

Neodborná inštalácia vykurovacích telies, dymovodov a komínov.

Požiare spôsobené zlým vyhotovením, stavom vykurovacieho telesa.

25.5.2017

XXV. FÓRUM NORMALIZÁTOROV SLOVENSKA

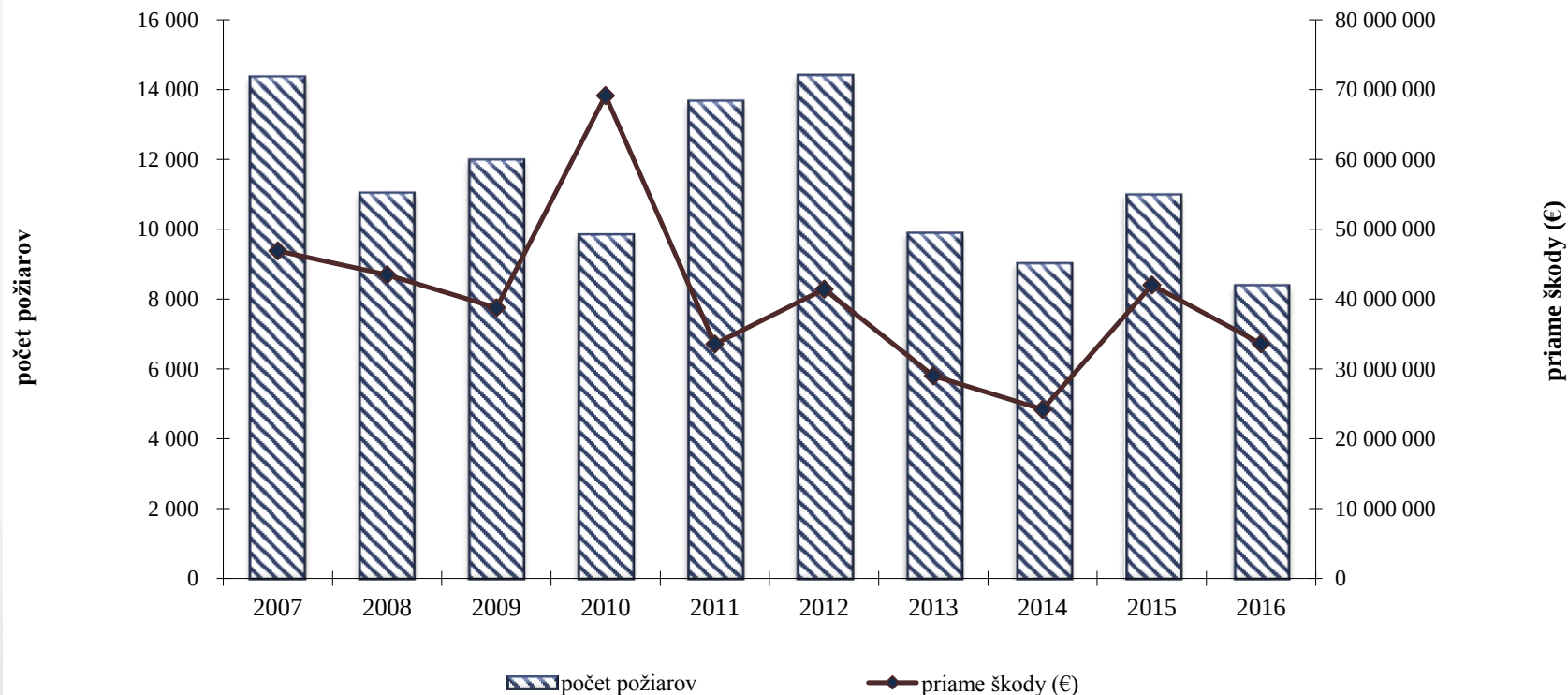
pplk. Ing. Peter IVAN, PhD.

Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR

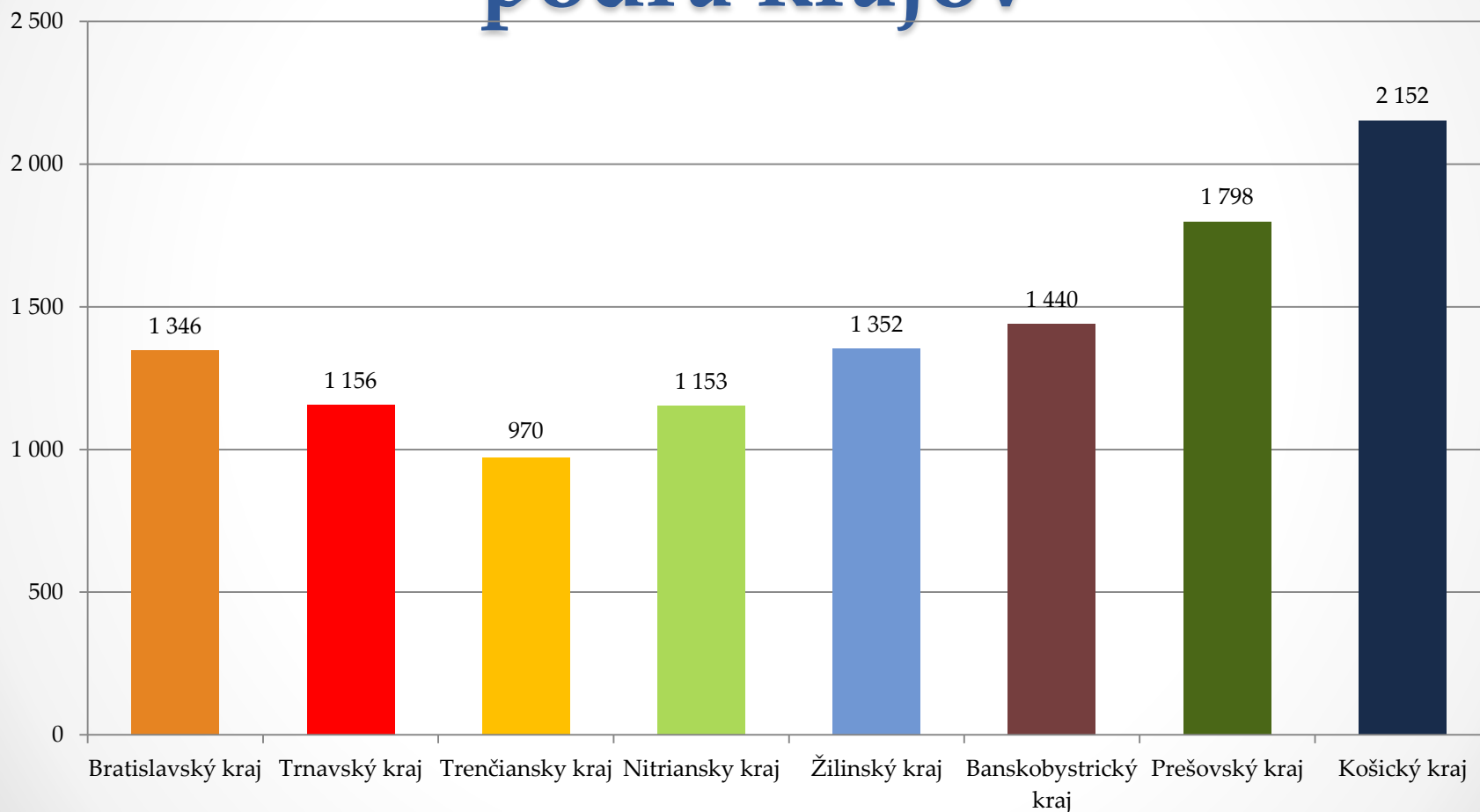
Legislatíva na úseku zisťovania príčin vzniku požiarov.

- **Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.**
 - Hasičský a záchranný zbor.
 - pokyn prezidenta HaZZ na úseku ZPP.
- **Zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch v znení neskorších.**
 - Znalci ako fyzické osoby, znalecké organizácie, znalecké ústavy.

