

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje



**Statistická ročenka zásahové činnosti
jednotek požární ochrany
za rok 2011**

Obsah

Obsah	2
1. Základní statistické údaje o událostech v roce 2011	3
1.1 Počty usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob	4
1.2 Zásahy jednotek požární ochrany v roce 2011	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 Spolupráce se složkami IZS a dalšími subjekty.....	11
1.9 Rozbor vybraných specifických skupin událostí	12
2. Požáry	14
2.1 Požáry po okresech	15
2.2 Počet požárů a přímé škody podle převažujícího druhu vlastnictví	15
2.3 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	16
2.4 Požáry v jednotlivých odvětvích hospodářství	18
2.5 Požáry podle měsíců	18
2.6 Požáry podle objektu vzniku.....	19
2.7 Požáry v objektech pojištěných / nepojištěných	19
2.8 Počet požárů a přímé škody podle způsobu uzavření požáru	20
2.9 Průměrné doby u požárů dle druhů jednotek	21
3. NEJ události roku 2011	22
4. Statistiky tísňových volání na Telefonní centrum tísňového volání 112.....	25
5. Základní údaje o počtu událostí, porovnání s předchozími lety	26
5.1 Porovnání typů událostí v letech 2003 – 2011	27
5.2 Porovnání událostí z pohledu sledovaných kategorií osob v letech 2003 – 2011 ...	27
5.3 Porovnání základních údajů o požárech v letech 2003 – 2011	28
6. Zásahy stanic HZS královéhradeckého kraje.....	29
7. Požáry s nejvyšší přímou škodou v roce 2011	30
8. Rejstřík pojmů.....	31
9. Specifikace Typů a Podtypů událostí jednotek PO.....	31

Poznámka: Statistické údaje z prověřovacích a taktických cvičení nejsou součástí této publikace.

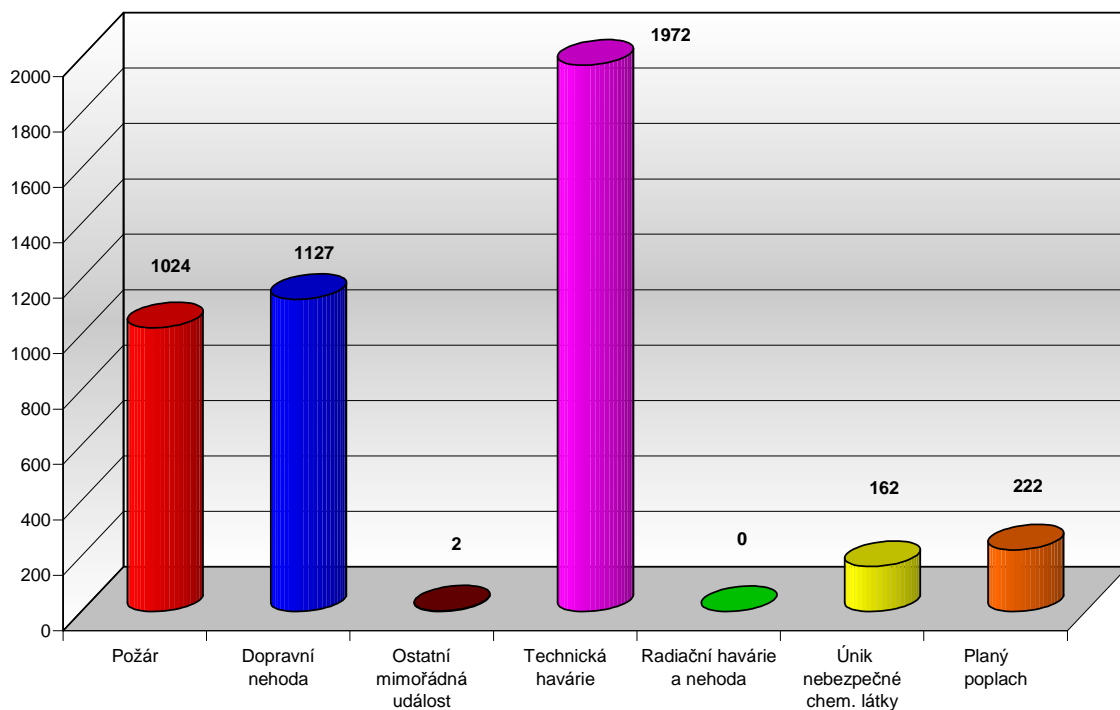
Typ události „Živelní pohroma“ byl zrušen. Události jsou nově klasifikovány jako Technická pomoc s příznakem kategorie živelní pohromy.

1. Základní statistické údaje o událostech v roce 2011

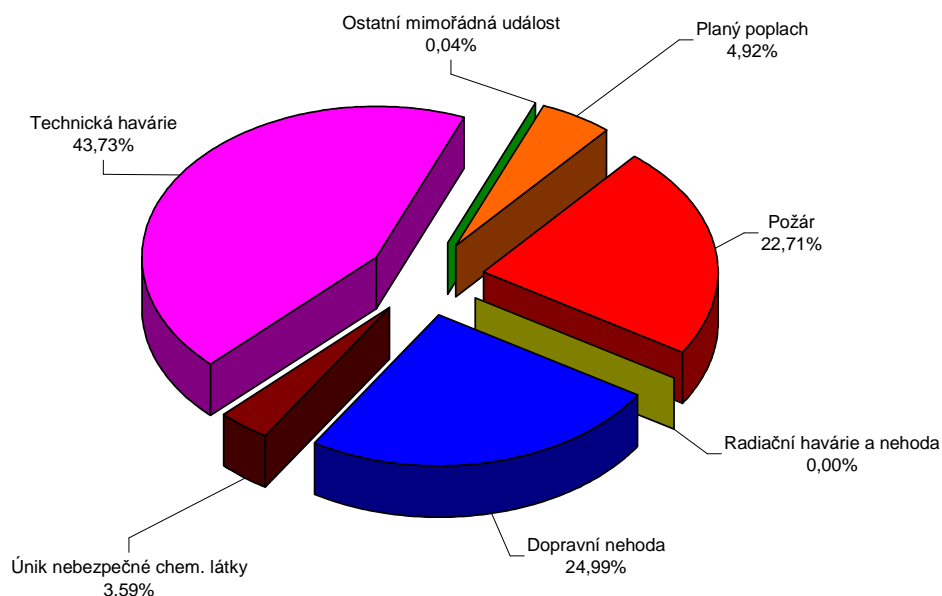
V Královéhradeckém kraji vzniklo v roce 2011 celkem **4509** událostí. Z celkového počtu je nejvíce Technických havárií: 1972 (-630), Dopravních nehod: 1127 (-44) a Požárů: 1024 (+215). V porovnání s rokem 2010 se jedná o **pokles o 448 událostí**.

Počty událostí dle jejich typů jsou uvedeny v následujících grafech.

Celkový počet událostí za rok 2011 podle typů



Procentuální zastoupení typů událostí za rok 2011



1.1 Počty usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob

Smutnou statistikou je počet usmrcených a zraněných osob. Jednotky požární ochrany při svých zásazích pomáhaly celkem 1188 (-56) zraněným osobám, bohužel 122 (+3) dalším osobám již život zachránit nedokázaly.

Včasným zásahem jednotek požární ochrany bylo před hrozícím nebezpečím 1085 osob zachráněno a 1298 osob evakuováno.

Při zásazích došlo ke zranění 11 profesionálních a 8 dobrovolných hasičů. Žádný hasič ani příslušník či člen jiné složky IZS při zásazích v Královéhradeckém kraji v roce 2011 nezemřel.

Usmrcené a zraněné osoby podle kategorie za rok 2011

Kategorie	Usmrcených osob	Zraněných osob
Děti do 15 let	0	63
Osoby od 15 do 60 let	95	1061
Osoby nad 60 let	27	45
Hasiči HZS ČR	0	11
Hasiči HZS podniků	0	0
Hasiči SDH, ostatní HZS	0	8
Hasiči neurčených jednotek	0	0
Příslušníci složek IZS	0	0
Celkem	122	1188

Přehled zraněných, usmrcených, zachráněných a evakuovaných osob – porovnání let 2008 – 2011

Rok	Usmrceno osob	Usmrceno hasičů	Zraněno osob	Zraněno HZS	Zraněno SDH	Zachráněno	Evakuováno
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
Index 2011/2010	1,02	-	0,98	0,61	0,89	0,98	1,37

