

Analýza požárovosti

v Karlovarském kraji

za rok 2019



ROZBOR POŽÁROVOSTI

v Karlovarském kraji za rok 2019

1) Přehled o požárech na území Karlovarského kraje:

Okres Karlovy Vary				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
275	24 417 000	136 035 000	2	13

Okres Sokolov				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
197	17 892 600	22 074 000	1	9

Okres Cheb				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
228	10 388 200	24 124 500	6	19

Karlovarský kraj				
Počet požárů	Přímá škoda v Kč.	Uchráněné hodnoty v Kč.	U	Z
700	52 697 800	182 233 500	9	41

2) Základní údaje o požárech :

Počet požárů CELKEM	700
Požáry se základní evidencí	471
Požáry se škodou od 1,-Kč - 10 000,- Kč	62
Požáry se škodou 10 000 - 250 000,- Kč	126
Požáry se škodou 250 001 – 1 000 000 Kč	31
Požáry se škodou 1 000 001 – 10 000 000 Kč	10
Požáry se škodou nad 10 000 000 Kč	0
Počet usmrcených CELKEM	9
Usmrcených < 15 let	1
Usmrcených 15 let - 60 let	8
Usmrcených > 60 let	0
Usmrcených - hasiči HZS ČR	0
Usmrcených - hasiči HZS podniku	0
Usmrcených - hasiči SDH, ostatní	0
Počet zraněných CELKEM	41
Zraněných < 15 let	2
Zraněných 15 let – 60 let	30
Zraněných > 60 let	4
Zraněných - hasiči HZS ČR	3
Zraněných - hasiči HZS podniku	1
Zraněných - hasiči SDH, ostatní	1
Evakuováno celkem	93
Zachráněno celkem	28
Přímá škoda	52 697 800,-
Uchráněné hodnoty	182 233 500,-

