

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

Závodní 205, 360 06 Karlovy Vary



Analýza požárovosti

v Karlovarském kraji za rok 2013

Zpracoval:

por. Ing. Michal Mejtský
komisař– vyšetřovatel požárů
oddělení stavební prevence,
kontrolních činností a zjišťování příčin požárů

Schválil:

plk. Mgr. Martin Mulač
rada
vedoucí oddělení stavební prevence,
kontrolních činností a zjišťování příčin požárů

ROZBOR POŽÁROVOSTI v Karlovarském kraji za rok 2013

1) Přehled o požárech na území Karlovarského kraje:

Okres Karlovy Vary				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
256	35 596 700	39 750 000	1	7

Okres Sokolov				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
202	3 917 900	15 070 000	0	10

Okres Cheb				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
221	4 640 100	15 779 000	1	18

Karlovarský kraj				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
679	44 154 700	70 599 000	2	35

2) Základní údaje o požárech :

Počet požárů CELKEM	679
Požáry se základní evidencí	449
Požáry se škodou od 0,-Kč - 10 000,- Kč	536
Požáry se škodou 10 000 - 250 000,- Kč	114
Požáry se škodou 250 100 – 1 000 000 Kč	22
Požáry se škodou 1 000 100 – 10 000 000 Kč	6
Požáry se škodou nad 10 000 000 Kč	1
Počet usmrcených CELKEM	2
Usmrcených < 15 let	0
Usmrcených 15 let - 60 let	1
Usmrcených > 60 let	1
Usmrcených - hasiči HZS ČR	0
Usmrcených - hasiči HZS podniku	0
Usmrcených - hasiči SDH, ostatní	0
Počet zraněných CELKEM	35
Zraněných < 15 let	1
Zraněných 15 let – 60 let	29
Zraněných > 60 let	3
Zraněných - hasiči HZS ČR	2
Zraněných - hasiči HZS podniku	0
Zraněných - hasiči SDH, ostatní	0
Evakuováno celkem	533
Zachráněno celkem	11
Přímá škoda	44 154 700
Uchráněné hodnoty	70 599 000