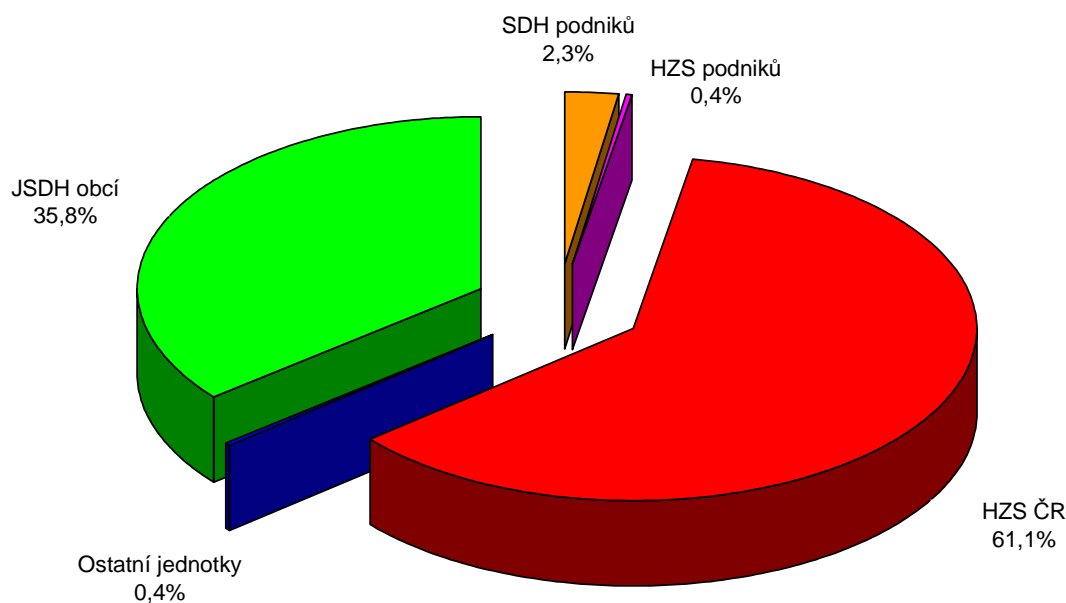
1.2 Zásahy jednotek požární ochrany v roce 2011

Jednotky požární ochrany provedly v roce 2011 na území Královéhradeckého kraje celkem 6128 zásahů, což je oproti roku 2010 **pokles o 217 zásahů**. Rozhodující podíl na významném snížení počtu zásahů má především celkový pokles řešených událostí a také fakt, že území Královéhradeckého kraje nebylo v roce 2011 zasaženo žádnou rozsáhlou plošnou mimořádnou událostí.

Počet zásahů jednotek požární ochrany po okresech Královéhradeckého kraje

ÚZEMNÍ ODBOR	CELKEM	HZS ČR	JSDH obcí	HZS podniků	JSDH podniků	Jiných jednotek
Hradec Králové	1708	1133	496	62	17	0
Jičín	833	620	172	41	0	0
Náchod	1347	843	485	10	7	2
Rychnov nad Kněžnou	1090	518	526	28	0	18
Trutnov	1150	631	514	3	0	2
Královéhradecký kraj	6128	3745	2193	144	24	22

Procentuální podíl zásahů jednotlivých druhů jednotek PO



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)

PP – Planý poplach (81)

TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)

RHN – Radiační havárie a nehoda (61)

OMU – Ostatní mimořádné události (71)

	SUM 12–19	SUM 21–25	SUM 31–35	SUM 41–45	SUM 51–54	SUM 61–81	SUM 1–81
Budovy pro zdravotnictví	1	0	0	0	9	1	11
Budovy pro služby a os. hygienu	1	0	0	0	1	0	2
Budovy pro vých., vědu a výzkum	2	0	0	0	32	2	36
Budovy pro kult. a tělovýchovu	3	0	0	1	5	5	14
Budovy administrativní	3	0	0	1	12	4	20
Budovy pro společné ubytování	21	0	0	0	38	6	65
Budovy pro obchod a stravování	8	0	0	2	14	13	37
Budovy pro sociální zabezpečení	0	0	0	0	42	0	42
Budovy historické a církevní	0	0	0	0	2	0	2
Bytový fond domovní	69	0	0	9	641	17	736
Rodinné domky	99	0	0	7	257	8	371
Ostatní budovy pro bydlení	7	0	0	0	1	0	8
Výrobní budovy mimo zem. a lesy	11	0	0	2	8	15	36
Energetické výrobní budovy	4	0	0	1	10	5	20
Budovy pro dopravu a spoje	0	0	0	0	10	0	10
Budovy pro garáž. a údržbu	3	0	0	0	6	0	9
Budovy pro skladov. nezeměděl.	4	0	0	0	2	28	34
Budovy pro živoč. a rostl. výr.	7	0	0	0	1	0	8
Budovy pro sklad. zem. produktů	12	0	0	0	4	1	17
Objekty mimo budov	7	1	0	3	33	4	48
Objekty mimo budov v zeměděl.	2	0	0	1	0	1	4
Objekty ve výstavbě a rekonstr.	6	0	0	0	1	0	7
Opuštěné objekty a demolice	39	0	0	0	0	0	39
Provizoria a účelové objekty	42	0	0	0	12	8	62
Dopravní prostř. a prac. stroje	114	1098	0	67	98	8	1385
Garáže mimo budov	1	0	0	0	3	0	4
Komunikace	0	18	0	53	197	5	273
Zemědělské plochy	26	0	0	0	2	6	34
Lesy	80	0	0	0	53	23	156
Volné skládky	229	0	0	14	259	44	546
Odpady	220	0	0	1	2	20	243
Nezatříděno	3	10	0	0	217	0	230
OBJEKTY CELKEM	1024	1127	0	162	1972	224	4509

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)

PP – Planý poplach (81)

TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)

RHN – Radiační havárie a nehoda (61)

OMU – Ostatní mimořádné události (71)

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 31-35	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
00 - 01 HOD	33	12	0	2	32	1	80
01 - 02 HOD	18	20	0	0	17	6	61
02 - 03 HOD	21	11	0	3	21	5	61
03 - 04 HOD	25	11	0	1	19	6	62
04 - 05 HOD	21	16	0	1	24	5	67
05 - 06 HOD	16	27	0	2	29	6	80
06 - 07 HOD	14	45	0	6	47	3	115
07 - 08 HOD	27	50	0	9	69	8	163
08 - 09 HOD	25	68	0	11	97	9	210
09 - 10 HOD	37	71	0	10	109	9	236
10 - 11 HOD	44	56	0	12	123	9	244
11 - 12 HOD	50	61	0	15	135	16	277
12 - 13 HOD	60	58	0	7	135	8	268
13 - 14 HOD	65	66	0	14	119	8	272
14 - 15 HOD	75	82	0	13	123	15	308
15 - 16 HOD	71	94	0	7	123	13	308
16 - 17 HOD	70	78	0	3	113	17	281
17 - 18 HOD	85	82	0	4	155	13	339
18 - 19 HOD	54	61	0	9	112	16	252
19 - 20 HOD	40	53	0	7	98	11	209
20 - 21 HOD	43	40	0	10	108	10	211
21 - 22 HOD	43	27	0	3	70	10	153
22 - 23 HOD	44	23	0	9	47	8	131
23 - 24 HOD	43	15	0	4	47	12	121
CELKEM	1024	1127	0	162	1972	224	4509

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)

PP – Planý poplach (81)

TH – Technická havárie (mimo UNL, 51–54)

RHN – Radiační havárie a nehoda (61)

OMU – Ostatní mimořádné události (71)

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 31-35	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Pondělí	145	160	0	35	273	30	643
Úterý	147	162	0	22	265	38	634
Středa	162	146	0	24	317	28	677
Čtvrtek	122	166	0	19	287	33	627
Pátek	140	179	0	27	329	34	709
Sobota	144	178	0	22	283	35	662
Neděle	164	136	0	13	218	26	557
CELKEM	1024	1127	0	162	1972	224	4509

1.6 Události podle měsíců

	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 31-35	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Leden	68	93	0	12	121	11	305
Únor	93	73	0	8	81	19	274
Březen	199	76	0	18	97	18	408
Duben	135	73	0	16	140	21	385
Květen	88	101	0	13	185	8	395
Červen	76	100	0	15	288	20	499
Červenec	57	100	0	15	261	28	461
Srpen	74	101	0	17	260	27	479
Září	57	105	0	12	176	27	377
Říjen	55	114	0	12	111	17	309
Listopad	70	94	0	10	100	19	293
Prosinec	52	97	0	14	152	9	324
CELKEM	1024	1127	0	162	1972	224	4509

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)

