

MIMORIADNE ZHORŠENIA VÔD NA SLOVENSKU

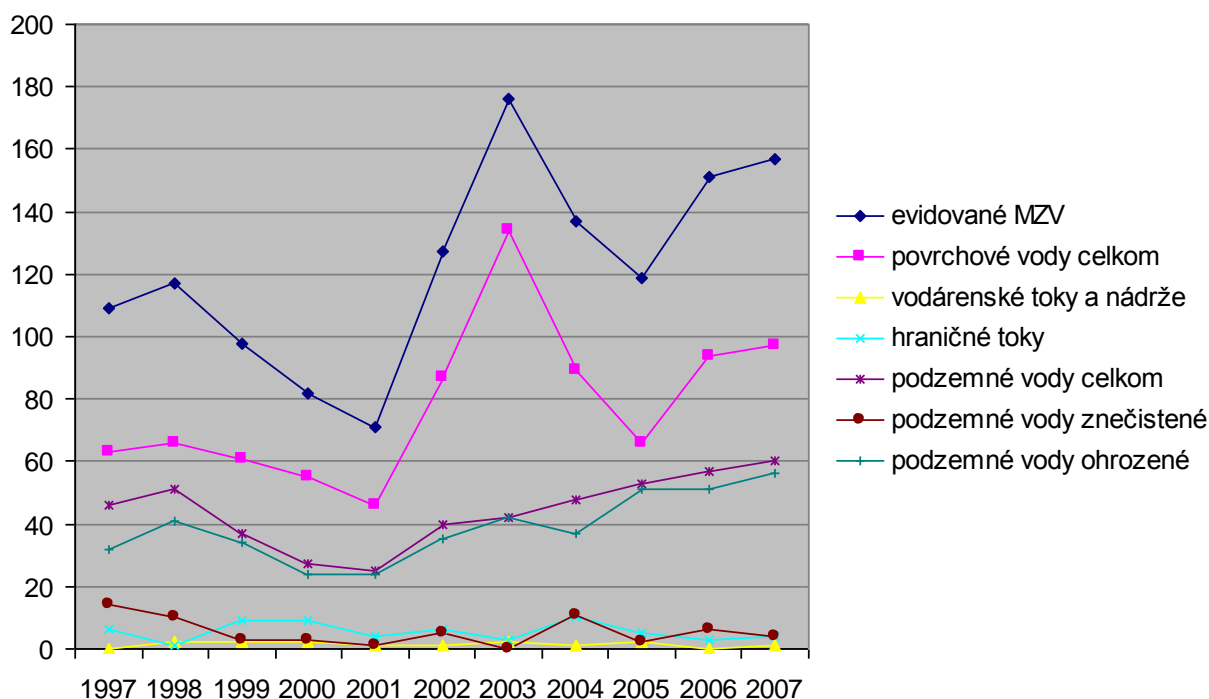
v roku 2007

SIŽP v roku 2007 zaevidovala 157 mimoriadnych zhoršení vôd (MZV). Z 243 oznámených a zaevidovaných MZV sa v 86 prípadoch šetrením Inšpektorátov životného prostredia SIŽP, odborov inšpekcie ochrany vôd (OIOV) nezistilo naplnenie znakov MZV a preto boli vyradené z evidencie. Zo 157 evidovaných MZV bolo 97 prípadov na povrchových vodách a v 73 prípadoch boli znečistené alebo ohrozené podzemné vody. Jedenkrát boli znečistením zasiahnuté vodárenské toky a nádrže. Na hraničných vodách boli zaevidované 4 MZV. Podzemné vody boli znečistené 4 krát a ohrozené 69 krát.

Prehľad o počte MZV na Slovensku v období od rokov 1997 až 2007, evidovaných SIŽP, je uvedený nasledovnom grafe č. 1.

Graf č. 1

Počty MZV v rokoch 1997-2007

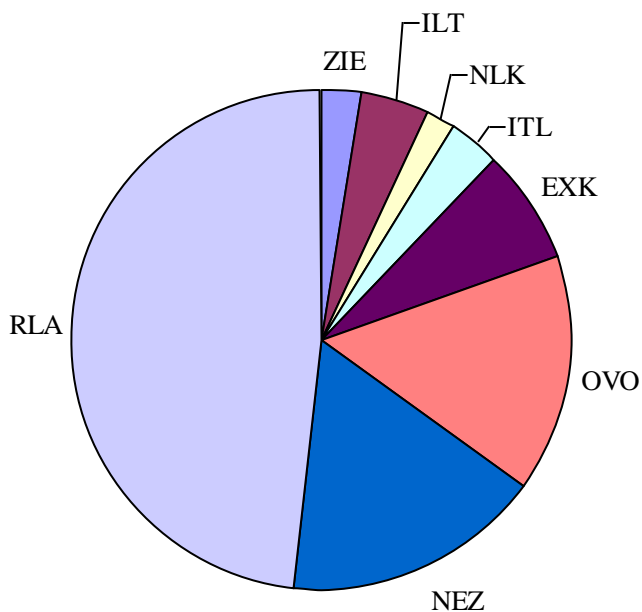


Z uvedeného prehľadu vyplýva, že počet evidovaných MZV od roku 2002 vzrastá. Najväčší počet MZV bol evidovaný v roku 2003 v dôsledku vysokých teplôt v letnom období a prudkého zníženia prietokových množstiev vody v riekach.

Prehľad o nebezpečných látkach (NBL), ktoré v roku 2007 spôsobili MZV je uvedený v grafe č. 2 a v rokoch 1997- 2007 v grafe č. 3 .

