KRAJSKÉ RIADITEĽSTVO
HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ZBORU V TRNAVE

K č. p.: KRHZ-TT-OPT-132-001/2012

Schvaľujem :

.....
pplk. Mgr. Vladimír Mrva
riaditeľ KR HaZZ v Trnave

R O Z B O R

P O Ž I A R O V O S T I

za rok 2011
na území Trnavského kraja

Spracoval : mjr. Mgr. Ivan Peťko

Trnava, 24.01.2012

Základné informácie o požiarovosti za rok 2011

Na území Trnavského kraja bolo v tomto období zaregistrovaných v programe STATZPP spolu 1 335 požiarov, priame škody boli vyčíslené na 3 093 310.- € a následné škody na 17 185.- €.

Zásahmi príslušníkov Hasičského a záchranného zboru Trnavského kraja boli uchránené materiálne hodnoty vo výške 38 501 310.- €.

Pri týchto požiaroch boli dve osoby usmrtené a 44 osôb bolo zranených.

Ukazovateľ	rok 2011
Počet požiarov	**1335**
Priama škoda v €	**3 093 310.- €**
Následná škoda v €	**17 185.- €**
Uchránené hodnoty v €	**38 501 425.- €**
Zranené osoby	**44**
Usmrtené osoby	**2**

Prípady požiarov, ktoré ovplyvnili požiarovosť v roku 2011 výškou škody:

Miesto vzniku: mesto Sereď
Okres: Galanta
Priama škoda: 398 325.- €.

Dňa 28.4.2011 v čase približne o 02,00 hod., vznikol požiar v reštauračnom a bytovom objekte na Čepenskej ulici v Seredi, okr. Galanta.

Škoda spôsobená požiarom bola vyčíslená na 398 325.- €.

Pri požiari úplne zhorelo zariadenie a vybavenie miestností v strednej časti na prízemí a drevená strešná konštrukcia objektu. Ďalšie priestory a miestnosti na prízemí boli požiarom poškodené v menšej miere prevažne v dôsledku pôsobenia sálavého tepla a ich zariadenie bolo pokryté splodinami horenia. Zariadenie obytných podkrovných priestorov bolo tiež pokryté splodinami horenia a sutinami spadnutých stropných a strešných konštrukcií.

Poškodené, resp. obhorené zariadenie uvedených priestorov sa nachádzalo v miestach pod ohňom poškodenými a spadnutými sadrokartónovými podhľadmi a vrstvami tepelnej izolácie z minerálnej vlny. Na iné objekty sa požiar nerozšíril.

Na zistenie príčiny vzniku požiaru bola utvorená expertízna skupina zložená z príslušníkov PTEÚ HaZZ a ZPP KR a OR HaZZ v Trnave.

Príčinou vzniku predmetného požiaru bolo úmyselné zapálenie interiéru pizzerie neznámou osobou s použitím horľavej kvapaliny ako akcelerátora horenia.

Miesto vzniku: obec Malženice
Okres: Trnava

Priama škoda: 400 000.- €.

Požiar v priestoroch rozvodne EON Elektrárne vznikol dopoludnia, približne o 09:00 hod. dňa 20. augusta 2011.

Majiteľ i užívateľom objektu je EON Elektrárne s.r.o., Trakovice. Pri požiari došlo k vyhoreniu zariadenia rozvodne na technickom podlaží elektrárne. Požiarom bolo poškodené zariadenie rozvádzača v rozvodni. Na základe vyjadrenia zástupcov vedenia elektrárne výška škôd spôsobených požiarom predstavuje 400 000.- €.

Na zistenie príčiny vzniku požiaru bola utvorená expertízna skupina zložená z príslušníkov PTEÚ HaZZ a ZPP KR a OR HaZZ v Trnave.

Na základe obhliadky miesta požiariska a nájdených vzoriek bol ako pravdepodobná príčina vzniku požiaru určený elektrický skrat s následným požiarom.

Prípad požiaru, pri ktorom boli usmrtené osoby:

Miesto vzniku: mesto Piešťany
Okres: Piešťany
Okolnosti úmrtia:

Požiar provizórneho obytného príbytku vznikol dňa 24. februára 2011 v čase približne o 09.00 hod. Príbytok sa nachádzal zhotovený v prírodnom prostredí, východne od ulice P. Nurmiho v k. ú. mesta Piešťany.

Majiteľ pozemku, na ktorom sa nachádzal zhotovený prístrešok nie je známy. Požiarom zničený príbytok bol obývaný osobami bez domova, ktorý ho užíval pravidelne a ďalšími troma osobami (dve mužského a jedna ženského pohlavia), ktoré ho užívali nepravidelne. Stan nachádzajúci sa v blízkosti príbytku bol užívaný jednou osobou ženského pohlavia.

Pri požiari došlo k usmrteniu dvoch osôb a k zraneniu jednej osoby. Totožnosť oboch usmrtených osôb nie je známa a ich telá boli podrobené testom DNA, ktorých výsledky nie sú do dnešného dňa známe. Na základe „predbežného pitevného nálezu“ ide o osoby ženského pohlavia vo veku približne 25 a 35 rokov. Bezprostrednou príčinou smrti u oboch osôb bolo uhorenie. Jedna z usmrtených osôb bola nájdená v mieste zhotovenia stanu a druhá osoba v severozápadnom rohu prístrešku. Obe osoby boli od seba vzdialené 3,5 – 4 m.

Príčinu vzniku požiaru kvalifikujeme ako nezistenú.

Vyhodnotenie požiarnobezpečnostnej situácie v odvetviach hospodárstva

Podľa ekonomických odvetví v období roku 2010 vzniklo v hospodárstve Trnavského kraja najviac požiarov pri nakladaní s odpadom, kde sme evidovali spolu 248 požiarov a v bytovom hospodárstve, kde bolo hasených 189 požiarov. Nasleduje cestná doprava sme evidovali 159 požiarov. Do ekonomických odvetví nebolo zatriedených 349 prípadov požiarov.

V bytovom hospodárstve sme v roku 2011 v rámci hospodárstva kraja evidovali najväčšie vyčíslené škody vo výške 851 790.- € a v cestnej doprave vo výške 498 765.- €.

V bytovom hospodárstve, evidujeme aj polovicu zranených osôb (spolu 22) pri požiaroch z celkových 44 zranených za rok 2011.

Pri porovnaní posledných rokov konštatujeme, že požiarovosť vo väčšine odvetví hospodárstva oproti roku 2010 stúpla.

V poľnohospodárstve sme zaevidovali najväčší nárast požiarov, o 70 prípadov. Pri nakladaní s odpadom sme zaznamenali nárast o 40 prípadov požiarov, v cestnej doprave o 15 požiarov.

Prehľad požiarovosti v odvetviach hospodárstva Trnavského kraja v roku 2011

Odvetvie hospodárstva	počet požiarov	škoda v €	mŕtvych	zranených
ostatné nezatriedené	349	76 405	2	5
nakladanie s odpadom	248	65 590	0	0
bytové hospodárstvo	189	498 765	0	22
cestná doprava	159	851 790	0	5
poľnohospodárstvo	120	168 720	0	1
vodné hospodárstvo; rybolov; chov rýb	64	6 895	0	0
komunálne služby	35	3 000	0	0
verejná správa	30	17 145	0	0
výroba kovov a výroba kovových výrobkov	23	3 160	0	0
železničná doprava	22	6 465	0	0
výroba a rozvod elektriny	16	404 185	0	2
ostat. verejné, sociál. a osobné služby	10	33 845	0	2
spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva	8	44 445	0	1
lesné hospodárstvo	7	6 590	0	0
maloobchod	6	62 300	0	0
výroba potravín, nápojov a spracovanie tabaku	6	95 870	0	0
iné obchodné služby	6	102 000	0	1
reštaurácie a verejné stravovanie	5	414 410	0	0
zdravotníctvo	5	9 660	0	0
kultúrne, rekreačné a športové činnosti	5	4 780	0	0
školstvo	3	240	0	0
predaj, údržba a oprava motor. vozidiel	3	70 760	0	1
stavebníctvo	3	1 030	0	0
nákup a sklady poľnohospodárskej produkcie	2	300	0	0
obrana	2	235	0	0
výroba výrobkov z gumy a plastov	1	300	0	0
peňažníctvo	1	95 380	0	0
veľkoobchod a sprostredkovanie obchodu	1	1 990	0	4
oprava spotrebného tovaru	1	0	0	0
textilná a odevná výroba	1	3 020	0	0
výroba chemikálií, chemických výrobkov a vlákien	1	0	0	0
štátna správa	1	35	0	0
sprostredkovanie dopravy; sklady preprav. tovaru	1	40 000	0	0
sociálna starostlivosť	1	4 000	0	0
Celkom	**1 335**	**3 093 310**	**2**	**44**