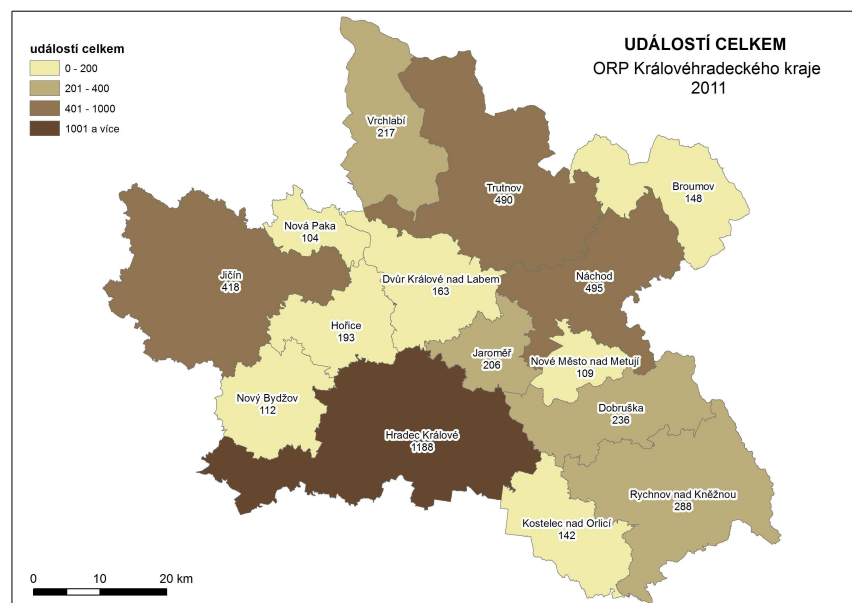
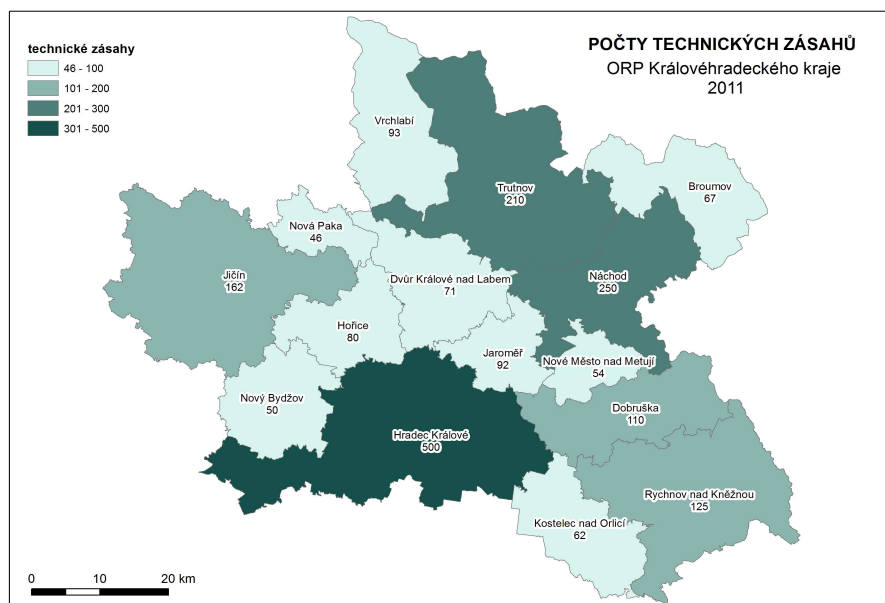
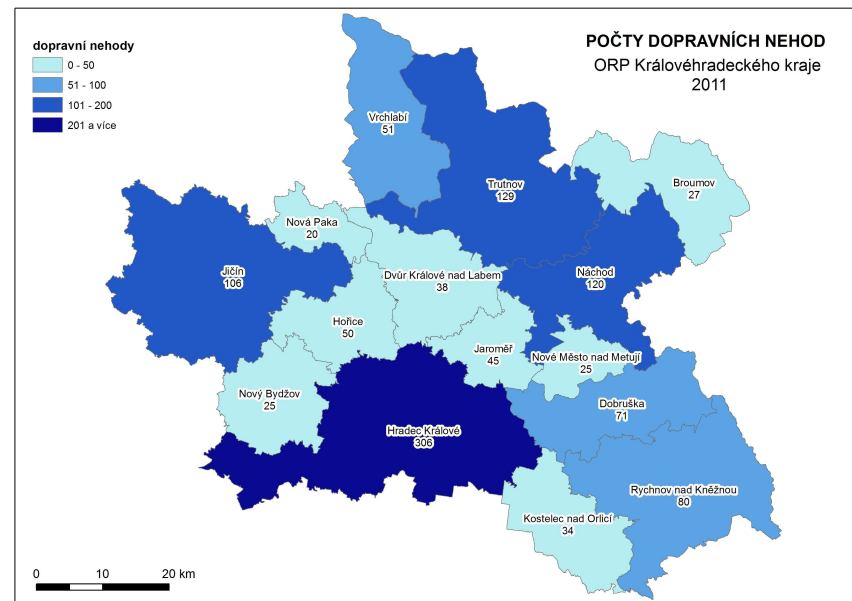
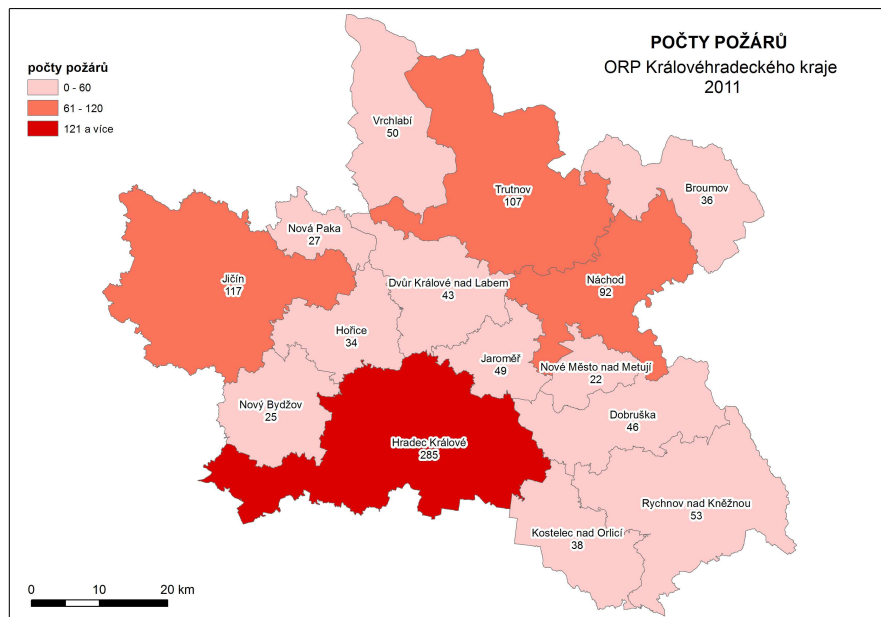
RHN – Radiační havárie a nehoda (61)

OMU – Ostatní mimořádné události (71)

PP – Planý poplach (81)

název ORP	SUM 12-19	SUM 21-25	SUM 31-35	SUM 41-45	SUM 51-54	SUM 61-81	SUM 1-81
Hradec Králové	285	306	0	36	500	61	1188
Nový Bydžov	25	25	0	6	50	6	112
Hořice	34	50	0	0	80	29	193
Jičín	117	106	0	6	162	27	418
Nová Paka	27	20	0	5	46	6	104
Broumov	36	27	0	9	67	9	148
Jaroměř	49	45	0	9	92	11	206
Nové Město nad Metují	22	25	0	4	54	4	109
Náchod	92	120	0	12	250	21	495
Dobruška	46	71	0	4	110	5	236
Kostelec nad Orlicí	38	34	0	6	62	2	142
Rychnov nad Kněžnou	53	80	0	19	125	11	288
Dvůr Králové nad Labem	43	38	0	8	71	3	163
Trutnov	107	129	0	27	210	17	490
Vrchlabí	50	51	0	11	93	12	217
	1024	1127	0	162	1972	224	4509

Grafické vyjádření celkového počtu událostí, požárů, dopravních nehod a technických havárií v ORP Královéhradeckého kraje v roce 2011



1.8 Spolupráce se složkami IZS a dalšími subjekty

V roce 2011 bylo zaznamenáno celkem 4805 spoluprací se složkami IZS a dalšími subjekty. Nejčastěji jednotky PO spolupracovaly s PČR (v 60 % případů) a ZZS (v 25 % případů).

Jednotky HZS Královéhradeckého kraje spolupracovaly u 819 událostí (18 % z celkového počtu událostí) s jednotkami Sboru dobrovolných hasičů obcí.

Složka	počty spolupráce
Policie ČR	2880
Zdravotnická záchranná služba	1209
Armáda ČR - voj. záchr. útvary	0
Armáda ČR – jiné	0
Obecní policie	408
Hygienická služba	0
Báňská záchranná služba	3
Občanská sdružení v IZS	4
Pohotovostní služba el. rozvod. závodů	72
Plynárenská pohotovostní služba	29
Vodárenská pohotovostní služba	13
Teplárenská pohotovostní služba	1
Státní úřad pro jader. bezpečnost	0
Ostatní ústřední orgány státní správy	2
Firmy sdružené pod TRINS	1
Obec / obecní zastupitelstvo	39
Ostatní územní orgány státní správy	4
Podniky, firmy	37
Místní služby	84
Česká inspekce životního prostředí	19
Ostatní subjekty (název)	0
CELKEM	4805

1.9 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 neobjevují 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 2011 absolvovala lezecká družstva celkem **17 zásahů**. Jednalo se především o záchranu zraněných osob ve skalách, záchranu osob z výšky, z prohlubně a z vody. Několik zásahů s nasazením lezecké skupiny je spojeno s vnikáním do uzavřeného prostoru – především otevíráním bytů.