3) Počet zásahů v obcích s rozšířenou působností podle typu události

P – požár

DN – dopravní nehoda

ŽP – živelní pohroma

UNL – únik nebezpečné látky

TH – technická havárie

OMU – ostatní mimořádná událost

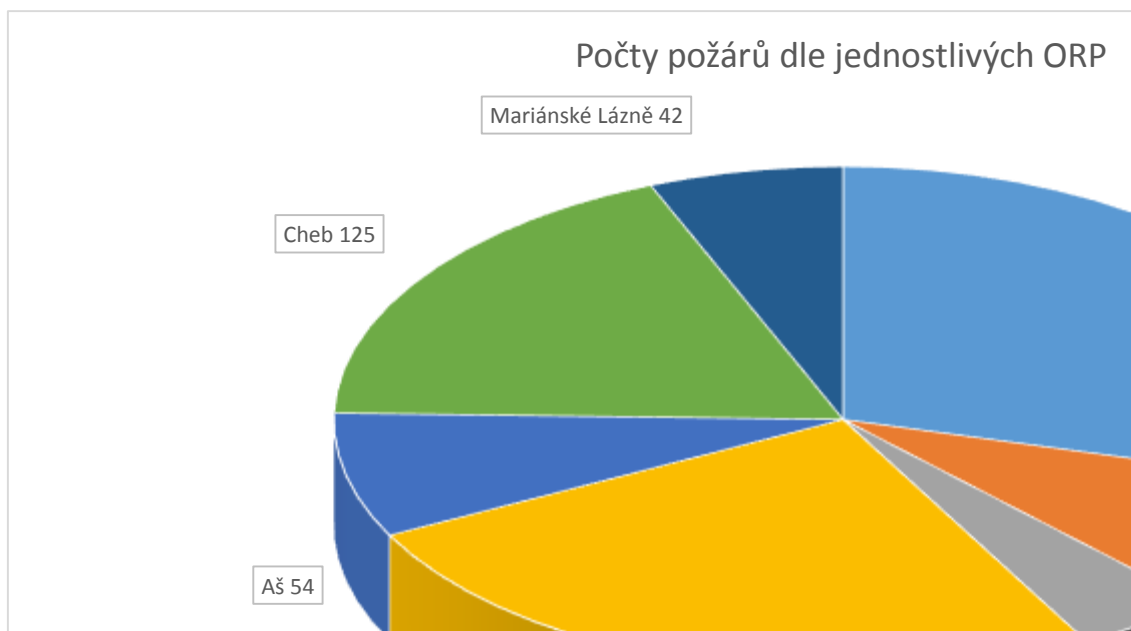
PP – planý poplach

OBEC	P	DN	ŽP	UNL	TH	OMU	PP	CELKEM
Karlovy Vary	198	190	0	86	462	1	65	1002
Ostrov	58	64	0	23	178	1	17	341
Kraslice	29	33	0	17	143	0	7	229
Sokolov	173	100	0	59	639	1	122	1094
Aš	54	35	0	4	102	0	9	204
Cheb	125	82	0	37	360	0	63	667
Mariánské Lázně	42	45	0	12	161	0	18	278

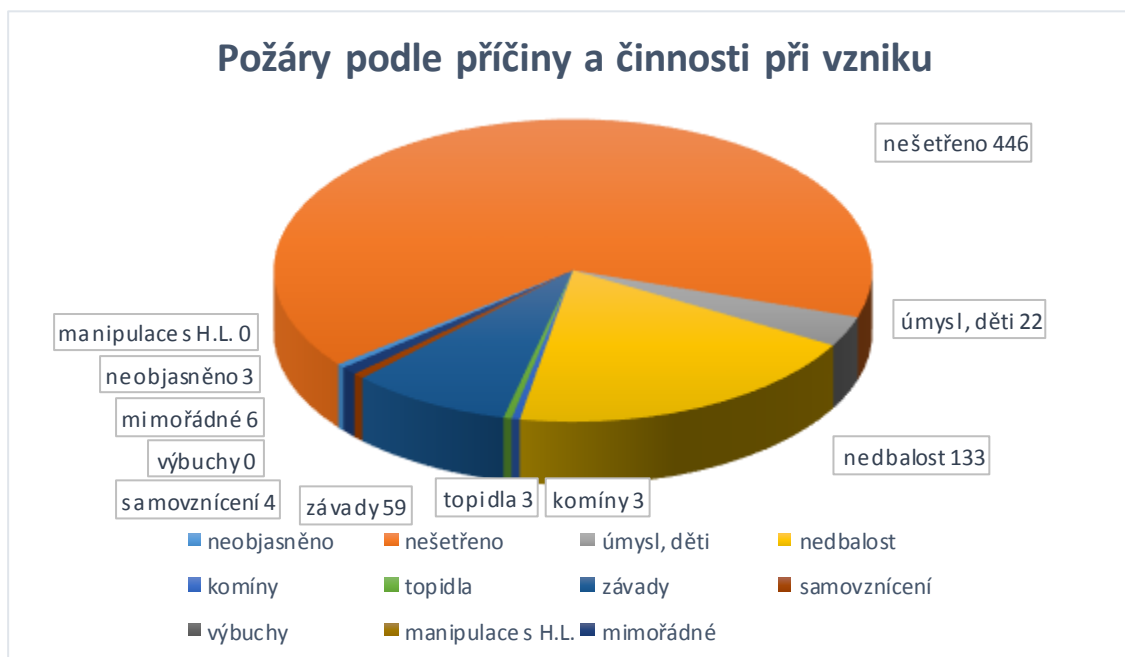
4) Souhrnné informace o událostech v Karlovarském kraji