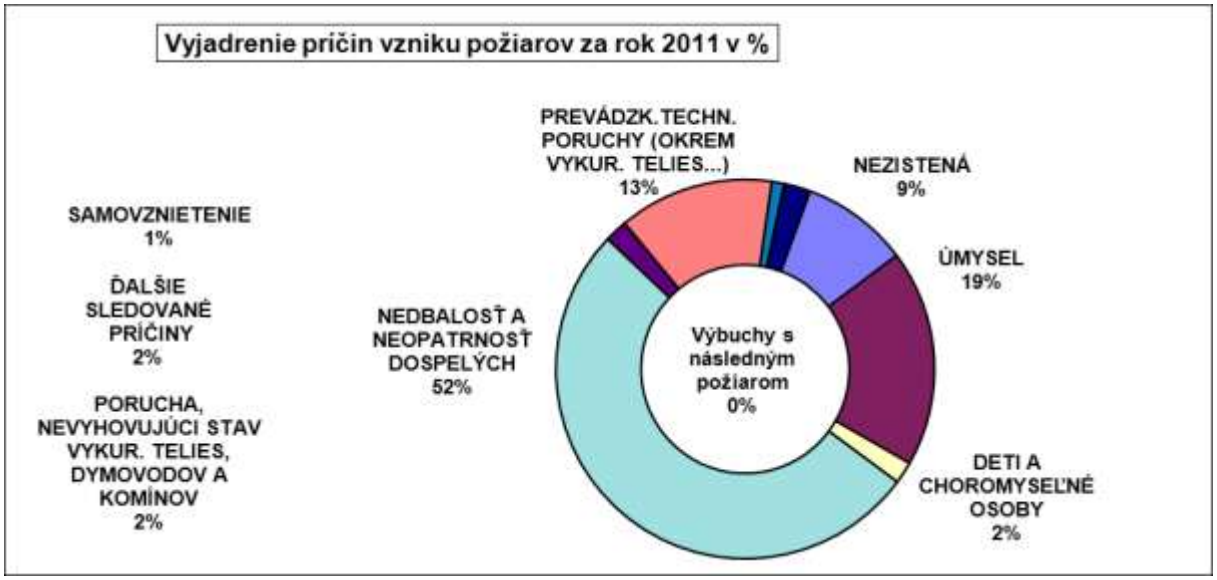
Prehľad požiarov v roku 2011 podľa príčin vzniku

Príčina vzniku požiaru	počet požiarov	škoda v €	mŕtvych	zranených
úmyselné zapálenie neznámou osobou	240	1 065 145	0	5
vypaľovanie trávy a suchých porastov	179	11 790	0	0
manipulácia s otvoreným ohňom	139	107 060	0	7
nezistená	123	336 400	2	2
fajčenie	105	33 800	0	2
spaľovanie odpadu a odpadkov (mimo skládok)	95	88 850	0	1
elektrický skrat	79	552 185	0	7
iná nedbalosť a neopatrnosť dospelých	55	33 760	0	2
iné prevádzkovo-technické poruchy	32	90 700	0	2
obsluha tepelného spotrebiča pri varení	31	25 625	0	8
zakladanie ohňov v prírode	29	13 045	0	0
zakladanie ohňov na skládkach odpadu	28	675	0	0
deti od 6 do 15 rokov	24	9 105	0	0
zvýšené trenie	19	4 975	0	0
zvýšený elektrický prechodový odpor	17	84 260	0	0
vyhorenie sadzí	11	1 145	0	0
znovu rozhorenie požiaru	10	255	0	0
rozbrusovanie kovových materiálov	9	5 075	0	1
obsluha vykurovacieho telesa	8	75 400	0	2
iné samovznietenie	7	735	0	0
blesk - objekt nechránený bleskozvodom	7	41 130	0	0
manipulácia so žeravým popolom	6	950	0	0
porucha výfuku, brzdného systému a pod.	6	13 335	0	0
zvýšené prehriatie	6	38 980	0	0
úmyselné zapálenie známou osobou	6	41 290	0	1
porušenie tesnosti spoja, upchávky a pod.	6	9 070	0	0
preťaženie elektrickým prúdom	5	42 760	0	0
opotrebenie, starnutie materiálu alebo zariadenia	5	770	0	0
opotrebenie (porušenie celistvosti) dymovodu	4	935	0	1
dopravná havária	4	9 440	0	0
iná porucha vykur. telies, dymovodov, komínov	4	17 670	0	1
zváranie a rezanie vrátane spätného šľahnutia	4	1 000	0	0
blesk - objekt chránený bleskozvodom	3	169 195	0	0
zamurovaná hrada v komíne	3	22 900	0	0
samovznietenie poľnohosp. plodín	3	800	0	0
používanie zábav. pyrotechniky fyzickou osobou	3	585	0	0
samovznietenie drevného odpadu	2	40	0	0
používanie horľavej kvapaliny	2	15 970	0	0
špára v komíne	2	5 475	0	0
iné sledované príčiny	2	1 005	0	0
cudzí predmet v stroji	2	16 610	0	1
ostatné príčiny	10	103 415	0	1
Celkom	**1 335**	**3 093 310**	**2**	**44**

V roku 2011 najčastejšími príčinami vzniku požiarov v 693 prípadoch bola nedbalosť a neopatrnosť dospelých s výškou škody 414 800.- €. Z toho 179 požiarov vzniklo vypaľovaním tráv a suchých porastov, pri manipulácii s otvoreným ohňom bolo spôsobených 139 požiarov, fajčenie spôsobilo 105 požiarov a pri spaľovaní odpadov mimo skládok vzniklo 95 požiarov.

Pre porovnanie v roku v roku 2010 najčastejšími príčinami vzniku požiarov v 450 prípadoch bola nedbalosť a neopatrnosť dospelých s výškou škody 1 971 185.- €. Z toho 165 požiarov vzniklo pri manipulácii s otvoreným ohňom, fajčenie spôsobilo 65 požiarov, vypaľovaním tráv a suchých porastov bolo spôsobených 62 požiarov a pri spaľovaní odpadov mimo skládok vzniklo 47 požiarov.

V dôsledku úmyselného zapálenia vzniklo v roku 2011 spolu 247 požiarov s výškou škody 1 106 535.- €. V roku 2010 to bolo spolu 151 požiarov s výškou škody 1 032 490.- €.



Požiarovosť v okresoch Trnavského kraja za rok 2011

Okres	Počet požiarov	Škoda v €	Usmrtení	Zranení
Dunajská Streda	254	447 775	0	11
Galanta	221	1 035 175	0	7
Hlohovec	145	120 390	0	4
Piešťany	123	154 390	2	8
Senica	136	234 870	0	3
Skalica	112	105 730	0	3
Trnava	344	994 980	0	8
Kraj spolu	**1335**	**3 093 310**	**2**	**44**

Vyhodnotenie činnosti príslušníkov Hasičského a záchranného zboru podieľajúcich sa na zisťovaní príčin vzniku požiarov

Príslušníci okresných riaditeľstiev Hasičského a záchranného zboru v Trnavskom kraji v zmenovej službe sa podieľali na zisťovaní príčin vzniku požiarov formou správy o zásahu, v zmysle Pokynu prezidenta Hasičského a záchranného zboru č. 60/2002 o zisťovaní príčin vzniku požiarov, spracúvaní dokumentácie o požiaroch a štatistickom sledovaní a rozboroch požiarovosti, ktorý nadobudol účinnosť 3. decembra 2002, teda najmä v prípadoch, ak vznikla priama škoda nižšia ako 3 320,- €.

Dňa 11.10.2005 bol vydaný pokyn prezidenta HaZZ č. 25, ktorý mení prílohu č. 1 pokynu prezidenta HaZZ č. 60/2002, čím prišlo k zmene zisťovania v prípade požiaru, ktorého vznik bol ohlásený v dobe mimo služobného času zisťovateľa a spĺňa podmienku uvedenú v čl. 1 ods. 8 písm. d) a zároveň nespĺňa podmienku uvedenú v čl. 1 ods. 8 písm. c), ktorého príčinu vzniku zabezpečuje príslušník zo zmenovej služby (veliteľ zmeny alebo veliteľ družstva) formou zistenia údajov potrebných na spracovanie odborného posudku a štatistickú evidenciu požiaru.

Na základe vydaného pokynu prezidenta HaZZ č. 25, ktorý mení prílohu č. 1 pokynu prezidenta HaZZ č. 60/2002, boli vypracované na KR aj na OR HaZZ nové pokyny k zisťovaniu, v ktorých boli uvedené zmeny zapracované.

V prípadoch nejasností pri určovaní príčiny, alebo pri podozrení z porušenia predpisov na úseku požiarnej ochrany bol na základe rozhodnutia riaditeľa OR HaZZ alebo povereného vedúceho pracovníka OR HaZZ na miesto požiaru privolaný zisťovateľ príčin vzniku požiarov. Prípady požiarov, ktoré boli nahlásené dodatočne, bez uskutočnenia zásahu hasičskej jednotky, boli štatisticky evidované, ale príčina vzniku požiarov bola zisťovaná len v prípadoch, keď bolo možné jej objektívne posúdenie.