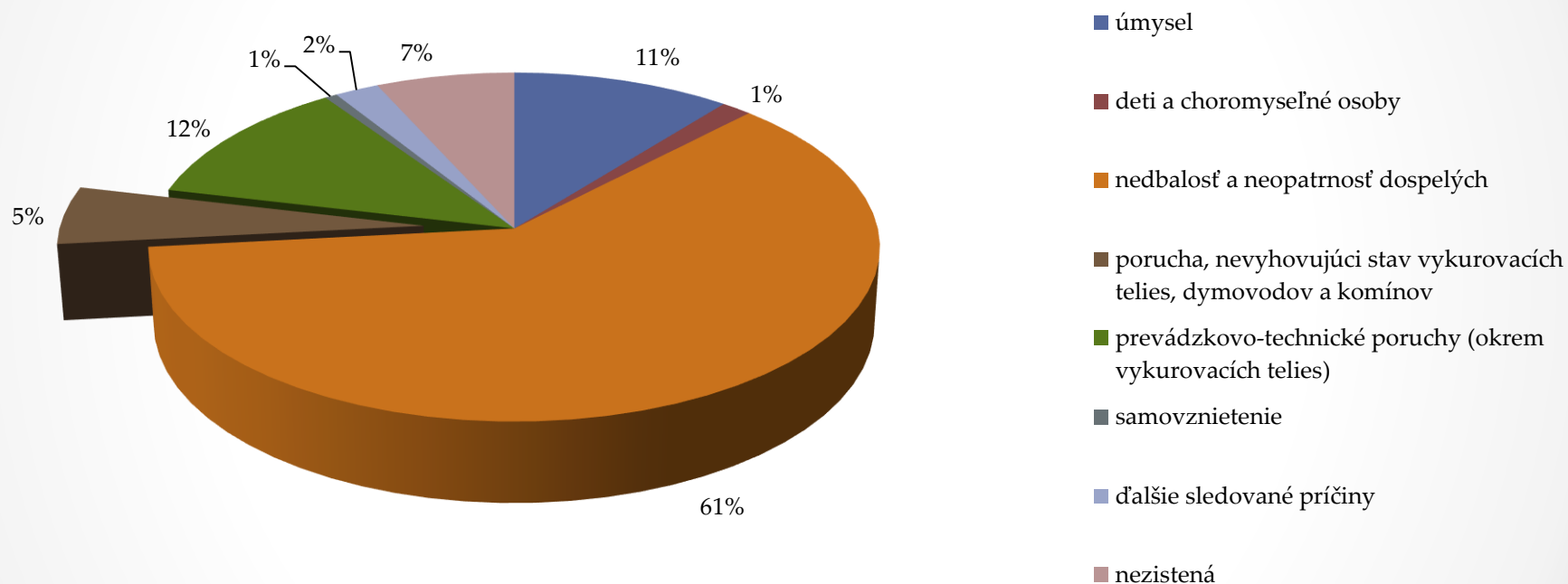
Vývoj požiarovosti v SR za posledných 10 rokov



