Hasičský záchranný sbor

Královéhradeckého kraje

Statistická ročenka 2005

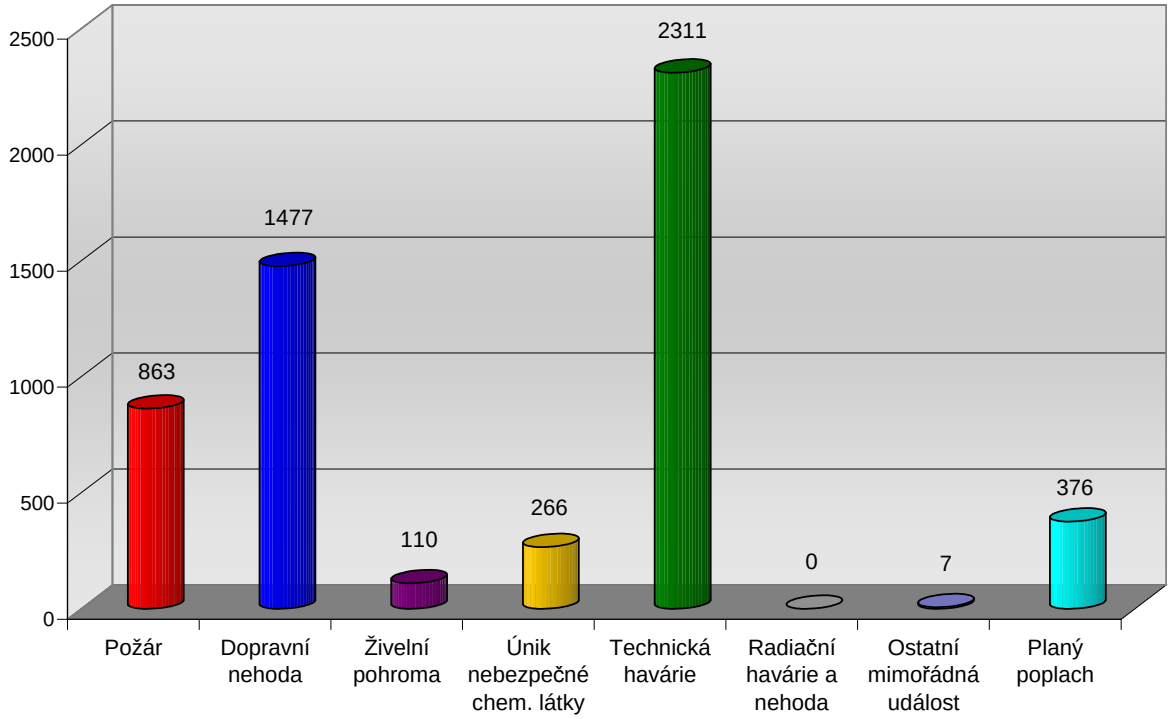
1. Obsah

1. Obsah 2
2. Statistické údaje o událostech v roce 2005 3
   - 2.1 Souhrn usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob 4
   - 2.2 Zásahy jednotek požární ochrany v roce 2005 5
   - 2.3 Nejčastější činnosti jednotek požární ochrany při zásazích v roce 2005 6
   - 2.4 Požáry 6
   - 2.5 Události podle času ohlášení 14
   - 2.6 Události v jednotlivých dnech 15
   - 2.7 Události v jednotlivých měsících 15
3. Statistiky volání Telefonního centra tísňového volání 112 16
4. Základní údaje o počtu událostí, porovnání s předchozími lety 18
5. Detailní porovnání typů událostí v letech 2004 a 2005 19
6. Příloha č. 1: Top 10. požárů podle výše přímé škody za rok 2005 21
7. Příloha č. 2: Vysvětlení pojmů Událost a Zásah 22
8. Příloha č. 3: Specifikace Typů a Podtypů událostí jednotek PO 23

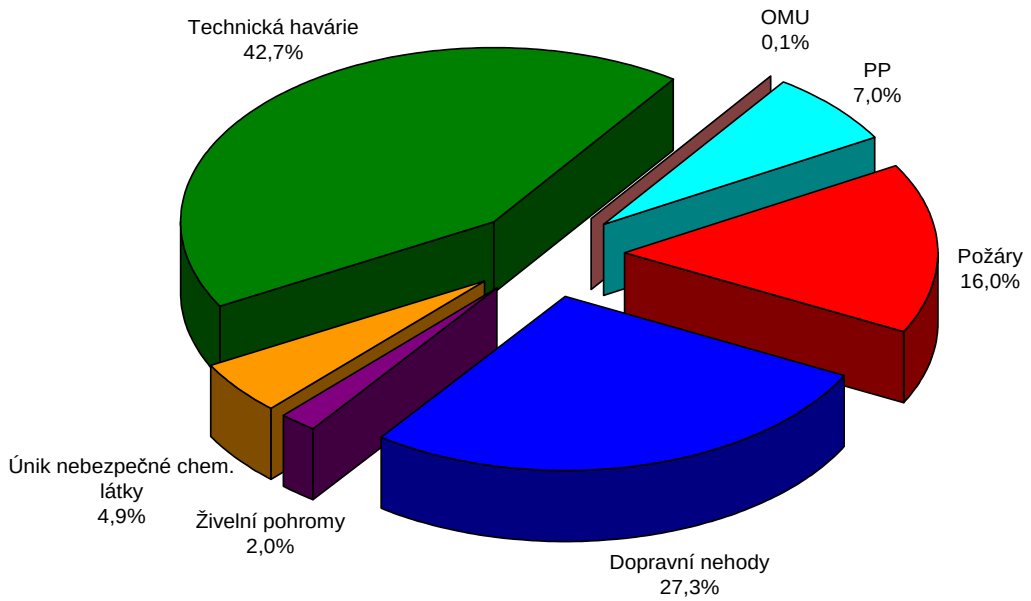
2. Statistické údaje o událostech v roce 2005

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2005 řešeno celkem 5410 událostí. Z celkového počtu je nejvíce Technických zásahů (2311), Dopravních nehod (1477) a Požárů (863). V průběhu roku 2005 nebyla v Královéhradeckém kraji řešena žádná Radiační nehoda nebo havárie.
Detailní informace o počtech událostí a poměr zastoupení jednotlivých typů událostí ukazují následující grafy.

Celkový počet událostí za rok 2005 podle typů



Procentuální zastoupení typů událostí v roce 2005



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

2.1 Souhrn usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob

Smutnou statistikou je počet usmrcených a zraněných osob. Jednotky požární ochrany při svých zásazích pomáhaly celkem 1111 zraněným osobám, bohužel 100 dalším osobám již život zachránit nedokázaly.
Včasným zásahem jednotek požární ochrany bylo před hrozícím nebezpečím 151 osob zachráněno a 625 osob evakuováno.
Při zásazích došlo ke zranění 9 profesionálních a 8 dobrovolných hasičů. Žádný hasič při zásazích v Královéhradeckém kraji v roce 2005 nezemřel.

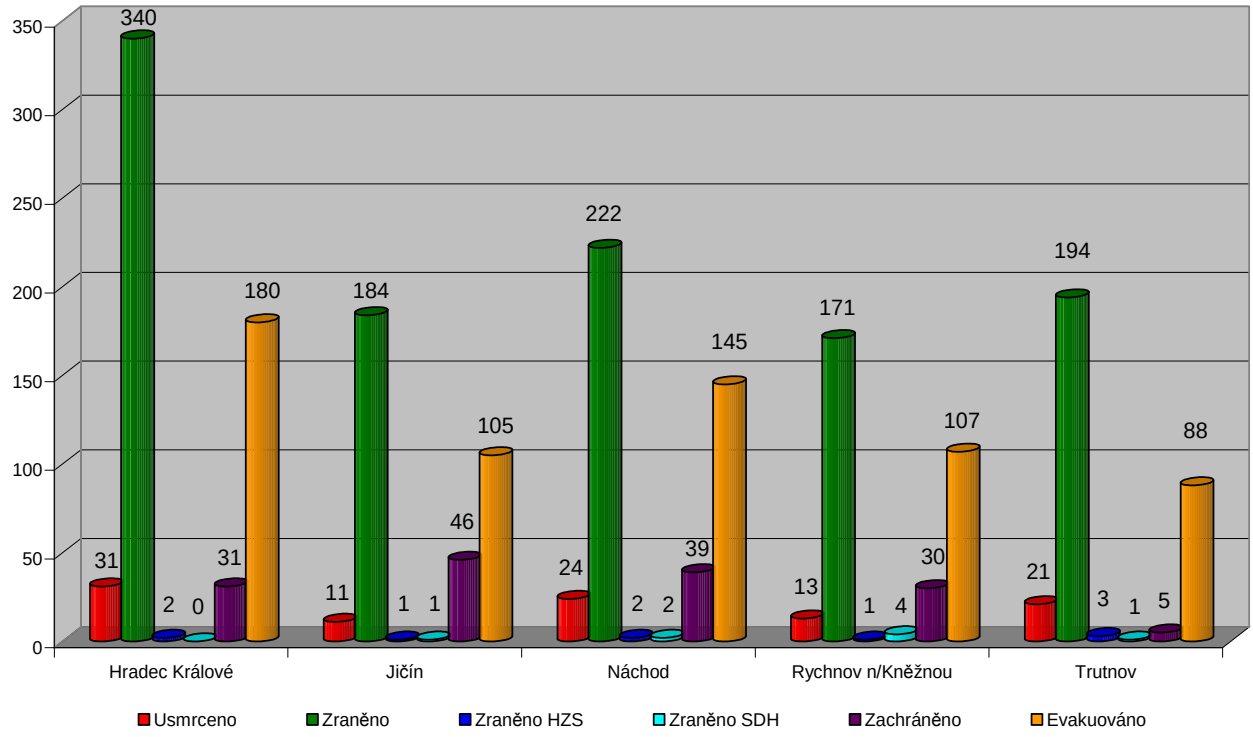
Definice:

Zachráněnými osobami se rozumí osoby, které v souvislosti s událostí opustily objekt s 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.

