

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky  
Sekcia geológie a prírodných zdrojov  
Slovenská agentúra životného prostredia**

**ŠTÁTNY PROGRAM SANÁCIE ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ  
(2016–2021)**

(ŠPS EZ)

# OBSAH

<b>ZOZNAM TABULIEK</b> .....	<b>4</b>
<b>ZOZNAM OBRÁZKOV</b> .....	<b>6</b>
<b>ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK</b> .....	<b>7</b>
<b>ÚVOD</b> .....	<b>11</b>
<b>1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE</b> .....	<b>12</b>
1.1 Názov orgánu, ktorý ŠPS EZ vydal .....	12
1.2 Doba platnosti a účel dokumentu .....	14
1.3 Geografická charakteristika územia .....	15
1.4 Demografické údaje .....	15
1.5 Územné a správne členenie štátu .....	16
1.6 Štruktúra a stav hospodárstva .....	17
1.7 Vybrané aspekty stavu životného prostredia .....	18
1.7.1 Environmentálna regionalizácia .....	18
1.7.2 Stav povrchových a podzemných vôd .....	22
1.8 Územia chránené podľa osobitných predpisov .....	27
1.8.1 Chránené územia SR (podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov) .....	27
1.8.2 Chránené oblasti pre odber pitnej vody (podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách ...) .....	30
<b>2 ZÁKLADNÉ POJMY, DEFINÍCIE A PRINCÍPY</b> .....	<b>33</b>
2.1 Základné pojmy a definície .....	33
2.1.1 Základné pojmy a definície týkajúce sa ŠPS EZ .....	33
2.2 Základné princípy ŠPS EZ .....	37
<b>3 CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ</b> ....	<b>43</b>
3.1 Legislatíva a relevantné dokumenty dotýkajúce sa problematiky environmentálnych záťaží .....	43
3.1.1 Legislatívny rámec EÚ .....	43
3.1.2 Relevantné dokumenty EÚ .....	45
3.1.3 Národný legislatívny rámec .....	61
3.1.4 Strategické a koncepcné dokumenty prijaté v SR súvisiace s problematikou environmentálnych záťaží .....	74
3.2 Súčasný stav environmentálnych záťaží na Slovensku .....	105
3.2.1 Základné informácie o Informačnom systéme environmentálnych záťaží ..	105
3.2.2 Lokality evidované v Informačnom systéme environmentálnych záťaží .....	108
3.2.3 Projekty v oblasti riešenia environmentálnych záťaží podporené v rámci Operačného programu Životné prostredie (2007–2013) .....	118
<b>4 PRIORITY, CIELE A PROGRAMOVÉ OPATRENIA ŠPS EZ (2010 -2015) - VYHODNOTENIE</b>	<b>132</b>
4.1 Priority ŠPS EZ 2010–2015 z hľadiska rizikovosti environmentálnych záťaží .....	132
4.2 Ciele a programové opatrenia ŠPS EZ 2010–2015 .....	132
<b>5 ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE ŠPS EZ V OBDOBÍ 2010–2015 –</b>	
<b>ODPOČET</b> .....	<b>160</b>
5.1 Zoznam environmentálnych záťaží navrhnutých na riešenie .....	160
5.1.1 Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží a potreby vypracovania rizikovej analýzy .....	160

5.1.2	Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie prieskumu environmentálnych záťaží, vrátane rizikovej analýzy a sanácie environmentálnych záťaží .....	166
<b>6</b>	<b>PRIORITY, CIELE A PROGRAMOVÉ OPATRENIA ŠPS EZ (2016 – 2021).....</b>	<b>197</b>
6.1	Priority ŠPS EZ z hľadiska rizikovosti environmentálnych záťaží.....	197
6.2	Ciele a programové opatrenia ŠPS EZ .....	198
6.2.1	Cieľ 1 Zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží .....	198
6.2.2	Cieľ 2 Identifikácia a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží .....	204
6.2.3	Cieľ 3 Prieskum environmentálnych záťaží .....	206
6.2.4	Cieľ 4 Sanácia environmentálnych záťaží .....	208
6.2.5	Cieľ 5 Monitoring environmentálnych záťaží .....	210
<b>7</b>	<b>ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE ŠPS EZ V OBDOBÍ 2016–2021 .....</b>	<b>213</b>
7.1	Zoznam environmentálnych záťaží navrhnutých na riešenie .....	213
7.1.1	Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží a potreby vypracovania rizikovej analýzy .....	213
7.1.2	Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby monitoringu environmentálnych záťaží.....	216
7.1.3	Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie sanácie environmentálnych záťaží .....	226
<b>8</b>	<b>EKONOMIKA .....</b>	<b>228</b>
8.1	Finančné výdavky a zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na realizáciu prieskumu, vypracovanie rizikových analýz, sanáciu a monitoring environmentálnych záťaží .....	228
8.1.1	Identifikácia zdrojov krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky environmentálnych záťaží.....	232
<b>9</b>	<b>MOŽNOSTI ŠTÁTNEJ POMOCI PRI ODSTRAŇOVANÍ NAJRIZIKOVEJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ .....</b>	<b>237</b>
	<b>ZÁVER.....</b>	<b>244</b>

## ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1: Vybrané charakteristiky prírastkov obyvateľstva v Slovenskej republike .....	15
Tabuľka 2: Zdravie obyvateľstva – vývoj vybraných ukazovateľov .....	16
Tabuľka 3: Charakteristika krajov k 31. 12. 2014 .....	16
Tabuľka 4: Prehľad zamestnanosti podľa výberového zisťovania pracovných síl v rokoch 2010–2014 vo vybraných odvetviach (v tis. osôb) .....	17
Tabuľka 5: Základné ukazovatele ekonomického vývoja Slovenskej republiky .....	17
Tabuľka 6: Hrubý domáci produkt podľa ekonomických činností (SK NACE Rev. 2) v mil. eur stálych cien roka 2010 .....	18
Tabuľka 7: Diferenciácia územia podľa environmentálnej kvality k roku 2013 .....	19
Tabuľka 8: Základné parametre zaťažených oblastí .....	19
Tabuľka 9: Súhrn vyhodnotenia chemického stavu útvarov podzemných vôd .....	24
Tabuľka 10: Výmera poľnohospodárskych a lesných pozemkov v územiach NATURA 2000 (k roku 2013) .....	28
Tabuľka 11: Prehľad počtu lokalít evidovaných v IS EZ .....	109
Tabuľka 12: Prehľad počtu lokalít jednotlivých krajov evidovaných ako pravdepodobná environmentálna záťaž a zároveň sanovaná/rekultivovaná lokalita, prípadne environmentálna záťaž a zároveň sanovaná/rekultivovaná lokalita .....	117
Tabuľka 13: Zoznam skládok odpadov, na ktorých boli realizované rekultivačné práce z finančných prostriedkov v rámci OPŽP v rokoch 2010–2015 .....	129
Tabuľka 14: Prehľad skládok odpadov, ktoré získali dotáciu v rámci Envirof fondu .....	131
Tabuľka 15: Pravdepodobné environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MŽP SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie .....	162
Tabuľka 16: Pravdepodobné environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MH SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie .....	163
Tabuľka 17: Pravdepodobné environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MDVRR SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie .....	164
Tabuľka 18: Pravdepodobné environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MO SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie .....	165
Tabuľka 19: Pravdepodobné environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MPRR SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie .....	165
Tabuľka 20: Environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MŽP SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie .....	167
Tabuľka 21: Environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MH SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie .....	168
Tabuľka 22: Environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MDVRR SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie .....	168
Tabuľka 23: Environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MO SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie .....	170
Tabuľka 24: Environmentálne záťaž e, ktoré boli odporúčané MPRV SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie .....	171
Tabuľka 25: Zoznam lokalít, ktoré boli odporúčané na prioritné riešenie rezortmi – MŽP SR, MH SR, MDVRR SR, MO SR a MPRV SR – vyhodnotenie .....	171
Tabuľka 26: Zoznam lokalít s vysokou a strednou prioritou odporúčaných MŽP SR na monitorovanie (alebo už monitorovaných) – vyhodnotenie .....	174

Tabuľka 27: Zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží, na ktorých bol realizovaný podrobný geologický prieskum .....	179
Tabuľka 28: Zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží, na ktorých bol realizovaný orientačný prieskum životného prostredia .....	183
Tabuľka 29: Indikatívny zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží s vysokou prioritou (Register EZ – časť A), na ktorých nebola jednoznačne určená zodpovednosť, odporúčané na realizáciu prieskumu a vypracovanie rizikových analýz – vyhodnotenie .....	184
Tabuľka 30: Indikatívny zoznam environmentálnych záťaží s vysokou prioritou (Register EZ – časť B), na ktorých nebola jednoznačne určená zodpovednosť, odporúčané na realizáciu sanácie – vyhodnotenie .....	190
Tabuľka 31: Lokality odporúčané na realizáciu podrobného geologického prieskumu/príp. sanácie (v závislosti od disponibilných zdrojov).....	213
Tabuľka 32: Lokality odporúčané na monitorovanie/prieskum/príp. sanáciu .....	216
Tabuľka 33: Lokality odporúčané na monitorovanie/príp. sanáciu .....	220
Tabuľka 34: Lokality odporúčané na posačný monitoring .....	225
Tabuľka 35: Environmentálne záťaže odporúčané na sanáciu .....	226
Tabuľka 36: Odhadované finančné výdavky na realizáciu prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží, vrátane rizikových analýz.....	228
Tabuľka 37: Odhadované celkové finančné výdavky na monitorovanie lokalít .....	231
Tabuľka 38: Odhadované celkové finančné výdavky na sanáciu lokalít .....	231
Tabuľka 39: Odhadované celkové finančné výdavky na riešenie problematiky environmentálnych záťaží do roku 2021.....	232
Tabuľka 40: Indikatívny zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží s vysokou prioritou .....	239
Tabuľka 41: Indikatívny zoznam environmentálnych záťaží s vysokou prioritou .....	240
Tabuľka 42: Indikatívny zoznam environmentálnych záťaží so strednou prioritou.....	241

## ZOZNAM OBRÁZKOV

Obrázok 1: Kvalita životného prostredia s vymedzením zaťažených oblastí a okrskov so značne narušeným prostredím .....	20
Obrázok 2: Regióny environmentálnej kvality .....	21
Obrázok 3: Podiel počtu vodných útvarov (VÚ) v jednotlivých triedach ekologického stavu v čiastkových povodiach .....	23
Obrázok 4: Vyhodnotenie chemického stavu dĺžok útvarov povrchových vôd .....	24
Obrázok 5: Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch.....	25
Obrázok 6: Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v predkvartérnych horninách.....	25
Obrázok 7: Chemický stav útvarov podzemnej vody - roky 2010-2011 (správne územie povodia Dunaja) .....	26
Obrázok 8: Chemický stav útvarov podzemnej vody - roky 2010-2011 (správne územie povodia Visly) .....	26
Obrázok 9: Rozmiestnenie environmentálnych záťaží vo vzťahu k veľkoplošným chráneným územiám SR .....	30
Obrázok 10: Rozmiestnenie environmentálnych záťaží vo vzťahu k vodohospodársky chráneným oblastiam SR.....	32
Obrázok 11: Odhadovaný počet pravdepodobných environmentálnych záťaží na 1 000 obyvateľov podľa jednotlivých krajín .....	52
Obrázok 12: Odhadovaný počet environmentálnych záťaží na 10 000 obyvateľov podľa jednotlivých krajín .....	53
Obrázok 13: Prehľad sanačných metód, ktoré sa najčastejšie využívajú na sanáciu kontaminovanej pôdy v jednotlivých krajinách .....	54
Obrázok 14: Členenie jednotlivých činností spôsobujúcich kontamináciu pôdy.....	55
Obrázok 15: Členenie jednotlivých sektorov zodpovedných za kontamináciu pôdy v roku 2011.....	56
Obrázok 16: Prehľad kontaminantov najviac ohrozujúcich pôdu a podzemnú vodu v Európe .....	57
Obrázok 17: Pomer verejných a súkromných zdrojov vynaložených na manažment environmentálnych záťaží v roku 2011 .....	57
Obrázok 18: Prehľad ročných výdavkov vynaložených na manažment environmentálnych záťaží na obyvateľa v roku 2011.....	58
Obrázok 19: Podiel celkových výdavkov vynaložených na manažment environmentálnych záťaží podľa jednotlivých etáp .....	59
Obrázok 20: Prehľad kategórie nákladov vynaložených na sanačné opatrenia .....	59
Obrázok 21: Prehľad kategórie nákladov vynaložených na prieskumné práce .....	60
Obrázok 22: Mapa pravdepodobných environmentálnych záťaží evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, REZ – časť A .....	111
Obrázok 23: Percentuálny podiel jednotlivých druhov činností na tvorbe pravdepodobných environmentálnych záťaží .....	112
Obrázok 24: Mapa environmentálnych záťaží, evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, REZ – časť B.....	113
Obrázok 25: Percentuálny podiel jednotlivých druhov činností na tvorbe environmentálnych záťaží.....	114
Obrázok 26: Mapa sanovaných a rekultivovaných lokalít, evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, REZ – časť C .....	115

Obrázok 27: Percentuálny podiel jednotlivých druhov činností zastúpený sanovanými a rekultivovanými lokalitami .....	116
Obrázok 28: Mapa lokalít, ktoré sú súčasne vedené v Registri A a C, resp. B a C.....	117

## ZOZNAM VYBRANÝCH POUŽITÝCH SKRATIEK

<b>aRA</b>	- Aktualizácia rizikovej analýzy
<b>BAT</b>	- Najlepšie dostupné techniky ( <i>Best Available Techniques</i> )
<b>d/pP</b>	- Doplnkový/podrobný prieskum environmentálnej záťaže
<b>EEA</b>	- Európska environmentálna agentúra ( <i>European Environment Agency</i> )
<b>EFRR</b>	- Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>EIONET</b>	- Európska environmentálna informačná a monitorovacia sieť ( <i>European Environment Information and Observation Network</i> )
<b>EK</b>	- Európska komisia
<b>EŠIF</b>	- Európske štrukturálne a investičné fondy (pôvodne fondy Spoločného strategického rámca)
<b>EPFRV</b>	- Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka
<b>ES</b>	- Európske spoločenstvo
<b>EÚ</b>	- Európska únia
<b>HDP</b>	- Hrubý domáci produkt
<b>CHA</b>	- Chránený areál
<b>CHKO</b>	- Chránená krajinná oblasť
<b>CHÚ</b>	- Chránené územie
<b>CHVO</b>	- Chránená vodohospodárska oblasť
<b>CHVÚ</b>	- Chránené vtáčie územie
<b>IMZZ</b>	- Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia
<b>IS EZ</b>	- Informačný systém environmentálnych záťaží
<b>IS MEZ</b>	- Informačný systém monitorovania environmentálnych záťaží
<b>ISOH</b>	- Investičná stratégia odpadového hospodárstva v Slovenskej republike
<b>JRC</b>	- Spoločné výskumné centrum ( <i>Joint Research Centre</i> )
<b>KF</b>	- Kohézny fond
<b>KO</b>	- Komunálny odpad
<b>MDVRR SR</b>	- Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
<b>MH SR</b>	- Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
<b>MKOD</b>	- Medzinárodná komisia pre ochranu rieky Dunaj
<b>MO SR</b>	- Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
<b>MPRV SR</b>	- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
<b>MŽP SR</b>	- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
<b>NP</b>	- Národný park
<b>NPR</b>	- Národná prírodná rezervácia
<b>NPP</b>	- Národná prírodná pamiatka
<b>NRP ŠD</b>	- Národný realizačný plán Štokholmského dohovoru o POPs
<b>NR SR</b>	- Národná rada Slovenskej republiky
<b>NS TUR</b>	- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja

<b>OECD</b>	- Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj ( <i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i> )
<b>OP</b>	- Ochranné pásmo
<b>OSN</b>	- Organizácia spojených národov
<b>OP ŽP</b>	- Operačný program životné prostredie
<b>OP KŽP</b>	- Operačný program Kvalita životného prostredia
<b>OSoŽP OÚ</b>	- Odbor starostlivosti o životné prostredie okresného úradu
<b>PHSR</b>	- Programy hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
<b>PO</b>	- Priemyselný odpad
<b>POH SR</b>	- Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky
<b>POPs</b>	- Perzistentné organické látky ( <i>Persistent Organic Pollutants</i> )
<b>PP</b>	- Prírodná pamiatka
<b>PR</b>	- Prírodná rezervácia
<b>RA</b>	- Riziková analýza
<b>RD</b>	- Rušňové depo
<b>REZ</b>	- Register environmentálnych záťaží
<b>RSV</b>	- Rámcová smernica o vode – Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva
<b>S</b>	- Sanácia environmentálnej záťaže
<b>SAŽP</b>	- Slovenská agentúra životného prostredia
<b>SEAP</b>	- Siedmy Environmentálny Akčný Program
<b>SIEZ SR</b>	- Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky
<b>SIŽP</b>	- Slovenská inšpekcia životného prostredia
<b>SOER</b>	- Životné prostredie Európy: Stav a perspektíva ( <i>State of the Environment Report</i> )
<b>SR</b>	- Slovenská republika
<b>ŠGÚDŠ</b>	- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
<b>ŠPS EZ</b>	- Štátny program sanácie environmentálnych záťaží
<b>ŠR</b>	- Štátny rozpočet
<b>ŠÚ SR</b>	- Štatistický úrad Slovenskej republiky
<b>TUR</b>	- Trvalo udržateľný rozvoj
<b>UNCED</b>	- Konferencia OSN o životnom prostredí a rozvoji ( <i>United Nations Conference on Environment and Development</i> )
<b>ÚEV</b>	- Územie európskeho významu
<b>ÚKSÚP</b>	- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
<b>VÚC</b>	- Vyšší územný celok
<b>VÚPOP</b>	- Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy
<b>VÚVH</b>	- Výskumný ústav vodného hospodárstva
<b>ZO</b>	- Zťažená oblasť
<b>BA I. – V.</b>	- okresy Bratislava I. – V.
<b>BB</b>	- okres Banská Bystrica
<b>BJ</b>	- okres Bardejov
<b>BN</b>	- okres Bánovce nad Bebravou
<b>BR</b>	- okres Brezno
<b>BS</b>	- okres Banská Štiavnica
<b>BY</b>	- okres Bytča



<b>CA</b>	- okres Čadca
<b>DK</b>	- okres Dolný Kubín
<b>DS</b>	- okres Dunajská Streda
<b>DT</b>	- okres Detva
<b>GA</b>	- okres Galanta
<b>GL</b>	- okres Gelnica
<b>HC</b>	- okres Hlohovec
<b>HE</b>	- okres Humenné
<b>IL</b>	- okres Ilava
<b>KA</b>	- okres Krupina
<b>KE I. – IV.</b>	- okresy Košice I. – IV.
<b>KK</b>	- okres Kežmarok
<b>KM</b>	- okres Kysucké Nové Mesto
<b>KN</b>	- okres Komárno
<b>KS</b>	- okres Košice - okolie
<b>LC</b>	- okres Lučenec
<b>LE</b>	- okres Levoča
<b>LM</b>	- okres Liptovský Mikuláš
<b>LV</b>	- okres Levice
<b>MA</b>	- okres Malacky
<b>MI</b>	- okres Michalovce
<b>ML</b>	- okres Medzilaborce
<b>MT</b>	- okres Martin
<b>MY</b>	- okres Myjava
<b>NR</b>	- okres Nitra
<b>NM</b>	- okres Nové Mesto nad Váhom
<b>NO</b>	- okres Námestovo
<b>NZ</b>	- okres Nové Zámky
<b>PB</b>	- okres Považská Bystrica
<b>PD</b>	- okres Prievidza
<b>PE</b>	- okres Partizánske
<b>PK</b>	- okres Pezinok
<b>PN</b>	- okres Piešťany
<b>PO</b>	- okres Prešov
<b>PP</b>	- okres Poprad
<b>PT</b>	- okres Poltár
<b>PU</b>	- okres Púchov
<b>RA</b>	- okres Revúca
<b>RK</b>	- okres Ružomberok
<b>RS</b>	- okres Rimavská Sobota
<b>RV</b>	- okres Rožňava
<b>SA</b>	- okres Šaľa
<b>SB</b>	- okres Sabinov
<b>SC</b>	- okres Senec
<b>SE</b>	- okres Senica
<b>SI</b>	- okres Skalica
<b>SK</b>	- okres Svidník

<b>SL</b>	- okres Stará Ľubovňa
<b>SN</b>	- okres Spišská Nová Ves
<b>SO</b>	- okres Sobrance
<b>SP</b>	- okres Stropkov
<b>SV</b>	- okres Snina
<b>TT</b>	- okres Trnava
<b>TN</b>	- okres Trenčín
<b>TO</b>	- okres Topoľčany
<b>TR</b>	- okres Turčianske Teplice
<b>TS</b>	- okres Tvrdošín
<b>TV</b>	- okres Trebišov
<b>VK</b>	- okres Veľký Krtíš
<b>VT</b>	- okres Vranov nad Topľou
<b>ZA</b>	- okres Žilina
<b>ZC</b>	- okres Žarnovica
<b>ZH</b>	- okres Žiar nad Hronom
<b>ZM</b>	- okres Zlaté Moravce
<b>ZV</b>	- okres Zvolen

## ÚVOD

Siedmy environmentálny akčný program (SEAP) do roku 2020 upozorňuje, že medzi pretrvávajúce problémy Európskej únie patrí aj kontaminácia pôdy. Predpokladá sa, že v celej EÚ je kontaminovaných vyše pol milióna lokalít, a pokiaľ tieto lokality nebudú identifikované a vyhodnotené, budú naďalej predstavovať potenciálne závažné environmentálne a zdravotné riziká. SEAP okrem iného upozorňuje aj na skutočnosť, že napriek doterajšiemu značnému úsiliu bude požiadavka Rámcovej smernice o vode – dosiahnuť „dobrý ekologický stav“ do roku 2015 – splnená pravdepodobne len v prípade zhruba 53 % útvarov povrchových vôd v EÚ. Závery samitu RIO+20 taktiež požadujú „svet bez ďalšej degradácie pôdy“.

Ministerstvo životného prostredia SR sa predloženým Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží (ŠPS EZ) snaží naplňovať nielen ciele európskych strategických dokumentov, ale stanovením cieľov a opatrení na úseku environmentálnych záťaží predovšetkým zabezpečiť ochranu zdravia obyvateľov SR a zlepšenie stavu jednotlivých zložiek životného prostredia, akými sú voda, pôda a horninové prostredie.

Predkladaný dokument je vypracovaný na roky 2016–2021. Jeho aktualizácia sa uskutoční po ukončení projektov riešených v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia (2014–2020) a následne bude vykonávaná každých 6 rokov.

# 1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

## 1.1 Názov orgánu, ktorý ŠPS EZ vydal

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR)  
Námestie Ľ. Štúra 1  
812 35 Bratislava

ŠPS EZ vznikol spoluprácou týchto ministerstiev a organizácií:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (MPRV SR)  
Dobrovičova 12  
812 66 Bratislava

Ministerstvo hospodárstva SR (MH SR)  
Mierová 19  
827 15 Bratislava 212

Ministerstvo obrany SR (MO SR)  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR (MDVRR SR)  
Námestie slobody 6  
810 05 Bratislava 1

Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP)  
Tajovského 28  
975 90 Banská Bystrica

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ)  
Mlynská dolina 1  
817 04 Bratislava 11

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky (ÚKSÚP)  
Matúškova 21  
833 16 Bratislava

Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava (VÚPOP)  
Gagarinova 10  
827 13 Bratislava

Výskumný ústav vodného hospodárstva (VÚVH)  
Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 5  
812 49 Bratislava

Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.  
Drieňová 24  
820 09 Bratislava

Železnice Slovenskej republiky  
Klemensova 8  
813 61 Bratislava

Železničná spoločnosť Slovensko  
Rožňavská 1  
832 72 Bratislava 3

Okresný úrad Bratislava  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Odborárske námestie 3  
P. O. BOX 19  
810 05 Bratislava 15

Okresný úrad Banská Bystrica  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Námestie Ľ. Štúra 1  
974 01 Banská Bystrica

Okresný úrad Košice  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Komenského 52  
041 26 Košice

Okresný úrad Nitra  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Štefánikova trieda 69  
949 01 Nitra

Okresný úrad Prešov  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Námestie mieru 2  
080 01 Prešov

Okresný úrad Trnava  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Kollárova 8  
917 01 Trnava

Okresný úrad Trenčín  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Hviezdoslavova 3  
911 01 Trenčín

## 1.2 Doba platnosti a účel dokumentu

Štátny program sanácie environmentálnych záťaží (ŠPS EZ) je strategický plánovací dokument pre oblasť environmentálnych záťaží na Slovensku, ktorý určuje rámcové úlohy na postupné znižovanie negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží na zdravie človeka a životné prostredie. ŠPS EZ je v plnom súlade s programom opatrení Vodného plánu Slovenska.

ŠPS EZ sa vydáva na obdobie šiestich rokov, t. j. na roky 2016–2021 a jeho účelom je:

- a) znížiť riziko pochádzajúce z kontaminovanej vody, pôdy a horninového prostredia na zdravie ľudí žijúcich v bezprostrednej blízkosti kontaminovaných oblastí,
- b) znížiť riziko pochádzajúce z kontaminovanej vody, pôdy a horninového prostredia na životné prostredie kontaminovaných oblastí,
- c) zabrániť ďalšej degradácii prírodných zdrojov,
- d) realizovať prieskum, monitoring a sanáciu najrizikovejších environmentálnych záťaží,
- e) významne prispieť k plneniu povinností a opatrení vyplývajúcich zo smerníc Európskej únie,
- f) významne prispieť k dosiahnutiu dobrého stavu vôd na Slovensku,
- g) zastaviť šírenie kontaminačných mrakov v okolí EZ a zvrátiť trendy identifikovaných znečisťujúcich látok,
- h) likvidovať opustené sklady pesticídov a iných chemických látok a zmesí, ktoré kontaminujú zložky životného prostredia,
- i) podporiť využívanie najlepších dostupných techník pri sanácii environmentálnych záťaží,
- j) podporiť zavádzanie inovatívnych technológií pri sanácii environmentálnych záťaží,
- k) zlepšiť informovanosť verejnosti o rizikách vyplývajúcich z prítomnosti environmentálnych záťaží,
- l) zlepšiť informovanosť podnikateľských subjektov o rizikách vyplývajúcich z prítomnosti environmentálnych záťaží v areáloch podnikov,

- m) umožniť a rozvinúť spoluprácu verejného a súkromného sektora pri odstraňovaní environmentálnych záťaží,
- n) dosiahnuť lepšie spoločenské a politické uznanie problematiky environmentálnych záťaží a zaistiť, aby riešenie problematiky nebolo odsúvané na nasledujúce generácie.

### 1.3 Geografická charakteristika územia

Slovenská republika (SR) sa nachádza v geografickom strede Európy medzi zemepisnými súradnicami 47° 44" a 49° 37" severnej geografickej šírky a 16° 50" a 22° 34" východnej geografickej dĺžky. Hraničí s piatimi krajinami: Českou republikou, Poľskom, Ukrajinou, Maďarskom a Rakúskom, pričom celková dĺžka hraníc predstavuje 1 672 km. Rozloha SR predstavuje 49 035 km<sup>2</sup>, najvyššie položeným bodom je Gerlachovský štít (2 655 m n. m.) a najnižšie položené miesto predstavuje obec Streda nad Bodrogom (94 m n. m.).

Z celkovej plochy územia tvorí 49 % poľnohospodárska pôda, 41,1 % lesy, 1,9 % tvoria vodné plochy, 4,8 % patrí zastavanej ploche, 3,2 % ostatným plochám.

### 1.4 Demografické údaje

Počet obyvateľov SR k 31. 12. 2014 bol 5 421 349, z toho 51,3 % žien. Priemerná hustota obyvateľstva predstavovala približne 111 obyvateľov na km<sup>2</sup>. Rast populácie za roky 2000–2014 charakterizujú vybrané ukazovatele uvedené v tabuľke 1.

**Tabuľka 1: Vybrané charakteristiky prírastkov obyvateľstva v Slovenskej republike**

Ukazovateľ		2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Prírodný prírastok	absolútny počet	2 427	955	603	568	4 196	8 304	6 965	8 910	3 098	2 734	3 687
	na 1 000 obyvateľov	0,4	0,2	0,1	0,1	0,8	1,5	1,3	1,6	0,6	0,5	0,7
Saldo sťahovania	absolútny počet	1 463	3 403	3 854	6 793	7 060	4 367	3 383	2 966	3 416	2 379	1 713
	na 1 000 obyvateľov	0,3	0,6	0,7	1,3	1,3	0,8	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3
Celkový prírastok	absolútny počet	3 890	4 358	4 457	7 361	11 256	12 671	10 348	11 876	6 514	5 113	5 400
	na 1 000 obyvateľov	0,7	0,8	0,8	1,4	2,1	2,3	1,9	2,2	1,2	0,9	1,0

Zdroj: ŠÚ SR

**Tabuľka 2: Zdravie obyvateľstva – vývoj vybraných ukazovateľov**

Ukazovateľ	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Stredná dĺžka života pri narodení											
• Muži	69,14	70,11	70,40	70,51	70,85	71,27	71,62	72,17	72,47	72,90	73,19
• Ženy	77,22	77,90	78,20	78,08	78,73	78,74	78,84	79,35	79,45	79,61	80,00
Živonarodení/1 000 obyvateľov (‰)	10,21	10,10	10,00	10,08	10,61	11,34	11,12	11,27	10,27	10,13	10,15
Zomretí do 1 roka/ 1 000 živonarodených (‰)	8,58	7,20	6,59	6,14	5,86	5,65	5,69	4,93	5,78	5,49	
Novorodenecká úmrtnosť (‰)	5,39	4,13	3,52	3,36	3,43	3,07	3,59	2,91	3,33	2,05	
Zomretí	52724	53475	53301	53856	53164	52913	53445	51903	52437	52089	51346
Zomretí/1 000 obyvateľov (‰)	9,76	9,93	9,89	9,98	9,83	9,77	9,84	9,62	9,70	9,63	9,47

Zdroj: ŠÚ SR

## 1.5 Územné a správne členenie štátu

Územno-správne členenie SR upravuje zákon NR SR č. 221/1996 Z. z. o územnom a správnom usporiadaní Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, ku ktorému patrí vykonávací predpis – nariadenie vlády č. 258/1996 Z. z., ktorým sa vydáva Zoznam obcí a vojenských obvodov tvoriacich jednotlivé okresy v znení neskorších predpisov. Zákon č. 221/1996 Z. z. poskytuje základné delenie SR do 8 krajov a 79 okresov, hlavným mestom Slovenskej republiky je Bratislava.

V súčasnosti (z pohľadu decentralizovaného štátu) okresy ako územné a správne jednotky stratili na svojom pôvodnom význame. O územnom a správnom členení hovorí aj zákon č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) v znení neskorších predpisov, ktorý len napĺňa dikciu zákona č. 221/1996 Z. z., t. j. územie vyššieho územného celku je zhodné s územím kraja. Charakteristiky jednotlivých krajov sú uvedené v tabuľke 3.

**Tabuľka 3: Charakteristika krajov k 31. 12. 2014**

Kraj	Počet obyvateľov	Muži	Ženy	Rozloha (km <sup>2</sup> )	Hustota obyvateľstva (obyv. km <sup>-2</sup> )	Počet okresov	Počet obcí
Bratislavský	625 167	296 319	328 848	2 053	303	8	73
Trnavský	558 677	273 025	285 652	4 146	135	7	251
Trenčiansky	591 233	290 154	301 079	4 502	131	9	276
Nitriansky	684 922	332 789	352 133	6 344	108	7	354
Žilinský	690 449	339 088	351 361	6 808	101	11	315
Banskobystrický	655 359	317 552	337 807	9 454	69	13	516
Prešovský	819 977	404 993	414 984	8 973	91	13	665
Košický	795 565	388 408	407 157	6 754	118	11	440
<b>Spolu</b>	<b>5 421 349</b>	<b>2 642 328</b>	<b>2 779 021</b>	<b>49 035</b>	<b>Ø 111</b>	<b>79</b>	<b>2 890</b>

Zdroj: ŠÚ SR



## 1.6 Štruktúra a stav hospodárstva

Podľa Štatistického úradu SR sa v roku 2014 vytvoril hrubý domáci produkt v objeme 75 214,9 mil. eur. V porovnaní s rokom 2013 vzrástol v bežných cenách o 2,2 %, v stálych cenách bol vyšší o 2,4 %.

V priemere za rok 2014 vzrástla zamestnanosť o 1,4 %, pričom tempo medziročného rastu zamestnanosti sa v priebehu roka 2014 neustále zrýchľovalo. Počet pracujúcich sa tak v absolútnom vyjadrení zvýšil o 63,8 tis. na 2 390,9 tis. osôb.

Zvýšenie celkovej zamestnanosti ovplyvnil predovšetkým rast počtu zamestnancov o 69,1 tis. (o 3,5 %) na 2 028,8 tis. Počet podnikateľov klesol o 6,3 tis. (o 1,7 %) na 360,1 tis., v tom podnikateľov bez zamestnancov o 6 tis. (o 2,1 %) na 285,1 tis. a podnikateľov so zamestnancami o 0,3 tis. (o 0,4 %) na 75 tis. Počet živnostníkov, ktorých práca mala formu závislej práce zamestnanca, sa znížil o 18 % na 87,3 tis. osôb. Rozhodujúci vplyv na rast zamestnanosti malo odvetvie priemyslu, v ktorom sa počet pracujúcich zvýšil o 51,1 tis. (v priemyselnej výrobe o 43,8 tis.). Naopak, v stavebníctve zamestnanosť klesla o 10,4 tis. osôb.

