro rostlinou a živočišnou výrobu	48	91	18 119,4	42	0	6
objekty v zemědělství	26	81	7 875,3	40	0	2
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	170	99	18 317,0	30	3	9
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	61	149	20 275,2	59	1	4
provizoria a účelové objekty u budov	621	107	52 601,1	101	7	58
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 163	100	335 864,7	110	26	206
zemědělské plochy a přírodní prostředí	599	107	19 839,8	94	0	6
lesy	1 337	183	7 088,1	151	1	26
volné skladovací plochy	4 001	174	15 545,2	104	1	27
demolice, skládky odpadu	5 902	113	32 979,2	114	6	33
ostatní	1 288	135	11 714,9	308	10	28

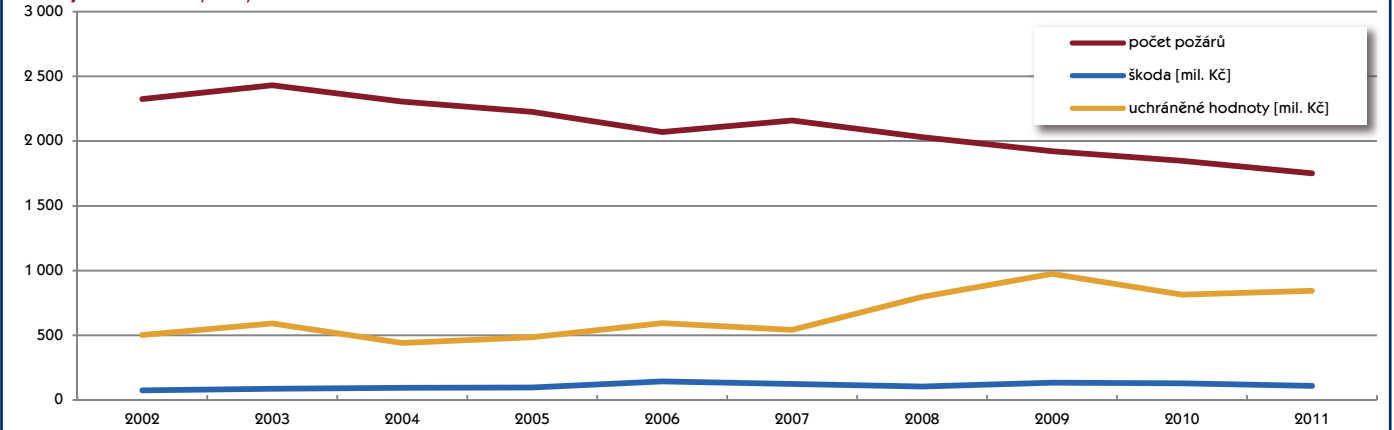
## Úmrtí osob při požárech v letech 2002-2011 (počet na 100 000 obyvatel)



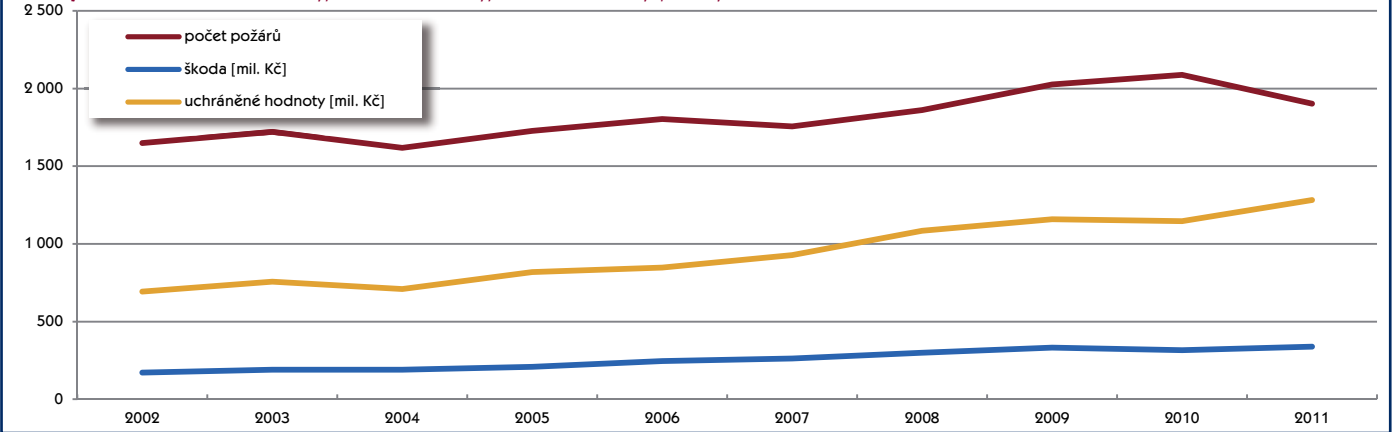
Požáry budov • občanská výstavba včetně budov pro dopravu a spoje



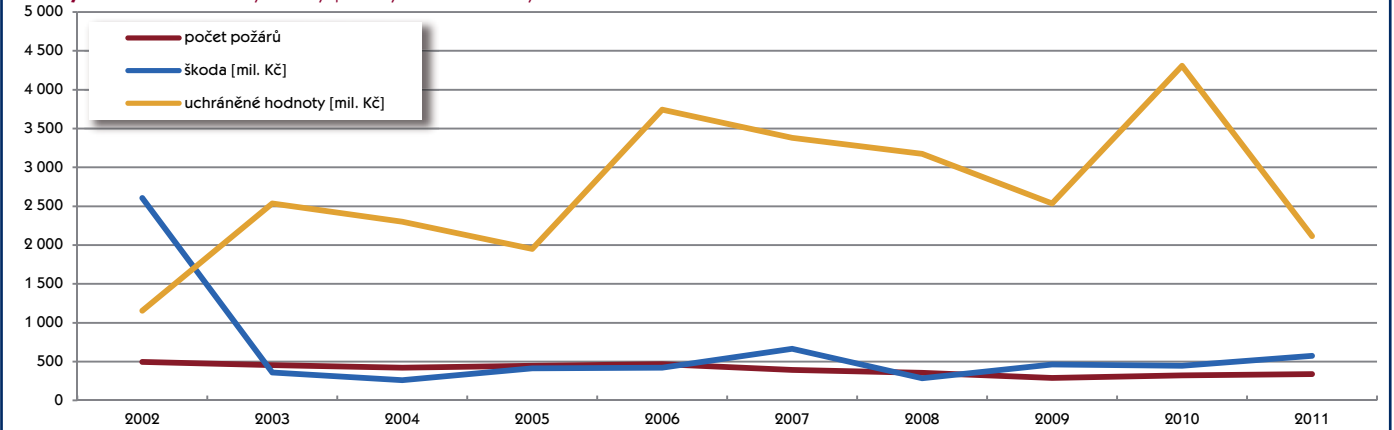
Požáry budov • bytový fond domovní



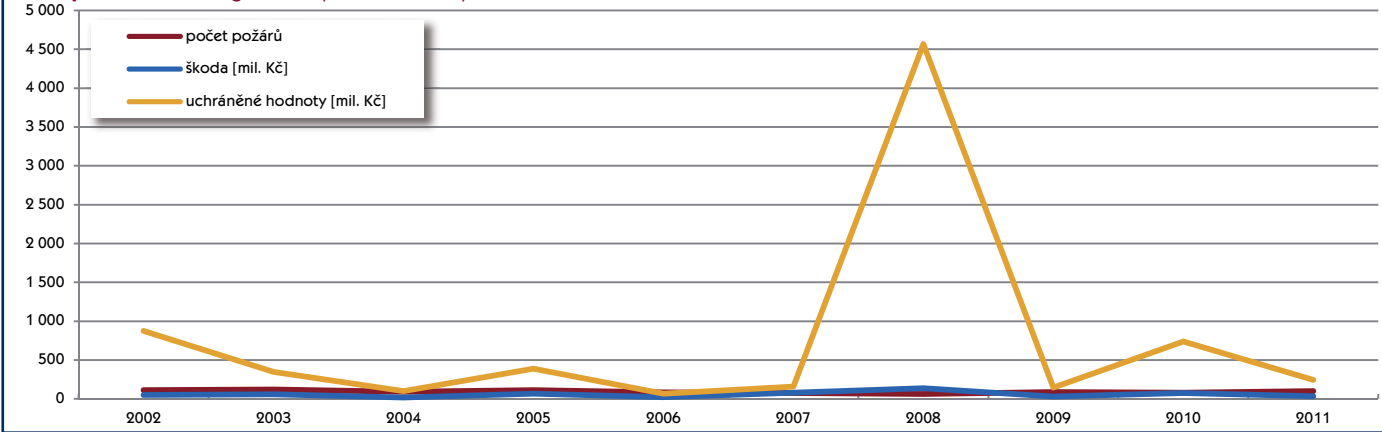
Požáry budov • rodinné domy, rekreační chaty, ostatní budovy pro bydlení



