Krajské riaditeľstvo
Hasičského a záchranného zboru v Trnave
Vajanského 22, 917 77 Trnava

Č. p.: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012

Trnava, dňa 31. 1. 2012
Prílohy: 7

_____

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

ROZBOR ZÁSAHOVEJ ČINNOSTI

Hasičského a záchranného zboru Trnavského kraja za rok 2011

Spracoval: oddelenie operačného riadenia a IZS

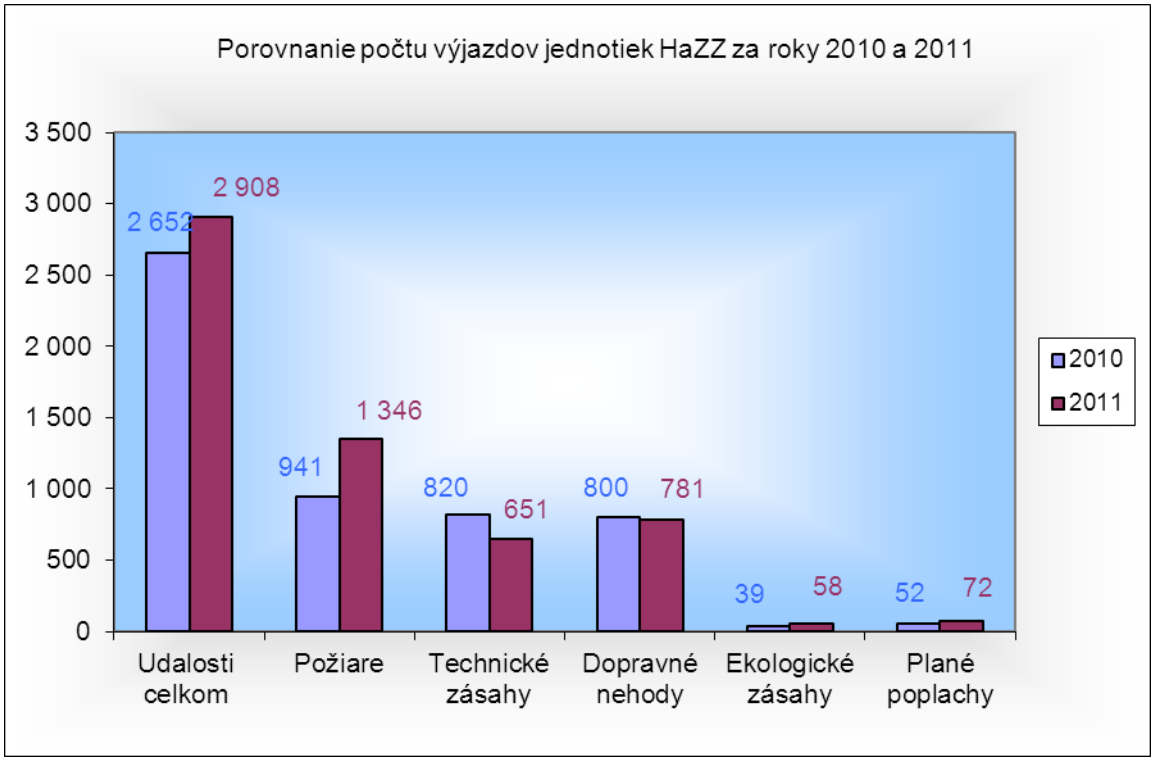
Prehľad zásahovej činnosti Trnavského kraja za rok 2011

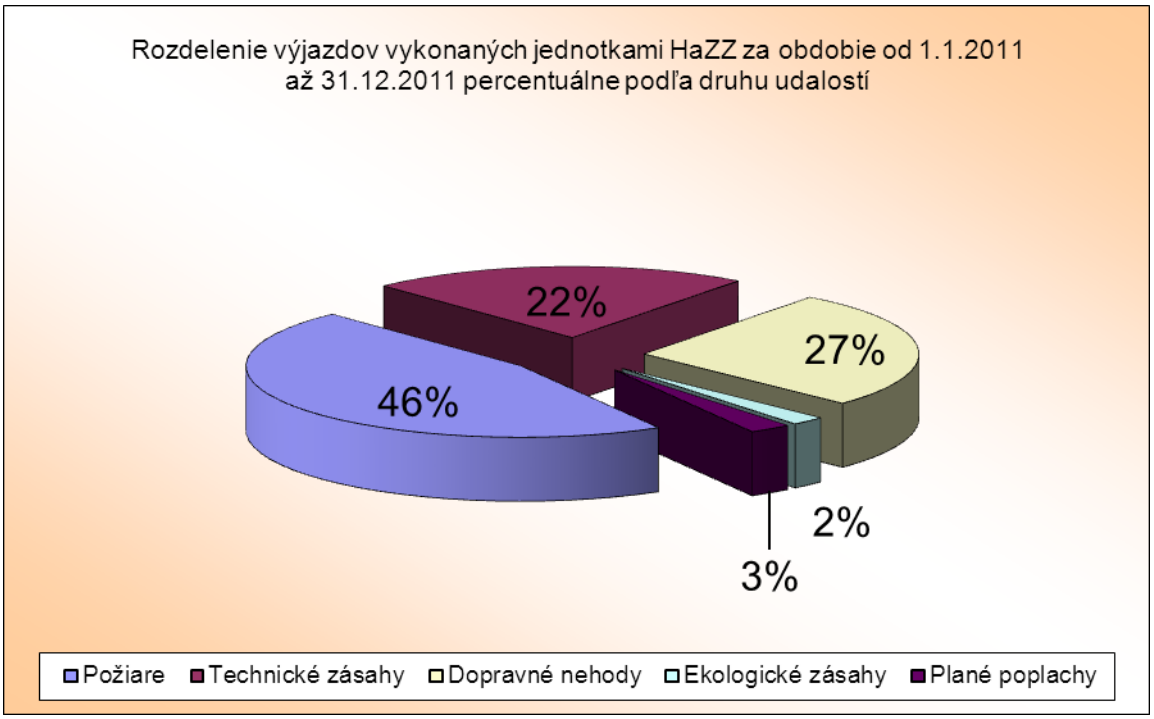
Zásahová činnosť HaZZ

V roku 2011 vykonali jednotky HaZZ Trnavského kraja spolu 2908 zásahov. Z toho bolo 1309 výjazdov k požiarom (45%), 37 výjazdov k požiarom bez zásahu (1,3%), 651 výjazdov k technickým zásahom (22,4 %), 781 výjazdov k dopravným nehodám (26,9%), 58 k ekologickým zásahom (2%) a 72 k planým poplachom (2,5%). V porovnaní s predchádzajúcim rokom vzrástol počet výjazdov o 256, pričom počet výjazdov k požiarom vrátane požiarov bez zásahu sa zvýšil o 405, počet výjazdov k technickým zásahom sa znížil o 169, počet výjazdov k dopravným nehodám sa znížil o 19 a počet výjazdov k ekologickým zásahom sa zvýšil o 19. Výjazdy k planým poplachom vzrástli v porovnaní s rokom 2010 o 20.