**Tabuľka 4: Prehľad zamestnanosti podľa výberového zisťovania pracovných síl v rokoch 2010–2014 vo vybraných odvetviach (v tis. osôb)**

Ukazovateľ	2010	2011	2012	2013	2014
<b>ZAMESTNANOSŤ</b>					
Priemerný počet zamestnaných osôb v hospodárstve spolu	2151,9	2192,5	2191,3	2176,1	2204,6
z toho vo vybraných odvetviach					
Priemysel	479,1	499,8	495,2	491,5	499,4
Stavebníctvo	179,6	173,0	165,3	158,6	156,8
Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel	377,7	375,7	370,8	356,5	361,0
Ubytovacie a stravovacie služby	50,4	50,9	51,4	52,3	56,7
Doprava a skladovanie	138,8	142,3	140,0	143,4	142,6
Informácie a komunikácia	47,6	53,4	57,2	57,1	61,7
Finančné a poisťovacie činnosti	40,8	41,6	41,6	41,4	41,3
Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	148,4	142,2	140,7	142,0	144,1
Vzdelávanie	166,9	166,2	164,4	164,0	165,1
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	139,7	143,6	142,2	142,0	147,3

Zdroj: ŠÚ SR

**Tabuľka 5: Základné ukazovatele ekonomického vývoja Slovenskej republiky**

Ukazovateľ	Merná jednotka	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Hrubý domáci produkt</b>						
Hrubý domáci produkt v bežných cenách	mld. eur	67,2	70,2	72,2	73,6	75,2
index, rovnaké obdobie predchádzajúceho roku = 100	%	105,3	104,4	102,9	102,0	102,2
Hrubý domáci produkt v stálych cenách	mld. eur	67,2	69,0	70,1	71,1	72,8

Ukazovateľ	Merná jednotka	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Hrubý domáci produkt</b>						
index, rovnaké obdobie predchádzajúceho roku = 100	%	104,8	102,7	101,6	101,4	102,4

Zdroj: ŠÚ SR

**Tabuľka 6: Hrubý domáci produkt podľa ekonomických činností (SK NACE Rev. 2) v mil. eur stálych cien roka 2010**

Hospodárstvo úhrnom	2014
	72 840,2
v tom	
A Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	2 486,5
B–E Priemysel spolu	16 900,4
z toho C priemyselná výroba	13 834,8
F Stavebníctvo	5 656,6
G–I Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov; doprava a skladovanie; ubytovacie a stravovacie služby	13 970,2
J Informácie a komunikácia	3 350,4
K Finančné a poisťovacie činnosti	2 614,0
L Činnosti v oblasti nehnuteľností	4 820,9
M–N Odborné, vedecké a technické činnosti; administratívne služby	5 043,0
O–Q Verejná správa, obrana, povinné sociálne zabezpečenie; vzdelávanie; zdravotníctvo a sociálna pomoc	9 176,1
R–U Umenie, zábava a rekreácia; ostatné činnosti	2 162,2

Zdroj: ŠÚ SR

## 1.7 Vybrané aspekty stavu životného prostredia

### 1.7.1 Environmentálna regionalizácia

Podľa §11 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov územie nesmie byť zaťažené ľudskou činnosťou nad mieru únosného zaťaženia. Prípustnú mieru znečisťovania životného prostredia určujú medzné hodnoty stanovené osobitnými predpismi; tieto hodnoty sa určujú v súlade s dosiahnutým stavom poznania tak, aby sa neohrozovalo zdravie ľudí a aby sa neohrozili ďalšie živé organizmy a ostatné zložky životného prostredia.

Na základe environmentálnej regionalizácie územia je prierezovo charakterizovaný stav životného prostredia jednotlivých oblastí SR, pričom sa podľa nej rozlišuje 5 stupňov úrovne životného prostredia (tabuľka 7 a 8 – údaje zo Správy o stave životného prostredia SR v roku 2013), a tým sa vymedzujú akostne odstupňované regióny environmentálnej kvality. Okrem zaťažených oblastí boli vyčlenené aj okrsky so značne narušeným prostredím, ktoré nezodpovedajú týmto kategóriám ani svojím územným rozsahom, ani podielom výskytu územia v 5. stupni environmentálnej kvality, ale sú prejavom nedoriešených

environmentálnych problémov z minulých období, keď tvorili súčasť zaťažených oblastí (okrsky A, C, D, E v rámci mapy regiónov environmentálnej kvality na obrázku 2), alebo sa vydifereovali v súčasnosti po aplikácii nových hodnotení stavu vôd (okrsky B, F).

V roku 2013 bolo z hľadiska environmentálnej kvality v kategórii prostredie narušené a prostredie silne narušené 13,5 % územia SR. V porovnaní s rokom 2007 došlo k poklesu o cca 2 %. Graficky ilustruje úrovne kvality životného prostredia a rozmiestnenie zaťažených oblastí na území SR mapa na obrázku 1.

**Tabuľka 7: Diferenciácia územia podľa environmentálnej kvality k roku 2013**

Environmentálna kvalita životného prostredia	Rozloha (km <sup>2</sup> )	% z plochy SR (49 035 km <sup>2</sup> )
1 – prostredie vysokej kvality	23 007	46,9
2 – prostredie vyhovujúce	11 034	22,5
3 – prostredie mierne narušené	8 380	17,1
4 – prostredie narušené	5 235	10,7
5 – prostredie silne narušené	1 378	2,8

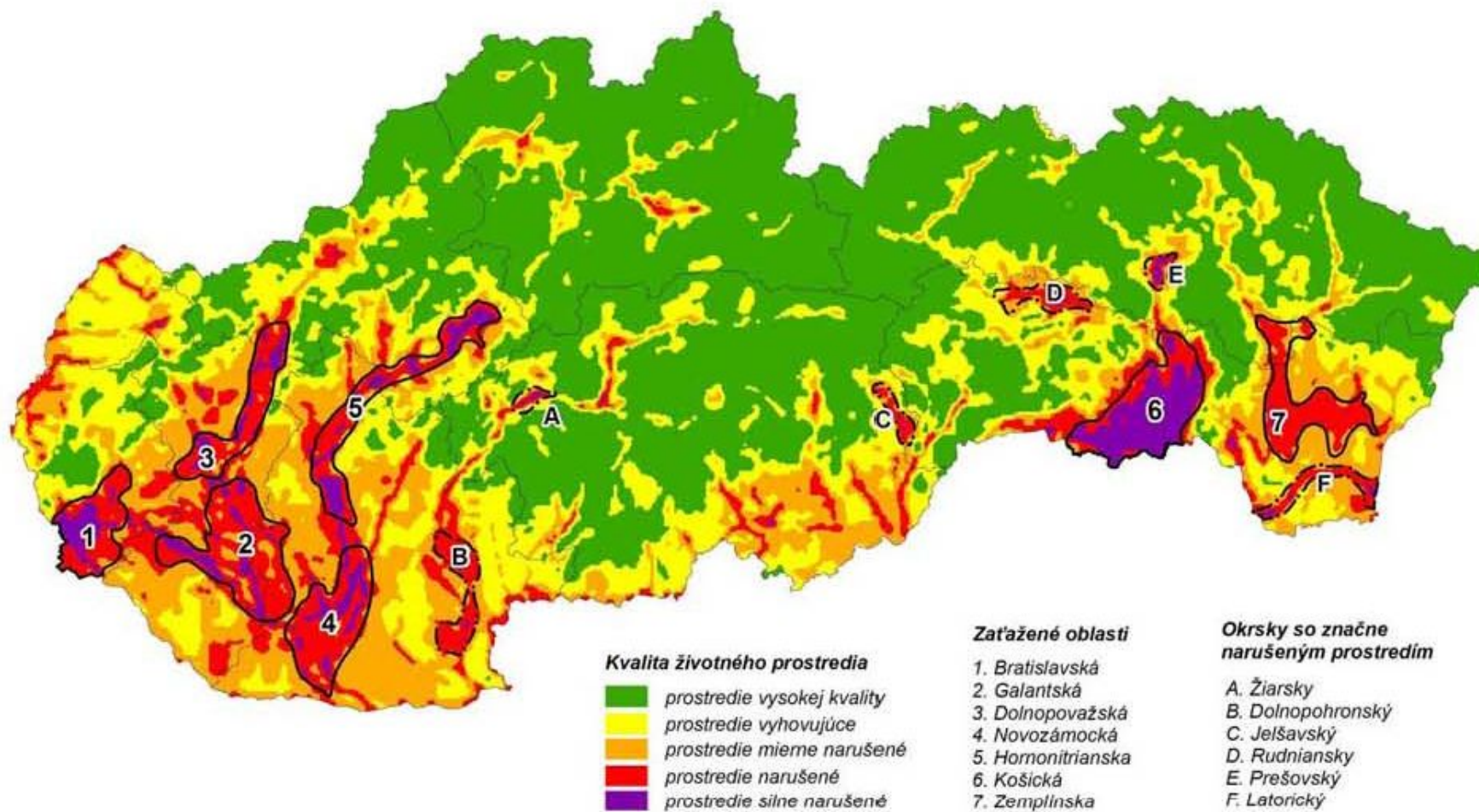
Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

**Tabuľka 8: Základné parametre zaťažených oblastí**

Zaťažená oblasť (ZO)	Rozloha (km <sup>2</sup> ) v 4. a 5. stupni kvality životného prostredia	Počet obyvateľov	Percentuálne zastúpenie krajov v zaťažených oblastiach
Bratislavská	420	371 800	Bratislavský 99 %, Trnavský 1 %
Hornonitrianska	548	33 100	Nitriansky 51 %, Trenčiansky 49 %
Galantská	807	102 200	Trnavský 70 %, Nitriansky 30 %
Dolnopovažská	417	55 100	Trnavský 85 %, Trenčiansky 15 %
Novozámocká	586	63 400	Nitriansky 100 %
Košická	777	316 300	Košický 81 %, Prešovský 19 %
Zemplínska	553	91 630	Košický 83 %, Prešovský 17 %
<b>Spolu</b>	<b>4 108</b>	<b>1 033 530</b>	

Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

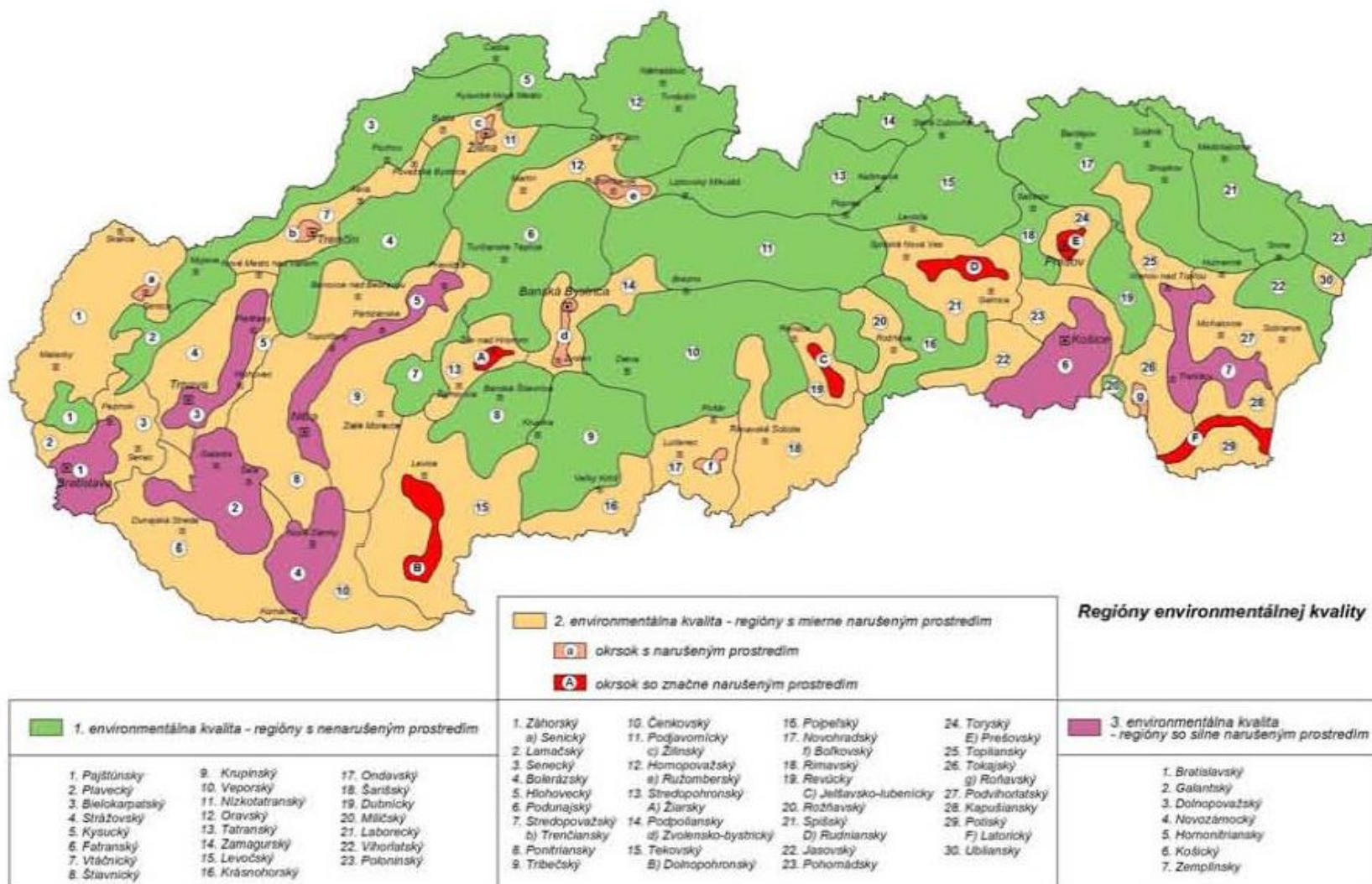
Obrázok 1: Kvalita životného prostredia s vymedzením zaťažených oblastí a okrskov so značne narušeným prostredím



Zdroj: SAŽP



Obrázok 2: Regióny environmentálnej kvality



Zdroj: SAŽP

### 1.7.2 Stav povrchových a podzemných vôd

Rámcová smernica o vode (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva) vytvára právny rámec na ochranu a zlepšenie stavu vodných ekosystémov a trvalo udržateľné, vyvážené a spravodlivé využívanie vôd. Zavádza nový prístup pre vodné hospodárstvo, založený na riečnych povodiach, prirodzených geografických a hydrologických jednotkách a ukladá konkrétne termíny členským krajinám EÚ na vypracovanie plánov manažmentu povodí, ktorých súčasťou sú programy opatrení. Hlavným environmentálnym cieľom Rámcovej smernice o vode je dosiahnutie dobrého stavu všetkých vôd do roku 2015, resp. najneskôr do roku 2027. Dobrý stav predovšetkým útvarov povrchových vôd predstavuje dosiahnutie dobrého ekologického stavu a dobrého chemického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu umelých a výrazne zmenených útvarov povrchových vôd a v prípade útvarov podzemných vôd dosiahnutie dobrého chemického stavu a dobrého kvantitatívneho stavu. Akým spôsobom a kedy sa ciele a ostatné požiadavky Rámcovej smernice o vode (RSV) dosiahnu, stanovuje plán manažmentu povodia obsahujúci program opatrení.

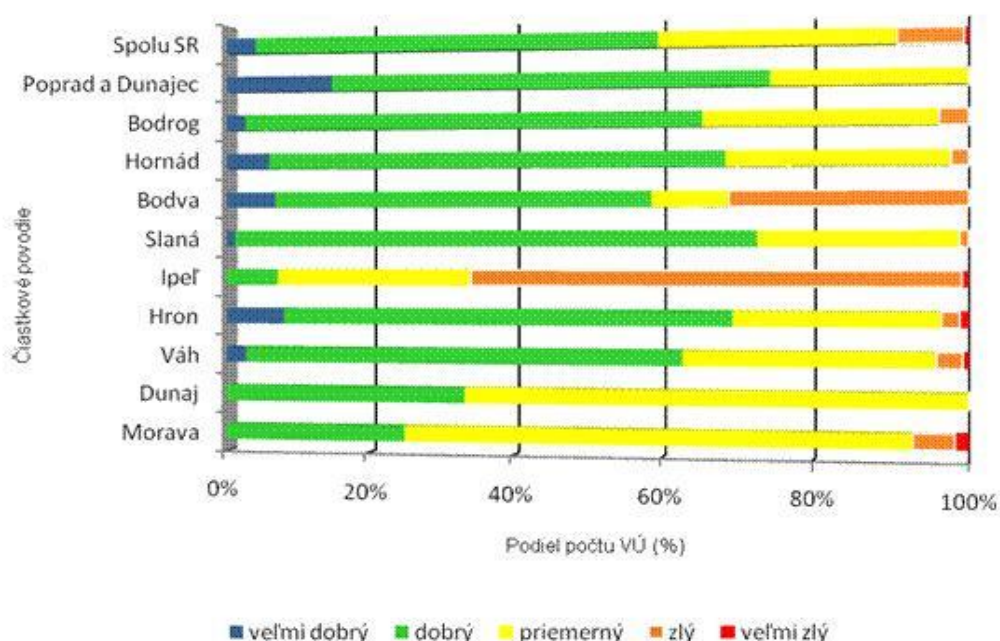
#### ***Hodnotenie stavu útvarov povrchových vôd***

Hodnotenie stavu útvarov povrchových vôd je v zmysle požiadaviek RSV založené na hodnotení ich ekologického stavu, resp. ekologického potenciálu a chemického stavu. Hodnotenie sa vykonáva raz za šesť rokov. Ekologický stav/potenciál útvarov povrchových vôd sa hodnotí primárne cez biologické prvky kvality, pričom do hodnotenia vstupujú tieto prvky: fytoplanktón, fytoENTOS, makrofyty a bentické bezstavovce. Podpornými prvkami v hodnotení **ekologického stavu vodných útvarov** sú fyzikálno-chemické a hydromorfologické prvky kvality, tento stav sa vyjadruje **piatimi triedami kvality** (od veľmi dobrého stavu po veľmi zlý). Koncentrácie prioritných látok vo vode definujú **chemický stav útvarov povrchových vôd** vyjadrený **dvomi triedami kvality**: dobrý a zlý. Horší zo stavov ekologický alebo chemický udáva výsledný stav vodného útvaru. Od hodnotenia stavu vodných útvarov sa následne odvíjajú ďalšie aktivity súvisiace so zabezpečením dosiahnutia jedného z environmentálnych cieľov kvality podľa RSV, t. j. dosiahnuť dobrý stav vôd pre všetky vodné útvary do roku 2015.

**Hodnotenie ekologického stavu** útvarov povrchových vôd za referenčné obdobie 2009 – 2012 bolo vykonané v 1 358 prirodzených vodných útvaroch povrchových vôd. Najlepšia situácia z pohľadu ekologického stavu bola zaznamenaná v čiastkových povodiach Poprad a Dunajec, Bodrog, Hornád, Slaná, Hron a Váh. Veľmi dobrý a dobrý ekologický stav bol zaznamenaný v 59,50 % vodných útvarov SR s dĺžkou 7 378,63 km. V priemernom ekologickom stave sa nachádzalo 31,37 % vodných útvarov, čo predstavuje dĺžku 6 374,47 km. Zlý a veľmi zlý stav bol stanovený v 9,13 % vodných útvarov s dĺžkou 1 779,50 km.

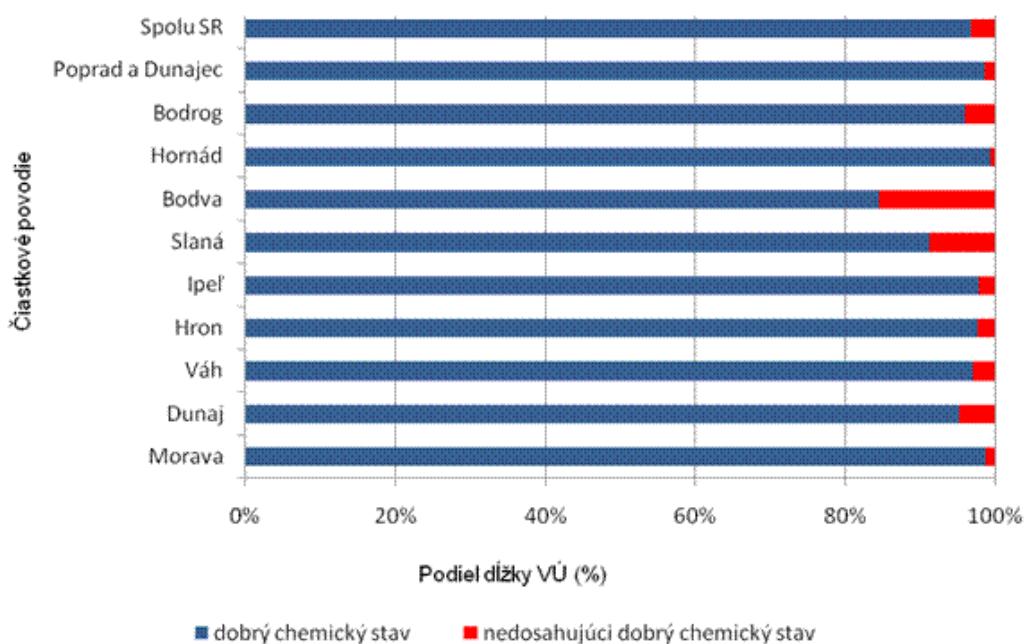
**Hodnotenie chemického stavu** útvarov povrchových vôd v období rokov 2009 – 2012 bolo vykonané v 1 513 vodných útvaroch. Dobrý chemický stav dosahovalo 1 477 (97,6 %) vodných útvarov Slovenska a 36 (2,4 %) vodných útvarov nedosahovalo dobrý chemický stav. Celkovo 3,7 % dĺžky vodných útvarov SR nedosahuje dobrý chemický stav. Najnepriaznivejší stav je v čiastkovom povodí Bodvy (15,4 %) a v čiastkovom povodí Slanej, kde 8,7 % dĺžky nedosahuje dobrý chemický stav. Najväčší podiel vodných útvarov s dobrým chemickým stavom k celkovému počtu vodných útvarov v povodí je v povodí Moravy, Dunaja a Popradu a Dunajca. V absolútnom vyjadrení je najviac vodných útvarov (počet aj dĺžky) dosahujúcich dobrý chemický stav, ale aj nedosahujúcich dobrý chemický stav v čiastkovom povodí Váhu a Bodrogu vzhľadom na ich väčšiu rozlohu%.

**Obrázok 3: Podiel počtu vodných útvarov (VÚ) v jednotlivých triedach ekologického stavu v čiastkových povodiach**



Zdroj: VÚVH

**Obrázok 4: Vyhodnotenie chemického stavu dĺžok útvarov povrchových vôd**



Zdroj: VÚVH

#### **Hodnotenie stavu útvarov podzemných vôd**

Hodnotenie stavu útvarov podzemných vôd je vykonávané hodnotením ich chemického stavu a kvantitatívneho stavu. Hodnotených bolo 75 útvarov podzemných vôd, z toho 16 kvartérnych a 59 predkvartérnych.

Na základe hodnotenia chemického stavu útvarov podzemných vôd sa z celkového počtu 75 útvarov podzemných vôd vyhodnotilo:

- 11 útvarov podzemných vôd v zlom chemickom stave – 7 kvartérnych a 4 predkvartérnych,
- 64 útvarov podzemných vôd v dobrom chemickom stave.

**Tabuľka 9: Súhrn vyhodnotenia chemického stavu útvarov podzemných vôd**

Útvary SR	Klasifikácia chemického stavu				Plocha celkovo
	dobrý		zlý		
	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	
Kvartérne	6 081	57,1	4 565	42,9	10 646
Predkvartérne	40 426	82,4	8 650	17,6	49 076
<b>Spolu</b>	<b>46 507</b>	<b>77,9</b>	<b>13 215</b>	<b>21,1</b>	<b>59 722</b>

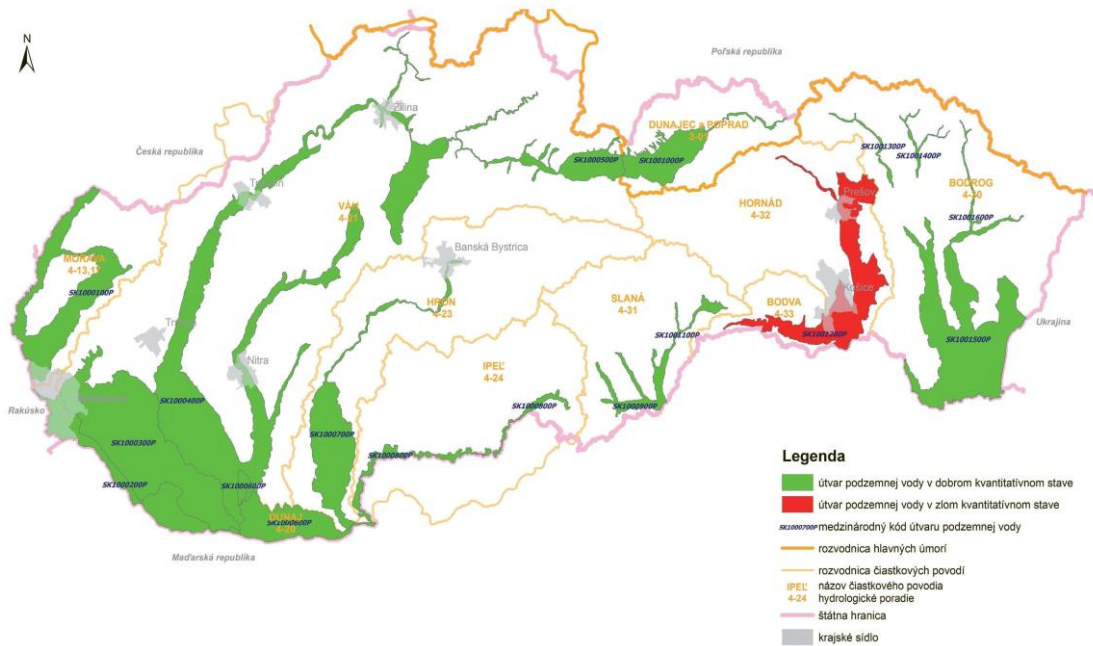
Zdroj: MŽ SR

Dobrý chemický stav bol indikovaný v 85,3 % útvarov podzemných vôd, t. j. 77,9 % z celkovej plochy útvarov (kvartérnych aj predkvartérnych). Zlý stav bol indikovaný v 14,7 % útvarov podzemných vôd, t. j. 22,1 % z celkovej plochy útvarov.



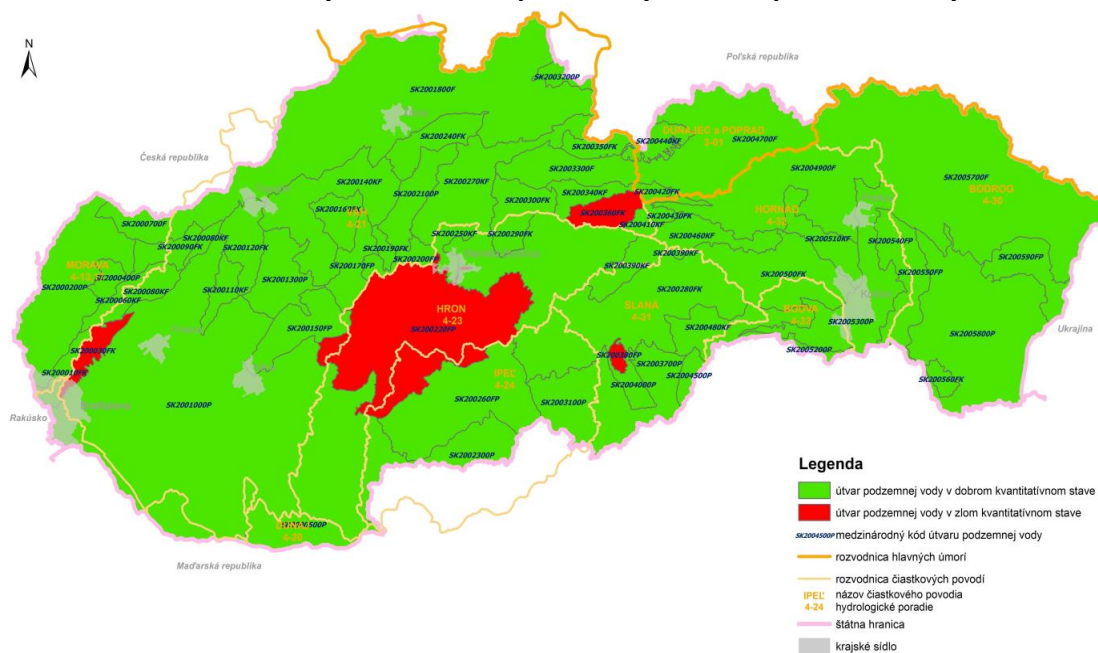
Hodnotením **kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd** je posúdenie dopadu dokumentovaných vplyvov na útvary podzemnej vody ako celku. Základným ukazovateľom kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd bol stanovený ustálený režim hladiny podzemných vôd (resp. výdatnosti prameňov), medzi ďalšie patrili bilančné hodnotenie množstiev podzemných vôd a zmeny režimu podzemných vôd na základe výsledkov programu monitorovania. V rámci SR bolo do zlého kvantitatívneho stavu zaradených 5 útvarov podzemných vôd.

**Obrázok 5: Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch**



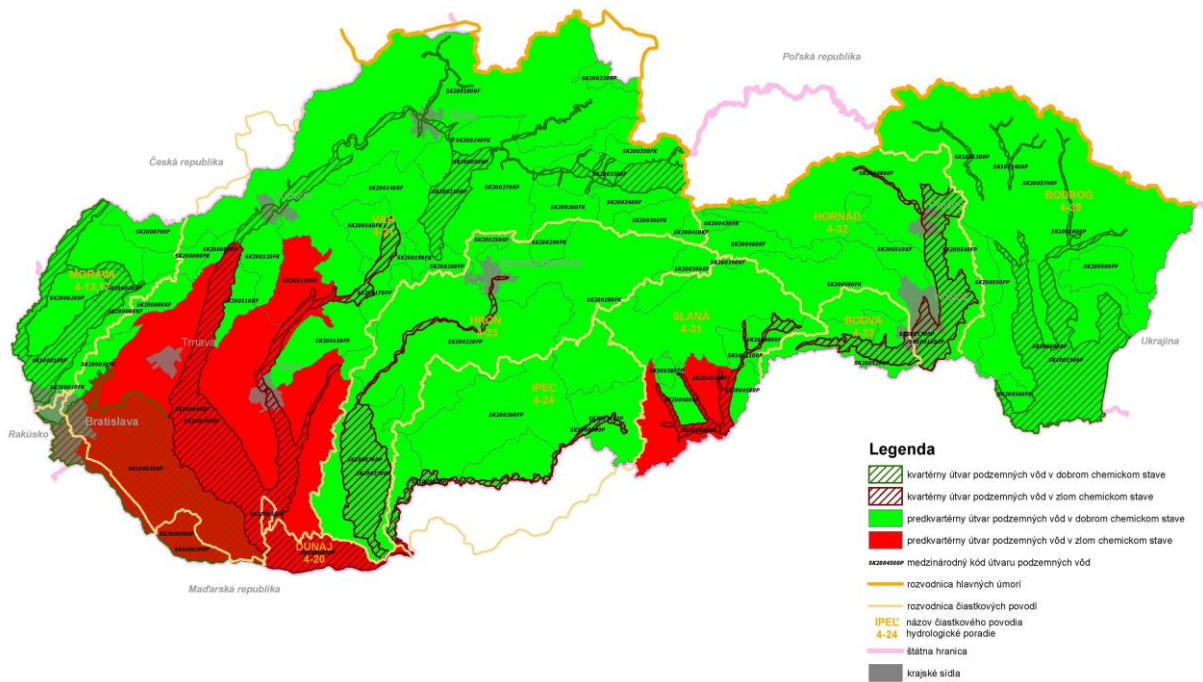
Zdroj: MŽP SR

**Obrázok 6: Kvantitatívny stav útvarov podzemných vôd v predkvartérnych horninách**



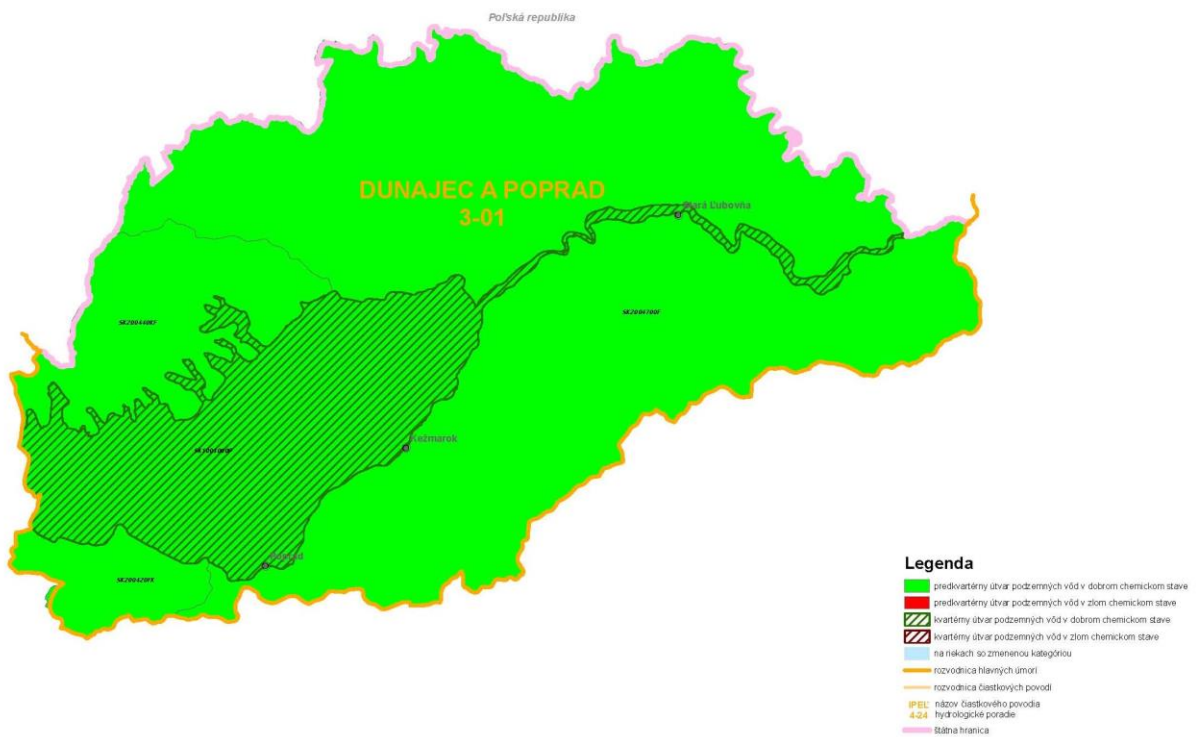
Zdroj: MŽP SR

**Obrázok 7: Chemický stav útvarov podzemnej vody - roky 2010-2011 (správne územie povodia Dunaja)**



Zdroj: MŽP SR

**Obrázok 8: Chemický stav útvarov podzemnej vody - roky 2010-2011 (správne územie povodia Visly)**



Zdroj: MŽP SR

## **1.8 Územia chránené podľa osobitných predpisov**

### **1.8.1 Chránené územia SR (podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov)**

#### ***Národná sústava chránených území***

Východiská a smerovanie ochrany prírody a biodiverzity určuje základný programový dokument Konceptia ochrany prírody a krajiny, schválená dňa 24. 5. 2006 uznesením vlády SR č. 471/2006, ktorá určuje strategické ciele ochrany prírody a krajiny a opatrenia na ich dosiahnutie v súlade s § 54 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, a to na obdobie 10 rokov. Ďalším významným dokumentom je Aktualizovaná národná stratégia ochrany biodiverzity do roku 2020, vypracovaná v roku 2013, ktorá reflektuje medzinárodné záväzky SR vyplývajúce najmä z Dohovoru OSN o biologickej diverzite.

Na území SR sa k 31. 12. 2013 nachádza 9 národných parkov (NP), 14 chránených krajinných oblastí (CHKO), 392 prírodných rezervácií (PR), 219 národných prírodných rezervácií (NPR), 266 prírodných pamiatok (PP), 60 národných prírodných pamiatok (NPP), 172 chránených areálov (CHA) a 1 chránený krajinný prvok, pričom 38,9 % z nich je ohrozených až degradovaných.

Tieto chránené územia (CHÚ) predstavujú tzv. národnú sústavu CHÚ, ktorá bola vytvorená na základe kritérií ustanovených zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Národná sústava pokrýva 23,3 % územia Slovenska, čo predstavuje 1 142 151 ha.