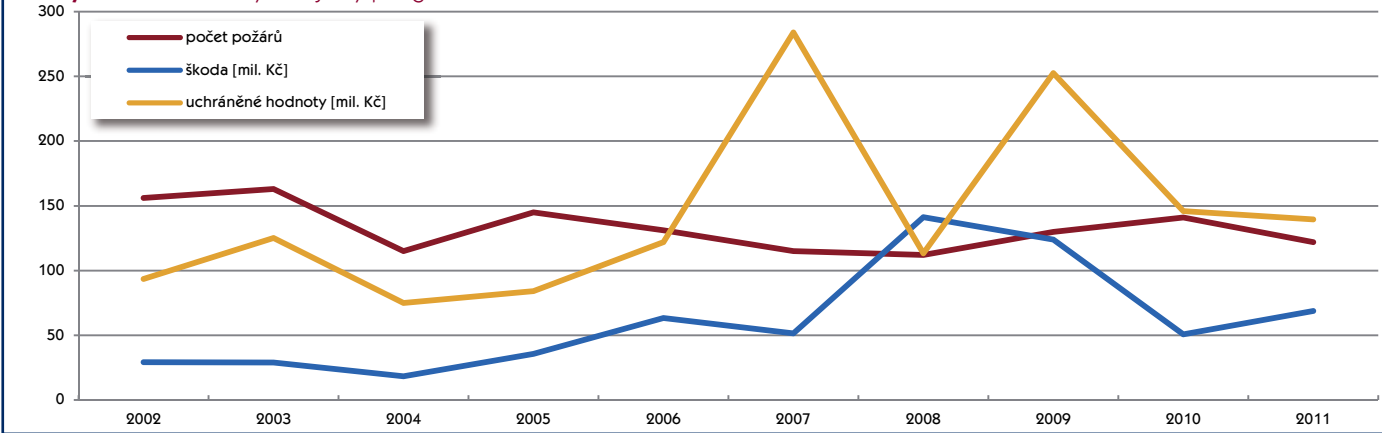
Požáry budov • budovy a haly pro výrobu a služby



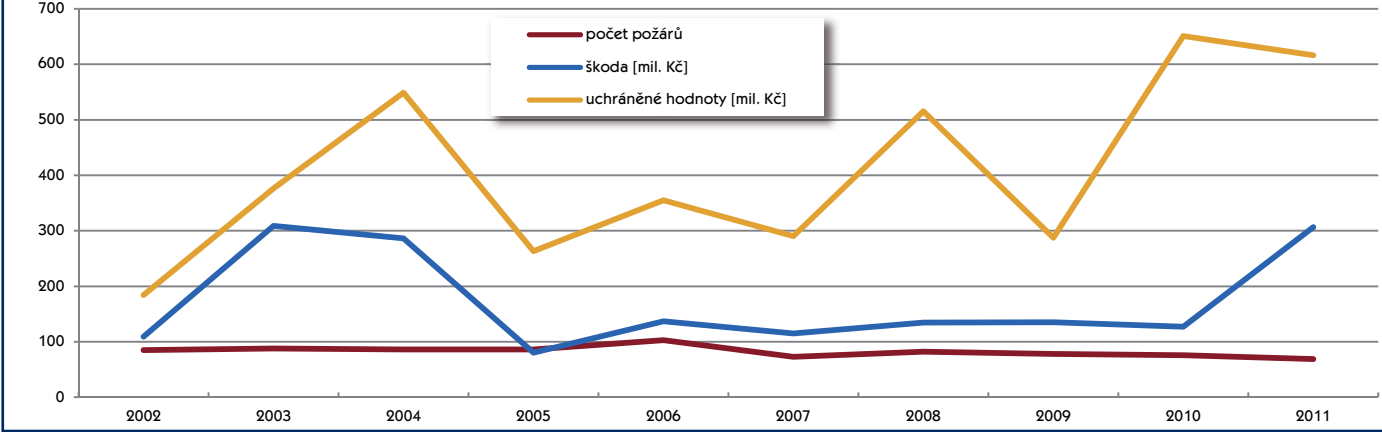
## Požáry budov • energetické výrobní budovy



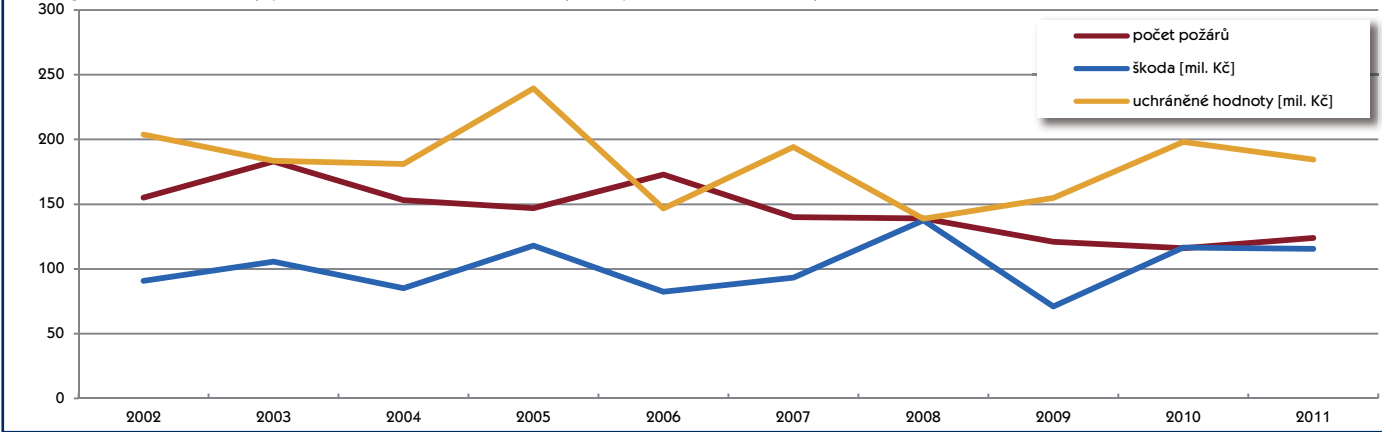
## Požáry budov • budovy a objekty pro garážování



## Požáry budov • budovy skladů (bez zemědělských)



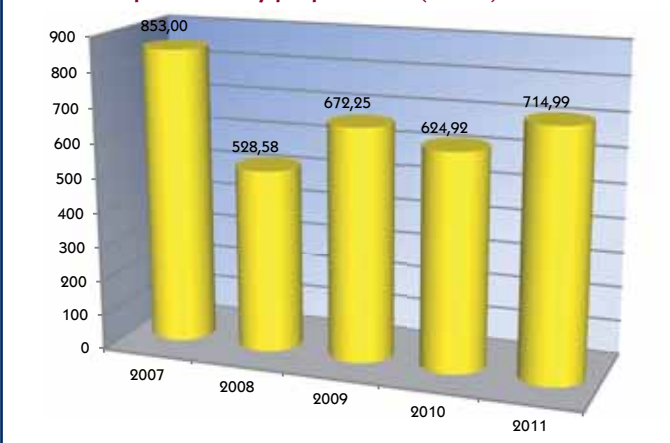
## Požáry budov • budovy pro rostlinnou a živočišnou výrobu, zemědělské sklady



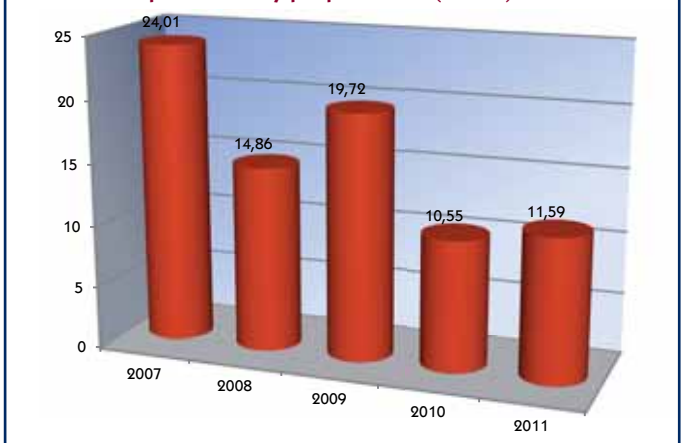
**Požáry - přehled v odvětvích**

Odvětví hospodářství	Počet požárů	Podíl v %	Index %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Index %	Usmrceno	Zraněno
zemědělství	642	3,04	111	189 844,6	8,47	87	0	36
lesnictví <sup>1)</sup>	309	1,46	106	11 590,1	0,52	109	1	24
dobývání nerostných surovin	20	0,09	111	27 353,0	1,22	806	0	0
zpracovatelský průmysl	569	2,69	104	648 635,7	28,93	119	4	84
výroba, rozvod elektřiny, plynu, vody	165	0,78	105	39 003,3	1,74	52	3	7
stavebnictví	80	0,38	105	13 665,8	0,61	112	1	6
obchod, opravy zboží	161	0,76	93	329 806,7	14,71	284	3	22
pohostinství, ubytování	358	1,69	110	130 197,9	5,81	153	10	84
doprava	1 988	9,41	98	245 389,4	10,95	99	28	203
pošty, telekomunikace	15	0,07	104	1 473,8	0,07	1126	0	0
peněžnictví, pojištnictví	13	0,06	93	1 440,0	0,06	209	0	0
výzkum, služby podnikům, reality	303	1,43	85	52 019,2	2,32	59	3	47
veřejná správa, bezpečnost	32	0,15	92	1 683,3	0,08	100	0	2
školství	45	0,21	94	4 285,0	0,19	58	0	2
zdravotnictví, sociální činnost	48	0,23	102	7 346,9	0,33	270	2	14
ostatní veřejné a osobní služby	1 890	8,95	108	127 828,6	5,70	112	8	44
domácnosti	2 668	12,63	106	408 182,8	18,21	97	66	578
nezatříděno a jiné	11 819	55,96	132	2 054,0	0,09	254	0	1
<b>Celkem</b>	<b>21 125</b>	<b>100,00</b>	<b>118</b>	<b>2 241 800,1</b>	<b>100,00</b>	<b>115</b>	<b>129</b>	<b>1 152</b>