Typ události	počet	uchráněno (tis. Kč)
Požár (P)		
Požár	664	70 099 000
Požár bez účasti JPO	15	500
Dopravní nehoda (DN)		
Dopravní nehoda silniční	518	
Dopravní nehoda silniční hromadná	3	
Dopravní nehoda železniční (vč. metra)	25	
Dopravní nehoda letecká	3	
Dopravní nehoda - ostatní	0	
Živelní pohroma (ŽP)		
Převažující povodeň, záplava, déšť	0	
Převažující sníh, námrazy	0	
Převažující větrná smršť	0	
Sesuv půdy	0	
Živelní pohroma - ostatní (např. zemětřesení)	0	
Únik nebezpečné chemické látky (UNL)		
Únik plynu/aerosolu	30	
Únik kapaliny (mimo ropných produktů)	8	
Únik ropných produktů	200	
Únik pevné látky	0	
Únik nebezpečné chem. látky (Jiné než chem.)	0	
Technická havárie (TH)		
Technická havárie	0	
Technická pomoc	1622	
Technologická pomoc	271	
Ostatní pomoc	152	
Radiační havárie a nehoda (RHN)		
Radiační havárie a nehoda	0	
Ostatní mimořádné události (OMU)		
Ostatní mimořádné události (epidemie, nákazy)	3	
Planý poplach (PP)		
Planý poplach	301	
Celkem	3815	70 599 000

5) Grafické znázornění požárovosti v obcích s rozšířenou působností Karlovarského kraje



6) Grafické znázornění požárů dle příčiny vzniku



7) Požáry v obcích Karlovarského kraje

obec	Počet požárů	Přímá škoda (tisíc)	Uchráněné hodnoty (tisíc)	Usmrceno	Zraněno
Boží Dar	2	150,00	50,00	0	0
Nové Hamry	1	10,00	20,00	0	0
Březová	1	0,00	0,00	0	0
Dalovice	4	1,50	0,00	0	0
Jenišov	1	0,00	0,00	0	0
Mírová	3	0,00	0,00	0	0
Otovice	1	0,00	0,00	0	0
Smolné Pece	2	0,00	0,00	0	0
Děpoltovice	9	90,00	200,00	0	0
Hájek	1	0,00	0,00	0	0
Svatava	3	0,00	0,00	0	0
Dolní Rychnov	5	0,00	0,00	0	0
Tatrovce	1	0,00	0,00	0	0
Krásná	4	0,00	0,00	0	0
Pomezí nad Ohří	1	0,00	0,00	0	0
Okrouhlá	2	150,00	0,00	1	0
Třebeň	4	0,00	0,00	0	0
Vojtanov	3	30,00	0,00	0	0
Stará Voda	1	0,00	0,00	0	0
Velká Hleďsebe	3	0,00	0,00	0	0
Vlkovice	1	0,00	0,00	0	1
Zádub-Závišín	1	20,00	0,00	0	0
Ovesné Kladruby	1	10,00	0,00	0	0
Odrava	4	25,50	500,00	0	1
Hory	1	35,00	0,00	0	0
Cheb	85	869,50	3 006,00	0	3
Aš	40	647,50	3 165,00	0	10
Dolní Žandov	1	0,00	0,00	0	0
Františkovy Lázně	8	5,00	80,00	0	0
Hazlov	3	360,00	1 500,00	0	0
Hranice	7	130,00	1 850,00	0	0
Lipová	4	364,70	3 300,00	0	0
Luby	3	0,00	0,00	0	0
Mariánské Lázně	25	243,60	260,00	0	1
Milhostov	3	610,00	650,00	0	0
Mnichov	1	0,00	0,00	0	0
Nebanice	2	10,10	200,00	0	0
Nový Kostel	1	0,00	0,00	0	0
Plesná	1	0,00	0,00	0	0
Skalná	3	1 080,00	200,00	0	0
Trstěnice	1	30,00	1 000,00	0	2
Tři Sekery	1	0,00	0,00	0	0
Karlovy Vary	115	27 109,50	21 120,00	1	5
Abertamy	4	37,00	30,00	0	0
Bečov nad Teplou	3	1 010,00	2 000,00	0	1
Bochov	6	87,00	1 000,00	0	0