#### ***Európska sústava chránených území (NATURA 2000)***

NATURA 2000 predstavuje súvislú európsku sústavu chránených území, ktoré sú v osobitnom záujme EÚ a ktorú budujú členské štáty nezávisle od národných sústav CHÚ. Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území:

**1. územia európskeho významu (ÚEV)** – lokality navrhnuté za chránené územia na základe kritérií stanovených v smernici Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (smernica o biotopoch). Národný zoznam týchto území schválila vláda SR uznesením č. 239/2004 dňa 17. marca 2004 a bol vydaný výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004 a zaslaný na schválenie Európskej komisii (EK). ÚEV boli navrhnuté pre 44 druhov rastlín, 96 druhov živočíchov a 66 typov biotopov. Do návrhu

zoznamu ÚEV sa pôvodne zaradilo 382 území s rozlohou 573 690 ha (11,7 % výmery SR), prekryv s národnou sústavou CHÚ predstavoval 86 %. Na základe požiadaviek EK došlo v roku 2011 k aktualizácii národného zoznamu ÚEV, ktorý aktuálne obsahuje 473 území s výmerou 584 353 ha (11,9 % výmery SR). V roku 2012 sa uskutočnilo rokovanie SR s EK o dostatočnosti vymedzenia ÚEV z roku 2011, na ktorom sa konštatovala dostatočnosť ochrany pre cca 78 % druhov a biotopov európskeho významu na Slovensku. V najbližšom období bude potrebné doplniť lokality aj pre zostávajúce biotopy a druhy, najmä ryby. V súčasnosti prebieha vyhlasovanie ÚEV v národných kategóriách CHÚ (najmä CHA alebo PR).

**2. chránené vtáčia územia (CHVÚ)** – lokality vyhlásené za chránené na základe kritérií stanovených v smernici Rady 79/409/EHS z 2. apríla 1979 o ochrane voľne žijúcich vtákov, upravenej smernicou Komisie 97/49/ES a smernicou Komisie 91/244/EHS (smernica o vtákoch). Národný zoznam CHVÚ schválila vláda SR uznesením č. 636/2003 dňa 9. júla 2003 a obsahoval 38 území s celkovou rozlohou 1 154 111 ha (23,5 % výmery SR), pričom ich prekryv s národnou sústavou CHÚ predstavoval 55 %. Uznesením vlády SR č. 345/2010 z 25. 5. 2010 sa Národný zoznam CHVÚ doplnil a zmenil. Do zoznamu sa doplnilo 5 nových území (Čergov, Chočské vrchy, Levočské vrchy, Slovenský raj a Špačinsko-nižnianske polia) a vypustili sa 2 územia (Boheľovské rybníky a Trnavské rybníky). V súčasnosti sa v národnom zozname nachádza 41 území s výmerou 1 282 811 ha, čo predstavuje 26,16 % rozlohy SR. K roku 2012 sa vyhlásili všetky CHVÚ, v roku 2013 sa schválila novela vyhlášky o CHVÚ Dunajské luhy (úprava podmienok ochrany) s účinnosťou od roku 2014 a z podobných dôvodov sa pripravila aj novela vyhlášky o CHVÚ Záhorské Pomoravie.

**Tabuľka 10: Výmera poľnohospodárskych a lesných pozemkov v územiach NATURA 2000 (k roku 2013)**

NATURA 2000	Počet	Rozloha (ha)	Rozloha poľnohospodár. pozemkov (ha)	Podiel poľnohospodár. pozemkov (%)	Rozloha lesných pozemkov (ha)	Podiel lesných pozemkov (%)
CHVÚ	41	1 282 811	365 102	28,4	828 110	64,3
ÚEV	473	584 353	58 640	10,0	503 926	86,2

Zdroj: ŠOP SR

### **Medzinárodne chránené časti prírody**

Z medzinárodne chránených území sa na území SR nachádzajú:

- **2 územia**, ktoré majú udelený **Diplom Rady Európy** (Európsky diplom CHÚ):
  - NPR Dobročský prales (kategória A),

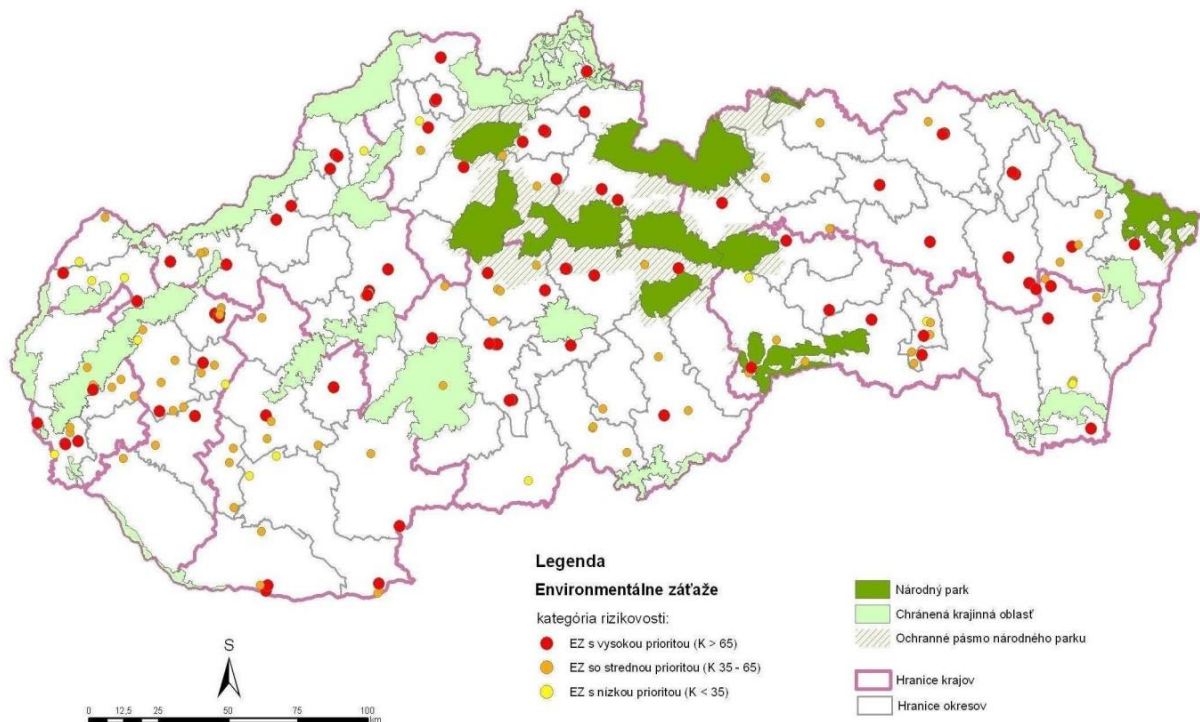
- NP Poloniny (kategória B)
- **4 územia** zaradené do siete **biosférických rezervácií** (v rámci Programu OSN Človek a biosféra – MaB):
  - Biosférická rezervácia Poľana (1990),
  - Biosférická rezervácia Slovenský kras (1977),
  - Biosférická rezervácia Východné Karpaty (1998) (trilaterálna biosférická rezervácia: Poľsko/Slovensko/Ukrajina),
  - Biosférická rezervácia Tatry (1992) (bilaterálna biosférická rezervácia: Poľsko/Slovensko).
- **2 medzinárodné projekty** zapísané do **Zoznamu svetového prírodného dedičstva UNESCO**:
  - Jaskyne Slovenského a Aggteleckého krasu,
  - Karpatské bukové pralesy a staré bukové lesy Nemecka (každá s viacerými lokalitami na území SR),
- **14 mokraďových** lokalít zapísaných do Zoznamu mokradí medzinárodného významu (**ramsarské lokality**) v rámci Dohovoru o mokradiach majúcih medzinárodný význam, najmä ako biotopy vodného vtáctva (**Ramsarský dohovor**).

### ***Chránené územia a environmentálne záťaže***

Rozmiestnenie environmentálnych záťaží (vysoko, stredne a nízko rizikových), ktoré sú registrované v časti B registra environmentálnych záťaží a veľkoplošných chránených území je uvedené na obrázku 7.



**Obrázok 9: Rozmiestnenie environmentálnych záťaží vo vzťahu k veľkoplošným chráneným územiám SR**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

### 1.8.2 Chránené oblasti pre odber pitnej vody (podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách ...)

V rámci územnej ochrany vôd rozlišujeme tri druhy ochrany:

1. **všeobecná** – všeobecná ochrana vôd platí v plnom rozsahu pre celé územie SR, ktoré vyplýva zo zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov;
2. **regionálna** – regionálna ochrana vôd sa uskutočňuje v rámci chránených vodohospodárskych oblastí (CHVO);
3. **sprísnená, tzv. špeciálna** – sprísnená ochrana vôd sa realizuje formou ochranných pásiem (OP) vodárenských zdrojov:
  - pre odbery povrchových vôd na pitné účely,
  - pre odbery podzemných vôd na pitné účely.

### ***Chránené vodohospodárske oblasti***

Na Slovensku je vyhlásených 10 CHVO s celkovou plochou 6 942 km<sup>2</sup>, teda cca 14 % územia SR. V rámci regionálnej ochrany vôd sú v zmysle nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z. zavedené nové kategórie:

- citlivé oblasti, ktoré sú určené na ochranu pred špecifickým druhom znečisťovania vôd,
- zraniteľné oblasti, ide o poľnohospodársky využívané pozemky v katastrálnych územiach obcí, ktorých zoznam je uvedený v prílohe nariadenia vlády.

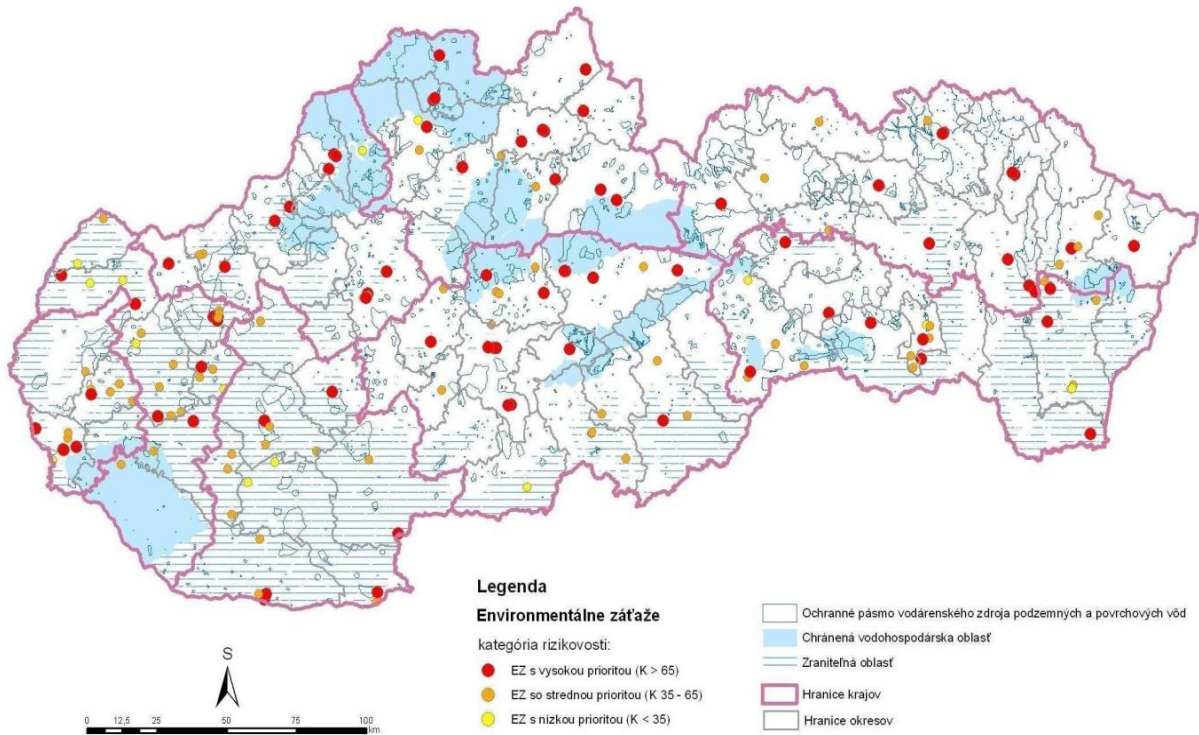
### ***Ochranné pásma vodárenských zdrojov***

Ochranné pásma vodárenských zdrojov sú určené s cieľom zabezpečiť ochranu výdatnosti, kvality a zdravotnej bezchybnosti konkrétneho vodárenského zdroja, ktorý sa využíva alebo plánuje využívať na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov. OP sú súčasne pásmami hygienickej ochrany podľa osobitných predpisov.

Pre odbery povrchových vôd na pitné účely je na území SR zriadených 81 OP s výmerou 489 633 ha, v rámci odberov podzemných vôd na pitné účely sa nachádza 1 269 OP s výmerou 372 052 ha.

Rozmiestnenie environmentálnych záťaží (vysoko, stredne a nízko rizikových), ktoré sú registrované v časti B registra environmentálnych záťaží, vo vzťahu k vodohospodársky chráneným oblastiam SR je uvedené na obrázku 8.

**Obrázok 10: Rozmiestnenie environmentálnych záťaží vo vzťahu k vodohospodársky chráneným oblastiam SR**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica



## **2 ZÁKLADNÉ POJMY, DEFINÍCIE A PRINCÍPY**

### **2.1 Základné pojmy a definície**

#### **2.1.1 Základné pojmy a definície týkajúce sa ŠPS EZ**

(1) Environmentálna záťaž je znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, ktoré predstavuje závažné riziko pre ľudské zdravie alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu s výnimkou environmentálnej škody (§ 3 písm. t) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

(2) Geologickým prieskumom životného prostredia sa zisťujú a overujú:

1. geologické činitele ovplyvňujúce toto prostredie vrátane zisťovania znečistenia spôsobeného činnosťou človeka v horninovom prostredí, podzemnej vode a pôde a navrhujú sa sanačné opatrenia, alebo
2. pravdepodobné environmentálne záťaže alebo environmentálne záťaže, vyhodnocujú sa súčasné a potenciálne riziká environmentálnej záťaže s ohľadom na súčasné a budúce využitie územia a navrhujú sa sanačné opatrenia, alebo
3. geologické podmienky na zriaďovanie a prevádzku úložísk rádioaktívnych odpadov a iných odpadov v podzemných priestoroch (§ 3 písm. d) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

(3) Identifikácia environmentálnej záťaže je súbor činností, ktorých výsledkom je rozpoznanie environmentálnej záťaže. Súčasťou identifikácie environmentálnej záťaže je jej klasifikácia a vyplnenie registračného listu environmentálnej záťaže (§ 2 ods. 1 zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

(4) Klasifikácia environmentálnej záťaže je hodnotenie rizika environmentálnej záťaže, určovanie poradia environmentálnych záťaží z hľadiska ich predpokladaného rizika a z neho vyplývajúcej naliehavosti realizácie geologických prác (§ 2 ods. 2 zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

(5) Monitoring životného prostredia<sup>1</sup>

- a) Monitorovanie geologických faktorov životného prostredia je priebežné systematické pozorovanie a vyhodnocovanie javov a parametrov v presne definovaných priestorových podmienkach a časových intervaloch; slúži na objektívne poznanie charakteristík geologického prostredia a hodnotenia jeho zmien v sledovanom priestore a sleduje sa ním vplyv činností a stavieb na geologické prostredie alebo vplyv geologického prostredia na životné prostredie, stavby a činnosti (§ 3 písm. i) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov).
- b) Hodnotenie chemického stavu podzemných vôd je vyjadrením miery ovplyvnenia kvality vôd znečisťujúcimi látkami (§ 4c ods. 8 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov). Ak je potrebné zhodnotiť vplyv existujúcich kontaminačných mrakov útvarov podzemných vôd, ktoré môžu ohrozovať dosiahnutie environmentálnych cieľov, najmä mrakov, ktoré sú spôsobené bodovými zdrojmi znečistenia a kontaminovanou zeminou, je potrebné dodatočne vykonať hodnotenie trendov na identifikované znečisťujúce látky s cieľom overiť, či sa mraky znečistenia zo znečistených miest nešíria, nezhoršujú chemický stav útvarov podzemných vôd alebo skupiny útvarov podzemných vôd a či nespôsobujú riziko pre ľudské zdravie a pre životné prostredie. Výsledky týchto hodnotení sa zahrnú do plánov manažmentu povodí (§ 4c ods. 23 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov).
- c) Hodnotenie kvality ovzdušia v pracovnom ovzduší – hodnotenie kvality ovzdušia a požiadavky na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom definujú: § 3 (najvyššie možné expozičné limity a biologické medzné hodnoty), § 4 (posudzovanie rizika), § 5 (všeobecné zásady prevencie rizika), § 6 (špecifické ochranné a preventívne opatrenia) a § 7 (opatrenia pri haváriách a mimoriadnych situáciách) nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane

---

<sup>1</sup> **Monitoring životného prostredia** je sledovanie vývoja a zmien znečisťujúcich látok v čase vo všetkých troch zložkách životného prostredia – geologické prostredie, voda a ovzdušie.

zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov (ďalej len „NV SR č. 355/2006 Z. z.“). V prílohe č. 1 nariadenia sú uvedené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší.

(6) Pôvodca environmentálnej záťaže je každý, kto svojou činnosťou spôsobil environmentálnu záťaž okrem prípadov, ak

- a) sa štát zaviazal sanovať environmentálnu záťaž na základe zmluvy uzatvorenej pred účinnosťou tohto zákona alebo
- b) environmentálna záťaž vznikla v dôsledku ukladania odpadov, ktoré bolo v súlade s právoplatným povolením (§ 3 ods. 1 zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

(7) Pôvodca poškodenia vôd je ten, kto spôsobí poškodenie povrchových vôd alebo podzemných vôd, alebo prostredia s nimi súvisiaceho (§ 42 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov).

(8) Pravdepodobná environmentálna záťaž je stav územia, kde sa dôvodne predpokladá prítomnosť environmentálnej záťaže (§ 3 písm. t) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov).

(9) Sanácia environmentálnej záťaže<sup>2)</sup> sú práce vykonávané v horninovom prostredí, podzemnej vode a pôde, ktorých cieľom je odstrániť, znížiť alebo obmedziť kontamináciu na úroveň akceptovateľného rizika s ohľadom na súčasné a budúce využitie územia (§ 3 písm. r) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov).

(10) Analýza rizika znečisteného územia je proces zahrňujúci popis a zhodnotenie východiskových podmienok na znečistenom území, vyhodnotenie súčasných a potenciálnych

---

<sup>2)</sup> Sanácia environmentálnej záťaže (podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov) je jedným z opatrení definovaných vo Vodnom pláne Slovenska (kapitola 8.5 Kvalita podzemných vôd) ako doplnkové opatrenie na redukovanie znečistenia podzemných vôd pesticídnymi a ostatnými chemickými látkami.

rizík s ohľadom na súčasné a budúce využitie územia a navrhnutie variantov nápravných opatrení.

(11) Podzemné vody sú všetky vody nachádzajúce sa pod povrchom zeme v pásme nasýtenia a v bezprostrednom kontakte s pôdou alebo s pôdnym podložím vrátane podzemných vôd slúžiacich ako médium na akumuláciu, transport a exploatáciu zemského tepla z horninového prostredia (ďalej len „geotermálna voda“). Podzemnými vodami zostávajú podzemné vody aj po ich odkrytí prirodzeným prepacom ich nadložia, banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom alebo vykonaním inej obdobnej činnosti (zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov).

(12) Pôda je prírodný útvar, ktorý vzniká bezprostredne na zemskom povrchu ako produkt vzájomného pôsobenia klimatických podmienok, organizmov, človeka, reliéfu a materských hornín (zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

(13) Informačný systém environmentálnych záťaží zabezpečuje zhromažďovanie údajov a poskytovanie informácií o environmentálnych záťažiach. Informačný systém je súčasťou informačného systému verejnej správy (§ 20a ods. 1) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

(14) Horninové prostredie je súbor všetkých hornín predmetnej časti zemskej kôry vrátane antropogénnych sedimentov s výnimkou ložísk nerastov prirodzeného pôvodu.

(15) Sanačný monitoring je priebežné sledovanie znečistenia v sanovanej zložke životného prostredia, sledovanie účinnosti a efektívnosti sanačných prác a posúdenie sanačnej technológie z hľadiska jej vhodnosti, funkčnosti a účinnosti.

(16) Posanačný monitoring je monitoring dosiahnutia cieľových parametrov sanácie a monitoring vývoja zbytkového znečistenia v sanovanom území.

(17) Štúdia uskutočniteľnosti sanácie je predprojektová štúdia, ktorá sa vyhotovuje v prípade náročnejších a rozsiahlejších sanácií, a cieľom ktorej je environmentálne a ekonomické posúdenie sanácie, porovnanie alternatívnych metód sanácie a výber optimálnej sanačnej metódy alebo výber kombinácie sanačných metód.

## 2.2 Základné princípy ŠPS EZ

Základné princípy, o ktoré sa opiera ŠPS EZ, vychádzajú z Programového vyhlásenia vlády SR z mája 2012, v ktorom vláda deklaruje:

„Zvýšenú pozornosť bude vláda venovať ochrane a zlepšeniu stavu vôd, optimalizácii využitia a ochrane pred ich škodlivými účinkami. Rovnako aj ochrane a racionálnemu využívaniu minerálnych, liečivých a geotermálnych podzemných vôd.

Vláda sa zameria na optimalizáciu priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, ako aj na ochranu prírodného a kultúrneho dedičstva. Za týmto účelom navrhne nový systém starostlivosti o krajinu. Podporí budovanie jednotného environmentálneho monitorovacieho a informačného systému, zvyšovanie environmentálneho vedomia obyvateľstva a jeho informovanosť o environmentálnej situácii.

Dôraz bude kladený aj na zabezpečenie dostatočného množstva a kvality vôd pre verejnoprospešné a environmentálne služby a podnikateľské aktivity.

Vláda podporí sanáciu havarijných zosuvov a prevenciu geologických hazardov. **Prijme opatrenia na sanáciu environmentálnych záťaží** a na cieľavedomé využívanie rekultivovaných území s dôrazom na zníženie záberov poľnohospodárskej pôdy.“

### **Základnými princípmi ŠPS EZ sú:**

1. „znečisťovateľ platí“,
2. trvalo udržateľný rozvoj,
3. právo na priaznivé životné prostredie,
4. subsidiarita a proporcionalita,
5. ochrana ľudského zdravia pred rizikami vyplývajúcimi z nebezpečného alebo kontaminovaného životného prostredia,
6. suverenita,
7. súlad s programom opatrení Vodného plánu Slovenska,
8. princíp znižovania znečistenia priamo pri zdroji.

**Princíp „znečisťovateľ platí“** je zavedený už v spomínanom programovom vyhlásení vlády, v § 42 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom striktné uplatňovanie tohto princípu je v plnom súlade

s environmentálnou politikou Európskej únie. V usmernení Spoločenstva o štátnej pomoci na ochranu životného prostredia 2008/C 82/01, ktoré vydala Komisia sa uvádza:

Princíp „znečisťovateľ platí“ podľa uvedeného usmernenia z Komisie znamená, že náklady na opatrenia, ktoré riešia znečistenie, by mal znášať znečisťovateľ, ktorý spôsobuje znečistenie, s výnimkou prípadov, keď osobu zodpovednú za znečisťovanie nie je možné identifikovať alebo volať na zodpovednosť podľa právnych predpisov Spoločenstva alebo štátu, alebo ak nemôže znášať náklady na nápravu. Znečisťovanie v tomto kontexte je škoda, ktorú spôsobí znečisťovateľ priamym alebo nepriamym poškodením životného prostredia alebo vytvorením podmienok vedúcich k takémuto poškodeniu fyzického okolia alebo prírodných zdrojov.

V národnej legislatíve sa princíp „znečisťovateľ platí“ definuje v § 42 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, ktorý uvádza, že pôvodca poškodenia je povinný vykonať opatrenia na nápravu alebo uhradiť s tým spojené náklady. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na nadobúdateľa majetku, s ktorého existenciou alebo používaním je uvedené poškodenie v príčinnej súvislosti. Pôvodca poškodenia v tomto zákone je ten, kto spôsobí poškodenie povrchových vôd alebo podzemných vôd alebo prostredia s nimi súvisiaceho. Podľa ods. 3 a ods. 4 uvedeného paragrafu sa ďalej uvádza, že ak pôvodca poškodenia nie je známy alebo nemá vlastné sily a prostriedky na vykonanie opatrení na nápravu a hrozí nebezpečenstvo zhoršenia stavu vôd alebo s nimi súvisiaceho prostredia, zabezpečí vykonanie opatrení orgán štátnej vodnej správy. Náklady na vykonanie opatrení sa uhrádzajú z prostriedkov štátneho rozpočtu. Pôvodca poškodenia je povinný vynaložené finančné prostriedky uhradiť; na vymáhanie týchto prostriedkov je oprávnené ministerstvo životného prostredia.

Zákon č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov uvádza rozsah zodpovednosti nadobúdateľa majetku za záväzky podniku z hľadiska ochrany životného prostredia.

**Trvalo udržateľný rozvoj** je zakotvený v právnom systéme Slovenskej republiky ako „taký rozvoj, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov“ (§ 6 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov). Koncepcia trvalo udržateľného rozvoja bola spočiatku chápaná najmä v zmysle

zachovania kvalitného životného prostredia. V súčasnosti je však táto koncepcia spomínaná oveľa komplexnejšie ako prienik sociálneho, ekonomického, environmentálneho a inštitucionálneho hľadiska rozvoja spoločnosti.

Vláda SR v súlade s environmentálnym právom Európskej únie a medzinárodnými dohovormi považuje starostlivosť o životné prostredie za rozhodujúci nástroj zabezpečovania trvalo udržateľného rozvoja založeného na integrácii troch na sebe závislých a vzájomne sa podporujúcich rovnocenných pilierov – ekonomického, sociálneho a environmentálneho. Národná rada Slovenskej republiky svojím uznesením č. 1989 z 3. apríla 2002 schválila Národnú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja Slovenskej republiky, v ktorej je ako jedna z priorít definovaná **vysoká kvalita životného prostredia, ochrana a racionálne využívanie prírodných zdrojov** – odstránenie environmentálnych záťaží a poškodenia prostredia, dosiahnutie a udržanie kvalitného životného prostredia s dôrazom na ohrozené oblasti.

**Princíp „právo na priaznivé životné prostredie“** sa opiera o článok 44 Ústavy SR, podľa ktorého je každý povinný chrániť a zveľaďovať životné prostredie a kultúrne dedičstvo, nikto nesmie nad mieru ustanovenú zákonom ohrozovať ani poškodzovať životné prostredie, prírodné zdroje a kultúrne pamiatky, a podľa ktorého štát dbá o šetrné využívanie prírodných zdrojov, o ekologickú rovnováhu a účinnú starostlivosť o životné prostredie.

Článok 20 odsek 3 a 4 Ústavy SR hovorí, že výkon vlastníckeho práva nesmie poškodzovať ľudské zdravie, prírodu, kultúrne pamiatky a životné prostredie nad mieru ustanovenú zákonom (odsek 3) a nútené obmedzenie vlastníckeho práva je možné iba v nevyhnutnej miere a vo verejnom záujme, a to na základe zákona a za primeranú náhradu (odsek 4).

**Princíp subsidiarity** je vymedzený v druhom a princíp proporcionality v treťom odseku článku 5 Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva (ES). Ich aplikácia je podrobnejšie rozvedená v Protokole o aplikácii princípov subsidiarity a proporcionality (tzv. Amsterdamský protokol), ktorý tvorí prílohu Zmluvy o založení ES.

**Subsidiarita** (z lat. subsidium = pomoc, podpora, posila, záloha) je politický princíp, podľa ktorého sa politické rozhodnutie má prijímať čo najbližšie k občanovi. Politické rozhodovanie sa tak posúva z nižšej na vyššiu úroveň len v prípade, ak ciele navrhovanej činnosti nemôžu byť uspokojivo dosiahnuté členskými štátmi (kritérium nevyhnutnosti) a môžu byť z dôvodu rozsahu či účinku navrhovanej činnosti lepšie dosiahnuté ES (kritérium efektívnosti).

**Princíp proporcionality** sa vzťahuje na rozsah konania ES, t. j. aj v prípadoch kedy je konanie ES v zmysle princípu subsidiarity oprávnené, nesmie toto konanie presiahnuť to, čo je nevyhnutné pre dosiahnutie cieľov Zmluvy o založení ES. Čiže princíp subsidiarity je kvalitatívnym, zatiaľ čo princíp proporcionality kvantitatívnym princípom.

**Princípom suverenity** sa rozumie výlučné právo štátu vykonávať na svojom štátnom území verejnú moc voči obyvateľstvu, občanom štátu, ako aj všetkým záležitostiam či veciam, ktoré sa na jeho štátnom území nachádzajú, a rozhodovať o nich samostatne a nezávisle od kohokoľvek iného. Štátna suverenita vyplýva zo všeobecne uznávaných zásad medzinárodného práva a je chránená medzinárodným právom.

**Súladiť ŠPS EZ s programom opatrení Vodného plánu Slovenska.** Vodný plán Slovenska je podľa vodného zákona strategický dokument vodného plánovania, ktorý určuje rámcové úlohy na ochranu a zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a vodných ekosystémov, na trvalo udržateľné a hospodárne využívanie vôd, na zlepšenie vodných pomerov, na zabezpečenie územného systému ekologickej stability a na ochranu pred škodlivými účinkami vôd.

Program opatrení vychádza z analýz vykonaných v rámci vodného plánovania a obsahuje opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia environmentálnych cieľov. Pre jednotlivé úlohy sa určuje časový plán ich uskutočnenia, zdroje a spôsoby úhrady nákladov na ich uskutočnenie. Pri každom opatrení sa musí vyhodnotiť predpokladaný výsledok z hľadiska zlepšenia vodných pomerov v danom vodnom útvare.

Podľa zákona o vodách program opatrení musí obsahovať základné opatrenia a tam, kde je to potrebné, aj doplnkové opatrenia. Základné opatrenia sú minimálne požiadavky, ktoré sa musia splniť. Doplnkové opatrenia sú opatrenia navrhnuté dodatočne k základným opatreniam na účely dosiahnutia environmentálnych cieľov.

Základné opatrenia sú zamerané najmä na:

- a) ochranu vodárenských zdrojov,
- b) reguláciu odberov povrchových vôd a podzemných vôd, ktoré môžu významne ovplyvniť iné nakladanie s vodami a vodné ekosystémy,
- c) využívanie hydroenergetického potenciálu,
- d) vypúšťanie komunálnych odpadových vôd do povrchových vôd a do podzemných vôd,



- e) zabránenie vypúšťaniu priemyselných odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok,
- f) ochranu vôd pred znečistením vôd z poľnohospodárskych činností,
- g) zabránenie únikom nebezpečných látok do povrchových vôd a do podzemných vôd,
- h) vytvorenie vyhovujúcich hydromorfologických podmienok útvarov povrchovej vody, ktorými sa dosiahne dobrý ekologický stav alebo dobrý ekologický potenciál,
- i) prevenciu mimoriadneho zhoršenia vôd,
- j) znižovanie nepriaznivých účinkov povodní a sucha.

Výkon základných opatrení nesmie viesť priamo alebo nepriamo k zvýšeniu znečistenia povrchových a podzemných vôd.

Doplnkové opatrenia sú administratívne a ekonomické nástroje, rozhodnutia orgánov štátnej správy, kódexy správnych postupov smerujúce k zabezpečeniu ochrany vôd, obnovy mokradí, stavebné projekty, revitalizačné projekty, výskumné, vývojové a vzdelávacie projekty a dohody na vykonanie vodohospodárskych služieb a iné potrebné opatrenia.

Opatrenia na dosiahnutie environmentálnych cieľov prijaté v programe opatrení sa musia realizovať do troch rokov od schválenia Vodného plánu Slovenska a schválenia plánu manažmentu povodia.

Environmentálne ciele určené na dosiahnutie dobrého stavu povrchových vôd a dobrého stavu podzemných vôd sa musia zabezpečiť plnením programu opatrení, ktoré sú ustanovené v pláne manažmentu povodí do 31. decembra 2015.

Menej prísne environmentálne ciele možno určiť pre útvary povrchových vôd a útvary podzemných vôd, ktorých prirodzený stav alebo stav zmenený ľudskou činnosťou je taký, že dosiahnutie environmentálnych cieľov je technicky neuskutočniteľné, alebo predstavuje neprimerané náklady. Podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov sa to nevzťahuje na environmentálne ciele, ktoré majú zabrániť zhoršovaniu stavu útvarov povrchových vôd, a na postupné znižovanie znečistenia povrchových vôd a podzemných vôd škodlivými látkami a zastavenie a postupné ukončenie emisií, vypúšťania a únikov obzvlášť škodlivých látok.

Ak sa monitorovaním stavu povrchových vôd a podzemných vôd zistí, že environmentálne ciele určené pre vodný útvar nebude možné dosiahnuť, je potrebné:

- a) preskúmať príčiny, ktoré bránia plneniu environmentálnych cieľov,
- b) posúdiť vydané povolenie na osobitné užívanie vôd,
- c) prehodnotiť a aktualizovať programy monitorovania,
- d) určiť doplňujúce opatrenia potrebné na dosiahnutie environmentálnych cieľov a, ak je to potrebné, zmeniť povolenie na osobitné užívanie vôd.

Skúmanie príčin, ktoré bránia plneniu environmentálnych cieľov, a určenie doplňujúcich opatrení, ktoré sú potrebné na dosiahnutie dobrého stavu vôd, sú aj náplňou ŠPS EZ (Cieľ 2 Identifikácia a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží, Cieľ 3 Prieskum environmentálnych záťaží, vrátane vypracovania rizikových analýz, Cieľ 4 Sanácia environmentálnych záťaží a Cieľ 5 Monitoring environmentálnych záťaží), ktorý rieši problematiku odstraňovania kontaminácie z podzemných vôd ako zložky životného prostredia.

**Princíp znižovania znečistenia priamo pri zdroji** je jeden z dôležitých princípov pri vykonávaní environmentálnej politiky Európskeho spoločenstva, definovaný v Šiestom environmentálnom akčnom programe a v článku 174 ods. 2 o životnom prostredí Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva.

### **3 CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ**

Aktuálny stav riešenia problematiky environmentálnych záťaží charakterizujú okrem prijatých platných právnych predpisov na národnej a medzinárodnej úrovni, platných strategických dokumentov, aktívnej aktualizácii Informačného systému environmentálnych záťaží, stanovení zoznamu národných priorít, aj postupné odstraňovanie environmentálnych záťaží.

#### **3.1 Legislatíva a relevantné dokumenty dotýkajúce sa problematiky environmentálnych záťaží**

##### **3.1.1 Legislatívny rámec EÚ**

Na úrovni Európskej únie nebol doteraz prijatý spoločný legislatívny rámec pre oblasť environmentálnych záťaží. Problematiky sa čiastočne týkajú niektoré z doluvedených smerníc.

***Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES z 15. marca 2006 o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd***

Cieľom smernice je prijať súbor opatrení, ktoré zamedzia negatívne vplyvu odpadov z ťažobnej činnosti na zdravie človeka, majetok a životné prostredie a tiež opatrení, ktoré zamedzia vzniku závažných havárií pri nakladaní s uvedenými odpadmi. Smernica vychádza zo všeobecných ustanovení Rámcovej smernice o odpadoch (Smernica Rady 75/442/EHS z 15. júla 1975 o odpadoch, upravená smernicou Rady 91/156/EHS a smernicou Rady 91/692/EHS, rozhodnutím Komisie 96/350/EHS a nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003).