Graf č.2

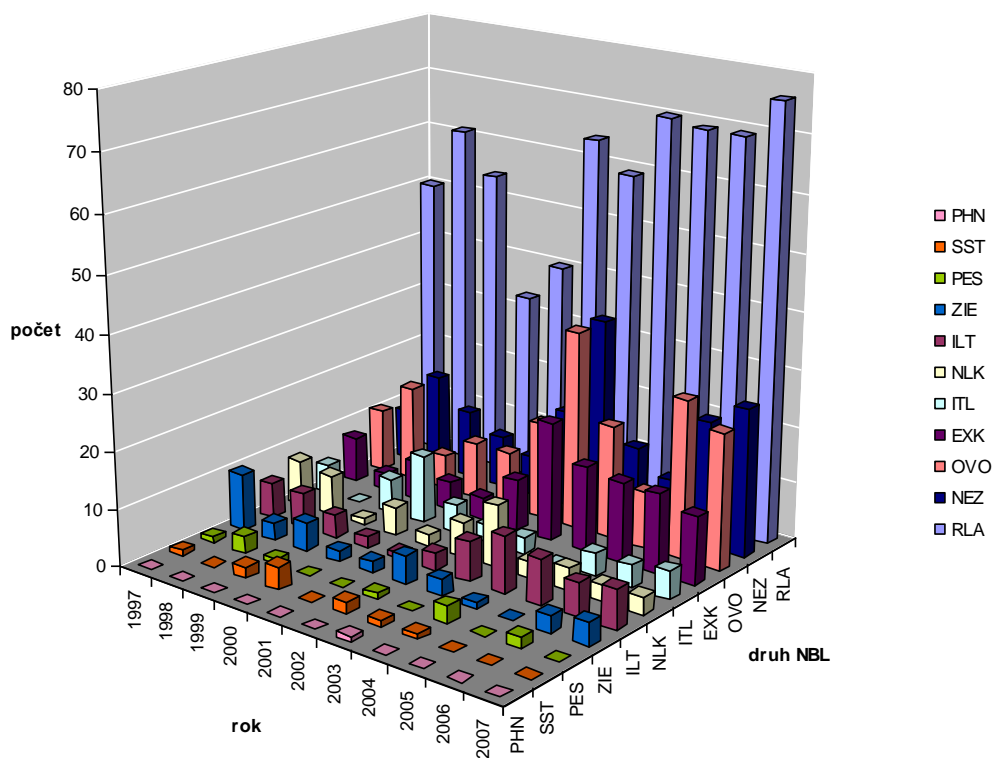
MZV v roku 2007 podľa znečisťujúcej látky



Vysvetlivky: RLA – ropné látky, ZIE – žieraviny, PES – pesticídy, EXK – hospodárske hnojivá, SST – silážne šľavy, PHN – priemyselné hnojivá, ITL – iné toxické látky, NLK – nerozpustné látky, OVO – odpadové vody, ILT – iné látky, NEZ – nezistené látky

Graf č.3

MZV v rokoch 1997 - 2007 podľa znečisťujúcej látky



Na vzniku MZV sa v roku 2007 v najväčšej miere podieľali RLA a to až v 76 (48,4 %) prípadoch. OVO spôsobili 24 (15,3%), EXK 12 (7,6%), ILT 7 (4%), ITL 5 (3,1%) MZV, ZIE 4 (2,5%) MZV a NLT 3 (1,9%) MZV. SST a PHN v roku 2007 nespôsobili žiadne MZV. MZV u ktorých sa riešením nepodarilo zistiť druh NBL predstavujú 14 % (24) z celkového počtu evidovaných MZV.

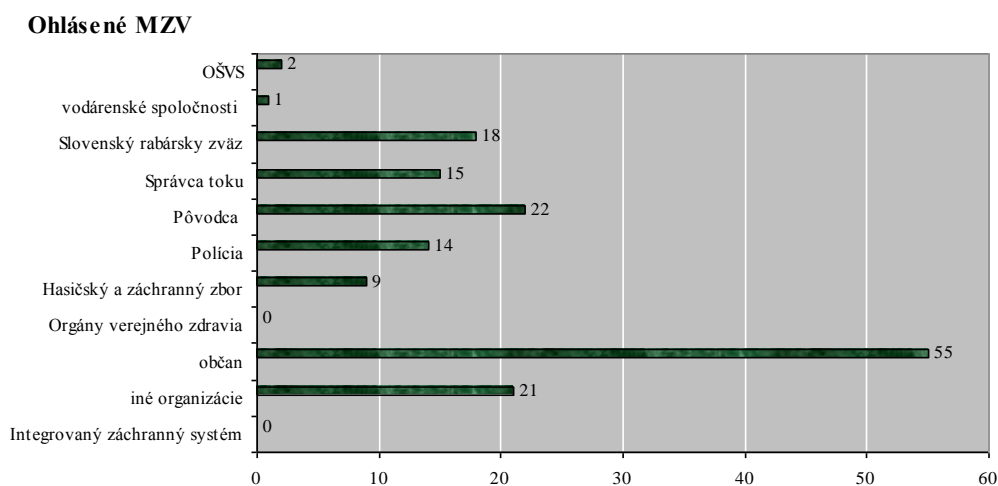
V roku 2007 bolo 30 MZV spojených aj s úhynom rýb. Z nich 6 MZV spôsobili OVO, po dvoch EXK a ITL a jedno ILT. Až 63,3 % (19) z celkového počtu MZV, u ktorých sa nepodarilo zistiť druh NBL bolo v roku 2007 sprevádzaných úhynom rýb.