Božičany	3	400,00	200,00	0	0
Horní Blatná	1	0,00	0,00	0	0
Hradiště	6	0,00	0,00	0	0
Hroznětín	1	2,00	50,00	0	0
Chyše	4	250,80	600,00	0	0
Jáchymov	7	674,00	2 050,00	0	0
Krásné Údolí	1	0,00	0,00	0	0
Kyselka	1	10,00	100,00	0	0
Nejdek	8	429,40	2 050,00	0	0
Nová Role	7	8,00	20,00	0	0
Ostrov	30	1 698,50	2 880,00	0	0
Otročin	1	0,00	0,00	0	0
Potůčky	1	0,00	0,00	0	0
Pšov	2	0,00	0,00	0	0
Sadov	3	25,00	100,00	0	0
Stráž nad Ohří	3	15,00	100,00	0	0
Stružná	3	1 800,00	2 500,00	0	1
Šemnice	1	21,00	30,00	0	0
Štědrá	1	0,00	0,00	0	0
Teplá	7	54,20	68,00	0	0
Toužim	4	20,00	200,00	0	0
Útvina	1	0,00	0,00	0	0
Valeč	1	3,00	0,00	0	0
Velichov	2	55,00	50,00	0	0
Verušičky	2	0,00	0,00	0	0
Vojkovice	2	20,00	50,00	0	0
Žlutice	1	0,00	0,00	0	0
Sokolov	45	1 537,50	12 014,00	0	2
Březová	7	304,00	190,00	0	0
Bukovany	16	0,00	0,00	0	0
Citice	4	25,40	50,00	0	0
Dasnice	5	0,00	0,00	0	1
Habartov	10	0,00	0,00	0	0
Horní Slavkov	11	109,90	50,00	0	1
Chlum Svaté Maří	3	610,00	700,00	0	0
Chodov	21	24,00	21,00	0	0
Královské Poříčí	3	0,00	0,00	0	0
Kraslice	9	7,00	10,00	0	0
Kynšperk nad Ohří	13	47,00	115,00	0	0
Loket	7	60,40	0,00	0	0
Lomnice	1	0,00	0,00	0	0
Nové Sedlo	1	15,00	0,00	0	0
Oloví	5	801,00	1 500,00	0	6
Přebuz	3	0,00	0,00	0	0
Rotava	9	5,00	0,00	0	0
Rovná	1	0,00	0,00	0	0
Staré Sedlo	1	0,00	0,00	0	0
Stříbrná	2	2,00	400,00	0	0
Šindelová	1	0,00	0,00	0	0
Vintřov	6	30,00	20,00	0	0
Vřesová	7	339,70	0,00	0	0
Vysoká Pec	1	100,00	300,00	0	0

Krásný Les	4	1 535,00	4 050,00	0	0
Těšovice	2	0,00	0,00	0	0
celkem	679	44 154,70	70 599,00	2	35

8) Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

KATEGORIE	POČET CELKEM	DÍLČÍ POČET	ŠKODA (tisíc)	PODÍL %	U	Z
neobjasněná příčina, dosud v šetření		3	807,00	1,83	0	5
dále nedošetřovaná příčina a činnost při vzniku		446	0,00	0,00	0	0
NEOBJAS., NEŠETŘ. - CELKEM	449		807,00	1,83	0	5
úmyslné zapálení - pachatel zjištěn		7	886,50	2,01	0	0
sebevražedný úmysl, choromyslnost, nemoc		0	0,00	0,00	0	0
děti do 15 let		2	190,00	0,43	0	2
úmyslné zapálení - pachatel nezjištěn		13	650,80	1,47	0	0
ÚMYSL, DĚTI - CELKEM	22		1 727,30	3,91	0	2
kouření		2	80,00	0,18	0	1
nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů		3	50,00	0,11	0	2
používání otevřeného ohně k osvětlování, rozehrívání ap.		8	3 067,00	6,95	0	2
manipulace se žhavým popelem		1	22,00	0,05	0	0
zanedbání bezpečnostních předpisů, použití předmětů či		25	3 196,80	7,24	0	14
nespecifikovaná nedbalost (nelze jednoznačně určit		94	5 101,60	11,55	0	5
NEDBALOST - CELKEM	133		11 517,40	26,08	0	24
spáry v komíně, nezajištěná komínová dvířka, nezajištěné		3	1 018,00	2,31	0	1
KOMÍNY - CELKEM	3		1 018,00	2,31	0	1
nesprávné umístění a instalace topidel a kouřovodů/v		3	596,00	1,35	0	0
TOPIDLA - CELKEM	3		596,00	1,35	0	0
technické závady - vada materiálu, konstrukce,		44	24 583,00	55,67	1	1
nesprávná údržba - není prováděná, závady jsou		1	95,00	0,22	0	0
úlet jisker z výfuku a parního stroje event.brzdného		1	300,00	0,68	0	0
tření a přehřátí		1	80,00	0,18	0	0
ostatní nepředpokládané změny provozních parametrů		12	2 261,00	5,12	0	1
ZÁVADY - CELKEM	59		27 319,00	61,87	1	2
zemědělských plodin		1	49,00	0,11	0	0
uhlí, uhelného prachu a briket		1	4,00	0,01	0	0
olejů a tuků		0	0,00	0,00	0	0
chemických látek		0	0,00	0,00	0	0
chemické výrobky /barvy,fermeže ap./		0	0,00	0,00	0	0
jiné		2	22,00	0,05	0	0
SAMOVZNÍCENÍ - CELKEM	4		75,00	0,17	0	0
VÝBUCHY - CELKEM	0		0,00	0,00	0	0
MANIPULACE S H.L. - CELKEM	0		0,00	0,00	0	0
blesk - objekty chráněné hromosvodem		1	1 000,00	2,26	0	0
dopravní nehoda		3	60,00	0,14	1	1

