



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SLOVENSKÁ
ŽIVOTNÉHO  AGENTÚRA
PROSTREDIA
SLOVAK ENVIRONMENT AGENCY

ZNEČISTENÉ ÚZEMIA 2017

Štrbské Pleso | Slovensko | 16. – 18. 10. 2017



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SLOVENSKÁ ŽIVOTNÉHO
AGENTÚRA
PROSTREDIA
SLOVAK ENVIRONMENT AGENCY

Znečistené územia pri kontrole Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Žilina (SIŽP)

**Katarína Kapsdorferová
Marcela Kováčová
Slovenská inšpekcia životného prostredia**

Jednou z najviac ohrozených zložiek ŽP pri EZ
je povrchová a podzemná voda.



Ochrana vôd, kontrola ich znečistenia a kontrola zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd sa na Slovensku vykonáva prostredníctvom **vodného zákona**.

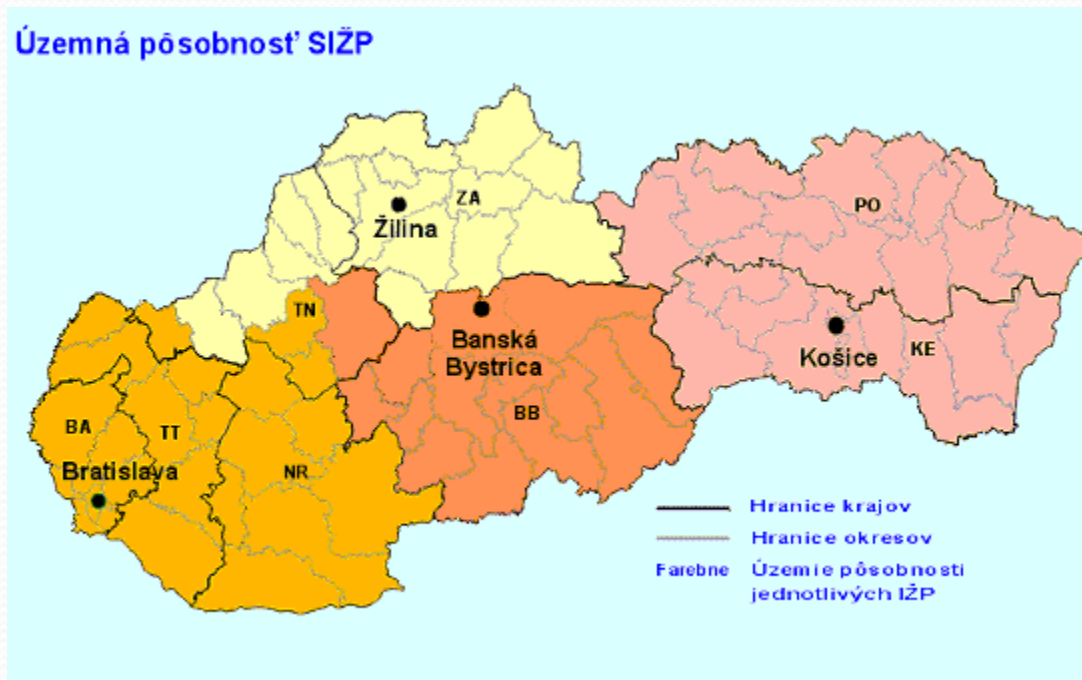
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Znečisťujúca látka (ZL) je akákoľvek látka, ktorá je schopná spôsobiť znečistenie - § 2 písm. aa) vodného zákona

ZL sú uvedené v Zozname I prílohy č. 1 vodného zákona

- Slovenská inšpekcia životného prostredia (SIŽP) je odborný kontrolný orgán štátnej správy na úseku štátnej vodnej správy a environmentálnej záťaže (EZ).
- SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina je miestne príslušným orgánom štátnej správy na území celého Žilinského kraja a v okresoch Trenčianskeho kraja (PB, PU, IL, TN, NM)

Územná pôsobnosť SIŽP IŽP Žilina



- Štátny vodoochranný dozor sa pri kontrole objektov skladovania (sklady a skladovacie nádrže) a manipulácie so ZL (manipulačné plochy stáčacie a výdajné) zameriava hlavne na:
 - vykonávanie **skúšok tesností** nádrží, záchytných vaní, potrubných rozvodov, produktovodov;

- vykonávanie pravidelných **kontrol technického stavu nádrží**;
- **riadne prevádzkovanie kontrolných systémov** na včasné zistenie únikov ZL;
- **riadne vyčistenie stavieb a zariadení** po ukončení ich prevádzky;
- **technické zabezpečenie manipulačných plôch z hľadiska odolnosti a nepriepustnosti (izolácia odolná voči pôsobeniu ZL) a ich havarijného zabezpečenia (havarijná nádrž).**

- Z praktických skúseností SIŽP: podozrenie na EZ je vtedy, ak ide o znečistenie: ropné látky (najmä) + nedodržanie zákonných povinností:
 - nedostatočné zabezpečenie manipulačných plôch,
 - nevyhovujúce skladovanie ZL,
 - nefunkčnosť kontrolných systémov únikov ZL,
 - nevyčistenie nádrží na skladovanie ZL po ukončení ich prevádzky.