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

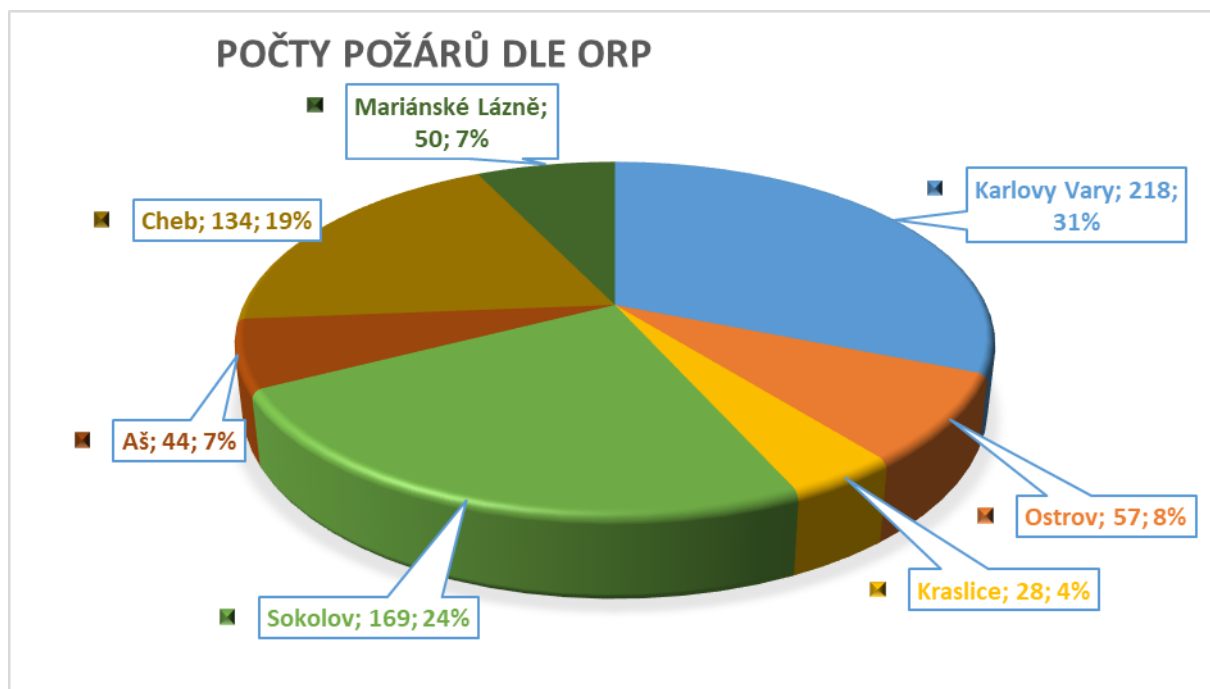
PP – planý poplach

ORP	P	DN	ŽP	UNL	TH	OMU	PP	CELKEM
Karlovy Vary	218	221	0	119	752	0	105	1415
Ostrov	57	78	0	46	327	0	30	538
Kraslice	28	28	0	23	164	0	6	249
Sokolov	169	139	0	86	678	0	77	1149
Aš	44	39	0	24	136	0	7	250
Cheb	134	119	0	68	369	0	71	761
Mariánské Lázně	50	68	0	22	261	0	21	422

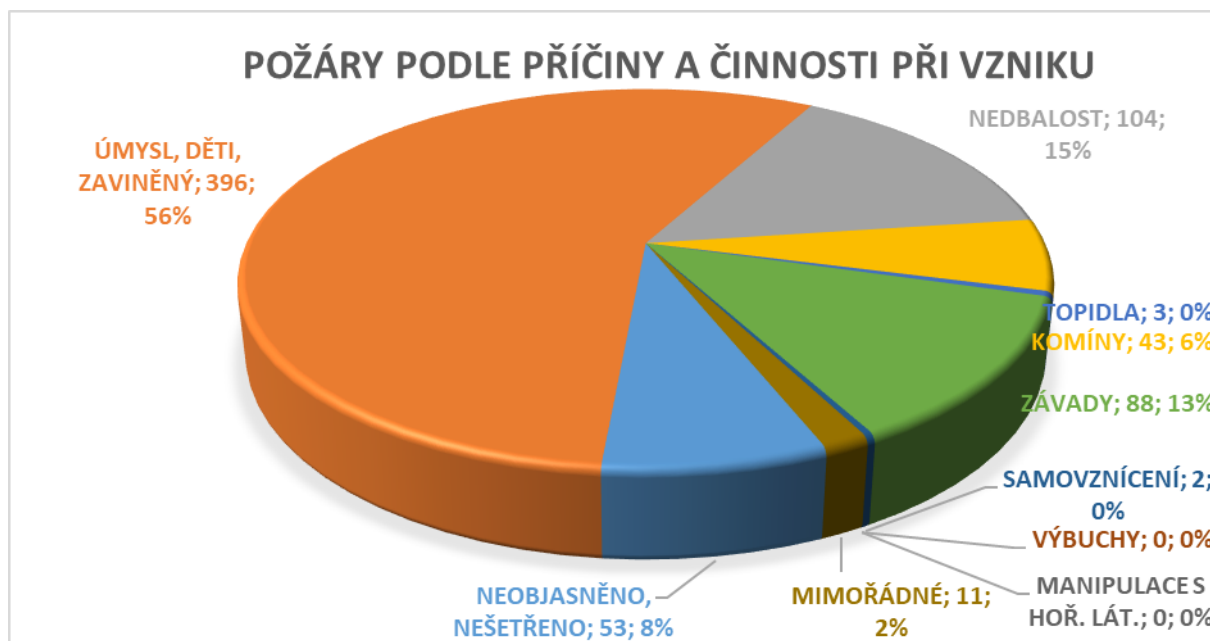
4) Souhrnné informace o událostech v Karlovarském kraji

Typ události	počet	uchráněno (tis. Kč)
Požár (P)	700	
Požár	686	182 233,5,-
Požár bez účasti JPO	14	0
Dopravní nehoda (DN)	692	
Dopravní nehoda silniční	660	
Dopravní nehoda silniční hromadná	5	
Dopravní nehoda železniční (vč. metra)	23	
Dopravní nehoda letecká	4	
Dopravní nehoda - ostatní	0	
Živelní pohroma (ŽP)	0	
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)	388	
Únik plynu/aerosolu	54	
Únik kapaliny (mimo ropných produktů)	11	
Únik ropných produktů	316	
Únik pevné látky	1	
Únik nebezpečné chem. látky (Jiné než chem.)	6	
Technická havárie (TH)	2588	
Technická havárie	0	
Technická pomoc	2342	
Technologická pomoc	10	
Ostatní pomoc	236	
Radiační havárie a nehoda (RHN)	0	
Radiační havárie a nehoda	0	
Ostatní mimořádné události (OMU)	0	
Ostatní mimořádné události (epidemie, nákazy)	0	
Planý poplach (PP)	317	
Planý poplach	317	
Celkem	4677	182 233,5,-