Vyhodnotenie výsledkov zisťovania príčin vzniku požiarov z hľadiska úspešnosti objasňovania, organizácie práce na úseku zisťovania príčin vzniku požiarov a vhodnosti materiálno – technického vybavenia úseku

Za sledované obdobie roku 2011 sa v Trnavskom kraji vyskytlo 1 335 prípadov požiarov. Objasniť príčinu vzniku požiaru sa podarilo spolu v 1 211 prípadoch požiarov, čo je 90,71 % z celkového počtu požiarov v roku 2011. Príčinu vzniku požiaru sa nepodarilo zistiť v 124 prípadoch čo predstavuje 9,29 %.

Úspešnosť objasňovania	2007	2008	2009	2010	**2011**
Počet požiarov	1 276	1 126	1 099	941	**1 335**
Príčina nezistená – počet prípadov	64	81	56	62	**124**
Objasnenosť v percentách	94,98 %	92,8%	94,91%	93,41	**90,71**

Pri porovnaní s predchádzajúcimi rokmi konštatujeme v sledovanom roku 2011 najhoršiu úspešnosť objasnenosti príčin vzniku požiarov za uplynulých päť rokov.

Z hľadiska spolupráce zisťovateľov a operačných stredísk KR a OR HaZZ je dôležité a potrebné naďalej skvalitňovať operatívne, plynulé a vzájomné poskytovanie informácií zisťovateľom a naopak operačným dôstojníkom, pre potreby spracúvania hlásení v zmysle čl. 2 ods. 2 prílohy č. 1 pokynu č. 25/2005. V sledovanom roku 2011 sa vzájomná komunikácia výrazne zlepšila. Nezrovnalosti v základných štatistických údajoch jednotlivých druhov dokumentácie (výška škody, zranení...) ako na operačných strediskách a v štatistickom programe STATZPP, oproti uplynulým rokom kvalitatívne ustúpili.

Spôsob uzatvorenia prípadov požiarov v roku 2011

uzatvorenie	2007	2008	2009	2010	**2011**
ako trestný čin	66	47	71	82	**95**
blokové konanie (pokuta)	39	31	39	29	**30**
iný spôsob uzatvorenia	13	7	2	24	**91**
inak	76	70	72	47	**47**
OR ako iný správny delikt	1	8	2	1	**4**
odloženie veci	522	564	549	318	**372**
postúpenie veci	5	1	2	4	**31**
požiar bez porušenia predpisov o PO	139	118	100	130	**174**
rozkazné konanie (pokarhanie)	-	3	-	2	**3**
rozkazné konanie (pokuta)	1	2	2	7	**13**
uloženie veci	238	205	244	260	**443**
ústne pojednávanie (pokarhanie)	25	9	14	18	**24**
ústne pojednávanie (pokuta)	3	11	1	0	**2**
zastavenie konania	148	50	1	0	**1**

Úroveň materiálno – technického vybavenia okresných riaditeľstiev pre zisťovanie príčin vzniku požiarov je na úrovni, ktorá pretrváva, avšak postačuje a nebráni výkonu pri zisťovaní príčin vzniku požiarov. Podľa prideľovania finančných prostriedkov na okresné riaditeľstvá bude potrebné úplne zabezpečiť predpísané vybavenie (podľa prílohy č. 4 k pokynu č. 60/2002) na zisťovanie príčin požiarov najmä dokumentačnou technikou, predpísanými technickými a ochrannými prostriedkami.

Najväčší problém z predchádzajúcich rokov, nevyhovujúca technická úroveň fotoaparátov a komunikácia zisťovateľov, je vyriešený a všetci zisťovatelia majú k dispozícii mobilný telefón a digitálny fotoaparát, hoci tieto sú už kvalitatívne zastarané a bolo by vhodné zabezpečiť nové.

Vyhodnotenie stavu odbornej prípravy na úseku zisťovania príčin vzniku požiarov

Na okresných riaditeľstvách Trnavského kraja bol v roku 2011 úsek ZPP zabezpečený stabilnými pracovníkmi, ktorí sa zúčastnili odbornej prípravy a overovania odbornej spôsobilosti v rámci svojho funkčného zaradenia.

Špecializovanú odbornú prípravu pre úsek zisťovania príčin vzniku požiarov predstavujú odborno–metodické zamestnania organizované Prezídiom HaZZ MV SR – PTEÚ. V roku 2011 sa uskutočnila jedna jednodňová špecializovaná odborná príprava zisťovania príčin vzniku požiarov pre všetkých zisťovateľov OR a KR HaZZ v priestoroch Zb HaZZ v Malackách 13.12.2011.

Okrem toho bolo na PTEÚ vykonané aj OMZ pre krajských ZPP 28. júna 2011 a vykonané boli aj dve OMZ pre okresných ZPP na KR HaZZ v Trnave, 25.03.2011 a 29.11.2011.

Špecializovanú odbornú prípravu pre zisťovanie príčin vzniku požiarov, ktorá by zabezpečovala sprístupnenie nových poznatkov a zdokonalenie práce zisťovateľov v trvaní jedného týždňa ročne, by bolo potrebné aj z pohľadu zisťovateľov OR HaZZ organizovať pravidelne, hlavne však pre zisťovateľov, ktorí sú vo svojich funkciách krátku dobu bez dlhodobých pracovných skúseností v tomto úseku.

Príloha č. 1

Porovnanie údajov o požiaroch s predchádzajúcim rokom

Ukazovateľ	**rok 2011**	rok 2010	**Porovnanie**
Počet požiarov	**1335**	941	**+ 394**
Priama škoda	**3 093 310.- €**	15 603 760.- €	**- 12 510 450**
Následná škoda	**17 185.- €**	107 460.- €	**- 90 275**
Uchránené hodnoty	**38 501 425.- €**	56 668 475.- €	**- 17 967 050**
Zranené osoby	**44**	21	**+ 23**
Usmrtené osoby	**2**	3	**- 1**

Z uvedenej tabuľky vyplýva, že počet požiarov v období roku 2011 stúpol oproti roku 2010 o 394 prípadov. Výška škôd spôsobených požiarmi však poklesla, vykázané boli aj nižšie uchránené hodnoty. Vzrástol počet zranení pri požiaroch o 23 osôb. Počet usmrtených pri požiaroch v roku 2011 klesol oproti roku 2010 o jeden prípad.

Príloha č. 2

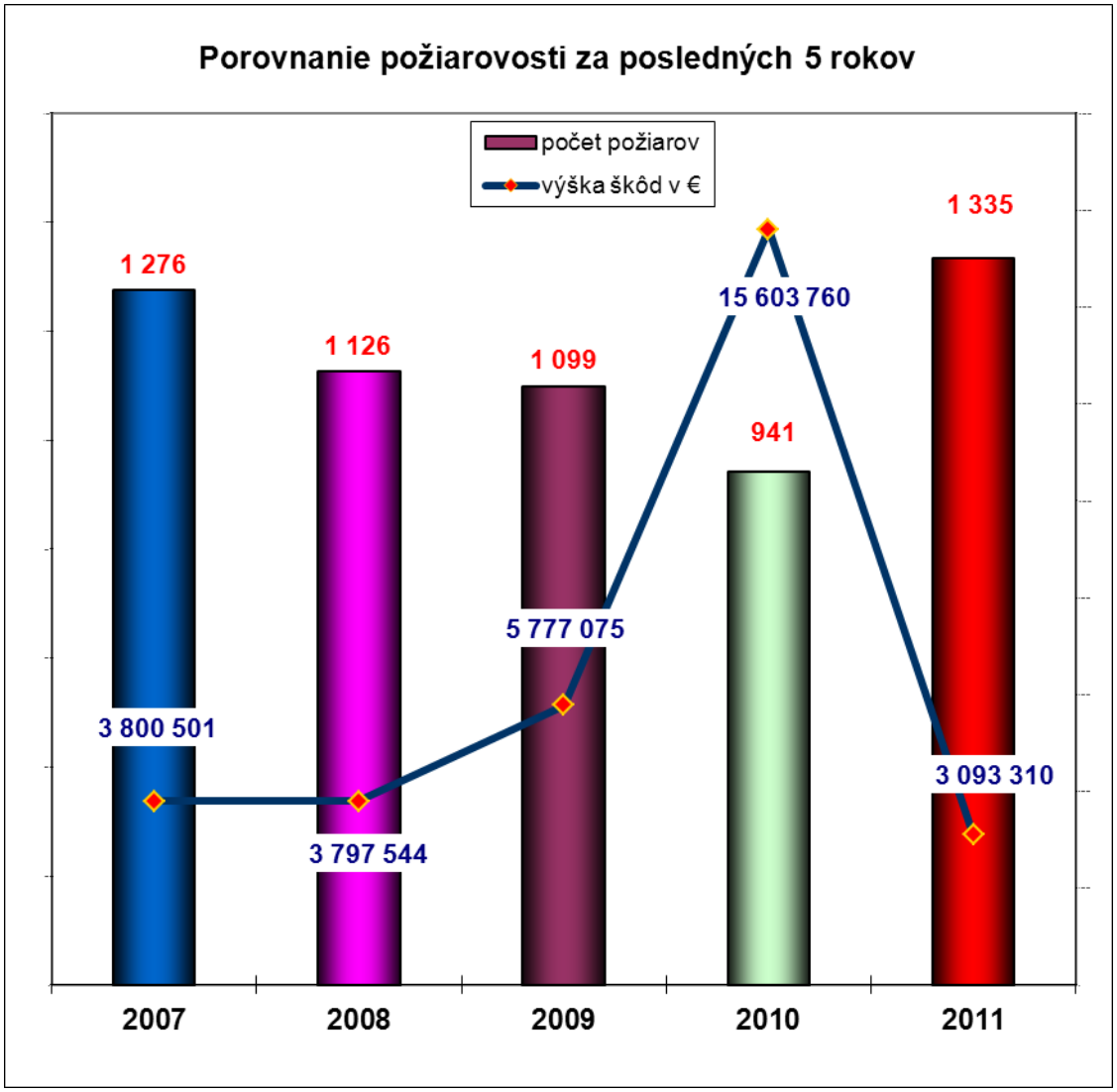
Vývoj základných údajov o požiaroch za posledných päť rokov

