Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2015

Obsah

Obsah 2

1. Základní statistické údaje o událostech v roce 2015 3

1.1 Počty usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob 4
1.2 Zásahy jednotek požární ochrany v roce 2015 5
1.3 Události podle objektů vzniku 6
1.4 Události podle času ohlášení 7
1.5 Počet událostí podle dne v týdnu 8
1.6 Události podle měsíců 8
1.7 Počet událostí na území obcí s rozšířenou působností podle typu události 9
1.8 Grafické vyjádření celkového počtu událostí, požárů, dopravních nehod a technických havárií v ORP Královéhradeckého kraje v roce 2015 9
1.9 Spolupráce se složkami IZS a dalšími subjekty 10
1.10 Rozbor vybraných specifických skupin událostí 11

2. Požáry 13

2.1 Počet požárů a přímé škody podle převažujícího druhu vlastnictví 14
2.2 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku 14
2.3 Požáry v jednotlivých odvětvích hospodářství 16
2.4 Požáry podle měsíců 16
2.5 Požáry podle objektu vzniku 17
2.6 Počet požárů a přímé škody podle způsobu uzavření požáru 17
2.7 Průměrné doby přítomnosti u požárů dle druhů jednotek 18

3. NEJ události roku 2015 19

4. Statistiky tísňových volání na Telefonní centrum tísňového volání 112 22

5. ZOČ – zpráva o činnosti 23

6. Základní údaje o počtu událostí, porovnání s předchozími lety 24

6.1 Porovnání typů událostí v letech 2005 – 2015 25
6.2 Porovnání událostí z pohledu sledovaných kategorií osob v letech 2005 – 2015 25
6.3 Porovnání základních údajů o požárech v letech 2005 – 2015 26

7. Zásahy stanic HZS Královéhradeckého kraje 27

8. Rejstřík pojmů 28

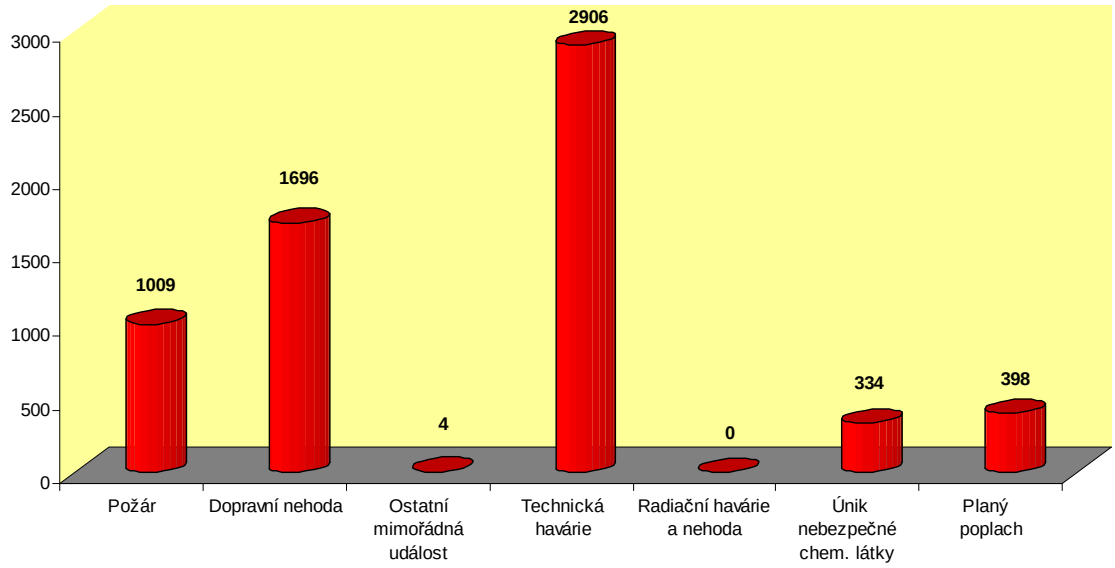
9. Specifikace typů a podtypů událostí jednotek PO 28

Poznámka: Statistické údaje z prověřovacích a taktických cvičení nejsou součástí této publikace.
Typ události „Živelní pohroma“ byl zrušen. Události jsou nově klasifikovány jako Technická pomoc s příznakem kategorie živelní pohromy.

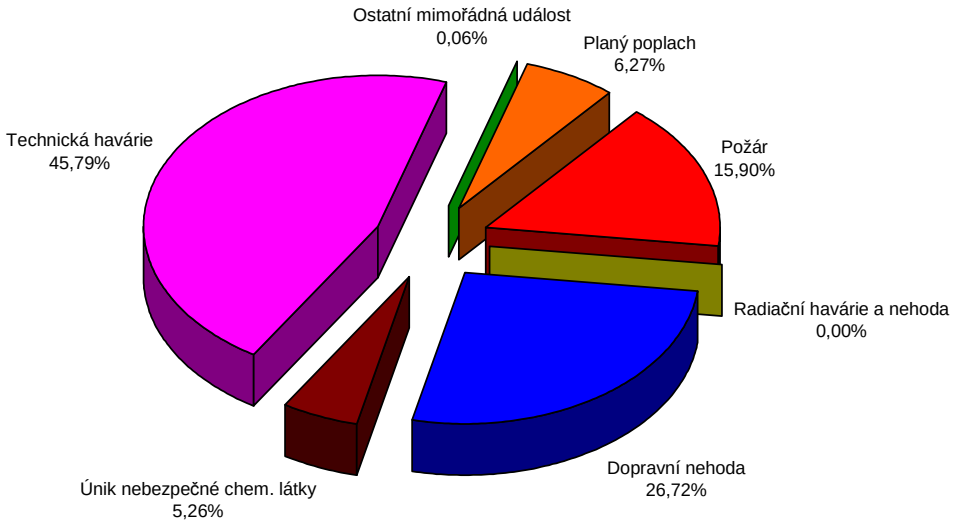
1. Základní statistické údaje o událostech v roce 2015

V Královéhradeckém kraji vzniklo v roce 2015 celkem **6347** událostí. Z celkového počtu je nejvíce událostí typu Technická havárie: 2906 (+686), Dopravní nehoda: 1696 (+334) a Požár: 1009 (+227). V porovnání s rokem 2014 se jedná o nárůst **1264 událostí** (+25%).
Počty událostí dle jejich typů jsou uvedeny v následujících grafech.

Počet událostí v Královéhradeckém kraji za rok 2015



Procentuální zastoupení typů událostí za rok 2015



1.1 Počty usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob

Jednotky požární ochrany při svých zásazích pomáhaly celkem 1766 (+48) zraněným osobám, bohužel 128 (+23) dalším osobám již život zachránit nedokázaly. Včasným zásahem jednotek požární ochrany bylo před hrozícím nebezpečím 1657 (+99) osob zachráněno a 561 (- 415) dalších osob evakuováno.
Při zásazích došlo ke zranění 18 profesionálních a 17 dobrovolných hasičů. Žádný hasič ani příslušník či člen jiné složky integrovaného záchranného systému (dále jen "IZS") při zásazích v Královéhradeckém kraji v roce 2015 nezemřel.

Usmrcené a zraněné osoby za rok 2015

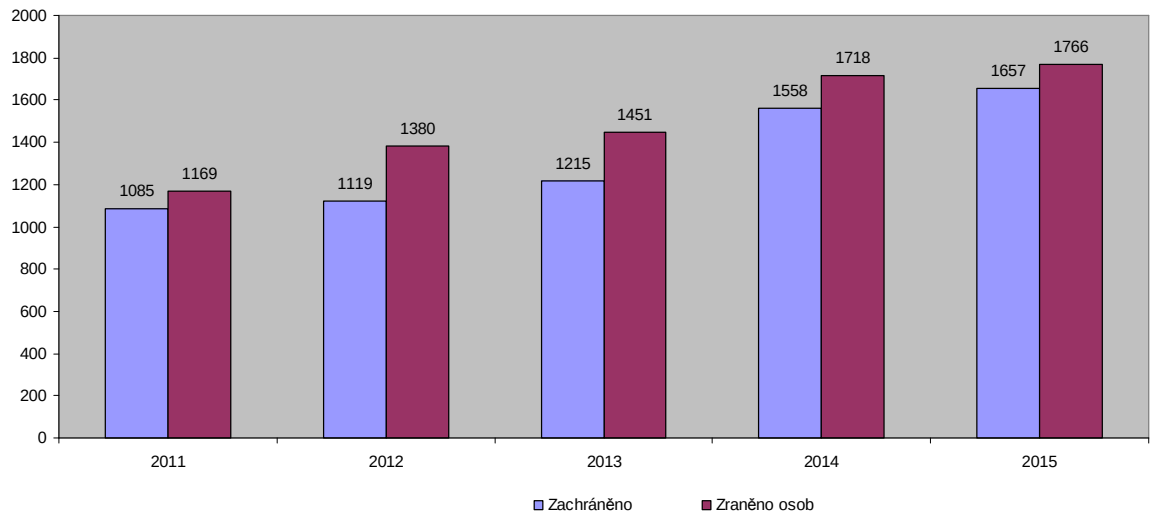
Kategorie	Usmrcených osob	Zraněných osob
Děti do 15 let	0/0 *)	1/114 *)
Osoby od 15 do 60 let	1/67 *)	7/1273 *)
Osoby nad 60 let	0/61 *)	1/379 *)
Hasiči HZS ČR	0	18
Hasiči HZS podniků	0	0
Hasiči SDH	0	17
Hasiči neurčených jednotek	0	0
Příslušníci složek IZS	0	0
Celkem	**128**	**1801**

**) - Od roku 2015 se počet zraněných a usmrcených civilních osob upřesňuje na počet v přímé souvislosti s požárem.*
Hodnoty jsou zobrazeny v pořadí - [Počet v přímé souvislosti s požárem] / [Počet celkem]

Přehled zraněných, usmrcených, zachráněných a evakuovaných osob – porovnání let 2011 – 2015

Rok	Usmrceno osob	Usmrceno hasičů	Zraněno osob	Zraněno HZS	Zraněno SDH	Zachráněno	Evakuováno
2011	122	0	1169	11	8	1085	1298
2012	119	0	1380	17	7	1119	35397
2013	108	0	1451	9	8	1215	297
2014	105	0	1718	18	8	1558	976
2015	128	0	1766	18	17	1657	561
Index 2015/2014	1,22	-	1,03	1	1,5	1,06	0,57