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	1	0,00	0,00	0	0
Nové Hamry	1	50,00	100,00	0	0
Dalovice	1	0,00	0,00	0	0
Jenišov	4	10,00	0,00	0	1
Mírová	6	1 835,00	2 030,00	0	1
Otovice	2	0,00	0,00	0	0
Andělská Hora	1	140,00	0,00	0	0
Děpoltovice	4	650,00	500,00	0	0
Hájek	1	0,00	0,00	0	0
Krásno	3	200,00	0,00	0	0
Svatava	4	317,00	130,00	0	0
Dolní Rychnov	2	0,00	0,00	0	0
Tatrovice	1	300,00	100,00	0	0
Krásná	1	0,00	0,00	0	0
Podhradí	2	1,00	0,00	0	0
Pomezí nad Ohří	4	252,00	500,00	0	1
Milíkov	3	30,00	500,00	0	0
Okrouhlá	2	0,00	0,00	0	0
Třebeň	3	0,00	0,00	0	0
Vojtanov	1	300,00	600,00	0	1
Stará Voda	4	20,00	0,00	0	0
Velká Hleďsebe	4	59,00	200,00	0	2
Vlkovice	1	15,00	0,00	0	0
Zádub-Závišín	1	481,50	1 000,00	1	3
Valy	2	100,00	0,00	0	0
Odrava	1	60,00	30,00	0	0
Cheb	87	4 610,80	7 043,50	4	3
Aš	29	964,00	3 077,00	0	3
Dolní Žandov	5	23,00	800,00	0	0
Drmoul	2	500,00	1 000,00	0	0
Františkovy Lázně	9	454,40	535,00	0	0
Hazlov	3	10,00	500,00	1	3
Hranice	9	11,00	300,00	0	0
Lázně Kynžvart	1	0,00	0,00	0	0
Libá	3	210,00	300,00	0	0
Lipová	2	5,00	1 000,00	0	0
Luby	6	30,00	0,00	0	0
Mariánské Lázně	20	2 140,00	5 600,00	0	2
Milhostov	1	0,00	0,00	0	0
Nebanice	2	15,00	500,00	0	0
Plesná	1	0,00	0,00	0	0
Skalná	2	0,00	0,00	0	0
Trstěnice	1	20,00	30,00	0	0
Tři Sekery	3	50,00	500,00	0	0
Karlovy Vary	113	8 175,50	20 460,00	0	3
Abertamy	2	0,00	0,00	0	0