Rok	**Počet požiarov**	**Priama škoda**	**Mŕtvi**	**Zranení**	**Uchránené hodnoty**
2006	1 110	1 567 486.- €	6	6	9 217 951.- €
2007	1 276	3 800 501.- €	4	17	13 928 334.- €
2008	1 126	3 797 544.-€	4	18	14 669 887.- €
2009	1 099	5 777 075.- €	1	17	54 919 095.- €
2010	941	15 603 760.- €	3	21	56 668 475.- €
2011	**1 335**	**3 093 310.- €**	**2**	**44**	**38 501 425.- €**

Z hľadiska počtu požiarov bolo v Trnavskom kraji v roku 2011 spolu registrovaných 1 335 požiarov, čo je za uplynulých päť rokoch najvyšší počet prípadov požiarov.

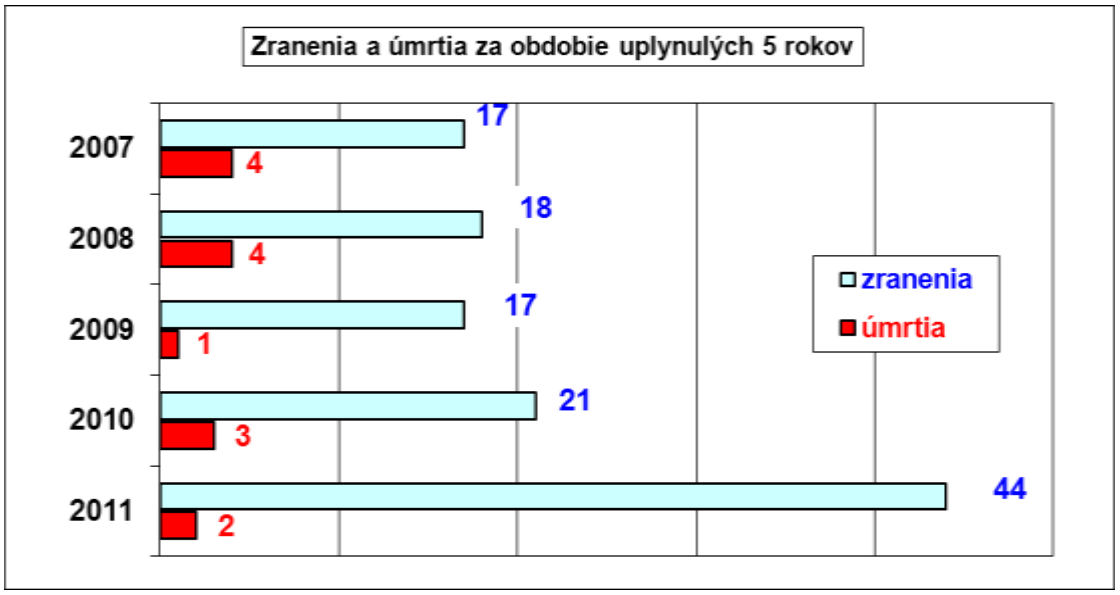
Z uvedenej tabuľky vyplýva, že v uplynulom roku 2011 výška priamych škôd spôsobených požiarmi v Trnavskom kraji v posledných piatich rokoch dosiahla druhú najnižšiu hodnotu.

V roku 2011 sa pri požiaroch zranilo najviac osôb za uplynulých päť rokov.