Přehled zraněných, usmrcených zachráněných a evakuovaných osob

Usmrceno osob	Usmrceno hasičů	Zraněno osob	Zraněno HZS	Zraněno SDH	Zachráněno	Evakuováno
100	0	1111	9	8	151	625

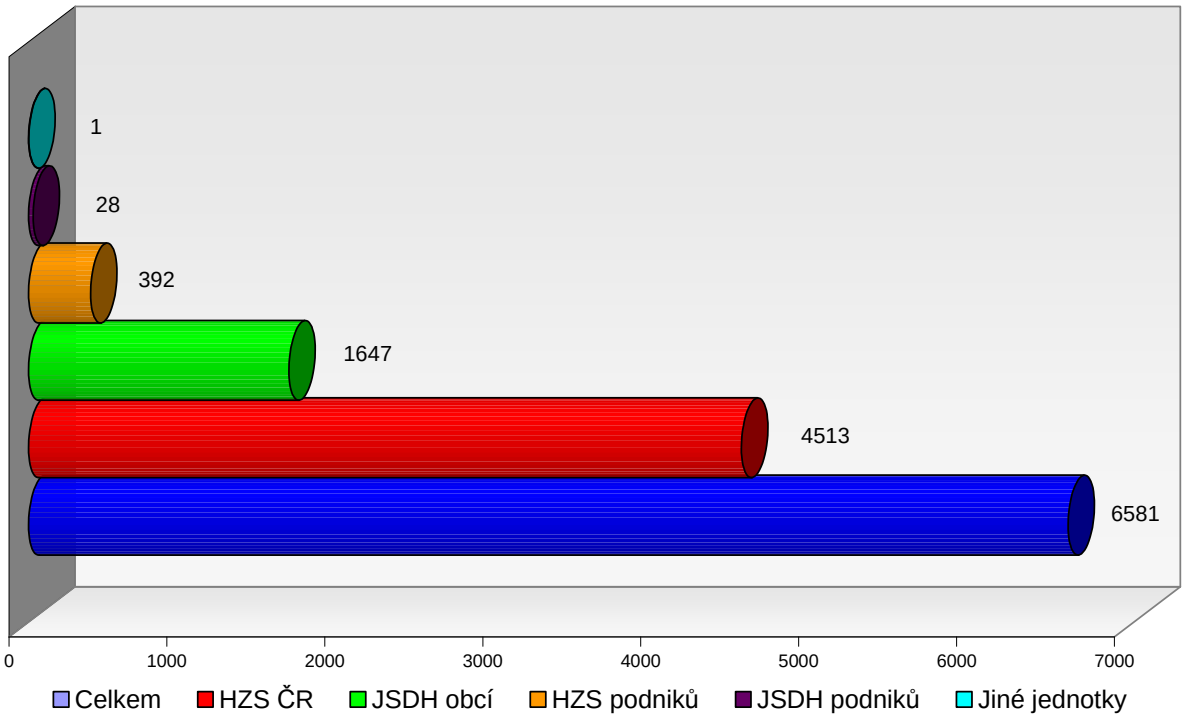
Počty usmrcených, zraněných, evakuovaných a zachráněných osob



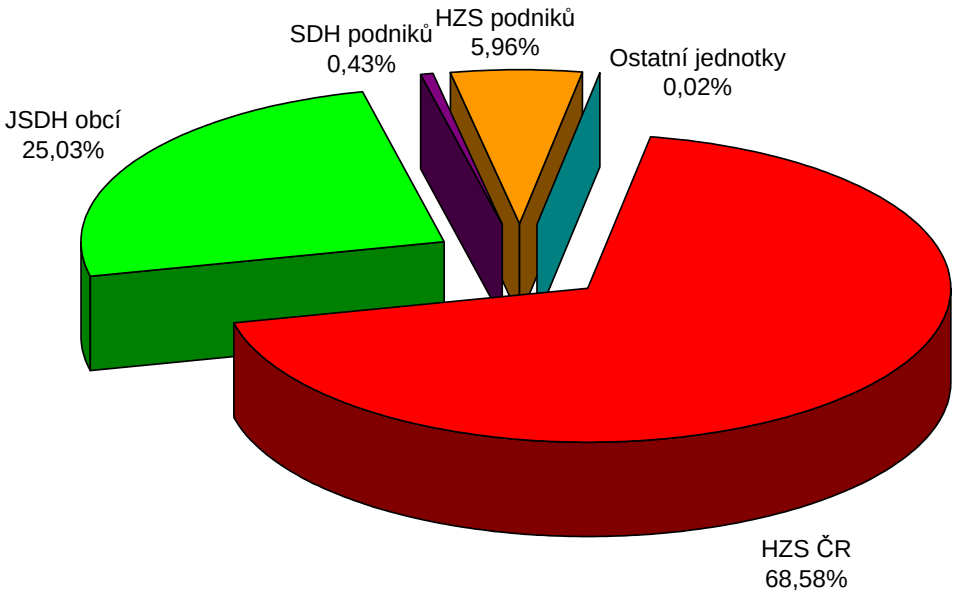
2.2 Zásahy jednotek požární ochrany v roce 2005

Jednotky požární ochrany zasahovaly v roce 2005 celkem 6581 krát. Rozhodující podíl na počtu zásahů mají jednotky HZS České republiky a to 4513 zásahů. Pouze jediný zásah je naopak přičítán jednotkám ostatním, a to Vojenské hasičské jednotce Nový Ples. Počet zásahů HZS podniků je tvořen převážně počtem zásahů HZSp Škoda Kvasiny (271) a HZSp České dráhy Hradec Králové (68).

Zásahy jednotek PO v kraji - celkem



Procentuální podíl zásahů jednotlivých druhů jednotek



2.3 Nejčastější činnosti jednotek požární ochrany při zásazích v roce 2005

Průzkum	3598
Jiné	1152
Odstraňování překážek z komunikací a jiných prostorů	1056
Zajištění místa nehody	1047
Odstraňování následků dopravní nehody	980
Vnikání do uzavřeného prostoru	725
Použití vody dodávané proudem C	560
Odstraňování úniků ropných látek - provozních náplní vozidel	551
Použití vysokotlaké vody	378
Rozebírání konstrukcí	254