obec	Počet požárů	Přímá škoda (tisíc)	Uchráněné hodnoty (tisíc)	Usmrceno	Zraněno
Bečov nad Teplou	2	120,00	1 000,00	0	1
Bochov	9	108,50	2 000,00	2	3
Božičany	1	355,00	0,00	0	0
Horní Blatná	1	0,00	0,00	0	0
Hradiště	23	0,00	0,00	0	0
Hroznětín	4	5,00	0,00	0	0
Chyše	1	0,00	0,00	0	0
Jáchymov	5	1 500,00	700,00	0	1
Kyselka	2	0,00	0,00	0	0
Merklín	1	0,00	0,00	0	0
Nejdek	13	345,00	2 410,00	0	0
Nová Role	7	6 230,00	1 050,00	0	1
Ostrov	33	2 043,00	104 245,00	0	1
Potůčky	3	816,50	20,00	0	0
Pšov	1	0,00	0,00	0	0
Sadov	2	350,00	1 000,00	0	1
Stanovice	4	50,00	0,00	0	0
Stráž nad Ohří	2	0,00	0,00	0	0
Stružná	2	200,00	200,00	0	0
Šemnice	3	730,00	100,00	0	0
Štědrá	1	0,00	0,00	0	0
Teplá	11	26,50	109,00	0	1
Toužim	8	1,00	200,00	0	0
Valeč	1	700,00	0,00	0	0
Verušičky	1	0,00	0,00	0	0
Vojkovice	3	2,00	0,00	0	0
Žlutice	3	0,00	0,00	0	0
Sokolov	41	2 705,30	5 747,30	0	1
Březová	8	4 784,80	8 000,00	0	0
Bukovany	1	0,00	0,00	0	1
Citice	1	0,00	0,00	0	0
Dasnice	1	100,00	500,00	0	0
Habartov	14	100,00	0,00	0	0
Horní Slavkov	13	4 150,00	1 120,00	0	0
Chlum Svaté Maří	1	0,00	0,00	0	0
Chodov	16	11,10	6,70	0	0
Jindřichovice	3	0,00	0,00	0	0
Krajková	3	450,00	1 000,00	0	0
Kraslice	15	289,00	2 950,00	0	3
Kynšperk nad Ohří	11	472,00	500,00	1	1
Libavské Údolí	1	0,00	0,00	0	0
Loket	14	1 322,80	1 000,00	0	0
Lomnice	3	30,00	0,00	0	0
Nová Ves	2	0,00	0,00	0	0
Nové Sedlo	12	223,30	1 000,00	0	2
Oloví	4	0,00	0,00	0	1
Rotava	6	2 415,20	0,00	0	0
Staré Sedlo	2	20,00	20,00	0	0
Vintířov	5	0,00	0,00	0	0
Vřesová	10	2,10	0,00	0	0

obec	Počet požárů	Přímá škoda (tisíc)	Uchráněné hodnoty (tisíc)	Usmrceno	Zraněno
Vrbice	2	0,50	20,00	0	0
Poustka	1	0,00	0,00	0	0
Velký Luh	1	0,00	0,00	0	0
Krásný Les	1	0,00	0,00	0	0
Celkem	700	52 697,80	182 233,50	9	41

8) Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

KATEGORIE	POČET	PŘÍMÁ ŠKODA (v tis.)	U	Z
neobjasněná příčina	26	6 743,80	1	7
dosud v šetření	0	0,00	0	0
dále nedošetřovaná příčina a činnost při vzniku	0	0,00	0	0
Nešetřeno	27	80,00	0	0
NEOBJAS., NEŠETR. - CELKEM	53	6 823,80	1	7
neprokázané zavinění	373	3 795,90	2	2
úmyslné zapálení - pachatel zjištěn	6	48,50	0	1
sebevražedný úmysl, choromyslnost, nemoc	2	10,00	0	0
děti do 15 let	4	98,00	0	2
úmyslné zapálení - pachatel nezjištěn	11	727,20	0	0
ÚMYSL, DĚTI - CELKEM	396	4 679,60	2	5
kouření	2	60,00	0	0
zakládání ohňů v přírodě a na skládkách, vypalování trávy	19	1,00	0	1
nesprávná obsluha topidla	0	0,00	0	0
sušení hořlavých materiálů a hořlaviny u topidla	1	140,00	0	0
nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů	2	17,00	0	1
používání otevřeného ohně k osvětlování, rozechřívání ap.	1	30,00	0	0
manipulace se žhavým popelem	1	20,00	0	0
sváření a řezání, rozechřívání, rozmrazování včetně	5	108,10	0	1
zanedbání bezpečnostních předpisů, použití předmětů či	54	20 125,00	2	7
nespecifikovaná nedbalost (nelze jednoznačně určit	1	2,00	0	0
vznícení potravin	18	50,00	0	2
NEDBALOST - CELKEM	104	20 553,10	2	12
Nevhodná konstrukce komínu a odvod spalín/větrací	5	1 625,00	0	2
zazděný nebo přizděný trám v komíně	3	920,00	0	2
spáry v komíně, nezajištěná komínová dvířka, nezajištěné	2	80,00	0	0
jiskry z komína a zažehnutí sazí v komíně	33	123,00	0	0
KOMÍNY - CELKEM	43	2 748,00	0	4