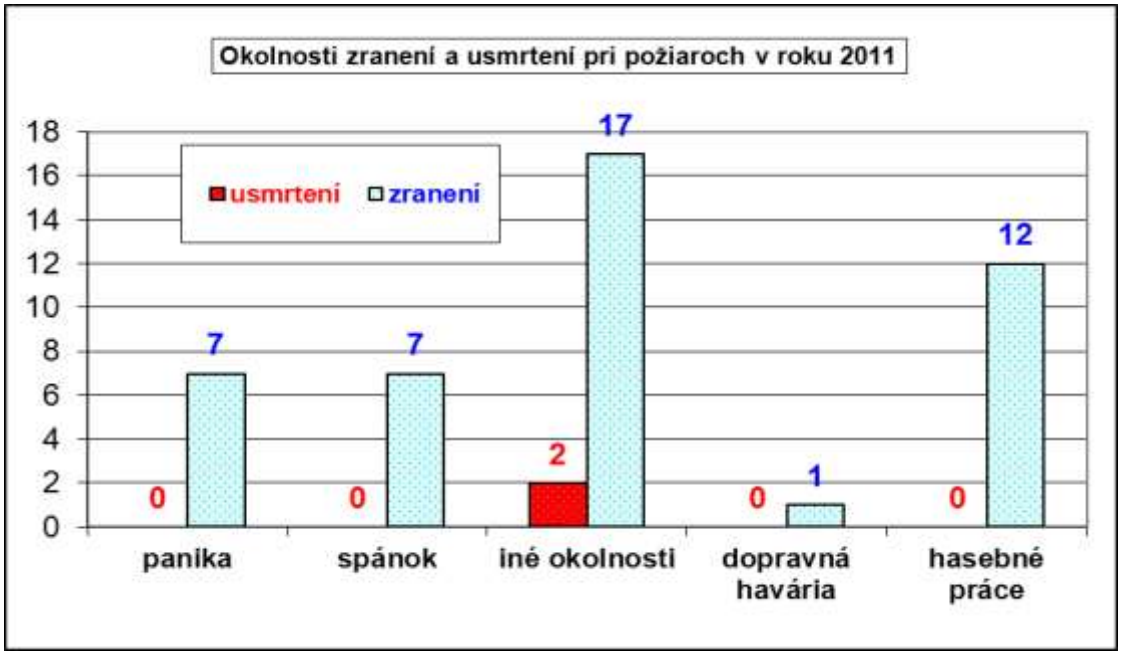


Príloha č. 3

Prehľad o počtoch zranených a usmrtených osôb



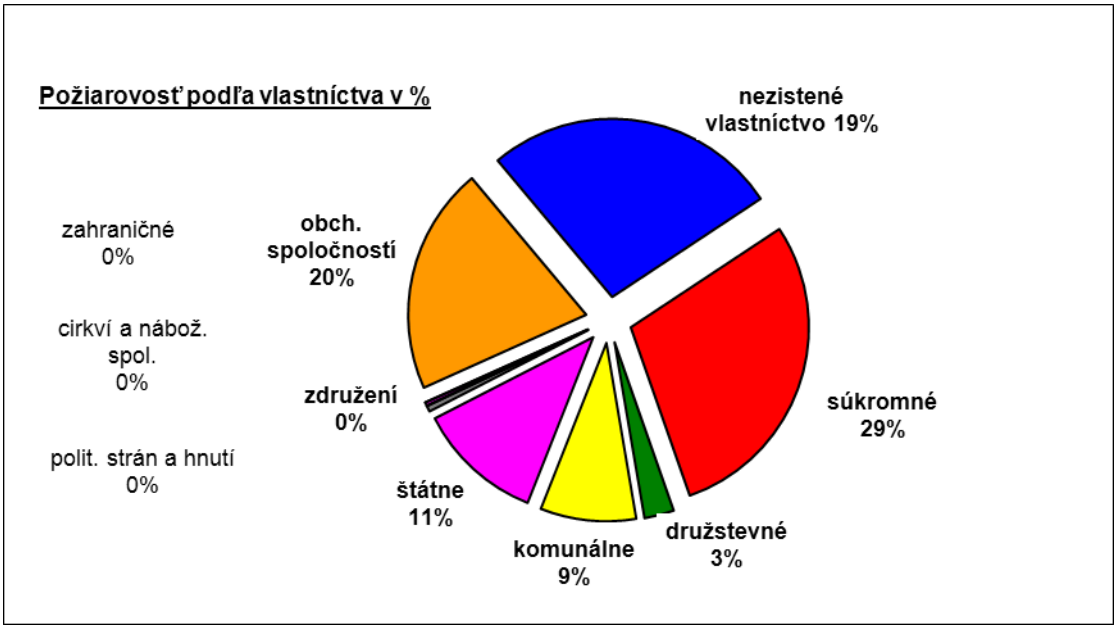
Kategórie zranení a usmrtení	**Zranení 2011**	**Usmrtení 2011**	Zranení 2010	Usmrtení 2010
Profesionálny hasič	**3**	**0**	0	0
Dobrovoľný hasič	**1**	**0**	1	0
Osoby od 15 do 60 rokov mobilné	**34**	**2**	15	2
Osoby od 15 do 60 rokov imobilné	**1**	**0**	2	0
Osoby nad 60 rokov mobilné	**5**	**0**	3	1
Osoby nad 60 rokov imobilné	**0**	**0**	0	0
Spolu	**44**	**2**	21	3



Príloha č. 4

Prehľad požiarov v roku 2011 podľa foriem vlastníctva

Vlastníctvo	**Počet požiarov**	**Priama škoda v €**	**Usmrtení**	**Zranení**
súkromné	386	1 523 625	0	28
nezistené	358	35 165	2	3
obchodných spoločností	275	1 318 865	0	12
štátne	153	20 205	0	0
komunálne	116	46 210	0	0
družstevné	36	46 245	0	1
združení (združenia občanov)	7	7 335	0	0
cirkví a náboženských spoločností	4	95 660	0	0
Spolu	**1 335**	**3 093 310**	**2**	**44**



Príloha č. 5

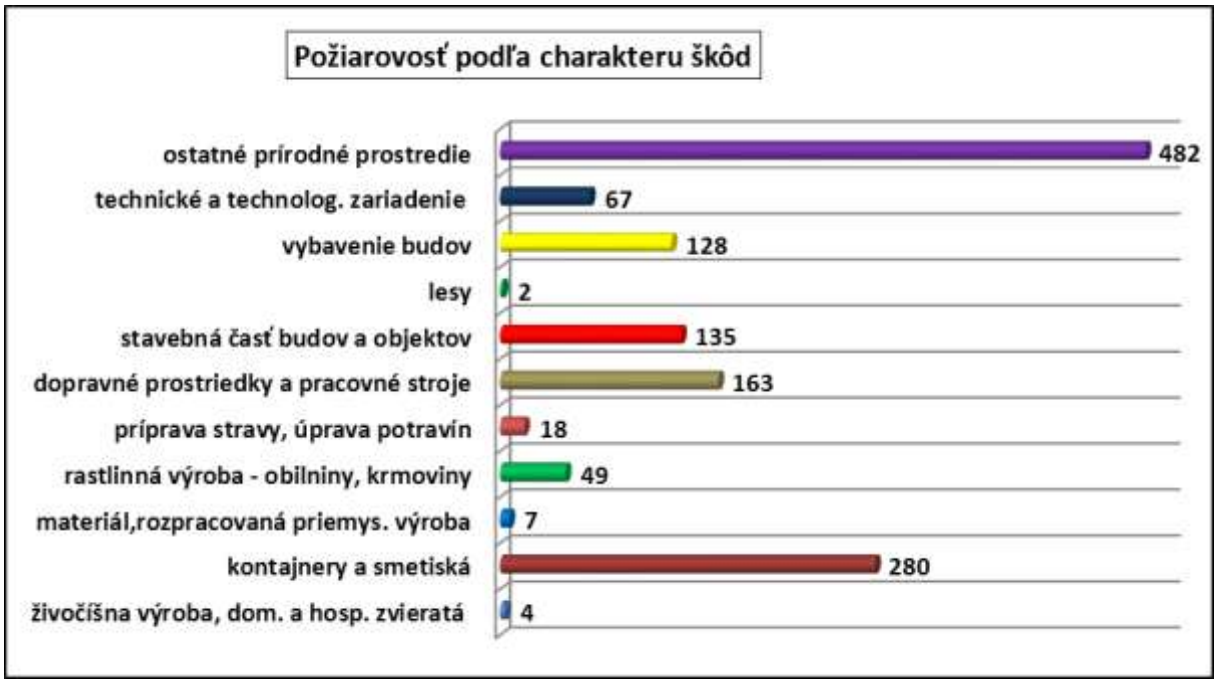
Prehľad požiarov v roku 2011 podľa charakteru škôd

Charakter škody	Počet požiarov	Priama škoda v €	M	Z	Uchránené hodnoty v €
ostatné prírodné prostredie	482	32 605	0	2	1 090 065
kontajnery a smetiská	280	43 125	0	0	485 455
dopravné prostriedky a pracovné stroje	163	864 640	0	6	2 871 530
stavebná časť budov a objektov	135	678 210	2	15	5 344 225
vybavenie budov	128	805 480	0	10	5 832 145
technické a technologické zariadenie (aj nevýrobné)	67	538 115	0	6	22 474 570
rastlinná výroba (obilniny, krmoviny - aj na koreni)	49	119 860	0	0	136 295
príprava stravy, úprava potravín	18	3 785	0	5	125 380
materiál a rozpracovaná priemyselná výroba	7	1 150	0	0	59 760
živočíšna výroba (hosp. a domáce zvieratá)	4	150	0	0	52 000
lesy	2	6 190	0	0	30 000
Spolu	**1 335**	**3 093 310**	**2**	**44**	**38 501 425**

Hodnotenie požiarovosti v Trnavskom kraji podľa charakteru škôd je v posledných rokoch podľa počtu požiarov na rovnakej úrovni. Na prvých miestach sú vyhodnocované požiare v ostatnom prírodnom prostredí, kontajneroch a smetiskách a na dopravných prostriedkoch a pracovných strojoch.

V roku 2011 vznikli v Trnavskom kraji najvyššie škody na dopravných prostriedkoch a pracovných strojoch, vybavení budov, stavebnej časti budov a objektov a technických a technologických zariadeniach.

Najvyššie uchránené hodnoty boli vykázané na technických a technologických zariadeniach, vybavení budov a na stavebnej časti budov a objektov.



Príloha č. 6

Prehľad údajov o požiaroch v roku 2011v bytovom hospodárstve

Príloha č. 6/a

Základné štatistické údaje

ukazovateľ	bytové hospodárstvo rok 2011
Počet požiarov	**189 prípadov**
Priama škoda v €	**498 765.-**
Uchránené hodnoty v €	**5 641 745.-**
Zranené osoby	**22**
Usmrtené osoby	**0**

V porovnaní s rokom 2010 bolo v sledovanom roku 2011 evidovaných o tri požiare menej a aj vyčíslené škody boli o 36 405.- € menšie. V roku 2011 nebola žiadna osoba usmrtená pri požiaroch v bytovom hospodárstve.

Vzrástol však počet zranených o šesť prípadov v roku 2011 pri požiaroch v bytovom hospodárstve.

Vyššie boli aj uchránené hodnoty v porovnaní s rokom 2010 o 1 465 425.- €.