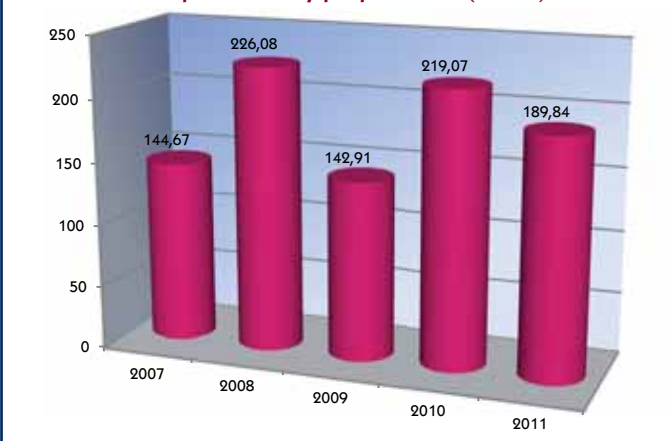
<sup>1)</sup> od roku 2010 jen požáry došetřované (nejsou zde zahrnuty požáry travního porostu, hrabanky, jehličí, listí nebo rašeliny bez škody, rozšíření, bez usmrcení a zranění osoby)

**PRŮMYSL • přímé škody při požárech (mil. Kč)**


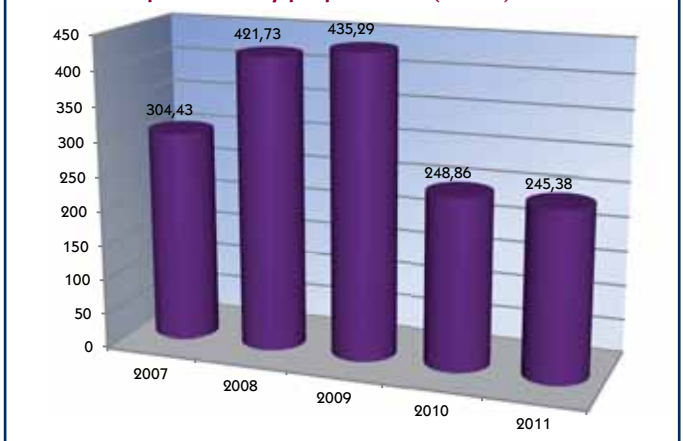
V roce 2011 vzniklo v průmyslu 754 požárů se škodou 714 992 000 Kč, 7 osob bylo usmrceno a dalších 91 osob bylo zraněno. Přitom 63 velkých požárů (se škodou 1 mil. Kč a vyšší) způsobilo škodu 618 mil. Kč, tzn., že 8 % požárů způsobilo 87 % škod. Ve srovnání s rokem 2010 došlo ke zvýšení počtu požárů o 4 %, škody jsou vyšší o 14 %.

**LESNICTVÍ • přímé škody při požárech (mil. Kč)**


V roce 2011 vzniklo v lesnictví 309 požárů se škodou 11 590 200 Kč, 1 osoba byla usmrcena a 24 osob bylo zraněno. Dva velké požáry (se škodou 1 mil. Kč a vyšší) způsobily škodu 3 mil. Kč, tzn., že 1 % požárů způsobilo 26 % škod. Ve srovnání s rokem 2010 došlo ke zvýšení počtu požárů o 10 %, škody jsou vyšší o 9 %. Požáry zničily nebo poškodily 337 ha lesních porostů.

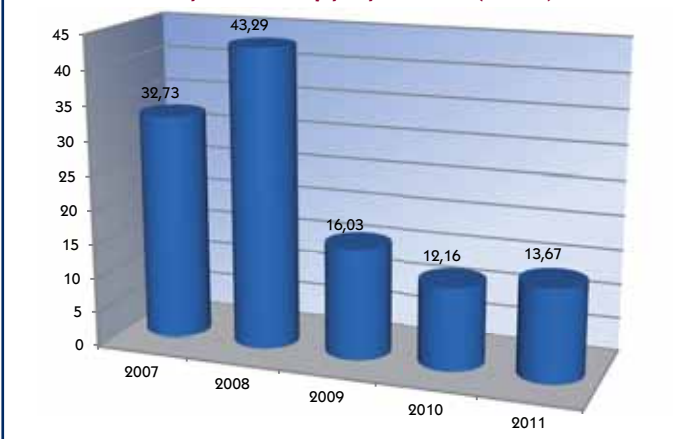
**ZEMĚDĚLSTVÍ • přímé škody při požárech (mil. Kč)**


V roce 2011 vzniklo v zemědělství 624 požárů se škodou 189 844 600 Kč, 36 osob bylo zraněno. Přitom 45 velkých požárů (se škodou 1 mil. Kč a vyšší) způsobilo škodu 131 mil. Kč, tzn., že 7 % požárů způsobilo 69 % škod. Ve srovnání s rokem 2010 došlo ke zvýšení počtu požárů o 11 %, škody jsou nižší o 13 %.

**DOPRAVA • přímé škody při požárech (mil. Kč)**


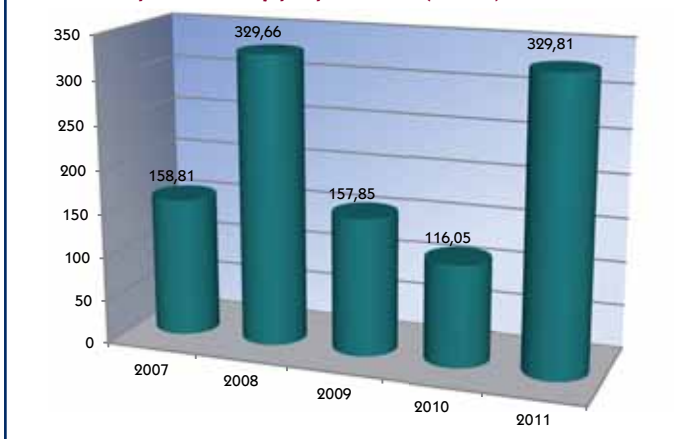
V roce 2011 vzniklo v dopravě 1 987 požárů se škodou 245 379 400 Kč, 28 osob bylo usmrceno a dalších 203 osob zraněno. Přitom 47 velkých požárů (se škodou 1 mil. Kč a vyšší), tj. 2 % požárů, způsobilo škodu 100 mil. Kč, tj. 41 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2010 je počet požárů nižší o 2 %, škody jsou nižší o 1 %.

## STAVEBNICTVÍ • přímé škody při požárech (mil. Kč)



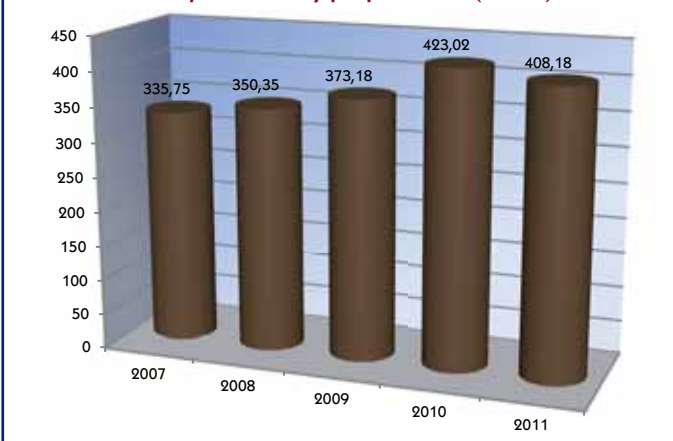
V roce 2011 vzniklo ve stavebnictví 80 požárů se škodou 13 665 800 Kč, 1 osoba byla usmrcena, 6 osob bylo zraněno. Ve srovnání s rokem 2010 došlo ke zvýšení počtu požárů o 5 %, škody jsou vyšší o 12 %.

## OBCHOD • přímé škody při požárech (mil. Kč)



V roce 2011 vzniklo v obchodních činnostech 161 požárů se škodou 329 806 700 Kč, 3 osoby byly usmrceny a dalších 22 zraněno. Přitom 21 velkých požárů (se škodou 1 mil. Kč a vyšší), tj. 13 % požárů, způsobilo škodu 318 mil. Kč, tj. 97 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2010 došlo ke snížení počtu požárů o 7 %, škody jsou vyšší o 284 %.

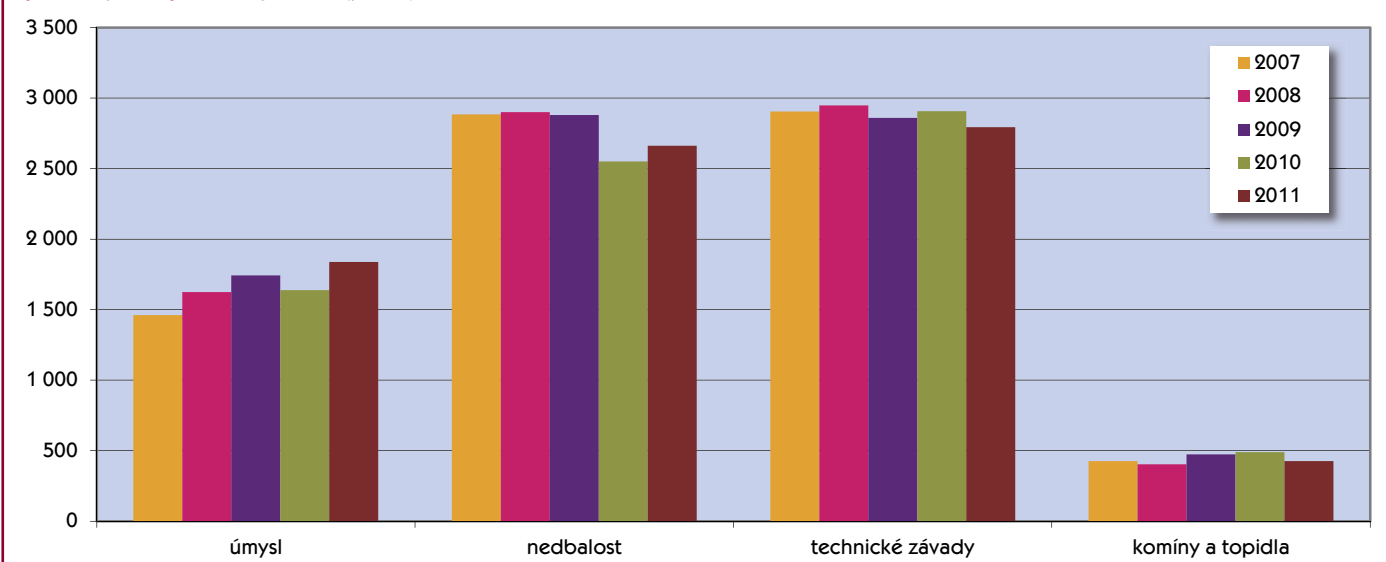
## DOMÁCNOSTI • přímé škody při požárech (mil. Kč)



V roce 2011 došlo v domácnostech k 2 668 požárům se škodou 408 182 800 Kč, 66 osob bylo usmrceno a dalších 578 osob bylo zraněno. Přitom 105 velkých požárů (se škodou 1 mil. Kč a vyšší), tj. 4 % požárů, způsobilo škodu 181 mil. Kč, tj. 44 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2010 je počet požárů vyšší o 6 %, škody se snížily o 4 %.