technická závada topidla /i v dopravním prostředku/	0	0,00	0	0
špatný stav topidla nebo kouřovodu	0	0,00	0	0
nesprávné umístění a instalace topidel a kouřovodů/v	2	200,00	0	0
jiná závada	1	0,00	0	0
TOPIDLA - CELKEM	3	200,00	0	0
technické závady - vada materiálu, kce	71	12 819,30	0	3
nesprávná instalace - krytí neodpovídá prostředí ap.	1	300,00	0	0
nesprávná údržba - není prováděná, závady jsou	0	0,00	0	0
žhavé materiály a výrobky /i při kalení/	0	0,00	0	0
cizí předmět ve stroji	0	0,00	0	0
výboje statické elektřiny	0	0,00	0	0
úlet jisker z výfuku a parního stroje event.brzdného	1	5,00	0	0
tření a přehřátí	0	0,00	0	0
ostatní nepředpokládané změny provozních parametrů	15	4 439,00	0	2
ZÁVADY - CELKEM	88	17 563,30	0	5
zemědělských plodin	1	0,00	0	0
uhlí, uhelného prachu a briket	0	0,00	0	0
olejů a tuků	0	0,00	0	0
chemických látek	0	0,00	0	0
chemické výrobky /barvy,fermeže ap./	0	0,00	0	0
jiné	1	80,00	0	0
SAMOVZNÍCENÍ - CELKEM	2	80,00	0	0
plynů	0	0,00	0	0
par hořlavých kapalin	0	0,00	0	0
prachů	0	0,00	0	0
výbušnin	0	0,00	0	0
tlakových nádob a kotlů včetně potrubí	0	0,00	0	0
VÝBUCHY - CELKEM	0	0,00	0	0
u stříkacích zařízení	0	0,00	0	0
u čerpacích a plnicích zařízení PHM (např. benzín, nafta,	0	0,00	0	0
u namáčecích zařízení /lázně, vany/	0	0,00	0	0
u dálkové dopravy potrubím a zásobníků	0	0,00	0	0
při lepení podlahových krytin, kladení a lití podlah	0	0,00	0	0
při výrobě hořlavých a výbušných látek	0	0,00	0	0
při manipulaci s hořlavými a výbušnými	0	0,00	0	0
při technologii skladování a ochrany hořlavých a	0	0,00	0	0
jiné	0	0,00	0	0
MANIPULACE S H.L. - CELKEM	0	0,00	0	0
blesk - objekty chráněné hromosvodem	0	0,00	0	0
blesk - objekty nechráněné hromosvodem	0	0,00	0	0
blesk - ostatní případy zapálení	2	0,00	0	0
živelná pohroma /mimo blesku/	1	0,00	0	0
dopravní nehoda	7	50,00	4	8

vojenské cvičení, ohňostroje	1	0,00	0	0
jiné příčiny	0	0,00	0	0
MIMOŘÁDNÉ - CELKEM	11	50,00	4	8
CELKEM	700	52 697,80,-	9	41

9) Základní informace o vybraných závažných požárech

9.1. Správní území okresu Karlovy Vary

Požár zázemí bývalé restaurace Sadová, Karlovy Vary

Dne 10.10.2019 kolem poledne došlo k požáru kartonového odpadu v zázemí bývalé restaurace v Sadové ulici v Karlových Varech. K požáru došlo ve dvorní přístavbě objektu napojené na objekt bytového domu s prodejnou textilu v I.NP (bývalá restaurace). Požárem došlo k odhoření skladovaného kartonu a plamenné hoření se dále rozšířilo na uskladněné vybavení z předchozího provozu restaurace. Požár se dále rozšířil do střešní konstrukce objektu dvorní přístavby. Vlivem zplodin hoření došlo k zakouření celého prostoru prodejny textilu, kde došlo k poškození vystaveného zboží.

Požárem došlo ke škodě ve výši 3 700 000,-Kč. Během požáru nedošlo ke zranění, či úmrtí osob.

Na místě události zasahovalo celkem 5 jednotek PO.