Zraněné a zachráněné osoby v letech 2011 - 2015



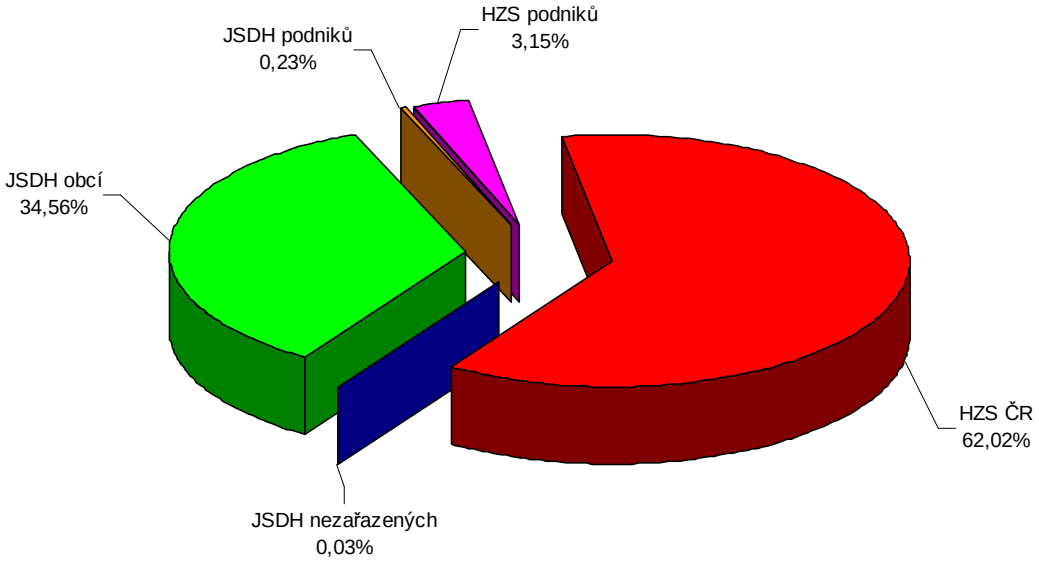
1.2 Zásahy jednotek požární ochrany v roce 2015

Jednotky požární ochrany provedly v roce 2015 na území Královéhradeckého kraje celkem 9555 zásahů, což je oproti roku 2014 **nárůst o 1892 zásahů**.

Počet zásahů jednotek požární ochrany po okresech Královéhradeckého kraje

ÚZEMNÍ ODBOR	CELKEM	HZS ČR	JSDH obcí	HZS podniků	JSDH podniků	JSDH nezařazených
Hradec Králové	2583	1768	746	57	9	3
Jičín	1342	861	431	50	0	0
Náchod	2043	1261	767	5	10	0
Rychnov nad Kněžnou	1563	848	539	176	0	0
Trutnov	2024	1184	824	13	3	0
Královéhradecký kraj	**9555**	**5922**	**3300**	**301**	**22**	**3**
porovnání s rokem 2014	+1892	+1061	+852	-24	-1	-3

Podíl zásahů dle druhů jednotek PO za rok 2015



1.3 Události podle objektů vzniku

Legenda ke sloupcům

P – POŽÁR (12–19)
DN – DOPRAVNÍ NEHODA (21–25)
UNL – Únik nebezpečné chemické látky (41–45)
TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)
RHN – Radiační havárie a nehoda (61)
OMU – Ostatní mimořádné události (71)
PP – Planý poplach (81)

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 31-35	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Budovy pro zdravotnictví	2	0	0	0	18	1	21
Budovy pro služby a os. hygienu	0	0	0	0	1	0	1
Budovy pro vých., vědu a výzkum	1	0	0	0	39	0	40
Budovy pro kult. a tělovýchovu	1	0	0	2	12	25	40
Budovy administrativní	1	0	0	0	20	13	34
Budovy pro společné ubytování	16	0	0	1	78	6	101
Budovy pro obchod a stravování	10	0	0	0	23	33	66
Budovy pro sociální zabezpečení	4	0	0	2	59	2	67
Budovy historické a církevní	0	0	0	0	9	12	21
Bytový fond domovní	75	0	0	16	858	17	966
Rodinné domky	110	0	0	7	427	15	559
Ostatní budovy pro bydlení	7	0	0	0	7	0	14
Výrobní budovy mimo zem. a lesy	19	0	0	7	26	84	136
Energetické výrobní budovy	5	0	0	1	8	2	16
Budovy pro dopravu a spoje	0	0	0	0	3	5	8
Budovy pro garáž. a údržbu	4	0	0	0	7	12	23
Budovy pro skladov. nezeměděl.	2	1	0	1	5	39	48
Budovy pro živoč. a rostl. výr.	1	0	0	1	3	0	5
Budovy pro sklad. zem. produktů	10	0	0	0	2	0	12
Objekty mimo budov	13	4	0	16	51	7	91
Objekty mimo budov v zeměděl.	1	0	0	1	3	0	5
Objekty ve výstavbě a rekonstr.	1	0	0	0	3	1	5
Opuštěné objekty a demolice	21	0	0	0	4	2	27
Provizoria a účelové objekty	24	0	0	1	18	2	45
Dopravní prostř. a prac. stroje	137	1626	0	121	114	17	2015
Garáže mimo budov	0	0	0	0	3	5	8
Komunikace	0	48	0	137	451	19	655
Zemědělské plochy	58	0	0	0	2	6	66
Lesy	141	0	0	1	126	22	290
Volné skládky	164	0	0	18	258	38	478
Odpady	179	0	0	1	6	16	202
Nezatříděno	2	17	0	0	262	1	282
OBJEKTY CELKEM	**1009**	**1696**	**0**	**334**	**2906**	**402**	**6347**

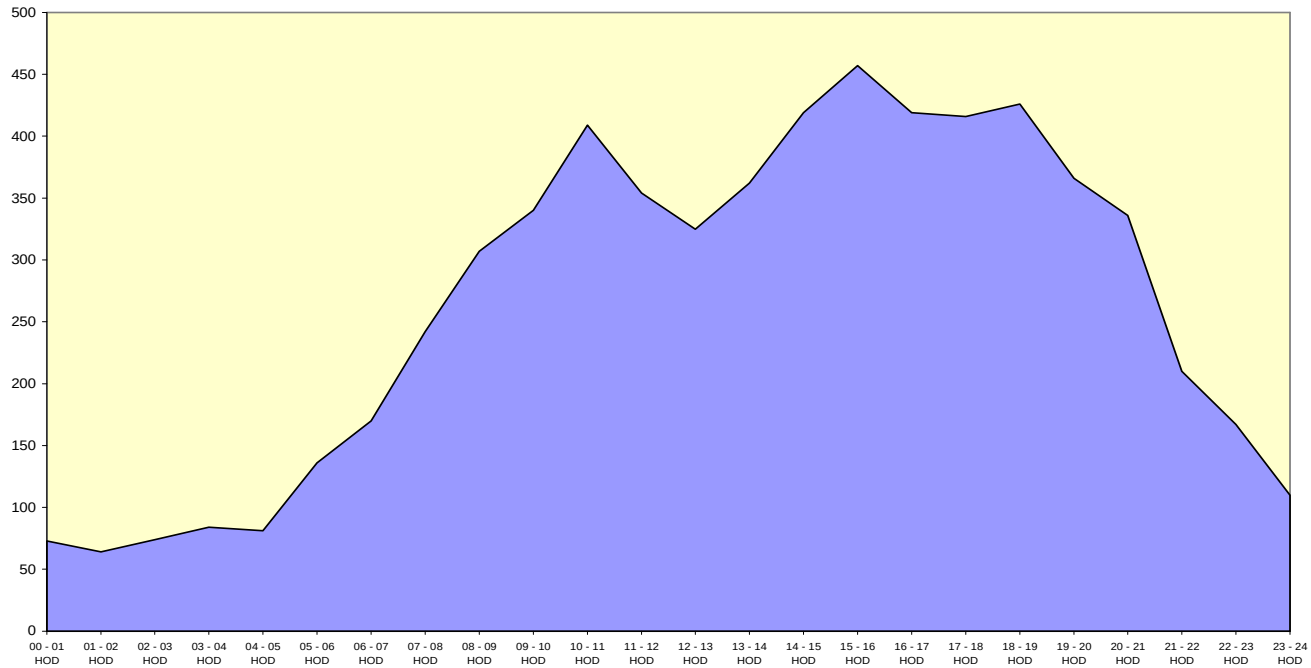
1.4 Události podle času ohlášení

Legenda ke sloupcům

P – POŽÁR (12–19)
DN – DOPRAVNÍ NEHODA (21–25)
UNL – Únik nebezpečné chemické látky (41–45)
TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)
RHN – Radiační havárie a nehoda (61)
OMU – Ostatní mimořádné události (71)
PP – Planý poplach (81)

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
00 - 01 HOD	20	15	1	30	7	73
01 - 02 HOD	22	9	1	27	5	64
02 - 03 HOD	24	15	2	25	8	74
03 - 04 HOD	24	14	3	36	7	84
04 - 05 HOD	12	19	3	42	5	81
05 - 06 HOD	25	47	6	51	7	136
06 - 07 HOD	23	64	4	63	16	170
07 - 08 HOD	25	95	9	89	24	242
08 - 09 HOD	30	99	24	138	16	307
09 - 10 HOD	32	122	26	139	21	340
10 - 11 HOD	45	120	31	193	20	409
11 - 12 HOD	55	99	25	157	18	354
12 - 13 HOD	46	94	25	136	24	325
13 - 14 HOD	60	113	24	137	28	362
14 - 15 HOD	79	130	27	160	23	419
15 - 16 HOD	80	129	31	198	19	457
16 - 17 HOD	90	107	22	173	27	419
17 - 18 HOD	72	111	21	193	19	416
18 - 19 HOD	62	100	14	238	12	426
19 - 20 HOD	48	60	12	220	26	366
20 - 21 HOD	49	43	10	214	20	336
21 - 22 HOD	28	36	8	118	20	210
22 - 23 HOD	34	29	2	87	15	167
23 - 24 HOD	24	26	3	42	15	110
CELKEM	**1009**	**1696**	**334**	**2906**	**402**	**6347**

Události podle času ohlášení v průběhu dne



1.5 Počet událostí podle dne v týdnu

Legenda ke sloupcům

P – POŽÁR (12–19)
DN – DOPRAVNÍ NEHODA (21–25)
UNL – Únik nebezpečné chemické látky (41–45)
TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)
RHN – Radiační havárie a nehoda (61)
OMU – Ostatní mimořádné události (71)
PP – Planý poplach (81)

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Pondělí	139	259	41	450	60	949
Úterý	136	269	63	491	42	1001
Středa	135	229	43	442	57	906
Čtvrtek	146	241	47	370	61	865
Pátek	162	265	66	356	74	923
Sobota	156	228	34	416	58	892
Neděle	135	205	40	381	50	811
CELKEM	**1009**	**1696**	**334**	**2906**	**402**	**6347**

1.6 Události podle měsíců

Legenda ke sloupcům

P – POŽÁR (12–19)
DN – DOPRAVNÍ NEHODA (21–25)
UNL – Únik nebezpečné chemické látky (41–45)
TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)
RHN – Radiační havárie a nehoda (61)
OMU – Ostatní mimořádné události (71)
PP – Planý poplach (81)