V roku 2007 zo 157 MZV boli zistení pôvodcovia v 109 (69,4 %) prípadoch. Cudzie organizácie spôsobili v roku 2007 na území Slovenska 17 MZV. Jedno MZV bolo spôsobené lodnou dopravou. V lokalite Gabčíkova unikli z tranzitujúceho holandského plavidla ropné látky. Ostatné MZV boli spôsobené automobilovými prepravcami z Poľska (7x), Maďarska (3x), Českej republiky (3x), Srbska (1x), Chorvátska (1x) a Srbska (1x).

Stále pretrváva nepriaznivý stav v počte MZV s nezisteným pôvodcom. Rozhodujúcou príčinou tohto stavu je najmä oneskorené ohlásenie MZV, resp. jej zatajovanie pôvodcom, kde sú aj najväčšie rezervy v nahlasovaní MZV. Z celkového počtu 157 evidovaných MZV pôvodcovia ohlásili spôsobené MZV len v 22 prípadoch (14%). Najväčší počet MZV ohlásili občania v 55 prípadoch (35%), iné organizácie v 21 prípadoch (13,4 %), členovia Slovenského rybárskeho zväzu v 18 prípadoch (11,5 %), správcovia vodohospodársky významných tokov v 15 prípadoch (9,5 %).

Prehľad o počtoch nahlásených MZV znázorňuje nasledovný graf. č.4.

Graf č. 4

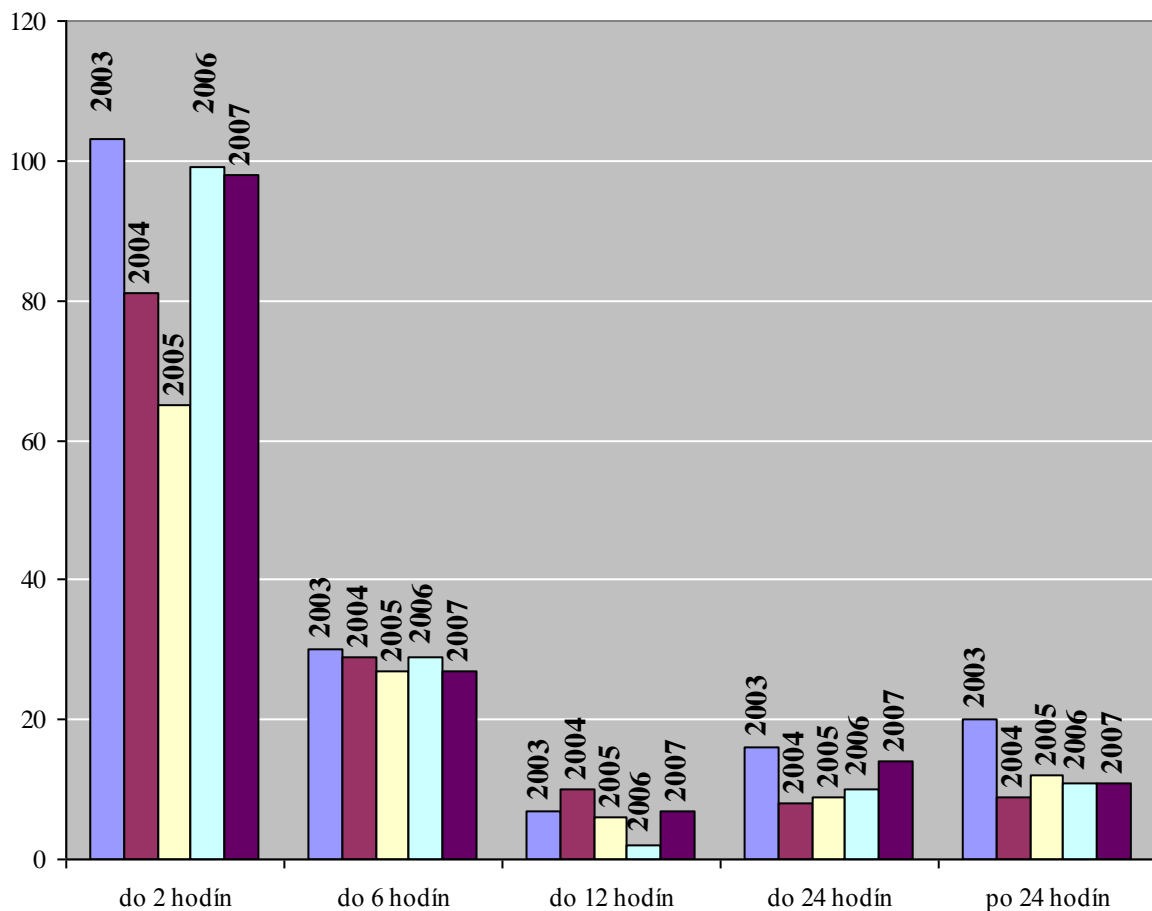


Údaje uvedené v grafe č. 4 dokumentujú, že v plnení ohlasovacej povinnosti, predovšetkým zo strany občanov a členov Slovenského rybárskeho zväzu (SRZ) a správcov vodohospodársky významných tokov ešte stále táto nie je na požadovanej úrovni.

Prehľad o časových reláciách hlásenia vzniknutých, resp. zistených MZV príslušnému SIŽP je v znázornený v grafe č. 5.

Graf č. 5

Časové relácie hlásenia MZV



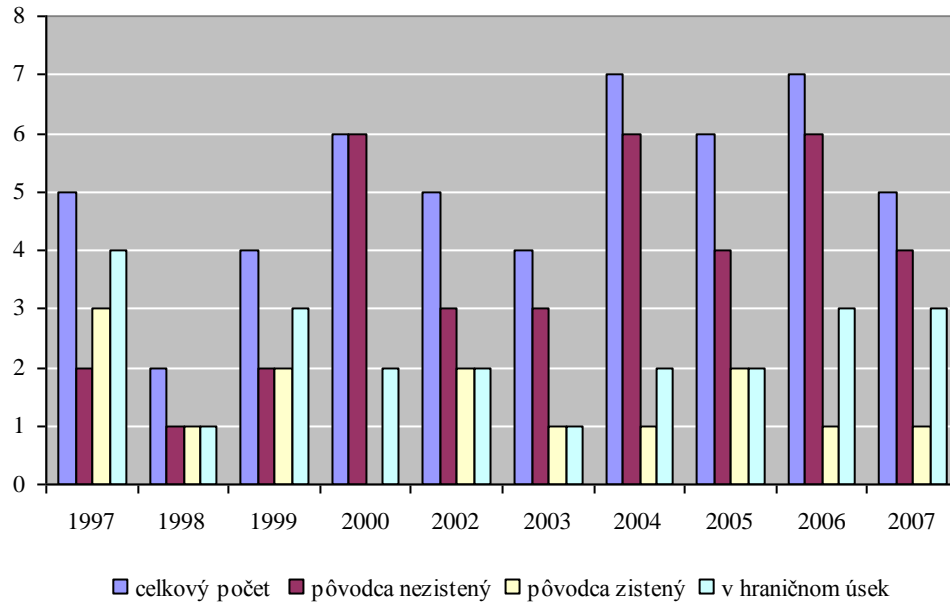
Údaje zobrazené v grafe č. 5 dokumentujú, že nahlasovanie MZV sa oproti roku 2006 mierne zhoršilo. Počet MZV nahlásených do 2 hodín od jeho vzniku sa znížil o 3,2 %, do 6 hodín o 2 %. Včasné nahlásenie vzniknutého MZV je predpokladom k úspešnému zisteniu jeho pôvodcu, príčiny jeho vzniku a najmä dostatočne rýchleho zásahu pri zneškodňovaní MZV.

V roku 2007 bolo na rieke Dunaj zaevidovaných 5 MZV. Jednom MZV bolo spôsobené únikom ropných látok z holandského plavidla v oblasti Gabčíkova. V 4 prípadoch sa šetrením nepodarilo zistiť pôvodcu. Znečisťujúcou látkou v 4 prípadoch boli ropné látky a v jednom prípade sa nepodarilo zistiť látku, ktorá spôsobila MZV, prejavila sa výskytom peny na hladine vody. MZV kde sa šetrením nepodarilo zistiť pôvodcu znečistenia vôd rieky Dunaj spôsobili pravdepodobne neznáme plavidlá, ktoré sa počas plavby na území SR zbavili zaolejovaných odpadových vôd. Znečistenie rieky bolo pri troch MZV spozorované v hraničných úsekoch rieky. Problém znečisťovania rieky Dunaj zaolejovanými odpadovými vodami z plavidiel stále pretrváva.

Za obdobie rokov 1997 - 2007 SIŽP eviduje na Dunaji 51 MZV, z toho 23 MZV na úsekoch Dunaja tvoriaceho štátnu hranicu. Pôvodcov MZV sa podarilo zistiť len v 14 prípadoch. Prehľad o MZV evidovaných na rieke Dunaj od roku 1997 je uvedený v grafe č.6.

Graf č. 6

Počet MZV na rieke Dunaj

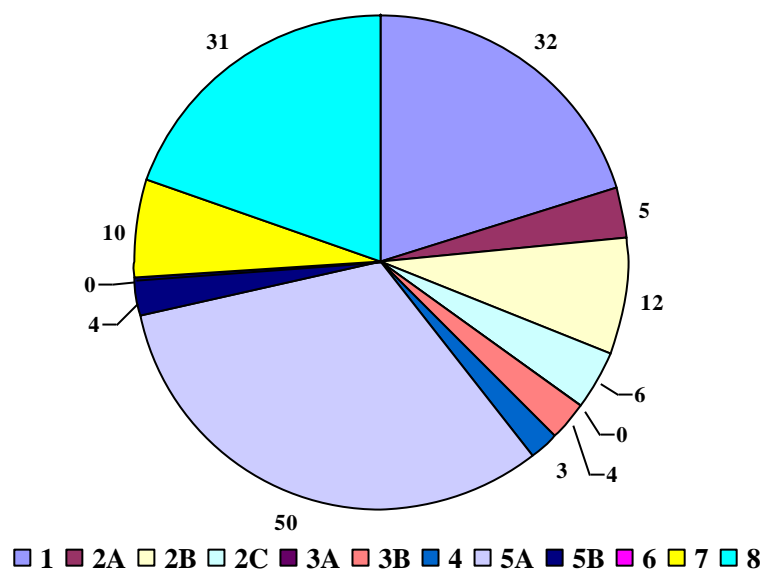


Najväčší podiel na vzniku MZV má ľudský faktor a nevyhovujúci technický stavu zariadenia alebo objektu, v ktorom sa zaobchádza s NBL. Od roku 1997 sa počet takýchto príčin vzniku MZV pohybuje okolo 50 %.

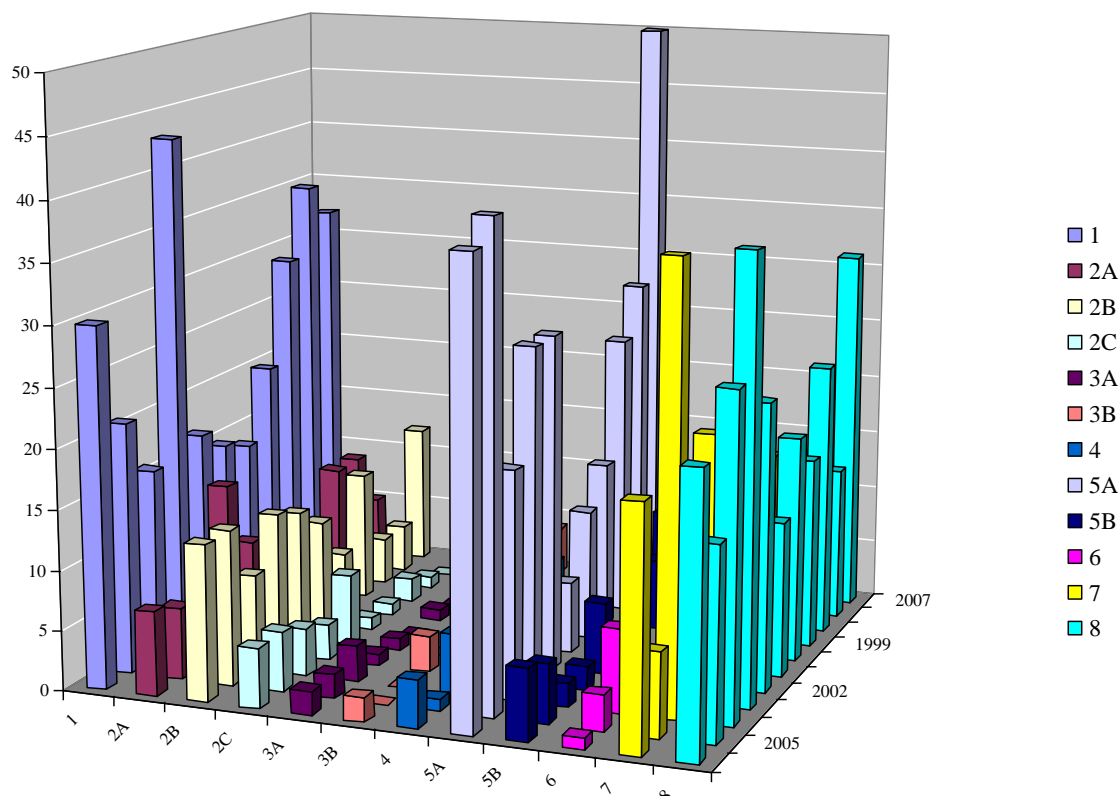
Prehľad o príčinách vzniku MZV evidovaných SIŽP v roku 2007 je uvedený v grafe č. 7 a v rokoch 1997 - 2007 v grafe č. 8.

Graf č.7

Príčiny vzniku MZV v roku 2007



Príčiny vzniku MZV v rokoch 1997 - 2007



Popis legendy:

1 - Nedodržanie technologickej a pracovnej disciplíny, 2A - Nedostatočná údržba zariadenia a náhradných dielov, 2B- Nevhodné technické riešenie, 2C- Nedostatočná kapacita skladu objektu a záchytnej nádrže, 3A - Mimoriadna udalosť – požiar, 3B - Mimoriadna udalosť – výbuch, 4 - Poveternostné vplyvy, 5A – Doprava, 5 - Preprava látok škodiacich vodám, 6 - Havária vznikla mimo územia SR, 7 – Iná, 8 - Nezistená príčina havárie.

Počet MZV spôsobených dopravou a prepravou prudko stúpol v roku 2005 až na 44,1 % zo všetkých MZV u ktorých bola zistená príčina ich vzniku. V roku 2006 a v roku 2007 predstavovali tieto MZV 34,4 % podielu z celkového počtu MZV.

Zo 109 zistených pôvodcov MZV v roku 2007 25 pôvodcom vyplynula povinnosť mať vypracovaný havarijný plán (HP), pre konkrétny prípad MZV. V skutočnosti HP bol vypracovaný len v 17 prípadoch (68 %) a schválený orgánom štátnej vodnej správy (OŠVS) v 14 prípadoch (82 %). Z tých pôvodcov, ktorí mali vypracovaný HP postupovali podľa neho v 11 prípadoch (65 %). HP vyhovoval v 13 (76 %) prípadoch pre riešenie vzniknutých MZV a po materiálnej a technickej stránke bol zabezpečený v 15 prípadoch (88 %).

V roku 2007 spôsobili MZV v 6 prípadoch obmedzenia odberu vôd. Dva krát bol obmedzený odber povrchových vôd a štyri krát bol obmedzený odber podzemných vôd. V jednom prípade bol znečistený tok Trnávka ropnými látkami a v druhom prípade tok Dubová v dôsledku vypúšťania nečistených OV z ČOV Obce Častkovce. Pri obmedzení odberu podzemných vôd vo všetkých prípadoch boli znečistené domove studne. Znečisťujúcou látkou vo dvoch prípadoch boli ropné látky, v jednom prípade nezistená osoba nasypala do studne rôzne

obaly od prípravkov na ochranu rastlín a v jednom prípade užívateľa studne zistili penu na hladine vody v studni, znečisťujúcu látku sa však šetrením nepodarilo zistiť.

Z celkového počtu 157 MZV evidovaných v roku 2007 pracovná skupina ustanovená podľa § 41 ods. 10 vodného zákona riešila 110 MZV. OIOV bez ustanovenia pracovnej skupiny riešili 47 MZV. V rámci riešenia MZV pracovnou skupinou sa podarilo zistiť príčinu vzniku MZV 81 (73,6 %) krát a pôvodcu MZV 75 (68,2%) krát. Pri riešení MZV iba OIOV bola príčina vzniku MZV zistená 45 (95,7 %) krát a pôvodca MZV 34 (72,3 %).

Pri riešení MZV OIOV vydávali príkazy pôvodcom MZV a v rámci pracovných skupín žiadali o spoluprácu orgány a organizácie zúčastňujúce sa riešenia MZV. Príkazy pôvodcom a požiadavky na spoluprácu boli vydávané ústne a zaznamenané v protokoloch z riešenia MZV, ktorých plnenie bolo kontrolované OIOV v rámci zasadania pracovných skupín, riešiacich MZV. Podľa § 41 ods.9 vodného zákona OIOV nevydali žiadne rozhodnutie na plnenie bezprostredných opatrení a opatrení na odstránenie škodlivých následkov MZV.

Spoluprácu orgánov a organizácií zúčastňujúcich sa riešenia MZV v roku 2007 možno hodnotiť kladne. Spolupracujúce subjekty rešpektujú požiadavky OIOV. Spolupráca so zložkami Integrovaného záchranného systému, resp. HaZZ a políciou sa využíva najmä pri MZV spôsobenými v súvislosti s dopravnými nehodami. Spolupráca s políciou sa využíva pri zisťovaní niektorých pôvodcov MZV. Spolupráca s OŠVS sa realizuje hlavne v rámci pracovných skupín v pracovnom čase. Miestne organizácie SRZ spolupracujú s OIOV pri riešení MZV sprevádzaných s úhynom rýb. Dobrá spolupráca v roku 2007 bola so správcami vodohospodársky významných tokov – závodmi SVP, š.p. Banská Štiavnica, ktorí sa aktívne zúčastňujú riešenia MZV, vrátane zabezpečovania odberov a rozborov vzoriek vôd. Jednotlivé Regionálne veterinárne a potravinové správy (RVaPS) spolupracujú s OIOV najmä pri MZV s úhynom rýb.

V súvislosti so vznikom MZV boli vyčíslené škody a náklady na ich zneškodnenie u 43 MZV v celkovej výške 4 263 438,- Sk. Pri MZV sprevádzaných s úhynom rýb boli škody na rybách vyčíslené u 8-mich MZV vo výške 212 500,- Sk.

Za MZV spôsobené v roku 2007 uložili OIOV do 31.1.2008 pôvodcom MZV 51 sankčných postihov v celkovej výške 2 080 000,- Sk. Na priestupkové konanie na ObÚŽP odstúpili OIOV 10 MZV, z ktorých OŠVS uložili 3 pokuty vo výške 5 000,- Sk. V roku 2008 OIOV budú pokračovať v správnych konaniach pre ďalších 63 MZV, spôsobených v roku 2007.

Zo závažnejších MZV, ktoré boli zaevidované SIŽP v roku 2007 uvádzame nasledovné MZV:

- Medzi najzávažnejšie MZV možno zaradiť najmä tie, ktoré sú sprevádzané hromadným úhynom rýb. Dňa 29.7.2007 na hydroenergetickom kanáli Váhu medzi VE Ilava a VE Dubnica n. Váhom vzniklo MZV v dôsledku zhoršenia kvality vody v uvedenom úseku kanála Váhu v ukazovateľoch znečistenia Hg, N-NO₂ a poklesom koncentrácie rozpusteného kyslíka. MZV sa prejavilo hromadným úhynom všetkých druhov rýb. Podľa údajov MsO SRZ Trenčín a MsO SRZ Dubnica nad Váhom bolo vyzbieraných 5,1 t rýb. Napriek rozsiahlemu šetreniu MZV a zabezpečeniu odberov vzoriek vody povrchového toku a uhynutých rýb sa OIOV

v spolupráci s orgánmi a organizáciami v rámci pracovných skupín nepodarilo zistiť pôvodcu, príčinu vzniku MZV a znečisťujúcu látku, ktorá spôsobila hromadný úhyn rýb.



- Ďalším MZV sprevádzaným hromadným úhynom rýb bolo MZV vodnej nádrže Liptovská Mara, kde v chovnej zátoke pstruhového hospodárstva prevádzkovaného spoločnosťou SLOVRYB, a.s., uhynulo dňa 5.9.2007 30t rýb. V rámci riešenia MZV boli odobrané vzorky povrchovej vody, dnových sedimentov, sterov fytoplanktónu z vodnej nádrže Liptovská Mara a uhynutých rýb. Celkovo bolo odobraných 23 vzoriek z rôznych miest v zátoke, aj mimo nej. Analýzy boli zamerané na stanovenie metazachlóru vo vzorkách. Prítomnosť metazachlóru bola potvrdená vo vzorkách dnových sedimentov a fytoplanktónu, čo je účinnou látkou herbicídu. Dá sa predpokladať, že prítomnosť metazachlóru vo vodnom prostredí spôsobilo úhyn fytoplanktónu, v dôsledku čoho došlo k zníženiu koncentrácie voľného kyslíka vo vode a k následnému úhynu rýb. Riešením MZV sa OIOV nepodarilo zistiť pôvodcu MZV.



- MZV na rieke Nitrica v k. ú. obce Skačany, ktoré zistil člen MSO SRZ Partizánske dňa 24.05.2007 sa prejavilo penením, zápachom a hromadným úhynom rýb. Boli odobrané vzorky vôd z vodného toku Nitrica v obci Skačany, nad obecnou ČOV v obci Dolné Vestenice a pod ČOV podniku VEGUM a vzorky uhynutých rýb pod cestným mostom v obci Skačany, pri RYBHOS Skačany (odoberá vodu z rieky Nitrica za účelom chovu rýb) a priamo z chovných zariadení rybníčného hospodárstva RYBHOS. MZV sa prejavilo na vodnom toku Nitrica v dĺžke 7 km a v chovných objektoch podniku RYBNOS Skačany. Výsledkami šetrenia MZV bolo zistenie, že príčinou hromadného úhynu rýb v množstve 500 kg bolo náhle zhoršenie kvality vôd v povrchovom toku v k. ú. Dolné Vestenice až k.ú. Skačany. Na základe šetrenia

a ani na základe výsledkov skúšok odobratých vzoriek vody a rýb sa OIOV nepodarilo zistiť pôvodcu MZV.