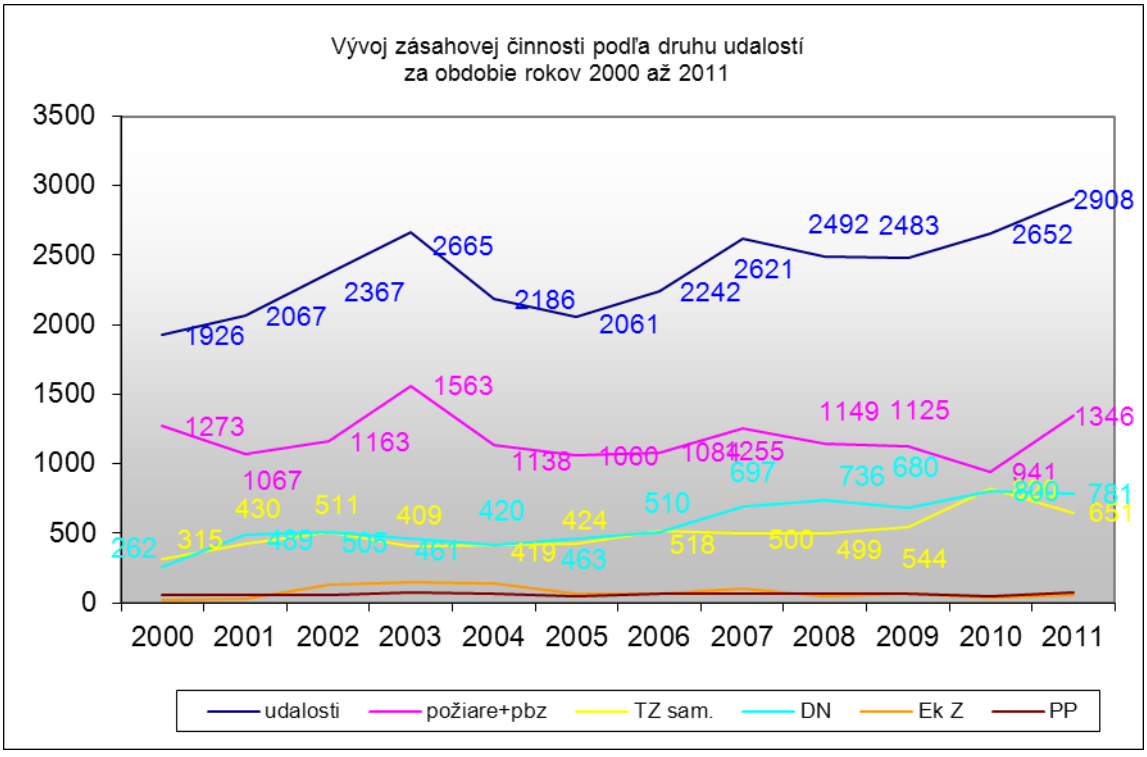
Rok	Výjazdy celkom	Požiare	Požiare bez zásahu	Technické zásahy	Dopravné nehody	Ekologické zásahy	Plané poplachy
2010	2652	906	35	820	800	39	52
2011	2908	1309	37	651	781	58	72
Rozdiel	+256	+403	+2	-169	-19	+19	+20

Rok 2011	Požiare	Požiar bez zásahu	Technické zásahy	Dopravné nehody	Ekologické zásahy	Plané poplachy	Spolu
Škody	3 121 796 €	20 654 €	0	0	0	0	3 142 450 €
Uchránené hodnoty	33 140 872 €	0	0	0	0	0	33 140 872 €
Usmrtení dospelí	3	0	28	28	0	0	61
Usmrtené deti	0	0	1	1	0	0	0
Zranení dospelí	47	0	39	717	2	0	868
Zranené deti	1	0	6	56	0	0	0
Zachránení dospelí	74	0	236	1050	14	0	1489
Zachránené deti	4	0	28	80	3	0	0



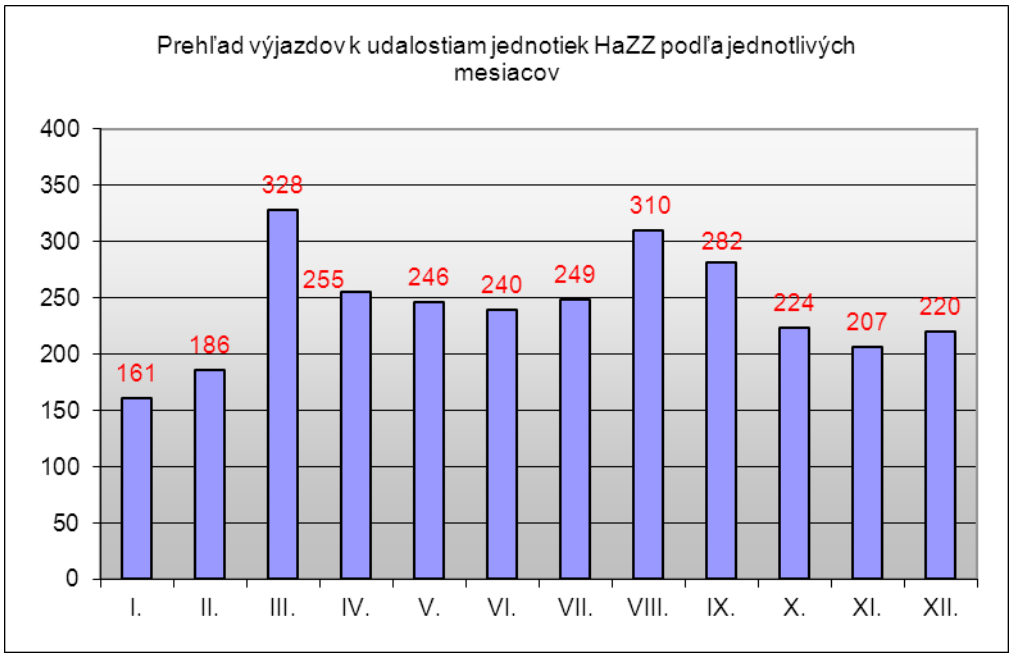


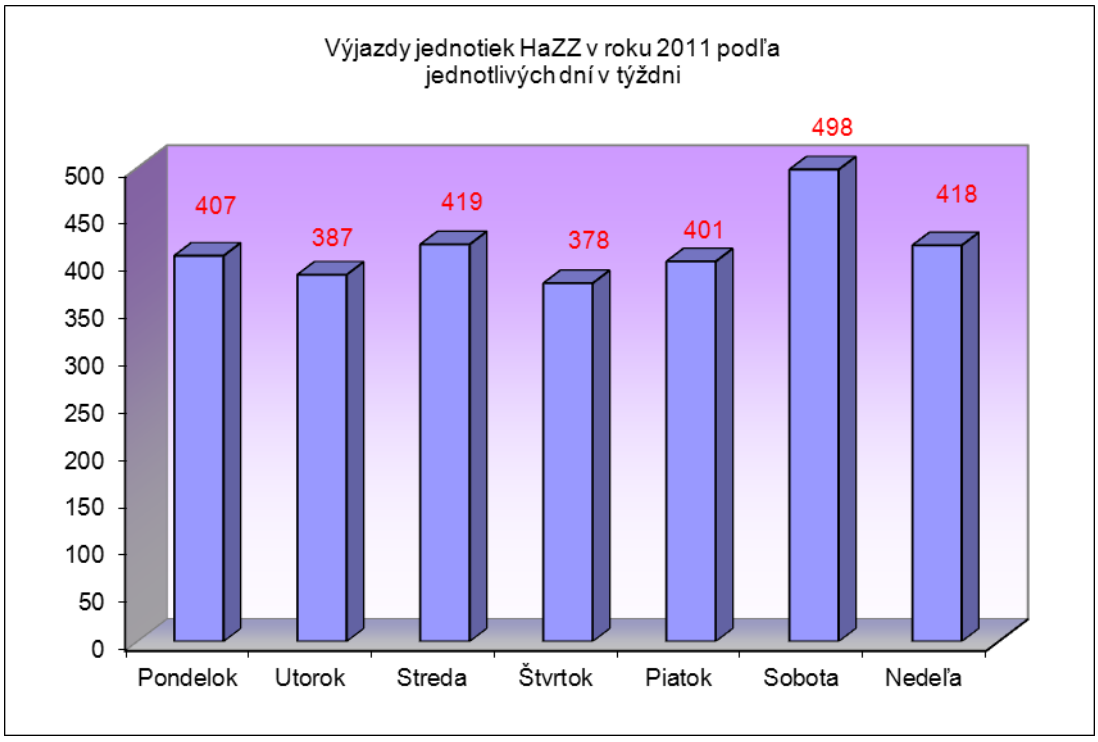
Z hľadiska vývoja zásahovej činnosti bol v roku 2011 v porovnaní s rokom 2010 zaznamenaný nárast celkového počtu výjazdov, čo je ovplyvnené najmä nárastom požiarov. U technických zásahoch bol zaznamenaný pokles o 20,6%, dopravné nehody poklesli o 2,4%.