Jiné – jiný druh činnosti neklasifikovaný číselníkem

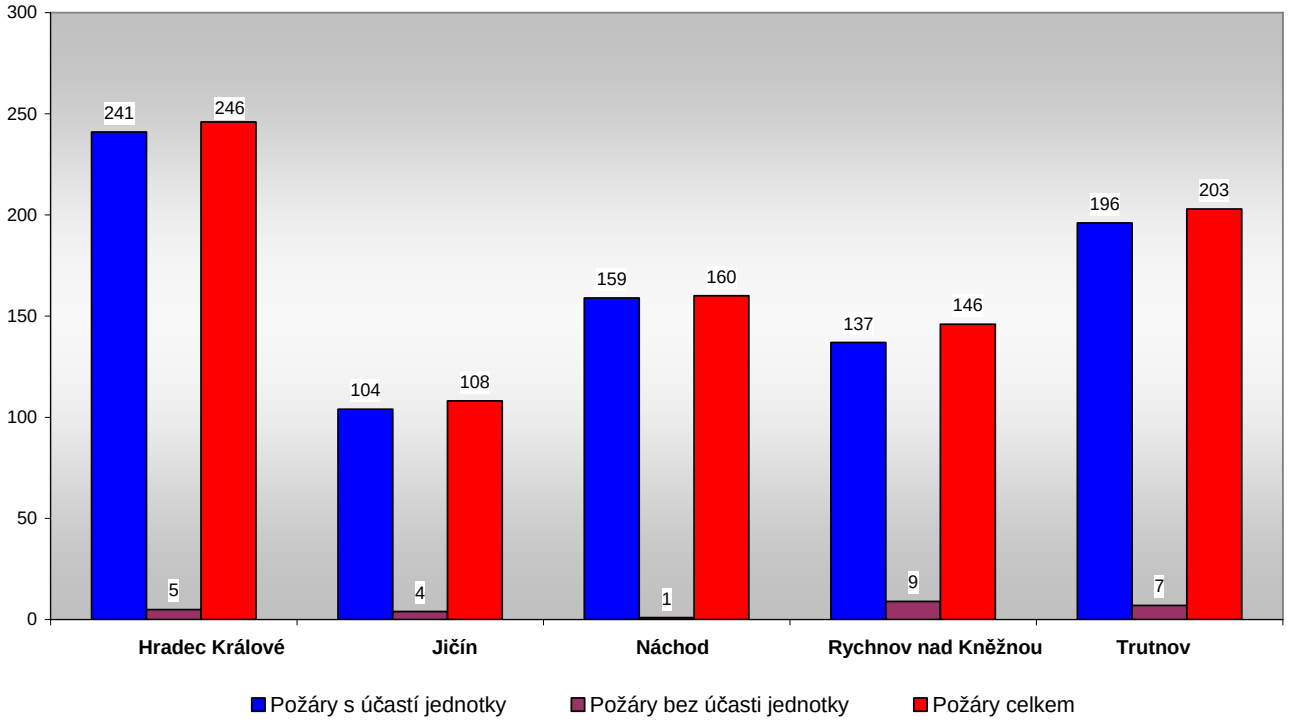
2.4 Požáry

V roce 2005 vzniklo na území Královéhradeckého kraje celkem 863 požárů. Při požárech došlo k úmrtí 4 osob a zranění 45. Mezi zraněnými bylo také 12 zasahujících hasičů.
Nejvíce požárů bylo v okrese Hradec Králové (246), nejméně v okrese Jičín (108). Nejvyšší přímé škody byly požáry způsobeny v okrese Jičín (23.950,9 tis. Kč) nejnižší škody byly způsobeny v okrese Rychnov nad Kněžnou (6.654,5 tis. Kč). Zásahem jednotek požární ochrany byly uchráněny hodnoty ve výši 489.812 tis. Kč.

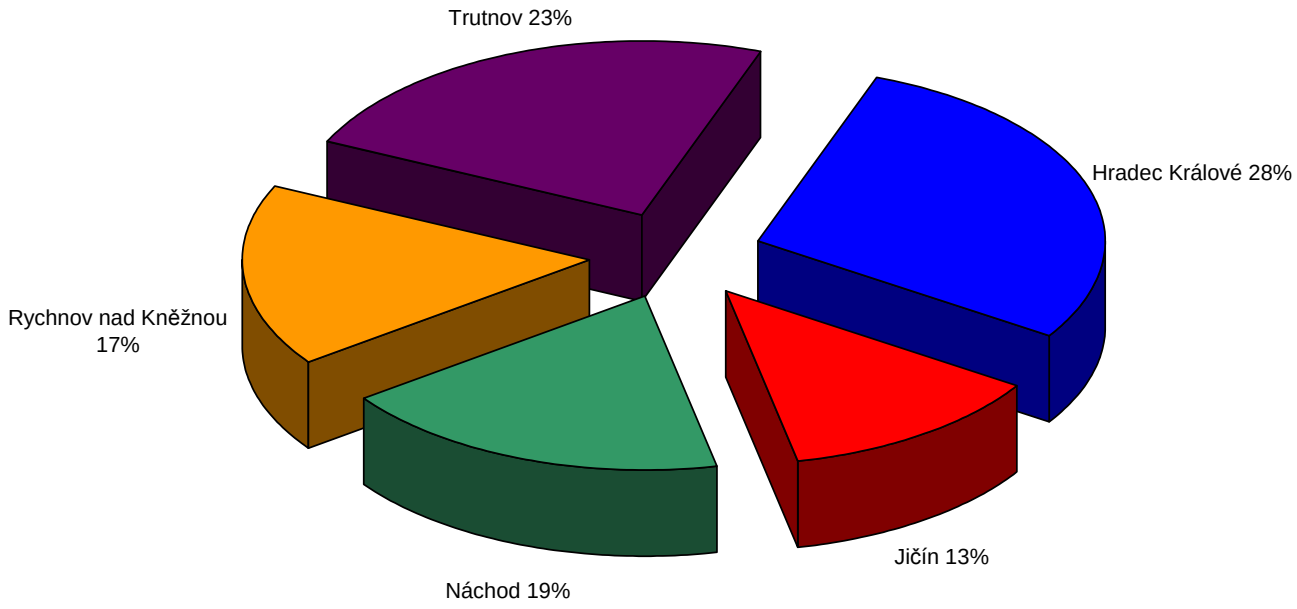
Základní údaje o požárech v roce 2005

Počet požárů CELKEM	863
Požáry se škodou < 10.000,- Kč	597
Požáry se škodou 10.000 – 250.000,- Kč	216
Požáry se škodou 250.100 – 1.000.000,- Kč	38
Požáry se škodou > 1.000.000,- Kč	12
Počet usmrcených CELKEM	4
Usmrcených < 15 let	0
Usmrcených 15 – 60 let	3
Usmrcených > 60 let	1
Usmrcených – hasiči HZS ČR	0
Usmrcených – hasiči HZS podniků	0
Usmrcených – hasiči SDH, ostatní	0
Počet zraněných CELKEM	45
Zraněných < 15 let	0
Zraněných 15 – 60 let	25
Zraněných > 60 let	8
Zraněných – hasiči HZS ČR	5
Zraněných – hasiči HZS podniků	0
Zraněných – hasiči SDH, ostatní	7
Evakuováno celkem	139
Zachráněno celkem	65
Přímá škoda (tis. Kč)	70 180
Následná škoda (tis. Kč)	3 692
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	489 812

Požáry po okresech Královéhradeckého kraje



Procentuální zastoupení počtu požárů po okresech Královéhradeckého kraje



Přehled požárů podle obcí v roce 2005

Obec	S jednotkou PO	Bez jednotky PO	Celkem	Přímá škoda v tis. Kč	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Σ Usmrc.	Σ Zran.
Adršpach	2	0	2	0	0	0	0
Bačalky	1	0	1	0	0	0	0
Barchov	1	0	1	10	500	0	0
Batňovice	1	0	1	40	210	0	1
Bernartice	1	0	1	100	100	0	0
Bílá Třemešná	5	0	5	0	0	0	0
Bílé Poličany	3	0	3	220	0	0	0
Bílý Újezd	1	0	1	0	0	0	0
Blešno	3	0	3	5	500	0	0
Boharyně	2	0	2	700	3000	0	0
Bohdašín	1	0	1	0	0	0	0
Borohrádek	6	0	6	17,5	10	0	2
Borovnice	1	0	1	5	100	0	0
Borovnička	1	0	1	0	0	0	0
Božanov	1	0	1	1000	2000	0	1
Brada-Rybníček	1	0	1	25	5	0	0
Broumov	9	0	9	66	710	0	0
Budčeves	2	1	3	190	5500	0	0
Butoves	1	0	1	15	200	0	0
Bystré	1	0	1	0	0	0	0
Bystřice	2	0	2	207,9	50	0	0
Cerekvice nad Bystřicí	1	0	1	0	1000	0	0
Častolovice	3	0	3	16,8	5000	0	0
Čermná nad Orlicí	2	0	2	93	400	0	0
Černíkovice	1	0	1	0	0	0	0
Černilov	2	0	2	0	100	0	0
Černožice	2	0	2	100	0	3	3
Černý Důl	1	0	1	100	500	0	0
Červená Hora	2	0	2	1	45	0	0
Červená Třemešná	1	0	1	0	0	0	0
Červený Kostelec	5	0	5	119	230	0	1
Česká Skalice	6	0	6	1407	1060	0	0
České Meziříčí	3	0	3	140	2700	0	5
Čestice	1	0	1	15	500	0	0
Deštné v Orlických horách	1	0	1	0	0	0	0
Dětenice	1	0	1	1	2000	0	0
Dobrá Voda u Hořic	2	0	2	55	1500	0	0
Dobruška	12	2	14	120	52650	0	1
Dobřenice	1	0	1	40	40	0	0
Dolany	1	0	1	2	1000	0	0
Dolní Branná	2	0	2	0	60	0	0
Dolní Brusnice	2	0	2	71	105	0	0
Dolní Dvůr	2	0	2	20	1000	0	0
Dolní Lánov	2	0	2	1508	2000	0	1
Dolní Olešnice	1	0	1	0	0	0	0
Dolní Přím	2	0	2	70	2000	0	0
Dolní Radechová	1	0	1	0	0	0	0
Doubravice	1	0	1	0	0	0	0