Smernica jasne vymedzuje požiadavky, ktoré by mali spĺňať zariadenia na nakladanie s odpadom poskytujúce služby ťažobnému priemyslu, aby sa zabránilo akémukoľvek ohrozeniu životného prostredia z krátkodobého, ako aj dlhodobého hľadiska a tiež konkrétne opatrenia proti znečisťovaniu podzemných vôd prenikaním výluhu do pôdy.

Ďalej je potrebné vytvárať už počas obdobia prevádzky zariadenia dostatočnú finančnú zábezpeku na pokrytie nákladov na rekultiváciu územia ovplyvneného zariadeniami na nakladanie s odpadom, čo zahŕňa aj samotné zariadenie na nakladanie s odpadom.

Okrem toho v súlade so zásadou „znečisťovateľ platí“ a so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd je dôležité uvedomiť si, že prevádzkovateľ zariadenia na nakladanie s odpadom z ťažobného priemyslu podlieha príslušnej zodpovednosti, pokiaľ ide o environmentálnu škodu spôsobenú jeho činnosťami alebo bezprostrednú hrozbu takejto škody.

Podľa článku č. 20 členské štáty zabezpečia, aby sa vypracovala a pravidelne aktualizovala inventarizácia uzavretých zariadení na nakladanie s odpadom (vrátane opustených zariadení) na ich území, ktoré majú vážne negatívne dopady na životné prostredie, alebo sa môžu stať vážnou hrozbou pre zdravie ľudí alebo životné prostredie. Takto spracovaná inventarizácia sa mala sprístupniť verejnosti a mala byť vykonaná do 1. mája 2012.

Uvedená smernica je transponovaná do zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 255/2011 Z. z.

***Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva – Rámcová smernica o vode***

„Voda je dedičstvo, ktoré treba chrániť, brániť a nakladať s ním ako takým.“

Rámcovou smernicou o vode sa ustanovuje právny rámec na ochranu a obnovu kvality vody v celej Európe a na zabezpečenie jej dlhodobého a udržateľného využitia.

Smernicou sa ustanovuje inovatívny prístup k vodohospodárstvu, ktoré sa opiera o povodia, prírodné geografické a hydrologické jednotky, a ustanovujú sa osobitné lehoty pre členské štáty na dosiahnutie ambiciózných environmentálnych cieľov v oblasti vodných ekosystémov. Smernica sa zaoberá problematikou vnútrozemských povrchových vôd, brakických vôd, pobrežných vôd a podzemných vôd.

***Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality***

Podzemné vody sú cenným prírodným zdrojom, ktorý by mal byť chránený pred zhoršením kvality a chemickým znečistením. Je to dôležité najmä pre ekosystémy, ktoré závisia od podzemných vôd, a pre použitie podzemných vôd na ľudskú spotrebu. Cieľom smernice je zabezpečiť jednotnú ochranu podzemných vôd v Európskej únii.

Podľa článku 5: Identifikácia významných a trvalo vzostupných trendov a definovanie počiatkových bodov zvrátenia trendov v bode 5 tejto smernice je zdôraznená potreba zhodnotiť vplyv existujúcich kontaminačných mrakov v útvaroch podzemných vôd, ktoré sú spôsobené bodovými zdrojmi a kontaminovanou zeminou. Je dôležité identifikovať znečisťujúce látky s cieľom overiť, či sa mraky z kontaminovaných miest nešíria, nezhoršujú chemický stav útvaru alebo skupiny útvarov podzemných vôd a či nepredstavujú riziko pre ľudské zdravie a životné prostredie.

Podľa článku 6: Opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do podzemných vôd sú členské štáty povinné vytvoriť program opatrení na zabránenie alebo obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do podzemných vôd. Pri identifikácii takýchto látok sa berú do úvahy hlavne nebezpečné látky (príloha VIII smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva).

***Oznámenie Komisie Európskeho Parlamentu, Rade, Európskemu hospodárskemu a sociálnemu výboru a Výboru regiónov (Plán pre Európu efektívne využívajúcu zdroje) z 20. septembra 2011***

V zmysle oznámenia sa v kapitole 4.6. Krajina a pôda uvádza, že závažným problémom je, okrem iného, aj kontaminácia pôdy. V rámci jedného z cieľov je navrhované, aby členské štáty EÚ vypracovali **zoznam kontaminovaných oblastí, harmonogram nápravných prác** (do roku 2015) a aby **prebiehali nápravné práce**.

### **3.1.2 Relevantné dokumenty EÚ**

***Stratégia Európa 2020 pre inteligentný, udržateľný a inkluzívny rast.***

Európa 2020 je desaťročná stratégia Európskej únie pre rast a zamestnanosť, ktorá bola predstavená v roku 2010. Prioritou stratégie Európa 2020 je dosiahnutie rastu, ktorý je:

*inteligentný* – prostredníctvom efektívnejšieho investovania do vzdelávania, výskumu a inovácií, *udržateľný* – vďaka prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo, a *inkluzívny* – s veľkým dôrazom na tvorbu pracovných miest a zmiernenie chudoby. EÚ stanovila päť hlavných cieľov, ktoré chce dosiahnuť do konca roka 2020. Týkajú sa zamestnanosti, výskumu a vývoja, klímy/energetiky, vzdelávania, sociálneho začlenenia a zníženia chudoby.

1. Zamestnanosť – zvýšiť mieru zamestnanosti obyvateľov vo veku 20 až 64 rokov na 75 %,
2. Výskum, vývoj a inovácie – zvýšiť úroveň investícií do výskumu a vývoja/inovácií na 3 % HDP EÚ (zo súkromných aj verejných zdrojov),
3. Zmeny klímy a energia – znížiť emisie skleníkových plynov o 20 % (alebo za predpokladu širšej globálnej dohody až o 30 %) oproti úrovniam z roku 1990, získavať 20 % energie z obnoviteľných zdrojov, dosiahnuť 20-percentný nárast efektívnosti vo využívaní energie,
4. Vzdelávanie – znížiť pod 10 % podiel osôb, ktoré predčasne ukončia školskú dochádzku, minimálne 40 % podiel obyvateľov vo veku 30–34 rokov, ktorí majú ukončené vysokoškolské vzdelanie,
5. Chudoba a sociálne vylúčenie – aspoň o 20 miliónov znížiť počet osôb, ktorým hrozí chudoba a sociálne vylúčenie.

***Udržateľná Európa pre lepší svet: Stratégia Európskej únie pre trvalo udržateľný rozvoj (A sustainable Europe for a better world: An European Union strategy for sustainable development)***

Trvalo udržateľný rozvoj (TUR) podľa tohto strategického dokumentu môže poskytnúť Európskej únii pozitívnu dlhotrvajúcu víziu spoločnosti, ktorá poskytne čistejšie, bezpečnejšie a viac prosperujúce životné prostredie a spoločnosť, ktorá zanechá lepšiu kvalitu života našim deťom a vnúčatám. Ako hlavné hrozby TUR dokument uvádza:

- globálne otepľovanie spôsobené nárastom skleníkových plynov z ľudských aktivít,
- dlhotrvajúce nepriaznivé účinky nebezpečných chemikálií,
- chudobu,
- starnutie populácie,
- stratu biodiverzity,
- nárast odpadov,

- stratu pôdy,
- dopravné zaťaženie,
- regionálnu nerovnováhu a iné.

### ***Stratégia EÚ pre trvalo udržateľný rozvoj***

Cieľom stratégie je zabezpečiť vysokú úroveň environmentálnej ochrany, sociálnej spravodlivosti a kohézie, ekonomickej prosperity a aktívnu celosvetovú podporu trvalo udržateľného rozvoja. Medzi týmito kľúčovými väzbami existujú mnohé prepojenia – využívanie obnoviteľných zdrojov energie a zmena klímy, zmena klímy a chudoba, chudoba a používanie environmentálne citlivých technológií a postupov. V júni 2006 Európska rada prijala **novú Stratégiu trvalo udržateľného rozvoja na roky 2005–2010**, zmenenú v mnohých oblastiach. V snahe zvrátiť trendy ohrozujúce trvalú udržateľnosť stratégia hovorí o potrebe zmeny spoločnosti vo viacerých oblastiach – zodpovednejšia spotreba, odhalenie nových a udržateľnejších spôsobov posilňovania ekonomického rastu, zrýchlenie prechodu k uhlíkovej neutralite (nezvyšovanie objemu oxidu uhličitého v atmosfére), nové alternatívne zdroje energie, múdrejšie využívanie prírodných zdrojov, efektívnejšia doprava, a inkluzívnejšia globálna spoločnosť.

V revidovanej stratégii je identifikovaných sedem hlavných výziev:

- zmena klímy a čistá energia,
- udržateľná doprava,
- udržateľná výroba a spotreba,
- hrozby verejnému zdraviu,
- lepší manažment prírodných zdrojov,
- sociálna inklúzia, demografické zmeny a migrácia,
- boj s globálnou chudobou.

### ***„Zdravie 2020“ – európsky politický rámec na podporu vládnych a spoločenských aktivít pre zdravie a prosperitu***

Politika „Zdravie 2020“ je založená na štyroch prioritných oblastiach. Jednou z aktivít na podporu napĺňania prioritnej oblasti č. 4 „Vytváranie zdravotných komunit a podporného prostredia pre zdravie ľudí“ je spolupráca rezortov životného prostredia a zdravotníctva na ochranu ľudského zdravia pred rizikami vyplývajúcimi z nebezpečného alebo

kontaminovaného životného prostredia za účelom vytvárania sociálneho a fyzického prostredia podporujúceho zdravie (aktivita č. 43).

### ***Siedmy environmentálny akčný program „Dobry život v rámci možností našej planéty“ (SEAP)***

Rozhodnutie 2012/0337 (COD) EÚ Parlamentu a Rady o všeobecnom environmentálnom akčnom programe EÚ do roku 2020 „Dobry život v rámci možností našej planéty“ zo dňa 29. 11. 2012 stanovuje siedmy environmentálny akčný program. Je nevyhnutné, aby sa prioritné ciele EÚ na rok 2020 stanovili z hľadiska dlhodobej vízie do roku 2050.

SEAP stanovuje 9 prioritných cieľov:

- a) chrániť, zachovávať a zveľaďovať prírodný kapitál EÚ,
- b) prejsť v EÚ na nízkouhlíkové ekologické a konkurencieschopné hospodárstvo efektívne využívajúce zdroje,
- c) chrániť občanov EÚ pred environmentálnymi tlakmi a rizikami ohrozujúcimi ich zdravie a blahobyť,
- d) maximalizovať prínosy právnych predpisov EÚ v oblasti životného prostredia,
- e) zlepšiť vedomostnú základňu pre politiku v oblasti životného prostredia,
- f) zabezpečiť investície do politiky v oblasti ochrany životného prostredia a klímy a správne stanoviť ceny,
- g) zlepšiť začlenenie problematiky životného prostredia a súdržnosť politík,
- h) posilniť udržateľnosť miest v EÚ,
- i) zvýšiť účinnosť EÚ pri riešení regionálnych a celosvetových environmentálnych problémov.

Program je založený na zásade znečisťovateľ platí, zásade predbežnej opatrnosti a prevencie, a zásade nápravy znečisťovania priamo pri zdroji. Okrem iného však upozorňuje, že napriek doterajšiemu značnému úsiliu **bude požiadavka rámcovej smernice o vode dosiahnuť „dobry ekologický stav“ do roku 2015 splnená pravdepodobne len v prípade zhruba 53 % útvarov povrchových vôd v EÚ**. Medzi pretrvávajúce problémy patrí aj kontaminácia a nepriepustnosť pôdy. **Predpokladá sa, že v celej EÚ je kontaminovaných vyše pol milióna lokalít, a pokiaľ tieto lokality nebudú identifikované a vyhodnotené, budú naďalej predstavovať potenciálne závažné environmentálne a zdravotné riziká**. Navrhuje zvýšiť úsilie zamerané na obmedzenie erózie pôdy a zvýšenie obsahu organických látok



v pôde, **sanáciu kontaminovaných lokalít** a na výraznejšie začlenenie hľadísk využívania pôdy do koordinovaného rozhodovania na všetkých príslušných úrovniach riadenia, pričom sa súčasne prijímajú ciele zamerané na pôdu a krajinu ako zdroj a ciele v oblasti územného plánovania. Väčšina miest čelí spoločným hlavným environmentálnym problémom, ku ktorým patrí zlá kvalita ovzdušia, vysoká úroveň hluku, emisie skleníkových plynov, nedostatok vody, povodne a búrky, **kontaminované lokality**, opustené priemyselné objekty a zóny a odpad.

### ***Tematická stratégia na ochranu pôdy (Thematic Strategy for Soil Protection)***

Cieľom stratégie je formulovať plán rozvoja a spoločnej stratégie na ochranu pôdy, vychádzajúc z jedného z cieľov Šiesteho environmentálneho akčného programu. Okrem iného identifikuje hlavné hrozby pre pôdy v Európe, akými sú erózia, pokles organických zložiek, pôdnej biodiverzity, nárast salinity, degradačné procesy, kontaminácia a iné. Stratégia berie do úvahy princípy prevencie, anticipácie a environmentálnej zodpovednosti. Orientuje sa na iniciatívy, zamerané na lepšiu integráciu ochrany pôd do ďalších politík, monitoring pôd a nové aktivity založené na výsledkoch monitoringu.

Pripravovaný návrh smernice Európskeho parlamentu a rady, ktorou sa ustanovuje rámec na ochranu pôdy a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd bol stiahnutý z programu Európskej komisie. Tento návrh sa týkal pôdy tvoriacej vrchnú vrstvu zemskej kôry, ktorá sa nachádza medzi skalným podložím a povrchom, s výnimkou podzemnej vody.

Dokument bol zameraný okrem iných degradačných procesov pôdy aj na nasledujúce ciele:

1. ochranu pôdy pred kontamináciou,
2. predchádzanie rizikám ohrozujúcim ľudské zdravie a životné prostredie z kontaminovanej pôdy.

Podľa čl. 6, ods. 3 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd príslušný orgán vyžaduje, aby nápravné opatrenia prijal prevádzkovateľ. Ak prevádzkovateľ nesplní svoje povinnosti ustanovené v odseku 1 alebo 2 písmena b), c) alebo d), nie je možné ho identifikovať alebo sa od neho podľa tejto smernice nevyžaduje, aby znášal náklady, príslušný orgán môže prijať tieto opatrenia sám, ako poslednú možnosť.

O dôležitosti ochrany pôdy je verejnosť len málo informovaná, a preto je potrebné zaviesť opatrenia na zlepšenie informovanosti a na výmenu informácií.

V ďalšom texte sú navrhnuté aj úlohy členských štátov v súvislosti s prevenciou a sanáciou kontaminovaných lokalít uvedených v ich zoznamoch.

### ***Environmentálna stratégia OECD pre prvú dekádu 21. storočia (OECD Environmental Strategy for the First Decade of the 21<sup>st</sup> Century)***

Environmentálna stratégia OECD pre prvú dekádu 21. storočia si určuje za cieľ jasné smerovanie environmentálnych politík tak, aby bol zabezpečený trvalo udržateľný rozvoj členských krajín OECD, a určuje smerovanie ďalších pracovných aktivít v oblasti životného prostredia. Stratégia bola implementovaná do roku 2010. Čiastkovými cieľmi Environmentálnej stratégie sú:

1. Podpora (udržiavanie) integrity ekosystémov prostredníctvom účinného manažmentu prírodných zdrojov,
2. De-coupling (oddelenie) environmentálnych tlakov od ekonomického rastu,
3. Zlepšenie informovanosti pri rozhodovacom procese: monitorovanie progresu cez indikátory,
4. Sociálne a environmentálne prepojenie: zvýšenie kvality životného prostredia,
5. Vzájomná globálna environmentálna závislosť: zlepšenie výkonnej moci a spolupráce.

### ***Agenda 21***

Konferencia OSN o životnom prostredí a rozvoji (UNCED), ktorá sa konala 3. až 14. júna 1992 v Riu de Janeiro, sa zamerala na všestranné otázky hospodárskeho, sociálneho a environmentálneho rozvoja (TUR). UNCED prijala v rezolúcii č. 1 Deklaráciu z Ria de Janeiro o životnom prostredí a rozvoji (Riodeklaráciu) a Agendu 21. storočia (AGENDA 21) ako základné východiskové a koncepčné dokumenty. V Agende 21 v kapitole 6 Ochrana a podpora ľudského zdravia sa okrem iného kladie dôraz aj na znižovanie zdravotných rizík vyvolaných znečistením a ohrozením životného prostredia.

Dňa 16. septembra 1997 bolo prijaté uznesenie vlády Slovenskej republiky č. 655 k návrhu uplatňovania Agendy 21 a vyhodnocovaniu ukazovateľov trvalo udržateľného rozvoja v Slovenskej republike. Medzi sledované environmentálne ukazovatele patria napr. ukazovateľ č. 116 – Pozemky kontaminované nebezpečnými odpadmi. Kontaminovaná pôda

je znamením neudržateľného rozvoja. Zmenšovanie území kontaminovanej pôdy reprezentuje trend smerujúci k trvalo udržateľnému rozvoju, tzn. zmenšovanie rizika, vyplývajúceho z pôsobenia nebezpečných odpadov na ľudské zdravie a životné prostredie. Tento ukazovateľ možno použiť na posúdenie súčasného ohrozenia zdravia obyvateľov a životného prostredia pri posudzovaní rizík vyplývajúcich z kontaminovanej pôdy a pri určovaní priorít v oblasti dekontaminácie a nápravných opatrení.

### **Životné prostredie Európy: Stav a perspektíva 2015 (State of the Environment Report 2015 – SOER 2015)**

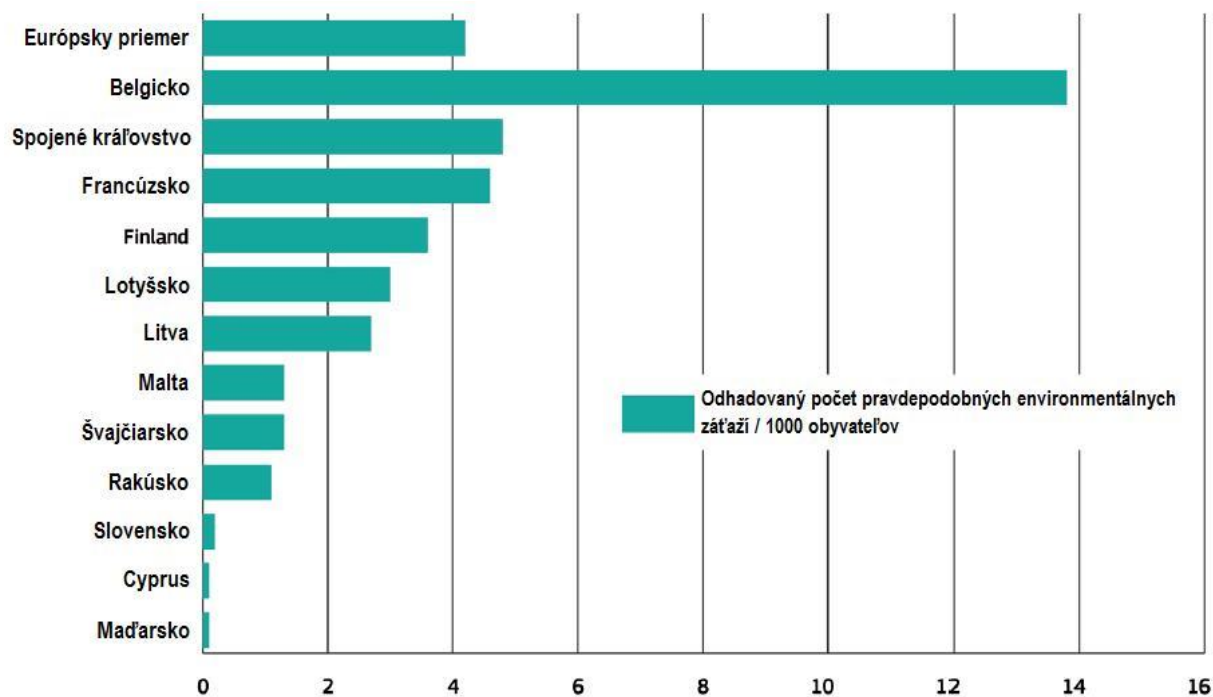
SOER 2015 predstavuje súhrnné hodnotenie stavu, trendov a výhľadov životného prostredia Európy. Je to správa, ktorá je vypracovávaná Európskou environmentálnou agentúrou v periodicite raz za päť rokov. Obsahuje údaje a hodnotenia vychádzajúce z regionálnej, národnej a globálnej úrovne. Skladá sa z dvoch správ v tlačenej forme (Syntéza a Hodnotenie globálnych megatrendov) a 87 on-line stručných kapitol vrátane kapitoly venovanej **pôde**.

Súčasťou hodnotenia **stavu pôdy** je aj téma **kontaminovaných území** ako jedného z faktorov ovplyvňujúcich zdravie ľudí a ekosystémové služby. **Počet potenciálne kontaminovaných lokalít** vo väzbe na znečistenú pôdu v krajinách vyhodnocovaných v rámci SOER 2015 sa odhadol na 2,5 milióna. **Celkový počet kontaminovaných lokalít** je 342 000, z ktorých približne 15 % bolo sanovaných. Je však dôležité uviesť, že postupy národných inventarizácií zatiaľ nie sú harmonizované a medzi jednotlivými krajinami sú rozdiely medzi definíciami kontaminovaných lokalít. Napriek tomu je možné konštatovať, že kontaminácia pôd, degradácia, dezertifikácia, ako aj rozširovanie zastavaných území, sú vážnou hrozbou pre zachovanie jednotlivých funkcií pôdy ako významného prírodného zdroja. Obzvlášť aj vzhľadom na to, že pôda ako taká v systéme právnych predpisov venovaných starostlivosti o životné prostredie na úrovni EÚ nemá zatiaľ prijatú svoju legislatívu. Napriek úsiliu a aktivitám v oblasti vypracovania a následného prijatia **smernice o pôde** neboli zatiaľ tieto premietnuté do platného právneho predpisu, ktorý by tvoril komplexný rámec ochrany pôdy ako takej. Tak ako je uvedené aj v predmetnej správe, jednotná koherentná politika ochrany pôdy na úrovni EÚ by mala zabezpečiť rámec pre koordináciu úsilia zachovania nenahraditeľných funkcií pôdy.

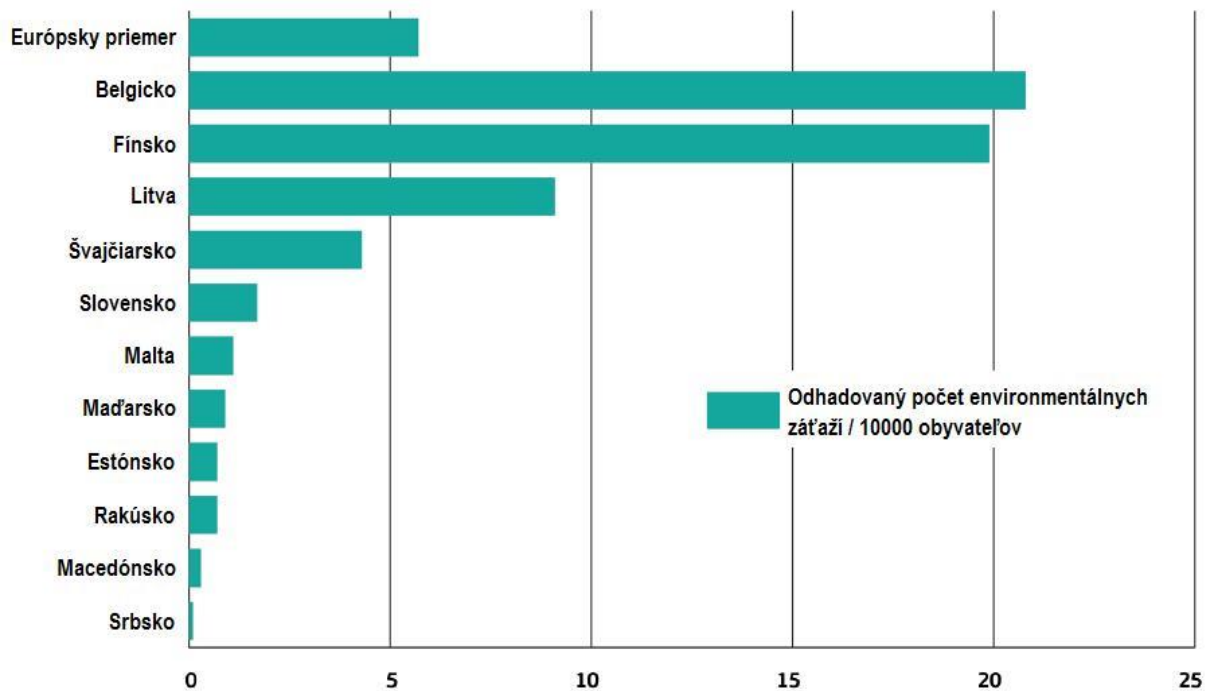
**JRC Reference Reports: Progress in the management of Contaminated Sites in Europe (2014)**

Táto správa reprezentuje súčasný stav a vývoj v oblasti manažmentu environmentálnych záťaží v Európe. Podporuje Tematickú stratégiu na ochranu pôdy (COM(2006)231), ktorá považuje kontamináciu pôdy za vážny problém. Správa vychádza z údajov, ktoré boli zhromaždené z národných referenčných centier z 39 krajín Európy. Ide o 27 členských krajín Európskej únie spolu s Islandom, Lichtenštajnskom, Nórskom, Švajčiarskom, Tureckom a krajinami západného Balkánu Albánskom, Bosnou a Hercegovinou, Chorvátskom, Macedónskom, Čiernou Horou, Srbskom a Kosovom.

**Obrázok 11: Odhadovaný počet pravdepodobných environmentálnych záťaží na 1 000 obyvateľov podľa jednotlivých krajín**



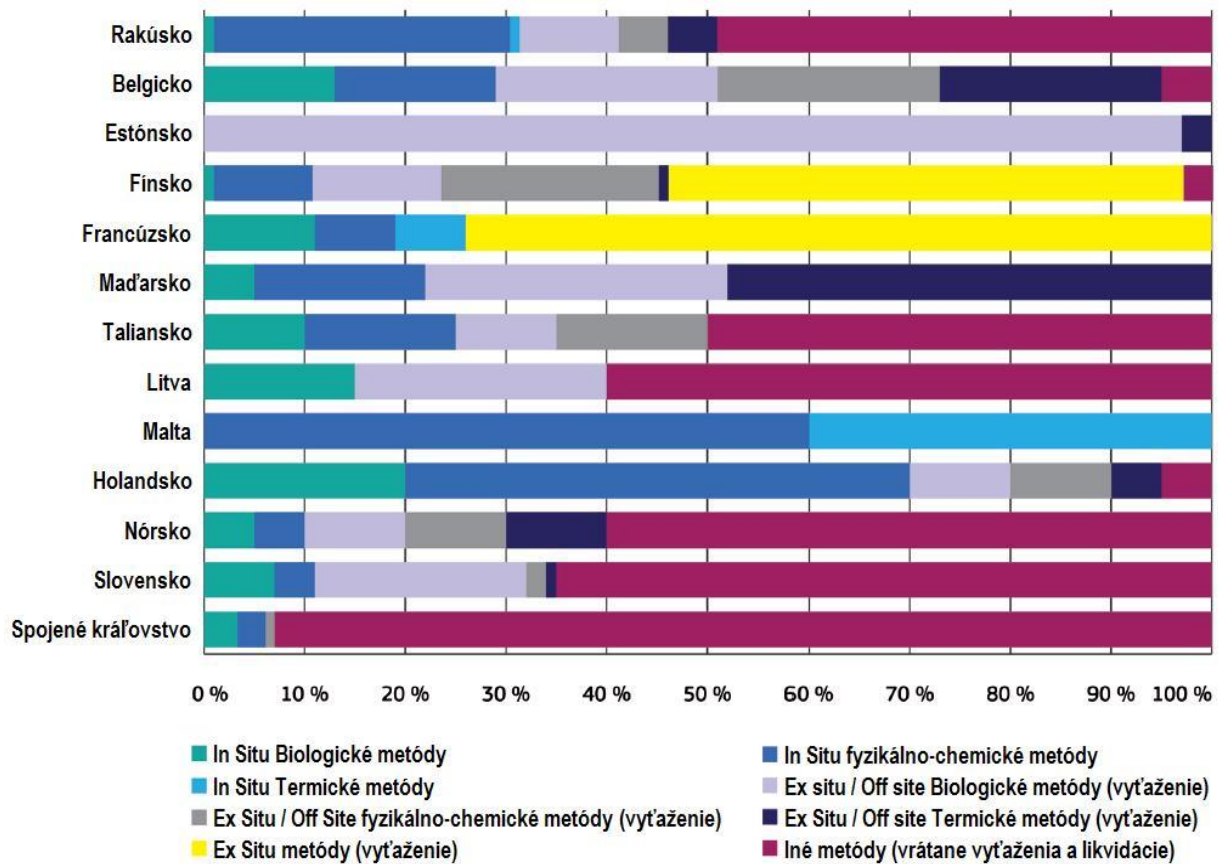
**Obrázok 12: Odhadovaný počet environmentálnych záťaží na 10 000 obyvateľov podľa jednotlivých krajín**



Približne tretina krajín, ktoré sa podrobili prieskumu, má odhady rozsahu kontaminácie pôdy. Na základe zozbieraných údajov je na 1 000 obyvateľov hlásených v priemere 4,2 pravdepodobných environmentálnych záťaží. Na 10 000 obyvateľov je hlásených okolo 5,7 environmentálnych záťaží. Odhaduje sa, že v rámci celej Európy existuje celkovo 2,5 milióna pravdepodobných environmentálnych záťaží, z ktorých cca 14 % (340 tisíc lokalít) by mohlo byť silne kontaminovaných a vyžaduje si preto sanačné opatrenia.

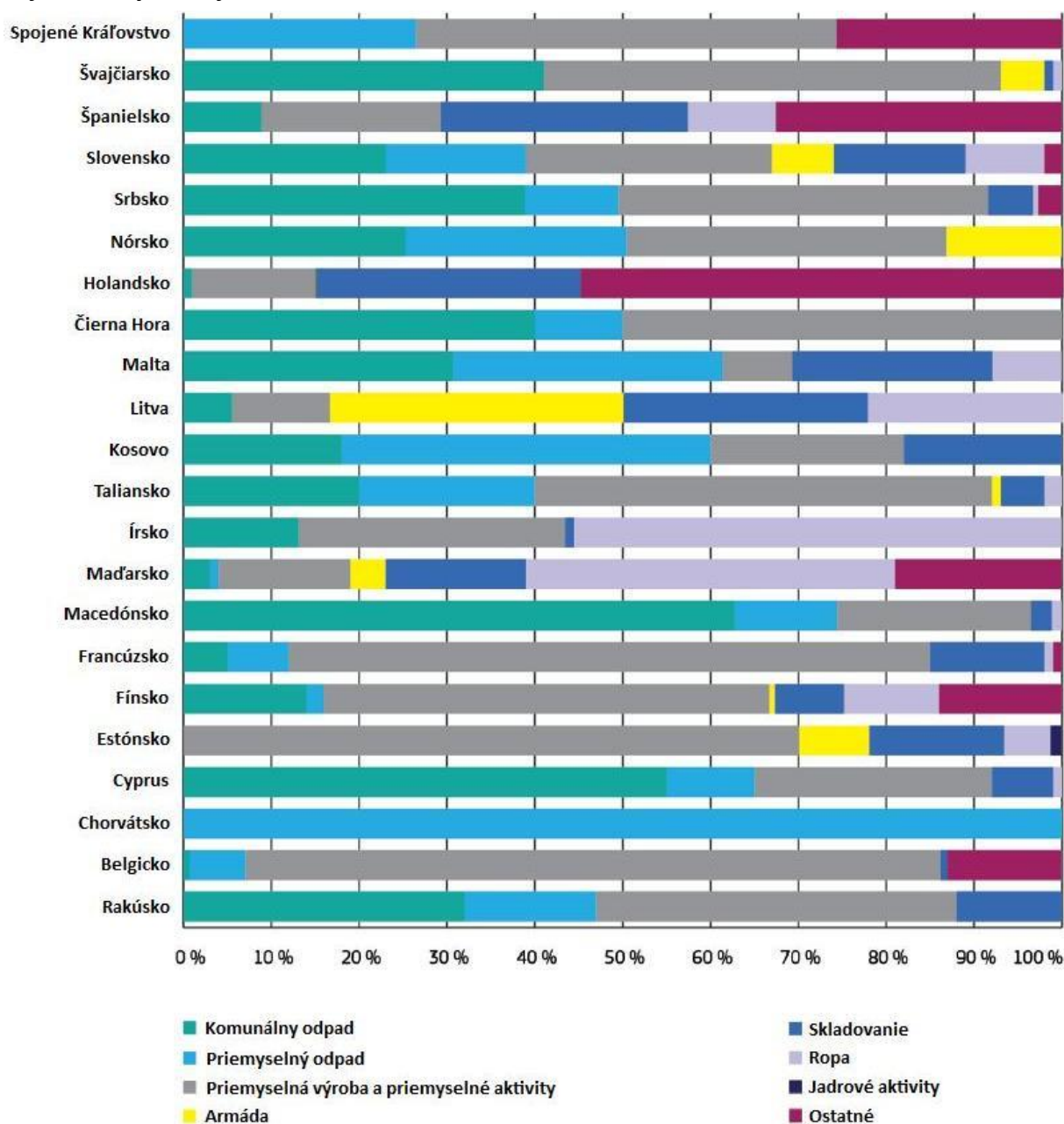
Na základe aktuálnej správy zahŕňajúcej 27 krajín sa identifikovalo približne 1 170 000 pravdepodobných environmentálnych záťaží, čo zodpovedá približne 45 % odhadovaného počtu lokalít, ktoré môžu existovať v rámci EEA-39. Pokiaľ ide o environmentálne záťaže, z celkového odhadovaného množstva 342 000 lokalít v 39 krajinách Európy je už tretina identifikovaná a približne 15 % z nich bolo sanovaných.

**Obrázok 13: Prehľad sanačných metód, ktoré sa najčastejšie využívajú na sanáciu kontaminovanej pôdy v jednotlivých krajinách**



„Tradičné“ sanačné metódy stále prevažujú nad ošetrovaním kontaminovanej pôdy. Ide najmä o vytáženie zeminy a následné zneškodnenie, čo predstavuje v priemere 30 % všetkých metód. Približne rovnako sú aplikované aj opatrenia in-situ a ex-situ. V prípade sanácie podzemnej vody sú najčastejšie aplikované ex-situ fyzikálne a/alebo chemické metódy (37 %).