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Leden	55	120	16	229	26	446
Únor	69	138	15	145	19	386
Březen	93	139	29	359	41	661
Duben	80	131	21	215	29	476
Květen	74	123	30	148	33	408
Červen	67	141	43	239	46	536
Červenec	112	140	35	392	39	718
Srpen	168	135	35	445	44	827
Září	76	145	37	230	37	525
Říjen	96	158	36	151	33	474
Listopad	57	168	19	199	28	471
Prosinec	62	158	18	154	27	419
CELKEM	**1009**	**1696**	**334**	**2906**	**402**	**6347**

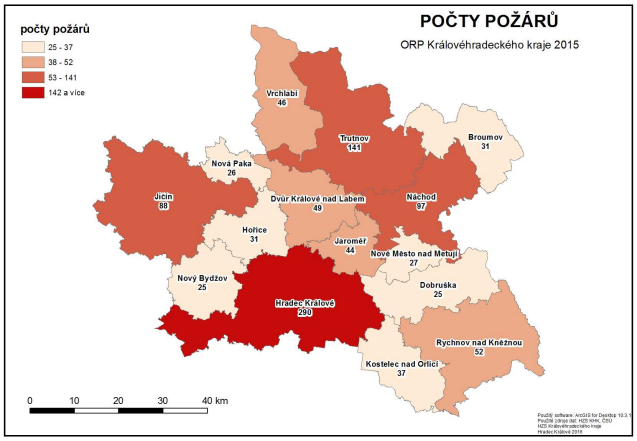
1.7 Počet událostí na území obcí s rozšířenou působností podle typu události

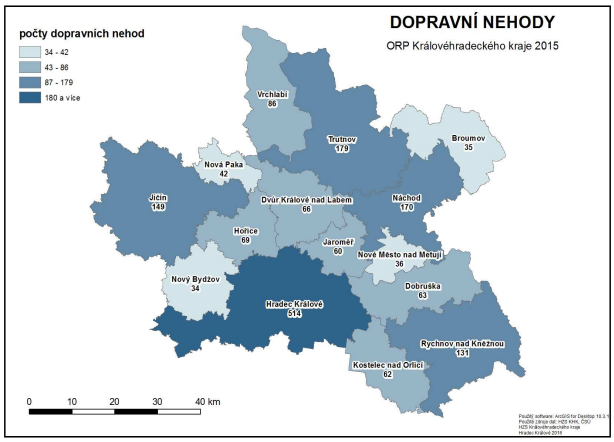
Legenda ke sloupcům

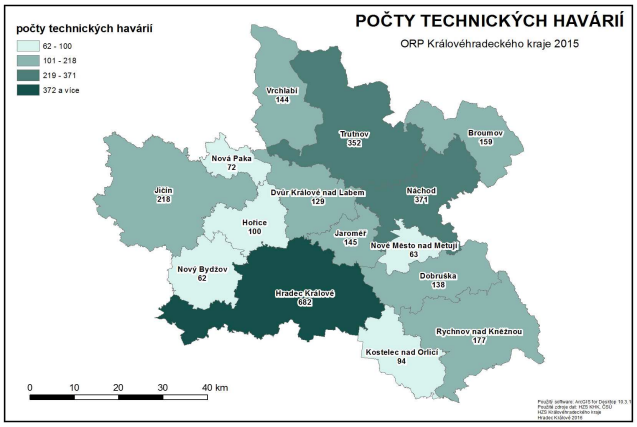
P – Požár (12–19)
DN – Dopravní nehoda (21–25)
UNL – Únik nebezpečné chemické látky (41–45)
TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)
RHN – Radiační havárie a nehoda (61)
OMU – Ostatní mimořádné události (71)
PP – Planý poplach (81)

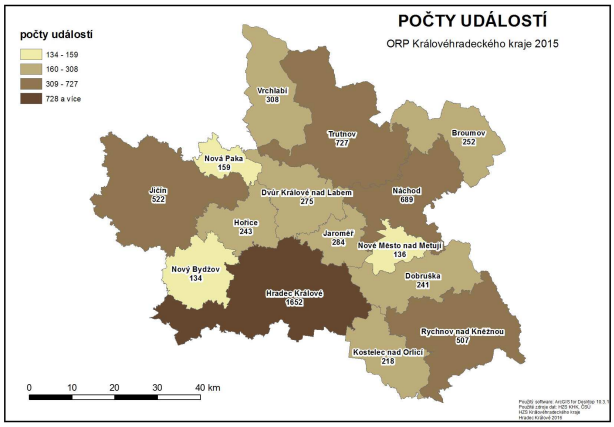
název pověřené obce	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Hradec Králové	290	514	58	682	108	1652
Nový Bydžov	25	34	3	62	10	134
Hořice	31	69	11	100	32	243
Jičín	88	149	28	218	39	522
Nová Paka	26	42	9	72	10	159
Broumov	31	35	12	159	15	252
Jaroměř	44	60	20	145	15	284
Nové Město nad Metují	27	36	8	63	2	136
Náchod	97	170	28	371	23	689
Dobruška	25	63	11	138	4	241
Kostelec nad Orlicí	37	62	13	94	12	218
Rychnov nad Kněžnou	52	131	65	177	82	507
Dvůr Králové nad Labem	49	66	15	129	16	275
Trutnov	141	179	33	352	22	727
Vrchlabí	46	86	20	144	12	308
Celkem událostí	**1009**	**1696**	**334**	**2906**	**402**	**6347**

1.8 Grafické vyjádření celkového počtu událostí, požárů, dopravních nehod a technických havárií v ORP Královéhradeckého kraje v roce 2015









1.9 Spolupráce se složkami IZS a dalšími subjekty

V roce 2015 bylo zaznamenáno celkem 6831 (+1155) spoluprací se složkami IZS a dalšími subjekty. Nejčastěji jednotky PO spolupracovaly s PČR (v 64,4 % případů) a ZZS (v 25,4 % případů).

Jednotky HZS Královéhradeckého kraje spolupracovaly u 1875 (+357) událostí (29,5 % z celkového počtu událostí) s jednotkami sboru dobrovolných hasičů obcí.

Složka	**počty spolupráce**
Policie ČR	4401
Zdravotnická záchranná služba	1732
Armáda ČR - voj. záchran. útvary	0
Armáda ČR – jiné	0
Obecní policie	506
Hygienická služba	1
Báňská záchranná služba	3
Občanská sdružení v IZS	17
Pohotovostní služba el. rozvod. závodů	131
Plynárenská pohotovostní služba	73
Vodárenská pohotovostní služba	16
Teplárenská pohotovostní služba	0
Státní úřad pro jader. bezpečnost	1
Ostatní ústřední orgány státní správy	2
Firmy sdružené pod TRINS	0
Obec / obecní zastupitelstvo	21
Ostatní územní orgány státní správy	14
Podniky, firmy	52
Místní služby	112
Česká inspekce životního prostředí	49
Ostatní subjekty (název)	0
CELKEM	**6831**

1.10 Rozbor vybraných specifických skupin událostí

Ve statistickém sledování událostí o činnosti jednotek PO jsou mimo typů událostí, počtů zraněných osob, výše škod apod. sledovány i události označované speciálním příznakem. Často jsou tímto způsobem sledovány skupiny událostí, které se objevují nahodile, vyskytnou se poprvé, nebo nejsou sledovány centrálně.

Lezecká skupina

U Hasičského záchranného sboru působí také skupiny příslušníků se specializací pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou. V roce 2015 zasahovala lezecká skupina u **11** (-3) **zásahů.**

Jednalo se především o záchranu zraněných osob z prohlubní, výšek nebo skal a záchranu zvířat z výšek.
Lezecké skupiny byly rovněž využity při odstraňování překážek, zejména nebezpečně nakloněných stromů. V jednom případě byla lezecká skupina nasazena i při požáru a to na demontáž odsávacího potrubí sloužícímu k odvodu pilin do zásobníku.

Letečtí záchranáři

Část lezců ze stanice Hradec Králové - U Přívozu se rovněž specializuje na práci v podvěsu vrtulníku a zásahy s použitím letecké techniky obecně. V loňském roce uskutečnili letečtí záchranáři celkem **12 zásahů** (+1).

Jednalo se zejména o záchranu osob z nepřístupného terénu – skal, lesů a horských oblastí. Ve většině případů se jednalo o zraněné osoby, další zásahy byly u osob s náhlým zhoršením zdravotního stavu či alergickou reakcí.

Všechny uvedené zásahy byly uskutečněny na území Královéhradeckého kraje.

Potápěčská skupina

Další speciální skupinou HZS jsou potápěči. Na základě dohody mezi Hasičskými záchrannými sbory Královéhradeckého a Pardubického kraje zajišťuje HZS Královéhradeckého kraje nepřetržitou dosažitelnost potápěčů ve směně A. V ostatních dvou směnách zajišťuje tuto dosažitelnost HZS Pardubického kraje.

V loňském roce zasahovali potápěči HZS Královéhradeckého kraje 5 krát**:**

- 3x při záchraně tonoucí osoby
- 2x při vyprošťování předmětů pod vodní hladinou

Všechny uvedené zásahy byly uskutečněny na území Královéhradeckého kraje

Statistika dopravních nehod na D11, vliv D11 na pokles dopravních nehod na silnici č. 11

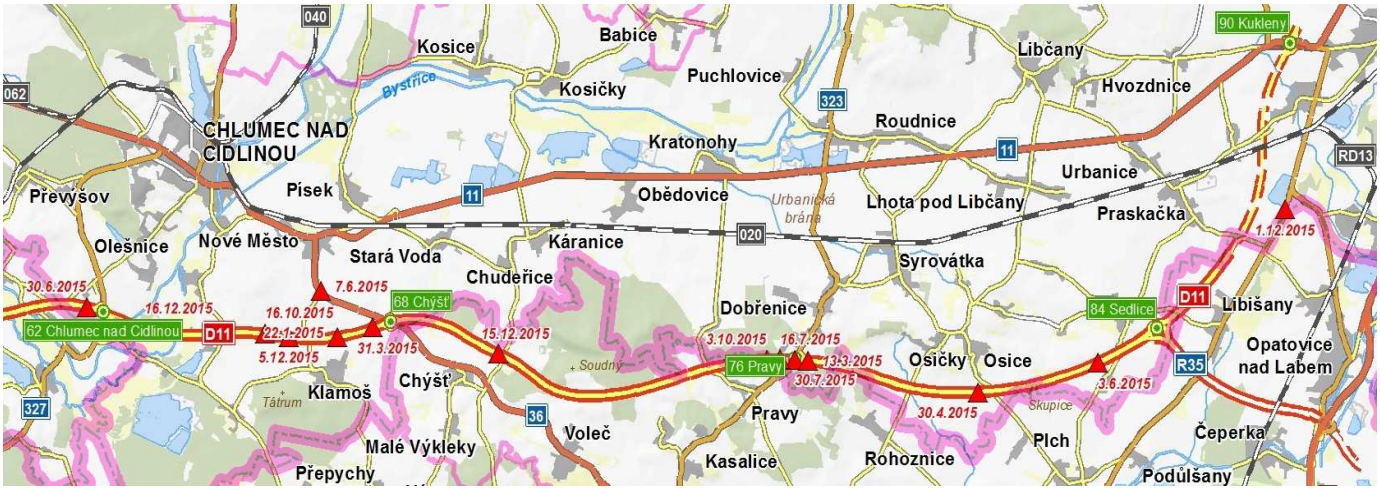
V souvislosti s otevřením dálnice D11 v úseku km 50 – 84 (Dobšice – Sedlice) zavedl HZS Královéhradeckého kraje vlastní statistické sledování počtů a následků dopravních nehod, vzniklých na D11 a jejích přivaděčích a na stávající silnici č. 11. Jednotlivé zájmové úseky jsou definovány takto:

Dálnice D11 včetně přivaděčů – dálnice D11 v úseku km 86,5 – 50 + přivaděč na D11 od ul. Kutnohorské v Hradci Králové, přes provizorní nájezd u Praskačky + přivaděč na D11 z Nového Města + přivaděč z Chlumce nad Cidlinou na D11 u Levína.