## Vybrané příčiny vzniku požáru (počet)



## Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

Příčina	Počet požárů	Podíl v %	Index %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl %	Usmrceno	Zraněno
<b>úmyslné zapálení</b>	<b>1 812</b>	<b>8,54</b>	<b>113</b>	<b>421 302,7</b>	<b>18,83</b>	<b>11</b>	<b>84</b>
<b>sebevražedný úmysl</b>	<b>27</b>	<b>0,13</b>	<b>79</b>	<b>3 242,0</b>	<b>0,14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>děti do 15 let</b>	<b>246</b>	<b>1,16</b>	<b>111</b>	<b>25 203,0</b>	<b>1,12</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
kouření	677	3,20	104	47 475,6	2,12	13	62
zakládání ohně, vypalování	346	1,64	159	4 829,3	0,22	1	41
nesprávná obsluha topidla	115	0,54	72	14 857,0	0,66	1	26
hořlaviny u topidla	44	0,21	98	9 675,0	0,43	1	11
používání zápalných kapalin, plynů	39	0,18	110	47 806,4	2,13	0	25
používání otevřeného ohně	251	1,19	81	31 518,8	1,41	14	76
manipulace se žhavým popelem	141	0,67	118	11 706,3	0,52	1	7
svařování, řezání, rozmrazování	117	0,55	123	21 975,7	0,98	0	26
zanedbání bezpečnostních předpisů	450	2,13	103	124 835,9	5,57	11	136
nedbalost, omyl, nesprávná obsluha	483	2,29	100	220 020,0	9,81	5	64
<b>nedbalost - celkem</b>	<b>2 663</b>	<b>12,61</b>	<b>104</b>	<b>534 700,0</b>	<b>23,85</b>	<b>47</b>	<b>474</b>
nevhodná konstrukce komínu	68	0,32	96	18 221,0	0,81	1	7
zazděný trám v komíně	59	0,28	100	11 222,0	0,50	0	7
spáry v komíně	32	0,15	89	8 523,0	0,38	0	6
jiskry z komína, vznícení sazí	132	0,62	87	10 638,2	0,47	0	8
<b>komíny - celkem</b>	<b>291</b>	<b>1,37</b>	<b>92</b>	<b>48 604,2</b>	<b>2,16</b>	<b>1</b>	<b>28</b>
technická závada topidla	35	0,17	64	3 838,0	0,17	0	3
špatný stav topidla, kouřovodu	20	0,09	87	2 933,0	0,13	0	7
nesprávné umístění nebo instalace topidla	69	0,33	82	15 203,0	0,68	2	10
jiná závada topidla	11	0,05	122	3 853,0	0,17	0	0
<b>topidla - celkem</b>	<b>135</b>	<b>0,65</b>	<b>79</b>	<b>25 827,0</b>	<b>1,15</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
technické závady	2 174	10,29	97	422 392,1	18,83	10	178
nesprávná instalace	14	0,07	127	1 305,0	0,06	0	1
nesprávná údržba	6	0,03	75	1 948,0	0,09	0	1
žhavé materiály, výrobky	38	0,18	84	4 356,0	0,19	0	2
cizí předmět ve stroji	21	0,10	48	13 366,0	0,60	0	1
výboje statické elektřiny	5	0,02	100	198,0	0,01	0	3
jiskry z výfuku, brzd	21	0,10	140	2 443,5	0,11	0	3
tření, přehřátí	68	0,32	93	28 884,5	1,29	0	7
ostatní změny provozních parametrů	446	2,11	95	72 047,8	3,21	5	46
<b>technické závady - celkem</b>	<b>2 793</b>	<b>13,23</b>	<b>96</b>	<b>546 940,9</b>	<b>24,39</b>	<b>15</b>	<b>242</b>
samovznícení zemědělských plodin	34	0,16	155	17 416,8	0,78	0	2
samovznícení uhlí	19	0,09	59	604,0	0,03	0	1
samovznícení olejů, tuků	7	0,03	233	183,6	0,01	0	6
samovznícení chemických látek	13	0,06	186	1 416,0	0,06	0	5
samovznícení chemických výrobků	15	0,07	214	1 625,0	0,07	0	0
jiné samovznícení (např. odpady)	24	0,11	240	1 162,0	0,05	0	1
<b>samovznícení - celkem</b>	<b>112</b>	<b>0,52</b>	<b>138</b>	<b>22 407,4</b>	<b>1,00</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
výbuchy plynů	6	0,03	86	2 035,0	0,09	0	5
výbuchy hořlavých kapalin	3	0,01	150	1,0	0,00	2	4
výbuchy prachů	1	0,00	33	20,0	0,00	0	0
výbuchy výbušnin	3	0,01	150	30,0	0,00	0	0
výbuchy tlakových nádob, kotlů	3	0,01	x	270,0	0,01	0	1
<b>výbuchy - celkem</b>	<b>16</b>	<b>0,06</b>	<b>114</b>	<b>2 356,0</b>	<b>0,10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>manipulace s hořlavými látkami</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>100</b>	<b>130,0</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
blesk - objekty s hromosvodem	14	0,07	108	26 159,7	1,17	0	0
blesk - objekty bez hromosvodu	31	0,15	129	18 994,5	0,85	0	5
blesk - ostatní	15	0,07	88	284,4	0,01	0	0
živelní pohroma	4	0,02	x	88,5	0,00	0	0
dopravní nehoda	140	0,66	109	31 063,0	1,39	18	146
vojenské cvičení, ohňostroj	5	0,02	56	81,0	0,00	0	0
<b>mimořádné příčiny - celkem</b>	<b>209</b>	<b>0,99</b>	<b>109</b>	<b>76 671,1</b>	<b>3,42</b>	<b>18</b>	<b>151</b>
<b>jiné příčiny</b>	<b>28</b>	<b>0,13</b>	<b>87</b>	<b>3 436,0</b>	<b>0,14</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>dále nedošetřováno</b>	<b>11 808</b>	<b>55,90</b>	<b>132</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
neobjasněno, v šetření	982	4,67	116	530 979,8	23,68	23	82
<b>Příčiny - celkem</b>	<b>21 125</b>	<b>100,00</b>	<b>118</b>	<b>2 241 800,1</b>	<b>100,00</b>	<b>129</b>	<b>1 152</b>

Požáry bez škody, usmrcených a zraněných osob (zejména požáry převážně v přírodním prostředí a požáry odpadů) jsou uvedeny v kategorii „dále nedošetřováno“. U těchto požárů se příčina vzniku nevyšetřovala.

## Podíl požárů se škodou jeden milion Kč a vyšší

Rok	Počet			Škoda v tis. Kč		
	Celkem v ČR	Velké požáry	Podíl v %	Celkem v ČR	Velké požáry	Podíl v %
2007	22 394	305	1,4	2 158 494,20	1 556 274,10	72,1
2008	20 946	350	1,7	3 277 297,40	2 632 324,80	80,3
2009	20 177	384	1,9	2 169 150,20	1 521 658,70	70,1
2010	17 937	340	1,9	1 956 159,20	1 349 211,80	67,0
2011	21 125	358	1,7	2 241 800,10	1 596 073,10	71,2

# VELKÉ POŽÁRY se škodou deset milionů Kč a vyšší

## Středočeský kraj

**10. 7.** • **Rodinný dům a přilehlá truhlárna**, Zlatníky-Hodkovice, okr. Praha-západ.  
Příčina: úder blesku.  
Škoda: 20 000 000 Kč.

**27.11.** • **Výrobní hala gramofonových desek** firmy G. Z. DIGITAL MEDIA, a.s., Loděnice, okr. Beroun.  
Příčina: nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů.  
Škoda: 42 290 000 Kč.  
Zraněny: 2 osoby.

## Jihočeský kraj

**30. 6.** • **Výroba palet** firmy DERPAL, spol. s r.o., Litvínovice, okr. České Budějovice.  
Příčina: neobjasněna.  
Škoda: 15 000 000 Kč.  
Zranění: 2 hasiči.

## Plzeňský kraj

**2. 5.** • **Nákladní automobil Volvo s přívěsem a nákladem 220 ks tlakových lahví s acetylenem a inertními plyny** na 73. km dálnice D 5 u Štěnovic, okr. Plzeň-jih.  
Příčina: prasklá pneumatika a dopravní nehoda.  
Škoda: 18 850 000 Kč.  
Zraněn: 1 hasič.

**2. 7.** • **Skladová hala oděvů a bot** v objektu firmy CT PARK, spol. s r.o., Plzeň.  
Příčina: nedbalost.  
Škoda: 180 000 000 Kč.