Požiare v SR za roky 2007-2016 podľa krajov



Požiare v SR za roky 2007-2016 podľa jednotlivých príčin vzniku požiarov



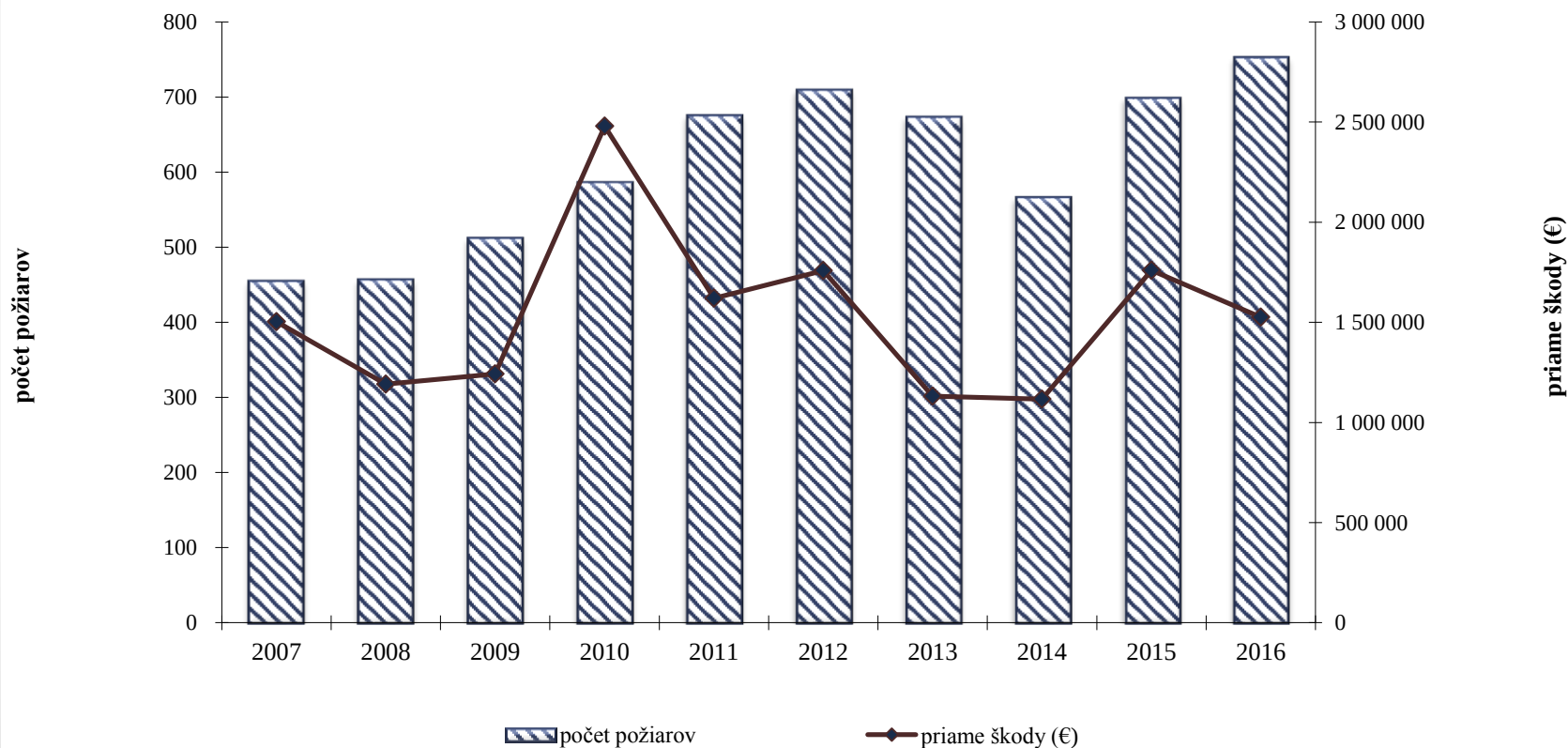
Požiare v budovách za posledných 10 rokov

- za posledných 10 rokov vzniklo v budovách v priemere 2 435 požiarov za rok,
- z toho takmer vo štvrtine prípadov bola príčinou vzniku požiaru porucha, resp. **nevyhovujúci stav vykurovacích telies, dymovodov alebo komínov**,
- viac ako 80 % požiarov v dôsledku poruchy, resp. nevyhovujúceho stavu vykurovacích telies, dymovodov alebo komínov v budovách vzniká v rodinných domoch.