D11, včetně přivaděčů	2006*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
událostí	6	41	54	36	31	14	22	28	22	15
usmrceno	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0
zraněno	6	41	42	28	22	15	10	25	8	13
zachráněno	1	6	10	4	8	7	6	21	6	6

* dálnice byla v celém profilu otevřena do Hradce Králové až 20. 12. 2006

Zásahy na dopravní nehody na dálnici D11 a přivaděčích



Silnice č. 11 - úsek od ul. Kutnohorské (křiž. s ul. Pražskou) v Hradci Králové po hranici Královéhradeckého kraje za obcí Lovčice.

Silnice č. 11	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
událostí	78	29	36	39	26	31	21	43	27	28
usmrceno	8	2	1	1	4	7	3	1	0	3
zraněno	61	36	29	39	24	23	15	34	22	23
zachráněno	14	9	6	3	4	10	11	12	14	15

2. Požáry

V roce 2015 vzniklo na území Královéhradeckého kraje celkem 1009 (+227) požárů. Při požárech došlo k usmrcení 1 osoby (-5) a zranění 73 (+13) osob. Při zdolávání požárů bylo dále zraněno 10 (± 0) profesionálních a 11 (+6) dobrovolných hasičů.

Nejvíce požárů bylo v okrese Hradec Králové (316), nejméně v okrese Rychnov nad Kněžnou (114). Nejvyšší přímé škody byly požáry způsobeny v okrese Náchod (30 760,50 tis. Kč), nejnižší škody byly způsobeny v okrese Trutnov (11 905,80 tis. Kč).

Celkově byly požáry v roce 2015 způsobeny přímé škody ve výši **105 028,70 tis. Kč** (+ 8 548,30 tis. Kč). Zásahem jednotek požární ochrany byly uchráněny hodnoty na majetku v celkové výši **497 930,80 tis. Kč** (- 177 739,70 tis. Kč).

Základní údaje o požárech v roce 2015

Počet požárů CELKEM	**1009**	
Požáry se škodou < než 10 000 Kč	737	
Požáry se škodou 10 000 - 250 000 Kč	202	
Požáry se škodou 250 100 - 1 000 000 Kč	49	
Požáry se škodou 1 000 100 - 10 000 000 Kč	21	
Požáry se škodou nad 10 000 000 Kč	0	
Počet usmrcených CELKEM	**7**	
Usmrcených < 15 let	0 / 0	*)
Usmrcených 15 let - 60 let	1 / 6	*)
Usmrcených > 60 let	0 / 1	*)
Usmrcených - Věkově nezatříděno	0/ 0	*)
Usmrcených - hasiči HZS ČR	0	
Usmrcených - hasiči HZS podniku	0	
Usmrcených - hasiči SDH, ostatní	0	
Počet zraněných CELKEM	**73**	
Zraněných < 15 let	1 / 3	*)
Zraněných 15 let - 60 let	7 / 43	*)
Zraněných > 60 let	1 / 6	*)
Zraněných - Věkově nezatříděno	0 / 0	*)
Zraněných - hasiči HZS ČR	10	
Zraněných - hasiči HZS podniku	0	
Zraněných - hasiči SDH, ostatní	11	
Evakuováno celkem	**33**	
Zachráněno celkem	**39**	
Přímá škoda (tis. Kč)	**105 028,70**	
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	**497 930,80**	

**) - Od roku 2015 se počet zraněných a usmrcených civilních osob upřesňuje na počet v přímé souvislosti s požárem. Hodnoty jsou zobrazeny v pořadí - [Počet v přímé souvislosti s požárem] / [Počet celkem]*

2.1 Počet požárů a přímé škody podle převažujícího druhu vlastnictví

Převažující druh vlastnictví	počet požárů	podíl v %	přímá škoda v tis. Kč	podíl v %
státní vlastnictví	74	7,33	1 411,00	1,34
družstevní vlastnictví	21	2,08	6 047,50	5,76
soukromé a osobní vlastnictví	426	42,22	58 261,80	55,47
zahraniční organizace a cizí občané	1	0,1	0	0
církevní majetek	1	0,1	15	0,01
akciové vlastnictví, spol. s.r.o., v.o.s. ap.	217	21,51	35 241,90	33,55
obecní majetek	160	15,86	2 539,50	2,42
spolkové, nadace, sdružení, společenské organizace, pol. strany	13	1,29	1 212,00	1,15
nezjištěno nebo jiný druh, nelze specifikovat	96	9,51	300	0,29
CELKEM	**1009**		**105 028,70**	

2.2 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

KATEGORIE	poč. požárů	podíl v %	přímá šk. v tis. Kč	podíl v %	Sum-U	Sum-Z
neobjasněná příčina	77	7,63	20 617,00	19,63	0/1	0/11
dosud v šetření	17	1,68	8 204,70	7,81	0/1	0/0
dále nedošetřovaná příčina a činnost při vzniku	0	0	0	0	0/0	0/0
NEOBJAS., NEŠETŘ. - CELKEM	**94**	**9,31**	**28 821,70**	**27,44**	**2**	**11**
neprokázané zavinění	127	12,59	32	0,03	0/0	0/0
úmyslné zapálení - pachatel zjištěn	8	0,79	417,2	0,4	1/1	1/3
sebevražedný úmysl, choromyslnost, nemoc	2	0,2	220	0,21	0/1	1/1
děti do l5 let	11	1,09	594,5	0,57	0/0	0/1
úmyslné zapálení - pachatel nezjištěn	111	11	13 857,50	13,19	0/0	0/1
ÚMYSL, DĚTI - CELKEM	**259**	**25,67**	**15 121,20**	**14,4**	**2**	**6**
kouření	140	13,88	2 320,00	2,21	0/0	0/6
zakládání ohňů v přírodě a na skládkách, vypalování trávy	80	7,93	40	0,04	0/0	0/2
nesprávná obsluha topidla	2	0,2	158	0,15	0/0	0/0
sušení hořlavých materiálů a hořlaviny u topidla	7	0,69	600	0,57	0/0	0/0
nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů	0	0	0	0	0/0	0/0
používání otevřeného ohně k osvětlování	14	1,39	7 130,00	6,79	0/0	1/7
manipulace se žhavým popelem	11	1,09	170	0,16	0/0	0/0
sváření a řezání, rozehřívání, rozmrazování	8	0,79	1 515,50	1,44	0/0	0/1
zanedbání bezpečnostních předpisů	19	1,88	479	0,46	0/0	0/6
nespecifikovaná nedbalost (nelze jednoznačně určit)	16	1,59	282	0,27	0/0	0/0
vznícení potravin	23	2,28	161	0,15	0/0	0/3
NEDBALOST - CELKEM	**320**	**31,72**	**12 855,50**	**12,24**	**0**	**25**
nevhodná konstrukce komínu a odvod spalin/větrací	2	0,2	1 000,00	0,95	0/0	0/1
zazděný nebo přizděný trám v komíně	3	0,3	1 010,00	0,96	0/0	0/0
spáry v komíně, nezajištěná komínová dvířka	1	0,1	1 000,00	0,95	0/0	0/4
jiskry z komína a zažehnutí sazí v komíně	59	5,85	201	0,19	0/0	2/3
KOMÍNY - CELKEM	**65**	**6,45**	**3 211,00**	**3,05**	**0**	**8**
technická závada topidla /i v dopravním prostředku/	2	0,2	20	0,02	0/0	0/0
špatný stav topidla nebo kouřovodu	1	0,1	150	0,14	0/0	0/0
nesprávné umístění a instalace topidel a kouřovodů	3	0,3	1 328,00	1,26	0/0	0/0
jiná závada	2	0,2	0	0	0/0	0/0
TOPIDLA - CELKEM	**8**	**0,8**	**1 498,00**	**1,42**	**0**	**0**