Obec	S jednotkou PO	Bez jednotky PO	Celkem	Přímá škoda v tis. Kč	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Σ Usmrc.	Σ Zran.
Doudleby nad Orlicí	6	0	6	205	12000	0	0
Dubenec	6	0	6	0	0	0	0
Dvůr Králové nad Labem	27	0	27	212	12810	0	0
Hajnice	2	0	2	0	0	0	0
Heřmanice	1	0	1	0	0	0	0
Heřmánkovice	1	0	1	0	0	0	0
Holín	2	0	2	1200	400	0	0
Horní Brusnice	1	0	1	0	0	0	0
Horní Kalná	1	0	1	7	600	0	0
Horní Maršov	1	0	1	0	0	0	0
Horní Olešnice	1	0	1	40	1000	0	0
Hořice	12	0	12	208	1190	0	2
Hořiněves	3	0	3	65	11000	0	0
Hostinné	3	1	4	3	150	0	0
Hradec Králové	157	4	161	4971,5	24474	0	2
Hronov	8	0	8	455	5615	0	1
Hynčice	1	0	1	0	0	0	0
Chlumec nad Cidlinou	6	0	6	0	0	0	0
Cholenice	1	0	1	0	0	0	0
Chotěvice	2	0	2	300	50	0	0
Chvaleč	3	0	3	50	10	0	0
Janské Lázně	1	0	1	10	5000	0	0
Jaroměř	23	0	23	1093	2783	0	2
Jasenná	2	0	2	30	1000	0	0
Javornice	1	1	2	16	3020	0	0
Jeníkovice	1	0	1	0	100	0	0
Jeřice	1	0	1	50	20	0	0
Jičín	24	1	25	11142,3	4834	0	0
Jinolice	2	0	2	0	0	0	0
Jívka	1	0	1	10	0	0	0
Káranice	1	0	1	0	0	0	0
Kněžnice	1	0	1	450	1500	0	0
Kocbeře	1	0	1	900	1500	0	0
Kopidlno	2	0	2	3500	8000	0	0
Kosice	1	0	1	0	0	0	0
Kostelec nad Orlicí	7	0	7	164,5	52550	0	0
Králova Lhota	1	0	1	20	2000	0	0
Královec	2	0	2	0	1000	0	0
Kramolna	3	0	3	15	15	0	0
Křinice	2	0	2	0	0	0	0
Kunčice	1	0	1	1000	1000	0	0
Kvasiny	2	0	2	35	1300	0	0
Lampertice	1	0	1	0	0	0	0
Lánov	5	0	5	230	1055	0	1
Lanžov	1	0	1	0	0	0	0
Lázně Bělohrad	4	1	5	490	6120	0	0
Lhota pod Hořičkami	1	0	1	900	1400	0	1
Lhota pod Libčany	1	0	1	0	0	0	0
Libáň	2	0	2	0	0	0	0
Libčany	2	0	2	4840	10050	0	1

Obec	S jednotkou PO	Bez jednotky PO	Celkem	Přímá škoda v tis. Kč	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Σ Usmrc.	Σ Zran.
Liberk	2	1	3	159,5	3400	0	0
Libníkovice	1	0	1	16,5	1000	0	0
Libošovice	1	0	1	89	1000	0	0
Libřice	1	0	1	30	50	0	0
Libuň	4	1	5	195,4	1566	0	0
Lično	3	0	3	5	0	0	0
Lípa nad Orlicí	1	0	1	30	0	0	0
Lískovice	1	0	1	0	0	0	0
Litíč	1	0	1	0	0	0	0
Lodín	1	0	1	20	0	0	0
Lochenice	1	0	1	0	0	0	0
Lukavice	0	1	1	8	300	0	0
Lupenice	1	0	1	0	50	0	0
Lužany	1	0	1	0	0	0	0
Malé Svatoňovice	0	1	1	6	300	0	0
Máslojedy	1	0	1	0	0	0	0
Mezilesí	1	0	1	0	0	0	0
Meziměstí	7	0	7	480	650	0	0
Mladé Buky	5	1	6	510	7000	0	0
Mlázovice	2	0	2	15	105	0	0
Mokrovousy	1	0	1	0	0	0	0
Mostek	4	0	4	14	2050	0	0
Myštěves	1	0	1	0	0	0	0
Mžany	3	0	3	1731,4	3735	0	0
Náchod	36	1	37	854	7720	0	0
Neděliště	1	0	1	100	0	0	1
Nechanice	3	0	3	60	2500	0	0
Nemojov	1	0	1	0	0	0	0
Nová Paka	7	0	7	3838,1	17992,8	0	0
Nová Ves	1	1	2	210	50	0	0
Nové Město	2	0	2	50	500	0	0
Nové Město nad Metují	11	0	11	825	6310	0	2
Nový Bydžov	5	0	5	195,5	200	0	0
Obědovice	1	0	1	0	150	0	0
Ohnišov	2	0	2	10	2000	0	0
Olešnice v Orlických horách	2	0	2	520	2000	0	0
Opočno	3	0	3	40	1500	0	1
Orlické Záhoří	2	0	2	30	0	0	0
Ostroměř	3	0	3	2	93	0	1
Pec pod Sněžkou	1	0	1	8	7000	0	0
Pecka	2	0	2	15	2	0	0
Pilníkov	1	0	1	1	150	0	0
Pohoří	1	0	1	50	1000	0	0
Police nad Metují	7	0	7	26	1670	0	0
Potštejn	1	0	1	0	0	0	0
Praskačka	4	0	4	185	550	0	1
Proruby	2	0	2	0	0	0	0
Provodov-Šonov	6	0	6	2345	8750	0	0
Předměřice nad Labem	1	0	1	0	0	0	0

Obec	S jednotkou PO	Bez jednotky PO	Celkem	Přímá škoda v tis. Kč	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Σ Usmrc.	Σ Zran.
Račice nad Trotinou	1	0	1	0	0	0	0
Radvanice	5	0	5	25	500	0	1
Rohoznice	2	0	2	15	300	0	0
Rokytnice v Orlických horách	6	0	6	9	30	0	0
Rtyně v Podkrkonoší	2	0	2	1	3000	0	0
Rudník	2	0	2	5	10	0	0
Rybná nad Zdobnicí	3	0	3	582,5	1300	0	1
Rychnov nad Kněžnou	17	1	18	280,5	11885	0	2
Rychnovek	2	0	2	9	110	0	0
Sadová	2	0	2	10	0	0	1
Sekeřice	1	0	1	0	500	0	0
Semechnice	1	1	2	1982	3866	0	1
Sendražice	1	0	1	200	500	0	0
Skuhrov nad Bělou	4	0	4	119,69	1000	0	0
Slatina nad Úpou	1	0	1	980	500	0	0
Slatina nad Zdobnicí	1	0	1	62	3000	0	0
Slavoňov	1	0	1	450	800	0	0
Smidary	2	0	2	0	2000	0	0
Smiřice	2	1	3	10	0	0	0
Smržov	1	0	1	150	0	0	0
Sněžné	1	0	1	800	1500	0	1
Soběraz	1	0	1	150	50	0	0
Sobotka	4	0	4	801	2155	0	0
Solnice	3	0	3	218,52	240	0	0
Stará Paka	2	0	2	100	0	0	0
Staré Buky	1	0	1	0	0	0	0
Staré Místo	3	0	3	269,2	10	0	0
Stárkov	1	0	1	3	5000	0	0
Stěžery	2	0	2	10	200	0	0
Střezetice	1	0	1	30	20	0	0
Suchovršice	1	0	1	0	0	0	0
Svídnice	1	0	1	50	0	0	1
Svoboda nad Úpou	1	0	1	500	3000	0	0
Synkov-Slemeno	1	0	1	0	0	0	0
Šárovcova Lhota	1	0	1	0	80	0	0
Šonov	1	0	1	0	0	0	0
Špindlerův Mlýn	7	0	7	2100	10100	0	0
Teplice nad Metují	5	0	5	260	900	0	0
Trutnov	43	4	47	2314	42417	0	2
Třebechovice pod Orebem	7	0	7	513	0	1	1
Třesovice	1	0	1	300	500	0	0
Třtěnice	1	0	1	50	250	0	0
Týniště nad Orlicí	11	0	11	131	1500	0	0
Údrnice	1	0	1	127	33	0	0
Úlibice	1	0	1	0	500	0	0
Úpice	5	0	5	1200	7000	0	1
Valdice	1	0	1	0	0	0	0
Vamberk	9	1	10	262	605	0	0

Obec	S jednotkou PO	Bez jednotky PO	Celkem	Přímá škoda v tis. Kč	Uchráněné hodnoty v tis. Kč	Σ Usmrc.	Σ Zran.
Veliš	1	0	1	0	1000	0	0
Velké Poříčí	4	0	4	770	27050	0	0
Velké Svatoňovice	1	0	1	5	800	0	0
Velký Třebešov	1	0	1	0	100	0	0
Velký Vřešťov	1	0	1	0	0	0	0
Vidochov	1	0	1	750	500	0	0
Vinary	1	0	1	30	0	0	0
Vítězná	3	0	3	15	3020	0	0
Vlčice	1	0	1	0	0	0	0
Voděrady	1	0	1	50	1500	0	0
Vrchlabí	23	0	23	1000	4167	0	0
Vrchovnice	1	0	1	10	0	0	0
Všestary	1	0	1	8	0	0	1
Výrava	1	0	1	30	0	0	0
Vysoká nad Labem	4	0	4	1	0	0	0
Vysoký Újezd	2	0	2	205	1000	0	1
Zábrodí	2	0	2	300	1200	0	0
Zaloňov	1	0	1	75	0	0	0
Záměl	1	0	1	0	0	0	0
Zdelov	1	0	1	0	0	0	0
Zdobnice	1	0	1	0	50	0	0
Žacléř	7	0	7	63	400	0	0
Žďár nad Orlicí	2	0	2	12	1000	0	0
Žernov	2	0	2	10	1000	0	0
Celkem	**837**	**26**	**863**	**70180,31**	**489812,8**	**4**	**45**