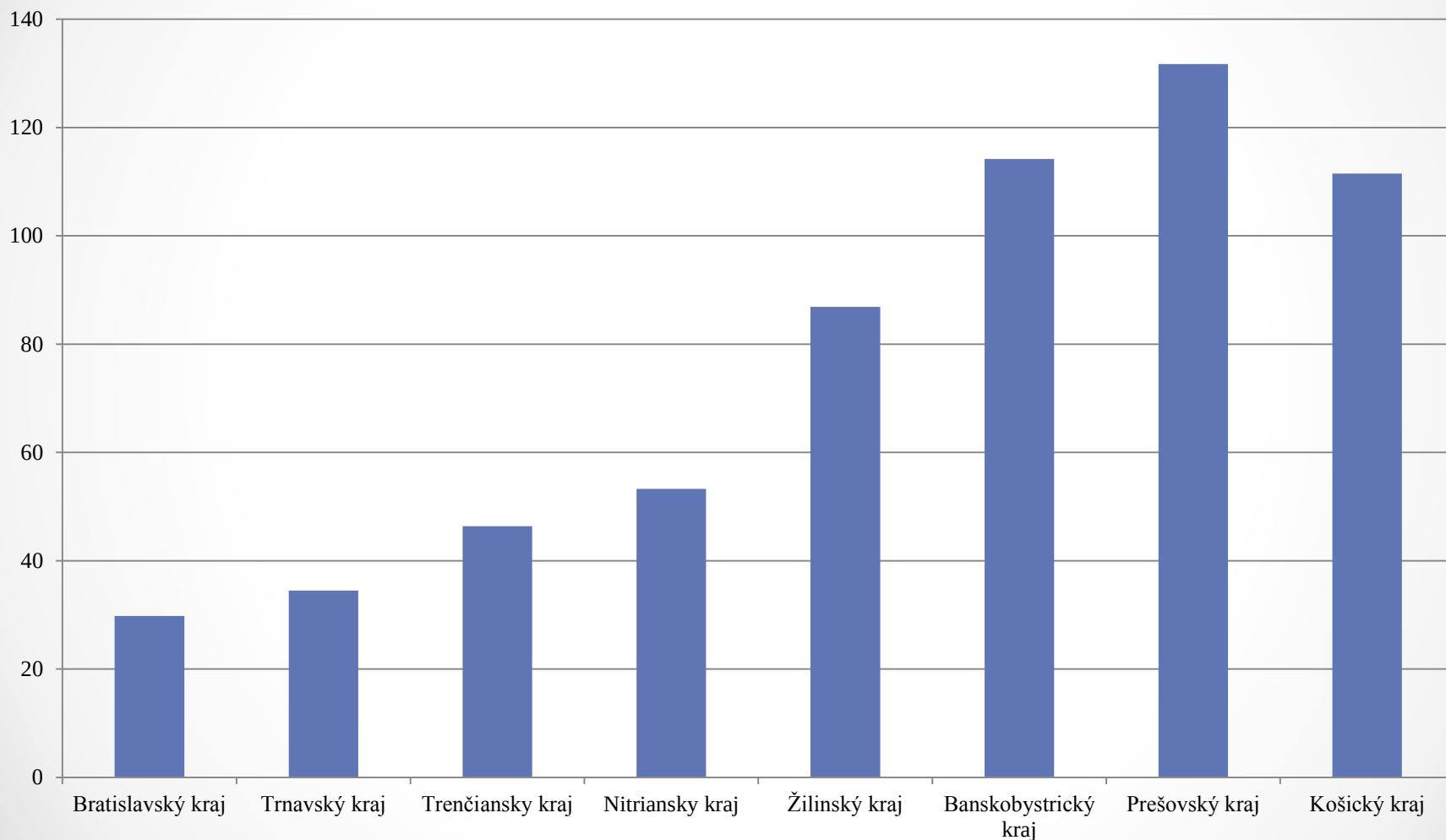
Požiare v budovách za posledných 10 rokov

Požiare v budovách	Počet požiarov	Priama škoda (€)	Usmrtené osoby	Zranené osoby
rok 2007	2 668	30 213 281	37	176
rok 2008	2 640	32 635 033	42	194
rok 2009	2 541	24 753 465	36	186
rok 2010	2 426	59 343 550	28	201
rok 2011	2 602	23 498 590	41	193
rok 2012	2 516	29 189 710	29	175
rok 2013	2 283	19 231 980	32	151
rok 2014	2 068	15 583 685	20	161
rok 2015	2 307	31 200 850	36	191
rok 2016	2 298	24 122 655	40	149
z toho požiare v budovách spôsobené poruchou, resp. nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies, dymovodov a komínov				
rok 2007	434	1 478 972	1	10
rok 2008	431	1 138 996	2	6
rok 2009	486	1 195 090	3	14
rok 2010	568	2 416 150	2	8
rok 2011	637	1 523 685	3	10
rok 2012	676	1 611 005	0	7
rok 2013	643	1 052 310	2	7
rok 2014	538	1 071 275	0	13
rok 2015	668	1 716 165	1	13
rok 2016	725	1 454 560	1	5