Príloha č. 6/b

Najčastejšie príčiny vzniku požiarov v bytovom hospodárstve

Príčina	Počet požiarov	Škoda v €	Mŕtvi	Zranení	Uchránené hodnoty
obsluha tepelného spotrebiča pri varení	31	25 625	0	8	343 425
manipulácia s otvoreným ohňom	22	41 335	0	6	619 555
elektrický skrat	20	20 555	0	0	308 115
NEZISTENÁ	16	59 720	0	0	1 380 345
úmyselné zapálenie neznámou osobou	15	64 165	0	3	108 445
zvýšený elektrický prechodový odpor	11	27 680	0	0	1 089 705
fajčenie	10	18 360	0	1	207 640
vyhorenie sadzí	10	1 135	0	0	123 095
iné prevádzkovo-technické poruchy	7	21 975	0	0	183 320
iná nedbalosť a neopatrnosť dospelých	6	3 430	0	0	49 800
manipulácia so žeravým popolom	4	900	0	0	95 640
obsluha vykurovacieho telesa	4	1 355	0	1	84 310
blesk - objekt nechránený bleskozvodom	3	40 000	0	0	158 195
úmyselné zapálenie známou osobou	3	4 080	0	1	8 965
blesk - objekt chránený bleskozvodom	2	103 195	0	0	220 410
deti od 6 do 15 rokov	2	1 060	0	0	11 660
opotrebenie (porušenie celistvosti) dymovodu	2	535	0	0	7 490
používanie zábavnej pyrotechniky fyzickou osobou	2	550	0	0	17 595
preťaženie elektrickým prúdom	2	26 565	0	0	13 345
spaľovanie odpadu a odpadkov (mimo skládok)	2	360	0	0	350
špára v komíne	2	5 475	0	0	99 580
zakladanie ohňov v prírode	2	60	0	0	2 665
zamurovaná hrada v komíne	2	19 915	0	0	398 350
horľavina pri vykurovacom telese	1	1 000	0	0	11 620
choromyseľnosť	1	4 980	0	1	33 195
iná porucha vykurov. telies, dymovodov a komínov	1	995	0	1	500
opotrebenie vykurovacieho telesa	1	995	0	0	19 915
používanie horľavej kvapaliny	1	35	0	0	3 320
úlet iskier z komína	1	30	0	0	200
umiestnenie (inštalácia) vykur. telesa; dymovodu	1	500	0	0	995
znovu rozhorenie požiaru	1	200	0	0	10 000
zvýšené prehriatie	1	2 000	0	0	30 000
Spolu	**189**	**498 765**	**0**	**22**	**5 641 745**

Príloha č. 6/c

Požiare v bytovom hospodárstve, ktoré výškou škody ovplyvnili požiarovosť

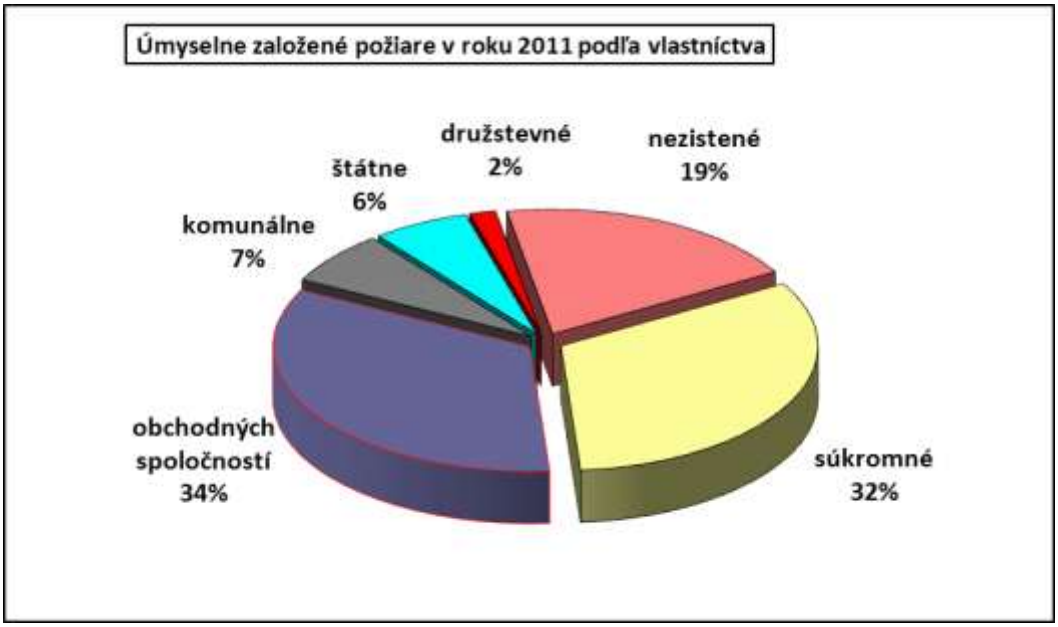
Požiar s najvyššou výškou škody v bytovom hospodárstve, vyčíslený celkom na 70 000.- €, vznikol v rodinnom dome 20.05.2011 v čase asi 19:20 hod. v obci Suchá nad Parnou. Požiar bol spozorovaný susedom, následne bola udalosť nahlásená na KOS IZS Trnava, a to v čase 19:29 hod. Škoda bola spôsobená na stavebnej časti strechy rodinného domu a vybavení domu. Príčinou vzniku požiaru bol úder blesku do časti v blízkosti hrebeňa strechy pri bleskozvode.

Požiar s druhou najvyššou priamou škodou, 50 000.- €, v bytovom hospodárstve vznikol v čase od 15,00 hod. dňa 06. februára do 06,30 hod. dňa 07. februára 2011 v rodinnom dome v k. ú. obce Sobotište, osada u Kubíčkov - časť Filkova jama. Príčinou vzniku požiaru rodinného domu bolo konanie neznámej fyzickej osoby v samostatnej miestnosti v rohu domu.

Príloha č. 7

Prehľad požiarov s príčinou "úmyselné zapálenie" podľa vlastníctva

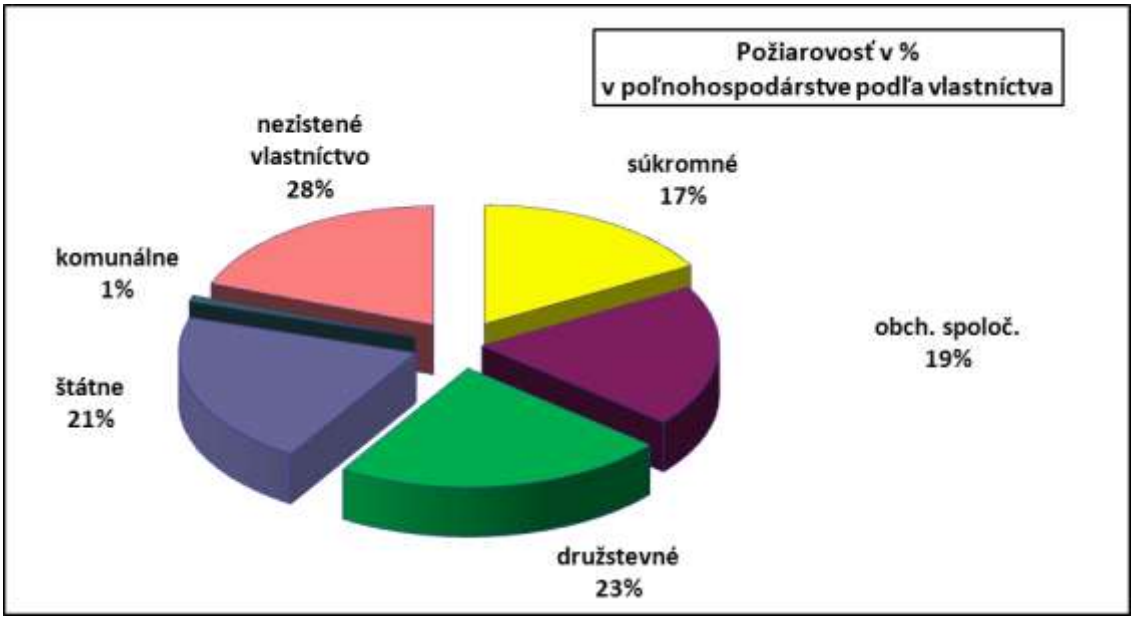
Vlastníctvo	počet požiarov	škoda v €	mŕtvi	zranení
obchodných spoločností	83	334 795	0	0
súkromné	79	741 470	0	5
nezistené	48	8 985	0	1
komunálne	17	12 300	0	0
štátne	15	2 640	0	0
družstevné	4	6 095	0	0
cirkví a náboženských spoločností	1	250	0	0
Spolu	**247**	**1 106 535**	**0**	**6**



Príloha č. 8

Požiarovosť v poľnohospodárstve v členení podľa foriem vlastníctva

Vlastníctvo	počet požiarov	škoda v €	mŕtvi	zranení
družstevné	27	41 355	0	1
štátne	25	2 355	0	0
nezistené	23	2 300	0	0
obchodných spoločností	23	95 965	0	0
súkromné	20	25 750	0	0
cirkví a náboženských spoločností	1	0	0	0
komunálne	1	995	0	0
Spolu	**120**	**168 720**	**0**	**1**