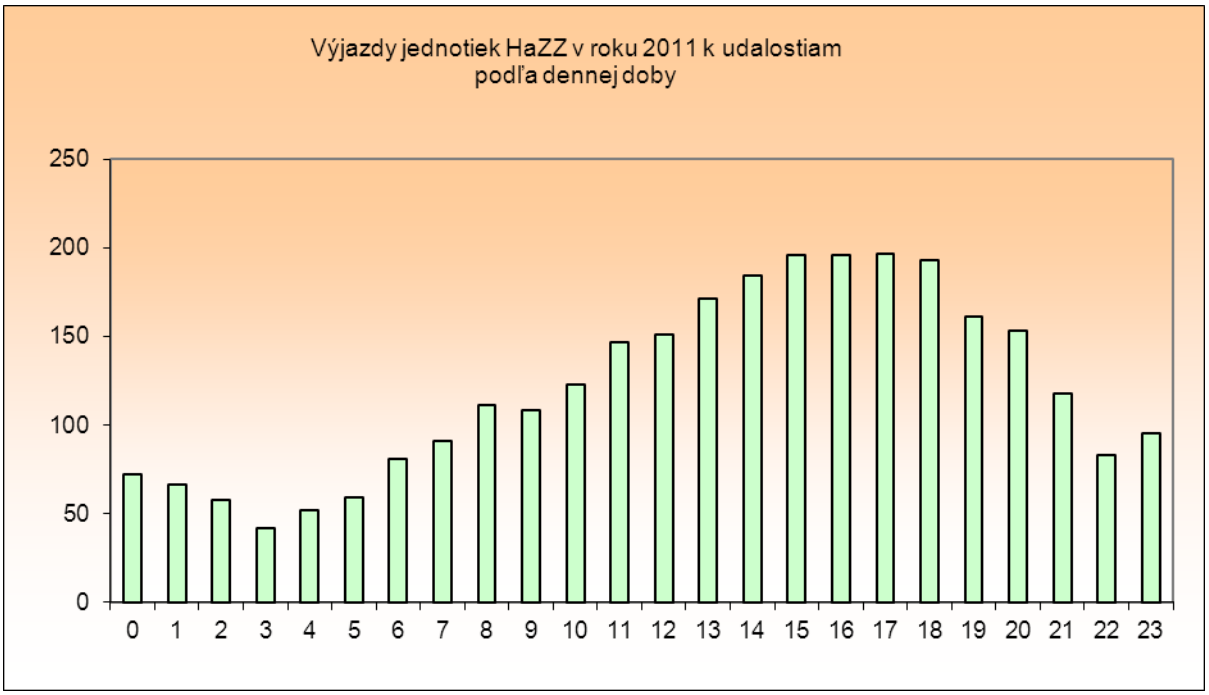


Z podrobnejšej analýzy zásahovej činnosti podľa mesiaca, dátumu a času výjazdu možno konštatovať, že maximum zásahovej činnosti v roku 2011 bolo zaznamenané v mesiacoch marec, august a september. Štatisticky najmenej výjazdov bolo zaznamenaných v mesiacoch január a február. Z hľadiska počtu výjazdov podľa dňa v týždni možno konštatovať mierne zvýšenie počtu výjazdov v sobotu a v nedeľu a pokles počtu výjazdov v piatok. Pri analýze časov výjazdov

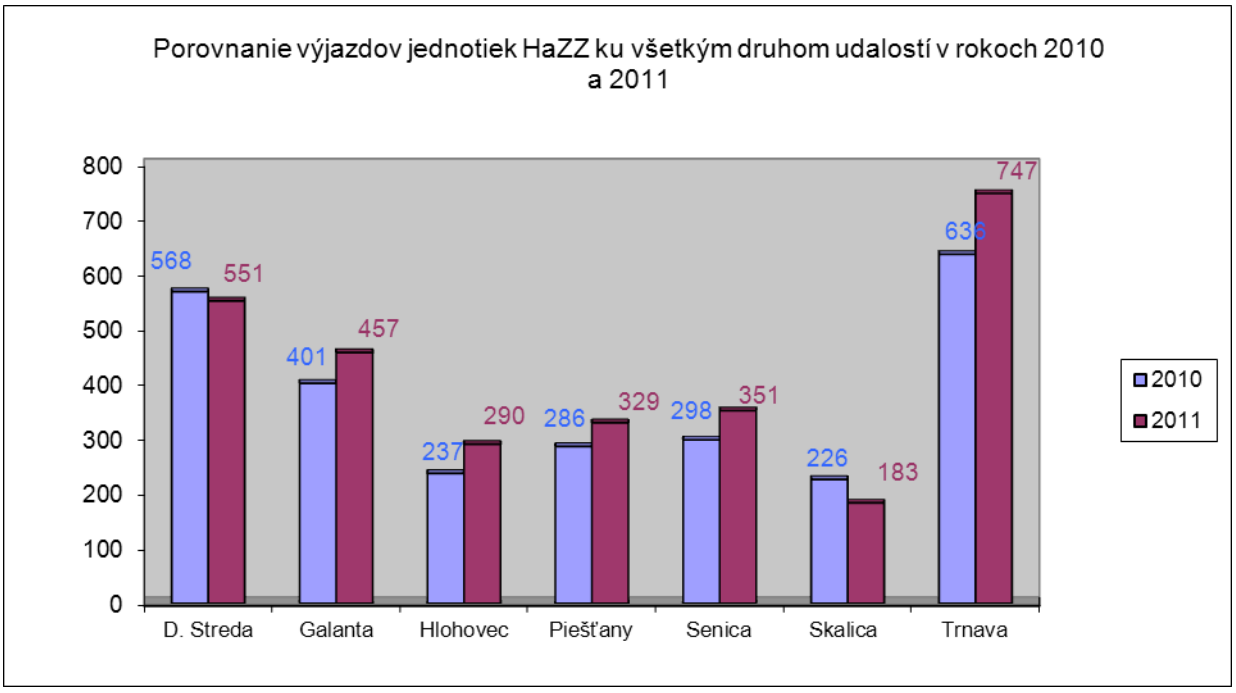
k udalostiam podľa dennej doby pozorujeme výrazné maximum v poobedňajších a večerných hodinách v čase od 12. až do 22. hodiny a výrazné minimum v nočných a ranných hodinách v čase od 1. do 8. hodiny.







Zásahová činnosť v roku 2011 podľa jednotlivých okresov





Okres

- **Dunajská Streda**

  Spolu bolo vykonaných 551 výjazdov, z toho 275 k požiarom (49,9%), 259 k technickým zásahom (47%), 7 výjazdov k ekologickým zásahom (1,3%) a 10 k planým poplachom (1,8%) z celkového počtu výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku poklesol počet výjazdov o 17, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 50 a výjazdy k technickým zásahom poklesli o 67, počet planých poplachov bol 10, čo je o 1 menej ako v predchádzajúcom roku. K dopravným nehodám bolo vykonaných 159 výjazdov, čo je 61,4% z počtu technických zásahov a 28,9% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k poklesu výjazdov k dopravným nehodám o 3. Ekologické zásahy zaznamenali nárast o 1 výjazd.

- **Galanta**

  Spolu bolo vykonaných 457 výjazdov, z toho 227 k požiarom (49,7%), 204 k technickým zásahom (44,6%), 16 výjazdov k ekologickým zásahom (3,5%) a 10 planých poplachov (2,2%) z celkového počtu výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 56, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 98, výjazdy k technickým zásahom poklesli o 53 a planých poplachov bolo 10, čo je nárast o 3. K dopravným nehodám bolo vykonaných 109 výjazdov, čo je 53,4% z celkového počtu technických zásahov a 23,9% zo všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku sa počet výjazdov k dopravným nehodám znížil o 25. Ekologické zásahy zaznamenali nárast o 8.

- **Hlohovec**

  Spolu bolo vykonaných 290 výjazdov, z toho 138 k požiarom (47,6%), 135 k technickým zásahom (46,6%), 4 výjazdy k ekologickým zásahom (1,4%) a 13 planých poplachov (4,5%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 53, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 44 a výjazdy k technickým zásahom poklesli o 2. Výjazdy k planým poplachom vzrástli o 11. K dopravným nehodám bolo vykonaných 76 výjazdov, čo je 56,3% z počtu technických zásahov a 26,2% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo

k nárastu výjazdov k dopravným nehodám o 10. Ekologické zásahy v počte 4 rovnako ako v minulom roku.

- **Piešťany**

  Spolu bolo vykonaných 329 výjazdov, z toho 129 k požiarom (39,2%), 185 k technickým zásahom (56,2%), 8 výjazdov k ekologickým zásahom (2,4%) a 7 planých poplachov (2,1%) z celkového počtu výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 43, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 38, výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 3. Výjazdov k planým poplachom bolo 7 ako v minulom roku. K dopravným nehodám bolo vykonaných 83 výjazdov, čo je 44,9% z počtu technických zásahov a 25,2% zo všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k zvýšeniu výjazdov k dopravným nehodám o 1. Ekologických zásahov bolo 8, čo je o 2 viac ako minulý rok.

- **Senica**

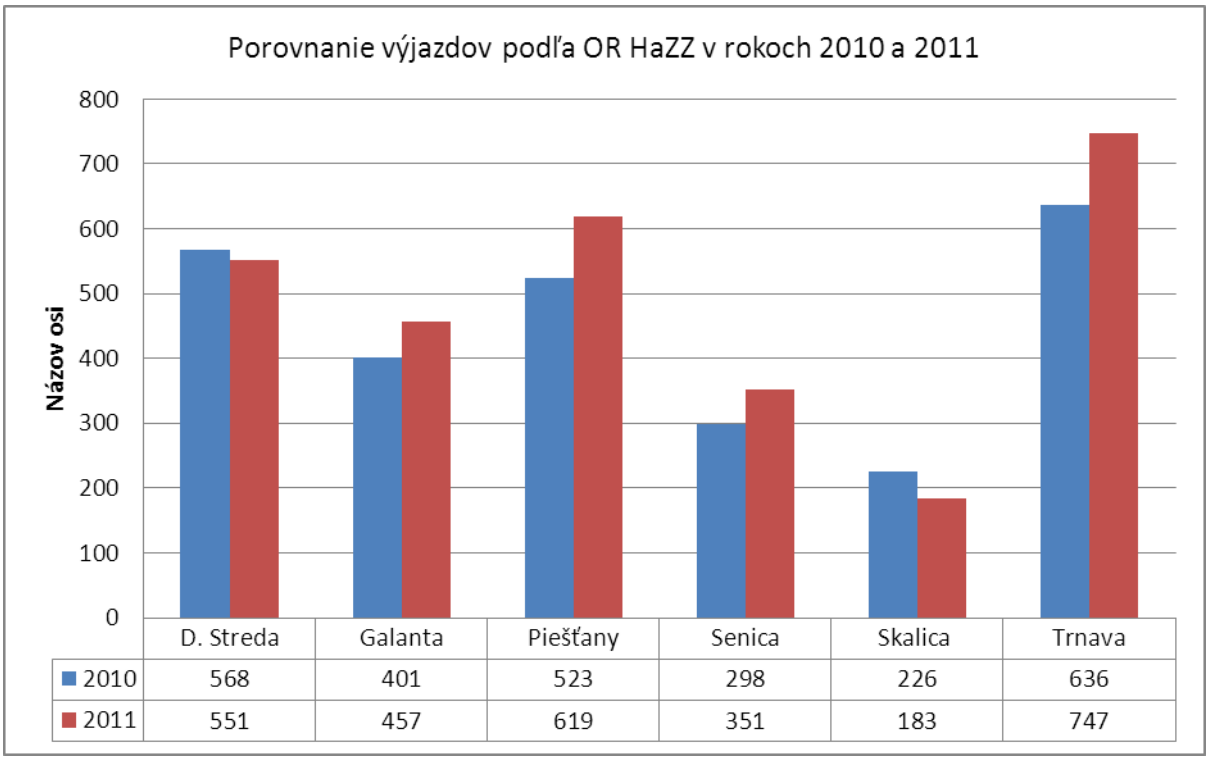
  Spolu bolo vykonaných 351 výjazdov, z toho 146 k požiarom (41,6%), 192 k technickým zásahom (54,7%), 1 výjazd k ekologickým zásahom (0,3%) a 12 planých poplachov (3,4%) z celkového počtu výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 53, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 65, výjazdy k technickým zásahom poklesli o 18. Výjazdy k planým poplachom vzrástli o 5. K dopravným nehodám bolo vykonaných 110 výjazdov, čo je 57,3% z počtu technických zásahov a 31,3% zo všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k poklesu výjazdov k dopravným nehodám o 3. Ekologické zásahy zaznamenali nárast o 1 výjazd.

- **Skalica**

  Spolu bolo vykonaných 183 výjazdov, z toho 82 k požiarom (44,8%), 88 k technickým zásahom (48,1%), 7 výjazdov k ekologickým zásahom (3,8%) a 6 planých poplachov (3,3%) z celkového počtu výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku poklesol počet výjazdov o 43, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 28, výjazdy k technickým zásahom poklesli o 76. Výjazdov k planým poplachom bolo 6, čo je o 1 viacej ako v minulom roku. K dopravným nehodám bolo vykonaných 47 výjazdov, čo je 53,4% z počtu technických zásahov a 25,7% zo všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k poklesu výjazdov k dopravným nehodám o 7. Ekologické zásahy zaznamenali nárast o 4 výjazdy.

- **Trnava**

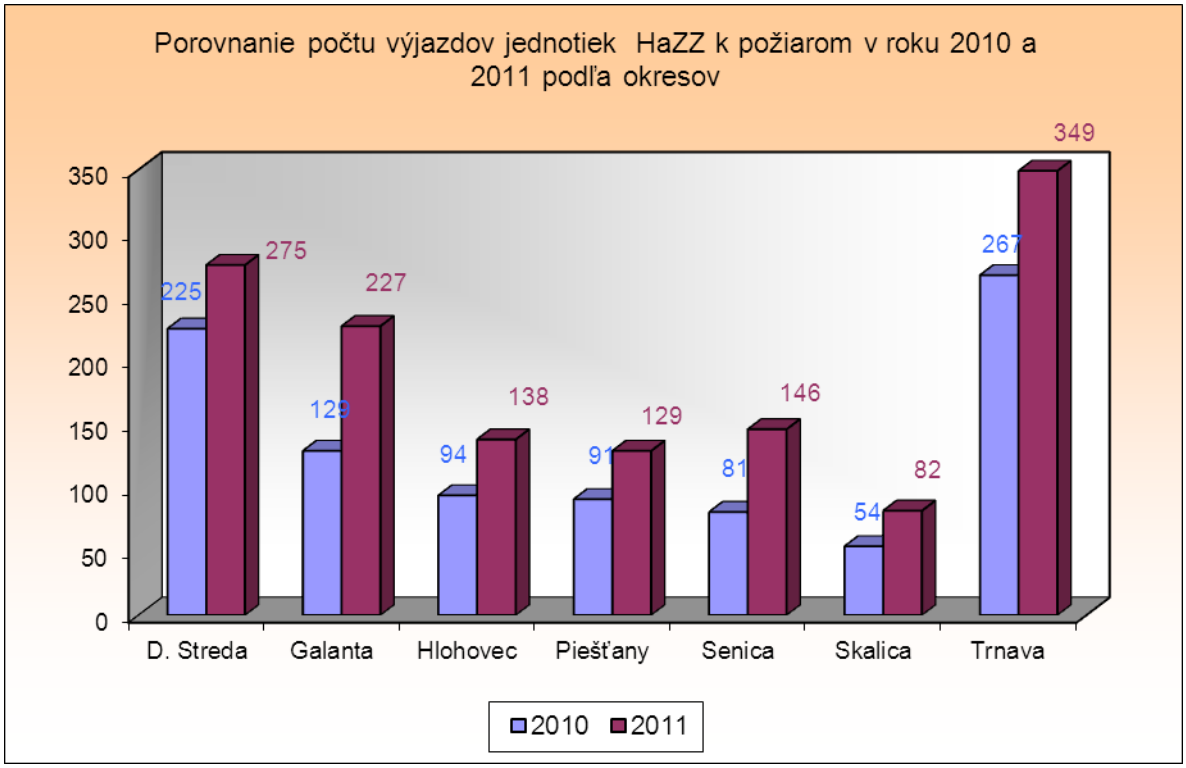
  Spolu bolo vykonaných 747 výjazdov, z toho 349 k požiarom (46,7%), 369 k technickým zásahom (49,4%), 15 výjazdov k ekologickým zásahom (2%) a 14 planých poplachov (1,9%) z celkového počtu výjazdov. Oproti prechádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 111, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 82 a výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 25. Počet planých poplachov vzrástol o 1. K dopravným nehodám bolo vykonaných 197 výjazdov, čo je 53,4% z počtu technických zásahov a 26,4% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu výjazdov k dopravným nehodám o 8. Ekologické zásahy vzrástli o 3 výjazdy.

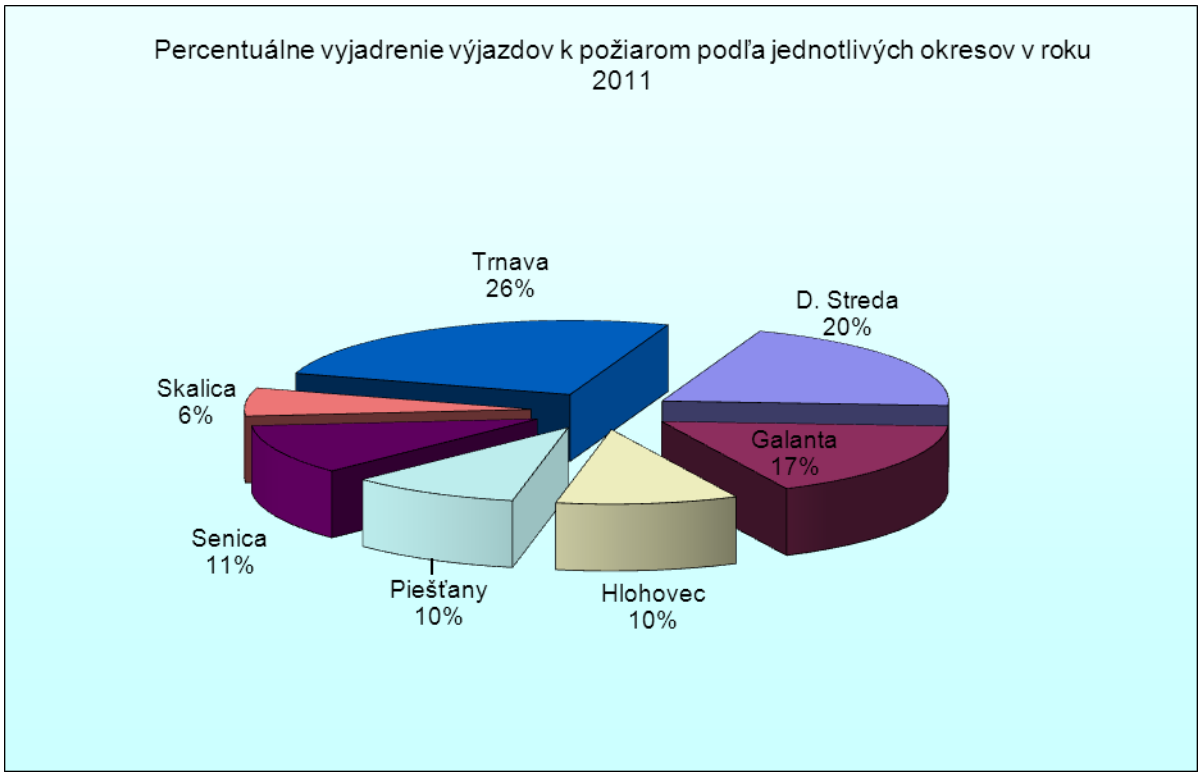


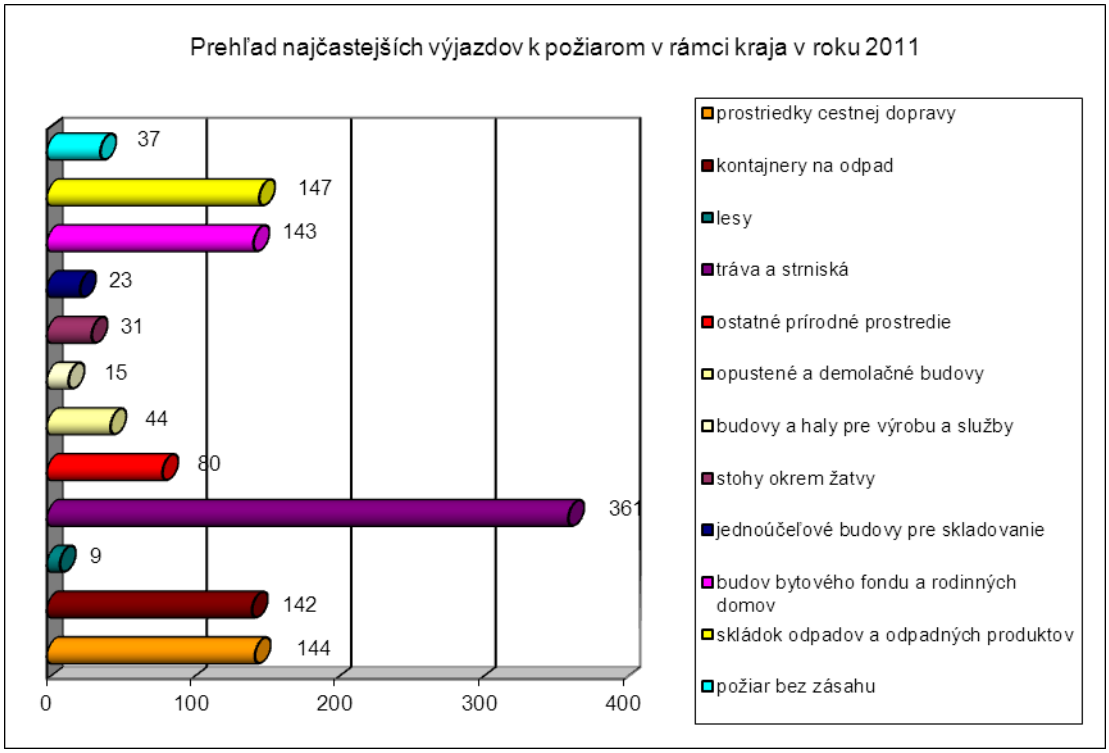
	D. Streda	Galanta	Piešťany	Senica	Skalica	Trnava
2010	568	401	523	298	226	636
2011	551	457	619	351	183	747

Rozbor zásahovej činnosti podľa jednotlivých druhov udalostí

Výjazdy k požiarom







Prehľad výjazdov jednotiek HaZZ k požiarom špecifikovaný podľa jednotlivých typov objektov je uvedený v tabuľke príloha č.3.

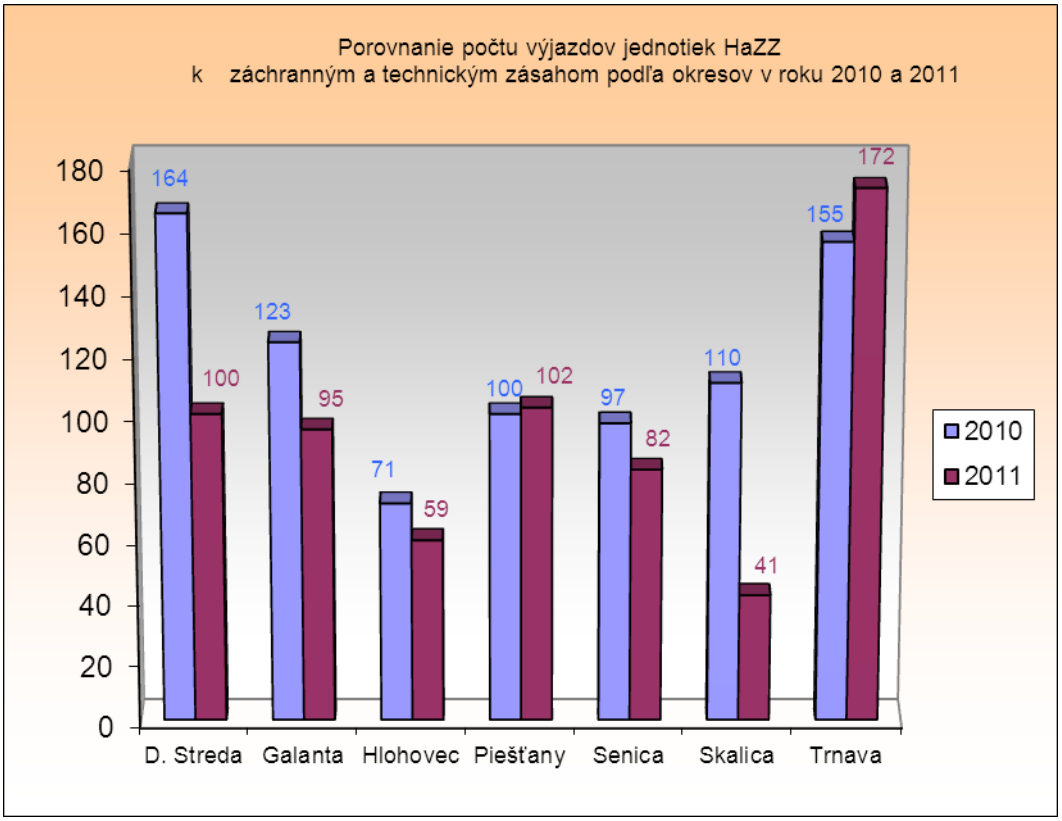
Najväčší počet výjazdov k požiarom v roku 2011 bol zaznamenaný pri vypaľovaní s počtom (361) v porovnaní s predchádzajúcim rokom je to nárast o 244 udalostí, pri požiaroch skládok odpadov a smetísk (147) nárast o 72, pri dopravných prostriedkoch cestnej dopravy (144) pokles o

6, kontajneroch (142) nárast o 36, rodinných domov (83) nárast o 1, ostatnom prírodnom prostredí (80) nárast o 31 a pri bytovom fonde (60) pokles o 1.

Priemerne na jeden požiar boli nasadení 4 príslušníci, priemerný čas trvania zásahu na jednom požiari bol 116 minút.

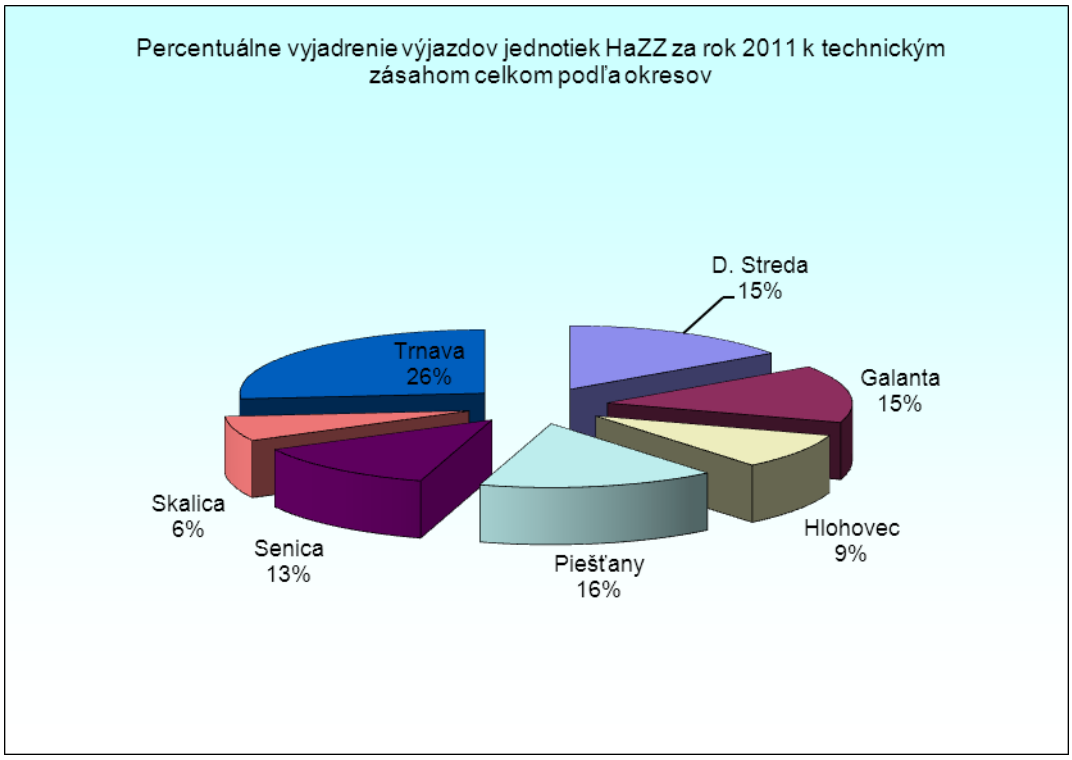
Výjazdy k záchranným a technickým zásahom

Prehľad výjazdov k záchranným a technickým zásahom podľa jednotlivých druhov je uvedený v tabuľke príloha č.4.



V roku 2011 bolo zaznamenaných 651 výjazdov k technickým zásahom bez dopravných nehôd. Počet výjazdov ku všetkým technickým zásahom vrátane dopravných nehôd je 1432 zásahov, čo v porovnaní s predchádzajúcim rokom znamená pokles o 188 výjazdov. Súvisí to najmä s poklesom počtu výjazdov k dopravným nehodám (-19), pričom počet technických zásahov okrem dopravných nehôd poklesol (-169). Najväčší podiel na technických zásahoch majú naďalej dopravné nehody (781), technická pomoc (333) a iné technické zásahy (132). Na území trnavského kraja bolo v priebehu roka 2011 zaznamenaných 22 výjazdov v súvislosti s povodňovými prácami.

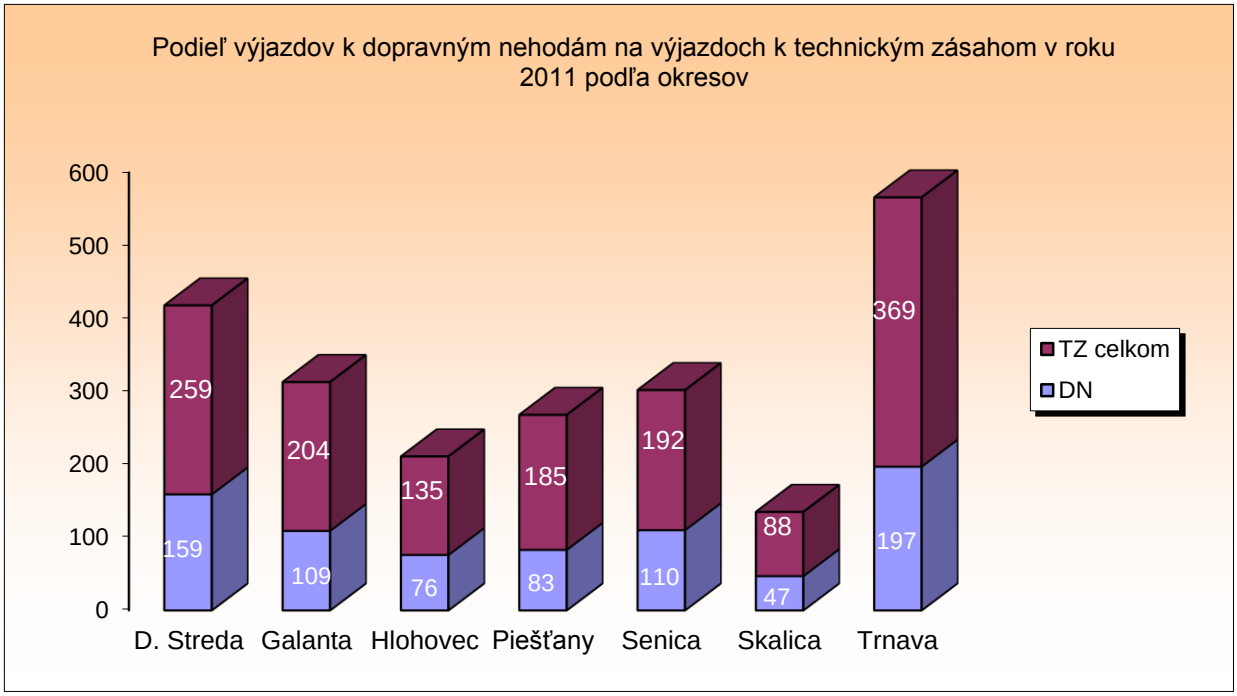
Priemerne na jeden technický zásah boli nasadení 4 príslušníci, priemerný čas likvidácie jedného technického zásahu bol 78 minút.

