



---

# SPRÁVA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2014



Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky



## HAVÁRIE A ŽIVELNÉ POHROMY

### KLÚČOVÉ OTÁZKY A KLÚČOVÉ ZISTENIA

#### Aký je vývoj v počte udalostí negatívne ovplyvňujúcich životné prostredie?

Počet udalostí mimoriadneho zhoršenia vôd (MZV) má kolísavý charakter a v sledovanom období rokov 1993–2014 bolo evidovaných 2 653 udalostí. V období rokov 2000–2014 najmenej evidovaných MZV bolo v roku 2001 (71) a najviac v roku 2003 (176). V roku 2014 sa zvýšil počet MZV oproti roku 2013 o 45 udalostí.

V počte mimoriadnych zhoršení kvality ovzdušia bolo v rokoch 1993–2007 zaznamenaných 65 udalostí. Za posledných sedem rokov SIŽP nezaznamenala žiadnu udalosť vedúcu k zhoršeniu kvality ovzdušia.

V priebehu rokov 1993–2014 bolo na území SR evidovaných 235 728 požiarov, pri ktorých bolo usmrtených 1 185 a zranených 4 225 osôb. V období rokov 2000–2014 mali požiare kolísavý charakter, pričom v roku 2014 bol zaznamenaný najnižší počet požiarov (9 030).

#### Aký je vývoj v následkoch udalostí negatívne ovplyvňujúcich životné prostredie?

Celkové priame škody spôsobené požiarom v roku 2014 oproti predchádzajúcemu roku klesli. Výška škôd v období rokov 1993–2014 dosiahla hodnotu 604,328 mil. eur, pričom najvyššie zaznamenané škody boli evidované v roku 2010 (69,148 mil. eur). V rokoch 2000–2014 výška škôd spôsobených požiarom neklesla pod 15,000 mil. eur.

Celkové výdavky a škody súvisiace s povodňami v roku 2014 dosiahli 54,54 mil. eur. V sledovanom období rokov 1998–2014 boli celkové výdavky a škody vyčíslené na hodnotu 1 186,6 mil. eur, pričom najnižšie škody boli spôsobené v roku 2003 a najhoršie povodne boli zaznamenané v roku 2010.

### HAVARIJNÉ ZHORŠENIE KVALITY VÔD

V roku 2014 podľa štatistik SIŽP bolo zaevidovaných 155 mimoriadnych zhoršení vôd (MZV), čo oproti predchádzajúcemu roku predstavuje nárast o 45 udalostí. Z evidovaných udalostí bolo 62 prípadov na povrchových vodách a v 93 prípadoch boli znečistené alebo ohrozené podzemné vody.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k výraznému nárastu počtu MZV zapríčinených ropnými látkami, mierny

nárast zaznamenali žieraviny, látky, u ktorých sa nepodarilo zistiť druh škodlivej látky alebo obzvlášť škodlivej látky, priemyselné hnojivá a nerozpustné látky. Výraznejší pokles počtu prípadov znečistenia zaznamenali odpadové vody a iné látky.

V roku 2014 najviac MZV bolo spôsobených ľudským faktorom (vrátane dopravných nehôd, ktoré zavinieli vodiči) a nevyhovujúcim technickým stavom zariadení alebo objektov, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami alebo obzvlášť škodlivými látkami.

**Tabuľka 108** | Prehľad mimoriadnych zhoršení vôd (MZV)

| Rok  | Počet evidovaných MZV SIŽP | Mimoriadne zhoršenie vôd (MZV) |                          |               |               |             |           |
|------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|-----------|
|      |                            | Povrchových                    |                          |               | Podzemných    |             |           |
|      |                            | Celkový počet                  | Vodárenské toky a nádrže | Hraničné toky | Celkový počet | Znečistenie | Ohrozenie |
| 1993 | 142                        | 95                             | 3                        | 12            | 47            | 10          | 37        |
| 2013 | 110                        | 60                             | 1                        | 5             | 50            | 4           | 46        |
| 2014 | 155                        | 62                             | 0                        | 7             | 93            | 4           | 89        |

Zdroj: SIŽP

**Tabuľka 109** | Počet MZV podľa druhu látok škodiacich vodám (LŠV)

| Druh látok škodiacich vodám      | 1993 | 2013 | 2014 | Druh látok škodiacich vodám  | 1993 | 2013 | 2014 |
|----------------------------------|------|------|------|--|------|------|------|
| Ropné látky                      | 70   | 65   | 112  | Iné toxické látky  | 5    | 1    | 1    |
| Žieraviny                        | 5    | 1    | 3    | Nerozpustné látky  | 11   | 1    | 2    |
| Pesticídy                        | 2    | 0    | 0    | Opadkové vody  | 8    | 18   | 12   |
| Exkrementy hospodárskych zvierat | 8    | 9    | 8    | Iné látky  | 4    | 8    | 5    |
| Silážne šťavy                    | 0    | 2    | 2    | Látky škodiace vodám, u ktorých sa šetrením nepodarilo zistiť druh | 29   | 5    | 9    |
| Priemyselné hnojivá              | 0    | 0    | 1    |  |      |      |      |