Přehled požárů podle příčiny vzniku v roce 2005

Příčiny požárů	Počet požárů	Podíl v %	Přímá škoda v tic. Kč	Podíl v %	Σ - Usmrcených	Σ - Zraněných
NEOBJASNĚNO, V ŠETŘENÍ	77	8,92	23027,7	32,81	0	5
DÁLE NEŠETŘENO	385	44,61	0	0	0	0
ÚMYSL-PACHATEL ZJIŠTĚN	1	0,12	1	0	0	0
ÚMYSL-PACHATEL NEZJIŠTĚN	46	5,33	11211,3	15,97	0	1
SEBEVRAŽED. ÚMYSL, NEMOC	1	0,12	0	0	0	1
DĚTI DO 15 LET	19	2,2	2834,9	4,04	0	2
Kouření	29	3,36	1062,5	1,51	0	2
Zakládání ohně, vypalování	28	3,24	83	0,12	0	1
Nesprávná obsluha topidla	5	0,58	252	0,36	0	0
Hořlaviny u topidla	5	0,58	114,5	0,16	0	0
Používání zápal. kap., plynu	2	0,23	1	0	0	1
Používání otevřeného ohně	9	1,04	653	0,93	0	4
Manipulace se žhavým popelem	5	0,58	99	0,14	0	0
Svařování, řezání, rozmrazování	15	1,74	1529	2,18	0	2
Zanedbání bezp. předpisů	15	1,74	1624	2,31	0	4
Nedbalost, omyl, nesprávná obsluha	9	1,04	2527	3,6	0	1
NEDBALOST – CELKEM	122	14,14	7945	11,32	0	15

Nevhodná konstrukce komínu	7	0,81	510	0,73	0	0
Zazděný trám	10	1,16	214	0,3	0	0
Spáry v komíně	4	0,46	635	0,9	0	0
Jiskry z komína, vznícení sazí	9	1,04	1230	1,75	0	1
KOMÍNY – CELKEM	30	3,48	2589	3,69	0	1
Technická závada topidla	2	0,23	28	0,04	0	1
Špatný stav topidla nebo kouřovodu	2	0,23	52	0,07	0	0
Nesprávné umístění, instal. topidla	1	0,12	50	0,07	0	0
Jiná závada topidla	0	0	0	0	0	0
TOPIDLA – CELKEM	5	0,58	130	0,19	0	1
Technické závady	125	14,48	13122,32	18,7	0	6
Nesprávná instalace	2	0,23	5	0,01	0	0
Nesprávná údržba	1	0,12	5	0,01	0	0
Žhavé materiály, výrobky	2	0,23	113,19	0,16	0	0
Cizí předmět ve stroji	5	0,58	191,9	0,27	0	0
Výboje statické elektřiny	1	0,12	90	0,13	0	0
Jiskry z výfuku, brzd	2	0,23	200	0,28	0	0
Tření, přehřátí	2	0,23	400	0,57	0	0
Ost. změny provoz. parametrů	16	1,85	5675	8,09	0	1
ZÁVADY – CELKEM	156	18,08	19802,41	28,22	0	7
Samovznícení zeměděl. plodin	4	0,46	901	1,28	0	1
Samovznícení uhlí	2	0,23	15	0,02	0	0
Samovznícení olejů a tuků	0	0	0	0	0	0
Samovznícení chemic. látek	0	0	0	0	0	0
Samovznícení chemic. výrobků	0	0	0	0	0	0
Jiné samovznícení	2	0,23	120	0,17	0	0
SAMOVZNÍCENÍ – CELKEM	8	0,93	1036	1,48	0	1
Výbuchy plynu	0	0	0	0	0	0
Výbuchy par hořlav. kapalin	0	0	0	0	0	0
Výbuchy prachu	0	0	0	0	0	0
Výbuchy výbušnin	0	0	0	0	0	0
Výbuchy tlak. nádob, kotlů	0	0	0	0	0	0
VÝBUCHY – CELKEM	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř.lát. u střík. zař.	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř.lát. u čerp. PHM	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř.lát. u namáč. zař.	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř.lát. u dálk. dopr.	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř.lát. při lepení krytin	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř. a výb. lát. ve výrobě	0	0	0	0	0	0
Manip. s hoř. lát. (čištění,pálení)	1	0,12	12	0,02	0	0
Manip. s hoř. lát. při skladování	0	0	0	0	0	0
Jiná manipulace s hoř. látkami	0	0	0	0	0	0
MANIP. S H.L. - CELKEM	1	0,12	12	0,02	0	0
Blesk – objekty s hromosvodem	1	0,12	80	0,11	0	0
Blesk – objekty bez hromosvodu	2	0,23	650	0,93	0	0
Blesk – ostatní	1	0,12	1	0	0	0
Živelná pohroma	0	0	0	0	0	0
Dopravní nehoda	8	0,93	860	1,23	4	11
Vojenské cvičení, ohňostroje	0	0	0	0	0	0
MIMOŘÁDNÉ – CELKEM	12	1,39	1591	2,27	4	11
JINÉ PŘÍČINY	0	0	0	0	0	0
PŘÍČINY – CELKEM	**863**	**100**	**70180,31**	**100**	**4**	**45**

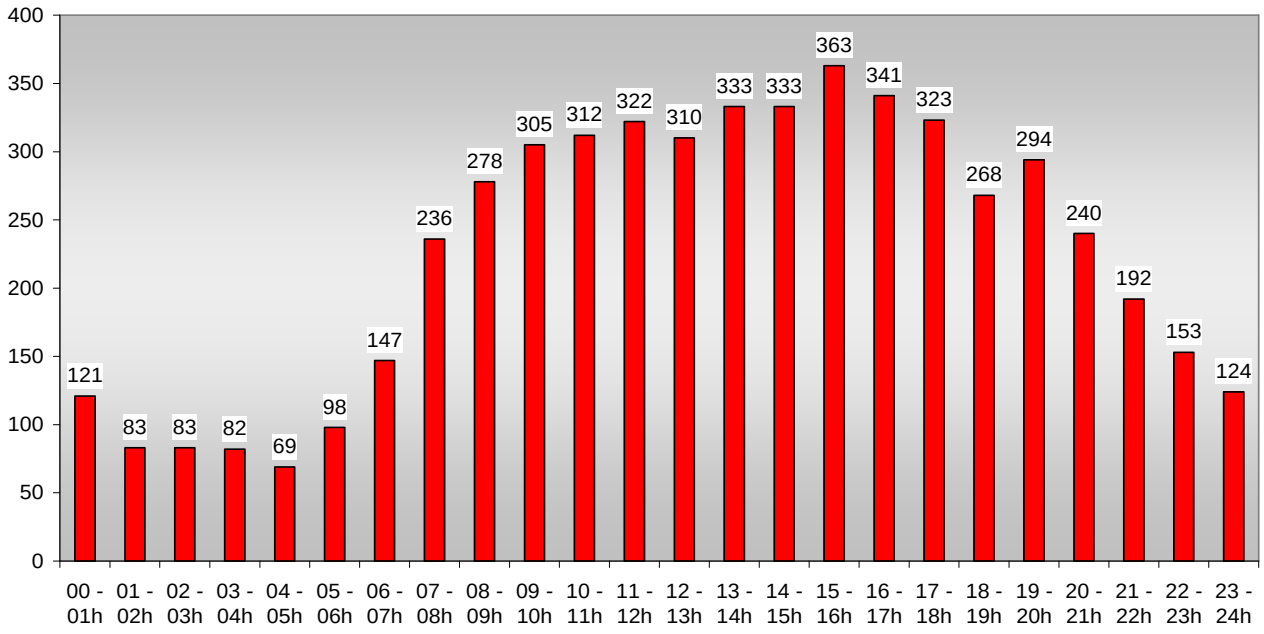
Požáry podle způsobu uzavření

Způsob uzavření	Počet požárů	Podíl v %	Přímá škoda v tis. Kč	Podíl v %
Dosud nezatříděno, nesledováno	402	46,58	2807,9	4
Uzav. HZS kr. v přestup. řízení	2	0,23	2,0	0
Uzav. HZS kr. v blokovém řízení	51	5,91	2901,5	4,13
Uzav. HZS kr. v příkazním řízení	3	0,35	6,0	0,01
Uzav. HZS kr. jako jiný delikt	2	0,23	200,0	0,28
Projednáno na místě požáru	158	18,31	7709,3	10,99
Odloženo, zastaveno, jinak uzav.	144	16,69	30323,7	43,21
Uzavřeno soudem	1	0,12	20,0	0,03
Dosud v šetření policie	100	11,58	26209,9	37,35
CELKEM	**863**	**100**	**70180,3**	**100**