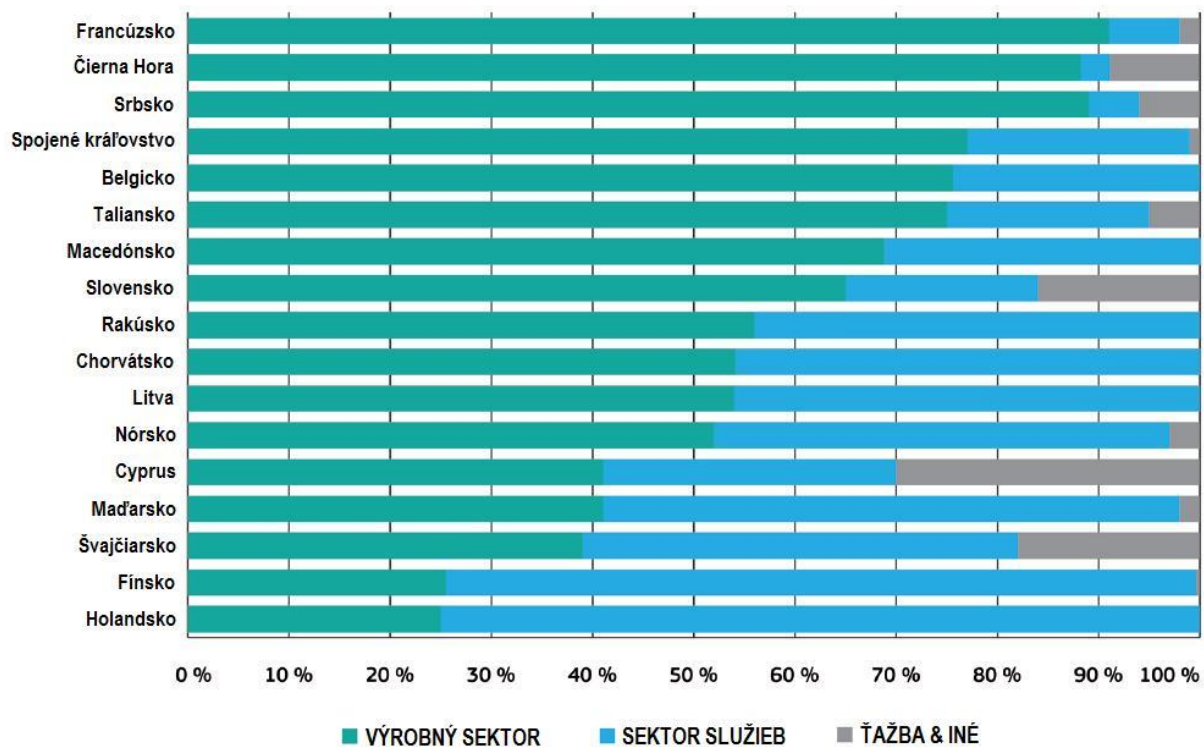
**Obrázok 14: Členenie jednotlivých činností spôsobujúcich kontamináciu pôdy v jednotlivých krajinách v roku 2011**



Na kontaminácii pôdy sa najväčším podielom (takmer dvomi tretinami) podieľajú činnosti ako zneškodňovanie odpadu, priemyselná a obchodná činnosť. Jadrové aktivity sa podieľajú na kontaminácii iba 0,1 %, avšak pre tento sektor chýbajú údaje (napr. za Francúzsko alebo Spojené kráľovstvo). Vo Švajčiarsku je hlavným zdrojom kontaminácie pôdy najmä likvidácia komunálneho a priemyselného odpadu (41 %). V Maďarsku (39 %) a Írsku (55 %) je kontaminácia spôsobená najmä únikmi ropných látok. V Litve je 30 % kontaminácie spôsobenej vojenskou činnosťou, najmä únikmi ropných látok a likvidáciou odpadu po

bývalých vojenských lokalitách. V Belgicku je 32 % kontaminácie spôsobenej manipuláciou s ropnými látkami a rafináciou v rámci priemyselnej a obchodnej činnosti.

**Obrázok 15: Členenie jednotlivých sektorov zodpovedných za kontamináciu pôdy v roku 2011**

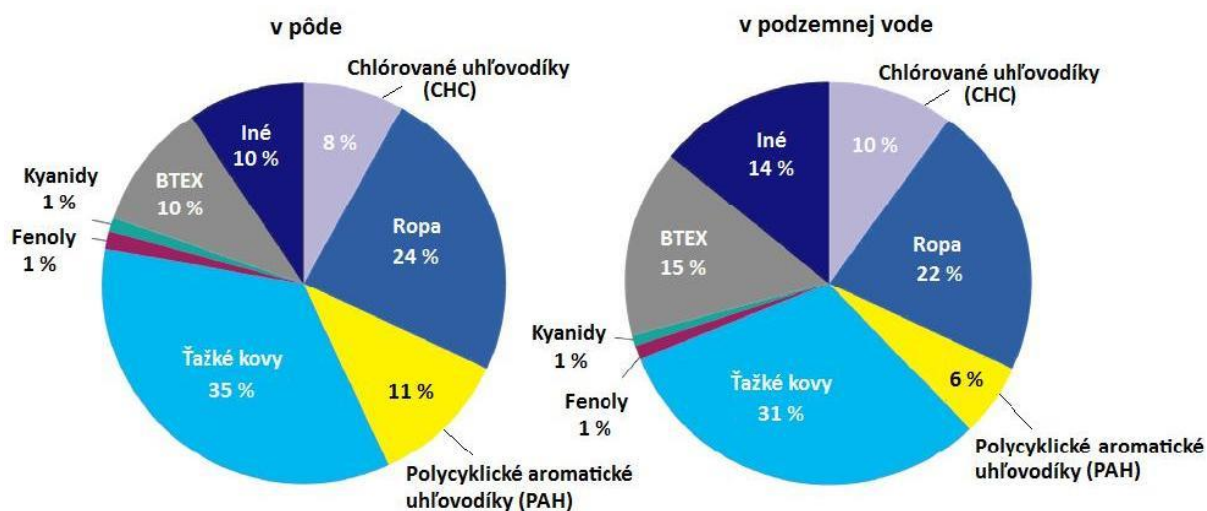


Vo všeobecnosti prispieva viac k znečisťovaniu pôdy výrobná činnosť ako sektor služieb (60 % v porovnaní s 32 %). Ťažobná činnosť je v krajinách ako napríklad Cyprus, Slovensko a Švajčiarsko významným zdrojom kontaminácie. Detailnejší pohľad na jednotlivé výrobné odvetvia ukazuje, že textilný, kožiarsky, drevársky a papierenský priemysel majú menší vplyv na kontaminácii pôdy, zatiaľ čo strojársky priemysel je najčastejšie uvádzaný ako zdroj kontaminácie (13 %). V rámci sektoru služieb sú najčastejšie uvádzané čerpace stanice pohonných hmôt (15 %).

S ohľadom na jednotlivé krajiny je strojársky priemysel najčastejšie uvádzaný ako zdroj kontaminácie v Macedónsku, Francúzsku a Slovensku (každá cca 20 %). Čerpace stanice sú hlavným zdrojom kontaminácie v Holandsku (48 %), Fínsku, Maďarsku, Chorvátsku, Taliansku a Belgicku, čo tam predstavuje viac ako 20 % kontaminovaných lokalít. Banské lokality sú hlavným zdrojom kontaminácie v Macedónsku a na Cypre (30 %). Švajčiarsko je jedinou krajinou, v ktorej sú strelnice (zahrnuté v kategórii ťažba a iné) evidované ako dôležitý zdroj kontaminácie.

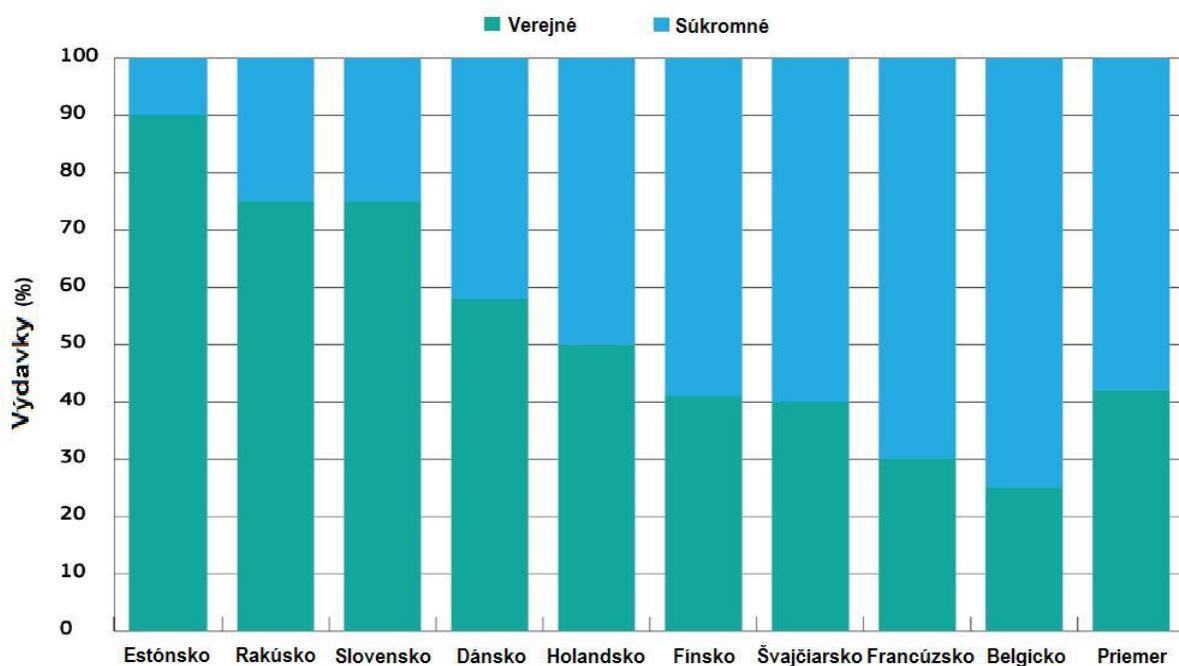


**Obrázok 16: Prehľad kontaminantov najviac ohrozujúcich pôdu a podzemnú vodu v Európe**



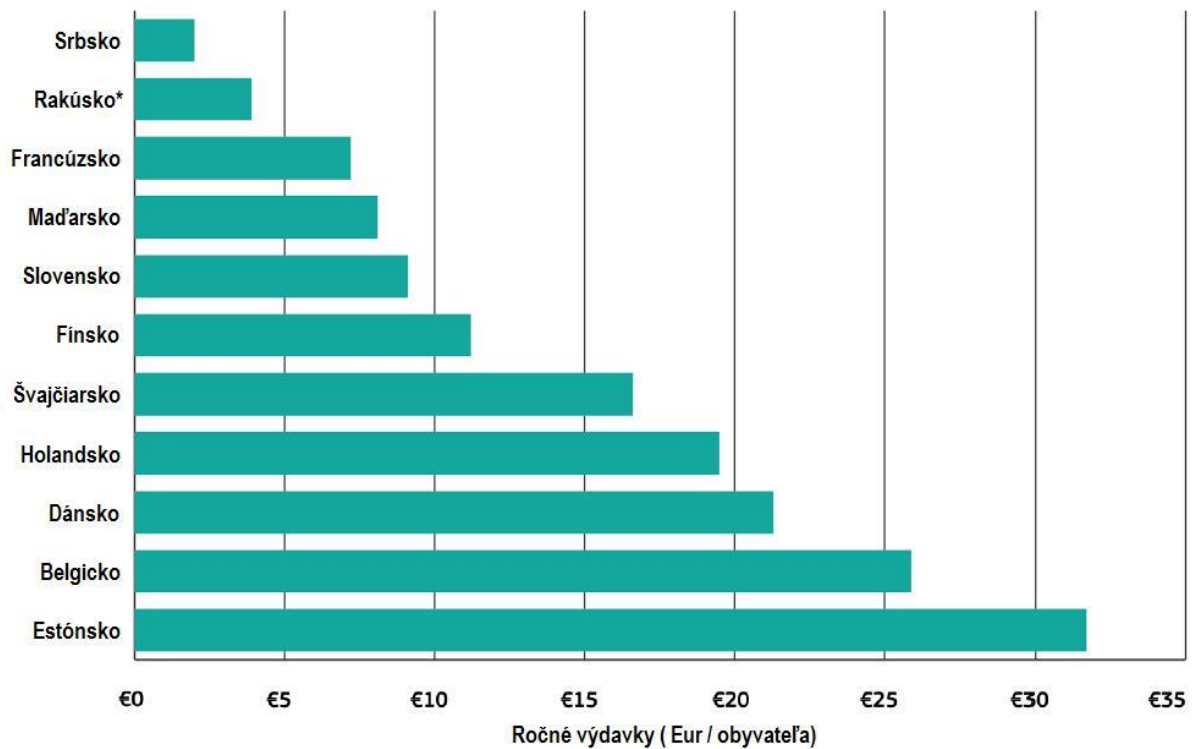
Distribúcia rôznych kontaminantov je podobná v kvapalnej aj pevnej zložke. Najčastejšími druhmi kontaminantov sú ropné látky a ťažké kovy. Kontaminácia spôsobená ropnými látkami dominuje v Belgicku (pevná zložka: 50 %) a v Litve (pevná zložka: 60 %), zatiaľ čo kontaminácia ťažkými kovmi prevažuje v Rakúsku (pevná zložka: 60 %) a Macedónsku (pevná zložka: 89 %). Fenoly a kyanidy tvoria zanedbateľnú časť všetkých kontaminantov. Relatívny význam rôznych druhov kontaminantov uvedených v správe z roku 2011 je podobný ako v správe z roku 2006, s výnimkou zníženia podielu lokalít kontaminovaných chlórovanými uhľovodíkmi v podzemnej vode.

**Obrázok 17: Pomer verejných a súkromných zdrojov vynaložených na manažment environmentálnych záťaží v roku 2011**



V skúmaných krajinách v priemere 42 % z celkových výdavkov pochádza z verejného rozpočtu, v rozmedzí od 90 % v Estónsku až po 25 % v Belgicku. Na porovnanie: v roku 2006 bol podiel verejných výdavkov 35 %. Možným vysvetlením tohto zvýšenia je veľký nárast vo Francúzsku, kde verejné výdavky na kontamináciu pôdy vzrástli zo 7 % v roku 2006 na 30 % v roku 2010.

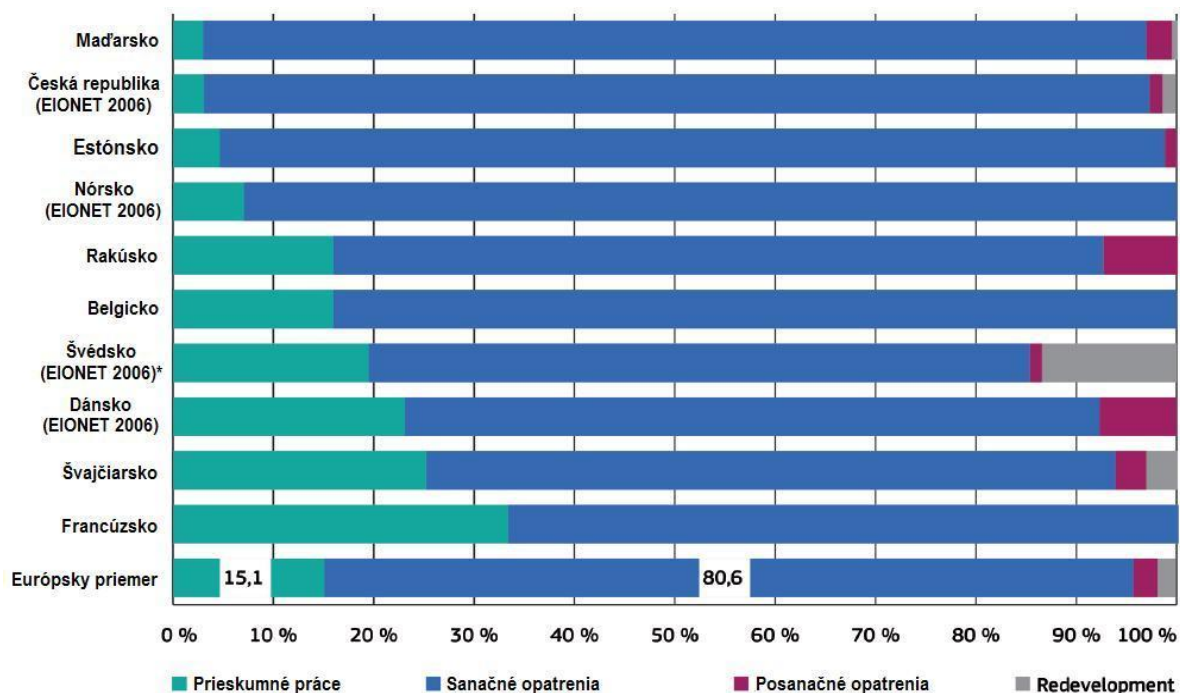
**Obrázok 18: Prehľad ročných výdavkov vynaložených na manažment environmentálnych záťaží na obyvateľa v roku 2011**



\*Rakúsko – zohľadnené sú iba výdavky národného programu sanácie

Ročné výdavky na manažment kontaminovaných lokalít v jednotlivých krajinách sú v priemere okolo 10 eur na obyvateľa a pohybujú sa od 2 eur v Srbsku až do viac ako 30 eur v Estónsku. To zodpovedá v priemere 0,4 ‰ hrubého domáceho produktu (HDP). V porovnaní s rokom 2006 sa ročné výdavky na manažment kontaminovaných lokalít znížili (12 eur na obyvateľa; 0,7 ‰ HDP).

**Obrázok 19: Podiel celkových výdavkov vynaložených na manažment environmentálnych záťaží podľa jednotlivých etáp**



Najväčšie výdavky sú vynakladané na sanáciu environmentálnych záťaží (v priemere 81 %), zvyšok je vynakladaný na prieskumné práce (15 %). Výdavky na posanačné opatrenia nie sú často uvádzané samostatne, ale sú zahrnuté vo výdavkoch na sanáciu. Výnimkou sú Rakúsko a Dánsko s podielom posanačných opatrení 7–8 %.

**Obrázok 20: Prehľad kategórie nákladov vynaložených na sanačné opatrenia**



**Obrázok 21: Prehľad kategórie nákladov vynaložených na prieskumné práce**



Náklady na prieskumné práce sa pohybujú v rozsahu od 5 000 eur do 50 000 eur (60 % uvádzaných prípadov). Prieskumné práce, ktoré presiahli sumu viac ako 5 mil. eur, sú evidované iba v Taliansku a Švajčiarsku. V Holandsku sú v rámci environmentálnych záťaží evidované aj „malé lokality“, ktoré tvoria 10 % z prieskumných prác a náklady na prieskum sú nižšie ako 500 eur. Náklady na projekty sanácie sa pohybujú v rozsahu 50 000 eur až 500 000 eur (40 % uvádzaných prípadov). Náklady malých projektov sú nižšie ako 5 000 eur a veľké projekty presahujú sumu viac ako 5 mil. eur.

18 európskych krajín využíva mechanizmus financovania tzv. opustených kontaminovaných lokalít (lokality, kde nie je možné určiť zodpovednosť) na národnej úrovni. Belgicko a Nemecko financuje takéto lokality len na regionálnej úrovni.

**Usmernenie Spoločenstva o štátnej pomoci na ochranu životného prostredia 2008/C 82/01, ktoré vydala Komisia EÚ.** Usmernenie komisie definuje nové pojmy v kapitole 2.2 v ods. 25 – zásadu *znečisťovateľ platí* v ods. 26 – znečisťovateľa a v ods. 27 – znečistenú plochu. (Presné znenie nových pojmov je uvedené v kapitole 2 ŠPS EZ).

V kapitole 1.5.9 je špecifikovaný typ pomoci na rekultiváciu znečistených plôch, v ktorej sa uvádza, že tento typ pomoci je určený na vytvorenie individuálneho stimulu na vyváženie účinkov negatívnych externalít tam, kde nie je možné identifikovať znečisťovateľa

a prinútiť ho zaplatiť za nápravu škody na životnom prostredí, ktorú spôsobil. V takýchto prípadoch môže byť štátna pomoc odôvodnená, ak sú náklady na rekultiváciu vyššie ako výsledné zvýšenie hodnoty plochy.

V kapitole 3.1.10 sú definované podmienky poskytovania pomoci na rekultiváciu znečistených plôch vo vzťahu k zlučiteľnosti pomoci podľa článku 87 ods. 3 Zmluvy o ES. Táto kapitola uvádza, že investičná pomoc podnikom, ktoré naprávajú škodu na životnom prostredí rekultiváciou znečistených plôch, sa bude považovať za zlučiteľnú so spoločným trhom v zmysle článku 87 ods. 3 písm. c) Zmluvy o ES, ak vedie k zlepšeniu ochrany životného prostredia. Daná škoda na životnom prostredí znamená poškodenie kvality pôdy, povrchovej vody, príp. podzemnej vody.

Ak je znečisťovateľ jednoznačne identifikovaný, táto osoba musí financovať rekultiváciu v súlade so zásadou „znečisťovateľ platí“ a nemôže sa mu poskytnúť žiadna štátna pomoc. V tomto kontexte je „znečisťovateľ“ osoba zodpovedná podľa platného práva v každom členskom štáte bez toho, aby bolo dotknuté prijatie pravidiel Spoločenstva v tejto záležitosti.

Ak znečisťovateľ nebol zistený, alebo ho nemožno prinútiť, aby znášal náklady znečistenia, pomoc môže byť poskytnutá osobe, ktorá je zodpovedná za vykonanie prác.

Intenzita pomoci v prípade pomoci na rekultiváciu znečistených plôch môže dosiahnuť až 100 % oprávnených nákladov. Celková výška pomoci nesmie za žiadnych okolností prekročiť skutočné výdavky, ktoré vznikli podniku.

Oprávnené náklady sa rovnajú nákladom na rekultivačné práce mínus zvýšená hodnota pozemku. Všetky výdavky, ktoré vznikli podniku pri rekultivácii jeho plochy bez ohľadu na to, či tieto výdavky môže vo svojej súvahe vykazovať ako stále aktívum, sa v prípade rekultivácie znečistených plôch považujú za oprávnenú investíciu.

### **3.1.3 Národný legislatívny rámec**

#### ***Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov***

Zákon o environmentálnych záťažiacich bol prijatý dňa 21. októbra 2011, účinnosť nadobudol dňa 1. januára 2012. Tento zákon ustanovuje:

- a) práva a povinnosti osôb pri identifikácii environmentálnej záťaže,
- b) spôsob určenia povinnej osoby na úseku environmentálnej záťaže,

- c) práva a povinnosti pôvodcu environmentálnej záťaže, povinnej osoby a ministerstva, ktorého pôsobnosť súvisí s činnosťou, ktorá viedla k vzniku environmentálnej záťaže,
- d) pôsobnosť orgánov štátnej správy na úseku environmentálnej záťaže,
- e) sankcie za porušenie povinností podľa tohto zákona.

Podľa § 8 ods. 1 a) a b) zákona, pôvodca, povinná osoba alebo príslušné ministerstvo sú povinní predložiť okresnému úradu (predtým krajskému úradu životného prostredia) na schválenie plán prác na odstránenie environmentálnej záťaže. Prílohy zákona tvoria: obsah registračného listu environmentálnej záťaže, oznámenie o existencii environmentálnej záťaže a klasifikácia environmentálnej záťaže.

### ***Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov***

Zákon o geologických prácach sa problematiky environmentálnych záťaží dotýka v § 2 ods. 5 písm. a) a c), kde sa uvádza, že za geologické práce sa podľa geologického zákona považujú aj tieto práce – monitorovanie geologických faktorov životného prostredia a sanácia environmentálnej záťaže.

V § 3 písm. d), s), t), u) zákon definuje pojmy ako geologický prieskum životného prostredia, sanácia environmentálnej záťaže, environmentálna záťaž a pravdepodobná environmentálna záťaž.

V § 16 ods. 6 sa uvádzajú náležitosti obsahu záverečnej správy, v ktorých je zdôraznené, že záverečná správa, pri ktorej riešení sa zistilo a overilo závažné znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, musí obsahovať analýzu rizika znečisteného územia ako samostatnú časť.

V § 20a ods. 1 definuje pojem Informačný systém environmentálnych záťaží. V ods. 2 a 3 sa uvádzajú základné údaje o informačnom systéme (zriaďovateľ, prevádzkovateľ, podmienky sprístupňovania údajov z informačného systému a poskytovania údajov na napĺňanie jeho databázy). V ods. 4 sa uvádza, že Štátny program sanácie environmentálnych záťaží je základným dokumentom pre problematiku environmentálnych záťaží. Vypracúva a aktualizuje ho MŽP SR najmä na základe údajov a informácií z informačného systému. V ods. 5 sa uvádza, že Štátny program sanácie environmentálnych záťaží schvaľuje vláda Slovenskej republiky.

***Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov***

Vyhláška obsahuje niektoré podrobnosti týkajúce sa environmentálnych záťaží. Novela vyhlášky účinná od 1. marca 2015 upravuje napr. § 9b Odborný geologický dohľad, ktorým sa zabezpečuje sanácia geologického prostredia a sanácia environmentálnej záťaže.

Osobitné náležitosti záverečnej správy geologického prieskumu životného prostredia, pri ktorom sa zistilo a overilo závažné znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka alebo environmentálna záťaž, sú:

- a) analýza rizika znečisteného územia podľa prílohy č. 9,
- b) údaje o preprave a spôsobe nakladania s odpadmi,
- c) návrh monitorovania geologických faktorov životného prostredia s konkretizáciou sledovaných parametrov.

Osobitné náležitosti záverečnej správy zo sanácie geologického prostredia podľa § 9 písm. c) až e) alebo sanácie environmentálnej záťaže sú:

- a) údaje o preprave a spôsobe nakladania s odpadmi,
- b) aktualizácia analýzy rizika znečisteného územia,
- c) návrh monitorovania geologických faktorov životného prostredia s konkretizáciou sledovaných parametrov.

Súčasťou vyhlášky je okrem iných aj Príloha č. 9 Obsah a náležitosti záverečnej správy s analýzou rizika znečisteného územia, Príloha č. 12 Obsah a náležitosti záverečnej správy z geologického prieskumu životného prostredia podľa § 7 písm. d) a Príloha č. 13 Obsah a náležitosti záverečnej správy zo sanácie geologického prostredia podľa § 9 písm. a) a b).

***Smernica MŽP SR z 28. januára 2015 č. 1/2015–7. na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia***

Smernica upravuje postup pri:

- a) hodnotení doplňujúcich údajov o skúmanom území,
- b) identifikácii rizika,
- c) hodnotení environmentálnych rizík,
- d) hodnotení zdravotných rizík,
- e) stanovení cieľov sanácie geologického prostredia alebo sanácie environmentálnej záťaže,

- f) navrhovaní a hodnotení variantov sanácie geologického prostredia alebo sanácie environmentálnej záťaže vrátane odhadu potrebných finančných nákladov.

**Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov**

V zákone o životnom prostredí sa v § 11 uvádza: *Územie nesmie byť zaťažované ľudskou činnosťou nadmieru únosného zaťaženia.* V § 12 sa v ods. 1 uvádza: *Prípustnú mieru znečisťovania životného prostredia určujú medzné hodnoty ustanovené osobitnými predpismi; tieto hodnoty sa určia v súlade s dosiahnutým stavom poznania tak, aby sa neohrozovalo zdravie ľudí a aby sa neohrozovali ďalšie živé organizmy a ostatné zložky životného prostredia.* V § 27 Zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane životného prostredia v ods. 1 sa uvádza: *Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho časti. Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom (náhradné plnenie), ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje.*

**Zákon č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov**

Podľa § 6a ods. 1 zákona č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov súčasťou privatizačného projektu predloženého po 29. 2. 1992 musí byť vyhodnotenie záväzkov podnikov z hľadiska ochrany životného prostredia potvrdené príslušným orgánom štátnej správy pre životné prostredie. Podľa odseku 2 písm. c) je k vyhodnoteniu predchádzajúceho bodu okrem iného potrebné aj vyčíslenie škôd na životnom prostredí.

Podľa § 15 ods. 1 s vlastníckym právom k privatizovanému majetku prechádzajú na nadobúdateľa práva a záväzky súvisiace s privatizovaným majetkom vrátane neznámych.

**Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

Pri sanácii environmentálnych záťaží sa hlavne pri výkopových prácach (odstraňovanie podzemných nádrží – zdrojov kontaminácie) manipuluje s kontaminovanou zeminou a stavebným materiálom. Tieto činnosti, pri ktorých dochádza k manipulácii s takýmto materiálom, musia byť v súlade so zákonom o odpadoch tak, ako to uvádza § 2



ods. 3 uvedeného zákona – nakladanie s odpadom je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.

Podľa § 18 ods.2 zákona je v súvislosti so všeobecnými povinnosťami spojenými s nakladaním s odpadom každý povinný nakladať s odpadom alebo inak s ním zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie, a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného významu.

***Zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 255/2011 Z. z.***

Zákon predstavuje osobitnú (špeciálnu) právnu úpravu vo vzťahu k všeobecnej právnej úprave odpadového hospodárstva ustanovenej zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V § 3 sa ustanovujú základné povinnosti a opatrenia, ktoré majú prevádzkovatelia prijať na správne a bezpečné nakladanie s ťažobným odpadom, aby nebolo ohrozené zdravie ľudí a nebolo ohrozené alebo poškodené životné prostredie.

V § 12, ods. 1 a 2 sa ustanovujú všeobecné povinnosti prevádzkovateľa z hľadiska ochrany životného prostredia, najmä ochrany vôd a pôdy. Osobitné požiadavky sa ustanovujú pre odkaliská, na ktorých sa nachádza kyanid rozložiteľný slabou kyselinou. V odseku 4 a 5 tohto paragrafu sa ustanovuje všeobecná povinnosť znižovania koncentrácie takéhoto kyanidu použitím najlepších dostupných techník, resp. inými opatreniami.

Podľa § 14, odsek 1 je prevádzkovateľ povinný už pred začatím prevádzky úložiska a počas prevádzky úložiska vytvárať účelovú finančnú rezervu na budúce uzavretie úložiska vrátane rekultivácie dotknutého územia, ako aj na monitoring úložiska po jeho uzavretí.

Podľa § 16 sa vytvorí a bude aktualizovať informačný systém nakladania s ťažobným odpadom na zabezpečenie zhromažďovania údajov a poskytovania informácií o nakladaní s ťažobným odpadom. Dôležitou súčasťou tohto informačného systému je register uzavretých úložísk a register opustených úložísk. Zriadenie takéhoto registra sa nepriamo vyžaduje v čl. 20 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES z 15. marca 2006

o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd, podľa ktorého boli členské štáty povinné zabezpečiť inventarizáciu uzavretých úložísk vrátane opustených úložísk a sprístupniť ju verejnosti najneskôr do 1. mája 2012.

***Zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov***

Z environmentálnych záťaží je právne najkomplexnejšie riešená problematika starých banských diel. V § 35 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov sa staré banské dielo definuje ako banské dielo v podzemí, ktoré je opustené a ktorého pôvodný prevádzkovateľ ani jeho právny nástupca neexistuje alebo nie je známy.

Zabezpečenie a likvidáciu starých banských diel a ich následkov, ktoré ohrozujú verejný záujem, podľa tohto zákona zabezpečí v nevyhnutnom rozsahu MH SR podľa § 35 ods. 4 banského zákona a usporiada aj prípadné škody na hmotnom majetku spôsobené pri zabezpečovaní alebo likvidácií starých banských diel.

***Vyhláška MŽP SR č. 337/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o financovaní geologických prác***

V § 2 danej vyhlášky sa uvádza, že z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo iných verejných prostriedkov možno financovať okrem iného: geologický prieskum životného prostredia, sanáciu environmentálnej záťaže, monitorovanie geologických faktorov životného prostredia, odborný geologický dohľad a projektovanie a vyhodnocovanie geologických prác uvedených v písmenách a) až k).

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

Vodný zákon v § 42 ods. 1 uvádza, že ten, kto spôsobí poškodenie povrchových vôd alebo podzemných vôd alebo prostredia s nimi súvisiaceho (pôvodca poškodenia), je povinný vykonať opatrenia na nápravu alebo uhradiť s tým spojené náklady (napĺňanie jedného zo základných princípov ŠPS EZ – princípu „znečisťovateľ platí“). Táto povinnosť sa vzťahuje aj na nadobúdateľa majetku, s ktorého existenciou alebo používaním je uvedené poškodenie

v príčinnej súvislosti. Prípadná zodpovednosť za škodu ani trestná zodpovednosť tým nie je dotknutá. V ods. 3 citovaného paragrafu sa uvádza, že ak nie je pôvodca poškodenia známy, alebo nemá vlastné sily a prostriedky na vykonanie opatrení na nápravu a hrozí nebezpečenstvo zhoršenia stavu vôd alebo prostredia s nimi súvisiaceho, zabezpečí vykonanie opatrení orgán štátnej vodnej správy. V ods. 4 sa ďalej uvádza, že náklady na vykonanie opatrení podľa odseku 3. sa uhrádzajú z prostriedkov štátneho rozpočtu. Pôvodca poškodenia je povinný vynaložené finančné prostriedky uhradiť; na vymáhanie týchto prostriedkov je oprávnené Ministerstvo životného prostredia SR.

V § 4c ods. 11 uvádza, že prahové hodnoty podzemných vôd sa musia určiť pre znečisťujúce látky, skupiny znečisťujúcich látok a ukazovatele znečistenia, ktoré boli identifikované ako faktor, ktorý prispieva k charakterizácii útvaru podzemných vôd alebo skupiny útvarov podzemných vôd ako útvarov, ktorým hrozí nedosiahnutie dobrého chemického stavu podzemnej vody. V ods. 13 písm. e) sa ďalej uvádza, že pri určovaní prahových hodnôt sa zohľadňuje pôvod znečisťujúcich látok, ich možný prirodzený výskyt, toxikologická tendencia, tendencia rozptylu, stálosť a potenciál bioakumulácie. V ods. 14 až 19 citovaného paragrafu sa uvádza, že prahové hodnoty podzemných vôd pre znečisťujúce látky ustanovuje MŽP SR, uvedené prahové hodnoty sú:

- zverejnené v plánoch manažmentu povodí,
- identifikujú významné a trvalo vzostupné trendy koncentrácií znečisťujúcich látok, skupín znečisťujúcich látok alebo ukazovateľov znečistenia,
- definujú počiatočný bod zvrátenia tohto trendu v ohrozených útvaroch podzemných vôd.

Odsek 23 zdôrazňuje potrebu zhodnotiť vplyv existujúcich kontaminačných mrakov útvarov podzemných vôd, ktoré môžu ohrozovať dosiahnutie environmentálnych cieľov, najmä mrakov, ktoré sú spôsobené bodovými zdrojmi znečistenia a kontaminovanou zemínou, tzn. vykonať hodnotenie trendov vzhľadom na identifikované znečisťujúce látky (overiť, či sa mraky znečistenia z kontaminovaných miest nešíria, nezhoršujú chemický stav útvarov podzemných vôd alebo skupiny útvarov podzemných vôd a či nespôsobujú riziko pre ľudské zdravie a pre životné prostredie). Výsledky týchto hodnotení zahrnúť do plánov manažmentu povodí.

V § 15 ods. 2 sa definuje obsah programu opatrení (základné opatrenia a doplnkové opatrenia) na účely dosiahnutia environmentálnych cieľov.

V § 16 ods. 5 sa uvádza, že do roku 2015 sa má zabrániť zhoršovaniu stavu útvarov povrchových vôd a postupne znižovať znečisťovanie povrchových vôd a podzemných vôd prioritnými látkami a zastaviť alebo postupne ukončiť emisie, vypúšťanie a úniky prioritných nebezpečných látok.