Příčina vzniku požáru byla stanovena jako nedbalost ze strany prodavačky, která při manipulaci s kartonovým odpadem nevědomky zapnula elektrickou troubu. Vlivem nedodržení bezpečné vzdálenosti od elektrické trouby došlo k požáru uložených kartonů a následnému rozšíření po okolních hořlavých materiálech.

Požár rodinného domu, Mezirolí

Dne 25.12.2019 ve večerních hodinách došlo k požáru RD v obci Mezirolí. Jednalo se o dřevostavbu samostatně stojícího RD o dvou nadzemních podlažích, který byl kolaudován v roce 2017.

Požárem došlo k úplnému odhoření hořlavých materiálů v prostoru obývacího pokoje a kuchyně v I.NP. Plamenné hoření se rozšířilo do II.NP, kde došlo k úplnému poškození vybavení objektu jak vlivem plamenného hoření, tak sálavým teplem a zplodinami hoření.

Na místě události zasahovalo celkem 9 jednotek PO. Škoda vzniklá požárem byla stanovena ve výši 6 000 000,-Kč. Při požáru došlo ke zranění 1 osoby.

Provedeným šetřením byla stanovena příčina vzniku požáru jako nedbalost při manipulaci s prskavkou v blízkosti vánočního stromku v obývacím pokoji.

9.2. Správní území okresu Sokolov

Požár rodinného domu, Březová - Rudolec

Dne 16.2.2019 došlo k požáru rodinného domu ve městě Březová, část Rudolec. Dům měl celkem tři nadzemní podlaží a půdu, v I. NP byla situována hobby dílna, garáž a technické prostory domu, ve II. NP byla bytová jednotka, ve III. NP a na půdě byly skladovací prostory. Stavební konstrukce domu byly smíšené – zděné, dřevěné a sádkokartonové, střešní konstrukce byla sedlová, dřevěná, s krytinou z keramických tašek, dům měl provedené vnější

zateplení z polystyrenových desek s vnější krycí a ochrannou vrstvou. Dům byl připojen na rozvody el. energie, vody a plynu.

Ke vzniku požáru došlo v dílně v I. NP domu, kde majitel a uživatel domu za pomoci akumulátorové vrtačky vrtal u vozidla Ford Fiesta otvor do spodní části palivové nádrže s benzínem. Po provrtání otvoru v nádrži došlo k úniku benzínu z nádrže, k vytvoření hořlavé směsi par benzínu a vzduchu, jež byla iniciována elektrickým jiskřením na akumulátorové vrtačce. Příčinou vzniku požáru bylo nedbalostní jednání při používání el. zařízení v bezprostřední blízkosti hořlavých kapalin ze strany majitele domu

Na likvidaci požáru se podílelo celkem sedm jednotek PO.

Vlivem požáru došlo k částečnému odhoření stavebních konstrukcí a vnitřního vybavení domu, celková výše škody byla vyčíslena na částku 4 710 000,- Kč, uchráněné hodnoty na částku 8 000 000,- Kč.

Výbuch propan-butanu v rodinném domě, Kynšperk nad Ohří - Zlatá

Dne 8.9.2019 došlo k požáru a k výbuchu propan-butanu v rodinném domě ve městě Kynšperk nad Ohří, část Zlatá. Dům měl jedno podzemní podlaží - sklep, dvě obytná nadzemní podlaží – přízemí a podkroví, stavební konstrukce domu byly smíšené – betonové, zděné a dřevěné, střecha byla sedlová. Dům byl připojen na rozvody el. energie, vody a plynu. Ke vzniku požáru a k následnému výbuchu došlo ve sklepe domu, kde měli majitelé a uživatelé domu uloženou PB lahev 10 kg, na kterou byl připojen redukční ventil a gumová hadice, která byla přes otvor ve stropě sklepa připojená ke kuchyňskému sporáku. Ke vzniku požáru došlo v době, kdy uživatel domu prováděl kontrolu těsnosti PB lahve za pomoci otevřeného plamene ze zapalovače. Příčinou vzniku požáru bylo nedbalostní jednání při manipulaci s otevřeným plamenem ze zapalovače v bezprostřední blízkosti PB lahve a hořlavého plynu PB ze strany uživatele domu.

Po výbuchu propan-butanu došlo k samouhašení, jednotky PO neprováděly hasební zásah.