Vývoj počtu požiarov spôsobených poruchou, resp. nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies, dymovodov a komínov za posledných 10 rokov



Počet požiarov spôsobených poruchou, resp. nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies, dymovodov a komínov v priemere za roky 2007-2016 podľa jednotlivých krajov

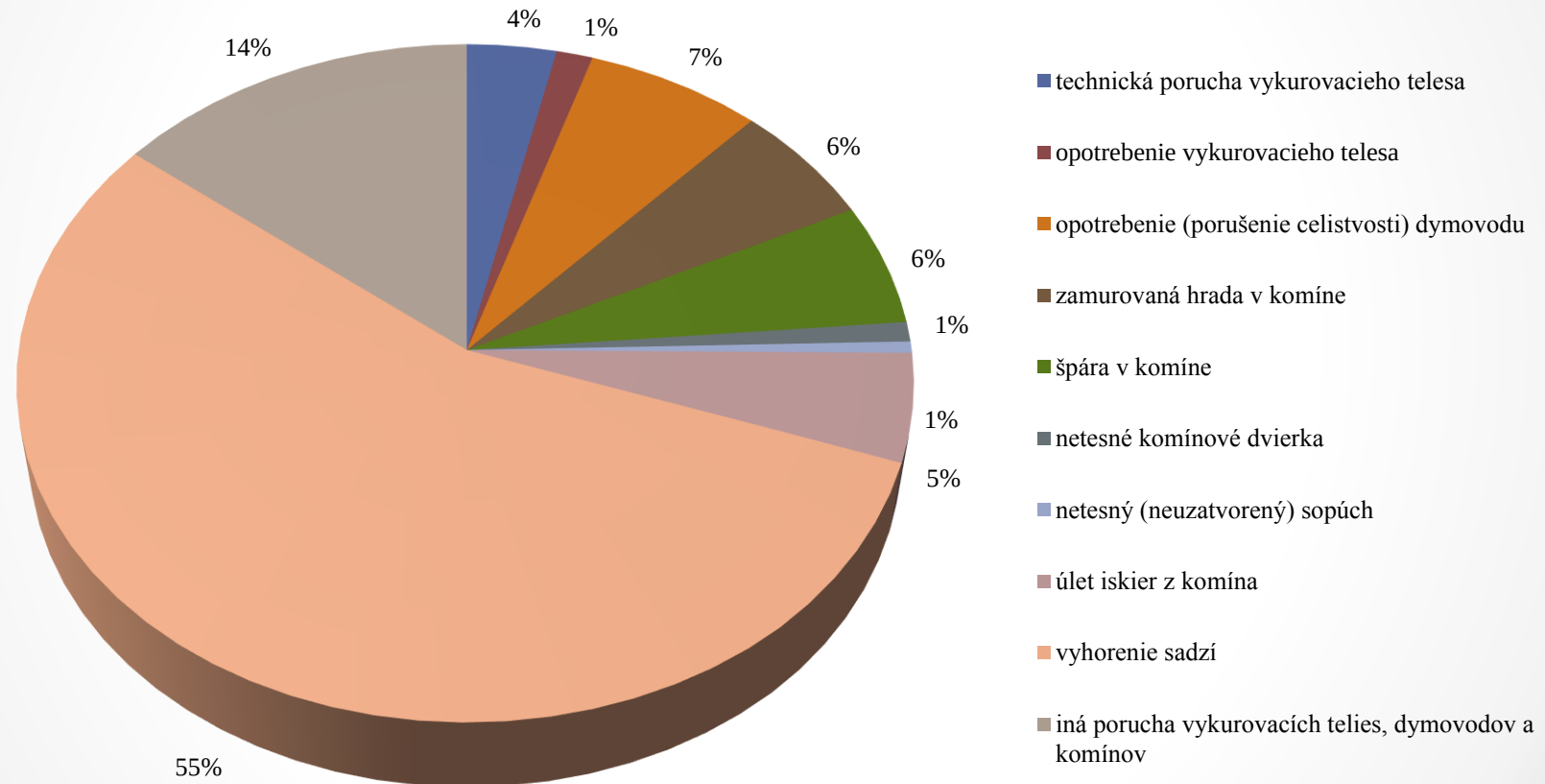


Požiare spôsobené poruchou, resp. nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies, dymovodov a komínov v SR za roky 2007-2016 podľa jednotlivých príčin vzniku požiarov

Príčina vzniku požiaru	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Priemer za 10 rokov
technická porucha vykurovacieho telesa	22	25	22	15	25	25	15	20	25	21	22
opotrebenie vykurovacieho telesa	11	8	3	5	13	8	9	14	10	6	9
opotrebenie (porušenie celistvosti) dymovodu	41	42	52	55	48	53	35	26	43	29	42
zamurovaná hrada v komíne	56	33	42	43	45	35	30	22	26	26	36
špára v komíne	60	53	39	28	32	30	32	22	32	27	36
netesné komínové dvierka	9	7	1	4	5	7	11	4	6	3	6
netesný (neuzatvorený) sopúch	6	2	3	2	6	3	3	4	0	4	3
úlet iskier z komína	105	23	18	34	36	32	20	14	17	14	31