### ***Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov***

Zákon o ochrane prírody a krajiny v § 3 Základné práva a povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody a krajiny v ods. 1 uvádza, že každý je povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrožovaním, poškodzovaním a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability. V odseku 3 okrem iného uvádza, že podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispievajú k jeho vytváraniu a udržiavaniu. V odseku 4 sa uvádza, že podnikatelia a právnické osoby, ktoré svojou činnosťou zasahujú do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov, sú povinní na vlastné náklady vykonávať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodzovania a ničenia.

Podľa § 4 Všeobecná ochrana rastlín a živočíchov, odseku 1 je každý pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny, živočíchy alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu.

V § 6 sa uvádza, že ak orgán ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení upozorní, že činnosťou, ku ktorej sa dáva vyjadrenie, môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, je na uskutočnenie tejto činnosti potrebný súhlas orgánu ochrany prírody.

### ***Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov***

Zákon v § 8 ods. 4 uvádza, že každý, kto svojou činnosťou rizikovými látkami poškodí poľnohospodársku pôdu, je povinný bezodkladne vykonať opatrenia na odstránenie poškodenia. Ak tak neurobí, orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy (§ 23) tomu, kto poškodenie spôsobil, uloží opatrenia na odstránenie poškodenia poľnohospodárskej pôdy

navrhnuté pôdnou službou. V § 8 ods. 6 sa určuje, že opatrenia na ochranu poľnohospodárskej pôdy pred poškodením rizikovými látkami alebo na odstránenie takého poškodenia spôsobeného činnosťou prevádzok, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis, ukladá orgán štátnej správy vo veciach integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia s prihliadnutím na limitné hodnoty rizikových látok v poľnohospodárskej pôde a s prihliadnutím na opatrenia navrhnuté alebo uložené podľa odsekov 4 a 5.

***Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov***

Podľa tohto zákona spadá strategický dokument Štátny program sanácií environmentálnych záťaží 2016–2021 do posudzovania strategických dokumentov s celoštátnym dosahom a posudzovanie prebieha podľa § 17 zákona. Výsledok posúdenia strategického dokumentu na životné prostredie je uvedený v doložke vplyvov s odporúčaním alebo neodporúčaním schváliť strategický dokument. V prípade odporúčania schváliť strategický dokument je odporúčanie podmienené schváliť ho s tým, že ak jednotlivé činnosti alebo ďalšie strategické dokumenty podporované schválenou stratégiou budú spĺňať kritériá na posudzovanie vplyvov podľa zákona, bude potrebné vykonať ich posúdenie na životné prostredie pred ich povolením alebo schválením podľa osobitných predpisov.

Uvažované sanácie environmentálnych záťaží, ktoré sú súčasťou Štátneho programu sanácií environmentálnych záťaží 2016–2021, je potrebné vyhodnotiť podľa požiadaviek, ktoré vyplývajú z odst. 3 § 18 ods. 3 tohto zákona, a to ukončenie navrhovanej činnosti, ktoré je spojené s likvidáciou, **sanáciou, rekultiváciou** alebo s viac ako jednou z týchto činností, je ako zmena povolenej navrhovanej činnosti samostatným predmetom posudzovania alebo zisťovacieho konania len vtedy, ak také ukončenie navrhovanej činnosti nebolo súčasťou posúdenia navrhovanej činnosti.

***Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov***

Zákon okrem základných definícií kladie dôraz na prevenciu environmentálnych škôd, ich remediáciu a náklady s nimi spojené. Určuje potrebu zodpovednosti, finančných istôt a spolupráce medzi štátmi. Podľa § 34 písm. a) tento zákon sa nevzťahuje na škodu spôsobenú emisiou, udalosťou alebo haváriou, ktorá vznikla pred dňom účinnosti tohto

zákona, a podľa písm. b) škodu spôsobenú emisiou, udalosťou alebo haváriou, ktorá síce vznikla po dni účinnosti tohto zákona, ale bola spôsobená konkrétnou činnosťou, ktorá bola vykonaná a skončená pred účinnosťou zákona (1. september 2007).

***Zákon č. 127/2006 Z. z. o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov***

Podľa § 4 ods. 3 písm. e) Národný realizačný plán obsahuje ciele týkajúce sa perzistentných organických látok a opatrenia na dosiahnutie týchto cieľov, najmä zisťovania a sanácie lokalít kontaminovaných perzistentnými organickými látkami ustanovenými v medzinárodnom dohovore.

***Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov***

Zákon definuje determinanty zdravia ako „faktory určujúce zdravie, ktorými sú životné prostredie, pracovné prostredie, genetické faktory, zdravotná starostlivosť, ochrana a podpora zdravia a spôsob života“ (§ 2 ods. 1, písm. c). Zároveň § 2 ods. 1, písm. g) definuje zdraviu škodlivé faktory životného prostredia a pracovného prostredia, ktorými sú „fyzikálne, chemické a biologické faktory, ktoré podľa súčasných poznatkov vedy spôsobujú alebo môžu spôsobiť poruchy zdravia, a ľudský organizmus zaťažujúce faktory vyplývajúce zo životných podmienok, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú fyziologické a psychické funkcie ľudí“.

Medzi špecializované úlohy verejného zdravotníctva v rozsahu svojej špecializácie patria „vykonávanie objektivizácie, referenčného a špecializovaného testovania a kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania faktorov životného prostredia a pracovného prostredia, a biologického materiálu na účely posudzovania ich možného vplyvu na verejné zdravie“ (§ 11, písm. a)).

Úrad verejného zdravotníctva posudzuje potrebu vykonania hodnotenia vplyvov na verejné zdravie na národnej úrovni a na regionálnej úrovni a posudzuje hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na národnej úrovni a na regionálnej úrovni (§ 5, ods. 4, písm. f.)). V rámci posudkovej činnosti môžu orgány oprávnené podľa osobitných predpisov rozhodnúť vo veciach, ktoré posudzuje príslušný orgán verejného zdravotníctva z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie, až po vydaní kladného záväzného stanoviska príslušného orgánu verejného zdravotníctva (§ 13, ods. 2).

**Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)  
v znení neskorších predpisov**

Počas sanácie environmentálnych záťaží sa pri technológii odstraňovania kontaminácie zo životného prostredia často realizujú terénne úpravy – ťažba kontaminovanej zeminy, budovanie rôznych sanačných prvkov – drenážny systém, tesniace steny atď. Uvedené sanačné práce sa musia riadiť stavebným zákonom, podľa ktorého, ako sa uvádza v § 71 písm. a) a b), sa vyžaduje povolenie stavebného úradu, pokiaľ na to nie sú podľa osobitných predpisov príslušné iné orgány. Ide o terénne úpravy, ktorými sa podstatne mení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery, a o ťažobné a im podobné alebo s nimi súvisiace práce.

Podľa § 74 uvedeného zákona je prevádzateľ povinný pred zastavením ťažobných prác vypracovať plán ich zabezpečenia alebo likvidácie a požiadať stavebný úrad o jeho schválenie, ak neustanovujú osobitné predpisy inak.

Podľa ods. 3 § 88 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov na odstránenie stavby, pokiaľ nebolo nariadené, je potrebné povolenie stavebného úradu. O povolenie môže žiadať vlastník stavby. V žiadosti o povolenie vlastník stavby uvedie druh, účel, miesto a označenie stavby, dôvody odstránenia stavby a dátum predpokladaného začatia a skončenia prác, či stavbu odstráni svojpomocne alebo prostredníctvom zhotoviteľa, ako sa naloží s odpadom a s uvoľneným pozemkom a aké opatrenia sú potrebné na zabezpečenie susedných pozemkov a stavieb.

Stavebným úradom podľa § 117 ods. 1 je obec. Pôsobnosť stavebného úradu je preneseným výkonom štátnej správy.

Špeciálne stavebné úrady podľa § 120 pri stavbách letísk, stavbách v územných obvodoch letísk a stavbách leteckých pozemných zariadení, stavbách dráh a na dráhe, pri stavbách pozemných komunikácií, pri vodných stavbách a stavbách podliehajúcich integrovanému povoľovaniu 10 ma) a pri stavbách na povrchu, ktoré bezprostredne slúžia prevádzke banských diel a banských stavieb pod povrchom, a to ťažných vežiach, jamových budovách, strojovniach ťažných strojov a ventilátorovniach, a pri stavbách skladov výbušnín vykonávajú pôsobnosť stavebného úradu, s výnimkou právomoci vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia, orgány vykonávajúce štátnu správu na uvedených úsekoch podľa osobitných predpisov.

Podľa § 121 pôsobnosť stavebných úradov, s výnimkou právomoci vo veciach vyvlastnenia a územného rozhodovania, vykonávajú v špeciálnych prípadoch orgány ministerstva obrany, ministerstva vnútra, ministerstva spravodlivosti, ministerstva hospodárstva a úrad jadrového dozoru.

***Pokyn Ministerstva pre správu a privatizáciu národného majetku Slovenskej republiky a Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 15. decembra 1997 č. 1617/97-min. na postup pri vyhodnocovaní záväzkov podniku z hľadiska ochrany životného prostredia v privatizačnom projekte predkladanom podnikom v rámci privatizácie***

Pokyn sa vydal za účelom zjednotenia postupu pri vyhodnocovaní záväzkov podľa § 6a zákona č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov. Zákon v § 6a ustanovuje, že súčasťou privatizačného projektu predloženého po 29. februári 1992 musí byť vyhodnotenie záväzkov podniku z hľadiska ochrany životného prostredia (ďalej len vyhodnotenie) potvrdené príslušným orgánom štátnej správy pre životné prostredie.

V prílohe k Pokynu v časti IV Vyčíslenie škôd na životnom prostredí, spôsobených doterajšou činnosťou subjektov, sa spracuje ako vyjadrenie nákladov:

- Na odstránenie škôd na životnom prostredí, ktoré vznikli doterajšou činnosťou subjektu (predovšetkým fyzikálnymi, chemickými, prípadne biologickými vplyvmi prevádzky) na pozemky v jeho vlastníctve, prípadne používané na jeho podnikanie do doby spracovania zoznamu aktív a pasív a do tejto doby neboli odstránené.
- Na vyrovnanie záväzkov, vyplývajúcich z nesplnenia povinností uložených správnymi rozhodnutiami alebo zmluvami na úseku ochrany životného prostredia, a to mimo areálu subjektu.
- Ak pri úniku škodlivej látky došlo k znečisteniu povrchových alebo podzemných vôd, vyčíslia sa predpokladané náklady na jej asanáciu, náklady spojené s asanačnými prácami pri dlhodobých haváriách na podzemných vodách a pod. Výšku nákladov je nutné overiť u dodávateľských subjektov.
- Pri subjektoch s rizikom ohrozenia podzemných vôd, napr. únikmi rôznych látok z technologických prevádzok, z nekrytých plôch po dažďových prívaloch alebo z technicky zle zabezpečených skládok odpadov alebo kalov, sa nechajú posúdiť geologické a hydrogeologické podmienky okolia, aby sa zistilo, či už mohlo k úniku



dôjsť napriek tomu, že neboli doteraz identifikované, alebo sa dosiaľ neprejavili, napr. pri odpadovom hospodárstve pôjde o únik znečistenia zo skládok (pozri voda), alebo o obmedzenie plochy na poľnohospodársku produkciu alebo na umiestnenie skládky a pod.

- Náhradná výsadba alebo finančná náhrada za vyrúbanie dreviny sa postupuje v súlade s § 48 zákona NR SR č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V časti VI. Prílohy sa uvádzajú ukazovatele a normatívy pre asanáciu znečistenia zeminy, pôdy a podzemných vôd, ktoré sú odporúčané na tieto účely:

- a) na identifikáciu, či došlo k mimoriadnemu znečisteniu zeminy a podzemnej vody,
- b) na vyhodnocovanie výsledkov prieskumných prác, ktorými sa zisťuje akosť zložiek životného prostredia,
- c) na stanovenie rozsahu a účinnosti asanačných opatrení v prípadoch mimoriadneho znečistenia zeminy a podzemných vôd. Normatívy sa nepoužívajú v tých prípadoch mimoriadneho znečistenia, keď je možné jeho príčinu z prostredia úplne odstrániť (napr. pri úniku škodlivých látok na terén, keď sa okamžite vyťaží všetka znečistená zemina a odvezie na likvidáciu a pod.),
- d) na hodnotenie vplyvu skládok odpadov a zariadení, kde sa nakladá s odpadmi, na okolité prostredie a prehodnotenie účinnosti rekultivačných, resp. iných opatrení na týchto objektoch,
- e) na hodnotenie vplyvu premiestňovania výkopovej zeminy na prostredie v súvislosti so stavebnými a inými prácami,
- f) na hodnotenie efektívnosti ochranných opatrení v objektoch, kde sa nakladá so škodlivými látkami, z hľadiska ochrany životného prostredia.

***Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 279/2011 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Vodného plánu Slovenska obsahujúca program opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov***

V predmetnom nariadení sa okrem iného uvádza

- v bode 2.6: Vypracovať rizikovú analýzu pre prioritné environmentálne záťaže uvedené v časti B Registra environmentálnych záťaží v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží a zabezpečiť sanáciu prioritných

environmentálnych záťaží uvedených v časti B Registra environmentálnych záťaží, ktoré sa nachádzajú v útvaroch podzemných vôd so zlým chemickým stavom, v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží.

- v bode 2.7: Zabezpečiť prieskum a monitorovanie prioritných pravdepodobných environmentálnych záťaží časti A Registra environmentálnych záťaží a prieskum a monitorovanie ďalších prioritných environmentálnych záťaží časti B Registra environmentálnych záťaží, ktoré sa nachádzajú v útvaroch podzemných vôd so zlým chemickým stavom, v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží.
- v bode 2.8: zabezpečiť sanáciu environmentálnych záťaží časti B Registra environmentálnych záťaží, ktoré sa nachádzajú v útvaroch podzemných vôd s dobrým chemickým stavom, odporúčaných na riešenie v celom plánovacom období do roku 2027 v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží.

Pri napínaní opatrení a aktivít v zmysle ŠPS EZ 2016 – 2021 sa budú rešpektovať aj ďalšie súvisiace platné zákony a na nich nadväzujúce právne predpisy, menovite zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov a zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon), ako vyplýva zo zmien a doplnení vykonaných zákonom č. 27/1984 Zb., zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 160/1996 Z. z. a zákonom č. 58/1997 Z.z..

### **3.1.4 Strategické a koncepcné dokumenty prijaté v SR súvisiace s problematikou environmentálnych záťaží**

#### ***Stratégia, zásady a priority štátnej environmentálnej politiky***

Dokument Stratégia, zásady a priority štátnej environmentálnej politiky bol schválený uznesením vlády SR č. 619 zo 7. septembra 1993 a uznesením Národnej rady Slovenskej republiky č. 339 z 18. novembra 1993.

V časti „Orientácia, zásady, priority a ciele stratégie štátnej environmentálnej politiky“ v bode 2 a 3 sa navrhuje:

2. Revitalizácia narušeného prostredia, najmä odstránenie silnej až extrémnej narušenosti prostredia, zdravotne nevyhovujúcich a ohrozených oblastí, zabránenie zvyšovania stupňa narušenosti iných oblastí.

3. Vytvorenie a uplatnenie revitalizačných programov a projektov extrémne narušených území a pre zhodnotenie environmentálnej únosnosti.

V časti „Sektor D – Rizikové faktory a jadrová bezpečnosť“ v bode 5 sa uvádza potreba zmenšenia množstva a druhov karcinogénnych, teratogénnych, mutagénnych a ďalších škodlivých látok v životnom prostredí s osobitným zreteľom na ich odstránenie, resp. zníženie na vopred stanovenú prípustnú mieru v potravinovom reťazci a vo vode.

V časti „Sektor F – Ochrana a racionálne využívanie horninového prostredia, pôdy a lesa“ v bode 8. Dekontaminácia najviac znehodnotených pôd; využívanie pôd poškodených imisiami (80–100 tis. ha) na nepotravinárske účely.

V bode 9. Znižovanie znečistenia pôdy a lesa na prípustnú mieru, minimalizácia chemizácie, zavedenie biotechnológie a alternatívneho spôsobu hospodárenia na poľnohospodárskej pôde; zmenšenie množstva a druhov karcinogénnych a ďalších škodlivých látok, predovšetkým v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov a zdrojov minerálnych vôd stolových.

### ***Operačný program Kvalita životného prostredia (2014–2020) a podpora riešenia environmentálnych záťaží***

Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 139 z 20. marca 2013 vláda SR schválila štruktúru operačných programov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) na programové obdobie 2014–2020. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vypracovalo návrh *Operačného programu Kvalita životného prostredia* (OP KŽP), ktorý bol schválený na rokovaní vlády SR dňa 16. apríla 2014 uznesením vlády SR č. 175/2014 a 28. októbra 2014 bol schválený Európskou komisiu. V súlade s materiálom *Návrh štruktúry operačných programov pre viacročný finančný rámec Európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014–2020* je riadiacim orgánom operačného programu MŽP SR. Do implementačnej štruktúry OP KŽP sú v pozícii sprostredkovateľských orgánov pod riadiacim orgánom zapojené aj Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Slovenská inovačná a energetická agentúra a Slovenská agentúra životného prostredia.

OP KŽP je programovým dokumentom národného charakteru, na základe ktorého bude poskytovaná pomoc z Európskych štrukturálnych a investičných fondov v programovom období 2014–2020 **s globálnym cieľom podporiť udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov, zabezpečujúce ochranu životného prostredia, aktívnu**

## **adaptáciu na zmenu klímy a podporu energeticky efektívneho nízkouhlíkového hospodárstva.**

S cieľom dosiahnuť globálny cieľ sa do investičnej stratégie OP KŽP zahrnuli tri základné tematické ciele:

1. Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch (tematický cieľ 4),
2. Podpora prispôsobovania sa zmene klímy, predchádzanie a riadenie rizika (tematický cieľ 5),
3. Zachovanie a ochrana životného prostredia a podpora efektívneho využívania zdrojov (tematický cieľ 6).

Uvedené tematické ciele budú napĺňané prostredníctvom investičných priorít, špecifických cieľov a hlavných typov aktivít v rámci piatich prioritných osí OP KŽP.

Finančná podpora v rámci OP KŽP bude poskytovaná zo zdrojov Kohézneho fondu (KF) v celkovej výške 1 861 112 261 € a zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR) v celkovej výške 1 276 787 849 €. Celková alokácia OP KŽP zo zdrojov EŠaIF predstavuje 3 137 900 110 € a jej rozdelenie pre jednotlivé prioritné osi je uvedené v nasledujúcej tabuľke. Rozdelenie alokácie zohľadňuje podporu plnenia priorít inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu Stratégie Európa 2020 a taktiež Národného programu reforiem SR.

<b>Názov prioritnej osi</b>	<b>Alokácia v rámci OP KŽP v € (zdroje EÚ)</b>	<b>Fond</b>
PO 1 Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry	<b>1 441 766 000</b>	<b>KF</b>
PO 2 Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami	<b>419 346 261</b>	<b>KF</b>
PO 3 Podpora riadenia rizík a odolnosti proti katastrofám v súvislosti so zmenou klímy	<b>260 901 369</b>	<b>EFRR</b>
PO 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo	<b>938 886 480</b>	<b>EFRR</b>
PO 5 Technická pomoc	<b>77 000 000</b>	<b>EFRR</b>
<b>Celková alokácia</b>	<b>3 137 900 110</b>	<b>KF + EFRR</b>

Na základe najširšieho záberu investičných priorít bol najväčší podiel – až 45,96 % celkovej finančnej alokácie – vyčlenený na tematický cieľ 6: Zachovanie a ochrana životného

prostredia a podpora efektívneho využívania zdrojov, a teda na prioritnú os 1: *Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry*. V rámci nej bude prioritne zabezpečené plnenie požiadaviek environmentálneho acquis odpadového a vodného hospodárstva, plnenie existujúcich záväzkov SR voči EÚ v oblasti životného prostredia (predovšetkým čistenia komunálnych odpadových vôd) a taktiež smerníc týkajúcich sa aj ďalších oblastí, ako je napr. ochrana ovzdušia alebo biotopov a druhov európskeho významu. Úspešné plnenie týchto požiadaviek, záväzkov, ako aj smerníc spoločne s ďalšími podporovanými investičnými prioritami s plánovanými finančne nákladnými aktivitami, ako sú napríklad **sanácia environmentálnych záťaží** či dobudovanie sústavy NATURA 2000, si vyžaduje realizáciu finančne nákladných investícií, pre ktoré bolo potrebné vyčleniť významnú časť celkovej alokácie programu.

**Podpora aktivít v oblasti sanácie environmentálnych záťaží v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia je riešená v rámci Prioritnej osi 1: Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry a spadá pod Investičnú prioritu 4 Prioritnej osi 1: 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku. Špecifickým cieľom je zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).**

V súvislosti s cieľom zamedzenia prípadných ohrození zdravia miestnych obyvateľov a s cieľom revitalizácie dotknutých priemyselných oblastí a oblastí konverzie je nevyhnutná sanácia environmentálnych záťaží. Očakávaným výsledkom realizácie konkrétnych opatrení, zameraných na dosiahnutie uvedených cieľov, bude **zvýšený podiel sanovaných lokalít s evidovanými environmentálnymi záťažami**.

Cieľom investičnej priority a financovania z prostriedkov Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) je **zvýšenie podielu sanovaných lokalít s evidovanými environmentálnymi záťažami**, ktoré predstavujú permanentné riziko negatívneho vplyvu na zdravie človeka a životné prostredie. Hlavným kritériom výberu lokality na sanáciu, evidovanú v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, je jej **rizikovosť**, pričom prioritne riešené budú práve vysokorizikové lokality. Stanovenie hodnoty rizikovosti zohľadňuje okrem iných parametrov (napr. blízkosť ľudského obydľia, povrchového toku,

zdrojov pitnej vody, prítomnosť chránených území) výsledky prieskumu environmentálnych záťaží, ktorých súčasťou je analýza rizika znečisteného územia a návrh sanačných limitov.

Realizácia opatrení v oblasti environmentálnych záťaží sa okrem priemyselných areálov, železničných dep, vojenských areálov, resp. mestských oblastí, zameriava aj na lokality nezabezpečených opustených skladov pesticídov, pohonných hmôt a iných chemických látok alebo nevyhovujúcich či čiernych skládok nebezpečných odpadov. Sanáciou environmentálnej záťaže dôjde najmä k odstráneniu/eliminovaniu prítomnej kontaminácie v podzemnej vode, horninovom prostredí alebo pôde. Na dosiahnutie stanoveného cieľa vo veľkej miere vplyva aj konkrétna právna úprava poskytovania štátnej pomoci na rekultiváciu znečistených plôch, rozsah oprávnených žiadateľov, oprávnených výdavkov a maximálna výška pomoci najmä v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“ a skutočnosťou, že osobu, ktorá nie je znečisťovateľom, nie je možné prinútiť hradiť výdavky na sanáciu environmentálnej záťaže, ktorej pôvodca nie je známy.

Zabezpečenie týchto cieľov v oblasti sanácie environmentálnych záťaží, podporované prostredníctvom OP KŽP, bude napĺňané prostredníctvom dvoch nasledujúcich aktivít:

- A) prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou),
- B) zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych záťaží.

***A. Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)***

Navrhovaná aktivita je zameraná na riešenie problematiky environmentálnych záťaží, ktoré sú v súlade s § 3 písm. t) geologického zákona definované ako znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, s výnimkou environmentálnej škody, ktoré predstavuje závažné riziko pre ľudské zdravie alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu a zároveň sú evidované v Informačnom systéme environmentálnych záťaží. Pri sanácii environmentálnej záťaže teda dochádza k odstráneniu/eliminácii kontaminácie dotknutého územia, prítomnej v horninovom prostredí, podzemnej vode alebo pôde. V rámci predmetnej aktivity, ktorá je zároveň pokračovaním analogicky zameranej aktivity v rámci Operačného programu Životné prostredie, bude predmetom podpory najmä:

- realizácia prieskumu prioritných environmentálnych záťaží vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia,
- v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie zabezpečenie vypracovania prípravnej štúdie sanácie environmentálnej záťaže,
- zabezpečenie realizácie sanačných prác v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“ a v súlade s pravidlami pre poskytovanie štátnej pomoci subjektom zúčastňujúcim sa hospodárskej súťaže,
- zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží,
- priebežná aktualizácia Informačného systému environmentálnych záťaží.

Základom na vymedzenie oprávnených prijímateľov v oblasti sanácie environmentálnych záťaží je rešpektovanie princípu „znečisťovateľ platí“ (horizontálny princíp práva EÚ) a právne predpisy SR v danej oblasti (zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov). Oprávnení prijímatelia sú:

- subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu záťaž v prípade, ak pôvodca environmentálnej záťaže zanikol alebo zomrel a nie je možné určiť povinnú osobu (podľa zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov) v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“,
- organizácia poverená výkonom národného monitorovania geologických faktorov životného prostredia podľa geologického zákona.

### ***B. Zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych záťaží***

Aktivity zlepšenia informovanosti o problematike environmentálnych záťaží budú priamo nadväzovať na aktivity prieskumu, sanácie a monitorovania environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou). Cieľom informačných aktivít je zvýšenie povedomia širokej verejnosti o problematike environmentálnych záťaží vrátane ich sanácie a neskoršieho monitorovania.

Oprávnení prijímatelia:

- Slovenská agentúra životného prostredia v rámci národného projektu,

- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia,
- subjekty územnej samosprávy,
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia,
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia,
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia.

**V zmysle usmerňujúcich zásad výberu projektov** budú projekty realizované v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží. Prioritne sa budú podporované projekty zameriavať na riešenie environmentálnych záťaží s vyšším rizikom – s celkovou hodnotou klasifikácie/priority riešenia (hodnota K), pričom zvýhodňované budú projekty zamerané na riešenie environmentálnych záťaží ohrozujúcich vyšší počet obyvateľov a projekty zamerané na riešenie environmentálnych záťaží ohrozujúcich chránené územia podľa osobitných predpisov (zákon č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov).

Kompletné znenie OP KŽP, ako aj aktuálne výzvy sú dostupné na webových stránkach <http://www.opzp.sk/> a <http://www.op-kzp.sk/>.

### ***Investičná stratégia odpadového hospodárstva v SR***

Investičná stratégia odpadového hospodárstva v SR (ISOH) vypracovaná MŽP SR sa v princípe nezaobrá problémom environmentálnych záťaží priamo, ale poukazuje v kapitole 3. Ciele investičnej stratégie odpadového hospodárstva SR v bode 3.1 na potrebu pokračovania v sanácii ďalších environmentálnych záťaží, ktoré súvisia s odpadmi.

### ***Národný realizačný plán Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach (POPs)***

SR sa ako zmluvná strana Štokholmského dohovoru o POPs zaviazala vypracovať v termíne do 17. mája 2006 Národný realizačný plán Štokholmského dohovoru o POPs (NRP



ŠD) s cieľom zabezpečiť plnenie všetkých záväzkov vyplývajúcich zo Štokholmského dohovoru pre SR. Povereným orgánom na jeho vypracovanie bolo MŽP SR.

NRP ŠD bol schválený uznesením vlády SR č. 415 z 10. mája 2006. Následne bol tento dokument predložený na Európsku komisiu v súlade s nariadením (ES) č. 850/2004 o POPs a na Sekretariát Štokholmského dohovoru.

Uvedený dokument obsahuje ciele týkajúce sa perzistentných organických látok a opatrenia na dosiahnutie týchto cieľov, ako aj informácie o potrebných finančných, materiálnych a personálnych zdrojoch a spôsobe ich zabezpečenia. Jednou z oblastí je zisťovanie a sanácia lokalít kontaminovaných POPs.

### ***Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja***

Základnou orientáciou SR podľa Národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja (NS TUR) má byť dlhodobé, cieľavedomé a komplexné smerovanie k vytváraniu spoločnosti založenej na princípoch TUR a ich praktickom uplatňovaní, a preto je potrebné orientovať sa, okrem iného, aj na integrovaný cieľ vysokej kvality životného prostredia, ochrany a racionálneho využívania prírodných zdrojov. Znamená to, že ide o efektívnu ochranu životného prostredia, šetrné využívanie prírodných zdrojov, odstránenie environmentálnych záťaží a poškodenia životného prostredia, limitovanie ekonomického rozvoja v súlade s prírodnými podmienkami a potenciálmi, dosiahnutie a udržanie kvalitného životného prostredia s dôrazom na ohrozené oblasti. Medzi 28 strategických cieľov TUR potrebných na dosiahnutie dlhodobých cieľov patrí aj zníženie environmentálneho zaťaženia prostredia. V časti 3 Cesty a prostriedky na podporu priorít a dosiahnutia strategických cieľov TUR SR v prvom odseku 3.26 sa okrem iného uvádza: zabezpečenie environmentálne vhodného využívania substrátu a reliéfu územia SR so zohľadnením potenciálnych a reálnych hazardov a rizík, realizácia sanácie postihnutých oblastí (likvidácia starých environmentálnych záťaží).

### ***Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011–2015 (POH SR)***

Dňa 22. februára 2012 bol uznesením vlády Slovenskej republiky č. 69 schválený Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011–2015 (POH SR). POH SR na roky 2011–2015 predstavuje základný koncepčný dokument rozvoja odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Bol vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene

a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

V roku 2015 bol spracovaný návrh **Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016–2020**, ktorý obsahuje záväznú a smernú časť programu. Kapitola 5.6 smernej časti programu je venovaná územiám, ktoré sú kontaminované uzatvorenými skládkami.

### **Vodný plán Slovenska**

Vodný plán Slovenska obsahuje plán manažmentu národnej časti správneho územia povodia Dunaja (SÚPD) integrujúci plány manažmentu čiastkových povodí tohto správneho územia a plán manažmentu správneho územia povodia Visly (SÚPV).

V rámci prvého plánovacieho cyklu sa v Slovenskej republike spracovali plány manažmentu čiastkových povodí Dunaja a plán manažmentu čiastkového povodia Visly. Vodný plán Slovenska bol schválený vládou SR uznesením č. 109/2010 dňa 10. februára 2010. Jeho záväzná časť bola vydaná nariadením vlády Slovenskej republiky č. 279/2011 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Vodného plánu Slovenska obsahujúca program opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov. Ministerstvo životného prostredia SR ako oprávnený orgán pre vodohospodársky manažment povodí sprístupnilo Návrh vecného a časového harmonogramu pre 2. cyklus prípravy plánov manažmentu povodí.

### **Prehľad významných vodohospodárskych problémov Správneho územia povodia Visly pre plánovacie obdobie 2015–2021**

V kapitole 4.2 Podzemné vody 4.2.1 Zmena kvality podzemných vôd sa v rámci Popisu problému uvádza: Podzemná voda je hlavným zdrojom pitnej vody pre SR a je často spojená s priľahlými suchozemskými ekosystémami, a preto požiadavky na jej kvalitu sú vysoké.

Cieľ: Zachovať dobrý chemický stav vodných útvarov a predchádzať vstupu znečisťujúcich látok do podzemných vôd.

V časti Identifikácia akcií a koordinačných požiadaviek sa okrem iného uvádza:

- Pokračovanie v sanáciách environmentálnych záťaží z registra environmentálnych záťaží (REZ – časť B – environmentálne záťažové) uvedených v Informačnom systéme environmentálnych záťaží,  
[www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), <http://envirozataze.enviroportal.sk>.

- Prieskum a monitoring prioritných pravdepodobných environmentálnych záťaží (REZ – časť A – pravdepodobné environmentálne záťažce) a prieskum a monitoring prioritných environmentálnych záťaží (REZ – časť B) v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží;
- Vypracovanie rizikových analýz kontaminovaných lokalít pre prioritné environmentálne záťažce vo vzájomnej koordinácii so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží.

***Prehľad významných vodohospodárskych problémov Správneho územia povodia Dunaja pre plánovacie obdobie 2015–2021***

V kapitole 4.2 Podzemné vody 4.2.1 Zmena kvality podzemných vôd v rámci Popisu problému sa uvádza: Podzemná voda je hlavným zdrojom pitnej vody SR a často je spojená s príslušnými suchozemskými ekosystémami. Z toho dôvodu požiadavky na jej kvalitu sú vysoké. Znečistenie dusíkatými látkami (predovšetkým dusičnanmi) z rozptýlených zdrojov je kľúčovým faktorom, ktorý ovplyvňuje chemický stav útvarov podzemných vôd v SR. Hlavnými zdrojmi tohto plošného znečistenia sú poľnohospodárske aktivity, neodkanalizované obyvateľstvo a urbanizovaná krajina. Ďalšími znečisťujúcimi látkami útvarov podzemných vôd sú amoniakálne látky, sírany, chloridy, pesticídy, chlórované organické uhľovodíky a kovy.

Cieľom je dosiahnuť environmentálne ciele pre vodné útvary a zároveň dosiahnuť postupný súlad s Víziou Medzinárodnej komisie pre ochranu rieky Dunaj (MKOD): „Aby emisie znečisťujúcich látok nespôsobovali žiadne zhoršenie kvality podzemných vôd a tam, kde podzemné vody sú už znečistené, ambíciou je dosiahnuť ich dobrú kvalitu“.

V časti Identifikácia akcií a koordinačných požiadaviek sa okrem iného uvádza:

- Pokračovanie v sanáciách environmentálnych záťaží z registra environmentálnych záťaží (REZ – časť B – environmentálne záťažce) uvedeného v Informačnom systéme environmentálnych záťaží,  
<http://envirozataze.enviroportal.sk>, [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk);
- Prieskum a monitoring prioritných pravdepodobných environmentálnych záťaží (REZ – časť A – pravdepodobné environmentálne záťažce) a prieskum a monitoring prioritných environmentálnych záťaží (REZ – časť B) v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží.

- Vypracovanie rizikových analýz kontaminovaných lokalít pre prioritné environmentálne záťaže vo vzájomnej koordinácii so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží.

### ***Orientácia, zásady a priority vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky do roku 2027***

Návrh orientácie, zásad a priorít vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky do roku 2027 je základným otvoreným rámcovým dokumentom politiky vodného hospodárstva Slovenskej republiky pre plánovacie procesy a ich implementáciu do roku 2021, resp. do roku 2027. Uvedené roky sú míľniky na dosiahnutie environmentálnych cieľov v rámci stanovených cyklov plánov manažmentu povodia Dunaja a povodia Visly. Cieľom dokumentu je určiť základné zásady a nástroje na riešenie národných priorít v oblasti vodného hospodárstva s rešpektovaním požiadaviek vyplývajúcich z politiky Európskej únie.

Tieto princípy a postupy sú základným východiskom tvorby rezortných politík a musia byť zohľadnené vo všetkých národných strategických, koncepcných a plánovacích dokumentoch. Vodohospodárska politika Slovenskej republiky je koncipovaná ako súbor zásad, priorít a nástrojov na stanovenie efektívnych opatrení, ktorých správna aplikácia povedie k dosahovaniu environmentálnych cieľov na zabezpečenie ochrany vôd a ich trvalo udržateľného využívania do roku 2021, resp. do roku 2027. Podzemné vody sú najviac atakované priemyselnými a komunálnymi odpadovými vodami, činnosťou v poľnohospodárstve, nelegálnymi skládkami komunálneho odpadu. Vodárenské zdroje sú ohrozované nevhodnou činnosťou v ochranných pásmach (rôzne výrobné prevádzky, intenzívne poľnohospodárstvo, ťažba štrku v chránených vodách v pôdohospodárskych oblastiach, rozvoj športu a rekreácie, nevhodné urbanistické smerovanie a iné.). Pretrváva nebezpečenstvo ohrozenia podzemných vôd vplyvom prenikania znečisťujúcich látok z rôznych druhov odpadu, environmentálnych záťaží, spádov na terén a infiltráciou zo znečistených úsekov vodných tokov. Významný problém predstavujú plošné zdroje znečistenia (hospodárenie na pôde, znečistenie z atmosféry) a používanie látok s vysokým a trvalým znečisťujúcim účinkom (ropné látky, rádioaktívne látky, pesticídy, detergenty, farmaceutiká a pod.). Znečistenie spôsobené týmito látkami sa spravidla nedá odstrániť, alebo je veľmi nákladné, a účinná je zväčša len preventívna ochrana.