- MZV, ktoré zistila občianka obce Šipice, okr. Krupina, došlo k znečisteniu vodných tokov Klastava, Belujský potok a Štiavnica. MZV sa prejavilo zafarbením vody do hnedo čierna, vytváraním peny na hladine vody a zápachom po hnojovici v dĺžke 10,9 km. Z dlhodobo neprevádzkovaného hospodárskeho dvora Agrodružstva Šipice so sídlom v Ladzanoch v konkurze, došlo k vytečeniu hnojovice z nadzemnej ocelevej nádrže objemu 1200 m³. Nádrž bola umiestnená v blízkosti potoka bez protihavarijného zabezpečenia. Nezistená osoba poškodila uzáver cez ktorý hnojovica unikla na pôdu a do potoka Klastava. Boli vykonané opatrenia na zneškodnenie MZV a pôvodcovi bolo prikázané vyčistiť nádrž od zvyškov hnojovice a zabezpečiť ju tak, aby nemohla byť opätovne uvedená do prevádzky.





- Dňa 29.1.2007 došlo k MZV vodného toku Suchý potok v k. ú. obce Lozorno. MZV sa prejavilo zápachom a penou na hladine vody. MZV zistil pracovník ČOV Lozorno. Vizuálnou obhliadkou dňa 29.1.2007 bolo zistené, že došlo k úniku organických rozpúšťadiel používaných vo výrobe v Nikutex-Klutha a Recyklát Boneko. Prítomnosť NBL - chemický zápach po organických rozpúšťadlách bol zistený aj v aktivačnej nádrži ČOV Lozorno. Následkom úniku NBL došlo k odumieraniu mikroorganizmov v aktivačnej nádrži ČOV. Neznáma osoba vyliala NBL do splaškovej kanalizácie v areáli Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o., k technologickej poruche vo výrobe nedošlo. Splaškovou kanalizáciou sa spolu s odpadovými vodami NBL dostali do ČOV Lozorno a následne do recipientu Suchý potok. Prečerpávanie odpadových vôd do ČOV bolo zastavené. Pôvodca MZV, Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. zabezpečil vyčerpanie odpadovej vody zo zbernej nádrže a jej zneškodnenie oprávnenou organizáciou. Prevádzkovateľ ČOV – Obec Lozorno zabezpečil na náklady pôvodcu opätovné uvedenie ČOV do normálnej prevádzky. Pôvodcovi MZV bola uložená pokuta vo výške 100 000,- Sk.
- Dňa 25.08.2007 došlo k MZV Šúrskeho kanála a vodného toku Saulak v k. ú. mesta Pezinok. MZV sa prejavovalo silným zápachom a sivobielym zafarbením vody a zápachom. Vizuálnou obhliadkou Šúrskeho kanála od Svätého Jura až po Pezinok a toku Saulak v Pezinku bolo zistené, že z výuste dažďovej kanalizácie spoločnosti VÍNO MATYŠÁK, s.r.o. – z vytekala odpadová voda sivobieleho zafarbenia s tuhými plávajúcimi látkami. Riešením MZV bolo zistené, že dňa 25.08.2007 boli do toku Saulak dažďovou výustňou spoločnosti VÍNO MATYŠÁK, s.r.o. vypúšťané odpadové vody silne znečistené organickými látkami z vinárskej výroby, čo dokázal aj výsledok analýzy bodovej vzorky odobranej dňa 25.8.2007 z výuste dažďovej kanalizácie spoločnosti. Pôvodcovi MZV bola uložená pokuta vo výške 100 000,- Sk.



- Medzi závažné MZV v roku 2007, kedy došlo k ohrozeniu podzemných vôd, možno zaradiť MZV zo dňa 05.02.2007 v lokalite Gbely. Pôvodcom MZV bola spoločnosť Nafta Gbely, a.s.. MZV bolo spôsobené krádežou niektorých častí zo zariadenia ústia nevyužívaných sond spoločnosti Nafta, a.s. Gbely neznámou osobou. Ropné látky spolu s vodou vytiekli zo všetkých 4 sond na okolitý terén spevnený i na nespevnený terén. Lagúny ropných látok boli v okolí jednotlivých sond na plochách cca od 25 do 100 m². Pri riešení MZV bolo zistené, že pri sondách Gbely B 42 a G 110 boli na rastlom teréne umiestnené jednoplášťové oceľové otvorené nádrže, ktoré v minulosti slúžili na zber vyťaženej ropy a v ktorých sa nachádzali zvyšky ropy, resp. zmes ropy s vodou. Napriek tomu, že nádrže neboli nevyužívané, neboli vyprázdnené, vyčistené, resp. úplne odstránené, čo je porušením zákonných predpisov na ochranu vôd. Boli vykonané opatrenia na zneškodnenie MZV. Následne, vzhľadom na vysokú hladinu podzemnej vody v postihnutej lokalite, bolo OIOV pôvodcovi MZV prikázané zabezpečiť hydrogeologický prieskum s cieľom zistenia vplyvu MZV na kvalitu podzemných vôd. Bezprostredné opatrenia boli splnené v plnom rozsahu, následné opatrenia boli OIOV kontrolované priebežne, podľa plánovaných termínov. Pôvodcovi MZV bola uložená pokuta vo výške 200 000,- Sk.



- Dňa 27. 03. 2007 vzniklo MZV na Železničnej stanici v Trnave, kde bol zistený únik 32% kyseliny chlorovodíkovej zo železničnej cisterny do železničného koľajového lôžka. Cisterna o objeme 49 t patrila spoločnosti Novácke chemické závody, a.s., Nováky. Kyselina chlorovodíková vytekala do koľajiska zo strednej časti cisterny. Pracovníci Nováckych chemických závodov a.s., zabezpečili prečerpanie kyseliny chlorovodíkovej z poškodenej cisterny do náhradného cisternového vozňa. Celkove uniklo 1,15 t kyseliny chlorovodíkovej.

Príčinou vzniku MZV bola technická porucha na vnútornom pogumovaní cisterny, ktorá vznikla počas prepravy. Pôvodcovi MZV bola uložená pokuta vo výške 40 000 Sk.

- V posledných rokoch sa zvyšuje počet MZV spôsobených dopravou a prepravou. Dňa 19.2.2007 v dôsledku dopravnej nehody motorových vozidiel v k. ú. obce Oravský Podzámok na štátnej ceste I/59 v smere Dolný Kubín – Trstená došlo k MZV. Pri nehode došlo k prevráteniu vozidiel, k prasknutiu a vytečeniu celého obsahu cisterny (1000 l nafty) na nespevnený terén. Uniknutá nafta sa rozliala na ornú pôdu v dĺžke 90 m a vsiakla do silne zamokreného podlažia v blízkosti potoka, vlievajúcего sa do rieky Orava. HaZZ urobil opatrenia na zabránenie šírenia MZV na väčšej ploche. Vzhľadom na miesto vzniku MZV vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám, OIOV prikázala pôvodcovi MZV vykonať sanačné práce a uviesť zasiahnutú lokalitu do pôvodného stavu oprávnenou osobou.



- Dňa 13.08.2007 došlo na diaľnici D 2 v lokalite Bratislava – Malacky, cca 3 km za Bratislavou k MZV v dôsledku dopravnej nehody českého kamióna. Uniklo 4 000 l monoetylénglykolu na nespevnený terén do cestného rigolu. Podľa karty bezpečnostných údajov o prevážanej látke sa jedná o nebezpečnú látku silne prchavú a výbušnú. Po ukončení zásahu HaZZ a odstránení havarovaného kamiónu pôvodcom, bolo Národnou diaľničnou spoločnosťou, strediskom Malacky miesto nehody uvedené do pôvodného stavu. Vzhľadom k tomu, že pôvodcom MZV bola zahraničná spoločnosť, pokuta nebola uložená.



- Dňa 14.1.2007 v čase o cca 22:00 hod. pri dopravnej nehode poľského dopravcu k MZV v obci Krajná Poľana bola poškodená palivová nádrž kamióna ako aj blok motora, čím došlo k úniku motorových kvapalín (motorová nafta cca 380 litrov a motorového oleja nezisteného množstva) na okolitý rastlý terén a do záhrady pri rodinnom dome. Pri riešení MZV bolo zastavené vytekanie NBL do pôdy a odstránený vrak ťahača zo zasiahnutého miesta. Pôda bola kontaminovaná v rozsahu 4 x 4 m a chodník pre peších 1 x 2 m. Vo vzdialenosti asi 20 m od miesta kontaminácie pôdy sa nachádzali dve domové studne. Odborne spôsobilá osoba vykonala sanáciu zeminu v mieste dopravnej nehody. Všetky náklady na odstránenie škodlivých následkov MZV boli plne hrazené z poistenia motorového vozidla.



Z á v e r

SIŽP má riadiacu úlohu pri riešení MZV čím sú kladené na jej pracovníkov zvýšené nároky nielen na ich odbornú úroveň, organizačné schopnosti ale i na zabezpečenie nepretržitej 24 hodinovej služby. Počet MZV od roku 2002 každoročne vzrastá. V roku 2007 bol zaznamenaný nárast oproti roku 2006 o 6 MZV.

Z nebezpečných látok, ktoré spôsobia MZV na podzemných alebo povrchových vodách si už roky udržujú prvenstvo ropné látky. Na druhom mieste sú odpadové vody, vypúšťané v rozpore s povolením OŠVS alebo bez povolenia. Významne sa na počte MZV podieľajú hospodárske hnojivá. Príčinou je skutočnosť, že podniky poľnohospodárskej prvovýroby nemajú vybudovanú dostatočnú kapacitu na skladovanie hospodárskych hnojív, následkom čoho dochádza k nedovoleným únikom týchto látok buď priamo zo skladovacích objektov alebo pri ich aplikácii na poľnohospodárske pozemky v čase, keď je ich aplikácia zakázaná.

Každoročne sa zvyšuje počet MZV spôsobených dopravou a prepravou nebezpečných látok. Oproti roku 2006 ich počet stúpol o 10. Na území Slovenskej republiky sú čoraz častejšími MZV, ktorých pôvodcami sú zahraničný dopravcovia a prepravcovia. Ich počet stúpol v roku 2007 o 4 MZV.

Pri riešení MZV zohráva veľmi dôležitú úlohu spolupráca orgánov a organizácií zúčastnených na riešení MZV. OIOV ju v roku 2007 hodnotili kladne. Najväčšie problémy pri riešení MZV sú s realizáciou opatrení na zneškodnenie MZV a odstránenie jeho škodlivých následkov ak pôvodca MZV nemá vlastné sily a prostriedky na vykonanie opatrení na nápravu.