Nevyhovujúca stáčacia plocha



Nevyhovujúca havarijná nádrž na stáčacej ploche



Nevyhovujúci kontrolný systém únikov



Nevyčistenie „nádrží“ na mazut po ukončení prevádzky



Nevyčistenie potrubných rozvodov a príslušenstva strojovne mazutového hospodárstva



- V prípadoch, kedy SIŽP nadobudla **podozrenie o existencii EZ, oznámila túto skutočnosť Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky** na jej preverenie v súlade s ustanoveniami zákona č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej zát'aže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Zdroje informácií o potenciálnych EZ:
 - Plánované kontroly
 - **Podnety** vo veci úniku ZL do pôdy, podzemnej vody alebo povrchovej vody **od právnických, fyzických alebo anonymných osôb**

Mechanizmus: Prijatie podnetu/plánovaná kontrola – kontrola vodného zákona - (podozrenie na EZ) – ohlásenie MŽP SR

Podnety s podozrením na EZ

- EZ potvrdená: sklady PHM Porúbka, ŽSR, okres Žilina

ZA(1994)/Porúbka – ŽSR – sklady PHM

–

SK/EZ/ZA/1994

- EZ ohlásená: objekty mazutového hospodárstva v býv. podniku KORASAN, Rajec nie je zatiaľ ohlásená EZ zaradená do existujúcich registrov EZ.

Potvrdená EZ (register B): ZA(1994)/Porúbka – ŽSR – sklady PHM – SK/EZ/ZA/1994

- SIŽP prijala **podanie od fyzickej osoby** na znečisťovanie lokality v k.ú. Porúbka (okres Žilina) – železničná stanica, **vyplavovaním ropných látok podzemnými vodami na povrch pôdy.**
- Na pozemku nachádzajúcom sa severným smerom v smere prúdenia podzemných vôd bola pri miestnom zisťovaní lokalizovaná **šachta pravdepodobne drenážneho systému odvádzajúceho podzemné vody** z predmetnej lokality.
 - Od tejto šachty odtekala podzemná voda otvoreným rigolom (miestne nazývaný Jarok).

- V otvorenom profile bola pozorovaná **prítomnosť ropných látok na hladine vody, špecifický zápach** po ropných látkach
 - oznamovateľ uvádzal, že prítomnosť ropných látok je zaznamenávaná v Jarke **vždy pri výraznej zrážkovej činnosti.**
- Na betónovej spevnenej ploche vedľa koľajiska boli pri prvotnom miestnom zisťovaní zvyšky neidentifikovanej šachty s dvoma otvormi.

- V neďalekej budove opatrenej nezabezpečenými železnými dverami bol **výrazný zápach po ropných látkach.**
- Plocha bola zarastená vysokou vegetáciou. Po jej vykosení bola **zistená prítomnosť** neidentifikovateľných **podzemných objektov** (9 - 10 vstupných šácht a 2 obslužné bunky) a objekt trafostanice.

EZ Porúbka (register B): ZA(1994)/Porúbka – ŽSR – sklady PHM – SK/EZ/ZA/1994



EZ Porúbka – súčasný stav

– šachty podzemných nádrží





2017/09/29

Ohlásená EZ - Mazutové hospodárstvo býv. KORASAN, Rajec

- Druhým podnetom podaným na SIŽP bolo nedovolené zaobchádzanie so ZL v areáli spoločnosti Korasan, Rajec.
 - Išlo o **rozobratie mazutového hospodárstva** (nádrže, potrubné rozvody) s ponechaním otvorených skladovacích nádrží so zvyškami mazutu.
 - Kontrolou bolo zistené, že v objekte mazutového hospodárstva sa nachádzali **dve zrezané nadzemné plechové nádrže (každá o pôvodnom objeme 450 m³)** uložené v betónovej záchytnej vani a strojovňa.
 - Nádrže boli skorodované, cca 4/5 nádrží boli odstránené a v spodnej ponechanej časti sa nachádzali **zvyšky mazutu a vody zo zrážok**.

- **Betónová záchytná vaňa bola deštruovaná** a bol v nej okrem iného aj stavebný odpad.
- **V strojovni** vedľa mazutového hospodárstva boli uložené skorodované sudy, prevádzkové nádrže a plechové nádoby s obsahom ropných látok. **Podzemie strojovne bolo zaplavené ropnými látkami.**
- Kontrolou bolo zistené zaobchádzanie s mazutom a s kvapalnými ropnými látkami v rozpore s ustanoveniami vodného zákona.
- SIŽP oznámila tieto skutočnosti Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky na preverenie existencie environmentálnej záťaže.

Bývalé mazutové hospodárstvo, Korasan, Rajec



Zvyšok nádrží na mazut



Strojovňa mazutového hospodárstva



- SIŽP odstúpila Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky tri ďalšie podnety, ktoré **neboli potvrdené ako EZ:**

- 1. **Nemšová – Ľuborča, bývalá strelnica**, podozrenie na znečistenie pôdy olovom a obalmi z nábojníc.
- 2. **Dubnica nad Váhom, prevádzka Veľkoobchod s kovovým technologickým odpadom a demontáže technologických zariadení**, podozrenie na znečistenie pôdy a podzemných vôd ropnými látkami.
- 3. **Košeca, prevádzka Veľkoobchod s kovovým technologickým odpadom a demontáže technologických zariadení**, podozrenie na znečistenie pôdy a podzemných vôd ropnými látkami.
- SIŽP sa zúčastňuje aj na konaniach o určení povinnej osoby EZ, ktoré zvoláva okresný úrad v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej správy na úseku EZ.



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SLOVENSKÁ
ŽIVOTNÉHO  AGENTÚRA
PROSTREDIA
SLOVAK ENVIRONMENT AGENCY

Ďakujem za pozornosť

Katarína Kapsdorferová

**Slovenská inšpekcia životného prostredia,
Inšpektorát životného prostredia Žilina**

katarina.kapsdorferova@sizp.sk

contaminated-sites.sazp.sk

ZNEČISTENÉ ÚZEMIA 2017 | Štrbské Pleso | Slovensko | 16. – 18. 10. 2017