Zdroj: SIŽP

Tabuľka 110 | Prehľad o príčinách vzniku MZV evidovaných SIŽP

| Rok  | Ľudský faktor | MZV podľa príčiny ich vzniku             |                                 |                                     |                    |        |                      |                    |              |                            |     |           |
|------|---------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------|----------------------|--------------------|--------------|----------------------------|-----|-----------|
|      |               | Nevyhovujúci stav zariadenia v dôsledku  |                                 |                                     | Mimoriadna udalosť |        | Poveternostné vplyvy | Doprava a preprava |              |                            | Iná | Nezistená |
|      |               | nedostatočnej údržby a náhradných dielov | nevhodného technického riešenia | nedostatočnej kapacity skl. objektu | požiar             | výbuch |                      | doprava            | preprava LŠV | MZV vzniklo mimo územia SR |     |           |
| 1993 | 23            | 14                                       | 12                              | 1                                   | 1                  | 0      | 2                    | 29                 | 0            | 7                          | 11  | 44        |
| 2013 | 17            | 12                                       | 13                              | 2                                   | 2                  | 0      | 3                    | 34                 | 1            | 0                          | 12  | 13        |
| 2014 | 19            | 8  | 12                              | 3                                   | 1                  | 0      | 3                    | 41                 | 3            | 0                          | 38  | 27        |

Zdroj: SIŽP

## HAVARIJNÉ ZHORŠENIE KVALITY OVZDUŠIA

V roku 2014 nebola na Útvare inšpekcie ochrany ovzdušia SIŽP zaevidovaná žiadna udalosť vedúca k zhoršeniu kvality ovzdušia.

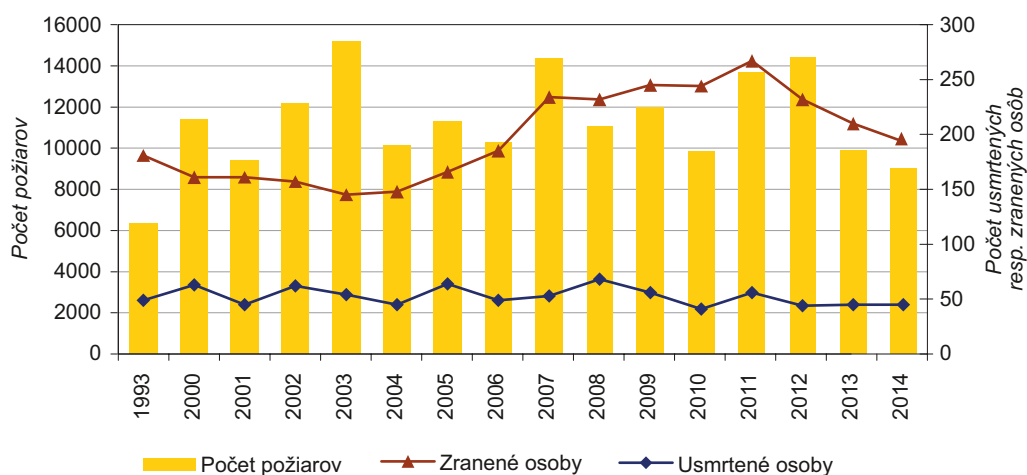
## POŽIAROVOSŤ

V roku 2014 bolo v SR zdokumentovaných 9 030 požiarov, čo v porovnaní s predchádzajúcim rokom predstavuje pokles o 868 prípadov. V dôsledku týchto požiarov bolo usmrtených 44 osôb a rôzne druhy zranení utrpelo 196 osôb (čo je menej o 14 osôb). Priame materiálne škody dosiahli 24 202,0 tis. eur, pričom výška uchránených hodnôt bola vyčíslená na 128 336,8 tis. eur.

Z hľadiska škôd vzniknutých požiarimi v jednotlivých odvetviach ekonomických činností **najviac požiarov vzniklo v bytovom hospodárstve** – 1 690, so škodou 5 357,2 tis. eur, kde bolo 20 osôb usmrtených a zranených bolo 133 osôb. V **doprave** vzniklo 1 030 požiarov, pri ktorých bolo usmrtených 12 a zranených 18 osôb. Priame hmotné škody dosiahli hodnotu 5 508,0 tis. eur. Na treťom mieste sa v požiarnej štatistike z hľadiska počtu vzniknutých požiarov umiestnilo **poľnohospodárstvo** s 1 055 požiarimi s priamymi materiálnymi škodami 1 761,7 tis. eur, pri ktorých boli zranené dve osoby.