Letečtí záchranáři

Část lezců ze stanice Hradec Králové se rovněž specializuje na práci v podvěsu vrtulníku a zásahy s použitím letecké techniky obecně. V loňském roce uskutečnili letečtí záchranáři celkem **10 zásahů (-5)**.

- 1 x letecký záchranář odvolán ZZS - záchrana osoby propadnuté na ledě vodní hladiny v Polabinách v Pardubicích. Osoba z vody zachráněna před vzletem vrtulníku.

Všechny události (kromě odvolaného zásahu v Pardubicích) byly řešeny na území Královéhradeckého kraje.

Letecký záchranář zasahoval také v rámci cvičení Povodeň 2011 při nácviu záchranu zraněné osoby ze střechy základní školy v obci Záměl, okr. Rychnov nad Kněžnou. Letecký záchranář zasahoval také v rámci společného cvičení s Polskem – Stěnavá 2011 dne 9.9.2011.

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 směnách zajišťuje tuto dosažitelnost HZS Pardubického kraje.

V loňském roce zasahovali potápěči HZS Královéhradeckého kraje ve **2 případech** a to pouze na území Pardubického kraje.

- 29. června: vylovení utopeného robota pro odběr vzorkování na přehradě Seč, okr. Chrudim
- 29. června: vytažení velkoobjemového kontejneru s odpadem z písku Mělice, část obce Přelouč, okr. Pardubice

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.

V roce 2011 významně klesl počet dopravních nehod s účastí jednotek PO na dálnici D11. S tím rovněž poklesly i počty usmrcených, zraněných a zachráněných osob.

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

* dálnice byla v celém profilu otevřena do HK až 20.12. 2006

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

Počet dopravních nehod na silnici č. 11 z Hradce Králové na Poděbrady se zásahem jednotek PO se na rozdíl od stejné statistiky jako na D11 zvýšil. Rovněž obětí na životech díky nejtragičtější události v Královéhradeckém kraji v roce 2011 (střet osobního vozidla se dvěma kamiony u Obědovic dne 8.9.2011) významně přibýlo.

Silnice č. 11	2006	2007	2008	2009	2010	2011
událostí	78	29	36	39	26	31
usmrceno	8	2	1	1	4	7
zraněno	61	36	29	39	24	23
zachráněno	14	9	6	3	4	10

2. Požáry

V roce 2011 vzniklo na území Královéhradeckého kraje celkem 1024 (+215) požárů. Při požárech naštěstí nedošlo k usmrcení žádné osoby (-12), zraněno však bylo 35 (-12) osob. Při zdolávání požárů bylo dále zraněno 6 (-3) profesionální a 5 (0) dobrovolných hasičů.

Nejvíce požárů bylo v okrese Hradec Králové (310), nejméně v okrese Rychnov nad Kněžnou (137). Nejvyšší přímé škody byly požáry způsobeny v okrese Náchod (37 727,30 tis. Kč), nejnižší škody byly způsobeny v okrese Hradec Králové (9 305,00 tis. Kč).

Celkově byly požáry v roce 2011 způsobeny přímé škody ve výši **101 895,30** tis. Kč (- 78 807,5 tis. Kč). Zásahem jednotek požární ochrany byly uchráněny hodnoty na majetku v celkové výši **488 016,90** (- 379 194,6 tis. Kč).

Základní údaje o požárech za rok 2011

Počet požárů CELKEM	1024
Požáry se škodou < než 10 000,- Kč	737
Požáry se škodou 10 000 - 250 000,- Kč	222
Požáry se škodou 250 100 - 999 999 Kč	41
Požáry se škodou od 1 000 000,- Kč	24
Počet usmrcených CELKEM	0
Usmrcených < 15 let	0
Usmrcených 15 let - 60 let	0
Usmrcených > 60 let	0
Usmrcených - hasiči HZS ČR	0
Usmrcených - hasiči HZS podniku	0
Usmrcených - hasiči SDH, ostatní	0
Počet zraněných CELKEM	46
Zraněných < 15 let	1
Zraněných 15 let - 60 let	29
Zraněných > 60 let	5
Zraněných - hasiči HZS ČR	6
Zraněných - hasiči HZS podniku	0
Zraněných - hasiči SDH, ostatní	5
Evakuováno celkem	77
Zachráněno celkem	38
Přímá škoda (tis. Kč)	101 895,30
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	488 016,90

2.1 Požáry po okresech

OKRES	Počet požárů	Podíl v %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %
Hradec Králové	310	30,18	9 305,00	9,13
Jičín	178	17,38	22 838,50	22,41
Náchod	199	19,53	37 727,30	37,03
Rychnov nad Kněžnou	137	13,38	10 216,50	10,03
Trutnov	200	19,53	21 808,00	21,40
Královéhradecký	1024		101 895,30	180 702,80

OKRES	Uchr. hodn. v tis. Kč	Podíl v %	Usmrčených	Zraněných
Hradec Králové	73 134,00	14,99	0	7
Jičín	52 418,00	10,74	0	2
Náchod	210 653,90	43,17	0	14
Rychnov nad Kněžnou	76 804,00	15,74	0	10
Trutnov	75 007,00	15,37	0	13
Královéhradecký kraj	488 016,90		0	46

2.2 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	48	4,69	633,50	0,62
družstevní vlastnictví	17	1,66	2 327,00	2,28
soukromé a osobní vlastnictví	383	37,40	62 969,50	61,80
zahraniční organizace a cizí občané	2	0,20	30,00	0,03
církevní majetek	0	0,00	0,00	0,00
akciové vlastnictví, spol.s.r.o.,v.o.s. ap.	149	14,55	20 607,00	20,22
obecní majetek	132	12,89	14 260,80	14,00
spolkové,nadace,sdružení,společenské organizace,politické	14	1,37	1 057,50	1,04
nezjištěno nebo jiný druh, nelze specifikovat	62	6,05	10,00	0,01
neurčeno	217	21,19	0,00	0,00
CELKEM	1024		101 895,30	

2.3 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, dosud v šetření	58	5,66	37 708,30	37,01	0	6
dále nedošetřovaná příčina a činnost při vzniku	588	57,42	0,00	0,00	0	0
NEOBJAS., NEŠETR. - CELKEM	646	63,08	37 708,30	37,01	0	6
úmyslné zapálení - pachatel zjištěn	3	0,29	3 440,00	3,38	0	0
sebevražedný úmysl, choromyslnost, nemoc	0	0,00	0,00	0,00	0	0
děti do 15 let	13	1,27	509,00	0,50	0	1
úmyslné zapálení - pachatel nezjištěn	62	6,05	13 209,00	12,96	0	2
ÚMYSL, DĚTI - CELKEM	78	7,61	17 158,00	16,84	0	3
kouření	15	1,46	581,00	0,57	0	2
zakládání ohňů v přírodě a na skládkách, vypalování trávy	36	3,52	1 288,00	1,26	0	4
nesprávná obsluha topidla	7	0,68	445,00	0,44	0	0
sušení hořlavých materiálů a hořlaviny u topidla	3	0,29	344,00	0,34	0	1
nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů	1	0,10	5,00	0,00	0	0
používání otevřeného ohně k osvětlování, rozehvívání ap.	10	0,98	3 394,00	3,33	0	3
manipulace se žhavým popelem	14	1,37	1 830,00	1,80	0	1
sváření a řezání, rozehvívání, rozmrazování včetně	6	0,59	631,50	0,62	0	0
zanedbání bezpečnostních předpisů, použití předmětů či	29	2,83	10 904,50	10,70	0	6
nespecifikovaná nedbalost (nelze jednoznačně určit)	7	0,68	210,00	0,21	0	1
NEDBALOST - CELKEM	128	12,50	19 633,00	19,27	0	18
nehodná konstrukce komínu a odvod spalin/větrací	2	0,20	55,00	0,05	0	0
zazděný nebo přizděný trám v komíně	3	0,29	170,00	0,17	0	0
spáry v komíně, nezajištěná komínová dvířka, nezajištěné	1	0,10	300,00	0,29	0	0
jiskry z komína a zažehnutí sazí v komíně	6	0,59	127,00	0,12	0	0
KOMÍNY - CELKEM	12	1,18	652,00	0,63	0	0
technická závada topidla /i v dopravním prostředku/	3	0,29	107,00	0,11	0	0
špatný stav topidla nebo kouřovodu	3	0,29	790,00	0,78	0	4
nesprávné umístění a instalace topidel a kouřovodů/v	5	0,49	66,50	0,07	0	0
jiná závada	0	0,00	0,00	0,00	0	0
TOPIDLA - CELKEM	11	1,07	963,50	0,96	0	4
technické závady - vada materiálu, konstrukce,	123	12,01	22 370,50	21,95	0	7
nesprávná instalace - krytí neodpovídá prostředí ap.	0	0,00	0,00	0,00	0	0
nesprávná údržba - není prováděná, závady jsou	0	0,00	0,00	0,00	0	0
žhavé materiály a výrobky /i při kalení/	1	0,10	300,00	0,29	0	0
cizí předmět ve stroji	1	0,10	200,00	0,20	0	0
výboje statické elektřiny	0	0,00	0,00	0,00	0	0
úlet jisker z výfuku a parního stroje event.brzdného	1	0,10	7,00	0,01	0	1
tření a přehřátí	2	0,20	370,00	0,36	0	0
ostatní nepředpokládané změny provozních parametrů	6	0,59	1 880,00	1,85	0	1
ZÁVADY - CELKEM	134	13,10	25 127,50	24,66	0	9