vyhorenie sadzí	0	200	252	315	376	443	425	364	457	534	374
iná porucha vykurovacích telies, dymovodov a komínov	145	64	80	85	89	73	93	76	82	88	88
spolu	455	457	512	586	675	709	673	566	698	752	608

Požiare spôsobené poruchou, resp. nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies, dymovodov a komínov v SR v priemere za roky 2007-2016

podľa jednotlivých príčin vzniku požiarov



Požiare spôsobené poruchou, resp. nevyhovujúcim stavom vykurovacích telies,
dymovodov a komínov v SR za roky 2007-2016
podľa krajov

Kraj	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Priemer za 10 rokov
Bratislavský kraj	17	23	35	31	35	34	28	35	28	32	30
Trnavský kraj	22	27	32	41	26	33	38	31	52	43	35
Trenčiansky kraj	33	29	44	41	43	58	60	44	64	48	46
Nitriansky kraj	52	34	51	51	58	60	43	56	67	61	53
Žilinský kraj	66	82	81	81	88	94	110	70	92	105	87
Banskobystrický kraj	83	87	93	114	124	135	121	93	116	176	114
Prešovský kraj	105	120	85	136	149	157	162	119	148	136	132
Košický kraj	77	55	91	91	152	138	111	118	131	151	112

Požiar pílnice.

Príčina vzniku požiaru:

- Zapálenie strešnej krytiny (ONDULINE) od iskry z komína.

Škoda spôsobená požiarom:

- 300 000 €.