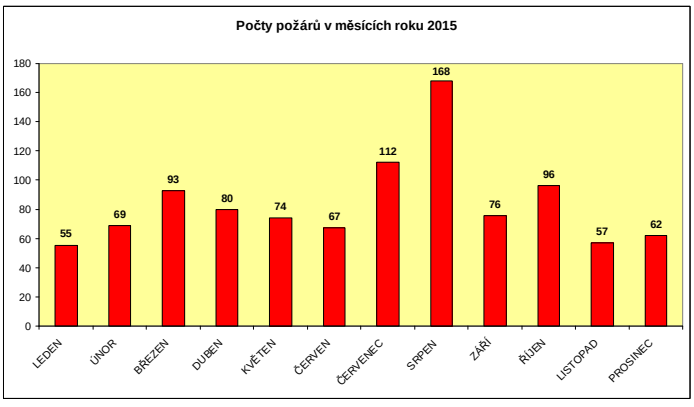
KATEGORIE	poč. požárů	podíl v %	přímá šk. v tis. Kč	podíl v %	Sum-U	Sum-Z
technické závady - vada materiálu, konstrukce, opotřebení	189	18,73	38 570,20	36,72	0/1	3/14
nesprávná instalace - krytí neodpovídá prostředí ap.	0	0	0	0	0/0	0/0
nesprávná údržba - není prováděná	1	0,1	40	0,04	0/0	0/0
žhavé materiály a výrobky /i při kalení/	3	0,3	580	0,55	0/0	0/0
cizí předmět ve stroji	5	0,5	191,6	0,18	0/0	0/0
výboje statické elektřiny	0	0	0	0	0/0	0/0
úlet jisker z výfuku a parního stroje event. Brzdného stroje	1	0,1	0	0	0/0	0/0
tření a přehřátí	4	0,4	325	0,31	0/0	0/0
ostatní nepředpokládané změny provozních parametrů	16	1,59	2 270,00	2,16	0/0	1/2
ZÁVADY - CELKEM	**219**	**21,72**	**41 976,80**	**39,96**	**1**	**16**
zemědělských plodin	15	1,49	615	0,59	0/0	0/0
uhlí, uhelného prachu a briket	2	0,2	0	0	0/0	0/0
olejů a tuků	0	0	0	0	0/0	0/0
chemických látek	1	0,1	2	0	0/0	0/0
chemické výrobky /barvy,fermeže ap./	0	0	0	0	0/0	0/0
jiné	2	0,2	0	0	0/0	0/0
SAMOVZNÍCENÍ - CELKEM	**20**	**1,99**	**617**	**0,59**	**0**	**0**
plynů	0	0	0	0	0/0	0/0
par hořlavých kapalin	0	0	0	0	0/0	0/0
prachů	0	0	0	0	0/0	0/0
výbušnin	0	0	0	0	0/0	0/0
tlakových nádob a kotlů včetně potrubí	0	0	0	0	0/0	0/0
VÝBUCHY - CELKEM	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
u stříkacích zařízení	0	0	0	0	0/0	0/0
u čerpacích a plnicích zařízení PHM (např. benzín, nafta, ..)	0	0	0	0	0/0	0/0
u namáčecích zařízení /lázně, vany/	0	0	0	0	0/0	0/0
u dálkové dopravy potrubím a zásobníků	0	0	0	0	0/0	0/0
při lepení podlahových krytin, kladení a lití podlah	0	0	0	0	0/0	0/0
při výrobě hořlavých a výbušných látek	0	0	0	0	0/0	0/0
při manipulaci s hořlavými a výbušnými	2	0,2	0	0	0/0	0/0
při technologii skladování a ochrany hořlavých a	0	0	0	0	0/0	0/0
jiné	0	0	0	0	0/0	0/0
MANIPULACE S H.L. - CELKEM	**2**	**0,2**	**0**	**0**	**0**	**0**
blesk - objekty chráněné hromosvodem	0	0	0	0	0/0	0/0
blesk - objekty nechráněné hromosvodem	0	0	0	0	0/0	0/0
blesk - ostatní případy zapálení	9	0,89	5,5	0,01	0/0	0/0
živelná pohroma /mimo blesku/	0	0	0	0	0/0	0/0
dopravní nehoda	10	0,99	920	0,88	0/2	0/6
vojenské cvičení, ohňostroje	3	0,3	2	0	0/0	0/1
jiné příčiny	0	0	0	0	0/0	0/0
MIMOŘÁDNÉ - CELKEM	**22**	**2,18**	**927,5**	**0,89**	**2**	**7**
CELKEM	**1009**		**105 028,70**		**7**	**73**

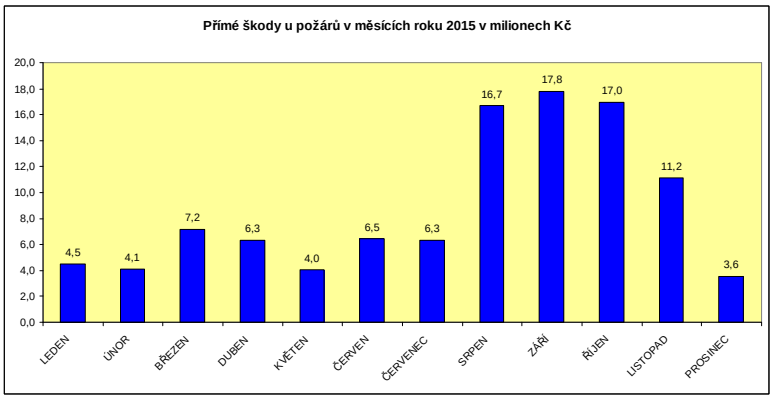
2.3 Požáry v jednotlivých odvětvích hospodářství

Odvětví hospodářství	počet požárů	podíl v %	přímá škoda v tis. Kč	podíl v %	Sum-U	Sum-Z
Zemědělství	196	19,43	29 552,70	28,14	0/0	4/4
Lesnictví	139	13,78	890	0,85	1/1	1/1
Dobývání nerost. surovin	1	0,1	150	0,14	0/0	0/0
Zpracovatelský průmysl	46	4,56	8 555,00	8,15	0/0	1/1
Výroba, rozvod el. a plynu	13	1,29	2 477,00	2,36	0/0	0/0
Stavebnictví	7	0,69	800	0,76	0/0	0/0
Obchod, opravy zboží	9	0,89	820,2	0,78	0/0	0/0
Pohostinství, ubytování	13	1,29	4 023,00	3,83	0/0	5/5
Doprava	110	10,9	20 431,10	19,45	3/3	9/9
Pošty, telekomunikace	0	0	0	0	0/0	0/0
Peněžnictví, pojišťovnictví	0	0	0	0	0/0	0/0
Služby pod.,výzkum, real.	93	9,22	17 596,50	16,75	0/0	20/20
Veřej. správa, bezpečnost	10	0,99	215	0,2	0/0	1/1
Školství	5	0,5	1 470,00	1,4	0/0	0/0
Zdravotnictví, sociální	6	0,59	75	0,07	0/0	2/2
Ostatní veřejné a osobní	145	14,37	1 356,50	1,29	0/0	0/0
Soukromé domácnosti	216	21,41	16 616,70	15,82	3/3	30/30
Jiné a nezatříděno	0	0	0	0	0/0	/0
Celkem	**1009**		**105 028,70**		**7**	**73**

2.4 Požáry podle měsíců

MĚSÍC	počet požárů	podíl v %	přímá škoda v tis. Kč	podíl v %	uchrán. hodn. v tis. Kč	podíl v %	Sum-U	Sum-Z
LEDEN	55	5,45	4 489,50	4,27	97 825,00	19,65	0/1	0/3
ÚNOR	69	6,84	4 095,50	3,9	21 030,00	4,22	0/0	2/4
BŘEZEN	93	9,22	7 182,60	6,84	25 295,00	5,08	0/1	0/5
DUBEN	80	7,93	6 322,00	6,02	24 511,00	4,92	0/1	0/7
KVĚTEN	74	7,33	4 028,50	3,84	21 599,00	4,34	0/0	0/3
ČERVEN	67	6,64	6 452,00	6,14	28 400,00	5,7	0/0	1/6
ČERVENEC	112	11,1	6 302,20	6	49 397,00	9,92	0/0	0/9
SRPEN	168	16,65	16 698,70	15,9	47 380,00	9,52	0/0	1/7
ZÁŘÍ	76	7,53	17 793,00	16,94	50 880,00	10,22	1/1	1/12
ŘÍJEN	96	9,51	16 962,30	16,15	50 786,80	10,2	0/1	1/5
LISTOPAD	57	5,65	11 150,20	10,62	44 890,00	9,02	0/2	1/4
PROSINEC	62	6,14	3 552,20	3,38	35 937,00	7,22	0/0	2/8
Celkem	**1009**		**105 028,70**		**497 930,80**		**7**	**73**





2.5 Požáry podle objektu vzniku

Objekt	Počet požárů	Podíl v %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Σ - usmrcených	Σ - zraněných	Prům. plocha požáru v m2
Budovy pro zdravotnictví	2	0,2	70	0,07	0/0	1/1	2
Budovy pro služby a osobní hygienu	0	0	0	0	0/0	0/0	0
Budovy pro výchovu, vědu a výzkum	1	0,1	200	0,19	0/0	0/0	2
Budovy pro kulturu, osvětu a tělovýchovu	1	0,1	420	0,4	0/0	0/0	2
Budovy administrativní	1	0,1	5	0	0/0	0/0	1
Budovy pro společné ubytování a rekreaci	16	1,59	4 310,00	4,1	0/0	0/6	52
Budovy pro obchod a veřejné stravování	10	0,99	3 285,00	3,13	0/0	0/3	18
Budovy pro sociální zabezpečení	4	0,4	5	0	0/0	0/1	1
Historické a církevní budovy a objekty	0	0	0	0	0/0	0/0	0
Bytový fond domovní	75	7,43	2 130,00	2,03	0/0	0/16	5
Rodinné domky	110	10,9	25 315,00	24,1	0/2	5/18	24
Ostatní budovy pro bydlení	7	0,69	2 665,00	2,54	0/1	0/4	104
Budovy a haly pro výrobu a služby	19	1,88	8 413,00	8,01	0/0	1/1	18
Energetické výrobní budovy a budovy	5	0,5	1 804,00	1,72	0/0	0/0	3
Budovy pro dopravu a spoje	0	0	0	0	0/0	0/0	0
Budovy pro garážování a údržbu vozidel	4	0,4	428	0,41	0/0	0/1	10
Jednoúčelové budovy pro skladování	2	0,2	0	0	0/0	0/0	6
Budovy pro živočišnou a rostlinnou výrobu	1	0,1	50	0,05	0/0	0/0	30
Budovy pro skladování zemědělských produktů	10	0,99	23 167,00	22,06	0/0	0/0	621
Objekty mimo budov	13	1,29	365	0,35	0/0	0/0	3
Objekty mimo budov v zemědělství	1	0,1	20	0,02	0/0	0/0	16
Budovy a objekty ve výstavbě a generální	1	0,1	4,5	0	0/0	0/0	1
Opuštěné a demoliční budovy	21	2,08	1 000,00	0,95	0/0	0/0	37
Provizoria a účelové objekty u budov	24	2,38	2 580,00	2,46	0/0	0/2	70
Dopravní prostředky a pracovní stroje	137	13,58	26 793,30	25,51	1/3	2/11	21
Garáže /mimo budov/	0	0	0	0	0/0	0/0	0
Komunikace	0	0	0	0	0/0	0/0	0
Zemědělské plochy	58	5,75	1 272,30	1,21	0/0	0/4	16 946
Lesy	141	13,97	270	0,26	0/1	0/1	665
Volné a skladovací plochy mimo budovu	164	16,25	323,6	0,31	0/0	0/4	752
Odpady a odpadní produkty	179	17,74	133	0,13	0/0	0/0	27
Ostatní a nezatříděné	2	0,2	0	0	0/0	0/0	0
CELKEM	**1009**		**105 028,70**		**7**	**73**	

2.6 Počet požárů a přímé škody podle způsobu uzavření požáru

ZPŮSOB UZAVŘENÍ POŽÁRU	počet požárů	podíl v %	přímá škoda v tis. Kč	podíl v %
Dosud nezatříděno, nesledováno	465	46,09	7 256,00	6,91
Odloženo Policií ČR	20	1,98	4 733,50	4,51
Uzav. HZS kr. v přestupkovém řízení	1	0,1	10	0,01
Uzav. HZS kr. v blokovém řízení	35	3,47	6 924,00	6,59
Uzav. HZS kr. v příkazním řízení	4	0,4	1 908,00	1,82
Uzav. HZS kr. jako jiný delikt	0	0	0	0
Projednáno na místě požáru	228	22,6	12 036,70	11,46
Odloženo, zastaveno, jiný způsob HZS	198	19,62	37 166,70	35,39
Uzavřeno soudem	0	0	0	0
Dosud v šetření u policie ČR	51	5,05	34 918,80	33,25
Oznámeno jiným správním úřadům	1	0,1	0	0
Vyloučena věc z užívání, zakázána činnost, zastaven provoz	6	0,59	75	0,07
CELKEM	**1009**		**105 028,70**	