KATEGORIE	poč. požárů	podíl v %	přímá šk. v tis. Kč	podíl v %	Sum-U	Sum-Z
zemědělských plodin	6	0,59	320,00	0,31	0	1
uhlí, uhlénoho prachu a briket	2	0,20	3,00	0,00	0	0
olejů a tuků	2	0,20	50,00	0,05	0	1
chemických látek	0	0,00	0,00	0,00	0	0
chemické výrobky /barvy,fermeže ap./	0	0,00	0,00	0,00	0	0
jiné	0	0,00	0,00	0,00	0	0
SAMOZNÍCENÍ - CELKEM	10	0,99	373,00	0,36	0	2
plynů	0	0,00	0,00	0,00	0	0
par hořlavých kapalin	0	0,00	0,00	0,00	0	0
prachů	0	0,00	0,00	0,00	0	0
výbušnin	0	0,00	0,00	0,00	0	0
tlakových nádob a kotlů včetně potrubí	1	0,10	200,00	0,20	0	1
VÝBUCHY - CELKEM	1	0,10	200,00	0,20	0	1
u stříkacích zařízení	0	0,00	0,00	0,00	0	0
u čerpacích a plnicích zařízení PHM (např. benzín, nafta,	0	0,00	0,00	0,00	0	0
u namáčecích zařízení /lázně, vany/	0	0,00	0,00	0,00	0	0
u dálkové dopravy potrubím a zásobníků	0	0,00	0,00	0,00	0	0
při lepení podlahových krytin, kladení a lití podlah	0	0,00	0,00	0,00	0	0
při výrobě hořlavých a výbušných látek	0	0,00	0,00	0,00	0	0
při manipulaci s hořlavými a výbušnými	0	0,00	0,00	0,00	0	0
při technologii skladování a ochrany hořlavých a	0	0,00	0,00	0,00	0	0
jiné	0	0,00	0,00	0,00	0	0
MANIPULACE S H.L. - CELKEM	0	0,00	0,00	0,00	0	0
blesk - objekty chráněné hromosvodem	0	0,00	0,00	0,00	0	0
blesk - objekty nechráněné hromosvodem	0	0,00	0,00	0,00	0	0
blesk - ostatní případy zapálení	0	0,00	0,00	0,00	0	0
živelná pohroma /mimo blesku/	0	0,00	0,00	0,00	0	0
dopravní nehoda	2	0,20	30,00	0,03	0	3
vojenské cvičení, ohňostroje	0	0,00	0,00	0,00	0	0
jiné příčiny	2	0,20	50,00	0,05	0	0
MIMOŘÁDNÉ - CELKEM	4	0,40	80,00	0,08	0	3
CELKEM	1024	101 895,30	0	46		

2.4 Požáry v jednotlivých odvětvích hospodářství

Odvětví hospodářství	počet požárů	podíl v %	přímá škoda v tis. Kč	podíl v %	Sum-U	Sum-Z
Zemědělství	51	4,98	20 880,50	20,49	0	3
Lesnictví	23	2,25	755,00	0,74	0	2
Dobývání nerost. surovin	1	0,10	10,00	0,01	0	0
Zpracovatelský průmysl	20	1,95	7 755,00	7,61	0	2
Výroba, rozvod el. a plynu	7	0,68	112,00	0,11	0	0
Stavebnictví	6	0,59	130,50	0,13	0	0
Obchod, opravy zboží	8	0,78	3 792,00	3,72	0	1
Pohostinství, ubytování	9	0,88	15 455,00	15,17	0	2
Doprava	103	10,06	6 813,00	6,69	0	6
Pošty, telekomunikace	0	0,00	0,00	0,00	0	0
Peněžnictví, pojišťovnictví	0	0,00	0,00	0,00	0	0
Služby pod., výzkum, real.	69	6,74	9 561,30	9,38	0	7
Veřej. správa, bezpečnost	1	0,10	30,00	0,03	0	0
Školství	2	0,20	45,00	0,04	0	0
Zdravotnictví, sociální	1	0,10	20,00	0,02	0	0
Ostatní veřejné a osobní	31	3,03	19 260,00	18,90	0	4
Soukromé domácnosti	103	10,06	17 276,00	16,95	0	19
Jiné a nezatříděno	589	57,52	0,00	0,00	0	0
Celkem	1024		101 895,30		0	46

2.5 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	68	6,64	7 408,00	7,27	47 640,00	9,76	0	3
ÚNOR	93	9,08	10 217,50	10,03	72 764,00	14,91	0	5
BŘEZEN	199	19,43	15 944,50	15,65	75 980,00	15,57	0	5
DUBEN	135	13,18	20 884,00	20,50	45 033,00	9,23	0	3
KVĚTEN	88	8,59	8 064,30	7,91	26 820,40	5,50	0	7
ČERVEN	76	7,42	8 848,50	8,68	19 038,00	3,90	0	4
ČERVENEC	57	5,57	3 653,00	3,59	30 495,00	6,25	0	2
SRPEN	74	7,23	3 244,00	3,18	14 733,00	3,02	0	3
ZÁŘÍ	57	5,57	6 411,50	6,29	19 468,50	3,99	0	1
ŘÍJEN	55	5,37	2 274,00	2,23	49 828,00	10,21	0	7
LISTOPAD	70	6,84	11 626,00	11,41	47 925,00	9,82	0	3
PROSINEC	52	5,08	3 320,00	3,26	38 292,00	7,85	0	3
Celkem	1024		101 895,30		488 016,90		0	46

2.6 Požáry podle objektu vzniku

Objekt	počet požárů	podíl v %	přímá škoda v tis. Kč	podíl v %	SUM-U	SUM-Z	prům. plocha v m ²
Budovy pro zdravotnictví	1	0,10	20,00	0,02	0	0	0
Budovy pro služby a osobní hygienu	1	0,10	30,00	0,03	0	0	1
Budovy pro výchovu, vědu a výzkum	2	0,20	45,00	0,04	0	0	1
Budovy pro kulturu, osvětu a tělovýchovu	3	0,29	13 110,00	12,87	0	0	154
Budovy administrativní	3	0,29	110,00	0,11	0	0	108
Budovy pro společné ubytování a rekreaci	21	2,05	21 094,50	20,70	0	3	95
Budovy pro obchod a veřejné stravování v	8	0,78	6 312,00	6,19	0	1	48
Budovy pro sociální zabezpečení	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Historické a církevní budovy a objekty	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Bytový fond domovní	69	6,74	5 638,50	5,53	0	11	6
Rodinné domky	99	9,67	10 141,00	9,95	0	10	20
Ostatní budovy pro bydlení	7	0,68	1 561,50	1,53	0	0	59
Budovy a haly pro výrobu a služby/mimo e	11	1,07	6 726,50	6,60	0	1	50
Energetické výrobní budovy a budovy vodn	4	0,39	113,00	0,11	0	0	26
Budovy pro dopravu a spoje	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Budovy pro garážování a údržbu vozidel /	3	0,29	460,00	0,45	0	1	39
Jednouúčelové budovy pro skladování /	4	0,39	550,00	0,54	0	1	173
Budovy pro živočišnou a rostlinnou výrobu	7	0,68	2 155,00	2,11	0	3	173
Budovy pro skladování zemědělských produ	12	1,17	12 699,50	12,46	0	0	368
Objekty mimo budov	7	0,68	339,00	0,33	0	0	1
Objekty mimo budov v zemědělství	2	0,20	4,00	0,00	0	0	45
Budovy a objekty ve výstavbě a generální	6	0,59	1 755,00	1,72	0	0	37
Opuštěné a demoliční budovy a objekty, k	39	3,81	306,00	0,30	0	0	59
Provizoria a účelové objekty u budov	42	4,10	3 580,00	3,51	0	4	44
Dopravní prostředky a pracovní stroje /m	114	11,13	11 845,50	11,63	0	6	4
Garáže /mimo budov/	1	0,10	250,00	0,25	0	0	48
Komunikace	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Zemědělské plochy	26	2,54	1 228,00	1,21	0	0	547
Lesy	80	7,81	708,50	0,70	0	2	1 764
Volné a skladovací plochy mimo budovu a	229	22,36	850,80	0,83	0	0	1 384
Odpady a odpadní produkty	220	21,48	262,00	0,26	0	3	16
Ostatní a nezatříděné	3	0,29	0,00	0,00	0	0	13
CELKEM	1024		101 895,30		0	46	