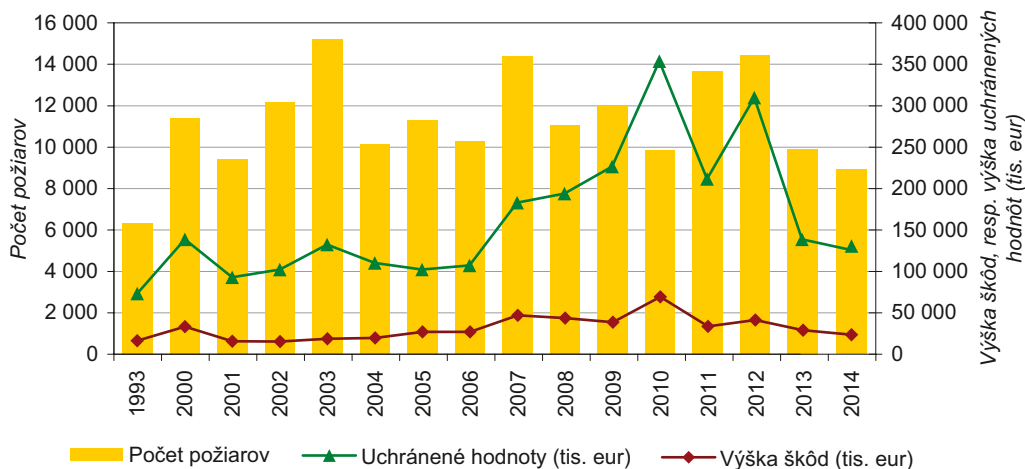
Z hľadiska územnosprávneho členenia, **najviac požiarov** vzniklo v roku 2014 v Košickom kraji (1 666) a **najmenej** v Trenčianskom kraji (788). **Najvyššie priame škody** v dôsledku požiarovosti vznikli v Banskobystrickom kraji (4 284,8 tis. eur) a **najmenšie** v Nitrianskom kraji (2 016,3 tis. eur).

Graf 159 | Vývoj v počte požiarov a počte usmrtených, resp. zranených osôb



Zdroj: PHaZZ MV SR

Graf 160 | Vývoj v počte požiarov a výške škôd, resp. výške uchránených hodnôt



Zdroj: PHaZZ MV SR

## POVODNE

Celkove bolo v roku 2014 povodňami postihnutých 280 obcí a miest, kde bolo zaplavených 2 352 bytových budov, 1 068 nebytových budov, 2 271,68 ha poľnohospodárskej pôdy, 1 584,70 ha lesnej pôdy a 669,74 ha intravilánov obcí a miest. Následkami povodní bolo postihnutých celkom 508 obyvateľov, straty na životoch neboli zaznamenané.

Celkové výdavky a škody spôsobené povodňami v roku 2014 boli vyčíslené na 54,54 mil. eur, z toho výdavky na povodňové zabezpečovacie práce boli vyčíslené na 11,92 mil. eur, výdavky na povodňové záchranné práce na 5,66 mil. eur a povodňové škody vo výške 36,96 mil. eur.

Povodňové škody na majetku štátu boli vo výške 6,72 mil. eur, na majetku obyvateľov 0,82 mil. eur, na majetku obcí 7,60 mil. eur a vyšších územných celkov 17,76 mil. eur. Na majetku právnických osôb a fyzických osôb podnikateľov boli škody 4,06 mil. eur.

V rámci legislatívnej činnosti k zákonu č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami bola schválená vyhláška MŽP SR č. 112/2011 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu, prehodnocovaní a aktualizácii plánov manažmentu povodňového rizika. Na území SR bolo identifikovaných spolu 559 oblastí s výskytom významného povodňového rizika – 378 geografických oblastí, v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko a 181 geografických oblastí, v ktorých možno predpokladať, že je pravdepodobný výskyt významného povodňového rizika.

Tabuľka 111 | Následky povodní

| Rok  | Počet povodňou postihnutých sídiel | Zaplavené územia (ha) | Škody pri povodniach (mil. eur) | Výdavky (mil. eur) |                      | Výdavky a škody celkom (mil. eur) |
|------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|
|      |                                    |                       |                                 | Záchranné práce    | Zabezpečovacie práce |                                   |
| 1998 | 75                                 | 3 952                 | 33,34                           | 3,94               | 1,28                 | 38,56                             |
| 2013 | 178*                               | 16 783                | 13,46                           | 2,72               | 4,75                 | 20,93                             |
| 2014 | 280*                               | 4 526                 | 36,96                           | 5,66               | 11,92                | 54,54                             |

\* Počet obcí v ktorých bol vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity

Zdroj: VÚVH, MŽP SR