2.7 Průměrné doby přítomnosti u požárů dle druhů jednotek

Průměrná doba zaneprázdnění jednotky u požáru [min, sec]

HZS ČR	83 min 20 sec	**HZS podniků**	164 min 3 sec
SDH obcí	122 min 10 sec	**všechny jednotky**	104 min 47 sec

Průměrná doba trvání požáru [min, sec]	81 min 19 sec
Průměrná doba mezi vznikem požáru a zpozorováním [min, sec]	16 min 39 sec
Průměrná doba mezi zpozorováním požáru a ohlášením [min, sec]	0 min 18 sec

	Prům. doba [min, sec]
Průměrná doba mezi příjezdem a zahájením zásahu 1. jednotkou	0 min 39 sec
Průměrná doba od zahájení zásahu první jednotkou do lokalizace	17 min 22 sec
Průměrná doba od lokalizace do likvidace	38 min 20 sec
Průměrná doba od ohlášení 1. jednotce do zahájení zásahu 1. jednotkou	9 min 10 sec
Průměrná doba od zpozorování do ohlášení 1. jednotce	1 min 16 sec
Průměrná doba od zpozorování do zahájení zásahu 1. jednotkou	10 min 25 sec
Průměrná doba od příjezdu 1. jednotky do odjezdu 1. jednotky	82 min 21 sec
Průměrná doba od příjezdu 1. jednotky do odjezdu poslední jednotky	111 min 7 sec

3. NEJ události roku 2015

Požár s nejvyšší způsobenou škodou

Požár kolejového pluhu SPP 110, Černčice, okr. Náchod:

Jednotky HZS Královéhradeckého kraje ze stanic Dobruška, Náchod a Hradec Králové, jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí Nové Město nad Metují a Bohuslavice a HZS podniku SŽDC Česká Třebová se podílely na likvidaci požáru kolejového pluhu, který byl zapřažen na konci nákladní vlakové soupravy v železniční stanici Černčice. Požár byl ohlášen 5.8. 2015 v 19:01 hod.
Požárem byla zasažena zhruba polovina stroje a to zejména v motorové části a v kabině strojvedoucího. Ve spolupráci s vlakvedoucím bylo provedeno odpojení ostatních vagónů soupravy a jejich odtažení do bezpečné vzdálenosti. Po uhašení stroje byl zjištěn větší únik hydraulického oleje z nádrže. Unikající olej byl jímán záchytnými nádobami, později speciální technikou ze stanic Náchod a Hradec Králové a přečerpán do náhradních barelů.

Požár byl lokalizován v 19:24 hod, zcela zlikvidován pak v 20:15 hod téhož dne.

Celková přímá škoda způsobená požárem byla stanovena na **10 000 000,- Kč.**

Uchráněné hodnoty byly vyčísleny na **5 000 000,- Kč.**

Příčina – technická závada

Událost s nejvyšším počtem zraněných osob

Hradec Králové 20. – 21.8.2015 – zranění 2x 15 osob

Jednotky sboru dobrovolných hasičů města Hradce Králové z Malšovy Lhoty, Plácek a Třebše zasahovaly při požární asistenci na Letišti v Hradci Králové v areálu Festivalparku při akci HIP HOP KEMP. V průběhu své služby poskytly v rozmezí těchto 2 dnů předlékařskou pomoc nebo pomoc ve spolupráci se zdravotní službou celkem 30 zraněným účastníkům festivalu (v každém dni 15 osobám).

Zasahovaly: JSDH Malšova Lhota, JSDH Plácky, JSDH Třebeš

Událost s nejvyšším počtem zachráněných osob

Deštné v Orlických horách, sil. II/311, 2.4.2015 – zachránění 38 osob

Jednotka ze stanice Rychnov nad Kněžnou narazila cestou od jiného zásahu na mikrobus s 2 dospělými a 7 dětmi a autobus zpříčený po celé šíři vozovky, který přepravoval 4 dospělé osoby a 25 dětí. Jednotka pomocí tažné tyče zajistila autobus proti dalšímu svévolnému pohybu.
Na místo události bylo z důvodu nesjízdnosti komunikace vysláno evakuační vozidlo na podvozku Tatra-7, pomocí kterého byly osoby z autobusu i se zavazadly převezeny na chatu Perla. Následně bylo provedeno vytažení mikrobusu na sjízdnou část komunikace odkud mohl dále bezpečně pokračovat na chatu Perla.

Zasahovala: stanice Rychnov nad Kněžnou

Událost s nejvyšším počtem evakuovaných osob

Hradec Králové, ul. Zamenhofova, 20.3.2015 – evakuace 110 osob

Jednotka ze stanice Hradec Králové – U Přívozu byla povolána k masivnímu úniku plynu z potrubí, které bylo omylem poškozeno vrtnou soupravou. Po příjezdu na místo jednotka provedla preventivní evakuaci osob ze 3 přilehlých domů – celkem evakuováno 110 osob. Ve spolupráci s RWE se podařilo potrubí uzavřít a po snížení koncentrace plynu na bezpečnou mez byl umožněn návrat obyvatel do jejich domovů.

Zasahovala: stanice Hradec Králové – U Přívozu

Událost s nejvyšším počtem usmrcených osob

Peklo, část obce Vamberk, sil. č. I/11, 15.11.2015 – usmrcení 2 osob

Jednotka ze stanice Rychnov nad Kněžnou a JSDH obcí Vamberk a Kostelec nad Orlicí byly vyslány k dopravní nehodě 2 osobních vozidel s následným požárem na silnici I/11 u Vamberku.
V době příjezdu jednotek na místo zásahu měla již ZZS v péči 3 zraněné osoby. Jednotky spolupracovaly se ZZS na jejich oživování – ve 2 případech se bohužel jednalo o zranění neslučitelná se životem. Třetí zraněná osoba byla ZZS odvezena do nemocnice. Havarovaná vozidla byla následným požárem zcela zničena.

Usmrceno osob: 2
Zraněno osob: 1
Škoda způsobená požárem: 300 000,- Kč

Zasahovala: stanice Rychnov nad Kněžnou, JSDH Vamberk, Kostelec nad Orlicí

4. Statistiky tísňových volání na Telefonní centrum tísňového volání 112

V technologii Telefonního centra tísňového volání v Hradci Králové jsou tísňové hovory přijímány na linky 112 i 150 z území celého Královéhradeckého kraje ze sítí všech operátorů z pevných i mobilních účastnických stanic.

Telefonní statistika

Hovory uskutečněné na linky tísňového volání 112 a 150 v roce 2015 v Královéhradeckém kraji. Jedná se o všechna volání, která byla zachycena v telefonním provozu všech operátorů pevných i mobilních sítí. V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2015 uskutečněno celkem **145 107** tísňových hovorů. V porovnání s rokem 2014 se jedná o **pokles o 11 830 hovorů**.

Vývoj počtu tísňových volání na TCTV Hradec Králové v letech 2006 – 2015

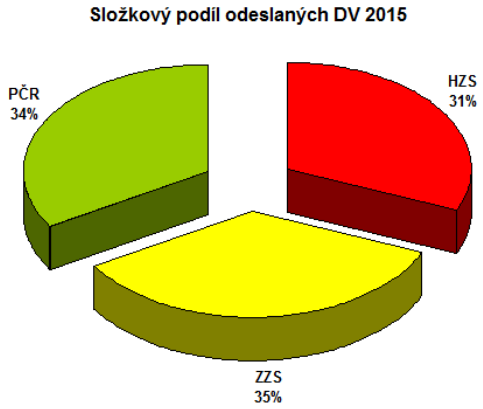
	150	112	Σ
2006	24 070	146 465	**170 535**
2007	28 243	170 600	**198 843**
2008	25 829	146 722	**172 551**
2009	26 222	189 110	**215 332**
2010	20 978	158 364	**179 342**
2011	22 494	180 491	**202 985**
2012	22 214	161 740	**183 954**
2013	20 439	152 546	**172 985**
2014	23 645	133 292	**156 937**
2015	20 726	124 381	**145 107**

Datové věty

Operátoři TCTV 112 Hradec Králové po zpracování základních údajů o události předávají zjištěná data (adresa, klasifikace události, textové upřesnění … atd.) pracovištím operačního řízení HZS, ZZS a PČR formou tzv. „datové věty“. V rámci TCTV 112 Hradec Králové bylo v loňském roce takto odbaveno pro jednotlivé složky IZS 13 980 (+ 2364) datových vět.

Počty datových vět odeslaných operátory TCTV Hradec Králové základním složkám IZS

TCTV HK	HZS	ZZS	PČR	Celkem
2014	3445	4461	3710	11 616
2015	4380	4890	4710	13 980



5. ZOČ – zpráva o činnosti

K odlišení dvou základních kategorií činností jednotek PO dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů:

- zásah (plnění základních úkolů jednotek PO dle § 70),
- ostatní činnosti jednotky PO (zejména poskytování pohotovostních a jiných služeb nebo prací - § 97).

byla od roku 2014 zavedena evidence poskytování pohotovostních a jiných služeb nebo prací (§ 97 zákona č. 133/1985 Sb.), které jsou zpravidla předem ohlášeny a dohodnuty a následně ve vhodném/domluveném termínu plánovitě plněny.
Jedná se o události, u kterých není bezprostřední ohrožení, nebo jednotka PO provádí činnosti k předcházení vzniku potenciálního ohrožení (např. požární asistence, služby pro zřizovatele jednotky PO mimo prostor stanice).