jiné příčiny		2	35,00	0,08	0	0
MIMORÁDNÉ - CELKEM	6		1 095,00	2,48	1	1
CELKEM	679		44 154,70		2	35

9) Základní informace o požárech se škodou vyšší než 1,000.000 Kč.

9.1. okres Cheb

Požár NA VW CRAFTER, RZ: 3K0 1210

Dne 22. srpna 2013 došlo v obci Skalná, č.e. 13E, k požáru NA VW Crafter, rok výroby: 2010, barvy červené, RZ: 3K0 1210, VIN: WV1ZZZ2EZA6005900. Při tomto požáru došlo k úplnému vyhoření kabiny a motorového prostoru vozidla, k částečnému ohoření předních pneumatik a ložné plochy nákladového prostoru, kde byly uskladněny papírové krabice, ruční nářadí a svářečka. Na místě byly odebrány, z prostoru stanoveného požárního ohniska (kabina NA) chemické stopy, u nichž expertiza z oboru kriminalistika, odvětví chemie, fyzikální chemie, potvrdila přítomnost směsi aromatických uhlovodíků, odpovídající svým druhovým zastoupením složení produktů typu benzínu. Příčinou vzniku požáru bylo stanovení úmyslné protiprávní jednání neznámého pachatele. Celková škoda, způsobená požárem, byla vyčíslena provozovatelem na 1 080 000,- Kč.

9.2. okres Karlovy Vary

Požár mezonetové bytové jednotky 1+3 na adrese Vítězná 3/49, Karlovy Vary

Dne 26. 3. 2013 došlo v nočních hodinách k požáru mezonetové bytové jednotky na výše uvedené adrese. Požárem došlo na ploše 1x1m k úplnému odhoření dřevěného prkenného záklopu střešní konstrukce a to v prostoru v bezprostřední blízkosti průchodu plechového kouřovodu od krbových kamen přes střešní konstrukci. Dále došlo k částečnému odhoření a ohoření dřevěných trámů a dřevěného záklopu střešní konstrukce. Vlivem vysokých teplot došlo k poškození vnitřního sádkartonového záklopu stropu a jeho hliníkové konstrukce v prostoru obývacího pokoje. Vzhledem k vysokému vývinu a koncentraci zplodin hoření, došlo k silnému znečištění stěn a zařízení v půdním prostoru mezonetového bytu. Za přímou příčinu vzniku požáru bylo stanoveno nedbalostní jednání, uživatele bytu, který po prokazatelnou dobu nejméně pěti let, používal spotřebič na tuhá paliva připojený na komínové těleso odvodu spalin, aniž by prováděl nebo nechal provést revize a kontrolu komínového tělesa. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 1 240 000,- Kč. Na likvidaci se podílelo celkem šest jednotek PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár řešen v přestupkovém řízení.