2.7 Požáry v objektech pojištěných / nepojištěných

OBJEKT	POJIŠTĚNO		NEPOJIŠTĚNO		POJIŠTĚNO		NEPOJIŠTĚNO	
	Počet požárů	Podíl v %	Počet požárů	Podíl v %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %
Budovy pro zdravotnictví	1	100,00	0	0,00	20,00	100,00	0,00	0,00
Budovy pro služby a osobní hyg	1	100,00	0	0,00	30,00	100,00	0,00	0,00
Budovy pro výchovu, vědu a výz	2	100,00	0	0,00	45,00	100,00	0,00	0,00
Budovy pro kulturu, osvětu a t	2	66,67	1	33,33	13 010,00	99,24	100,00	0,76

Budovy administrativní	2	66,67	1	33,33	110,00	100,00	0,00	0,00
Budovy pro společné ubytování	11	52,38	10	47,62	18 214,50	86,35	2 880,00	13,65
Budovy pro obchod a veřejné st	4	50,00	4	50,00	6 208,00	98,35	104,00	1,65
Budovy pro sociální zabezpečení	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Historické a církevní budovy a	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bytový fond domovní	29	42,03	40	57,97	5 157,50	91,47	481,00	8,53
Rodinné domky	37	37,37	62	62,63	7 211,00	71,11	2 930,00	28,89
Ostatní budovy pro bydlení	3	42,86	4	57,14	1 110,00	71,09	451,50	28,91
Budovy a haly pro výrobu a slu	9	81,82	2	18,18	6 226,50	92,57	500,00	7,43
Energetické výrobní budovy a b	2	50,00	2	50,00	13,00	11,50	100,00	88,50
Budovy pro dopravu a spoje	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Budovy pro garážování a údržbu	2	66,67	1	33,33	260,00	56,52	200,00	43,48
Jednoúčelové budovy pro skl	2	50,00	2	50,00	530,00	96,36	20,00	3,64
Budovy pro živočišnou a rostli	3	42,86	4	57,14	1 085,00	50,35	1 070,00	49,65
Budovy pro skladování zeměděls	6	50,00	6	50,00	8 975,00	70,67	3 724,50	29,33
Objekty mimo budov	3	42,86	4	57,14	284,00	83,78	55,00	16,22
Objekty mimo budov v zemědělst	0	0,00	2	100,00	0,00	0,00	4,00	100,00
Budovy a objekty ve výstavbě a	4	66,67	2	33,33	1 755,00	100,00	0,00	0,00
Opuštěné a demoliční budovy a	2	5,13	37	94,87	2,00	0,65	304,00	99,35
Provizoria a účelové objekty u	17	40,48	25	59,52	2 060,50	57,56	1 519,50	42,44
Dopravní prostředky a pracovní	23	20,18	91	79,82	4 352,00	36,74	7 493,50	63,26
Garáže /mimo budov/	1	100,00	0	0,00	250,00	100,00	0,00	0,00
Komunikace	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemědělské plochy	3	11,54	23	88,46	490,00	39,90	738,00	60,10
Lesy	0	0,00	80	100,00	0,00	0,00	708,50	100,00
Volné a skladovací plochy mimo	6	2,62	223	97,38	805,00	94,62	45,80	5,38
Odpady a odpadní produkty	7	3,18	213	96,82	89,00	33,97	173,00	66,03
Ostatní a nezatříděné	0	0,00	3	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM	182	17,77	842	82,23	78 293,00	76,84	23 602,30	23,16

2.8 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	686	66,99	38 188,80	37,48
Odloženo Policií ČR	8	0,78	292,00	0,29
Uzav. HZS kr. v přestupkovém řízení	0	0,00	0,00	0,00
Uzav. HZS kr. v blokovém řízení	49	4,79	1 950,50	1,91
Uzav. HZS kr. v příkazním řízení	0	0,00	0,00	0,00
Uzav. HZS kr. jako jiný delikt	1	0,10	80,00	0,08
Projednáno na místě požáru	87	8,50	14 643,00	14,37
Odloženo, zastaveno, jiný způsob HZS kr.	125	12,21	13 108,50	12,86
Uzavřeno soudem	0	0,00	0,00	0,00
Dosud v šetření u policie ČR	65	6,35	33 560,50	32,94
Oznámeno jiným správním úřadům	0	0,00	0,00	0,00
Vyloučena věc z užívání, zakazána činnost, zastaven provoz	3	0,29	72,00	0,07
CELKEM	1024		101 895,30	

2.9 Průměrné doby u požárů dle druhů jednotek

Průměrná doba zaneprázdnění jednotky u požáru [min, sec]

HZS ČR	74 min 49 sec	HZS podniků	76 min 29 sec
SDH obcí	138 min 47 sec	všechny jednotky	105 min 28 sec

Průměrná doba trvání požáru [min, sec]

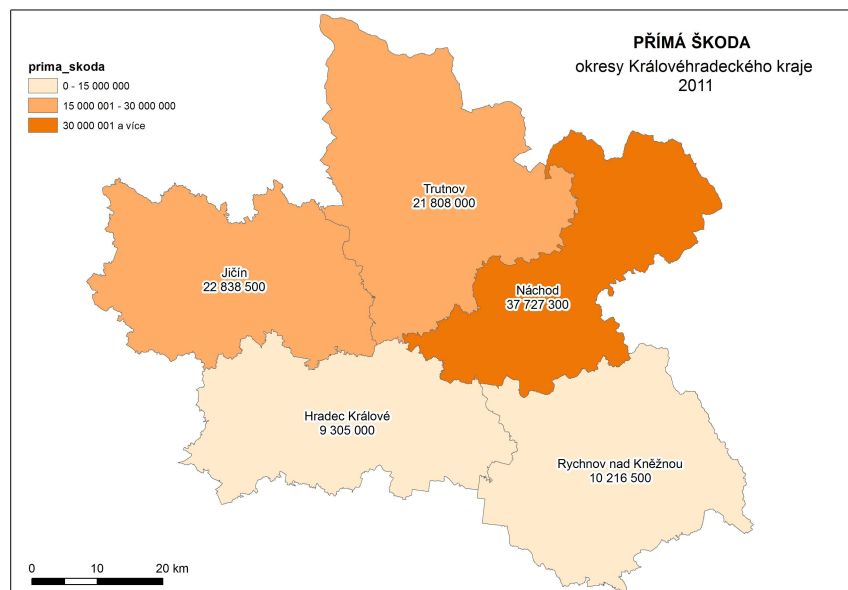
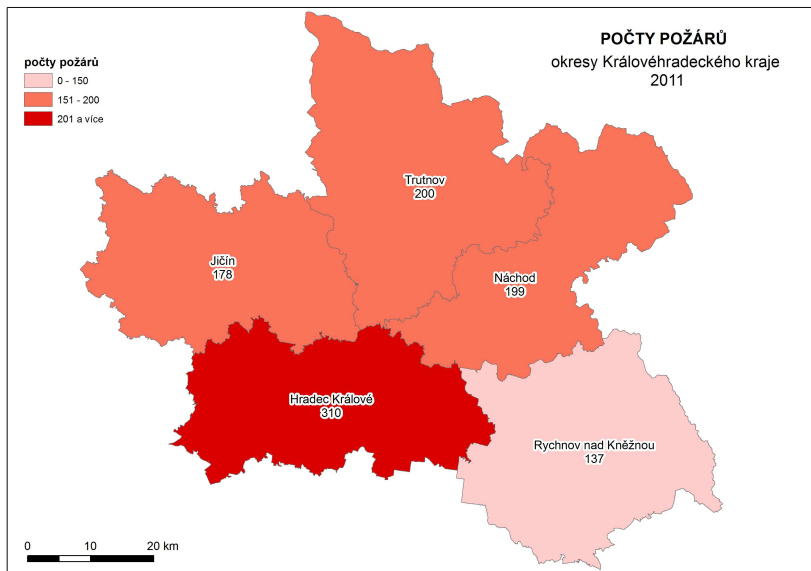
93 min 27 sec

Průměrná doba mezi vznikem požáru a zpozorováním [min, sec]

19 min 1 sec

Průměrná doba mezi zpozorováním požáru a ohlášením [min, sec]

1 min 13 sec



3. NEJ události roku 2011

Požár s nejvyšší způsobenou škodou

Boháňka: Požár kulturního domu v obci Boháňka, okr. Jičín byl ohlášen 27. dubna 2011 krátce po 6 hodině ranní. Na likvidaci požáru se podílelo 29 hasičů ze 4 jednotek požární ochrany.