Do evidence ostatních činností jednotek HZS krajů, případně i ostatních jednotek PO, patří činnosti prováděné mimo prostor stanice, které:

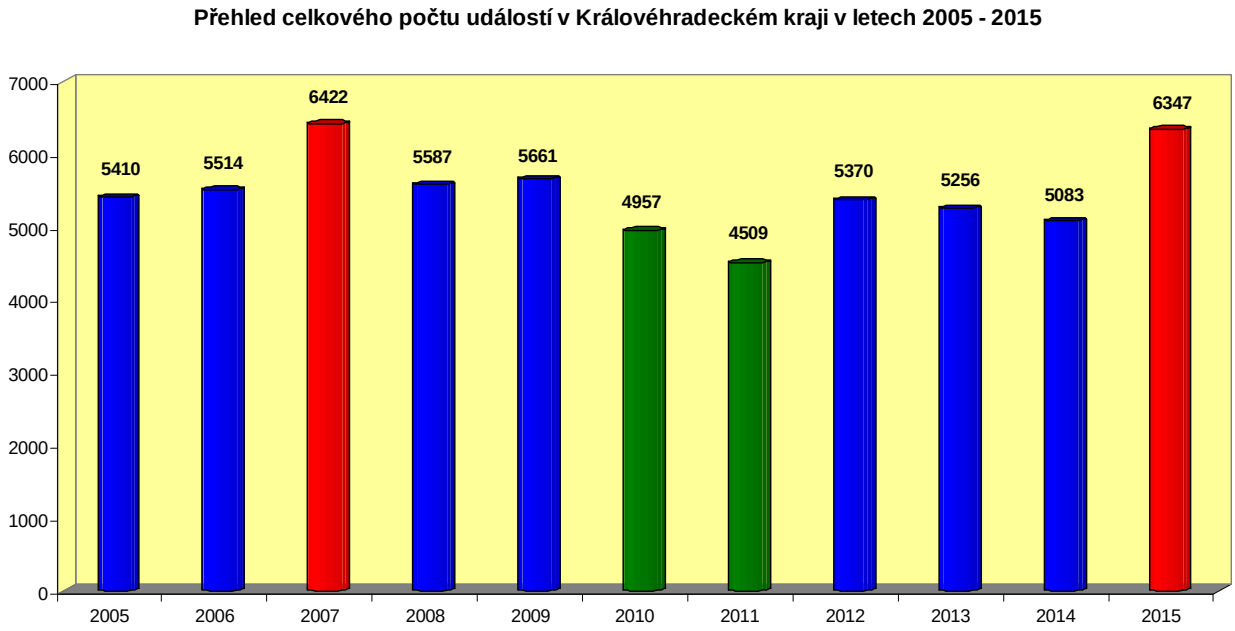
a) jsou předem dojednány služebním funkcionářem,
b) jsou ohlášeny nebo dojednány KOPIS jako služba HZS kraje některému subjektu (např. Policii ČR nebo obci) na jeho žádost,
c) jsou po výjezdu jednotky PO na místě klasifikovány tak, že nejde o záchranné či likvidační práce (z nichž se např. následně nestane planý poplach nebo „zneužití jednotky“).

V roce 2015 bylo jednotkami požární ochrany v Královéhradeckém kraji řešeno 307 (+118) takových ostatních činností. Jednalo se zejména o různé asistence při kulturních a společenských akcích, zajišťování dozoru nad pálením či jiné práce vykonávané ve prospěch zřizovatelů jednotek požární ochrany.

počet ZOČ	**KH kraj**
HZS Královéhradeckého kraje	8
HZS podniků, JSDH podniků	26
JSDH obcí	273
Celkem	**307**

6. Základní údaje o počtu událostí, porovnání s předchozími lety

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2015 evidováno celkem **6347** událostí. Vývoj počtu událostí v letech 2005 – 2015 znázorňuje následující graf.



Počet událostí řešených jednotkami požární ochrany se vyvíjí nejen v absolutním počtu událostí za kraj, ale také v počtech událostí v jednotlivých okresech kraje.
Nejvíce událostí bylo stejně jako v předchozích letech řešeno v okrese Hradec Králové, nejméně pak v okrese Jičín.

okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hradec Králové	1431	1538	1631	1567	1483	1387	1305	1790	1597	1506	1786
Jičín	746	852	1086	1000	973	770	717	757	779	740	924
Náchod	1128	1146	1380	1121	1198	1098	953	973	1046	1014	1361
Rychnov nad Kněžnou	1289	1025	903	855	885	861	666	794	832	806	966
Trutnov	816	953	1422	1044	1122	841	868	1056	1002	1017	1310
Celkem kraj	**5410**	**5514**	**6422**	**5587**	**5661**	**4957**	**4509**	**5370**	**5256**	**5083**	**6347**

6.1 Porovnání typů událostí v letech 2005 – 2015

V roce 2015 došlo k nárůstu všech sledovaných typů událostí, kromě planých poplachů. Největší nárůst je sledován u technických havárií (+ 686), dopravních nehod (+ 334) a požárů (+ 227). Počty úniků nebezpečných chemických látek a ostatních mimořádných událostí jsou přibližně stejné jako v roce 2014.

Porovnání počtu událostí v letech 2005 – 2015 podle typu události

	Požár	Dopravní nehoda	Živelní pohroma	Únik nebezpečné chem. látky	Technická havárie	Radiační havárie a nehoda	Ostatní mimořádná událost	Planý poplach	Celkem
2005	863	1477	110	266	2311	0	7	376	5410
2006	889	1351	21	238	2662	1	27	325	5514
2007	944	1575	651	298	2653	0	26	275	6422
2008	958	1367	406	244	2383	0	1	228	5587
2009	1020	1290	261	187	2641	0	2	260	5661
2010	809	1171	-	193	2602	0	0	182	4957
2011	1024	1127	-	162	1972	0	2	222	4509
2012	813	1228	-	173	2866	0	0	290	5370
2013	814	1204	-	242	2659	0	0	337	5256
2014	782	1362	-	301	2220	0	3	415	5083
2015	1009	1696	-	334	2906	0	4	398	6347

Pozn.: od roku 2010 jsou typu „Živelní pohroma“ sledovány v rámci typu „Technická havárie“.

6.2 Porovnání událostí z pohledu sledovaných kategorií osob v letech 2005 – 2015

Ve sledovaných ukazatelích došlo i v loňském roce k výraznému nárůstu počtu usmrcených osob (+23) a zachráněných osob (+99).

Přehled zraněných, usmrcených, zachráněných a evakuovaných osob v letech 2005 – 2015

Rok	Usmrceno osob	Usmrceno hasičů	Zraněno osob	Zraněno HZS	Zraněno SDH	Zachráněno	Evakuováno
2005	100	0	1111	9	8	151	625
2006	128	0	1091	13	7	769	276
2007	127	0	1301	13	12	973	241
2008	118	0	1255	23	5	1035	106
2009	136	0	1274	11	16	1076	276
2010	119	0	1244	18	9	1103	950
2011	122	0	1169	11	8	1085	1298
2012	119	0	1380	17	7	1119	35 397
2013	108	0	1451	9	8	1215	297
2014	105	0	1718	18	8	1558	976
2015	128	0	1766	18	17	1657	561

6.3 Porovnání základních údajů o požárech v letech 2005 – 2015

Nárůst počtu požárů (+227) v roce 2015 je dán především extrémním suchem, které se na nárůstu počtu požárů projevilo zejména v obou prázdninových měsících. V roce 2015 nedošlo na území Královéhradeckého kraje k žádnému požáru se škodou převyšující 10 000 000,- Kč. Při požárech bylo 7 osob usmrceno a 52 osob zraněno.

Porovnání základních údajů o požárech v letech 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Počet požárů CELKEM	863	889	944	958	1020	809	1024	813	814	782	1009
Požáry se škodou < 10.000,- Kč	597	618	660	666	710	544	737	508	535	552	737
Požáry se škodou 10.000 - 250.000,- Kč	216	229	222	225	240	211	222	231	224	185	202
Požáry se škodou 250.100 - 1.000.000,- Kč	38	28	51	47	46	39	41	59	44	29	49
Požáry se škodou > 1.000.000,- Kč	12	14	11	20	24	15	24	15	11	16	21
Počet usmrcených CELKEM	4	10	6	11	8	12	0	4	1	6	7
Usmrcených < 15 let	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Usmrcených 15 - 60 let	3	8	4	8	5	10	0	3	1	3	6
Usmrcených > 60 let	1	2	2	2	2	2	0	1	0	3	1
Usmrcených – hasiči HZS ČR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usmrcených – hasiči HZS podniků	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usmrcených – hasiči SDH, ostatní	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet zraněných CELKEM	45	59	55	70	59	61	46	74	88	60	73
Zraněných < 15 let	0	0	5	5	4	2	1	5	13	6	3
Zraněných 15 - 60 let	25	48	33	41	35	43	29	53	51	33	43
Zraněných > 60 let	8	1	7	6	10	2	5	2	12	6	6
Zraněných – hasiči HZS ČR	5	5	4	12	4	8	6	8	5	10	10
Zraněných – hasiči HZS podniků	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Zraněných – hasiči SDH	7	5	6	6	6	5	5	6	7	4	11
Evakuováno celkem	139	30	241	53	155	111	77	91	170	37	33
Zachráněno celkem	65	18	10	27	70	19	38	34	37	47	39
Přímá škoda (tis. Kč)	70 180	70 804	273 612	112 142	104 935	180 702	101 895	342 862	66 804	96 480	105 029
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	489 812	707 341	405 093	546 431	634 632	885 211	488 016	913 372	590 693	675 670	497 931

7. Zásahy stanic HZS Královéhradeckého kraje

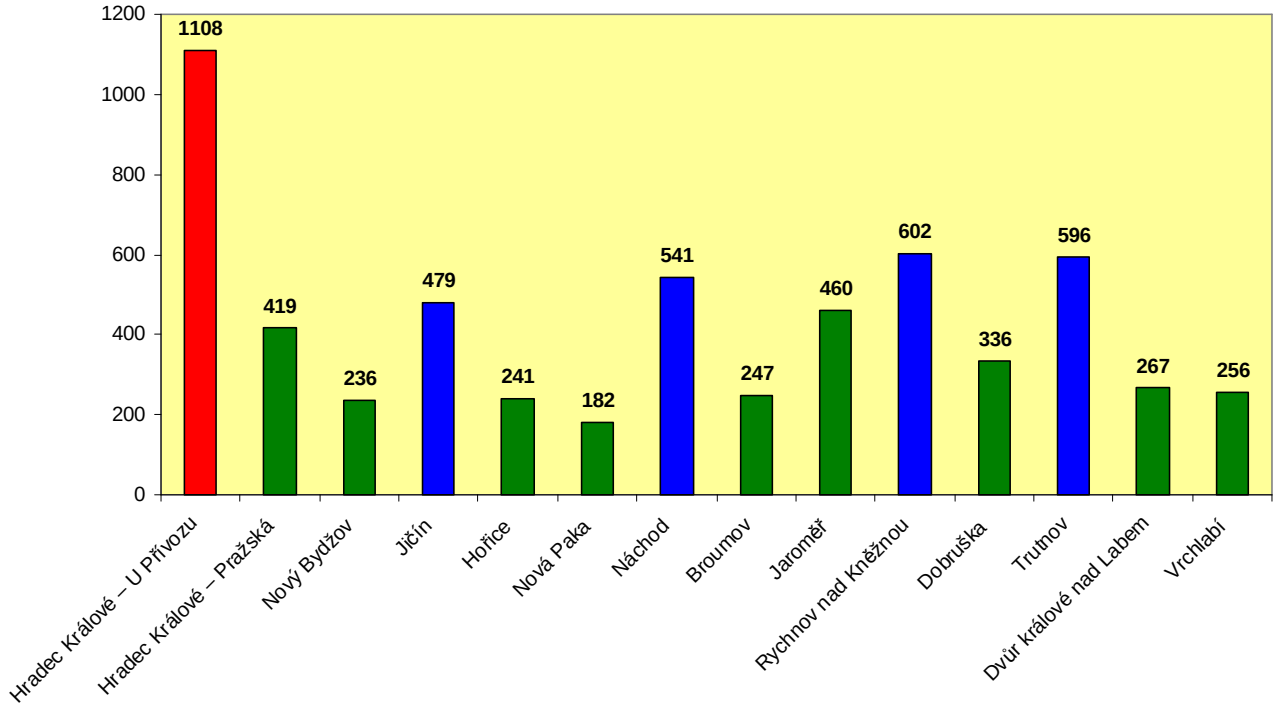
Samostatným statisticky sledovaným údajem jsou počty zásahů jednotlivých stanic HZS Královéhradeckého kraje. Jedná se o zásahy na území Královéhradeckého kraje i sousedních krajů. Statistická data o zásazích a činnosti jednotek požární ochrany jsou vztahována ke statistickým celkům (kraj, okres, ORP, atd.). Touto statistikou dochází ke zpřesnění skutečného počtu zásahů jednotek HZS Královéhradeckého kraje. Oproti roku 2014 došlo v loňském roce ke zvýšení počtu zásahů stanic HZS Královéhradeckého kraje o 1077 na 5970 zásahů.