Vlivem požáru a výbuchu došlo ke škodě na stavebních konstrukcích a na vnitřním vybavení domu, celková výše škody byla vyčíslena na celkovou částku 20 000,- Kč. Při požáru došlo ke zranění uživatele domu, který na následky zranění zemřel, příčinou smrti byly popáleniny III. stupně na 95% tělesného povrchu a dýchacích cest.

9.3. Správní území okresu Cheb

Požár zemědělského objektu

Místo požáru se nacházelo v k. ú. Zádub, st. p. č. 88. Jednalo se o samostatně stojící jednopodlažní nepodsklepenou zemědělskou stavbu, o půdorysném rozměru 70x40m (dále jen „objekt“). Tento objekt byl součástí oploceného areálu.

Požárem zasažený zemědělský objekt měl svislé konstrukce z částečně omítnutého zdiva, střešní sedlová konstrukce byla tvořena ocelovými profily, pokrytými tvarovanými hliníkovými pásy. Vnitřní dispozice objektu byla tvořena částečně oddělenými skladovými prostory, ustájením pro koně a v levé části, při pohledu od vjezdové brány do objektu, celodřevěnou vestavbou o půdorysném rozměru 5x3m.

Následkem požáru došlo k úplnému vyhoření celodřevěné vestavby umístěné ve vnitřním prostoru zemědělského objektu, k celkovému vyhoření vozidla Ford Tranzit nacházejícího v blízkosti výše uvedené vestavby, k ohoření části střešní konstrukce zemědělského objektu v prostoru nad vyhořelou vestavbou a vozidlem Ford Tranzit. Dále došlo k ohoření 1 ks jezdeckého kočáru, koňských postrojů, náhradních dílů pro jezdecké kočáry a ručního nářadí. V prostoru vyhořelé celodřevěné vestavby byl nalezen korpus ohořelého těla osoby.

Provedeným šetřením, kdy bylo možné vyloučit verze veškerých technických závad, verzi samovznícení, bleskového nebo atmosférického výboje a úmyslného zapálení, bylo zřejmé, že příčinou vzniku požáru bylo buď blíže nespecifikované nedbalostní jednání při manipulaci se zdrojem zapálení ze strany zesnulé osoby (např. odhozený nedopalek cigarety, použití svíčky, kapesního zapalovače, neuzavření uzávěru ohniště s následným vypadnutím spalovaných látek na hořlavé materiály, apod.), nebo neodborně provedená kabeláž, tj. sestava prodlužovacích kabelů, po jejímž mechanickém poškození došlo, ke vzniku zkratového děje a k následné iniciaci hořlavých látek v bezprostředním okolí.

V daném případě však není možné jednoznačně potvrdit nebo vyloučit ani jednu z výše uvedených verzí.

Škoda vzniklá požárem na stavebních konstrukcích zemědělského objektu a vnitřní výbavě byla celkově vyčíslena ve výši 481 500,- Kč.

Požár kolového traktoru

Jednalo se o kolový traktor kategorie T6, značky New Holland T6.160 BU, RZ: KOO 4373, (dále jen „traktor“). Traktor byl v době požáru odstaven na silniční komunikaci č. 2164, která přiléhala k pozemku č. 671/4, k. ú. Dolní Pelhřimov. K výše uvedenému traktoru byl připojen pracovní stroj přípojný traktorový – sběrací lis Variant 360 RC zn. CLAAS, typ 751, (dále jen „lis“).

Plamenným hořením došlo k úplnému vyhoření traktoru a k ohoření připojeného lisu za traktor.

Na základě výsledků provedeného ohledání a šetření bylo možné konstatovat, že v průběhu provozu traktoru došlo k technické závadě na uložení ložisek systému náhonu přední nápravy traktoru, následkem čehož došlo k iniciaci hydraulického oleje, k rychlému šíření požáru na ostatní části traktoru a připojený lis.

Příčinou vzniku požáru byla technická závada v systému náhonu na přední nápravu traktoru.

Následkem požáru vznikla škoda na traktoru a k němu připojenému sběrnému lisu, odhadnutá v celkové výši cca 3 500 000,- Kč.