Medzi základné nástroje na dosahovanie stanovených environmentálnych cieľov, okrem iného, patrí:

- 1) intenzívnejšia a komplexnejšia integrácia cieľov vodohospodárskej politiky do plánovania a rozvoja hospodárskych aktivít závislých od využívania vodných zdrojov alebo ovplyvňujúcich stav vôd (a to najmä do poľnohospodárstva, priemyslu vrátane energetiky, plavby, odberov vody na rôzne účely) na zabezpečenie prevencie a zmierňovania ekologických dopadov, ktoré môžu byť využívaním vodných zdrojov spôsobené;
- 2) zvýšenie úsilia v plánovaní a realizácii opatrení tak, aby tieto smerovali priamo na zdroj znečistenia s cieľom dosiahnutia dobrého stavu vôd, resp. uplatňovania „princípu zamedzenia ďalšieho zhoršovania stavu vôd“, najmä pri nových infraštrukturálnych projektoch spôsobujúcich nové hydromorfologické zmeny útvaru povrchovej vody alebo zmeny hladín útvarov podzemnej vody a zabezpečenie dôsledného uplatňovania ustanovení čl. 4, odsek 7 Rámcovej smernice o vode, podľa ktorého sa za nesplnenie environmentálnych cieľov nepovažuje to, ak neúspech pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu povrchovej vody, alebo pri predchádzaní zhoršenia stavu útvaru povrchovej vody alebo podzemnej vody je dôsledkom nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo ak sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého stavu na dobrý stav v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka a sú splnené súčasne všetky podmienky čl. 4, odsek 7 Rámcovej smernice o vode.

***Oznámenie Európskeho parlamentu Rade, Európskemu hospodárskemu a sociálnemu výboru a výboru regiónov (Konceptia na ochranu vodných zdrojov Európy – COM(2012) 673 final) zo 14. novembra 2012***

Konceptia na ochranu vodných zdrojov Európy je zameraná na odstránenie prekážok obmedzujúcich opatrenia na ochranu vodných zdrojov Európy a zakladá sa na rozsiahlom hodnotení existujúcej politiky. Zdôrazňujú sa v nej zásadné témy, medzi ktoré patria: zlepšenie využívania pôdy, riešenie znečistenia vôd, zefektívnenie využívania vody, vyššia odolnosť a zlepšenie riadenia vykonávaného subjektmi zapojenými do hospodárenia s vodnými zdrojmi. Hlavné príčiny negatívnych účinkov na stav vôd sú prepojené. Ide o zmenu klímy; využívanie pôdy; hospodárske činnosti, ako sú napríklad výroba elektrickej

energie, priemysel, poľnohospodárstvo a cestovný ruch; mestský rozvoj a demografické zmeny. Tlak spôsobený týmito príčinami sa prejavuje vo forme znečisťujúcich emisií, nadmernej spotreby vody (nedostatok vody), fyzických zmien vodných útvarov a vo forme mimoriadnych udalostí, ako sú napríklad záplavy a suchá, ktoré sa budú zhoršovať, ak sa nepodniknú príslušné kroky. V dôsledku toho je ohrozený ekologický a chemický stav vôd EÚ, viacerým častiam EÚ hrozí nedostatok vody a vodné ekosystémy, od ktorých závisia služby našich spoločností, sa môžu stať citlivejšími na mimoriadne udalosti, ako sú záplavy a suchá. Je nevyhnutné riešiť tieto problémy, aby sme ochránili našu základnú zdrojov pre život, prírodu a hospodárstvo a chránili zdravie ľudí. Jej dlhodobým cieľom je zabezpečiť udržateľnosť všetkých činností, ktoré majú vplyv na vodu, a tým zaistiť dostupnosť kvalitnej vody na trvalo udržateľné a spravodlivé využívanie vody.

V kapitole 2.2. Chemický stav a znečistenie vôd EÚ: problémy a riešenia sa, okrem iného, uvádza, že difúzne znečistenie a znečistenie z bodových zdrojov predstavujú stále veľké tlaky na vodné prostredie, v prípade difúzneho znečistenia ide o 38 % a v prípade znečistenia z bodových zdrojov o 22 % vodných útvarov EÚ.

Vykonávanie a monitorovanie návrhov koncepcie bude v relevantných prípadoch vychádzať zo spoločnej implementačnej stratégie Rámcovej smernice o vode, v rámci ktorej ich Komisia predloží a bude na ne nadväzovať. Komisia vypracuje hodnotiacu tabuľku, ktorú bude pravidelne aktualizovať na účely kontroly pokroku vykonávania. Rámcová smernica o vode sa musí preskúmať a možno aj zrevidovať do roku 2019.

### ***Strategický rámec starostlivosti o zdravie na roky 2013 – 2030***

V súlade s európskym smerovaním zdravotnej politiky „Zdravie 2020“ vláda SR schválila uznesením č. 727 z 18. decembra 2013 „Strategický rámec starostlivosti o zdravie na roky 2013 – 2030“ (ďalej len strategický rámec). Ide o základný dokument, ktorý by mal v strednodobom a dlhodobom horizonte určovať smerovanie zdravotnej politiky na Slovensku. Jednou z hlavných priorít strategického rámca v oblasti verejného zdravotníctva je „zlepšovať úroveň nemedicínskych determinantov zdravia prostredníctvom viacrezortnej spolupráce (najmä v oblasti životného prostredia, pracovného a sociálneho prostredia)“.

### ***Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky IV. (NEHAP IV.)***

Environmentálne faktory majú na svedomí významný podiel na ochoreniach a úmrtiach na celom svete. Na základe štatistík Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) je v Slovenskej republike 16 % úmrtí spôsobených environmentálnymi rizikovými faktormi. Na tieto činitele, ktoré ovplyvňujú zdravie, nie je možné pôsobiť len samotnou politikou v oblasti zdravia, ale potrebné sú aj koordinované opatrenia, spoločné stratégie a iniciatívy, ktoré zohľadňujú ďalšie oblasti súvisiace so zdravím s cieľom zabezpečiť adekvátne riešenia problémov týkajúcich sa zdravia.

Od roku 1997 prebiehajú v Slovenskej republike aktivity zamerané na zlepšenie zdravotných ukazovateľov populácie poukazujúce na negatívny vplyv zložiek a faktorov životného prostredia na zdravie ľudí. SR je zapojená do celoeurópskeho procesu, v rámci ktorého sa vyvíja veľké úsilie na redukciu, resp. predchádzanie ochoreniam, ktoré priamo alebo nepriamo súvisia s podmienkami života populácie. Na 5. ministerskej konferencii o životnom prostredí a zdraví v Parme v marci 2010 sa konštatovalo, že napriek tomu, že sa v oblasti environmentálneho zdravia dosiahli pozitívne výsledky, neustále sa objavujú nové hrozby zo životného prostredia, ktorým je európska populácia vystavovaná (nanotechnológie, klimatické zmeny, chemické disruptory a pod.). Na základe nových vedeckých dôkazov sa identifikovali nové oblasti, ktorým je potrebné venovať pozornosť zo strany odborných inštitúcií a odborníkov verejného zdravotníctva. Identifikácia a prioritizácia takýchto hrozieb pre populáciu v SR na národnej úrovni je predmetom Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP IV.). V tomto dokumente je, okrem iného, uvedený Regionálny prioritný cieľ IV.

- *Zameranie na zníženie rizika ochorení a poškodenia zdravia v dôsledku účinku nebezpečných chemických látok (napr. ťažkých kovov), fyzikálnych javov (napr. nadmerný hluk) a biologických látok, ako aj práce v nebezpečnom prostredí v období tehotenstva, detstva a dospievania.*
- *Zameranie sa na zníženie výskytu zhubnej a nezhubnej rakoviny kože v neskoršom veku, a zároveň aj ostatných foriem rakoviny s pôvodom v detstve (CEHAPE, WHO).*

K 80 000 chemikáliám, ktoré sú v súčasnosti vo svete produkované, pribudne každý rok približne 1 500 nových látok a ich počet naďalej stúpa. Odhaduje sa, že v najbližších 15 rokoch stúpne výroba chemických látok globálne o 85 %. Preto je potrebné sledovať chemické látky znečisťujúce vodu a pôdu, ktoré najviac ohrozujú deti, a zamedziť im prístup k chemikáliám.

### **Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001**

Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 (v znení KURS 2011) predstavuje národný strategický dokument v oblasti územného rozvoja, ktorá zahŕňa aj cieľ vytvárania vhodného životného prostredia na celom území Slovenska, rešpektujúc zásadu trvalo udržateľného rozvoja.

Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 – záväzná časť v znení KURS 2011 – zmeny a doplnky č. 1 KURS 2001 (podľa Prílohy k nariadeniu vlády č. 528/2002 Z. z. Slovenskej republiky zo 14. augusta 2002 a nariadenia vlády č. 461/2011 Slovenskej republiky zo 16. novembra 2011, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001), zahŕňa riešenie problematiky environmentálnych záťaží v bode 5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekologických aspektov, ochrany prírody, prírodných zdrojov a tvorby krajinnej štruktúry nasledovne:

- 5.6. Identifikovať stresové faktory v území a zabezpečovať ich elimináciu;
- 5.8. Uplatňovať účinné krajinno-ekologické a technické opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov pri využívaní prírodných zdrojov a kultúrno-historických štruktúr;
- 5.10. Asanovať a revitalizovať územia s vysokým stupňom environmentálnej záťaže.

V textovej časti strategického dokumentu sa problematika environmentálnych záťaží spomína v časti 2 Krajinná štruktúra, 2.3 Environmentálne členenie priestoru Slovenska, 2.3.1 Typizácia krajiny na základe zaťaženia a poškodenia krajinotvorných zložiek, kde sa na str. 65 okrem iného vymedzujú najdôležitejšie oblasti s degradáciou pôdnych zdrojov environmentálnymi záťažami najmä v nadväznosti na banskú činnosť (alúvia rieky Hron, Štiavnického potoka, Hornádu, Slanej, Smolnického a Pezinského potoka), na energetiku (oblasť Hornej Nitry) a na priemyselnú výrobu (oblasť Košíc, Hornej Nitry, Žiarskej kotliny). Na strane 66 sú identifikované oblasti Slovenska s najvyššou kontamináciou podzemných vôd v nadväznosti na antropogénnu činnosť (nížinné a kotlinové oblasti Slovenska).

### **Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry Slovenskej republiky do roku 2020**

Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020, schválený uznesením vlády SR č. 311 zo dňa 25. júna 2014, predstavuje základný strategický dokument Slovenskej republiky strednodobého charakteru v oblasti rozvoja dopravnej infraštruktúry do roku 2020. Tento dokument predstavuje výstup I. fázy tvorby komplexnej dopravnej sektorovej stratégie SR. Dokument nadväzuje a detailnejšie rozpracováva doteraz platné



stratégie a zásady pre rozvoj dopravy, predovšetkým Dopravnú politiku SR do roku 2015 a Stratégiu rozvoja dopravy Slovenskej republiky do roku 2020.

Materiál je rozdelený na dve samostatné časti – analytickú a strategickú. Analytická časť dokumentu predstavuje výstup analýz jednotlivých druhov dopravy, ktoré boli vypracované technickými pracovnými skupinami.

Strategická časť materiálu zahŕňa návrh konkrétnych vízií, cieľov, projektov a projektových zámerov so stanovením odporúčania na zabezpečenie ich finančného krytia.

Implementácia opatrení uvedených v dokumente prispeje k dosiahnutiu strategických cieľov, týkajúcich sa stabilného a efektívneho rozvoja dopravného sektora. V súvislosti so životným prostredím vystupujú do popredia predovšetkým tieto ciele:

- znižovanie energetickej náročnosti, spotreby prírodných zdrojov, ochrany ekosystémov a v konečnom dôsledku rozvoj nízkouhlíkového hospodárstva,
- zníženie socioekonomických a environmentálnych dopadov dopravy a podpora ekologicky a energeticky efektívnej a bezpečnej dopravy, ktorá bude chrániť životné prostredie, s minimálnymi emisiami škodlivých plynov a zabezpečí zníženie dopravných nehôd s fatálnymi následkami.

Spracovanie 2. fázy dokumentu, ktorej ukončenie sa predpokladá najneskôr do konca roku 2016, bude slúžiť na systémové nastavenie plánovania rozvoja dopravného systému v SR. V tejto fáze MDVRR SR zabezpečí vypracovanie funkčného dopravného modelu SR, ktorý prispeje k systémovému prístupu definovania potrieb rozvoja dopravnej infraštruktúry z viacerých hľadísk, ako aj pri zbere dát a pri následnom modelovaní prepravno-dopravných požiadaviek na sieti.

### ***Strategické dokumenty na úrovni samosprávnych krajov – Programy hospodárskeho a sociálneho rozvoja jednotlivých krajov a územné plány VÚC***

Na nasledujúcich riadkoch uvádzame platné strategické rozvojové dokumenty jednotlivých krajov tak, ako ich majú zverejnené VÚC na svojich stránkach.

Vzhľadom na programové obdobie Európskej únie 2014–2020 a novelizáciu Zákona č. 309/2014, ktorým sa mení a dopĺňa Zákon č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja, je nevyhnutné, aby vyššie územné celky a obce spracovali nové programové dokumenty, resp. uviedli aktuálne do súladu s novelizáciou zákona od 1. 1. 2015 – Programy hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (PHSR).

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja a územný plán sú základnými a kľúčovými dokumentmi pre riadenie samosprávy v oblasti regionálneho rozvoja. PHSR sa spracováva spravidla na obdobie 7 rokov. Východiskovým dokumentom pri príprave PHSR je Národná stratégia regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, podľa ktorej sa má Slovensko stať krajinou s vysokou kvalitou života všetkých občanov. Každý región má využívať svoje danosti v prospech svojho udržateľného hospodárskeho, sociálneho, environmentálneho a územného rozvoja, a tým aj v prospech Slovenskej republiky ako vyspelého, hospodársky, politicky a sociálne súdržného členského štátu Európskej únie.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007–2013***

V Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007–2013 je v rámci 2. špecifického strategického cieľa Životné prostredie Priorita 2.1 Riešenie ekologických problémov a v súvislosti s tým aktivity 2.1.2.4. Rekultivácia starých záťaží, resp. ich likvidácia, včítane environmentálneho znečistenia po bývalej sovietskej armáde, 2.1.3.1. Realizácia environmentálnej výchovy a propagačných služieb na ochranu prírody. V kapitole 5 Závery a odporúčania sú uvedené zásadné investičné priority a ciele, ku ktorým patrí aj: zavádzať environmentálne manažérstvo, „zelené školy“, uplatňovať Agendu 21, zlepšovať prístup k informáciám o životnom prostredí a ľudskom zdraví, zlepšovať tok informácií týkajúcich sa životného prostredia a pod. Dosiahnuť pokrok v medzinárodnej a cezhraničnej spolupráci v oblasti životného prostredia a ekologických inovácií tak, aby sa environmentálne politiky a opatrenia navzájom podporovali.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014–2020***

V tomto strategickom rozvojovom dokumente sa environmentálne záťaže uvádzajú v rámci kapitoly A.7 Prírodné zdroje ako závažný problém, považujú sa za ohrozenie prírodných zdrojov: súčasný stav nakladania s odpadmi na území Bratislavy je nevyhovujúci. Osobitne závažný problém predstavujú nelegálne skládky bez akejkoľvek ochrany prostredia a účelnej plánovitej lokalizácie a následne aj staré neriadené skládky, ktoré sú zdrojom environmentálnej záťaže. V kapitole sa environmentálne záťaže charakterizujú z hľadiska rizikovosti, činnosti, ktorá ich spôsobila, pričom ťažisko je na environmentálnych záťažiacich (potvrdených). V rámci strategického cieľa: Zlepšenie kvality životného prostredia/Rozvoj

služieb a turizmu je zadané opatrenie 6. Ochrana životného prostredia a presadzovanie udržateľného využívania zdrojov, aktivita 6.1 Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu a vodného hospodárstva Aktivita zahŕňa riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadov, recyklácie a vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis EÚ, osvetu obyvateľov s cieľom predchádzania vzniku a separácie odpadov. Aktivita 6.6 Podpora udržateľného integrovaného rozvoja miest a obcí zahŕňa podporu udržateľného integrovaného rozvoja miest a obcí, okrem iného prostredníctvom obnovy kontaminovaných miest (environmentálnych záťaží, regenerácia opustených priemyselných lokalít, ...).

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja 2009–2015***

V Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja na obdobie 2009–2015 sa v podkapitole 7.6 Environmentálna výchova a vzdelávanie uvádza: Environmentálna výchova detí a mládeže sa chápe ako organická súčasť celého komplexu výchovy a vzdelávania na našich materských a základných školách a tiež aj v centrách voľného času a v ostatných mládežníckych organizáciách. Jej zdokonaľovanie a zvyšovanie efektívnosti je teda multidisciplinárny a interdisciplinárny problém, ktorý je nutné riešiť systematicky a permanentne, vychádzajúc z teoretických východísk, ako aj z empirického poznania doterajšej praxe a súčasného stavu. V rámci podkapitoly 11.2 Priority trvalo udržateľného rozvoja TTSK z pohľadu spoločenského rozvoja je zadaná Priorita 11.2.3 Zdravé životné prostredie aj pre budúce generácie a v rámci ne:

- b) Neustály tlak samosprávy na znižovanie emisného aj odpadového zaťaženia územia a riešenie starých environmentálnych záťaží,
- f) Školy a samospráva ako príklad environmentálne uvedomelých organizácií,
- j) Podpora riešenia dopadov environmentálneho zaťaženia územia (ovzdušie, voda, pôda, odpady, hluk, emisie, ...), a to zmenou, resp. doplnením v rámci legislatívy.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja 2008–2015***

V Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja na obdobie 2008–2015 v rámci kľúčovej oblasti (prioritnej osi) 2 Životné prostredie je

zadefinovaný strategický cieľ: Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj územia s mimoriadnym dôrazom na zníženie rizika vzniku, resp. zmiernenie negatívnych dopadov javov a procesov vplývajúcich na kvalitu zložiek životného prostredia prostredníctvom budovania a rozvoja zariadení environmentálnej infraštruktúry a zvyšovaním environmentálneho povedomia obyvateľov kraja. V rámci priority Ochrana zložiek životného prostredia je zadefinovaný Prioritný cieľ: Zabezpečiť zvýšenú ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia a krajiny budovaním a modernizáciou zariadení environmentálnej infraštruktúry v oblasti vodného a odpadového hospodárstva, vrátane rozvoja separovaného zberu komunálneho odpadu a ekologického zneškodňovania odpadov; odstraňovania environmentálnych záťaží; realizáciou opatrení na zvýšenie kvality ovzdušia, ochranou prirodzených biotopov živočíchov a rastlín, podporou zvyšovania environmentálneho povedomia obyvateľov kraja. V rámci priority Ochrana zložiek životného prostredia je Opatrenie 13.4 Eliminácia negatívnych vplyvov starých environmentálnych záťaží vrátane skládok odpadu a Opatrenie 14.2 Environmentálna osвета, propagácia, posilňovanie spolupráce v oblasti ochrany prírody a krajiny. K opatreniu 14.2 je popis: Rozvoj environmentálneho povedomia predstaviteľov samospráv, manažmentu podnikateľských subjektov, členov mimovládnych organizácií či samotných občanov a rozvoj ich vzájomnej spolupráce je základným predpokladom ďalšieho zvyšovania pozitívnych dopadov z realizácie aktivít, zameraných na ochranu životného prostredia. Vedenie kraja bude podporovať aktívnu spoluprácu orgánov regionálnej a miestnej samosprávy, predstaviteľov súkromného sektora a mimovládnych organizácií pôsobiacich na území Nitrianskeho samosprávneho kraja v oblasti osvetly a propagácie aktivít zameraných na ochranu životného prostredia a krajiny.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja 2012–2018***

Globálnym cieľom rozvojovej vízie v rámci tohto dokumentu je „zvýšenie konkurencieschopnosti Nitrianskeho samosprávneho kraja v spoločnom Európskom priestore prostredníctvom trvalo udržateľného rastu hospodárstva, zvýšenia ochrany zložiek životného prostredia a krajiny a zlepšenia životných podmienok svojich obyvateľov“. Strategické ciele nadväzujú na kľúčové problémy rozvoja identifikované v problémovej analýze programu v piatich oblastiach sociálno-ekonomického a spoločenského života kraja. Ich naplnenie povedie k postupnému odstraňovaniu týchto problémov a vytvorí tak

podmienky na vyvážený sociálno-ekonomický a kultúrny rozvoj kraja. Jednou z piatich kľúčových oblastí/priorít je Priorita V. Životné prostredie. Jej strategickým cieľom je: Udržateľný rozvoj územia zabezpečený znížením rizika vzniku, resp. zmierňovaním negatívnych dopadov vplyvujúcich na kvalitu zložiek životného prostredia prostredníctvom budovania a rozvoja zariadení environmentálnej infraštruktúry a zvyšovaním environmentálneho povedomia obyvateľov kraja.

V nadväznosti na prijaté strategické ciele sa vytvoril súbor špecifických cieľov, ktoré sledujú ich napĺňanie. Pod prioritu V. Životné prostredie patrí 5.5.3 Špecifický cieľ 3 Znižovanie produkcie odpadov a zavádzanie efektívnych systémov nakladania s odpadom, Opatrenie 3.1. Zefektívnenie systému nakladania s odpadom. Medzi rámcové aktivity realizujúce toto opatrenie patrí aj eliminácia negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží. Ďalším je Špecifický cieľ 5 Zlepšenie environmentálneho správania sa obyvateľstva kraja, Opatrenie 5.1 Podpora environmentálnej osvedy a výchovy prostredníctvom podpory vzdelávacích aktivít a podujatí.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja 2016–2022***

Nitriansky samosprávny kraj zverejnil na svojej stránke informáciu o príprave nového strategického dokumentu na r. 2016 až 2022.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho kraja 2007–2013***

V Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho kraja 2007–2013 v rámci Kapitoly 3. Poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka je podkapitola 3.2. Rozvoj vidieka a v rámci nej cieľ: Zvyšovanie environmentálneho povedomia. V kapitole 6. Životné prostredie sa pod prioritou Budovanie environmentálnej infraštruktúry uvádza toto kľúčové opatrenie: Budovanie infraštruktúry v chránených územiach, environmentálnych informačných a vzdelávacích stredísk a iných zariadení na účely ochrany prírody a krajiny, príprava koncepcií environmentálneho vzdelávania obyvateľstva. V podkapitole 6.4. Ochrana, zlepšenie a regenerácia prírodného prostredia sa uvádza opatrenie Podpora environmentálnych vzdelávacích a školiacich aktivít (budovanie environmentálnych informačných a vzdelávacích stredísk a iných zariadení na účely ochrany prírody a krajiny,

a i.) pre verejnosť. Medzi strategické ciele programu patrí aj riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho kraja na roky 2013–2023***

Strategický dokument sa pripravuje v rámci projektu podporeného z Regionálneho operačného programu (ITMS kód: 22140120666) s plánovaným ukončením do konca septembra 2015.

### ***Program hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja Banskobystrického kraja na roky 2007–2013***

V Programe hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja Banskobystrického kraja na roky 2007–2013 v kapitole 3 Prioritná os 1 Rozvoj ľudských zdrojov a zvyšovanie kvality života obyvateľov sa definuje v rámci priority 1.1 Podpora rozvoja ľudských zdrojov opatrenie 1.1.9 Podpora implementácie programov vzdelávania pre zamestnancov samosprávy. Ďalej kapitola 8 Prioritná os 6 Životné prostredie, v podkapitole 8.1 Vízia rozvoja uvádza: Zlepšenie stavu životného prostredia a racionálne využívanie zdrojov prostredníctvom dobudovania a skvalitnenia environmentálnej infraštruktúry a posilnenie efektívnosti environmentálnej zložky trvalo udržateľného rozvoja.

Efektívny systém posudzovania starých environmentálnych záťaží funguje ako základ ich postupného zabezpečovania a likvidácie. V podkapitole 8.3 Strategické ciele sa uvádza Cieľ 6.4 Dobudovaná infraštruktúra odpadového hospodárstva, eliminácia negatívnych environmentálnych záťaží a skládok odpadov na zdravie ľudí a životné prostredie. V podkapitole 8.4 Návrh opatrení je v rámci Priority 6.4. Odpadové hospodárstvo opatrenie 6.4.4 riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania. V tej istej podkapitole, ale v rámci priority 6.5 Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny je opatrenie 6.5.3 Zlepšenie informovanosti a environmentálneho povedomia verejnosti vrátane posilnenia spolupráce a komunikácie so zainteresovanými skupinami.

### ***Program hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja Banskobystrického kraja na roky 2015–2023***

Tento nový strategický dokument sa práve pripravuje na ďalšie programové obdobie fondov EÚ v r. 2014–2020. Jeho ukončenie a schválenie sa predpokladá do konca roku 2015.

***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja pre roky 2007–2013***

V PHSR Žilinského samosprávneho kraja na obdobie rokov 2007–2013 je špecifický cieľ 1.2 Podpora zabezpečenia trvalej udržateľnosti kvality životného prostredia a navrhované opatrenie 1.2.2 Podporovať elimináciu existujúceho environmentálneho zaťaženia územia a zadefinované aktivity: Podporiť rekultivácie a sanácie skládok odpadu a odstraňovanie starých environmentálnych záťaží. Prednostne sanovať skládky a staré environmentálne záťaže lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú zložky životného prostredia. Na zabezpečenie špecifického cieľa 1.2 Podpora zabezpečenia trvalej udržateľnosti kvality životného prostredia sa zdôrazňuje, že „kvalita života, zodpovedné využívanie životného prostredia a funkčná infraštruktúra pre trvalo udržateľný rozvoj je predpokladom pre zdravú krajinu a ekosystémy kraja s efektívnym odpadovým hospodárstvom a eliminovaním starých environmentálnych záťaží.“ Na zabezpečenie špecifického cieľa 1.3 Zvyšovanie úrovne občianskej vybavenosti, vrátane infraštruktúry cestovného ruchu, je navrhované aj opatrenie 1.3.4 Zvýšiť environmentálne povedomie obyvateľov v oblasti ochrany a tvorby krajiny a zadefinované aktivity: Podporovať efektívnu činnosť osvetových a výchovno-vzdelávacích inštitúcií s prírodovedným osvetovo-vzdelávacím zameraním a odborných inštitúcií na zvýšenie povedomia obyvateľov Žilinského samosprávneho kraja o ochrane a tvorbe krajiny. Realizovať účinné kampane zamerané na zvýšenie povedomia obyvateľov kraja s týmto zameraním.

***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja pre roky 2014–2020***

Proces spracovania PHSR ŽSK sa začal v októbri 2014 a jeho ukončenie sa predpokladá v októbri 2015. Analyticko-strategická časť dokumentu sa spracovávala do marca 2015, jeho Programová časť – rozvojová stratégia do konca augusta 2015. Schválenie programu rozvoja vyššieho územného celku Zastupiteľstvom Žilinského samosprávneho kraja sa predpokladá v 4. Q. 2015.

***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Košického samosprávneho kraja na obdobie 2007–2013***

V PHSR Košického samosprávneho kraja na obdobie rokov 2007–2013, 3. aktualizácia je problematika životného prostredia obsiahnutá v kapitole 7. Definovanie stratégie, v podkapitole 7.1., v špecifickom celi 2 Zmiernenie disparít na regionálnej úrovni v oblasti životného prostredia. Zadefinované priority obsahujú aj prioritu 2.3 Dobudovanie infraštruktúry odpadového hospodárstva, znižovanie a eliminovanie negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží a skládok odpadov na zdravie obyvateľov a ekosystémy, Opatrenie 2.3.6. odstraňovanie environmentálnych záťaží a uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov. V rámci priority 2.4 Dobudovanie infraštruktúry ochrany a regenerácie prírodného prostredia a krajiny je zadefinované Opatrenie 2.4.3. Podpora zlepšenia informovanosti a environmentálneho povedomia verejnosti vrátane posilnenia spolupráce a komunikácie so zainteresovanými skupinami.

Kapitola 8 obsahuje Vymedzenie aktivít na úrovni NUTS 3 a LAU 1 (NUTS 4), aktivitu 2.3.3.1. Eliminácia starých environmentálnych záťaží prostredníctvom implementácie dostupných nespáľovacích technológií pre deštrukciu perzistentných organických látok (POPs). Cieľom aktivity je pomoc pri zneškodnení PCB zásob a iných POPs odpadov, ktoré zaťažujú nielen environmentálne plochy nachádzajúce sa vo vnútri areálu podniku Chemko Strážske, ale aj v širšom okolí, čo má vážny dosah na región Zemplína a negatívne ovplyvňuje stav zložiek životného prostredia, zdravotný stav obyvateľstva, ako aj sociálno-ekonomický rozvoj regiónu.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja na obdobie 2008–2015***

PHSR Prešovského samosprávneho kraja na obdobie 2008–2015 (aktualizácia v r. 2010) vo Východiskách upozorňuje, že „projekty naplňajúce ciele a opatrenia PHSR PSK, realizované s podporou niektorých zdrojov mimo rozpočet Prešovského samosprávneho kraja, budú musieť spĺňať kritériá a podmienky (vrátane tých týkajúcich sa ochrany životného prostredia) stanovené v rámci implementačných pravidiel danej koncepcie, resp. dotačného titulu. V podkapitole 4 Rozvojové smerovanie Prešovského kraja do roku 2015, Vízia PSK, sa zdôrazňuje, že kvalitné životné prostredie je predpokladom rozvoja regiónu. Vo sfére manažmentu odpadového hospodárstva sa bude venovať pozornosť hlavným identifikovaným rizikám regionálneho charakteru, a to zhodnocovaniu viacvrstvových obalov, zníženiu množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov zneškodňovaných



na skládkach, eliminácii ohrozenia životného prostredia pri zneškodňovaní automobilových vrakov, ako aj uzatváraníu a rekultivácii skládok komunálneho odpadu. V analytickej časti sa program podrobne venuje environmentálnym záťažiam, strategická časť obsahuje Prehľad špecifických cieľov a opatrení podľa prioritných tém. Kapitola 4 Stratégia rozvoja Prešovského kraja uvádza o i. aj oblasť podpory: eliminácie environmentálnych záťaží – rekultivácia a uzatváranie rizikových skládok odpadov. Programová časť obsahuje opatrenia týkajúce sa zlepšenia manažmentu odpadového hospodárstva.

### ***Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja na obdobie 2014–2020***

Proces spracovania strategického dokumentu PHSR PSK na programové obdobie 2014–2020 sa začal v novembri 2014, jeho ukončenie sa plánuje v októbri 2015 a jeho schválenie sa predpokladá v januári 2016.

### ***Územný plán regiónu Bratislavského samosprávneho kraja***

Aktuálny Územný plán regiónu – Bratislavský samosprávny kraj (ÚPR BSK) schválilo zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja v r. 2013. Environmentálnej výchovy sa o. i. týka kapitola 9. smernej textovej časti ÚPR BSK Územný rozvoj a krajina – formovanie krajinnej štruktúry. (*Výchova k šetrnému vzťahu ku krajine a jej hodnotám*).

V rámci smernej časti v kapitole 17. Koncepcia starostlivosti o životné prostredie, vrátane požiadaviek na hodnotenie z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie je podkapitola 17.7. Environmentálne záťaže na území Bratislavského kraja, v ktorej sa charakterizujú environmentálne záťaže v kraji z hľadiska rizikovosti a činnosti, ktorá ich spôsobila, pričom ťažiskom kapitoly je problematika environmentálnych záťaží (potvrdených).

V záväznej časti ÚPN regiónu Bratislavského kraja sú v časti I. Záväzné regulatívy územného rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja zadefinované:

5. Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie :

5.1. V oblasti starostlivosti o životné prostredie:

5.1.2. podporovať postupnú a účinnú sanáciu starých environmentálnych záťaží, vrátane banských diel,

5.4. V oblasti využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia:

5.4.8. sledovať environmentálne ciele na zabezpečenie ochrany vôd a ich trvalo udržateľného využívania ako sú: postupné znižovanie znečisťovania prioritnými látkami, zastavenie alebo postupné ukončenie emisií, vypúšťania a únikov prioritných nebezpečných látok, dodržiavať podmienky ochrany vodárenských zdrojov v zmysle vodoprávneho rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy,

6. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania z hľadiska starostlivosti o krajinu:

6.16. Podporovať proces odstraňovania environmentálnych záťaží.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke <http://www.region-bsk.sk/uzemne-planovanie-dokumenty.aspx>.

### **Územný plán regiónu Nitrianskeho samosprávneho kraja**

V platnom Územnom pláne regiónu Nitrianskeho kraja (2012), ktorý nahradil ÚPN VÚC Nitra (2007) sa v rámci záväznej časti v kapitole I. Záväzné regulatívy územného rozvoja Nitrianskeho kraja, v bode 5. Zásady a regulatívy z hľadiska starostlivosti o životné prostredie, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability a ochrany pôdneho fondu uvádza:

5. 1 V oblasti starostlivosti o životné prostredie:

5.1.3. Zabezpečovať podmienky pre postupnú účinnú sanáciu starých environmentálnych záťaží – bývalé skládky komunálneho odpadu, odkaliská a iné pozostatky z banskej ťažby,

5.2 V oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny

5.2.2. Odstraňovať pôsobenia stresových faktorov (skládky odpadov, konfliktné uzly a pod.) v územiach prvkov územného systému ekologickej stability,

5.3. V oblasti využívania prírodných zdrojov,

5.3.1. Prinavracieť vhodnými technickými, biologickými, ekologickými, ekonomickými a právnymi opatreniami pôvodný charakter krajine v územiach dotknutých výraznou výstavbou a ťažbou nerastných surovín a území zasiahnutých nepriaznivými vplyvmi z priemyselnej činnosti,

5.3.2. Zabezpečovať sanáciu a rekultiváciu opustených ťažobní a lomov s cieľom ich začlenenia do prírodnej krajiny,

5.3.3. Sledovať environmentálne ciele na zabezpečenie ochrany vôd a ich trvalo udržateľného využívania ako sú: postupné znižovanie znečisťovania prioritnými látkami,

zastavenie alebo postupné ukončenie emisií, vypúšťania a únikov prioritných nebezpečných látok.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke <http://www.unsk.sk/showdoc.do?docid=177>.

### **Územný plán regiónu Trnavského samosprávneho kraja**

V oblasti územného plánovania má Trnavský samosprávny kraj platnú túto dokumentáciu:

- Územný plán regiónu Trnavského samosprávneho kraja (2014) a
- Krajinno-ekologický plán Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja (2011).