Zásahy stanic HZS Královéhradeckého kraje za rok 2015

stanice HZS KH kraje	Počet zásahů v KH kraji	Počet mezikrajských pomocí	Počet zásahů celkem 2015	Rozdíl oproti roku 2014
Hradec Králové – U Přívozu	1087	21	1108	**152**
Hradec Králové – Pražská	406	13	419	**105**
Nový Bydžov	215	21	236	**53**
Jičín	477	2	479	**113**
Hořice	241	0	241	**34**
Nová Paka	177	5	182	**36**
Náchod	541	0	541	**84**
Broumov	247	0	247	**54**
Jaroměř	460	0	460	**101**
Rychnov nad Kněžnou	596	6	602	**94**
Dobruška	336	0	336	**73**
Trutnov	596	0	596	**112**
Dvůr králové nad Labem	267	0	267	**45**
Vrchlabí	252	4	256	**21**
Celkem	**5898**	**72**	**5970**	**1077**

Pozn.: Ve statistice zásahů stanic jsou uvedena i prověřovací cvičení

Zásahy stanic HZS Královéhradeckého kraje v roce 2015



8. Rejstřík pojmů

Událost

Za události se považují veškeré požáry, další mimořádné události jako jsou dopravní nehody, živelní pohromy, havárie /např. úniky nebezpečných (např. chemických) látek, technické havárie, radiační havárie/ a ostatní mimořádné události a plané poplachy spojené se zásahy jednotek PO a složek IZS. Do konkrétní kategorie události se událost zatřídí podle převažujícího charakteru události. Výjimku tvoří požár, viz příloha č. 3.

Zásah

Zásah je činnost jednotky a složky IZS u události včetně prověřovacího cvičení nezávisle na tom, zda je za ni požadována finanční náhrada nebo ne.
Za zásah jednotky se považuje také předem dohodnutá pomoc jiným službám (např. policii při vyhledávání osob, předmětů, otvírání prostor apod.).

Za zásah jednotky se nepovažuje:
a) veškerá činnost jednotky prováděná v souladu s § 97 zákona o požární ochraně,
b) odborná příprava jednotky (kondiční jízda, taktické cvičení apod.),
c) asistence jednotek hasičského záchranného sboru podniku nebo sboru dobrovolných hasičů podniku při svařování nebo technologických postupech, u nichž je asistence předem dohodnuta.

Záchrana osob, zranění – uvádí se počet osob podle předepsaných věkových kategorií.

Zachráněnými osobami se rozumí osoby, které v souvislosti s událostí opustily objekt s nezbytnou pomocí záchranáře.
Evakuovanými osobami se rozumí osoby, které v souvislosti s událostí opustily na základě informace o hrozícím nebezpečí na pokyn objekt.
Usmrcenými osobami jsou ty, které byly usmrceny před zásahem nebo v době zásahu.
Zraněnými osobami jsou ty, u nichž došlo k poškození zdraví před zásahem nebo v době zásahu.

9. Specifikace typů a podtypů událostí jednotek PO

V následujících odstavcích naleznete bližší vysvětlení jednotlivých TYPŮ (označených tučně) a PODTYPŮ (označených kurzívou) událostí sledovaných ve spojitosti s činností jednotek požární ochrany.

Požár – definice viz § 1 písm. m) vyhlášky č. 246/2001 Sb. Za požár se považují případy, které naplňují znaky požáru podle citované vyhlášky, přitom není rozhodující, zda a kým byl požár likvidován, došlo-li k samouhašení nebo byl-li požár nahlášen příslušnému HZS kraje dodatečně. Za požár se považují také výbuchy hořlavých par, plynů a prachů bez následného plamenného hoření, pokud se nejednalo o fyzikální výbuch. Požár přírodních porostů (s výjimkou lesních), odpadů, demolic a vraků vozidel, vznícení potravin při vaření a vznícení sazí v komíně, pokud nevznikne škoda a nedojde k jeho rozšíření, k usmrcení či zranění osob nebo jejich ohrožení může být dále považován za požár dále nedošetřovaný a zjištěné informace se pouze zadají do programu statistického sledování událostí.

Za požár se nepovažují případy:

a) výbuchy výbušnin, pokud nedojde k hoření materiálu a konstrukcí po výbuchu,
b) hoření vinutí elektrických točivých strojů elektrickou iniciací, pokud nedojde k rozšíření hoření mimo prostor vinutí,
c) žhnutí elektrické instalace, pokud nedojde k jeho rozšíření mimo instalaci,
d) vznícení, ke kterým dochází při výrobě, pokud v technologickém postupu nelze vznik těchto případů vyloučit a jejich likvidace je technicky zajištěna za předpokladu, že nedojde k rozšíření hoření mimo předpokládanou část technologie, nebo pokud jsou specifikovány výhradně jako provozní nehody, za předpokladu, že nesplňují některý ze znaků definice požáru.

Zásah jednotek PO se v těchto případech nezařadí jako požár, ale zejména jako technická nebo technologická pomoc.

Dopravní nehoda (DN) – zásah u události mající charakter činností spojených s odstraňováním následků kolize dopravních prostředků. Druh dopravní nehody se zatřídí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti jednotky převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah rovněž podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy jednotky pouze dopravní prostředek vyprošťovaly z prostorů mimo komunikace (odtažení vraků, vozidlo sjeté mimo komunikaci apod.), odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očištění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.).

DN silniční – na všech silnicích, dálnicích a rychlostních komunikacích (mimo hromadné DN).

DN silniční hromadná – na všech silnicích, dálnicích a rychlostních komunikacích za účasti více než 4 vozidel nebo prostředku hromadné přepravy osob.

DN železniční vč. metra - na všech železničních tratích, včetně vleček.

DN letecká – spojená s leteckou přepravou včetně bezmotorových letadel.

DN ostatní – např. na polních a lesních cestách.

Únik nebezpečné chemické látky (ÚL) – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek.

Zásah 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. Nebezpečná látka – viz zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ÚL plynu/aerosolu – plyn v jakémkoli skupenství včetně pod tlakem stlačeného nebo zkapalněného plynu.

- podle ČSN ISO 8421–1, čl. NA 1.20: látky, jejichž absolutní tlak (tenze) par při 50 °C je větší než 294 kPa, nebo látky s kritickou teplotou menší než 50°C,

- v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží: látky s tenzí par vyšší než 300 kPa nebo zcela plynné při 20 °C a standardním tlaku 101,3 kPa, viz např. ADR, bod 2200 (2).

ÚL kapaliny

- podle ČSN 8421–1, čl. NA 1.9: látka mající při teplotě + 50 °C tenzi (absolutní tlak) nasycených par nejvýše 294 kPa a při 35 °C nejsou tuhé ani pastovité, s přihlédnutím k ČSN 65 0201 a vyhlášce o požární prevenci,

- podle mezinárodních předpisů pro přepravu nebezpečného zboží: látky mající při tlaku 101,3 kPa bod tání nebo počátek tání 20 °C nebo nižší. Viskózní látky, u kterých bod tání není stanovitelný, se podrobují zkoušce podle ASTM D-4359-90 nebo zkoušce pro stanovení tekutosti (penetrační zkoušce), viz např. ADR, bod 2000 (6).

Poznámka: Za kapalinu se zde nepovažuje ropný produkt.

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

ÚL pevné látky - nebezpečná **tuhá látka**

- podle ČSN ISO 8421, čl. NA 1.42: hmota s teplotou tání nebo odkapávání vyšší než + 35 °C a hmoty, které nemají bod tání,

- podle mezinárodních předpisů pro přepravu nebezpečného zboží: látky, které nejsou kapalinami, viz např. RID, bod 400 (2), a **prach,**

- podle ČSN ISO 8421–1, čl. NA 1.42: rozmělněná tuhá látka s velikostí částic menší než 0,5 mm, viz též ČSN 01 5140, čl. 1,

ÚL ostatní – jiné látky včetně potravinářských produktů.

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

TH technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

TH technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů menšího rozsahu mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou jednotek bez návaznosti jakéhokoliv technologického provozu resp. výroby, 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,
- záchranu osob a zvířat,
- čerpání (kromě událostí 3.6), uzavírání a navážení vody,
- asistence při hledání nástražného systému (např. výbušného),
- provizorní nebo jiné opravy,
- vyprošťování předmětů, osob (včetně prací na vodě),
- měření koncentrací nebo radiace (není-li součástí jiné události než Technické pomoci).

TH technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů v technologickém provozu závodů. Jedná se o pomoc technikou jednotek v určité technologii či provozu podniku, např.:

- náhrada havarovaného chlazení,
- nouzová dodávka vzduchu, vody,
- požární asistence s výjimkou těch, které jsou uvedeny v bodu 3.3. tohoto návodu,
- dohašování ohnisek po pálení klestu nebo následné dohašování ohnisek požáru lesa,
- ochlazování briket, skládek u těch případů, které nemají znaky definice požáru.

Dojde-li během asistence ke vznícení např. nečistot, plynu apod., nejedná se o požár, je-li vhodnější tuto látku ponechat vyhořet a nerozšíří-li se hoření mimo technologický prostor, v němž hoření vzniklo.

TH ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy TH. Jedná se např. o odvoz nebo převoz pacienta či lékaře i na vyžádání jiné služby (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační havárie a nehoda – zásah u události spojený s nepřípustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření (definice viz § 2 zákona č. 18/1997 Sb. a § 5 vyhlášky SÚJB č. 219/1997 Sb.).

Ostatní mimořádná událost – zásah u jiné události kupř. epidemie nebo nákaza způsobená nebezpečnou nemocí a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

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