Príloha č.9

Prehľad požiarovosti v žatevnom období a v období zberu krmovín

Príloha č. 9/a

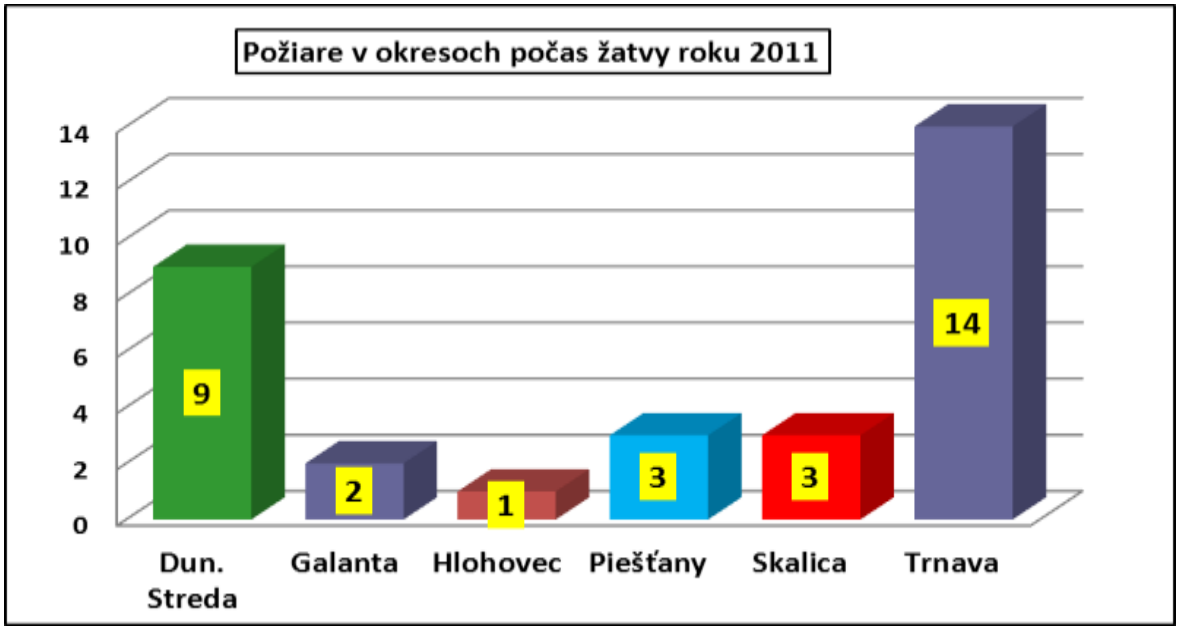
Základné štatistické údaje o požiaroch

Rok 2011	Žatva	Zber krmovín
Počet požiarov:	32	3
Priame škody:	27 295.- €	27 260.- €
Uchránené hodnoty:	143 170.- €	72 990.- €
Počet usmrtených:	0	0
Počet zranených:	0	0

Príloha č. 9/b

Žatva 2011		
Príčina vzniku požiaru	**Počet požiarov**	**Škoda v €**
NEZISTENÁ	8	10 150
iná nedbalosť a neopatrnosť dospelých	4	700
manipulácia s otvoreným ohňom	4	3 420
úmyselné zapálenie neznámou osobou	4	5 295
deti od 6 do 15 rokov	3	4 300
spaľovanie odpadu (mimo skládok)	2	40
vypaľovanie trávy a suchých porastov	2	250
fajčenie	1	50
iné sledované príčiny	1	1 000
úmyselné	1	100
znovurozhorenie požiaru	1	0
zvýšené trenie	1	1 990
Spolu	**32**	**27 295**

Krmoviny 2011		
Príčina vzniku požiaru	**Počet požiarov**	**Škoda v €**
nezistená	1	20 000
úmysel	1	7 245
opotrebenie alebo starnutie materiálu alebo zariadenia	1	15
Spolu	**3**	**27 260**



Príloha č. 9/c

Požiar, ktorý priamou škodou alebo inými okolnosťami ovplyvnil požiarovosť v sledovanom období

Požiarom s najväčšou škodou v Trnavskom kraji v žatevnom období a období zberu krmovín roku 2011 bol požiar v sklade objemových krmovín v Holíči, ul. Kopčianska, areál bývalého PD.

Požiar vznikol popoludní dňa 17.8.2011. V murovanej stodole požiar zničil drevený krov s pálenou škridlou, uskladnených asi 5 m^3 slamy , 700 m^3 sena a asi 100 m^3 kúdele, zaparkovaný poľnohospodársky zberací voz Horal a osobný motorový voz Volkswagen.

Majiteľ a užívateľ odhadli spôsobené škody každý na 10 000,- Eur, spolu bola požiarom spôsobená priama škoda vo výške 20.000.-€.

Z výsledkov šetrenia, statickej a dynamickej obhliadky požiariska sa nepodarilo stanoviť príčinu vzniku požiaru a z tohto dôvodu je vedená ako nezistená.

Príloha č. 10

Prehľad požiarov lesných porastov v členení podľa foriem vlastníctva

Vlastníctvo	Počet požiarov	Priama škoda v €	Usmrtení a zranení	Plocha v ároch
štátne	3	6 225.-	0/0	57
združení (združenia občanov)	1	330.-	0/0	1
SPOLU	**4**	**6 555.-**	**0/0**	**58**

V porovnaní s rokom 2010 sme v roku 2011 zaznamenali pokles požiarov v lesných porastoch o šesť prípadov požiarov avšak nárast priamej škody o 2 635.- €.

V roku 2011 sme zaznamenali tri požiare v lesnom poraste zmiešanom a jeden prípad požiaru v lesnom poraste ihličnatom nad 10 rokov.

Pri hodnotení požiarovosti v lesných porastoch podľa veľkosti zasiahnutej plochy požiarom konštatujeme, že oproti roku 2010, kedy bola plocha zasiahnutá požiarom vymeraná na 5 177árov, v hodnotenom roku 2011 to bolo iba 58 árov.

Príloha č. 11

Prehľad požiarov od vykurovacích systémov v roku 2011

Príloha č. 11/a

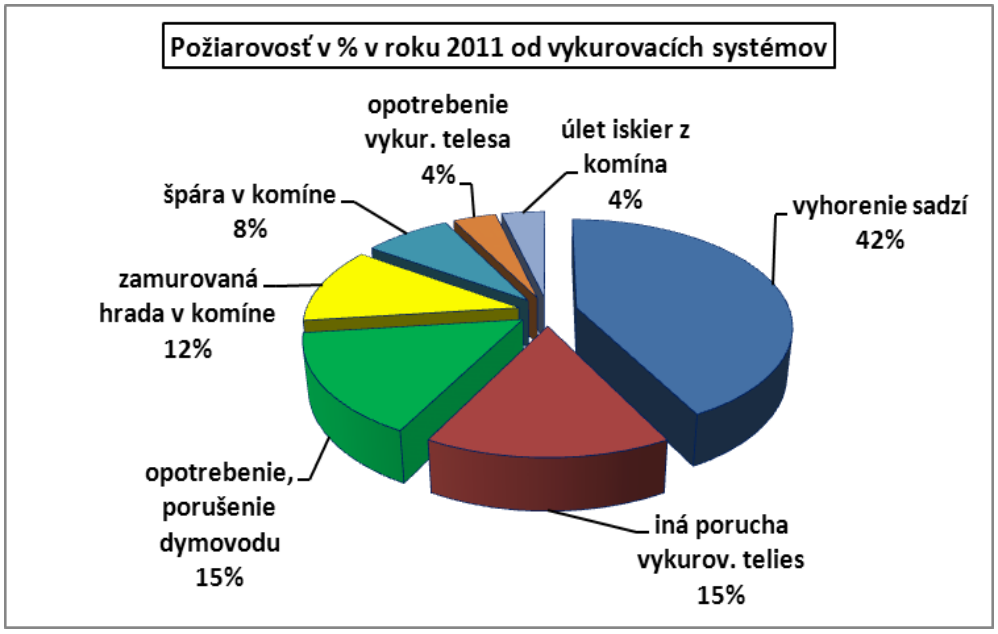
Základné štatistické údaje o požiaroch

ukazovateľ	vykurovanie rok 2011
Počet požiarov	**26 prípadov**
Priama škoda v €	**49 150.-**
Uchránené hodnoty v €	**916 970.-**
Zranené osoby	**2**
Usmrtené osoby	**0**

Príloha č. 11/b

Príčiny vzniku požiarov od vykurovacích systémov

Príčina	počet požiarov	škody v €	mŕtvi	zranení
vyhorenie sadzí	11	1 145	0	0
iná porucha vykurov. telies, dymovodov a komínov	4	17 670	0	1
opotrebenie (porušenie celistvosti) dymovodu	4	935	0	1
zamurovaná hrada v komíne	3	22 900	0	0
špára v komíne	2	5 475	0	0
opotrebenie vykurovacieho telesa	1	995	0	0
úlet iskier z komína	1	30	0	0
Spolu	**26**	**49 150**	**0**	**2**



Príloha č. 11/c

Požiare, ktoré priamou škodou ovplyvnili požiarovosť v sledovanom období

Požiar s najvyššou škodou vznikol 4. januára 2011 približne o 00:30 hod. v stolárskej dielni pri rodinnom dome vo Vlčkovciach, okr. Trnava. Priama škoda spôsobená požiarom bola vyčíslená vo výške 17 000.- € najmä na stavebnej časti stolárskej dielne, na strojoch a zariadeniach, výrobkoch a uskladnených materiáloch. Miesto, vzniku požiaru bolo stanovené v dielni v zadnej časti za vykurovacím telesom a ohnisko požiaru v blízkosti komínového telesa. Príčinou vzniku požiaru bola technická porucha na komínovom telese.