Požár kuchyně bytové jednotky 1+2 na adrese Ondřejská 108/11, Karlovy Vary

Dne 9. 4. 2013 došlo v dopoledních hodinách k požáru kuchyně v bytové jednotce na výše uvedené adrese. Požárem došlo k úplnému odhoření vnitřní části lednice a vlivem vysoké teploty došlo k značné deformaci plechového skeletu lednice a k tepelné degradaci plastových materiálů lednice. Dále došlo k částečnému odhoření dřevěné vestavby lednice a skříněk nacházejících se nad a napravo od lednice z pohledu na lednici. Poté v prostoru kuchyně došlo vlivem vysokých teplot k značné deformaci umělohmotných předmětů ležících volně na kuchyňské lince a na skřínce vedle linky. Vzhledem k plamennému hoření plastů docházelo k vysokému vývinu a koncentraci zplodin hoření, v důsledku čehož došlo k silnému znečištění stěn, stropů a veškerého zařízení, které se v době požáru nacházelo v celém bytě. Šetřením bylo zjištěno a prokázáno, že k požáru došlo v důsledku nespécifikované technické závady na elektroinstalaci vestavěné lednice značky LG, umístěné v kuchyni bytu. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 1 500 000,- Kč. Na likvidaci se podílela jedna jednotka PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár odložen.

Požár rodinného domu na adrese Stružná 54, Stružná

Dne 30. 4. 2013 ve večerních hodinách došlo k požáru části rodinného domu na výše uvedené adrese. Požárem došlo v místnosti stodoly k úplnému odhoření hořlavých materiálů a v ostatních prostorech pravé části rodinného domu k částečnému odhoření hořlavých materiálů a konstrukcí v místnostech kotelny, místnosti s barem chodby se schodištěm a zrekonstruované místnosti ve 2.NP rodinného domu. Komplexně se jednalo o pravou část objektu rodinného domu při pohledu na hlavní vstup. Dále došlo vlivem požáru ke statickému narušení pravé šítové stěny, která se vychýlila ze své osy. Příčinou vzniku požáru bylo nedbalostní jednání ze strany uživatele objektu RD, který při zatápění v kotli na tuhá paliva použil hořlavou kapalinu, která se mu vzplála a následně iniciovala požár. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 1 700 000,- Kč. Na likvidaci se podílelo celkem šest jednotek PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár řešen v přestupkovém řízení.

Požár bytové jednotky 1+0 a střešní konstrukce na adrese Jaltská 3, Karlovy Vary

Dne 21. 6. 2013 v nočních hodinách došlo k požáru bytové jednotky a střešní konstrukce na výše uvedené adrese. Požárem došlo k úplnému odhoření vybavení mansardy včetně okenního rámu a okna, dřevěného obložení a stropní konstrukce. Dále vlivem přenosu plamenného hoření došlo k částečnému odhoření dřevěné podlahy na půdě a střešní konstrukce objektu a to zejména v místě nad mansardou. Vlivem prohoření plastových rozvodů vody došlo k částečnému promáčení svislých a vodorovných stavebních konstrukcí a to v rozsahu od 4. NP do 1. NP objektu. Toto bylo částečně způsobeno také hasební vodou. Dále došlo vlivem výskytu zplodin hoření k znečištění materiálu a vybavení bytových jednotek ve 4. NP, chodbičky a hlavní chodby objektu. Na základě přímého doznání uživatelky, bylo zjištěno a prokázáno, že k požáru došlo v důsledku jejího nedbalostního jednání, kdy zapálila svíčku, kterou položila na hořlavou podložku a poté hořící svíčku nechala bez dozoru, z důvodu usnutí. Poté vlivem přenosu tepla došlo k iniciaci hořlavých materiálů a k následnému požáru. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 2 800 000,- Kč. Na likvidaci se podílelo celkem šest jednotek PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár předán PČR.