2.5 Události podle času ohlášení

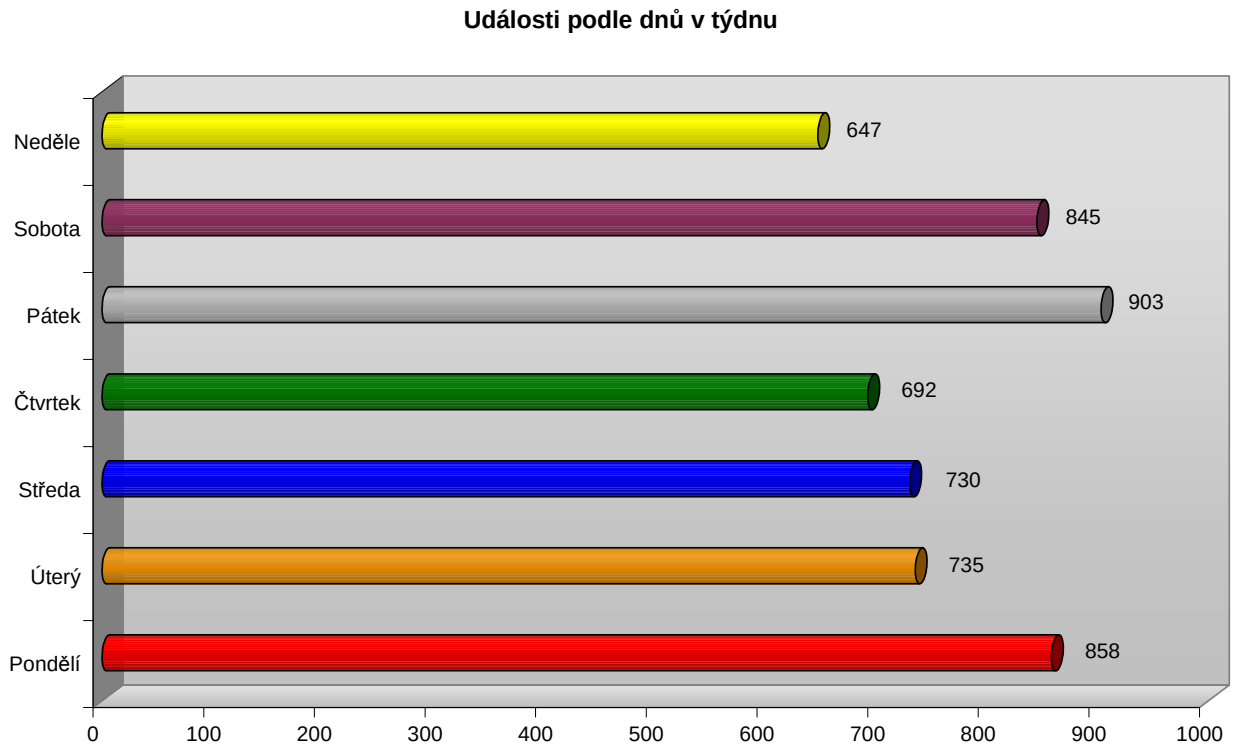
Zajímavou statistikou je vývoj počtu událostí v závislosti na denní době. Nejvíce událostí bylo ohlášeno v roce 2005 mezi 15–16 hodinou, nejméně pak mezi 4–5 hodinou ranní.

Události podle času ohlášení



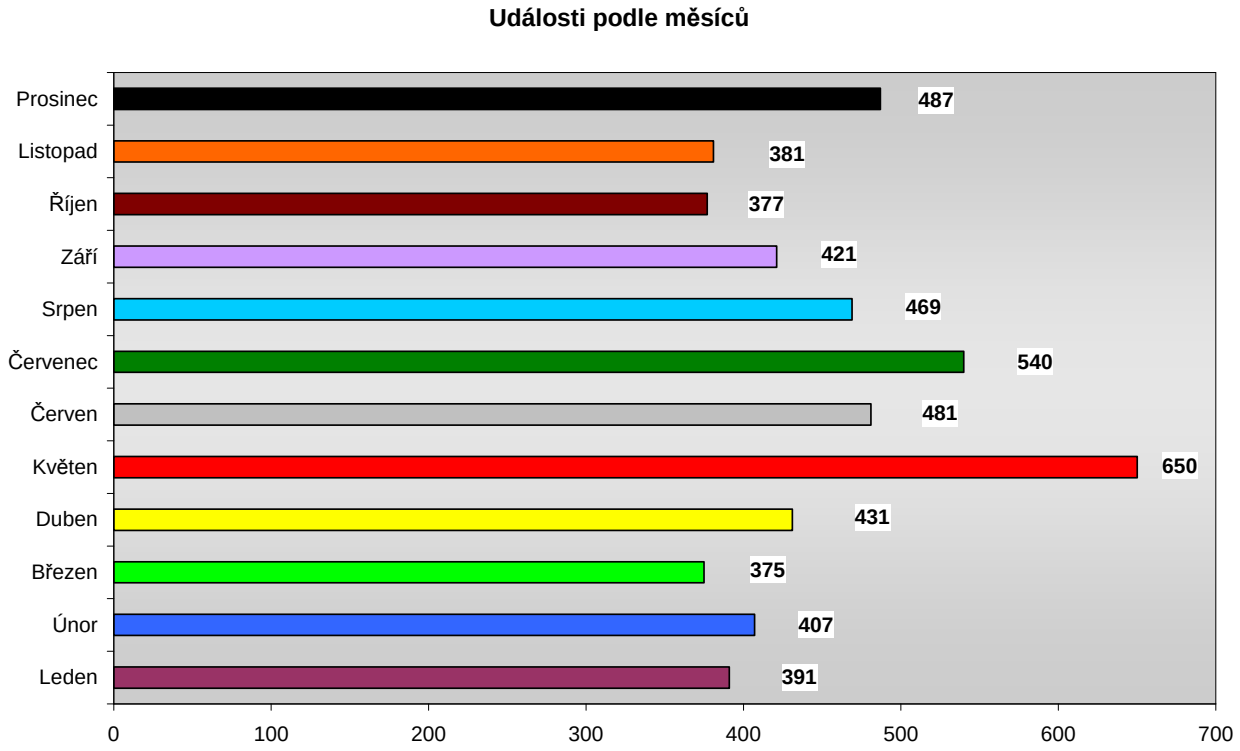
2.6 Události v jednotlivých dnech

V roce 2005 vzniklo nejvíce událostí v pátek (903), nejméně pak v neděli (647).



2.7 Události v jednotlivých měsících

V měsíční statistice počtu událostí se promítá nárůst velkého počtu událostí v měsíci květnu, Zde se opět jedná o vliv přívalových srážek na Rychnovsku a Náchodsku dne 23. května 2005.



3. Statistiky volání Telefonního centra tísňového volání 112

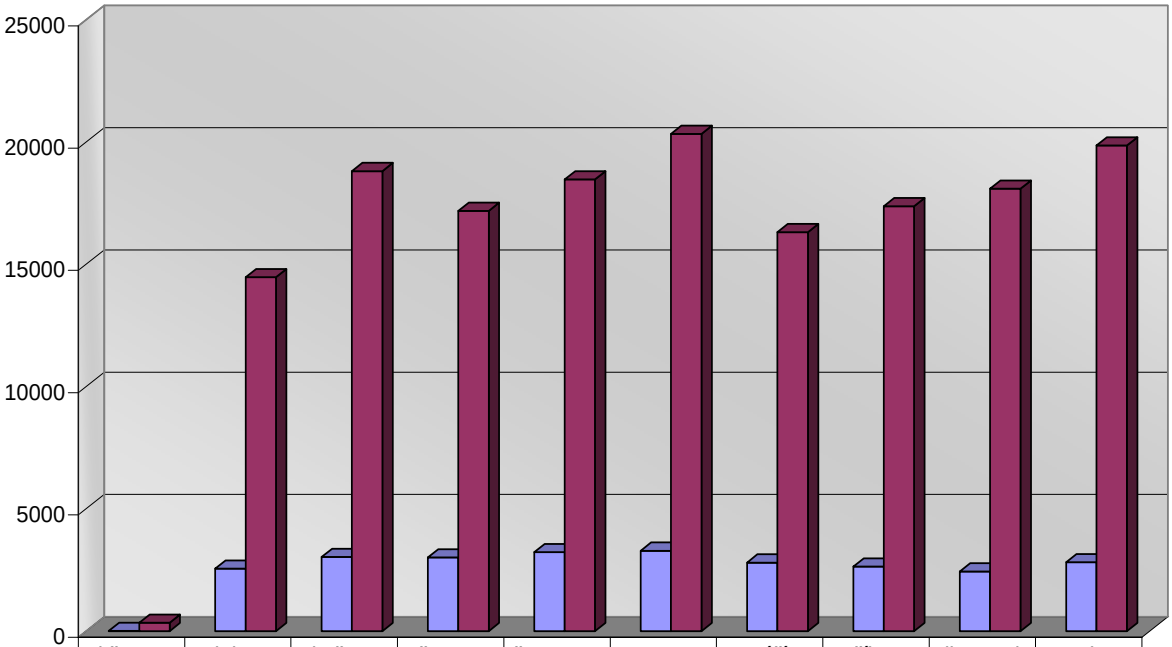
V systému TCTV v Hradci Králové jsou tísňové hovory přijímány z linek:

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

Spuštění ostrého provozu příjmu tísňového volání do technologie TCTV 112 proběhlo z 29. na 30. března loňského roku.
Od 30. 3. 2005 do 31. 12. 2005 bylo z území Královéhradeckého kraje voláno číslo linek tísňového volání (150 + 112) celkem **187.076** krát.
Z celkového počtu volání bylo na TCTV Hradec Králové založeno celkem **9.935** událostí.