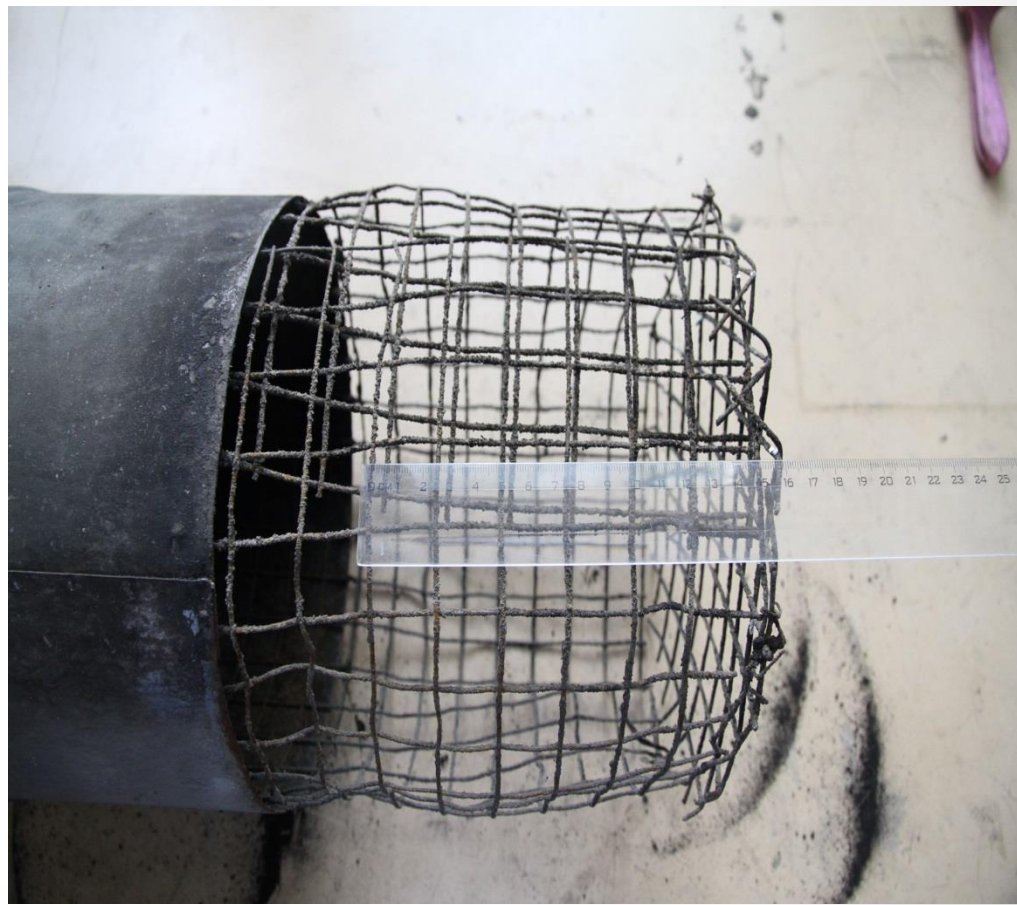
Porušenie predpisov:

- Zlé konštrukčné vyhotovenie lapača iskier.
- (25 x 25 mm / 20x20mm)

Požiar pílnice.



Požiar pílnice.



Požiar rodinného domu.

Príčina vzniku požiaru:

- Neodborná inštalácia palivového spotrebiča na tuhé palivo.

Škoda spôsobená požiarom:

- 15 000 €.
- Usmrtené 3 maloleté osoby.

Porušenie predpisov:

- Neodborná inštalácia palivového spotrebiča na tuhé palivo.

Požiar rodinného domu.



Požiar rodinného domu.



Požiar chaty.

Príčina vzniku požiaru:

- Neodborná inštalácia komínového telesa.

Škoda spôsobená požiarom:

- 400 000 €.

Porušenie predpisov:

- Neodborná inštalácia komínového telesa.

Požiar chaty.



Požiar chaty.



Požiar chaty.



Požiar chaty.



Požiar chaty.



Požiar chaty.



Požiar penziónu.

Príčina vzniku požiaru:

- Zapálenie dreveného obkladu od steny kozuba.

Škoda spôsobená požiarom:

- 300 000 €.

Porušenie predpisov:

- Nedodržanie bezpečnostných vzdialenosti spotrebiča od horľavých stavebných materiálov.

Požiar penziónu.



Požiar penziónu.



Požiar penziónu.



Požiar rekreačného zariadenia.

Príčina vzniku požiaru:

- Vznietenie horľavých materiálov od spotrebiča na tuhé palivo.

Škoda spôsobená požiarom:

- 600 000 €.

Porušenie predpisov:

- Nedodržanie bezpečnostných vzdialenosti spotrebiča od horľavých stavebných materiálov.

Požiar rekreačného zariadenia.



Požiar rekreačného zariadenia.



Požiar rekreačného zariadenia.



Ďakujem za pozornosť.

25.5.2017

XXV. FÓRUM NORMALIZÁTOROV SLOVENSKA

pplk. Ing. Peter IVAN, PhD.

Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR