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

Č. p.: KRHZ-149-6/2008

Trnava, 31. 1. 2008
Prílohy:6 / 7

_____

Schvaľujem:
Riaditeľ KR HaZZ v Trnave
mjr. Mgr. Róbert Károlyi v.r.

ROZBOR ZÁSAHOVEJ ČINNOSTI

Hasičského a záchranného zboru Trnavského kraja za rok 2007

Spracoval: mjr. Mgr. Viktor Varga a oddelenie operačného riadenia a IZS

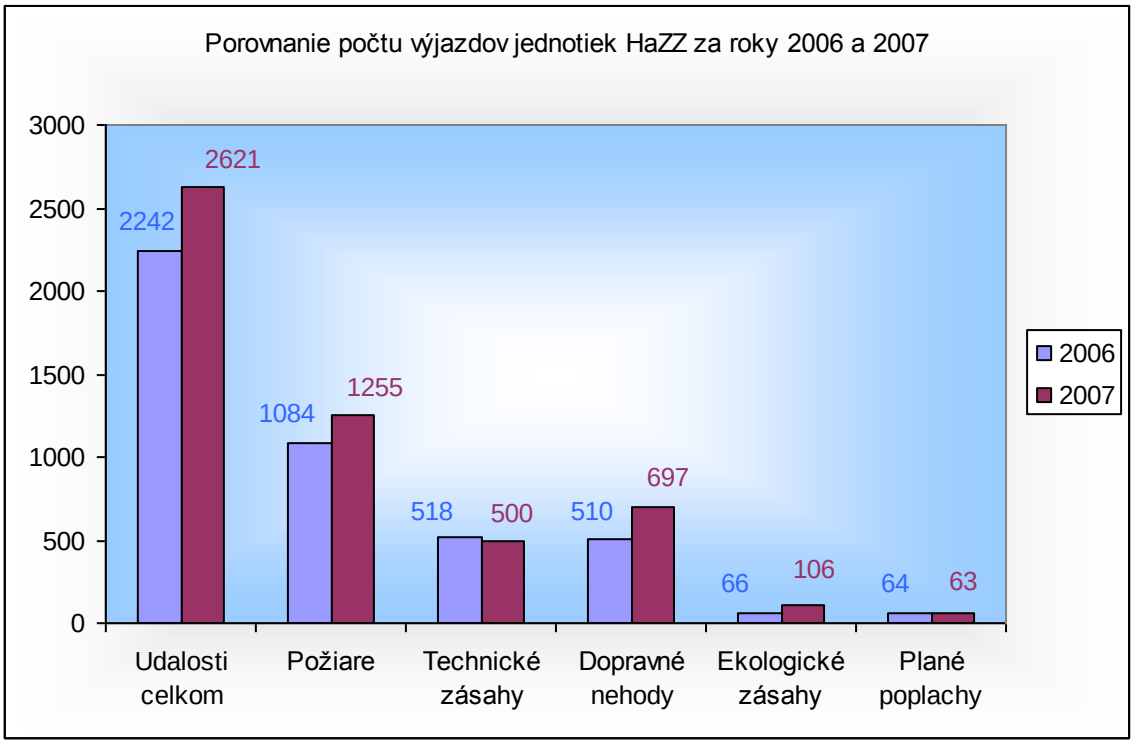
Rozbor zásahovej činnosti Hasičského a záchranného zboru Trnavského kraja za rok 2007

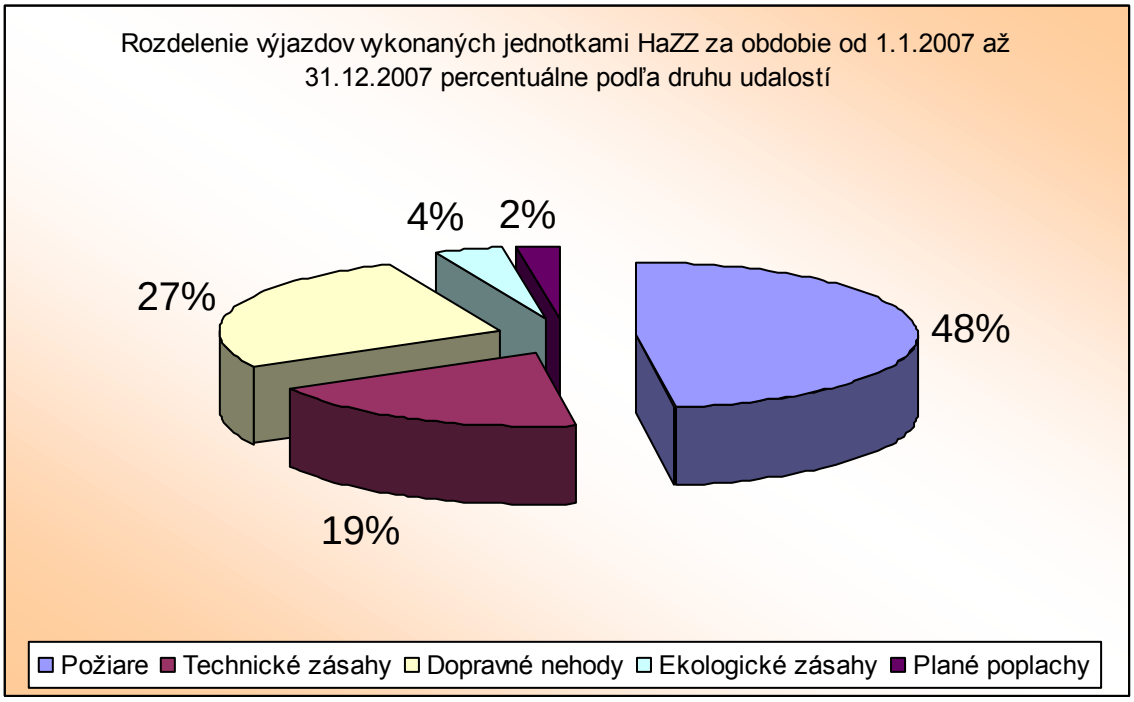
Zásahová činnosť HaZZ

V roku 2007 vykonal HaZZ Trnavského kraja spolu 2 621 zásahov. Z toho bolo 1 255 výjazdov k požiarom (48%), 500 výjazdov k technickým zásahom (19%), 697 výjazdov k dopravným nehodám (27%), 106 k ekologickým zásahom (4%) a 63 k planým poplachom (2 %). V porovnaní s predchádzajúcim rokom vzrástol počet výjazdov o 379, pričom počet výjazdov k požiarom sa zvýšil o 171 a počet výjazdov k technickým zásahom sa znížil o 18; počet výjazdov k dopravným nehodám sa zvýšil o 187 a počet výjazdov k ekologickým zásahom vzrástol o 40. Výjazdy k planým poplachom sa znížili o 1 prípad.

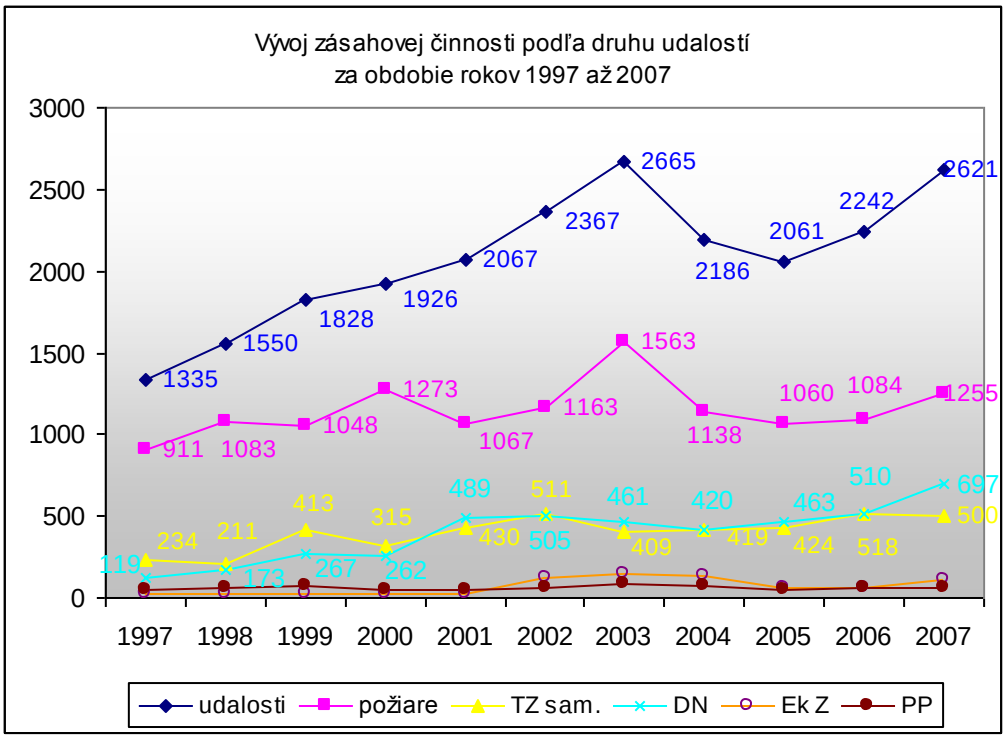
Rok	Výjazdy celkom	Požiare	Požiare bez zásahu	Technické zásahy	Dopravné nehody	Ekologické zásahy	Plané poplachy
2006	2 242	1 034	50	518	510	66	64
2007	2 621	1 212	43	500	697	106	63
Rozdiel	+ 379	+ 178	- 7	- 18	+ 187	+ 40	- 1

Rok 2007	Požiare	Požiar bez zásahu	Technické zásahy	Dopravné nehody	Ekologické zásahy	Plané poplachy	Spolu
Škody	106 321 300	521 700	0	0	0	0	106 843 300
Uchránené hodnoty	364 401 800	877 000	0	0	0	0	365 278 800
Usmrtení dospelí	2	0	19	45	0	0	66
Usmrtené deti	0	0	0	3	0	0	3
Zranení dospelí	13	0	30	734	4	0	781
Zranené deti	3	0	2	39	0	0	44
Zachránení dospelí	19	0	52	928	5	0	1004
Zachránené deti	67	0	4	44	1	0	116



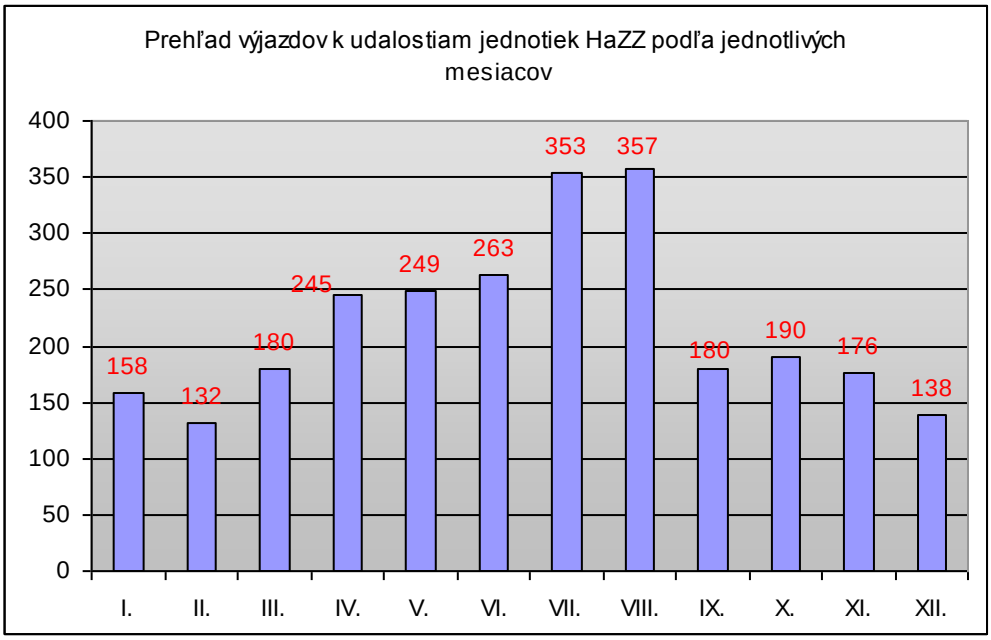


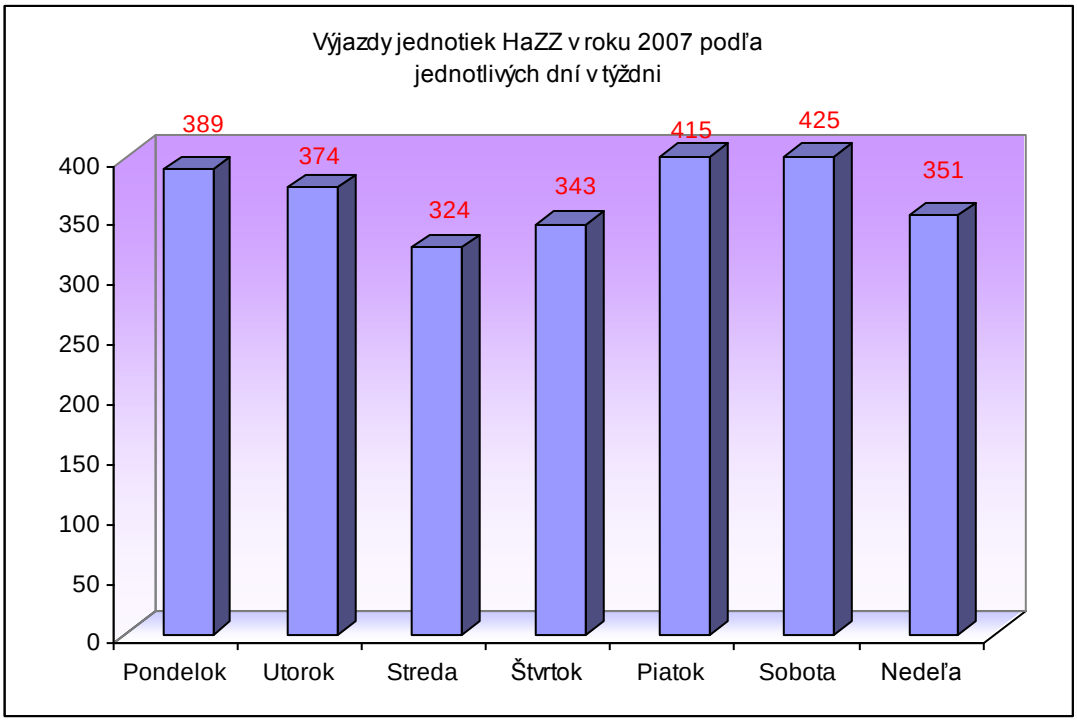
Z hľadiska dlhodobého vývoja zásahovej činnosti je po roku 2005 zaznamenaný nárast celkového počtu výjazdov, čo je ovplyvnené najmä nárastom počtu požiarov a dopravných nehôd. Počet výjazdov k technickým zásahom zostáva od roku 2006 v rámci štatistickej odchýlky na rovnakej úrovni.

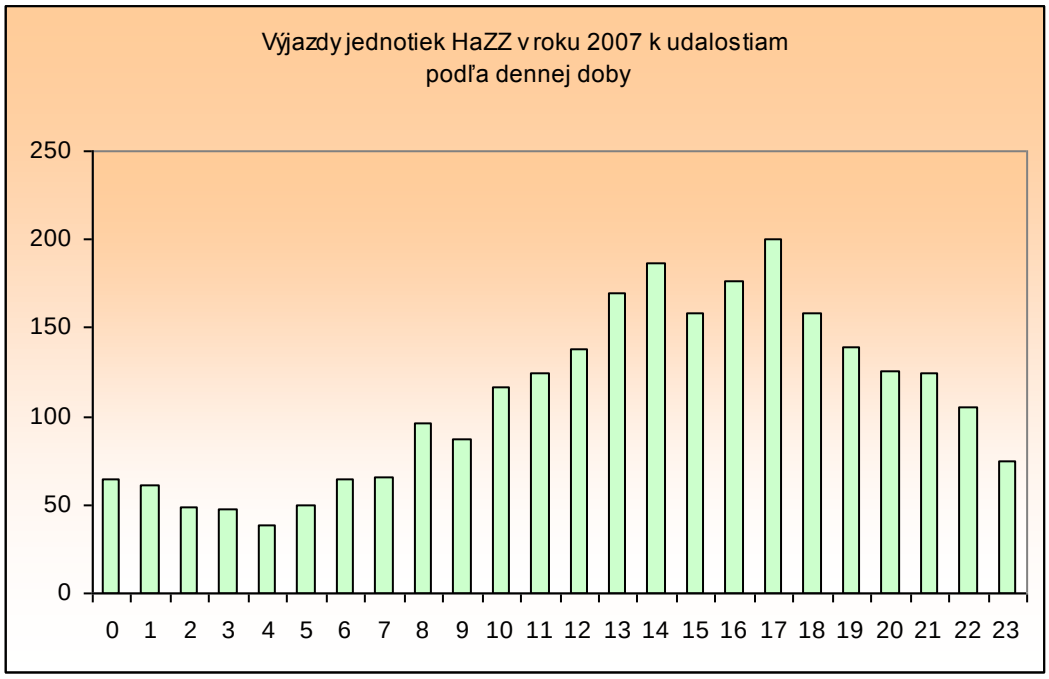


Z podrobnejšej analýzy zásahovej činnosti podľa dátumu a času výjazdu možno konštatovať, že maximum zásahovej činnosti v roku 2007 bolo zaznamenané v letných mesiacoch júl a august, kedy zásahovú činnosť ovplyvnilo suché a teplé počasie, čo súvisí najmä so zvýšeným počtom požiarov

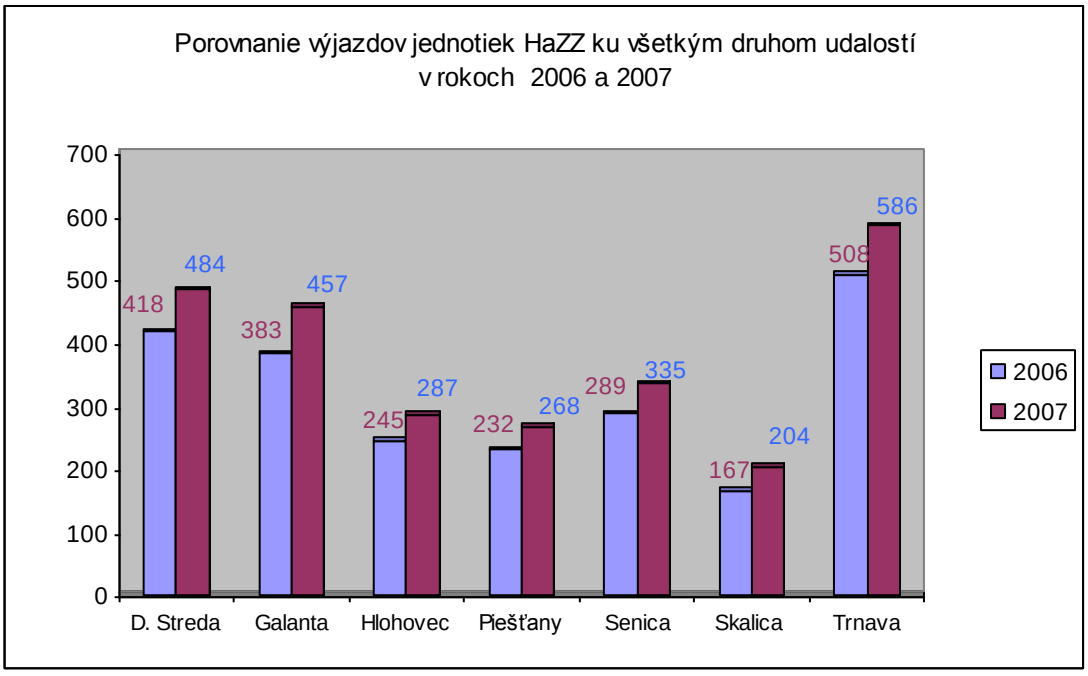
v prírodnom prostredí. Štatisticky najmenej výjazdov bolo zaznamenaných v mesiacoch február a december, naopak mierne zvýšenie zásahovej činnosti je pozorované v mesiacoch apríl, máj a jún. Z hľadiska počtu výjazdov podľa dňa v týždni možno konštatovať mierne zvýšenie počtu výjazdov v piatok a sobotu a pokles počtu výjazdov v stredu. Pri analýze časov výjazdov k udalostiam podľa dennej doby pozorujeme výrazné maximum v poobedňajších a večerných hodinách v čase od 13. do 18. hodiny a výrazné minimum v nočných hodinách v čase od 24. do 7. hodiny.

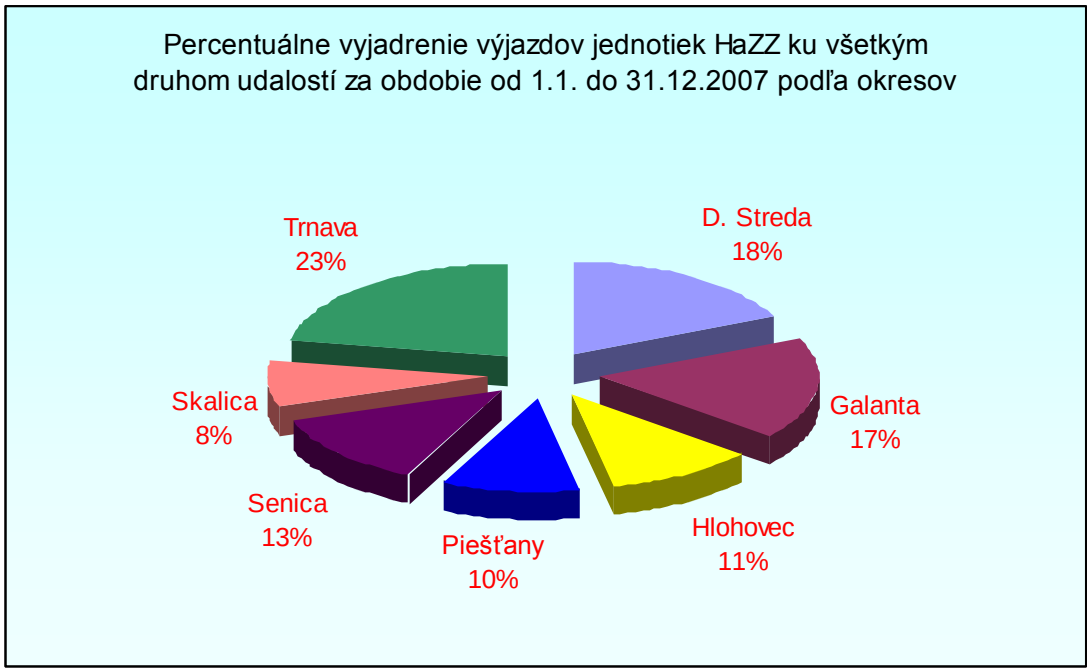






Zásahová činnosť v roku 2007 podľa jednotlivých okresov





Okres

- **Dunajská Streda**
  Spolu bolo vykonaných 484 výjazdov, z toho 217 k požiarom (44,8%), 255 k technickým zásahom (52,7%) a 12 k planých poplachov (2,5%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 66, pričom počet výjazdov k požiarom poklesol o 6 a výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 73, počet planých poplachov bol 12, čo je o 1 menej ako v predchádzajúcom roku. K dopravným nehodám bolo vykonaných 146 výjazdov, čo je 57,3% z počtu technických zásahov a 30,2% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu výjazdov k dopravným nehodám o 34. K ekologickým zásahom bolo vykonaných 20 výjazdov, čo je 7,8% z technických zásahov, nárast o 10 výjazdov.

- **Galanta**
  Spolu bolo vykonaných 457 výjazdov, z toho 229 k požiarom (50,1%), 218 k technickým zásahom (47,7%) a 10 planých poplachov (2,2%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 74, pričom počet výjazdov k požiarom sa zvýšil o 36, výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 39 a planých poplachov bolo 10, čo je pokles o 1. K dopravným nehodám bolo vykonaných 125 výjazdov, čo je 57,3% z celkového počtu technických zásahov a 27,4% zo všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku sa počet výjazdov k dopravným nehodám zvýšil o 16. Ekologických zásahov bolo 15, čo je 6,9% z technických zásahov – nárast o 8.

- **Hlohovec**
  Spolu bolo vykonaných 287 výjazdov, z toho 149 k požiarom (51,9%), 131 k technickým zásahom (45,6%) a 7 planých poplachov (2,4%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 42, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 26 a výjazdy k technickým zásahom stúpli o 17. Výjazdy k planým poplachom poklesli o 1. K dopravným nehodám bolo vykonaných 78 výjazdov, čo je 59,5% z počtu technických zásahov a 27,2% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu výjazdov k dopravným nehodám o 12. Ekologické zásahy 12 – nárast o 8 výjazdov.

- **Piešťany**

Spolu bolo vykonaných 268 výjazdov, z toho 123 k požiarom (45,9%), 136 k technickým zásahom (50,7%) a 9 planých poplachov (3,4%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 40, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 17, výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 22. Výjazdy k planým poplachom s počtom 9, pokles o 3. K dopravným nehodám bolo vykonaných 64 výjazdov, čo je 47,1% z počtu technických zásahov a 23,9% zo všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k zvýšeniu výjazdov k dopravným nehodám o 26. Ekologických výjazdov bolo 7, čo je rovnaký počet výjazdov ako v roku 2006.

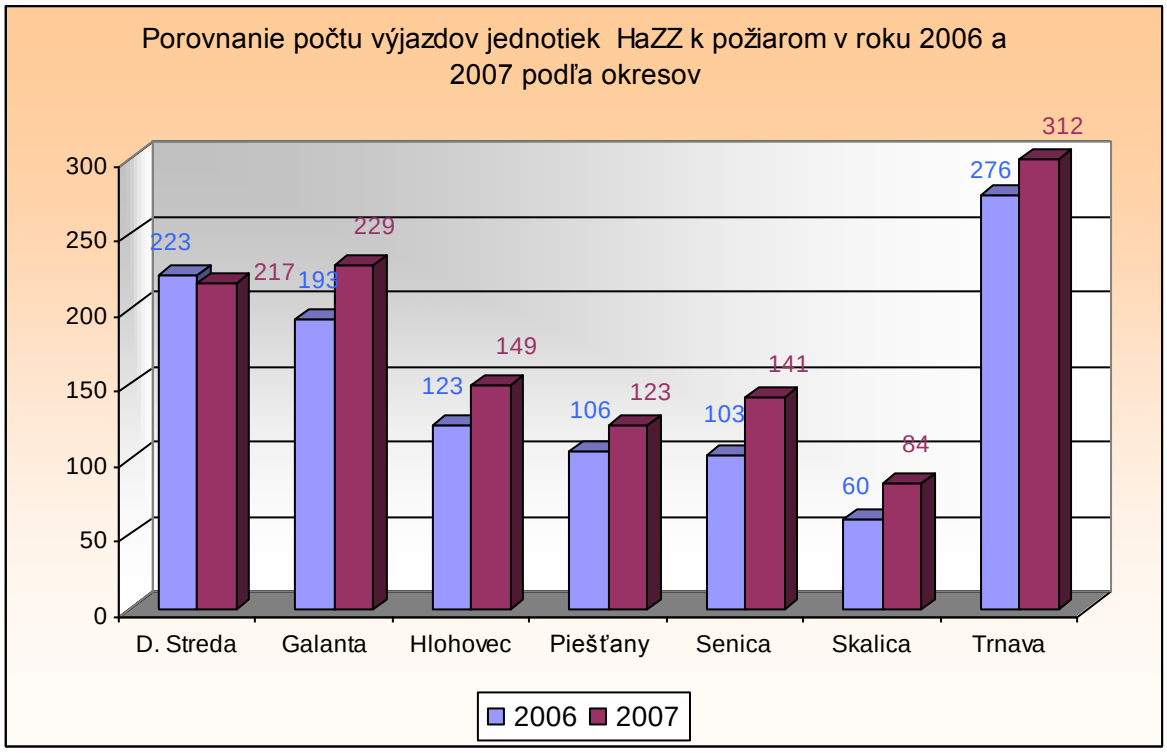
- **Senica**
  Spolu bolo vykonaných 335 výjazdov, z toho 141 k požiarom (42,1%), 179 k technickým zásahom (53,4%) a 15 planých poplachov (4,5%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 46, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 38 a výjazdy k technickým zásahom poklesli o 2. Počet výjazdov k planým poplachom vzrástol o 10. K dopravným nehodám bolo vykonaných 94 výjazdov, čo je 52,5% z počtu technických zásahov a 28,1% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku stúpol počet výjazdov k dopravným nehodám o 21. Ekologických zásahov bolo 12, čo je nárast o 2 výjazdy.

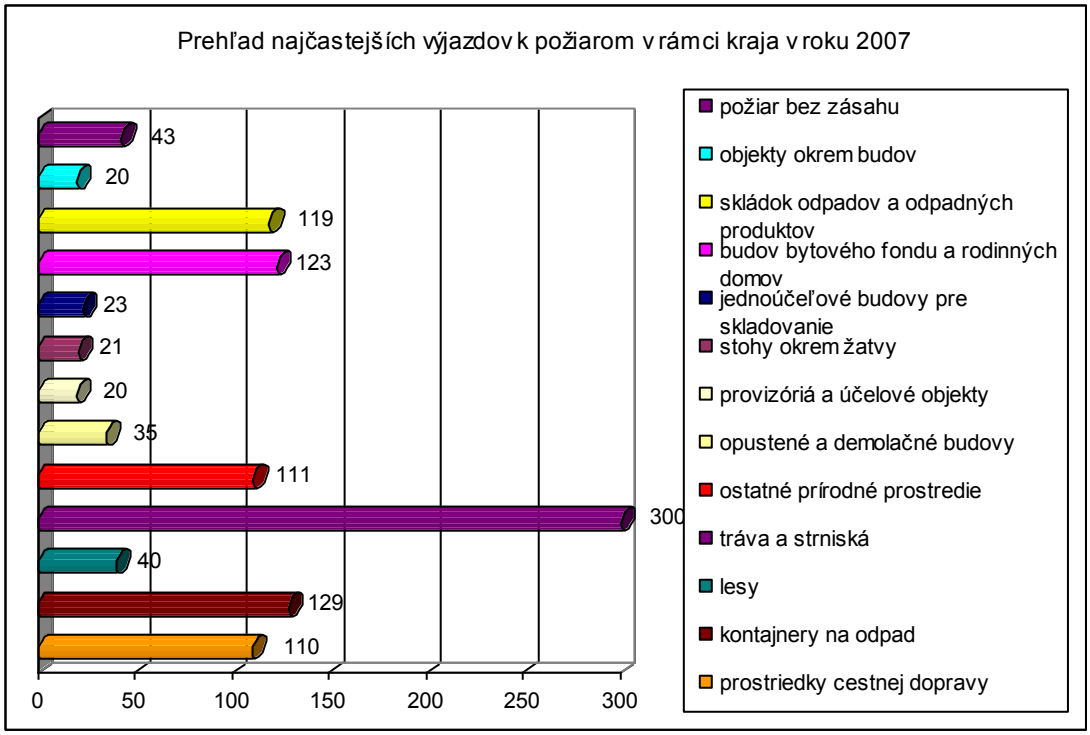
- **Skalica**
  Spolu bolo vykonaných 204 výjazdov, z toho 84 k požiarom (41,2%), 117 k technickým zásahom (57,4%) a 3 plané poplachy (1,5%). Oproti predchádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 37, pričom počet výjazdov k požiarom sa zvýšil o 24 a výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 11. Počet planých poplachov vzrástol o 2. K dopravným nehodám bolo vykonaných 45 výjazdov, čo je 38,5% z počtu technických zásahov a 22,1% zo všetkých výjazdov. K dopravným nehodám bolo vykonaných o 21 výjazdov viacej, ako v predchádzajúcom roku. Ekologických zásahov bolo 21, čo je nárast o 9 výjazdov.

- **Trnava**
  Spolu bolo vykonaných 586 výjazdov, z toho 312 k požiarom (53,2%), 267 k technickým zásahom (45,6%) a 7 planých poplachov (1,2%). Oproti prechádzajúcemu roku vzrástol počet výjazdov o 78, pričom počet výjazdov k požiarom vzrástol o 36 a výjazdy k technickým zásahom vzrástli o 49. Počet planých poplachov poklesol o 7. K dopravným nehodám bolo vykonaných 145 výjazdov, čo je 54,3% z počtu technických zásahov a 24,8% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k zvýšeniu výjazdov k dopravným nehodám o 57. Ekologických zásahov bolo 19, čo je nárast o 3.

<u>Rozbor zásahovej činnosti podľa jednotlivých druhov udalostí</u>

Výjazdy k požiarom

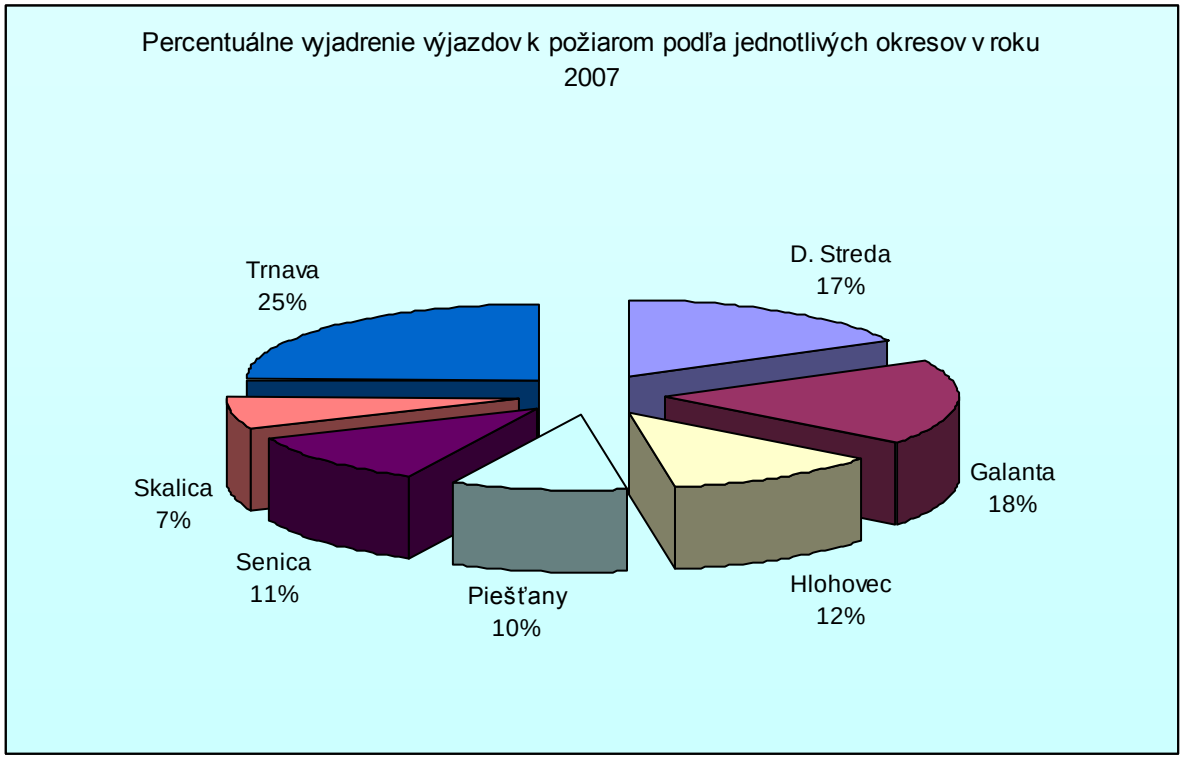




Prehľad výjazdov jednotiek HaZZ k požiarom špecifikovaný podľa jednotlivých typov objektov je uvedený v tabuľke príloha č.3.

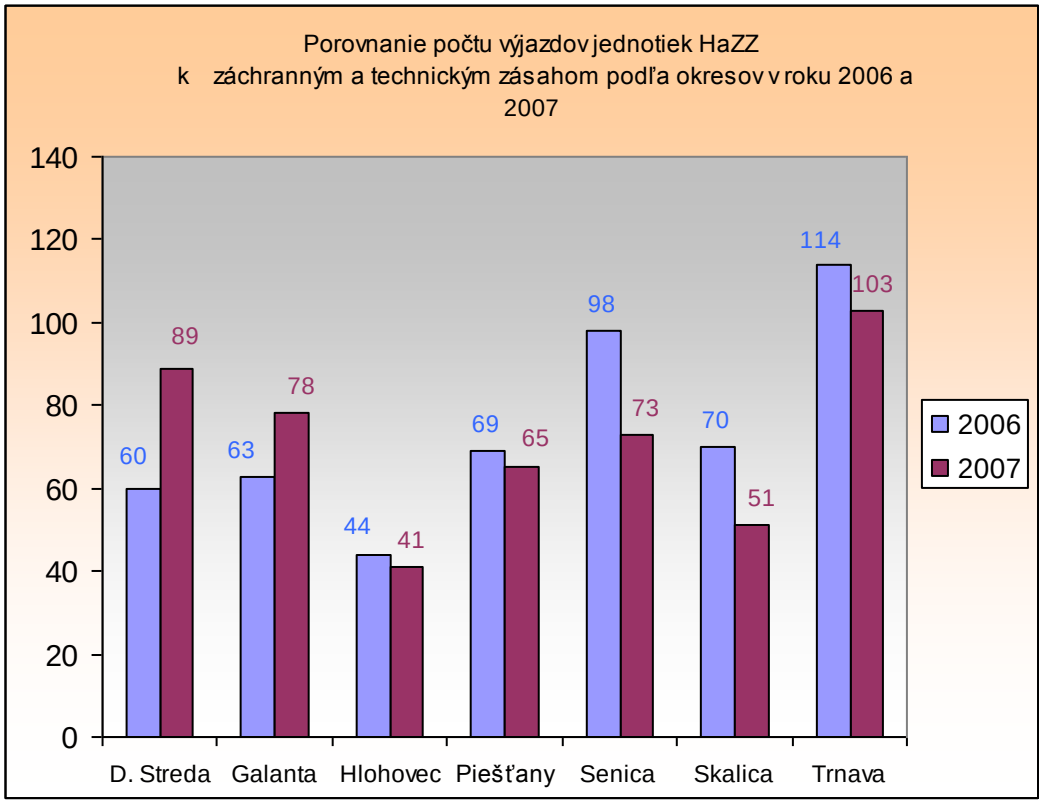
Najväčší počet výjazdov bol zaznamenaný pri požiaroch spojených s vypaľovaním trávy a strnísk (300) nárast o 99, ostatné prírodné prostredie (111) nárast o 11, prostriedky cestnej dopravy (110) nárast o 19, skládky odpadov a odpadových produktov (119) nárast o 14, kontajnerov (129) nárast o 7, budovy bytového fondu (64) nárast o 14, rodinné domy (59) nárast o 4, lesy a lesné porasty (40) nárast o 23.

Priemerne na jeden požiar bolo nasadených 3,3 príslušníka, priemerný čas zásahu na jednom požiari bol 81,85 minút.



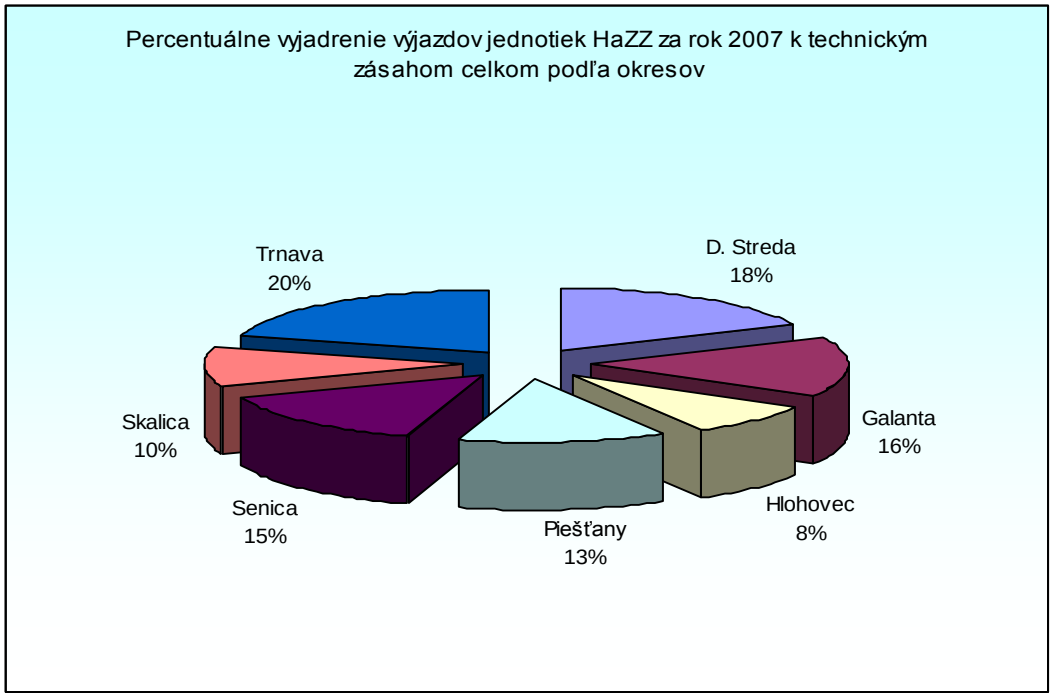
Výjazdy k záchranným a technickým zásahom

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



V roku 2007 bol zaznamenaný nárast výjazdov ku všetkým technickým zásahom (+209), počet výjazdov k dopravným nehodám stúpol (+187), k ekologickým zásahom vzrástol (+40) a vzrástol počet otváraní bytu (+13). Najväčší podiel na technických zásahoch majú naďalej dopravné nehody (697), technická pomoc (207) a iné technické zásahy (176).

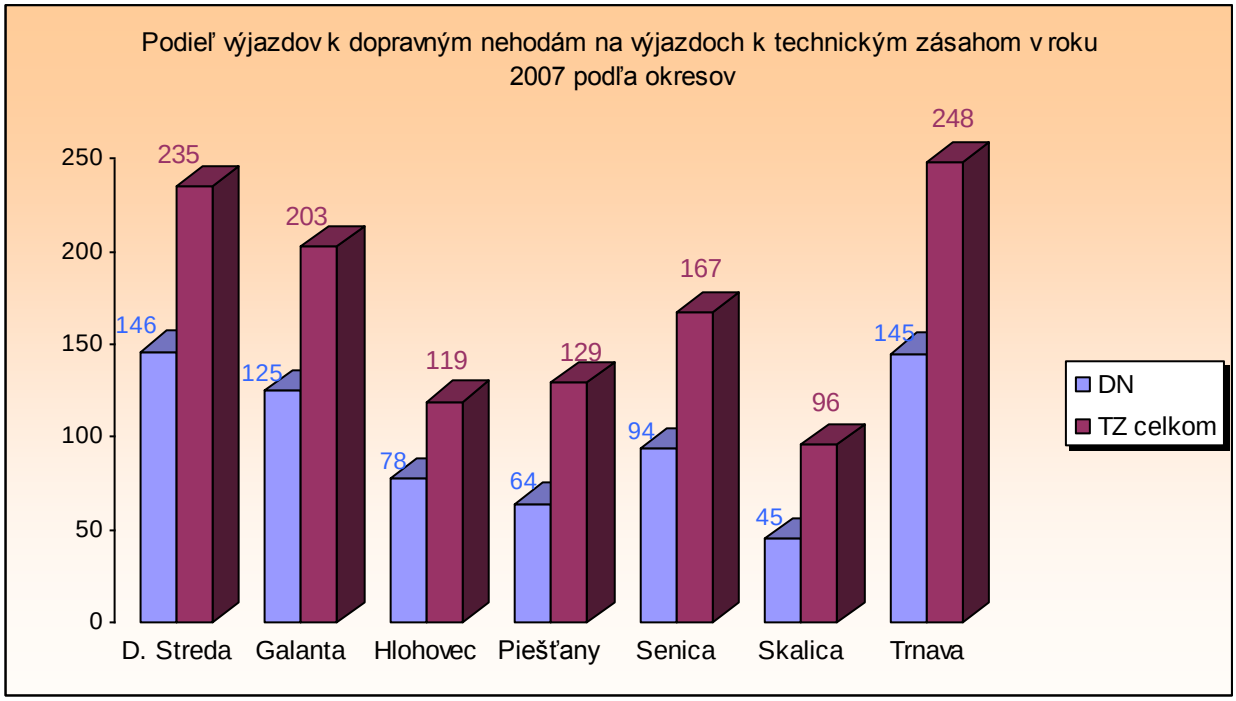
Priemerne na jeden technický zásah bolo nasadených 2,7príslušníka, priemerný čas likvidácie jedného technického zásahu bol 75,71 minút.

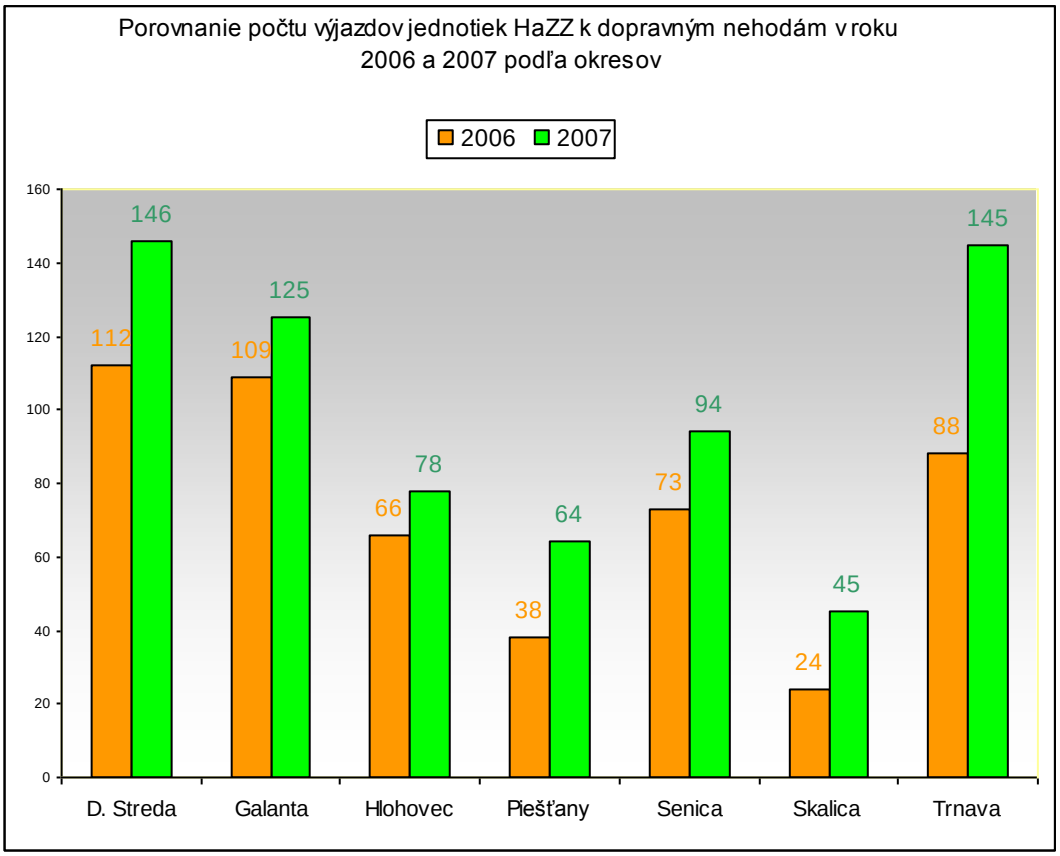


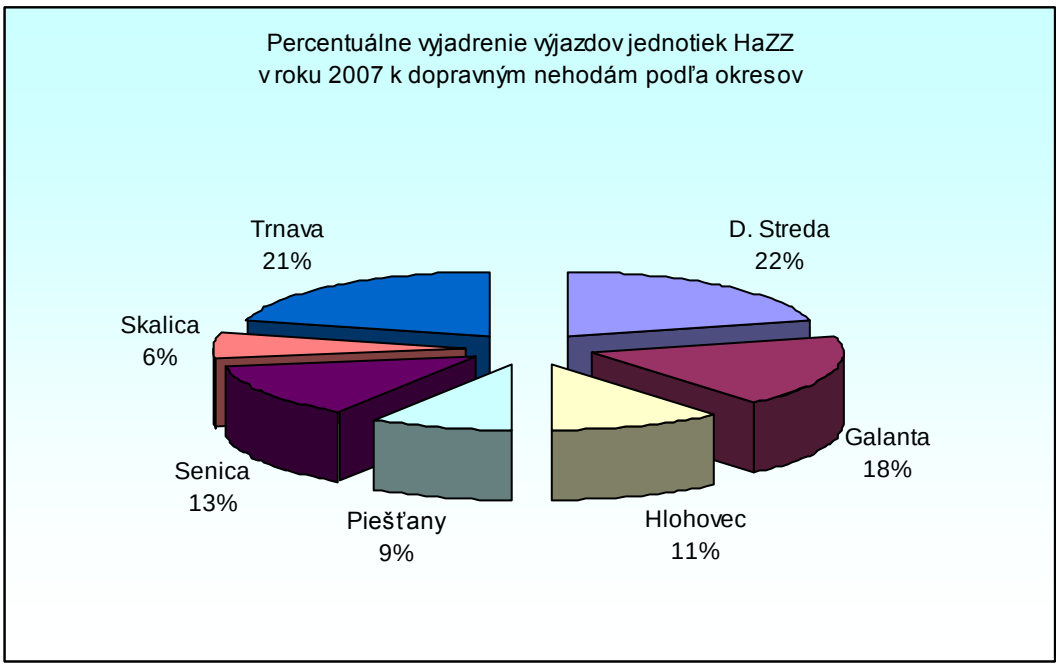
Výjazdy k dopravným nehodám a zásahom v cestnej doprave

V roku 2007 bolo vykonaných na území kraja 697 výjazdov k dopravným nehodám, čo predstavuje 53,5% všetkých technických zásahov spolu a 26,6% všetkých výjazdov. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu počtu výjazdov k dopravným nehodám o 187. Pri dopravných nehodách bolo usmrtených 48 osôb, zranených 773 osôb a zachránených 972 osôb.

Pri výjazdoch k dopravným nehodám bolo na jeden takýto zásah nasadených priemerne 3,2 príslušníka a priemerný čas trvania jednej takejto udalosti bol 76,43 minút.

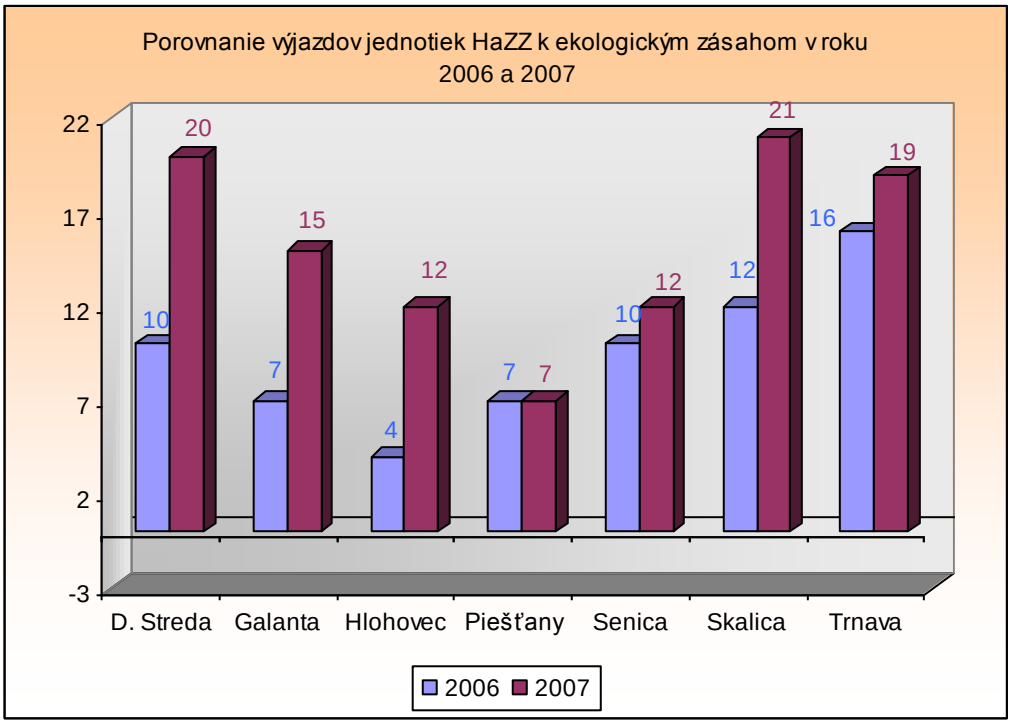


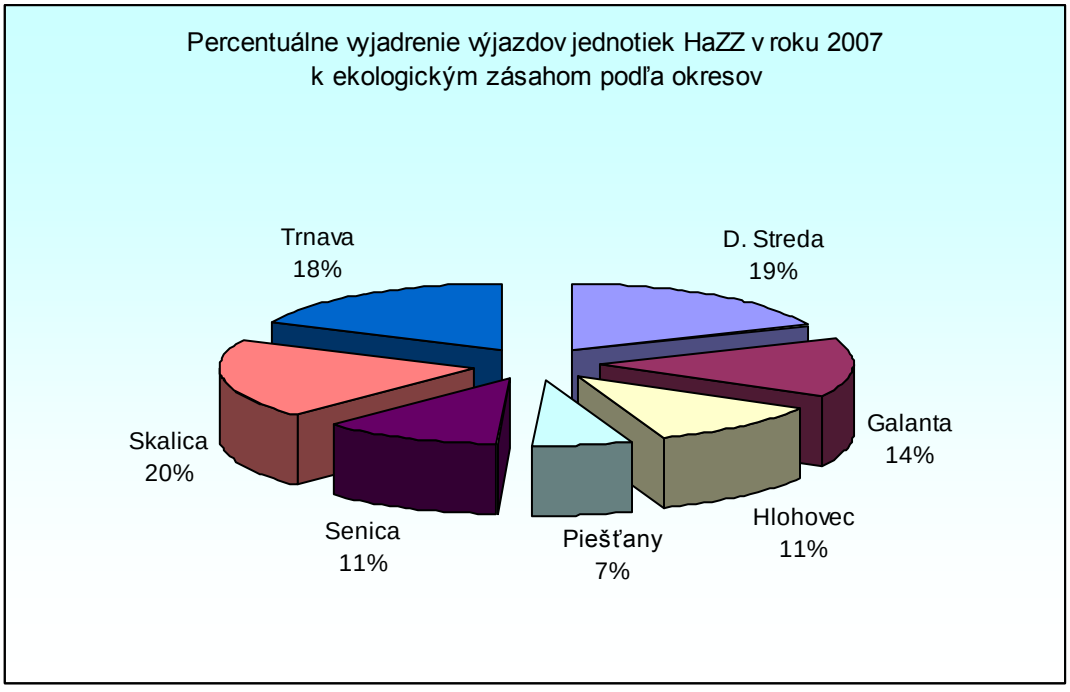

Porovnanie počtu výjazdov jednotiek HaZZ k dopravným nehodám v roku 2006 a 2007 podľa okresov
2006
2007
160
140
120
100
80
60
40
20
0
112
146
109
125
66
78
38
64
73
94
24
45
88
145
D. Streda
Galanta
Hlohovec
Piešťany
Senica
Skalica
Trnava


Percentuálne vyjadrenie výjazdov jednotiek HaZZ v roku 2007 k dopravným nehodám podľa okresov
Trnava 21%
D. Streda 22%
Skalica 6%
Galanta 18%
Senica 13%
Hlohovec 11%
Piešťany 9%

Výjazdy k ekologickým zásahom

Prehľad výjazdov k ekologickým zásahom je uvedený v tabuľke príloha 4. Ekologické zásahy (106) predstavujú 8,1 % technických zásahov a 4 % z celkového počtu zásahov jednotiek HaZZ v Trnavskom kraji. Oproti predchádzajúcemu roku sa zvýšil počet výjazdov k ekologickým zásahom o 40. Z celkového počtu ekologických zásahov bolo vykonaných 46 výjazdov k úniku ropných produktov. Priemerný čas trvania jednej udalosti 96,71 minút a priemerný počet na jeden zásah 3,2 príslušníka.





Výjazdy k planým poplachom

Prehľad výjazdov k jednotlivým druhom planých výjazdov (63) je uvedený v tabuľke príloha 4. Oproti predchádzajúcemu roku sa znížil počet výjazdov k planým poplachom o 1, pričom počet výjazdov 21 pri ktorých boli zneužité jednotky HaZZ, vzrástol o 7. Výjazdy jednotiek HaZZ Trnavského kraja k planým poplachom predstavujú 2,4 % z celkového počtu výjazdov.

Výjazdy k cvičeniam

Jednotky HaZZ Trnavského kraja vykonali v roku 2007 spolu 165 cvičení rôznych druhov. Z uvedeného počtu predstavujú previerkové cvičenia 75 %, taktické cvičenia 16 % a zostatok tvoria cvičenia iného druhu. Počet vykonaných cvičení podľa druhu je uvedený v tabuľke príloha 4.

Doplňujúce údaje

- V rámci zásahovej činnosti príslušníkov jednotiek HaZZ Trnavského kraja bolo potrebné 134 krát zvolať príslušníkov do pohotovosti.
- Štáb zdolávania požiarov a iných mimoriadnych udalostí nebol zriadený.
- Z hľadiska použitia ochranných prostriedkov bolo vykonaných 178 zásahov s použitím autonómnych dýchacích prístrojov, ADP použilo 538 príslušníkov, 16 zásahov bolo vykonaných s použitím ochranných protichemických oblekov a 1 zásah s použitím ochranných odevov proti tepelnému žiareniu (roj sršňov).
- Mobilná výšková technika bola nasadená spolu pri 68 zásahoch.
- Použitím lezeckej techniky bolo vykonaných 6 zásahov (okrem cvičení).
- Pri 25 zásahoch bol použitý pretlakový ventilátor, v 1 prípade odsávač dymu.
- Záchranné člny boli nasadené v 10 prípadoch; na zásahy pod vodnou hladinou bolo pri 4 zásahoch nasadených spolu 7 potápačov s celkovým časom zásahu 7,5 hodiny.
- Prehľad počtu nahlásených udalostí prostredníctvom Koordinačného strediska IZS

	Výjazdy celkom	Požiare	Požiare bez zásahu	Technické zásahy	Dopravné nehody	Ekologické zásahy	Plané poplachy
Výjazdy celkom	2 621	1 212	43	500	697	106	63
Nahlásené cez KS IZS	888	234	7	125	486	20	16
Percentuálne	33,88 %	19,31 %	16,28 %	25 %	69,73 %	18,87 %	25,4 %

Návrh opatrení

- Zahrnúť do ročného plánu odbornej prípravy operačných dôstojníkov a príslušníkov zmenovej zásahovej služby poznatky z rozboru zásahovej činnosti za rok 2007.
- V rámci kontrolnej činnosti, ako aj cestou porád a odborno-metodických zamestnaní pre nadriadených v zmenovej službe, klásť zvýšený dôraz na úplnosť a kvalitu spracovaných správ o udalosti, najmä popisu udalosti podľa Zbierky pokynov prezídia Hasičského a záchranného zboru č. 40/2005.
- Väčšiu pozornosť venovať rozboru udalostí v priebehu výkonu služby a pravidelnému vyhodnocovaniu zásahovej činnosti, najmä na úrovni jednotky. Vo zvýšenej miere využívať databázovú štruktúru programu „Správa“ na rozborovú činnosť zásahov a získané poznatky využiť pri vykonávaní odbornej prípravy.

- Minimálne 1x ročne organizovať spoločné stretnutie zástupcov základných záchranných zložiek IZS za účelom vyhodnotenia spolupráce pri spoločných zásahoch a prezentácii dostupných poznatkov z tejto činnosti.
- Naďalej venovať osobitnú pozornosť personálnemu obsadeniu operačných stredísk OR HaZZ a zabezpečeniu plnohodnotnej zastupiteľnosti. Zo strany operačných dôstojníkov OR HaZZ venovať zvýšenú pozornosť obsahovej kontrole spracovaných správ o udalostiach pred ich zasielaním na operačné stredisko krajského riaditeľstva a samoštúdiu v rámci odbornej prípravy.
- Pri plánovaní rozvrhu služobného času a služobnej pohotovosti príslušníkov s nerovnomerne rozvrhnutým časom prihliadať na štatistické výsledky počtu výjazdov v jednotlivých časových úsekoch (denná doba, deň v týždni...).

Zoznam príloh:

Príloha 1 k č.p: KRHZ-149-6/2008
Prehľad zásahovej činnosti Trnavského kraja za rok 2007 podľa vybraných ukazovateľov

Príloha 2 k č.p:KRHZ-149-6/2008
Priemerný čas trvania udalostí, priemerný počet nasadených príslušníkov na jednu udalosť v Trnavskom kraji v roku 2007

Príloha 3 k č.p:KRHZ-149-6/2008
Rozdelenie výjazdov k požiarom a požiarov bez zásahu

Príloha 4 k č.p:KRHZ-149-6/2008
Rozbor zásahovej činnosti jednotiek HaZZ podľa jednotlivých druhov udalostí v roku 2007

Príloha 5 k č.p:KRHZ-149-6/2008
Druhy vykonávaných činností jednotkami HaZZ pri udalostiach

Príloha 6 k č.p: KRHZ-149-6/2008
Prehľad zásahovej činnosti Trnavského kraja za rok 2007 podľa hasičských staníc