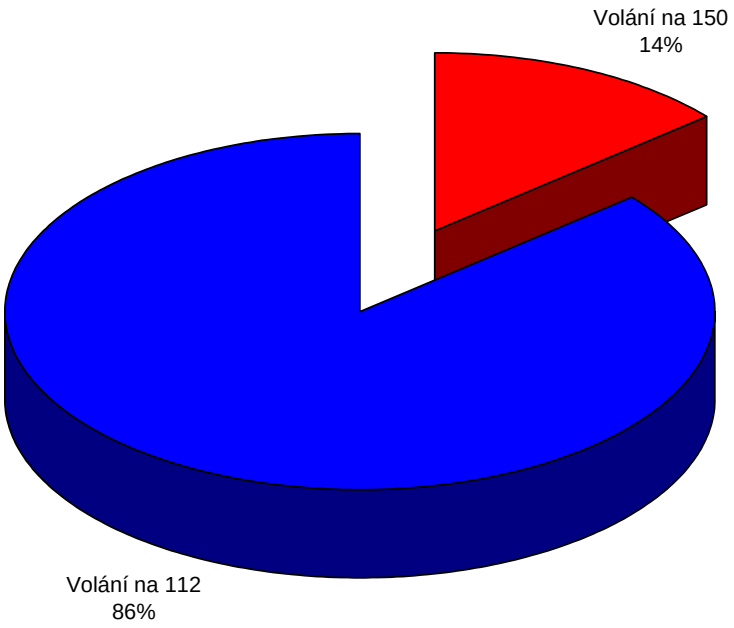
Volání na 150	25823
Volání na 112	161253
Celkový počet volání na TCTV Hradec Králové	**187076**

Počet volání na linky 112 a 150 po měsících



	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
150	11	2555	3034	3009	3223	3287	2803	2642	2440	2819
112	346	14476	18811	17184	18468	20330	16317	17373	18093	19855

Poměr volání na linky 112 a 150

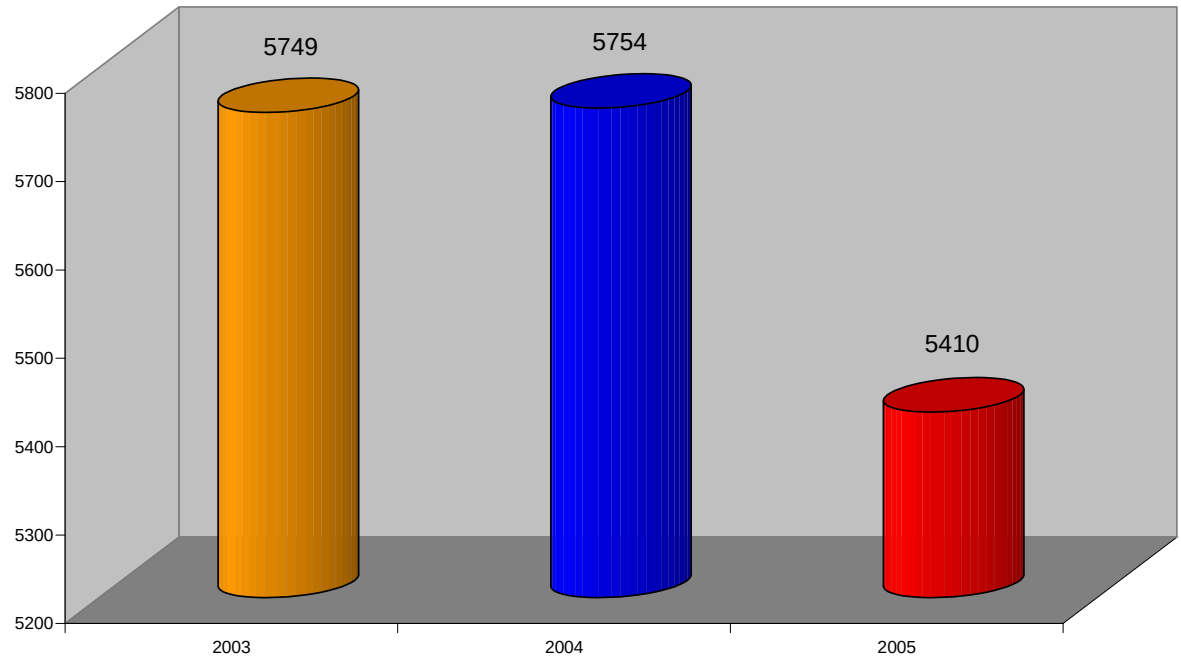


Poměr volání bez založení události a počtu založených událostí

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

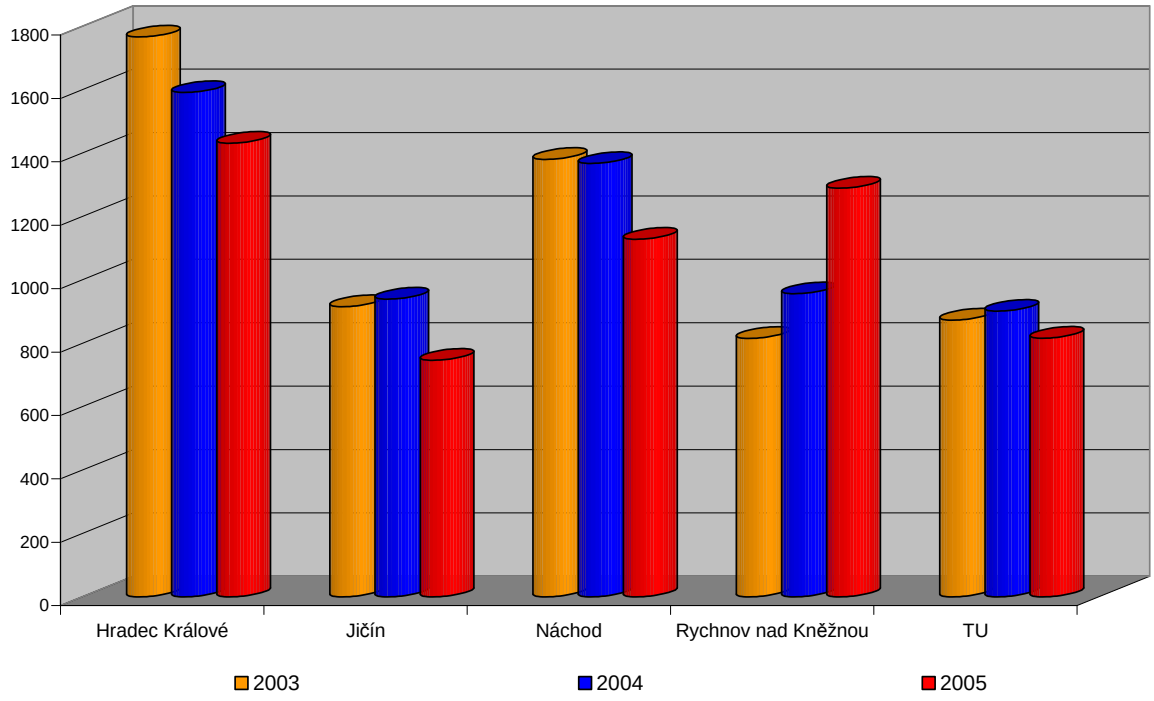
V Královéhradeckém kraji bylo jednotkami požární ochrany v roce 2005 řešeno celkem **5410** událostí. Ve srovnání s rokem 2004 se jedná o pokles o 344 událostí. Vývoj počtu událostí v letech 2003 – 2005 znázorňuje následující graf.

Graf č. 1 Přehled celkového počtu událostí v Královéhradeckém kraji v letech 2003 - 2005



Počet událostí řešených jednotkami požární ochrany se vyvíjí nejen v absolutním počtu událostí za kraj, ale také v počtech událostí v jednotlivých okresech kraje. Porovnání tohoto vývoje ukazuje následující graf.

Graf č. 2 Vývoj počtu událostí po okresech Královéhradeckého kraje



Celkové počty událostí v jednotlivých letech jsou uvedeny v následující tabulce. Kromě okresu Rychnov nad Kněžnou došlo k poklesu celkového počtu řešených událostí. Nejvíce událostí bylo řešeno v okrese Hradec Králové, nejméně pak v okrese Jičín.
Nárůst počtu událostí v okrese Rychnov nad Kněžnou je způsoben především přívalovými srážkami, které Rychnovsko postihly 23. května 2005 a vyvolaly velké množství zásahů na čerpání vody ze zatopených objektů, sklepů a dalších prostor. Rovněž v období před Vánočními svátky došlo k nárůstu počtu zásahů a to v souvislosti s odstraňování překážek z komunikací, zejména stromů a větví, které nevydržely nápor těžkého, mokrého sněhu.