**26. 7.** • **Výroba nábytku** firmy WEILER, spol. s r.o., Holoubkov, okr. Rokycany.  
Příčina: neobjasněna.  
Škoda: 10 000 000 Kč.

## Ústecký kraj

**20. 1.** • **Poháněcí stanice pásové dopravy** firmy SEVEROČESKÉ DOLY, a.s., Tušimice, okr. Chomutov.  
Příčina: tření válečku dopravníku.  
Škoda: 20 000 000 Kč.

**18. 8.** • **Průmyslový objekt výroby konfekce** firmy MAUZ-CONFECTION, spol. s r.o., Lubenec, okr. Louny.  
Příčina: technická závada – přechodový odpor v rozvodné krabici.  
Škoda: 20 000 000 Kč.  
Zranění: 2 hasiči.  
Evakuováno : 17 osob.

## Královéhradecký kraj

**27. 4.** • **Diskotéka obecního kulturního domu**, Boháňka, okr. Jičín.  
Příčina: neobjasněna.  
Škoda: 13 000 000 Kč.

## Pardubický kraj

**12. 4.** • **Hotel Morava**, Moravská Třebová, okr. Svitavy.  
Příčina: technická závada elektroinstalace.  
Škoda: 16 000 000 Kč.  
Evakuováno: 95 osob.

**20. 4.** • **Výrobní objekty** firmy EXPLOSIA, a.s. Semtín, okr. Pardubice.  
Příčina: výbuch chemikálií.  
Škoda: 66 100 000 Kč.  
Usmrčeny: 4 osoby.  
Zraněno: 9 osob.

## Vysočina

**6. 3.** • **Sklad spojovacího materiálu** firmy LACMAN, spol. s r.o., Viska, okr. Havlíčkův Brod.  
Příčina: neobjasněna.  
Škoda: 26 000 000 Kč.  
Zraněny: 3 osoby.

## Jihomoravský kraj

**13. 1.** • **Šest skladových hal vietnamské tržnice** firmy PL., spol. s r.o. a TL, spol. s r.o., Brno-Černovice.  
Příčina: neobjasněna.  
Škoda: 60 000 000 Kč.  
Zraněn: 1 hasič.

**22. 5.** • **Sklad keramiky, svíček a dekorálních předmětů** firmy DEKOR EXTRA, spol. s r.o., Hrušovany u Brna, okr. Brno-venkov.  
Příčina: úmyslné zapálení.  
Škoda: 15 000 000 Kč.  
Zranění: 2 hasiči.

## Olomoucký kraj

**9. 7.** • **Dřevěný penzion**, Oskava, okr. Šumperk.  
Příčina: úmyslné zapálení.  
Škoda: 18 250 000 Kč.

## Zlínský kraj

**18. 2.** • **Sklad stavebního materiálu** firmy DEKTRADE, a.s., Zlín-Přiluky.  
Příčina: technická závada elektrorozvodů.  
Škoda: 10 134 000 Kč.  
Zraněn: 1 hasič.

**8. 4.** • **Průmyslový areál na recyklaci plastů** firem REMIVA, spol. s r.o., CHROPYŇSKÁ STROJÍRNA, a.s., ENERGETIKA CHROPYŇ, a.s., Chropyně, okr. Kroměříž.  
Příčina: neobjasněna.  
Škoda: 270 000 000 Kč.  
Zranění: 2 hasiči.  
Evakuováno: 250 osob.

**27. 8.** • **Sklad sena a zemědělské stroje** firmy ROVINA GROUP, a.s., Skaštice, okr. Kroměříž.  
Příčina: samovznícení sena.  
Škoda: 13 505 000 Kč.  
Evakuováno: 50 osob.

## Moravskoslezský kraj

**1. 4.** • **Velkokapacitní seník** firmy AGPK, a.s., Sedlnice, okr. Nový Jičín.  
Příčina: úmyslné zapálení.  
Škoda: 15 335 000 Kč.

**29.10.** • **Montovna a sklad kol** firmy NOVUS BIKE, spol. s r.o., Otice, okr. Opava.  
Příčina: úmyslné zapálení.  
Škoda: 22 110 000 Kč.



# Prevence

## Přehled plnění požární prevence HZS ČR

		2007	2008	2009	2010	2011		
posouzení požárního nebezpečí	předložená	94	132	143	72	74		
	schválená	51	82	47	46	51		
	všechna schválená	478	517	545	560	586		
kontrolní akce	právníké a podnikající fyzické osoby	komplexní kontroly	1 372	1 456	1 347	1 144	1 084	
		tematické kontroly	6 469	7 014	7 408	7 975	7 321	
		kontrolní dohlídky	3 747	3 873	3 743	3 397	2 971	
	fyzické osoby	komplexní kontroly	0	2	0	0	0	
		tematické kontroly	16	28	7	8	14	
		kontrolní dohlídky	9	22	3	0	4	
	obce	kontroly	521	387	511	320	465	
	v kontrolní skupině jiného orgánu	kontroly	54	39	28	38	71	
	správní rozhodnutí	o vyloučení věci z užívání	počet	22	12	17	22	16
		o zákazu činnosti	počet	14	8	18	15	55
o zastavení provozu		počet	0	0	0	0	0	
o správném začlenění do kategorií činností		počet	4	3	0	0	1	
o rozsahu a vedení dokumentace PO		počet	2	1	0	0	0	
k posouzení požárního nebezpečí		počet	76	105	145	74	64	
o uložení pokuty právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě		počet	143	233	243	238	362	
		Kč	3 211 500	5 854 500	6 381 500	4 477 000	4 441 500	
o přestupku (včetně příkazního řízení)		počet	34	59	68	49	76	
		Kč	65 500	220 500	172 000	146 000	259 700	
blokové pokuty	v rámci autoremedury	počet	3	1	2	0	2	
	ostatní rozhodnutí	počet	116	103	86	59	45	
	uložené blokové pokuty	počet	1 193	1 080	1 073	984	1 304	
	Kč	556 700	442 300	553 100	503 400	658 900		
stavební prevence	vydaná stanoviska	počet	67 307	75 160	75 233	74 861	78 946	
	územní řízení a stavební řízení	počet pozvánek	21 958	28 084	28 312	26 484	27 448	
		počet účastí	3 556	3 594	3 180	2 231	3 285	
	kolaudace	počet pozvánek	33 937	31 891	31 463	31 511	32 764	
		počet účastí	25 797	26 340	27 477	27 262	27 555	
	spolupráce mimo rámec st. požárního dozoru	počet vyřízených žádostí	1 073	1 062	990	670	731	
ostatní činnosti	vyřízené žádosti, účasti	počet	3 166	3 361	4 052	6 979	6 667	
zjišťování příčin vzniku požárů	spisy o požárech	počet	9 407	9 623	9 559	9 919	9 510	
	požárně technické expertizy	počet	483	511	463	452	592	

Poznámka: 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 důvodů změny činnosti provozovatelů.