Zdolávání požáru se účastnily tyto jednotky:

- stanice Hořice (HZS KHk),
- HZS p Čepro Cerekvice nad Bystřicí
- JSDH Hořice
- JSDH Boháňka

V době příjezdu jednotek na místo události již byl celý objekt zachvácen požárem. Jednotky se soustředily na jeho likvidaci rozvinutím útočných proudů po celém obvodu objektu. Po provedeném průzkumu se namísto požáru dostavil zaměstnanec kulturního domu, který velitele zásahu upozornil, že v prostoru kotelny jsou umístěny 2 propanbutanové tlakové lahve. Dále se jednotky soustředily na postupnou likvidaci požáru a dohašování jeho ohnisek. Vzhledem k tomu, že při likvidaci požáru došlo k destrukci obvodového zdiva a střechy, byl na místo události povolán statik. Požár byl zlikvidován cca po 1 hodině od ohlášení

Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 13.000.000,- Kč.



Událost s nejvyšším počtem usmrcených osob

Obědovice: Čtyři lidské životy si vyžádala dopravní nehoda osobní vozidla a 2 kamionů u obce Obědovice 8. září 2011 před 6. hodinou ranní. Při příjezdu jednotek na místo nehody byl již 1 zraněný v péči ZZS, u ostatních osob zaklíněných ve vozidle lékař konstatoval smrt. Jednotky provedly zabezpečení vozidel proti požáru a úniku provozních kapalin. Po vyšetření nehody vyprostily usmrcené osoby z vraku vozidla a pomohly s naložením osobního vozidla na odtah a vyproštěním kamionu.

Na místě nehody zasahovaly jednotky:

- JSDH Chlumeč nad Cidlinou
- stanice Nový Bydžov (HZS KHk)



Usmrceny 4 osoby, zraněna 1 osoba.

Událost s nejvyšším počtem evakuovaných osob

Trutnov: 28. dubna 2011 po 10 hodině dopoledne vyjžděli profesionální hasiči ze stanice Trutnov k oznámení o uložení nástražného výbušného systému do základní školy Komenského v Trutnově. Hasiči se spolu s PČR a zaměstnanci školy zapojili do evakuace školy a dále prováděli asistenci PČR při kontrole objektu a jeho okolí.

Evakuováno celkem 700 osob.

Událost s nejvyšším počtem zachráněných osob

Černožice: 30. května 2011 v 19.38 hod vyjžděli profesionální hasiči ze stanice Jaroměř a Hradec Králové, dobrovolní hasiči z Černožic a jednotka profesionálních hasičů podniku SŽDC Hradec Králové k železniční nehodě v Černožicích – srážka osobního vozidla s vlakem.

Po asistenci ZZS s ošetřením zraněné osoby z osobního vozidla a jejím transportu do vrtulníku prováděli hasiči záchranu osob z vlaku za pomoci žebříků – nepřístupný terén a vysoký kolejový pás.

Zachráněno 49 osob, zraněna 1 osoba.

Událost s nejvyšším počtem zraněných osob

Milovice: 25. září 2011 ve 23.25 hod vyjžděli profesionální hasiči ze stanice Hořice k dopravní k nehodě obytného automobilu s dodávkou, která ještě narazila do zaparkovaného nákladního vozidla, jež stálo na odstavném parkovišti před motorestem Milovice.

V obytném autě byly uvězněny dvě osoby (řidič a spolucestující v předu), třetí byla již mimo vozidlo. V dodávce byly uvězněné také dvě osoby (řidič a spolucestující na zadním sedadle) a 5 spolucestujících bylo již mimo vozidlo. Nákladní auto bylo bez posádky. Jednotka nejprve vyprostila za pomoci hydraulického vyprošťovacího zařízení dvě osoby z obytného auta a posléze dvě osoby z dodávky. Všem zraněným byla poskytnuta předlékařská pomoc.

Při vyprošťování řidiče z dodávky došlo k zahoření elektroinstalace dodávky, které bylo ihned uhašeno vysokotlakým proudem vody. Po vyproštění osob, jednotka zajistila místo nehody proti požáru (odpojení akumulátorů a uzavření plynové nádrže na LPG v obytném automobilu) a zjistila únik benzínu z obytného auta, který zasypala sorbentem. Jednotka pomohla ZZS se zraněnými osobami a později po zadokumentování nehody dopravní a kriminální Policií ČR, jednotka pomocí navijáku odtáhla dodávku která zasahovala částečně do komunikace na parkoviště. Dále pomohla naložit vrak obytného auta na odtahovou službu, provedla sběr nasáklého sorbentu a uklizení střepů z komunikace.

Zraněno 8 osob, z toho 7 dospělých a 1 dítě do 15 let.



4. Statistiky tísňových volání na Telefonní centrum tísňového volání 112

V technologii Telefonního centra tísňového volání v Hradci Králové jsou tísňové hovory přijímány z linek:

- 112 z území celého Královéhradeckého kraje ze sítí pevných i mobilních operátorů,
- 150 z území celého Královéhradeckého kraje ze sítí mobilních operátorů,
- 150 z území okresu Hradec Králové ze sítí pevných operátorů.

Telefonní statistika – hovory uskutečněné na linky tísňového volání 112 a 150 v roce 2011 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 2011 uskutečněno celkem **202 985** tísňových hovorů. V porovnání s rokem 2010 se jedná o **nárůst o 23 643 hovorů**.

Přehled počtu volání na TCTV Hradec Králové podle tísňových linek, po měsících roku 2011

Měsíc	150	112
Leden	1814	15 969
Únor	1733	14 946
Březen	2115	14 504
Duben	2025	13 531
Květen	1901	13 920
Červen	2045	14 067
Červenec	1916	15 254
Srpen	1966	16 519
Září	1836	14 656
Říjen	1717	14 958
Listopad	1678	16 018
Prosinec	1748	16 149
Celkem	22 494	180 491
Všech volání za rok 2011	202 985	

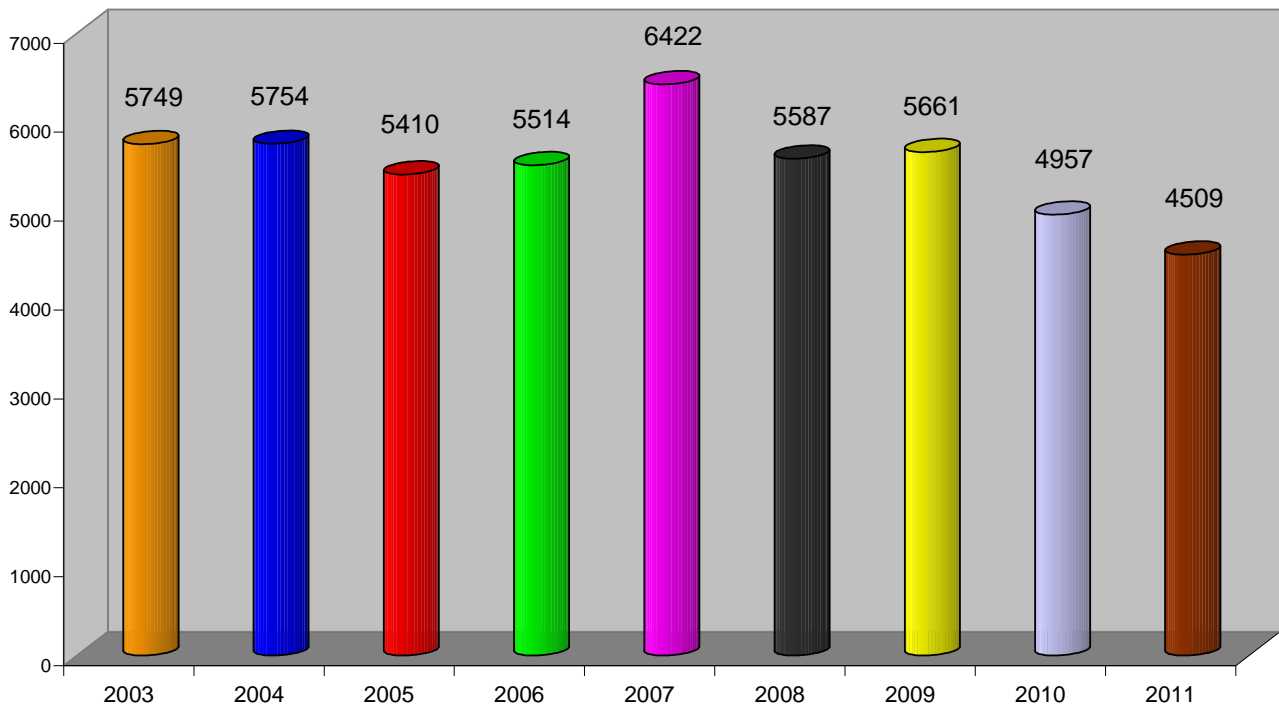
Vývoj počtu tísňových volání na TCTV Hradec Králové v letech 2006 – 2011

	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

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

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2011 evidováno celkem **4509** událostí. Vývoj počtu událostí v letech 2003 – 2011 znázorňuje následující graf.