Požár lokomotivy stojící v kolejišti stanice ČD Horní nádraží, Karlovy Vary

Dne 15. 7. 2013 v nočních hodinách došlo k požáru elektrické lokomotivy, č. 362 081-2, která se nacházela ve výše uvedeném místě. Požárem došlo k úplnému odhoření vinutí soupravy tlumivek 1 CLVH 360-2b a CLV 1280-2a a k následnému rozšíření požáru na technologickou a technickou část lokomotivy, kdy došlo k odhoření nebo značnému poškození a deformaci na uvedených zařízeních lokomotivy. Příčinou vzniku požáru byla technická závada na vinutí tlumivek L03, která byla způsobena nežádoucím elektrickým jevem – elektrickým zkratem. Šetřením nebylo zjištěno porušení platných právních předpisů a norem o PO. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 17 700 000,- Kč. Na likvidaci se podílely celkem dvě jednotky PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár odložen.

Požár rekreačního objektu na adrese Horní Hrad e. č. 7., Krásný Les

Dne 28. 7. 2013 v nočních hodinách došlo k požáru rekreačního objektu, který se nacházel na výše uvedeném místě. Požárem došlo k úplnému odhoření prostoru podkroví, střešní konstrukce a věcí uskladněných v celé ploše podkroví. Dále došlo k částečnému odhoření nosné konstrukce střechy, částečnému zakouření obytných prostor ve 2.NP a promáčení objektu hasební vodou. Příčinou vzniku požáru byl atmosferický výboj. Tato příčina byla stanovena znalcem v oboru elektrotechnika, který v závěru svého posudku uvedl: „*Požár byl iniciován úderem blesku do objektu, který nebyl osazen úplným hromosvodem. Na druhou stranu je třeba vzít v úvahu, že, ani hromosvod splňující požadavky ČSN 341390, nemůže riziko iniciace zcela vyloučit (viz čl. 11 ČSN 341390).*“ Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 1 000 000,- Kč. Na likvidaci se podílelo celkem osm jednotek PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár odložen.

Požár bytové jednotky 1+3, na adrese T. G. Masaryka 51, Karlovy Vary

Dne 10. 8. 2013 v odpoledních hodinách došlo k požáru obývacího pokoje a kuchyně bytové jednotky 1+3 na výše uvedené adrese. Požárem došlo k částečnému odhoření televizního stolku a televizního přijímače, který byl na tomto stolku umístěn. Dále došlo k úplnému odhoření čelové lampy, nabíječky na NOKII, prodlužovacích elektrických kabelů, které se nacházely na zemi v bezprostřední blízkosti televizního stolku. Poté došlo k poškození vlivem plamenného hoření na části koberce v prostoru pod televizním stolkem, notebooku a sedací soupravy v obývacím pokoji. Vlivem sálavého tepla došlo k částečné deformaci kuchyňské linky a dalších předmětů uložených v předmětné místnosti. Dále došlo vlivem zplodin hoření k silnému znečištění všech místností bytové jednotky a společného schodišťového prostoru. Vlivem hasebních prací došlo k prosáknutí hasební vody do místnosti umístěné pod požárem zasažené bytové jednotky. Příčinou vzniku požáru, kterou stanovil znalec v oboru elektrotechnika, byla technická závada uvnitř televizoru v oblasti desky plošných spojů a síťového zdroje, který byl v režimu „stand-by“. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 1 700 000,- Kč. Na likvidaci se podílelo celkem pět jednotek PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár odložen.

Požár rodinného domu, na adrese Kostelní 182, Bečov Nad Teplou

Dne 12. 12. 2013 v ranních hodinách došlo k požáru dřevěné podlahy a střešní konstrukce, rodinného domu na výše uvedené adrese. Požárem došlo k odhoření dřevěné podlahy v prostoru půdy RD, k částečnému ohoření střešní konstrukce a jejího dřevěného podbití. Dále vlivem hasebních prací došlo k promáčení sádkartonových stropních konstrukcí ve 2 NP objektu. Dále došlo vlivem výskytu zplodin hoření k znečištění materiálu a vybavení pokojů a dalších prostor ve 2. NP. Příčinou vzniku požáru byl stanoven únik zplodin hoření z komínového tělesa v důsledku neodborné instalace komínové vložky spalinové cesty. Celková škoda způsobená požárem byla stanovena na 1 000 000,- Kč. Na likvidaci se podílely celkem čtyři jednotky PO. Na základě zjištěných skutečností byl požár řešen v přestupkovém řízení.