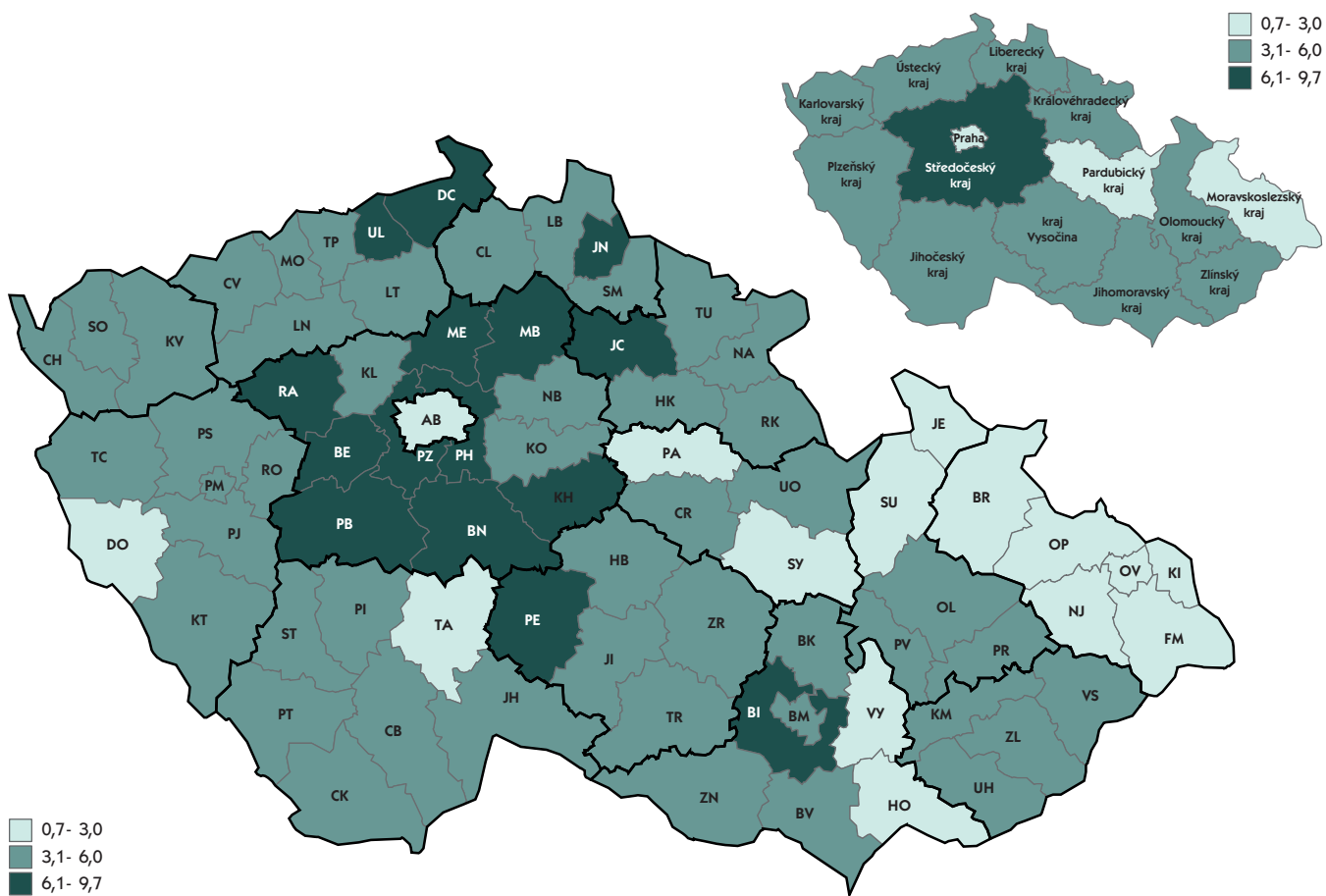
## Požáry - způsob uzavření

Způsob uzavření požárů	Počet požárů	Podíl v %	Index %
nezatříděno, nesledováno	14 019	66,36	124
uzavřeno HZS kraje jako:			
přestupek v řádném přestupkovém řízení	39	0,18	103
přestupek v blokovém řízení	923	4,37	126
přestupek v příkazním řízení	52	0,25	108
jiný správní delikt	8	0,04	80
projednáno na místě požáru	833	3,94	90
odloženo, zastaveno, jiný způsob HZS kraje	2 945	13,94	x
odloženo PČR	678	3,21	x
uzavřeno soudem	13	0,06	33
oznámáno jiným správním úřadům	9	0,04	x
vyloučena věc z užívání, zakázána činnost, zastaven provoz	9	0,04	x
dosud v šetření u PČR	1 597	7,56	115
<b>Celkem</b>	<b>21 125</b>	<b>100,00</b>	<b>118</b>

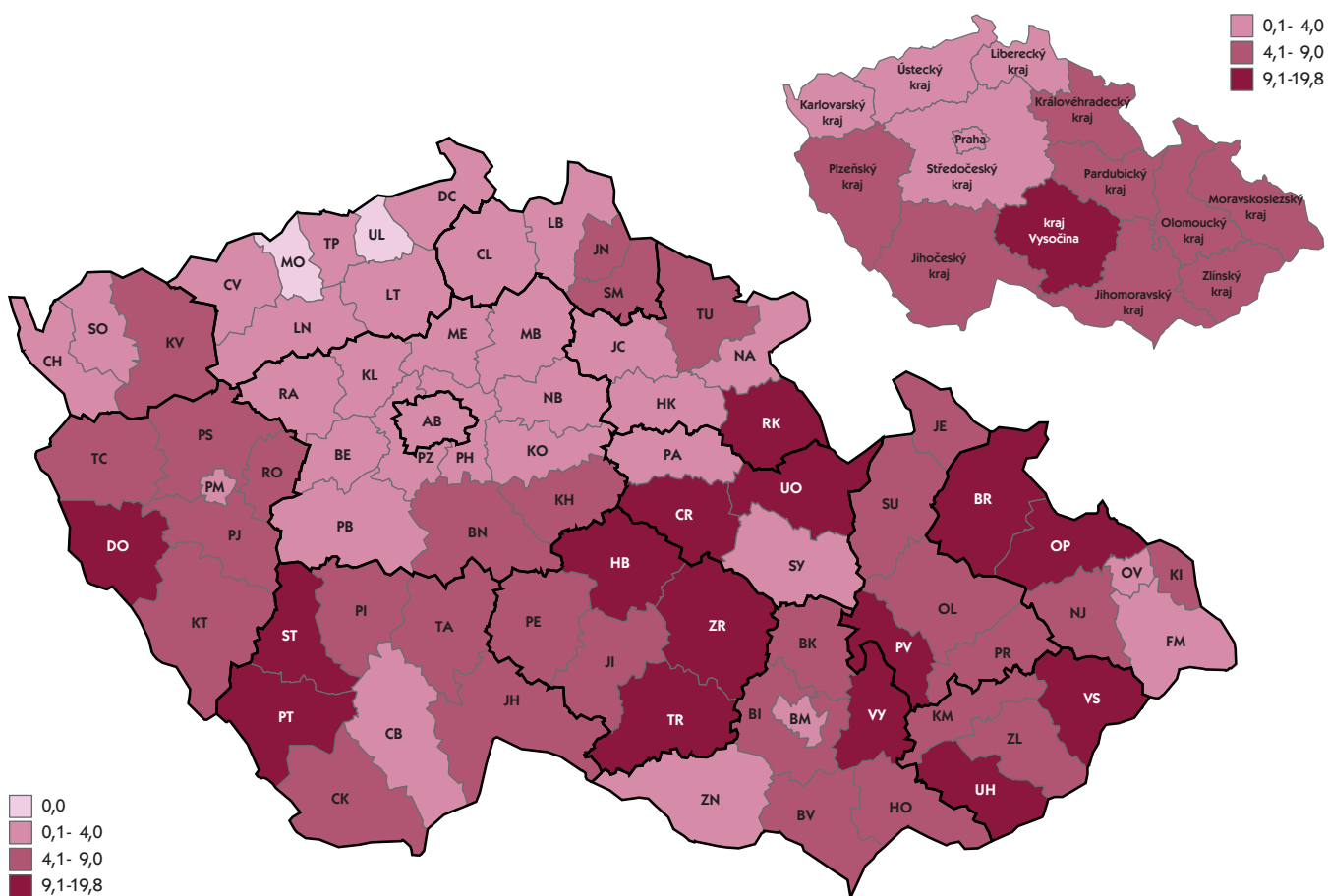
## Funkce požárně bezpečnostních zařízení při požárech

Druh zařízení	Elektrická požární signalizace		Stabilní hasicí zařízení		Zařízení pro detekci a hašení jisker, zařízení pro detekci hořlavých plynů a par	
	Počet požárů	Škoda v tis. Kč	Počet požárů	Škoda v tis. Kč	Počet požárů	Škoda v tis. Kč
zařízení instalováno mimo prostor vzniku požáru	54	467 676,8	8	552,3	1	350,0
přístroje v prostoru vzniku požáru nefungovaly nebo nebyly použity	4	8 320,0	7	275,6	0	0,0
přístroje v prostoru vzniku nesplnily úkol	0	0,0	1	400,0	0	0,0
přístroje v prostoru vzniku splnily úkol	121	109 701,4	21	2 819,0	3	5,0

Plané poplachy – nenahlášená pánění v letech 2002-2011 (počet na 10 000 obyvatel)



Požáry uzavřené v blokovém řízení v letech 2002-2011 (podíl v % na celkovém počtu požárů)



Přehled vybraných údajů z činnosti HZS ČR

		2009	2010	2011	
<b>Preventivně výchovná činnost</b>					
preventivně výchovná činnost	vlastní akce	články v tisku/tiskové zprávy	17 943/4 344	21 834/5 488	17 890/8 393
		rozhlas a televize	3 040/1 552	3 589/1 676	3 934/2 058
		akce celkem/z toho školy	5 572/3 676	5 633/4 127	7 572/4 009
		vydané propagační a informační materiály	249	175	143
		akce organizované jinými subjekty ve spolupráci s MV-GŘ HZS ČR	977	1253	781
	akce pořádané k proškolení učitelů v problematice ochrany člověka za mimořádných událostí	počet kurzů/počet proškolených	95/1 862	107/2 118	126/1 666
<b>Úsek prevence a civilní nouzové připravenosti</b>					
prevence závažných havárií	vyjádření k dokumentaci o prevenci závažných havárií	provozovatelé A <sup>1)</sup>	37	32	20
		provozovatelé B <sup>1)</sup>	74	43	44
	kontrolní akce v oblasti prevence závažných havárií	provozovatelé A <sup>1)</sup>	47	45	32
		provozovatelé B <sup>1)</sup>	119	113	117
<b>Vzdělávání (ochrana obyvatelstva a krizové řízení)</b>					
akce organizované HZS krajů pro	obce	počet pozvaných obcí/počet obcí/ počet osob	2 157/1 447/ 2 865	1 592/1 130/ 2 960	7271/4 704/ 5 486
	právnícké osoby a podnikající fyzické osoby	počet pozvaných/počet zúčastněných/počet osob	132/120/1 998	88/83/2 283	145/140/398
akce organizované jinými subjekty za účasti HZS krajů pro	obce	počet pozvaných obcí/počet obcí/ počet osob	644/594/797	563/434/1 318	2 220/1074/ 1 358
	právnícké osoby a podnikající fyzické osoby	počet pozvaných/počet zúčastněných/počet osob	138/210/1 741	74/69/1 740	210/158/743
akce se zahraničními partnery		celkem/z toho počet akcí v zahraničí	18/13	27/17	37/22
účast na náviku činnosti krizového štábu	krizový štáb kraje	počet náviků/počet účastníků z HZS kraje	13/100	14/80	11/61
	krizový štáb obce s rozšířenou působností	počet náviků/počet účastníků z HZS kraje	114/248	101/184	84/131
<b>Kontroly na úseku ochrany obyvatelstva a plánování</b>					
kontroly na úseku ochrany obyvatelstva a plánování	§ 33 zákona č. 240/2000 Sb. § 27 zákona č. 239/2000 Sb.	počet plánovaný/počet provedený	81/81	91/90	146/145
		počet plánovaný/počet provedený	237/242	274/267	137/142
<b>Ochrana obyvatelstva</b>					
humanitární pomoc	celkový počet uzavřených smluv s nevládními organizacemi o humanitární pomoci k 31. 12.		56	64	64
varování	počet elektronických sírén dálkově ovládaných z HZS krajů/počet elektronických sírén v majetku HZS krajů ovládaných místně		447/0	454/1	455/0
	počet elektrických sírén dálkově ovládaných z HZS krajů/počet elektrických sírén v majetku HZS krajů ovládaných místně		4 519/122	4 510/150	4 471/113
	počet nově instalovaných elektronických sírén/elektrických sírén		10/2	7/2	1/6
nouzové přežití	počet přemístěných elektronických sírén/elektrických sírén		8/11	9/21	11/10
	počet souprav materiálu nouzového přežití k okamžitému použití u stanic HZS krajů		240	272	269
	počet souprav materiálu nouzového přežití k následnému použití u územních odborů HZS krajů		722	720	721
	celkový počet automobilových kontejnerů nouzového přežití u HZS krajů pořízených k 31. 12.		11	11	11
zařízení CO	počet doručených žádostí o vyjádření k účelnosti zřízení zařízení CO od obcí a právnických osob a podnikajících fyzických osob/z toho doporučených žádostí ve vykazovaném období		12/9	17/1	17/1
	celkový počet zřízených zařízení CO u obcí a právnických osob a podnikajících fyzických osob		85	114	141
<b>Krizové řízení</b>					
havarijní plán kraje	počet výpisů z havarijního plánu kraje pro obce/pro složky IZS		953/205	241/148	923/111
krizový plán kraje	obce určené k rozpracování úkolů krizového plánu kraje		228	228	196
<b>Úsek IZS a výkonu služby</b>					
prověřovací a taktická cvičení HZS krajů a IZS	Počet		1 334	1 230	1 152
kontroly na úseku IZS	Počet		779	629	1 014