Požiar s druhou najvyššou škodou vznikol 1. marca 2011 približne o 03:30 hod. v podkroví chaty v k. ú. Trstín, časť Dolná Raková, okr. Trnava. Výška priamej škody bola stanovená na 15.000,-€, priama škoda bola spôsobená na stavebnej časti podkrovia chaty a vybavenia. Miesto vzniku požiaru bolo stanovené na základe termického poškodenia, smeru šírenia sa požiaru, v podkrovnej miestnosti chaty v stropnej časti v bezprostrednej blízkosti komínového telesa. Príčinou vzniku požiaru bola porucha komínového telesa - zamurovaná hrada v komíne.

Prehľad počtu požiarov v roku 2011 v členení podľa výšky škody

Kategória výšky škôd	Počet požiarov	Priama škoda v €
0 €	125	0
od 0 € do 332 €	876	64 990
od 332 € do 3 320 €	221	321 195
od 3 320 € do 33 200 €	100	1 205 585
nad 33 200 €	13	1 501 540
Spolu	**1 335**	**3 093 310**

V porovnaní s rokom 2010 stúpol o 39 prípadov v roku 2011 počet požiarov, pri ktorých nebola vyčíslená škoda.

V skupine požiarov s výškou škody do 332.- € sme zaevidovali nárast, o 294 prípadov.

V kategórii požiarov s určenou výškou od 332 .- € do 3 200.- € vzrástol počet požiarov o 63 prípadov

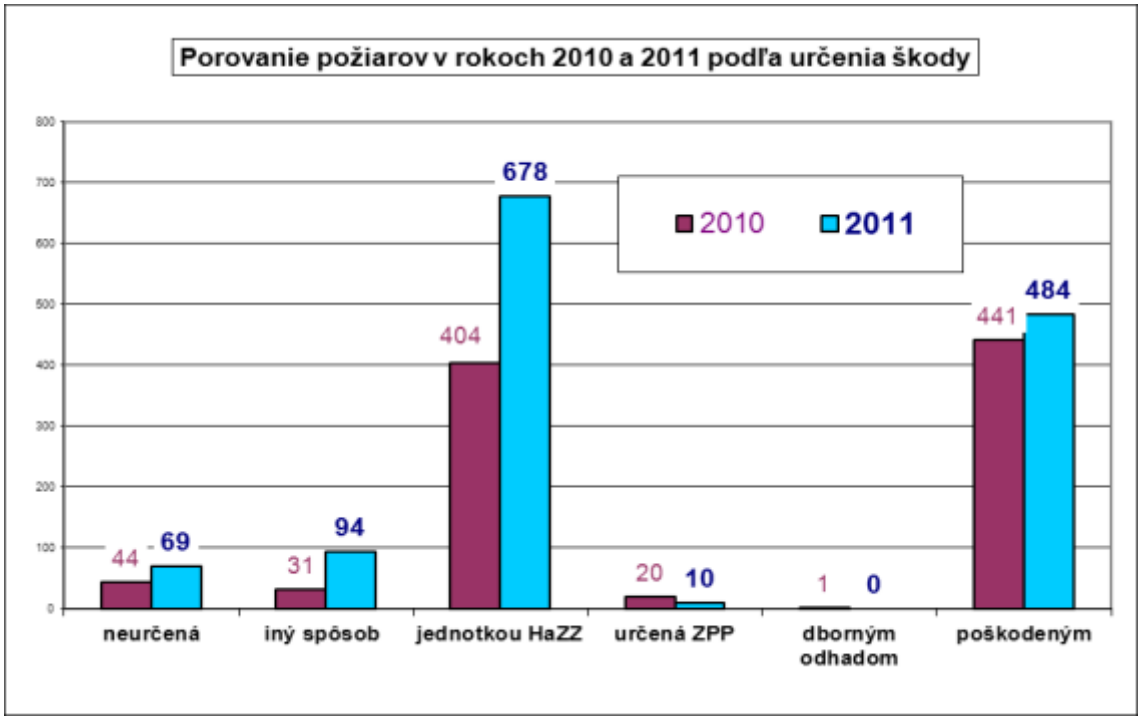
Nárast sme evidovali aj pri požiaroch s výškou škody od 3 320.- € do 33 200.- € o 9 prípadov.

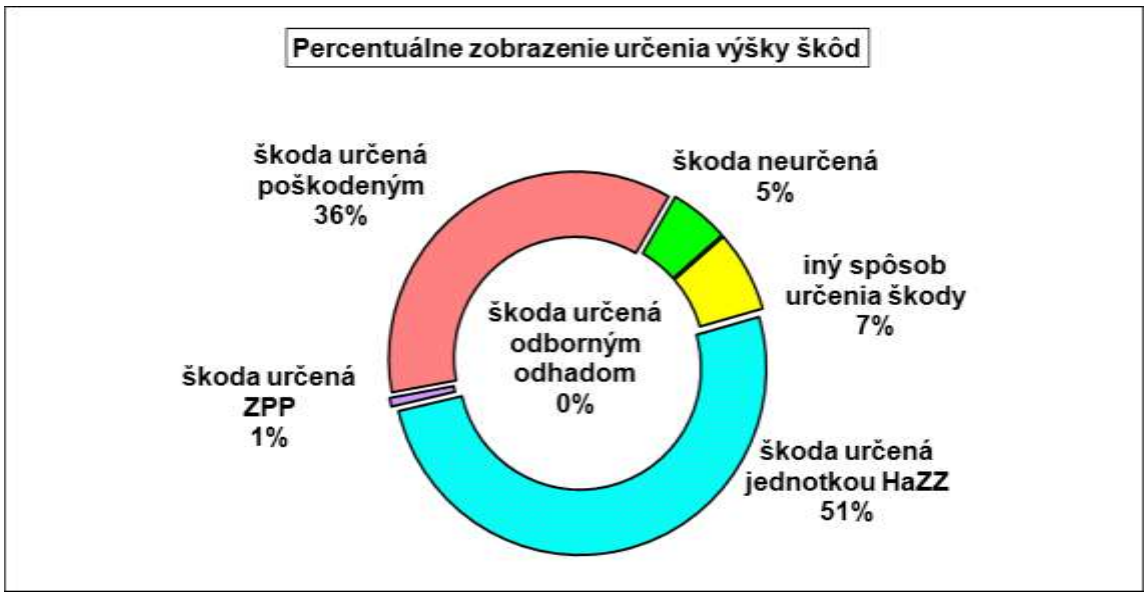
Oproti roku 2010 v skupine požiarov s určenou výškou nad 33 200.- € sme v roku 2011 zaevidovali pokles o 11 prípadov.



Prehľad počtu požiarov v roku 2011 členené podľa určenia škody

Určenie škody	Počet požiarov	Výška škody v €
škoda neurčená	69	0
iný spôsob určenia škody	94	331 505
škoda určená jednotkou HaZZ	678	130 870
škoda určená ZPP	10	11 945
škoda určená odborným odhadom	0	0
škoda určená poškodeným	484	2 618 990
Spolu	**1 335**	**3 093 310**





Príloha č. 13

Prehľad požiarov podľa poisťovní, v ktorých boli požiarmi v roku 2011 poškodené priestory poistené

Poisťovňa	počet požiarov	škoda v €	mŕtvi	zranení	uchránené hodnoty v €
Bez poistenia	1 163	2 025 600	2	33	32 864 730
Allianz poisťovňa, a. s.	57	264 065	0	8	2 111 760
KOOPERATIVA poisťovňa, a.s.	31	340 840	0	1	2 395 345
Poisťovňa Gerling - Slovensko	22	2 165	0	0	0
Iná poisťovňa	21	178 080	0	2	106 275
Poisťovňa UNIQA	15	107 485	0	0	378 380
Generali Poisťovňa	11	93 860	0	0	483 865
Komunálna poisťovňa	7	57 930	0	0	44 495
Wüstenrot - životná poisťovňa	6	18 235	0	0	115 910
Union, poisťovacia	2	5 050	0	0	665
Spolu	**1 335**	**3 093 310**	**2**	**44**	**38 501 425**

Najviac priestorov poškodených požiarmi v roku 2011 bolo poistených v poisťovni Alianz, v počte 57 prípadov a bez poistenia sa vyskytlo 1 163 požiarov.

Pre porovnanie najviac priestorov poškodených požiarmi v roku 2010 bolo poistených v poisťovni Alianz v počte 78 prípadov a bez poistenia sa vyskytlo 735 požiarov.

Najväčšie škody vo výške 2 025 600.- € pri požiaroch v roku 2011 boli vykázané v priestoroch poistených poisťovňou Alianz. Najväčšie uchránené hodnoty pri požiaroch vo výške 32 864 730.- € boli v roku 2011 vykázané pri požiaroch kde poškodený, či zhorený priestor bol poistený v poisťovni Alianz.