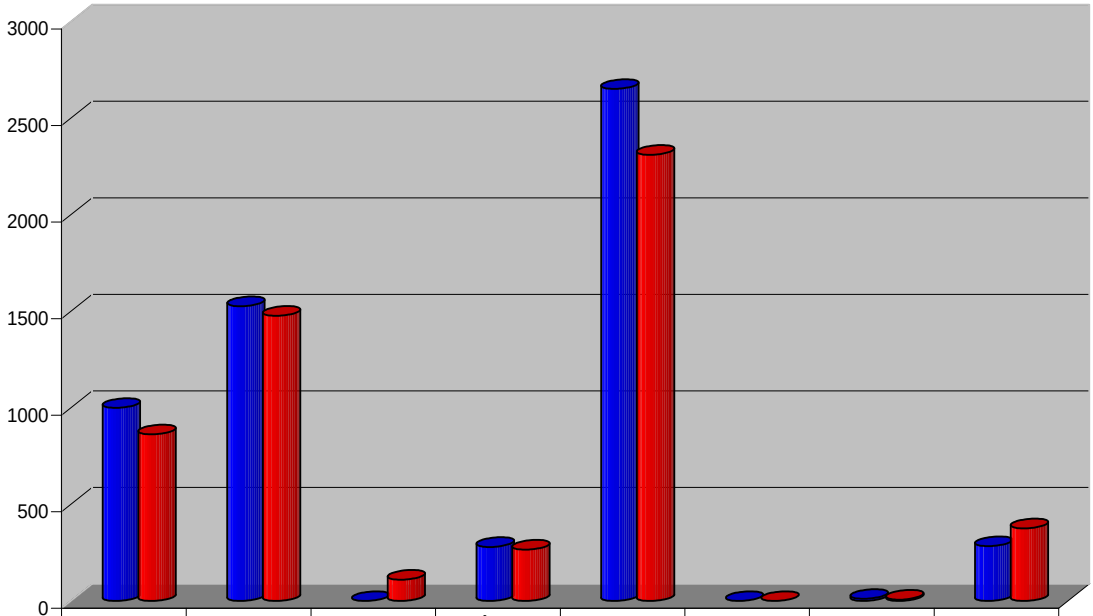
Tabulka počtu událostí po okresech v letech 2003 – 2005

okres	2003	2004	2005	Index 2005 / 2004
Hradec Králové	1766	1591	1431	89,9
Jičín	915	939	746	79,4
Náchod	1380	1367	1128	82,5
Rychnov nad Kněžnou	815	956	1289	134,8
Trutnov	873	901	816	90,6

5. Detailní porovnání typů událostí v letech 2004 a 2005

V roce 2005 byl proti roku 2004 zaznamenán pokles u téměř všech typů událostí. Nárůst se projevil pouze u Živelních pohrom (přívalové srážky na Rychnovu a Náchodsku dne 23. května 2005) a Planých poplachů (zejména v okrese Rychnov nad Kněžnou díky automobilce Škoda Kvasiny).

Porovnání počtů jednotlivých typů událostí v letech 2004 a 2005



	Požáry	Dopravní nehody	Živelní pohromy	Únik nebezpečné chem.	Technická havárie	Radiační havárie a nehoda	OMU	PP
2004	1000	1527	0	280	2652	0	11	284
2005	863	1477	110	266	2311	0	7	376

Ve sledovaných ukazatelích usmrcených, zraněných evakuovaných a zachráněných osob je bohužel číslo nejdůležitější – počet usmrcených osob vyšší. Zvýšil se také počet evakuovaných osob a zraněných členů JSDH. Počet zraněných osob u všech událostí klesl pouze nepatrně.

Porovnání počtu zraněných, usmrcených, evakuovaných a zachráněných osob v letech 2004 a 2005

	Usmrceno osob	Usmrceno hasičů	Zraněno osob	Zraněno HZS	Zraněno SDH	Zachráněno	Evakuováno
2005	100	0	1111	9	8	151	625
2004	93	0	1140	14	6	302	529

V porovnání statistik požárů v letech 2004 a 2005 je patrný pokles o 137 požárů. Při požárech v roce 2005 však zahynuli 4 lidé, což dvojnásobek oproti roku 2004. I přes nárůst počtu požárů s přímou škodou 1 mil. Kč a vyšší došlo v roce 2005 k poklesu přímých i následných škod způsobených požáry. Výrazně v roce 2005 vzrostly počty evakuovaných i zachráněných osob.

Porovnání základních údajů o požárech v letech 2004 a 2005

	2005	2004
Počet požárů CELKEM	863	1000
Požáry se škodou < 10.000,- Kč	597	726
Požáry se škodou 10.000 – 250.000,- Kč	216	225
Požáry se škodou 250.100 – 1.000.000,- Kč	38	39
Požáry se škodou > 1.000.000,- Kč	12	10
Počet usmrcených CELKEM	4	2
Usmrcených < 15 let	0	0
Usmrcených 15 - 60 let	3	2
Usmrcených > 60 let	1	0
Usmrcených – hasiči HZS ČR	0	0
Usmrcených – hasiči HZS podniků	0	0
Usmrcených – hasiči SDH, ostatní	0	0
Počet zraněných CELKEM	45	58
Zraněných < 15 let	0	5
Zraněných 15 - 60 let	25	33
Zraněných > 60 let	8	5
Zraněných – hasiči HZS ČR	5	11
Zraněných – hasiči HZS podniků	0	0
Zraněných – hasiči SDH, ostatní	7	4
Evakuováno celkem	139	37
Zachráněno celkem	65	31
Přímá škoda (tis. Kč)	70 180	187 094
Následná škoda (tis. Kč)	3 692	11 584
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	489 812	990 151

6. Příloha č. 1: Top 10. požárů podle výše přímé škody za rok 2005

26. 3. 2005 Objekt autoopravny a autoservisu, Jičín – Valdické Předměstí
TANAP Jičín, spol. s r.o.
Příčina: neobjasněná příčina, dosud v šetření
Škoda: **10.521.000**,- Kč

6. 12. 2005 Sušící linka na dřevěné špachtle a nanuková dřívka, Libčany, okr. Hradec Králové
CENTRAL STICKS s.r.o. Libčany
Příčina: zadřené ložisko sušícího bubnu, vznícení dřevěných pilin a prachu
Škoda: **4.700.000**,- Kč

7. 11. 2005 Požár haly na výrobu parket a horkovzdušné sušárny, Kopidlno, okr. Jičín
BENKO s.r.o., dřevařský podnik, Kopidlno
Příčina: zadřené ložisko hnacího motoru ventilátoru
Škoda: **3.500.000**,- Kč

31.12.2005 Požár novostavby rodinného domu, Nová Paka – Vrchovina, okr. Jičín
Příčina: úmyslné zapálení – pachatel nezjištěn
Škoda: **3.440.000**,- Kč

30.12.2005 Požár objektu odchovny prasat - objekt mimo provoz, Provodov-Šonov, okr. Náchod
Agrodružstvo Provodov
Příčina: neobjasněná příčina, dosud v šetření
Škoda: **2.000.000**,- Kč

28.1.2005 Požár dependance Hotelu Špindlerova bouda, Špindlerův Mlýn, okr. Trutnov
Příčina: nesprávná obsluha, nedodržení technologie, neznalost.
Škoda: **2.000.000**,- Kč

28.6.2005 Požár snáškové haly č. 4 v areálu drůbežárny, Semechnice, okr. Rychnov nad Kněžnou
DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s.
Příčina - neobjasněná příčina, dosud v šetření
Škoda: **1.982.000**,- Kč

1.9.2005 Požár hospodářského stavení – stodoly, Mžany, okr. Hradec Králové
Příčina – neobjasněná příčina, dosud v šetření
Škoda: **1.550.000**,- Kč

6.8.2005 Požár skladu sena, Dolní Lánov, okr. Trutnov
Zemědělské družstvo vlastníků, Dolní Lánov
Příčina: úmyslné zapálení – pachatel nezjištěn
Škoda: **1.500.000**,- Kč

18.12.2005 Požár celodřevěných autokempinkových kiosků, Česká Skalice, okr. Náchod
Příčina: neobjasněná příčina, dosud v šetření
Škoda: **1.375.000**,- Kč

7. Příloha č. 2: Vysvětlení pojmů Událost a Zásah

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 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.

8. Příloha č. 3: 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 vyplývající z tohoto pokynu se za požár 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, textem doplnit.

Živelní pohroma (ŽP) – zásah u události spojený s likvidací následků povodně, záplavy, deště, sněhu, námrazy, větrné smršti, sesuvu půdy, zemětřesení apod. Do jednotlivých podskupin se zatřiďuje podle převažujícího charakteru.

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 **t u h á 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 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. Doplnit textem.

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

STATISTICKÁ ROČENKA 2005
Vydal: HZS Královéhradeckého kraje jako samostatnou publikaci
Zpracoval: npor. Ing. Radek Mencl
Leden 2006