<sup>1)</sup> Provozovatelé objektů nebo zařízení zařazených do skupin A a B podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.



# Humanitární pomoc

Česká republika se zapojuje do mezinárodních záchranných operací při mimořádných událostech v zahraničí formou:

- vysílání záchranné jednotky pro provádění záchranných prací nebo dalších specifických činností (např. velkokapacitní čerpání),
- vysílání odborníků,
- poskytování odborných informací, nebo
- poskytování humanitární pomoci.

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 nebo 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 vládou na daný rok ve státním rozpočtu do účelově vázané rezervy na humanitární pomoc Ministerstva zahraničních věcí. Ze státního 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,

- zapojování do mezinárodních záchranných operací vysláním záchranných nebo odborníků s potřebným vybavením podle zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Podle § 9 zákona č. 151/2010 Sb., o zahraniční rozvojové spolupráci a humanitární pomoci poskytované do zahraničí, 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 2011 byly na humanitární pomoc ČR do zahraničí vyčleněny prostředky ve výši 73 mil. Kč.

ČR v průběhu roku 2011 poskytla finanční humanitární pomoc do následujících zemí: Afghánistán, Japonsko, Malajsie, Libye, Súdán, země Afrického rohu, Západní Afrika, Pákistán, Zimbabwe, Thajsko, Turecko, Kambodža, Írán, Jemen, Palestinská autonomní území, Filipíny, a na projekty humanitární pomoci v Demokratické republice Kongo, Etiopii, Barmě, Srí Lance, Haiti a Pákistánu.

Záchrannou a materiální humanitární pomoc do zahraničí ČR v průběhu roku 2011 nerealizovala, protože by její poskytnutí vzhledem ke vzdálenosti nebylo efektivní, nebo ČR nedisponovala požadovanými komoditami.

V březnu 2011 se ČR zapojila do řešení humanitární krize v Japonsku, které bylo zasaženo silným zemětřesením a vlnou tsunami. Na základě žádosti Japonska o pomoc v souvislosti s následky této katastrofy a požadavku Monitorovacího a informačního centra EU (EU-MIC) byl vyslán do Japonska koordinační expert plk. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., který v Japonsku působil jako velitel koordinačního a vyhodnocovacího týmu EU-MIC. Tým v postižené oblasti analyzoval požadavky postižené země a koordinoval materiální humanitární pomoc EU.

*Podrobné informace jsou zveřejněny na internetových stránkách [www.usar.cz](http://www.usar.cz).*

Rok	2007	2008	2009	2010	2011
počet případů	33	29	23	20	18
počet zemí	26	23	20	20	21
objem v milionech Kč	66,6	71,5	84,9	89,4	73,0



# Ekonomické ukazatele



HZS ČR plní úkoly v rozsahu a za podmínek, stanovených zákonem o HZS ČR, zákonem o požární ochraně, zákonem o IZS a zákonem o krizovém řízení. HZS ČR plní prostřednictvím 240 stanic také úkoly JPO. JPO plní úkoly v oblasti požární ochrany, IZS, a také v oblasti ochrany obyvatelstva.

O efektivnosti vypovídají také relace mezi výdaji ze státního rozpočtu na zajištění činnosti HZS ČR, JPO zařazených do kategorií JPO II a JPO III, škodami a uchráněnými hodnotami při požárech, uvedené v tabulce.

- Ve srovnání se zahraničím představují škody v ČR jedny z nejnižších hodnot vzhledem k HDP. Tento efekt spočívá především v tom, že místo dislokace nejbližší JPO je ve více než 60 % případů vzdáleno do 5 km od místa mimořádné události.
- V tabulce nejsou uvedeny uchráněné hodnoty při zásazích JPO u dalších druhů mimořádných událostí, neboť oproti požárům neexistuje spolehlivá metodika pro ohodnocení efektu těchto ostatních zásahů.

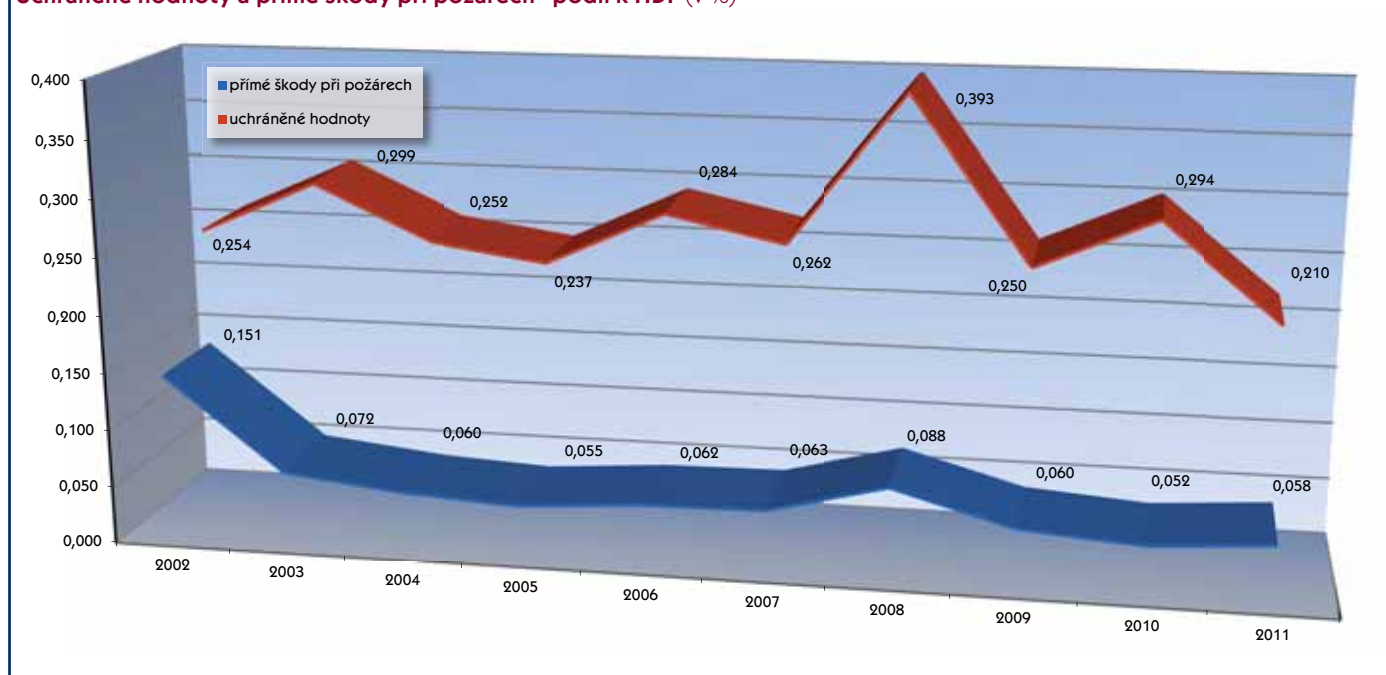
## Ekonomické ukazatele

Ekonomické ukazatele		2007	2008	2009	2010	2011
HDP v běžných cenách <sup>2)</sup>	mld. Kč	3 530,2	3 705,7	3 625,9	3 775,2	3 839,4
skutečné výdaje HZS ČR <sup>1)</sup>	mld. Kč	8,255	9,081	8,756	8,612	7,195
dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JPO II a JPO III	mld. Kč	0,055	0,100	0,106	0,077	0,060
podíl skutečných výdajů HZS ČR na činnosti JPO II, JPO III k HDP	%	0,24	0,25	0,24	0,23	0,19
přímé škody způsobené požáry	mld. Kč	2,158	3,277	2,169	1,956	2,242
přímé škody k HDP	%	0,06	0,09	0,06	0,05	0,06
uchráněné hodnoty u požárů	mld. Kč	8,974	14,546	9,075	11,116	8,079
uchráněné hodnoty k HDP	%	0,26	0,39	0,25	0,29	0,21

<sup>1)</sup> Skutečné výdaje zahrnují čerpání všech rozpočtových zdrojů (např. výdaje na financování programů spolufinancovaných z EU) a mimorozpočtových zdrojů (např. výdaje dle § 45, odst. 1 zák. č. 218/2000 Sb.)