Přehled celkového počtu událostí v Královéhradeckém kraji v letech 2003 - 2011



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 okrese Rychnov nad Kněžnou.

okres	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hradec Králové	1766	1591	1431	1538	1631	1567	1483	1387	1305
Jičín	915	939	746	852	1086	1000	973	770	717
Náchod	1380	1367	1128	1146	1380	1121	1198	1098	953
Rychnov nad Kněžnou	815	956	1289	1025	903	855	885	861	666
Trutnov	873	901	816	953	1422	1044	1122	841	868
Kraj	5749	5754	5410	5514	6422	5587	5661	4957	4509

5.1 Porovnání typů událostí v letech 2003 – 2011

V roce 2011 došlo k poklesu zejména u úniků nebezpečných chemických látek a technických havárií. Zvýšily se naopak počty požárů (opět přes magickou hranici 1000) a plané poplachy.

Porovnání počtu událostí v letech 2003 – 2011 podle typu události

	Požár	Dopravní nehoda	Živelní pohroma	Únik nebezpečné chem. látky	Technická havárie	Radiační havárie a nehoda	Ostatní mimořádná událost	Planý poplach	Celkem
2003	1222	1448	284	246	2240	0	28	281	5749
2004	1000	1527	0	280	2652	0	11	284	5754
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

5.2 Porovnání událostí z pohledu sledovaných kategorií osob v letech 2003 – 2011

Ve sledovaných ukazatelích došlo k nárůstu usmrcených a zejména evakuovaných osob. Tento údaj (o evakuovaných osobách) je významně zkreslen velkým množstvím evakuovaných osob při zásazích v ÚO Trutnov, kdy bylo ohlášeno uložení nástražného výbušného systému v obchodních domech.

Zraněných a záchráněných osob naopak oproti předchozímu roku ubylo.

Přehled zraněných, usmrcených záchráněných a evakuovaných osob v letech 2003 – 2011

Rok	Usmrceno osob	Usmrceno hasičů	Zraněno osob	Zraněno HZS	Zraněno SDH	Zachráněno	Evakuováno
2003	102	0	1090	20	20	619	430
2004	93	0	1140	14	6	302	529
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	1217	18	9	1103	950
2011	122	0	1169	11	8	1085	1298

5.3 Porovnání základních údajů o požárech v letech 2003 – 2011

V porovnání statistik počtu požárů v předchozích letech je potěšující že v roce 2011 při požáru nezahynula v Královéhradeckém kraji žádná osoba. K výraznému poklesu došlo také v počtu zraněných osob.

Včasným zásahem jednotek požární ochrany se podařilo uchránit majetek v celkové hodnotě větší než 488 mil. Kč.

Porovnání základních údajů o požárech v letech 2003 – 2011

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Počet požárů CELKEM	1222	1000	863	889	944	958	1020	809	1024
Požáry se škodou < 10.000,- Kč	912	726	597	618	660	666	710	544	737
Požáry se škodou 10.000 - 250.000,- Kč	247	225	216	229	222	225	240	211	222
Požáry se škodou 250.100 - 1.000.000,- Kč	47	39	38	28	51	47	46	39	41
Požáry se škodou > 1.000.000,- Kč	16	10	12	14	11	20	24	15	24
Počet usmrcených CELKEM	6	2	4	10	6	11	8	12	0
Usmrcených < 15 let	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Usmrcených 15 - 60 let	5	2	3	8	4	8	5	10	0
Usmrcených > 60 let	1	0	1	2	2	2	2	2	0
Usmrcených – hasiči HZS ČR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usmrcených – hasiči HZS podniků	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usmrcených – hasiči SDH, ostatní	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet zraněných CELKEM	55	58	45	59	55	70	59	61	46
Zraněných < 15 let	1	5	0	0	5	5	4	2	1
Zraněných 15 - 60 let	30	33	25	48	33	41	35	43	29
Zraněných > 60 let	5	5	8	1	7	6	10	2	5
Zraněných – hasiči HZS ČR	9	11	5	5	4	12	4	8	6
Zraněných – hasiči HZS podniků	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Zraněných – hasiči SDH, ostatní	9	4	7	5	6	6	6	5	5
Evakuováno celkem	35	37	139	30	241	53	155	111	77
Zachráněno celkem	20	31	65	18	10	27	70	19	38
Přímá škoda (tis. Kč)	86 486	187 094	70 180	70 804	273 612	112 142	104 935	180 702	101 895
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	370 198	990 151	489 812	707 341	405 093	546 431	634 632	885 211	488 016

6. Zásahy stanic HZS královéhradeckého kraje

Samostatným statisticky sledovaným údajem jsou počty zásahů jednotlivých stanic HZS Královéhradeckého kraje. Jedná se o zásahy na území Královéhradeckého 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 2010 došlo v loňském roce ke snížení počtu zásahů stanic HZS Královéhradeckého kraje o 416 na 3789 zásahů.

Zásahy stanic HZS Královéhradeckého kraje za rok 2011

Požární stanice	Počet zásahů v Král. kraji	Počet mezikrajských pomocí	Počet zásahů celkem 2011	Rozdíl oproti roku 2010
Hradec Králové	661	11	672	-143
Hradec Králové – Pražská	262	7	269	46 *
Nový Bydžov	160	13	173	20
Jičín	354	9	363	-37
Hořice	160	0	160	-17
Nová Paka	119	3	122	15
Náchod	391	0	391	-74
Broumov	161	0	161	-61
Jaroměř	315	0	315	-14
Rychnov nad Kněžnou	321	3	324	-80
Dobruška	212	0	212	-38
Trutnov	331	0	331	-13
Dvůr králové nad Labem	156	0	156	-14
Vrchlabí	140	0	140	-6
Celkem	3743	46	3789	-416

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

* Počet zásahů v roce 2010 (223) byl pouze za období 19.4.2010, 7:00 hod – 31.12.2010

7. Požáry s nejvyšší přímou škodou v roce 2011

27. 4. 2011 Požár kulturního domu
Obec Boháňka, okr. Jičín
Příčina: neobjasněno, dosud v šetření
Škoda: **13.000.000,- Kč**
28. 2. 2011 Požár rekreačního objektu
Majitelem je soukromá osoba. Doubravice, okr. Trutnov
Příčina: zkrat na přívodním elektrickém vedení
Škoda: **5.000.000,- Kč**
29. 6. 2011 Požár rodinného domu s penzionem a restaurací
Majitelem je soukromá osoba. Vestec, část obce Zaloňov, okr. Náchod
Příčina: zanedbání bezpečnostních předpisů
Škoda: **4.500.000,- Kč**
25. 5. 2011 Požár plastových přepravních palet
Gumotex a.s., závod TANEX Plasty Jaroměř, okr. Náchod
Příčina: neobjasněno, dosud v šetření
Škoda: **4,500.000,- Kč**
5. 3. 2011 Požár skladu sena a slámy
Sdružení Řešetova Lhota, část obce Studnice, okr. Náchod.
Příčina: zanedbání bezpečnostních předpisů
Škoda: **4,500.000,- Kč**
12. 4. 2011 Požár rekreačního objektu
Majitelem je soukromá osoba. Labská, část obce Špindlerův Mlýn, okr. Trutnov
Příčina: úmyslné zapálení – pachatel nezjištěn
Škoda: **4.000.000,- Kč**
1. 1. 2011 Požár restaurace.
Majitelem je soukromá osoba. Chlumec nad Cidlinou, okr. Hradec Králové
Příčina: technická závada
Škoda: **4,000.000,- Kč**
24. 11. 2011 Požár nakladače na řepu
AGRO Slatiny a.s., Choteč, okr. Jičín
Příčina: technická závada
Škoda: **3,000.000,- Kč**
17. 9. 2011 Požár restaurace s penzionem
Majitelem je soukromá osoba. Hlavňov, část obce Police nad Metují, okr. Náchod
Příčina: úmyslné zapálení – pachatel zjištěn
Škoda: **3.000.000,- Kč**

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 integrovaného záchranného systému (dále jen "IZS"). Do konkrétní kategorie události se událost zařadí 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:

- veškerá činnost jednotky prováděná v souladu s § 97 zákona o požární ochraně,
- odborná příprava jednotky (kondiční jízda, taktické cvičení apod.),
- 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 objektu.

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.

Pro účely plnění úkolů vyplývajících z tohoto pokynu se za požár nepovažují případy:

- výbuchy výbušnin, pokud nedojde k hoření materiálu a konstrukcí po výbuchu,
- hoření vinutí elektrických točivých strojů elektrickou iniciací, pokud nedojde k rozšíření hoření mimo prostor vinutí,
- žhnutí elektrické instalace, pokud nedojde k jeho rozšíření mimo instalaci,
- 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 zařadí 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, textem doplnit.

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 **p r a c h**,

- 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, textem vysvětlit.

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 nepřipustným 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. Doplňit textem.

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