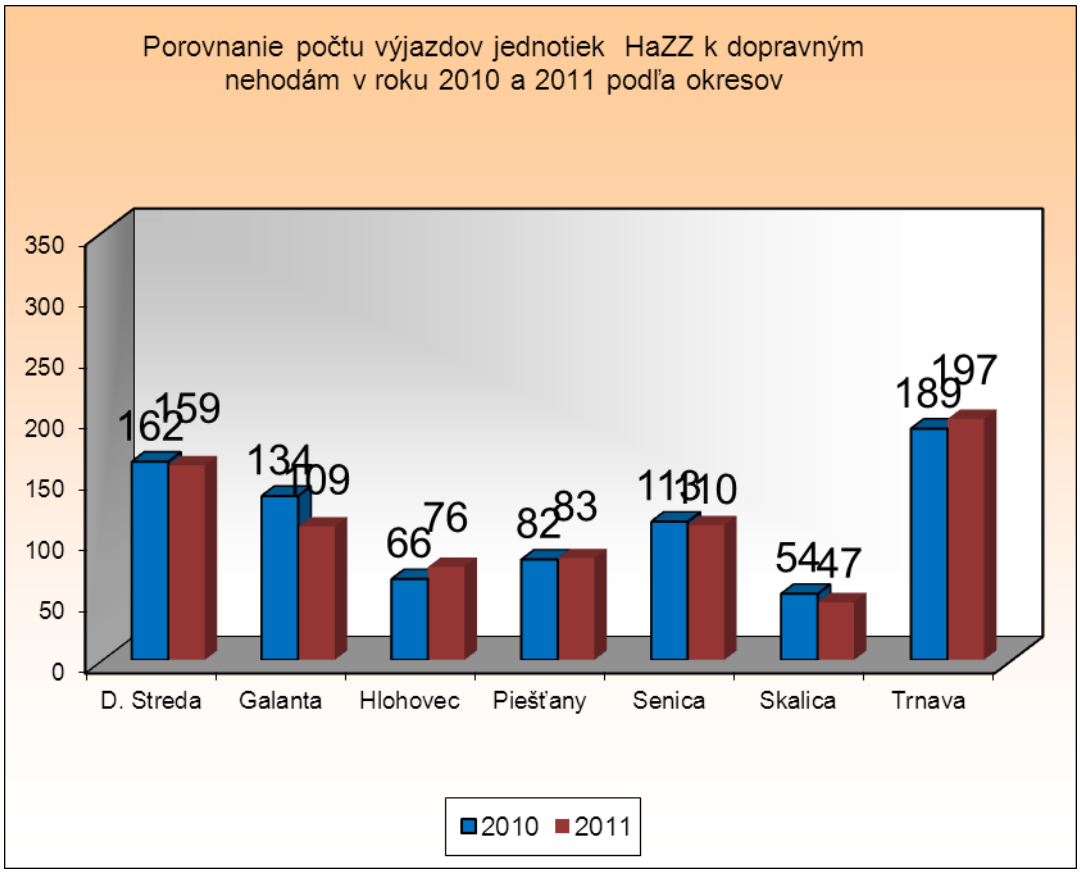


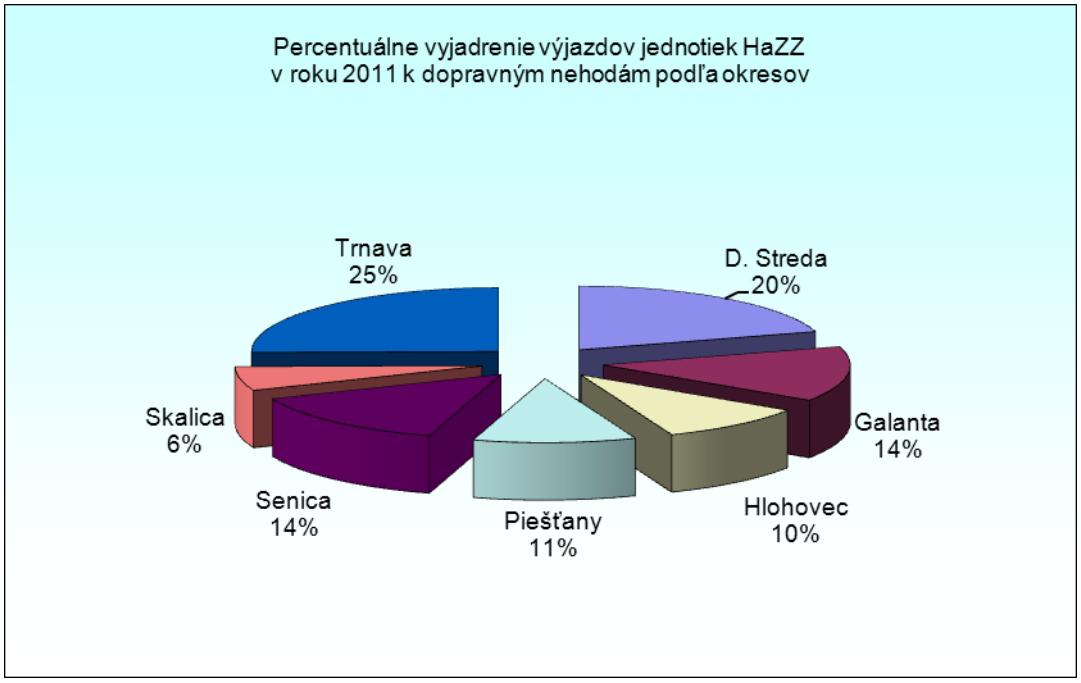
Výjazdy k dopravným nehodám a zásahom v cestnej doprave

V roku 2011 bolo vykonaných na území kraja 781 výjazdov k dopravným nehodám, čo predstavuje 54,5% všetkých technických zásahov spolu a 26,9% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k miernemu poklesu počtu výjazdov k dopravným nehodám o 19. Pri dopravných nehodách bolo usmrtených 29 osôb (v porovnaní s rokom 2010 nárast o 7), zranených 773 osôb (nárast o 27) a zachránených 1130 osôb (pokles o 35).

Pri výjazdoch k dopravným nehodám boli na jeden takýto zásah nasadení priemerne 4 príslušníci a priemerný čas trvania jednej takejto udalosti bol 86 minút.



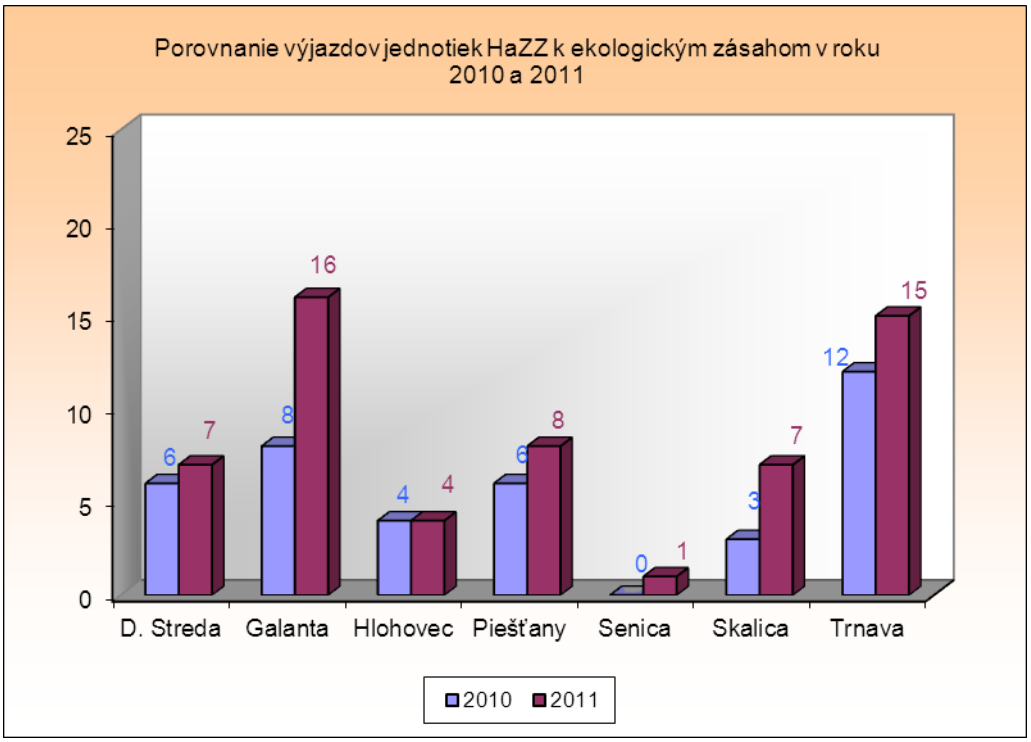

Porovnanie počtu výjazdov jednotiek HaZZ k dopravným nehodám v roku 2010 a 2011 podľa okresov
350
300
250
200
150
100
50
0
162
159
134
109
66
76
82
83
110
54
47
189
197
D. Streda
Galanta
Hlohovec
Piešťany
Senica
Skalica
Trnava
2010
2011