<sup>2)</sup> Hodnota HDP za rok 2011 je stanovena odhadem dle údajů ČSÚ v návaznosti na růst HDP ve III. čtvrtletí roku 2011

Uchráněné hodnoty a přímé škody při požárech - podíl k HDP (v %)



# Zahraníční statistiky

## Přímé požární škody k HDP

Stát	% podíl na HDP		
	1988-1989	1997-1999	2006-2008
Singapur			0,05
Slovinsko		0,06	0,07 2002-04
Česká republika	0,04	0,10	0,08
Austrálie		0,16 1992-93	0,08
Španělsko	0,12 1984		0,08 2008
Polsko		0,13	0,09
Nový Zéland	0,16	0,17 1993-94	0,11 2005-07
Spojené státy americké	0,17	0,11	0,11
Japonsko	0,11	0,09	0,12
Německo	0,17	0,16 1998-99	0,13
Spojené království	0,20	0,15	0,13
Nizozemsko	0,20 1987-88	0,18 1995-96	0,16
Finsko	0,17	0,15	0,17
Itálie		0,18	0,17
Švédsko	0,29	0,22	0,17
Francie	0,29 1981-82	0,18	0,20
Dánsko	0,31	0,20	0,20 2005-07
Norsko	0,47	0,30	0,22 2003-05

Poznámka: Zdroj - WFSC

Požární škody zahrnují škody následkem výbuchu, nezahrnují však škody následkem výbuchu, kde nedošlo k požáru, například některé akty terorizmu.

Jedním z možných důvodů nízkých přímých škod ve vyspělých průmyslových zemích je např. i to, že země věnují značnou pozornost prevenci nebo mají zabezpečen včasný dojezd k požáru, a tím minimalizují ztráty. Bulletin WFSC z konce roku 2011 se v komentáři domnívá, že příznivé výsledky ČR a Polska mohou být také ovlivněny relativně nízkou úrovní cen majetku. Dalším důvodem může být skutečnost, že nízké přímé škody odrážejí v některých zemích nízkou úroveň protipožárního pojištění.

## Porovnání počtu obyvatelstva s počty úmrtí při požárech (počet usmrcených na 100 000 obyvatel)

Země	Průměr let		
	1987-1989	1997-1999	2006-2008
Čína*			0,10 2007
Singapur		0,18	0,11
Malajsie*			0,30 2007
Švýcarsko	0,45	0,56 1998-00	0,30 2006-07
Itálie		0,68 1999-01	0,46
Rakousko	0,75	0,76	0,46
Austrálie		0,69	0,48
Slovinsko		1,15	0,50
Holandsko	0,67	0,68 1994-96	0,52
Španělsko	0,77	0,64	0,58
Kuvait*			0,60 2007
Portugalsko			0,66 2006-07
Německo	0,99	0,74 1999-01	0,68 2006
Nový Zéland	1,16	1,10	0,75
Spojené království	1,76	1,18	0,80
Francie	1,28	0,94 1999-01	0,98
Slovensko*		1,02	1,00 2007
Irsko		2,02 1996-98	1,09
Kanada	2,15	1,38	1,15 2000-02
Rumunsko*		2,88 1998-00	1,20 2007
Švédsko	1,75	1,62	1,20
Belgie	1,74	1,35 1995-97	1,21 2004
Spojené státy americké	2,58	1,56	1,21
Dánsko	1,62	1,49	1,28 2006-07
Norsko	1,58	1,37	1,33 2006-07
Řecko		1,34	1,36
Bulharsko*		1,56 1998-00	1,40 2007
Česká republika	0,72	1,13	1,41
Chorvatsko*		1,58 1998-00	1,50 2007
Polsko		1,41	1,56
Japonsko	1,37	1,69	1,62
Indie*			1,70 2007
Maďarsko	3,18	2,14	1,81
Finsko	2,29	1,98	2,08
Kazachstán*			3,90 2007
Jihoafrická republika*			6,80 2007
Ukrajina*		4,21 1998-00	8,70 2007
Litva*		5,20 1998-00	8,80 2007
Lotyšsko*		12,06 1998-00	9,10 2007
Estonsko*		14,57 1998-00	9,80 2007
Bělorusko*		7,57 1998-00	11,10 2007
Rusko*		8,01 1998-00	11,40 2007

Poznámka: zdroj WFSC, \*CTIF a Demografická ročenka OSN

Většina zemí vylepšuje dlouhodobý trend u počtu úmrtí na 100 000 obyvatel. Země EU u požárů mají společně vyšší průměrnou úmrtnost než nečlenské země EU. Země západní a střední Evropy vycházejí dobře ve srovnání s průměrnou situací ve východní Evropě a Asijských zemích.



**27**  
October 2011

**World Fire Statistics**  
Information Bulletin of the World Fire Statistics Centre

**Geneva Association Information Newsletter**

**Table of Contents** Page

**I. EDITORIAL: Fire as Vulnerability (II) — Changing the Face of World Fire Statistics** 3  
*Brian Woodrow, Director of the WFSC, continues on the theme of Fire as Vulnerability, shifting the focus of attention from changing trends and their implications to efforts underway to modernise, rethink, and extend the WFSC's activities.*

**II. UNITED NATIONS ANNUAL REPORT ENDORSED** 5

**III. Table 1—Cost of Direct Fire Losses** 5

**IV. Table 2—Cost of Indirect Fire Losses** 6

**V. Tables 3 and 4—Fire Deaths** 6-7

**VI. Table 5—Cost of Fire-Fighting Organisations** 8

**VII. Table 6—Cost of Fire Insurance Administration** 8

**VIII. Tables 7 and 8—Cost of Fire Protection for Buildings** 9

**IX. POINTS OF INTEREST FROM THE 2011 REPORT** 10

**X. NOTES AND COMMENTARIES** 11

1. The WFSC's Modernisation Agenda  
2. WFSC Extends its Coverage of World Fire Statistics to Include Portugal and Spain  
3. A Cautionary Note on Comparative World Fire Statistics, and Specifically the Case of the Russian Wildfires of 2010

**XI. SELECTED RECENT AND UPCOMING CONFERENCES ABOUT FIRE** 18

**XII. SELECTED RECENT OR FORTHCOMING PUBLICATIONS ABOUT FIRE** 18

**XIII. CONFERENCES ORGANISED AND/OR SPONSORED BY THE GENEVA ASSOCIATION** 20

# Druhy mimořádných událostí se zásahy JPO

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

**Dopravní nehoda** – zásah JPO u mimořádné události v dopravě – kolize dopravních prostředků, která vyžaduje provedení záchranných vyprošťovacích prací nebo likvidaci následků dopravní nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné činnosti, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Zásah na dopravní nehodu s následným požárem se posuzuje jako požár. Za dopravní nehodu je považován i zásah, kdy JPO pouze dopravní prostředek vyprošťovaly z prostorů mimo komunikace (odtažení vraků, vozidlo sjeté mimo komunikaci apod.), odstraňovaly pouze drobné následky dopravní nehody (očistění komunikace nebo odstranění úniků látek - provozních náplní vozidel apod.).

**Únik nebezpečné chemické látky** – zásah JPO u mimořádné události spojené s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek. Zásah JPO 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 dle § 2 zákona o prevenci závažných havárií. (Poznámka: Nebezpečná látka – viz zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.)

**Únik ropného produktu (olejová havárie)** – zásah JPO u mimořádné události s únikem 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 JPO k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (mimo živelní pohromu), např. destrukce objektu.

**Technická pomoc** – zásah JPO 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 systému,
- provizorní nebo jiné opravy,
- vyprošťování předmětů, osob (včetně prací na vodě),
- měření koncentrací nebo radiace.

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

**Ostatní pomoc** – zásah JPO, který nelze definovat jako technickou havárii, technickou nebo technologickou pomoc, např. odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, monitoring vodních toků, kontrola sjízdnosti komunikací (kromě živelní pohromy) apod. i na vyžádání jiné služby (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

**Radiační havárie a nehoda** – zásah JPO u mimořádné události spojené s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření (definice viz § 2 zákona č. 18/1997 Sb. a § 5 vyhlášky č. 318/2002 Sb.).

**Ostatní mimořádná událost** – zásah JPO u jiné mimořádné události, např. epidemie nebo nákaza, zajištění podezřelých zásilek, a také všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími druhy zásahů JPO.

**Planý poplach** – zásah JPO vyvolaný z důvodu ohlášení požáru nebo jiné mimořádné události JPO, která se nepotvrdila.

**Příznak živelní pohromy, vliv počasí** – zásah JPO z důvodu mimořádné události vzniklé následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně nebo lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí - povodně, záplavy, deště, sníh, námrazy, větrné smršťe, sesuvy půdy, zemětřesení apod., při nichž JPO provádějí záchranné a likvidační práce.

## **Statistická ročenka 2011**

Vydalo: MV-generální ředitelství HZS ČR jako přílohu časopisu 112 číslo 3/2012  
Zpracovali: plk. Ing. Jiří Veličko, pplk. Ing. Vladimír Vonásek, kpt. Ing. Pavel Lukeš a kolektiv  
Údaje MO: Pavel Šimeček  
Mapky: Ing. Tomáš Peňáz, Ph.D.  
Grafy: ASPEKT studio  
Fotografie: archiv redakce a archivy HZS krajů  
Lektor: plk. Ing. Luděk Prudil  
Vedoucí redaktor: plk. Dr. Jaroslav Vykoukal  
Grafická úprava: ASPEKT studio, Hálkova 175, 261 01 Příbram I  
Tisk: POLYGRAF, s.r.o., Modřice 156, 511 01 Turnov

**Další statistické informace a anglická verze ročenky na [www.hzscr.cz](http://www.hzscr.cz)**