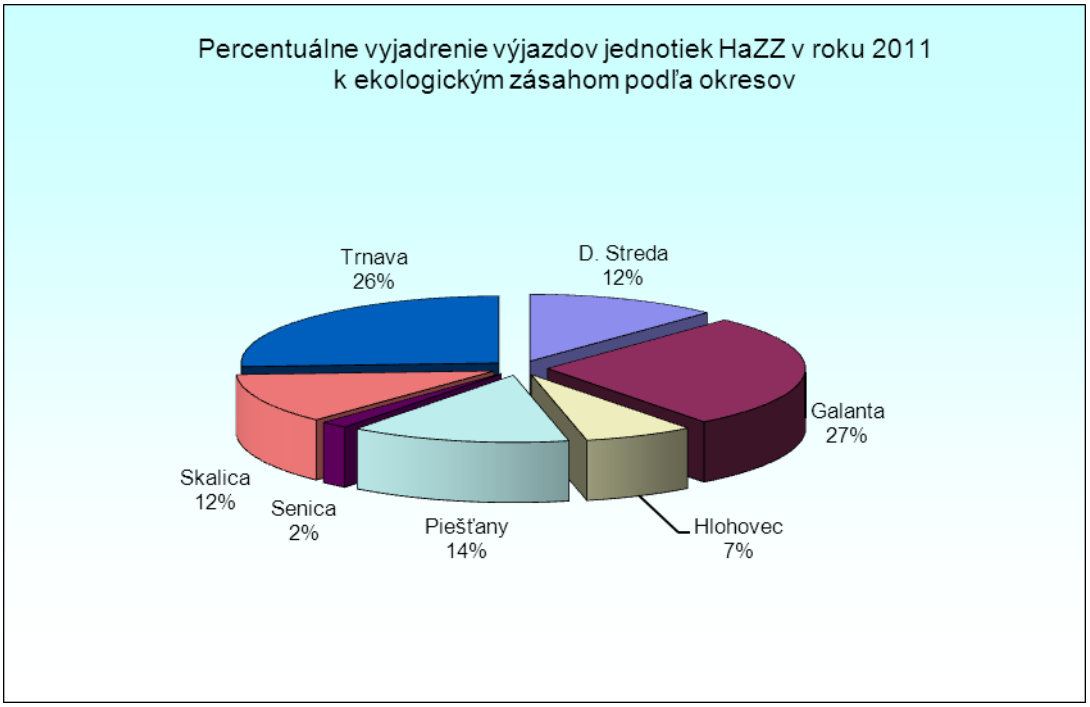

Percentuálne vyjadrenie výjazdov jednotiek HaZZ v roku 2011 k dopravným nehodám podľa okresov
Trnava 25%
D. Streda 20%
Galanta 14%
Hlohovec 10%
Piešťany 11%
Senica 14%
Skalica 6%

Výjazdy k ekologickým zásahom

Prehľad výjazdov k ekologickým zásahom je uvedený v tabuľke príloha 4. Výjazdy jednotiek k ekologickým zásahom (celkový počet v roku 2011 bol 58 výjazdov) predstavujú 2% z celkového počtu zásahov jednotiek HaZZ v Trnavskom kraji. Oproti predchádzajúcemu roku 2010 vzrástol počet výjazdov k ekologickým zásahom o 19. Z celkového počtu ekologických zásahov bolo vykonaných 15 výjazdov k úniku ropných produktov a 15 výjazdov k bodavému hmyzu.

Priemerný čas trvania jednej udalosti 106 minút a priemerný počet nasadených na jeden zásah 3 príslušníci.





Výjazdy k planým poplachom

Prehľad výjazdov k jednotlivým druhom planých poplachov (s počtom 72) je uvedený v tabuľke príloha 4. Počet planých poplachov v roku 2011 vzrástol v porovnaní s rokom 2010 o 20, pričom počet výjazdov (14) pri ktorých boli zneužité jednotky HaZZ, vzrástol o 5. Najviac planých poplachov bolo zaznamenaných v súvislosti s príznakmi horenia (39). Výjazdy jednotiek HaZZ Trnavského kraja k planým poplachom predstavujú 2,5 % z celkového počtu výjazdov.

Výjazdy k cvičeniam

Jednotky HaZZ Trnavského kraja vykonali v roku 2011 spolu 231 cvičení rôznych druhov. Z uvedeného počtu vykonaných cvičení predstavujú previerkové cvičenia (s počtom 189) celkovo 81,8 %, taktické cvičenia (38) predstavujú 16,5 %, zostatok tvoria (1) súčinnostné, (1) na zachytávanie ropných produktov a (2) cvičení iného druhu. Počet vykonaných cvičení podľa druhu je uvedený v tabuľke príloha 4.

Doplňujúce údaje

- Z hľadiska použitia ochranných prostriedkov bolo vykonaných 335 zásahov s použitím autonómnych dýchacích prístrojov, z toho pri požiaroch 315 x, pri technických zásahoch 13 x, pri ekologických zásahoch 7 x, priemerný počet zasahujúcich v ADP pri jednej udalosti je 3,4 príslušníka, 11 x boli použité ochranné odevy na ochranu pred chemickými látkami, odevy proti tepelnému žiareniu použité neboli.

- Mobilná výšková technika bola nasadená spolu pri 60 udalostiach, počet zásahov vykonaných lezeckou technikou bol 7.

- Pri 96 zásahoch bol použitý pretlakový ventilátor, odsávač dymu bol použitý 2x.

- Záchranné člny boli použité pri 26 udalostiach, na zásahy pod vodnou hladinou boli pri 2 zásahoch nasadení spolu 3 potápači s celkovým časom zásahu 4,5 hodiny.

- V rámci zásahovej činnosti príslušníkov jednotiek HaZZ Trnavského kraja bolo potrebné 418 krát zvolať príslušníkov do pohotovosti
  Požiar – 315 x, celkový počet zvolaných – 506 prísl.
  TZ – 47 x , celkový počet zvolaných – 106 prísl.
  DN – 56 x , celkový počet zvolaných – 115 prísl.

- Zásahov, pri ktorých bol zriadený stály riadiaci štáb zdolávania udalosti bolo celkom 9 , z toho pri požiaroch 8x, pri ekologickom zásahu 1x a pri TZ nebol zriadený riadiaci štáb.

- Došlo k zraneniu príslušníkov pri zásahovej činnosti:
  SI- 1 prísl., pri požiari, bol PN, ľahké zranenie pri požiari, kde uvoľnený plech zapríčinil príslušníkovi rezné poranenie pravej ruky,
  HC - 1 prísl., pri požiari, nebol PN, ľahké zranenie pri požiari, kde došlo k zraneniu na poslednom článku ukazováka ľavej ruky,
  PN – 1 prísl., pri DN, bol PN, psychická trauma – pri dopravnej nehode došlo k zraneniu dcéry príslušníka, ktorá následkom DN podľahla
  SE – 1 prísl., pri požiari, nebol PN, ľahké zranenie pri požiari – narazená horná končatina

- 1 prísl., pri DN, bol PN, pomliaždenie dlane ľavej ruky pri dopravnej nehode,

TT – 1 prísl., pri požiari, bol PN, zranenie prostredníka pravej ruky

Návrh opatrení

- Dôsledne spracovávať a kontrolovať údaje v systéme Coord Com.
- V správe o zásahu dbať na jednotnosť typovania udalostí podľa ich druhu a kódu udalosti v rámci Trnavského kraja.
- Kontrolovať škodu pri požiaroch a požiaroch bez zásahu a uchránené hodnoty pri požiaroch.
- Zabezpečiť efektívne sledovanie zvolávania príslušníkov do pohotovosti na pracovisko.
- Dôsledne spracovávať dielčie správy o zásahu pre hasičské jednotky zásahového obvodu (pre vedľajšie hasičské stanice, ZHÚ, ZHZ a OHZ).
- Upriamiť zvýšenú pozornosť na obsahový popis textovej časti správy (Zb. pokynov č. 40/2005 čl. 10) v súvislosti s kontrolou všetkých atribútov správy.

Zoznam príloh:

Príloha 1 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Prehľad zásahovej činnosti Trnavského kraja za rok 2011 podľa vybraných ukazovateľov

Príloha 2 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Priemerný čas trvania udalostí, priemerný počet nasadených príslušníkov na jednu udalosť v Trnavskom kraji v roku 2011

Príloha 3 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Rozdelenie výjazdov k požiarom a požiarov bez zásahu

Príloha 4 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Rozdelenie výjazdov k záchranným a technickým zásahom

Príloha 5 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Druhy vykonávaných činností jednotkami HaZZ pri udalostiach

Príloha 6 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Prehľad zásahovej činnosti Trnavského kraja za rok 2011 podľa hasičských staníc

Príloha 7 k č.p: KRHZ-TT-OPR-18-007/2012
Prehľad o nasadenej technike jednotiek HaZZ Trnavského kraja