Územný plán regiónu Trnavského samosprávneho kraja má v záväznej časti schválené:

1. Záväzné regulatívy územného rozvoja Trnavského samosprávneho kraja
2. Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja hospodárstva

#### 2.3. V oblasti ťažby

2.3.3. Podporovať možnosť revitalizácie opustených banských území z hľadiska ich využitia pre cestovný ruch a presadzovať dôslednú rekultiváciu opustených ťažobní a lomov s cieľom ich začlenenia do prírodnej krajiny.

### 5. Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie

#### 5.1. V oblasti starostlivosti o životné prostredie

5.1.1. Zohľadňovať pri umiestňovaní činností na území kraja ich predpokladané vplyvy na životné prostredie a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov.

5.1.2. Eliminovať vhodným urbanistickým a krajinárskym riešením negatívny dopad potenciálneho zvyšovania územných nárokov, najmä priemyselnej a stavebnej produkcie a ich účinkov na životné prostredie.

5.1.3. Vytvoriť územné podmienky pre systémy bezpečného zhromažďovania a manipulácie s komunálnym, priemyselným, stavebným, poľnohospodárskym, nebezpečným odpadom, a tým zabezpečiť ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.

#### 5.3. V oblasti ochrany pôd

5.3.4. Chrániť pôdy pred kontamináciou živelných skládok a z rozptýleného odpadu bezpečným uskladnením/spracovaním odpadov, budovaním kanalizačných systémov, šetrným hospodárskym využívaním krajiny a revitalizáciou poškodených území.

#### 5.6. V oblasti odpadového hospodárstva

5.6.2. Podporovať výstavbu zariadení na termické zneškodňovanie odpadov s uplatnením požiadavky najlepších dostupných technológií alebo najlepších environmentálnych postupov

5.6.3. Podporovať umiestňovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov.

#### 7. Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu

7.1.9. Podporovať revitalizáciu zanedbaných, opustených, neupravených rozsiahlych výrobných areálov a výrobných zón.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke:

<http://www.trnava-vuc.sk/sk/uzemne-planovanie/dokumenty-uzemneho-planu-regionu>.

### **Územný plán VÚC Trenčianskeho samosprávneho kraja**

Územnoplánovacia dokumentácia Veľkého územného celku Trenčianskeho samosprávneho kraja pozostáva z tejto dokumentácie:

- Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja (ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, 1998),
- Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 1/2004,
- Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 2/2011.

ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja (1998) zohľadňuje zásady rozvoja obsiahnuté v Konceptii starostlivosti o životné prostredie okresov v národnom a krajskom environmentálnom akčnom programe (1997) a v environmentálnych akčných programoch jednotlivých okresov. Návrh ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja vychádza zo Stratégie, zásad a priorít štátnej environmentálnej politiky (1993):

- zvýšenie environmentálneho vedomia obyvateľstva, s dôrazom na podnikateľskú sféru a mládež, jeho informovanosti o stave životného prostredia, možnostiach, príprave a realizácii opatrení na jeho zlepšenie,

- dôsledné uplatňovanie a dodržiavanie predpisov, prehĺbenie spolupráce v ochrane a tvorbe životného prostredia a v procese dosiahnutia trvalo udržateľného rozvoja.

V zmenách a doplnkoch ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 1/2004 bol jeden z definovaných cieľov: Riadiť odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadu a ďalších environmentálnych záťaží. Opatrenia na jeho dosiahnutie sú: pokračovať v uzatváraní a rekultivácií skládok odpadov s osobitnými podmienkami, pokračovať v sanácií starých neriadených skládok odpadov, pokračovať v sanácií ďalších environmentálnych záťaží.

V zmenách a doplnkoch ÚPN VÚC (2009) sa v rámci podkapitoly 2.7.1.1 základné školstvo upozorňuje, že bude potrebné venovať zvýšenú pozornosť o i. environmentálnej výchove.

V zmenách a doplnkoch ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 2/2011 sa v záväznej časti tejto dokumentácie sa uvádza v bode

#### 9.1 V oblasti odpadového hospodárstva,

9.1.1 Riešiť zneškodňovanie odpadov na území kraja v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, pričom v jeho v intenciách rozpracovať Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja. Usmerňovať odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších environmentálnych záťaží.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke

[http://www.tsk.sk/uzemne-planovanie-investicie-zivotne-prostredie/uzemno-planovacia-dokumentacia.html?page\\_id=217](http://www.tsk.sk/uzemne-planovanie-investicie-zivotne-prostredie/uzemno-planovacia-dokumentacia.html?page_id=217).

### **Územný plán VÚC Banskobystrického samosprávneho kraja**

Územnoplánovacia dokumentácia veľkého územného celku Banskobystrický kraj pozostáva z tejto dokumentácie:

- Územný plán veľkého územného celku Banskobystrický kraj (ďalej len ÚPN VÚC Banskobystrický kraj, 1988),
- ÚPN VÚC Banskobystrický kraj – Zmeny a doplnky 2004 (2005),
- ÚPN VÚC Banskobystrický kraj – Zmeny a doplnky 1/2007 (2007),
- ÚPN VÚC Banskobystrický kraj (2010),
- ÚPN VÚC Banskobystrický kraj – Zmeny a doplnky 2014 (01/2015).

Záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj uvádza:

## I. Závazné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

### 2. V oblasti hospodárstva

2.1. Vytvárať územnotechnické predpoklady pre rozvoj hospodárskych aktivít v území vrátane zariadení na nakladanie s odpadmi a považovať ich za prioritný podnet pre jeho komplexný rozvoj,

2.3.3. utvárať územnotechnické predpoklady na: g/ rekultivačné a ekostabilizačné opatrenia v územiach ovplyvnených exhalátmi priemyselnej výroby (staré ekologické záťaž),

### 9. V oblasti ochrany a tvorby životného prostredia

9.6. Vytvárať vhodné stimulačné nástroje na podporu separovania, recyklácie a celkového znižovania produkcie odpadu na území kraja, podporovať zavádzanie BAT technológií v procese riadenie odpadového hospodárstva na úrovni kraja.

9.7. Zabezpečiť postupnú, k životnému prostrediu šetrnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadu a sanáciu, resp. minimalizáciu dopadov starých environmentálnych záťaží s uprednostnením lokalít z hľadiska udržania kvality a ekologickej stability územia.

Smerná časť Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj obsahuje v bode 2.10. Životné prostredie, 2.10.10. Staré banské diela, environmentálne záťaž a zosuvné územia:

Na území Banskobystrického kraja sa nachádzajú evidované staré banské diela, ktoré je potrebné v územnoplánovacej dokumentácii a územnoplánovacích podkladoch vymedziť ako plochy vyžadujúce zvláštnu ochranu. Pravdepodobné environmentálne záťaž a environmentálne záťaž môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke

<http://www.bbsk.sk/eSluž/Územnéplánovanieiaživotnéprostredie/Územnýplán.aspx>

### **Územný plán VÚC Žilinského samosprávneho kraja**

Žilinský samosprávny kraj má tieto platné územnoplánovacie dokumenty:

- Územný plán VÚC Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja, 1998),
- Urbanistická štúdia Slovensko-českého prihraničného územia (12/2006),
- Územný generel cestovného ruchu Žilinského kraja (2008),

- Urbanistická štúdia LIVEPLAN (Turčianske Teplice, Rakša, Háj, Čremošné, Dubové), (05/2007)
- Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja – zmeny a doplnky č. 4 (03/2011).

V záväznej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja sú zadefinované:

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia a v rámci nich v kapitole 8 V oblasti odpadového hospodárstva sa uvádza:

- 8.1 Zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadov a starých environmentálnych záťaží do roku 2015,
- 8.2 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú zložky životného prostredia,
- 8.3 zabezpečiť lokality na výstavbu zariadení súvisiacich s triedením, recykláciou, využívaním a zneškodňovaním odpadov v obciach, určených v územnom pláne,
- 8.4 zneškodňovanie nevyužitých komunálnych odpadov riešiť prednostne na zabezpečených regionálnych skládkach odpadov obcí, určených v ÚPD,
- 8.5 zabezpečiť na území kraja plochy na plánovaný systém kontajnerizácie na nakladanie s nebezpečným odpadom a sieť recyklačných stredísk nebezpečných odpadov v etape do roku 2015.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke

<http://www.regionzilina.sk/sk/rozvojove-dokumenty-zsk/uzemnoplánovacie-dokumenty.html>

### **Územný plán VÚC Košického samosprávneho kraja**

Košický samosprávny kraj má tieto platné územnoplánovacie dokumenty:

- Územný plán veľkého územného celku Košický kraj (ÚPN VÚC Košický kraj, 2009),
- Územný plán veľkého územného celku Košický kraj – zmeny a doplnky 2009,
- Územný plán veľkého územného celku Košický kraj – zmeny a doplnky 2014.

V ÚPN VÚC Košického kraja (zmeny a doplnky 2009 a 2014) v rámci kapitoly 2.11.4 Environmentálne záťaže sa na niekoľkých stranách charakterizujú environmentálne záťaže nachádzajúce sa v Košickom kraji (skládky odpadu, odkaliská, haldy a iné banské diela, priemyselné podniky, ...), pričom sa text odvoláva aj na Informačný systém

environmentálnych záťaží. V záväznej časti k regulatívom územného rozvoja patrí aj sanovať a revitalizovať oblasti, resp. ich časti na území Košického kraja zaťažené environmentálnymi záťažami s vysokou prioritou riešenia.

V záväznej časti I. Záväzné regulatívy územného rozvoja sa uvádza v bode:

5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ochrany kultúrneho dedičstva, ekológie, ochrany prírody, prírodných zdrojov a starostlivosti o krajinu a tvorby krajinnej štruktúry

5.6.4. vhodnosť a podmienky stavebného využitia území s vysokou prioritou riešenia environmentálnych záťaží posúdiť a overiť geologickým prieskumom (Krompachy-Halňa, Smolník – ťažba pyritových rúd, Poproč – Petrova dolina, Pozdišovce – objekty bývalých štátnych hmotných rezerv, Strážske – Chemko – odpadový kanál, Košice – Barca – letisko sklad LPL, Čierna nad Tisou – prekládková stanica, rušňové depá: Spišská Nová Ves, Košice-Juh a Plešivec, Haniska, Čierna nad Tisou – CARGO, a. s.).

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke

<http://web.vucke.sk/sk/kompetencie/uzemne-planovanie/uzemny-plan-regionu/rok-2014/>.

### **Územný plán VÚC Prešovského samosprávneho kraja**

Prešovský samosprávny kraj má tieto platné územnoplánovacie dokumenty:

- Územný plán veľkého územného celku Prešovský kraj – zmeny a doplnky 2004,
- Územný plán veľkého územného celku Prešovský kraj – zmeny a doplnky 2009.

V ÚPN VÚC Prešovského kraja (zmeny a doplnky, 2004, 2009), v jeho záväznej časti k záväzným regulatívom funkčného a priestorového usporiadania patrí aj zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží. K environmentálnym záťažiam v Prešovskom kraji patria okrem skládok odpadu najmä niektoré lokality s ťažbou nerastných surovín (ťažba soli v Solivare Prešov, ťažba opálu v Slanských vrchoch, ...). Z relevantných regulatívov uvádzame:

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

#### 4 Ekostabilizačné opatrenia

4.1 pri umiestňovaní investícií (rozvojových plôch) prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v nadväznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.

4.2 postupne odstraňovať environmentálne zaťaženia regiónov, najmä:



- 4.2.1 Strážske – Humenné, Vranov nad Topľou,
  - 4.2.2 podtatranskej oblasti,
  - 4.2.3 oblasti vodnej nádrže Veľká Domaša,
  - 4.2.4 oblasti ťažby nerastných surovín v blízkosti chránených území,
- 4.8 postupne utlmiť a ukončiť povrchovú ťažbu nerastných surovín v osobitne chránených územiach ochrany prírody a krajiny a v územiach sústavy NATURA 2000 a revitalizovať dobývacie priestory po ukončení ich exploatacie s akcentom ich krajinárskeho zakomponovania do okolitého prírodného prostredia,
- 4.9.12 zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,
  - 4.9.13 pri umiestňovaní objektov, v ktorých sa nakladá s nebezpečnými látkami a odpadmi, rešpektovať platné právne predpisy a požiadavky vyplývajúce z medzinárodne záväzných dohovorov, smerníc a záväzkov Slovenskej republiky.

Územnoplánovacie dokumenty sú k dispozícii na stránke

<http://www.po-kraj.sk/sk/dokumenty/rozvojove-dokumenty-psk.html>.

## **3.2 Súčasný stav environmentálnych záťaží na Slovensku**

Systematické riešenie environmentálnych záťaží na Slovensku sa úspešne začalo projektom Systematická identifikácia environmentálnych záťaží v Slovenskej republike v roku 2006. Výsledky daného projektu vytvorili dôležitý podklad pre vznik Informačného systému environmentálnych záťaží a vychádzali z nich aj mnohé ďalšie projekty týkajúce sa problematiky environmentálnych záťaží.

### **3.2.1 Základné informácie o Informačnom systéme environmentálnych záťaží**

Informačný systém environmentálnych záťaží (ďalej len „IS EZ“) je základnou a oficiálnou údajovou platformou pre registráciu environmentálnych záťaží na Slovensku a zabezpečuje zhromažďovanie údajov a poskytovanie informácií o environmentálnych záťažiach. Je súčasťou Informačného systému verejnej správy (§ 20a ods. 1) v zmysle zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov. Podkladom na jeho vytvorenie bol projekt geologickej úlohy Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky, ktorý bol realizovaný v rokoch 2006–2008.

Základné obsahové časti IS EZ stanovuje vyhláška MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov. Sú to:

- a) Štátny program sanácie environmentálnych záťaží,
- b) Register dokumentov environmentálnych záťaží,
- c) Register environmentálnych záťaží.

Od roku 2009, kedy bol spustený do prevádzky, sa realizovalo množstvo prác na niektorých nových službách IS EZ. Tieto sú dnes v reálnej prevádzke a tvoria integrálnu súčasť IS EZ. Základné aplikačné a obsahové časti IS EZ tvoria služby ako:

- **Enviroportál**, ktorý slúži ako centrálny prístupový bod k informáciám a službám rezortu životného prostredia SR. V zmysle koncepcie rozvoja IS v rezorte MŽP SR na roky 2014–2019 je definovaný ako portál druhej úrovne tzv. ústredného portálu verejnej správy.
- **Register environmentálnych záťaží** ako nosná obsahová časť IS EZ, prostredníctvom ktorej je zaznamenávaný životný cyklus environmentálnych záťaží a všetky informácie, ktoré sú výsledkom procesov definovaných zákonom č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Register umožňuje vyhľadávať a následne prezentovať popisné informácie o environmentálnych záťažiach v podobe zoznamov, zostáv a registračných listov, alebo tieto informácie prezentuje v podobe máp s dynamickým zobrazovaním priestorových prvkov. Register environmentálnych záťaží obsahuje:
  - REZ – časť A (pravdepodobné environmentálne záťaže),
  - REZ – časť B (environmentálne záťaže (potvrdené)),
  - REZ – časť C (sanované/rekultivované lokality).

Každá lokalita evidovaná v REZ – časti A a REZ – časti B je posudzovaná metódou predbežného hodnotenia rizika, na základe ktorého je lokalita zaradená do jednej z troch tried:

- a) environmentálna záťaž s nízkou prioritou (bodové ohodnotenie < 35),
- b) environmentálna záťaž so strednou prioritou (bodové ohodnotenie 35–65),
- c) environmentálna záťaž s vysokou prioritou (bodové ohodnotenie > 65).

Predbežné hodnotenie rizika lokality sa pritom opiera o nasledovné klasifikácie:

- Klasifikácia rizika šírenia sa kontaminácie do podzemných vôd a podzemnými vodami (K1),

- Klasifikácia rizika z prchavých a toxických látok na obyvateľstvo (K2),
- Klasifikácia rizika kontaminácie povrchových vôd (K3).

Výsledkom hodnotenia je skóre lokality (bodové hodnotenie  $K = K1 + K2 + K3$ ), na základe ktorého sa lokalita zaraďuje do jednej z vyššie uvedených tried.

- **Atlas sanačných metód**, vydaný v roku 2011 Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra, obsahuje súhrn sanačných metód využívaných pre sanáciu environmentálnych záťaží a je prístupný širokej verejnosti vo forme webovej aplikácie. Aplikácia interaktívne prepája sanované/rekultivované lokality Registra environmentálnych záťaží s metódami sanácie, ktoré sa použili na vybranej lokalite.
- **Register priznaných odborných spôsobilostí** na vykonávanie geologických prác a **Registre geologických oprávnení** vydaných fyzickej osobe – podnikateľovi a právnickej osobe, zriadené na základe zákona č. č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, ktoré sú v správe Ministerstva životného prostredia SR. Ide o zoznamy fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb, ktoré vlastnia geologické oprávnenie na výkon geologických prác na území SR a zoznam odborne spôsobilých osôb s informáciami o kontaktných údajoch a ich vzájomnom prepojení.
- **Integrované aplikačné rozhranie**, ktoré sprístupňuje na strane IS EZ informácie vedené v iných zdrojových evidenciách obsahovo relevantných databáz a registrov Informačného systému verejnej správy (ďalej len „IS VS“). Ide o rozhranie, ktoré umožňuje výmenu údajov medzi registrami zdrojových evidencií s IS EZ. Vzájomná komunikácia aplikačných rozhraní pre správu týchto evidencií prebieha v reálnom čase a je nezávislá od aktívnej účasti užívateľov.

Prepojenie IS EZ s inými informačnými systémami v správe viacerých odborných inštitúcií sa realizovalo na základe výsledkov štúdie uskutočniteľnosti, vypracovanej v roku 2010. Vybraných bolo 13 registrov, resp. databáz, ktoré najlepšie spĺňali predpoklady budúcej realizácie prepojenia s IS EZ. Prepojené systémy sa rozdelili do skupín, a to :

- Evidencie monitorovacích systémov
  - Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (IMZZ),

- Čiastkový monitorovací systém geologických faktorov – Podsystem 03, Antropogénne sedimenty charakteru environmentálnych záťaží,
- Čiastkový monitorovací systém – Pôda,
- Technicko-bezpečnostný dohľad nad vodnými stavbami SR (TBD);
- Evidencie chránených území SR
  - Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny – chránené územia a stromy,
  - NATURA 2000,
  - Ramsarské lokality, Biosférické rezervácie, lokality prírodného dedičstva;
- Evidencie pre podporu environmentálnej legislatívy
  - Register skládok odpadov (RSO),
  - Digitálny archív Geofondu,
  - Informačný systém nakladania s ťažobným odpadom,
  - Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií;
- Základný priestorový register a mapové diela veľkých mierok
  - Digitálna vektorová katastrálna mapa,
  - Digitálna ortofotomapa SR a detailné panoramatické snímky ulíc a ciest SR.

Integrácia systémov patrila k najnáročnejším projektom realizovaným do súčasnosti Slovenskou agentúrou životného prostredia. Realizácia prepojitelnosti vybraných informačných systémov výrazne prispela k zlepšeniu výmeny informácií medzi orgánmi verejnej správy, ako aj smerom k verejnosti. Vytvorené aplikačné rozhrania umožnia jednoduchšiu a efektívnejšiu implementáciu nových požiadaviek v budúcnosti (napr. eGovernment aktivity).

### **3.2.2 Lokality evidované v Informačnom systéme environmentálnych záťaží**

Informačný systém environmentálnych záťaží je pravidelne aktualizovaný a informácie, ako aj počty týkajúce sa jednotlivých registrovaných lokalít, sa môžu meniť.

V súčasnosti je v Informačnom systéme environmentálnych záťaží evidovaných 1 963 lokalít. Z daného počtu je 900 lokalít registrovaných ako pravdepodobná environmentálna záťaž, 279 lokalít je registrovaných ako environmentálna záťaž (potvrdená) a 784 lokalít je registrovaných ako sanovaná, resp. rekultivovaná lokalita.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený celkový prehľad počtu lokalít, evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží.

**Tabuľka 11: Prehľad počtu lokalít evidovaných v IS EZ**

Názov kraja	Názov okresu	REZ – časť A	REZ – časť B	REZ – časť C
Bratislavský kraj	Bratislava I. – V.	35	15	37
	Malacky	27	3	20
	Pezinok	8	9	7
	Senec	12	1	16
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>80</b>
Trnavský kraj	Dunajská Streda 21	21	1	26
	Galanta	19	4	13
	Hlohovec	1	7	9
	Piešťany	12	8	8
	Senica	18	6	19
	Skalica	11	7	15
	Trnava	7	8	6
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>89</b>	<b>41</b>	<b>96</b>
Trenčiansky kraj	Bánovce nad Bebravou	3	1	2
	Ilava	14	–	2
	Myjava	6	1	4
	Nové Mesto nad Váhom	11	5	9
	Partizánske	6	–	5
	Považská Bystrica	10	2	2
	Prievidza	7	12	18
	Púchov	4	4	10
	Trenčín	18	5	8
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>79</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
Nitriansky kraj	Komárno	13	6	15
	Levice	21	5	16
	Nitra	27	6	20
	Nové Zámky	30	10	30
	Šaľa	14	6	5
	Topoľčany	7	1	4
	Zlaté Moravce	17	3	13
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>129</b>	<b>37</b>	<b>103</b>
Žilinský kraj	Bytča	23	–	3
	Čadca	10	2	6
	Dolný Kubín	2	4	4
	Kysucké Nové Mesto	7	4	3
	Liptovský Mikuláš	33	7	34
	Martin	5	1	7
	Námestovo	3	1	3
	Ružomberok	16	3	9
	Turčianske Teplice	–	–	3

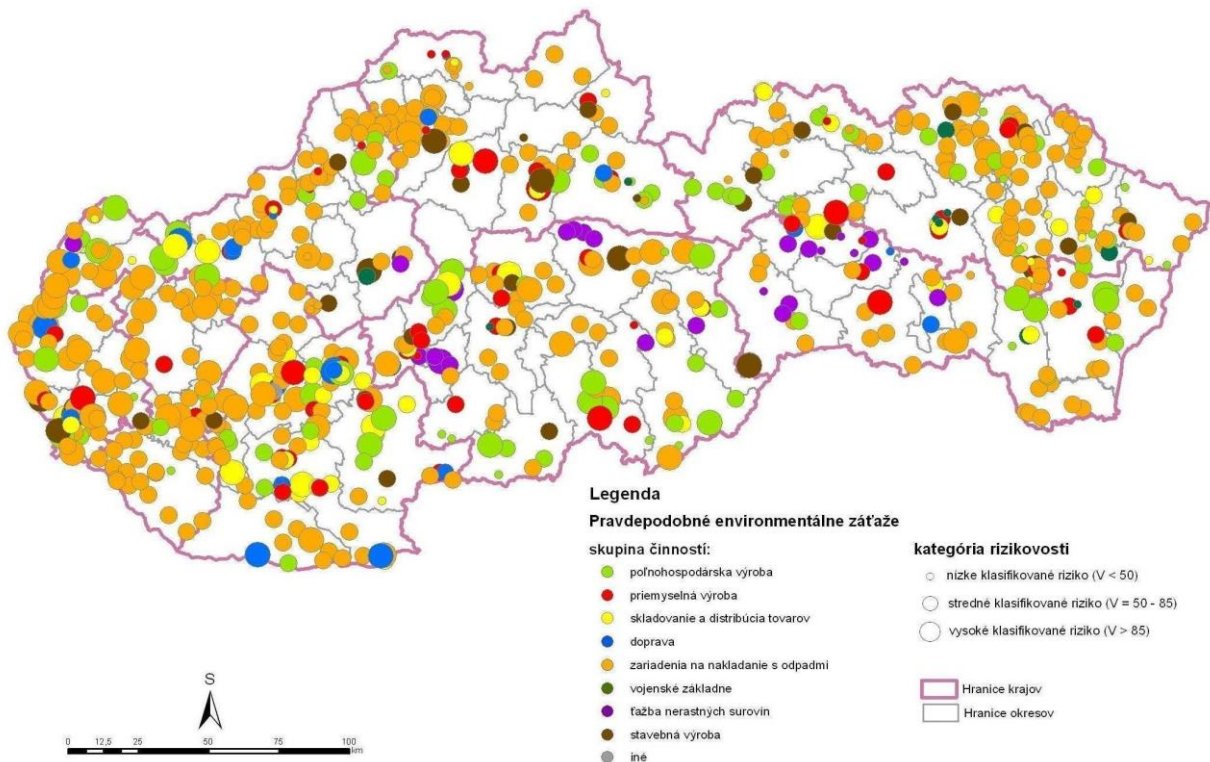
Názov kraja	Názov okresu	REZ – časť A	REZ – časť B	REZ – časť C
	Tvrdošín	5	1	3
	Žilina	19	3	5
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>123</b>	<b>26</b>	<b>80</b>
Banskobystrický kraj	Banská Bystrica	13	6	9
	Banská Štiavnica	7	3	6
	Brezno	14	7	13
	Detva	3	2	5
	Krupina	5	1	6
	Lučenec	8	4	7
	Poltár	4	1	3
	Revúca	6	1	7
	Rimavská Sobota	15	6	11
	Veľký Krtíš	6	2	10
	Zvolen	7	9	11
	Žarnovica	15	–	4
	Žiar nad Hronom	12	5	9
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>115</b>	<b>47</b>	<b>101</b>
Prešovský kraj	Bardejov	29	6	11
	Humenné	19	5	8
	Kežmarok	15	4	12
	Levoča	12	1	8
	Medzilaborce	10	1	2
	Poprad	21	3	34
	Prešov	12	1	15
	Sabinov	4	1	6
	Snina	14	3	8
	Stará Ľubovňa	10	1	7
	Stropkov	8	4	4
	Svidník	16	2	6
	Vranov nad Topľou	37	5	15
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>207</b>	<b>37</b>	<b>136</b>
Košícký kraj	Gelnica	7	1	13
	Košice I.– IV.	3	7	20
	Košice – okolie	14	3	14
	Michalovce	12	13	24
	Rožňava	12	5	16
	Sobrance	5	–	3
	Spišská Nová Ves	9	2	16
	Trebišov	14	2	22
	<b>Spolu (kraj)</b>	<b>76</b>	<b>33</b>	<b>128</b>
<b>Spolu SR</b>		<b>900</b>	<b>279</b>	<b>784</b>

Zdroj: IS EZ

Ako vyplýva z tabuľky 11, pravdepodobné environmentálne záťaže tvoria najväčší počet zo všetkých evidovaných lokalít v rámci IS EZ. V porovnaní s rokom 2010 vzrástol počet pravdepodobných environmentálnych záťaží o 22 lokalít a do IS EZ, REZ – časti A sú evidované na základe priamych, resp. nepriamych indícií kontaminácie na danej lokalite. Takýmito indíciami môžu byť napríklad prítomnosť zdrojov kontaminácie, záznamy orgánov štátnej správy alebo samosprávy o znečistení zložiek životného prostredia alebo o nevhodnom nakladaní so znečisťujúcimi látkami, staršie archívne informácie o znečistení získané prieskumnými alebo monitorovacími prácami, údaje z vybraných environmentálnych databáz, prejavy poškodenia krajiny, napr. poškodenie vegetácie, uhynuté organizmy, zápach a pod. Od roku 2012, kedy vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je lokalitu možné zaevidovať do REZ – časti A aj na základe Oznámenia o existencii environmentálnej záťaže, ktoré tvorí prílohu č. 2 daného zákona.

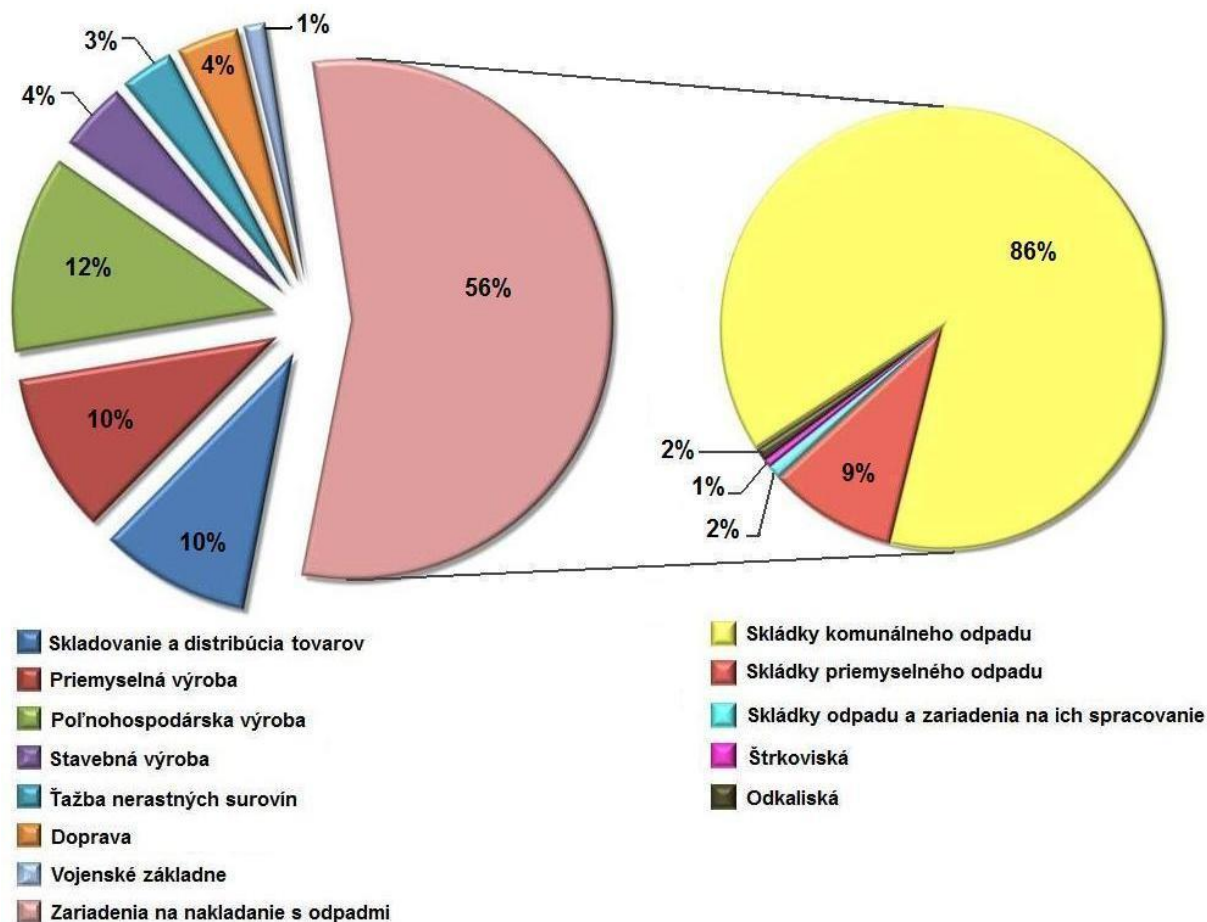
Priestorové rozloženie pravdepodobných environmentálnych záťaží na území SR je uvedené na obrázku 22 a percentuálny podiel jednotlivých druhov činností na tvorbe pravdepodobných environmentálnych záťaží je uvedený na obrázku 23.

**Obrázok 22: Mapa pravdepodobných environmentálnych záťaží evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, REZ – časť A**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

**Obrázok 23: Percentuálny podiel jednotlivých druhov činností na tvorbe pravdepodobných environmentálnych záťaží**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

Z obrázka 23 je zrejmé, že najväčší podiel – až 56 % – na vzniku pravdepodobných environmentálnych záťaží majú zariadenia na nakladanie s odpadom, pričom v rámci tejto skupiny činnosti tvoria najväčší podiel skládky komunálneho odpadu (86 %) nasledované skládkami priemyselného odpadu (9 %). V rámci skupín činností, ktoré sa podieľajú na vzniku pravdepodobných environmentálnych záťaží, predstavuje 12 % poľnohospodárska výroba a 10 % priemyselná výroba a skladovanie a distribúcia tovarov.

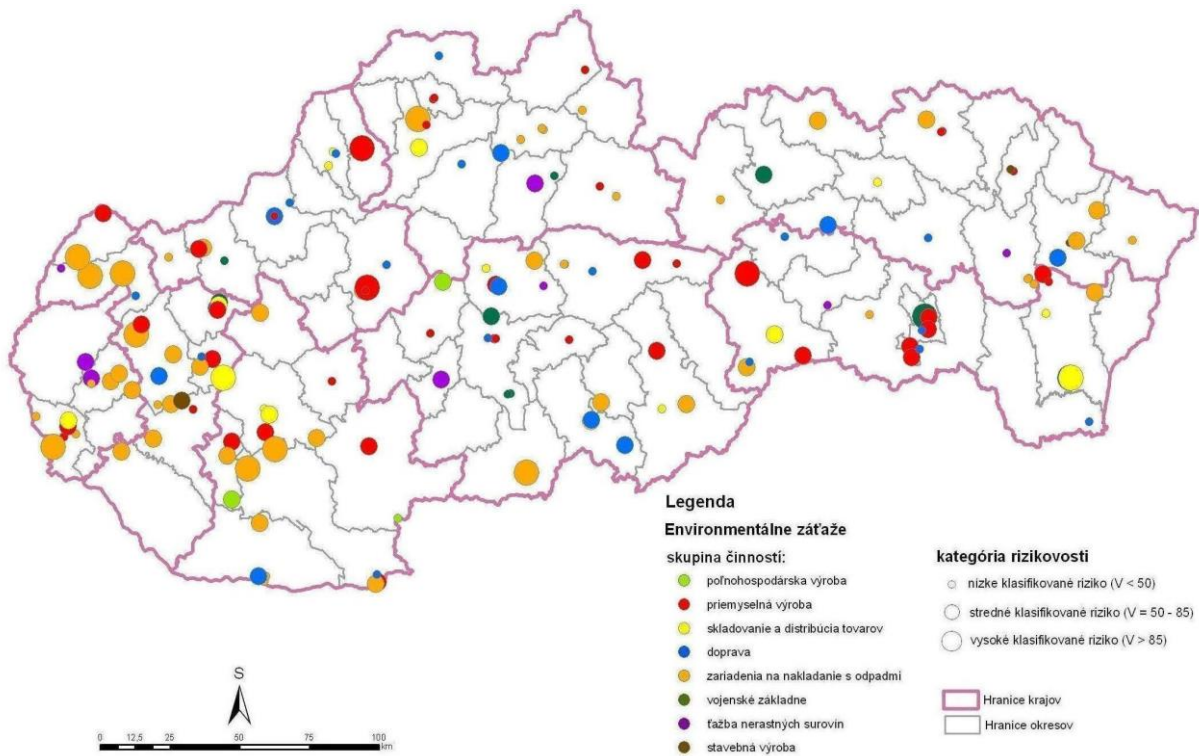
V Registri – časti B, sú v rámci IS EZ evidované environmentálne záťaže, ktorých prítomnosť bola potvrdená prieskumnými prácami. V porovnaní s rokom 2010, kedy bolo v REZ – časti B evidovaných 256 lokalít, vzrástol ich počet o 23 lokalít. Niektoré z nich sú potvrdené len orientačným geologickým prieskumom, a preto je potrebné vykonať podrobný prieskum environmentálnej záťaže vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia (na základe smernice MŽP SR z 28. januára 2015 č. 1/2015–7. na vypracovanie analýzy rizika



znečisteného územia), pričom záverečná správa z uvedených prác je základným podkladom na vypracovanie projektu sanácie.

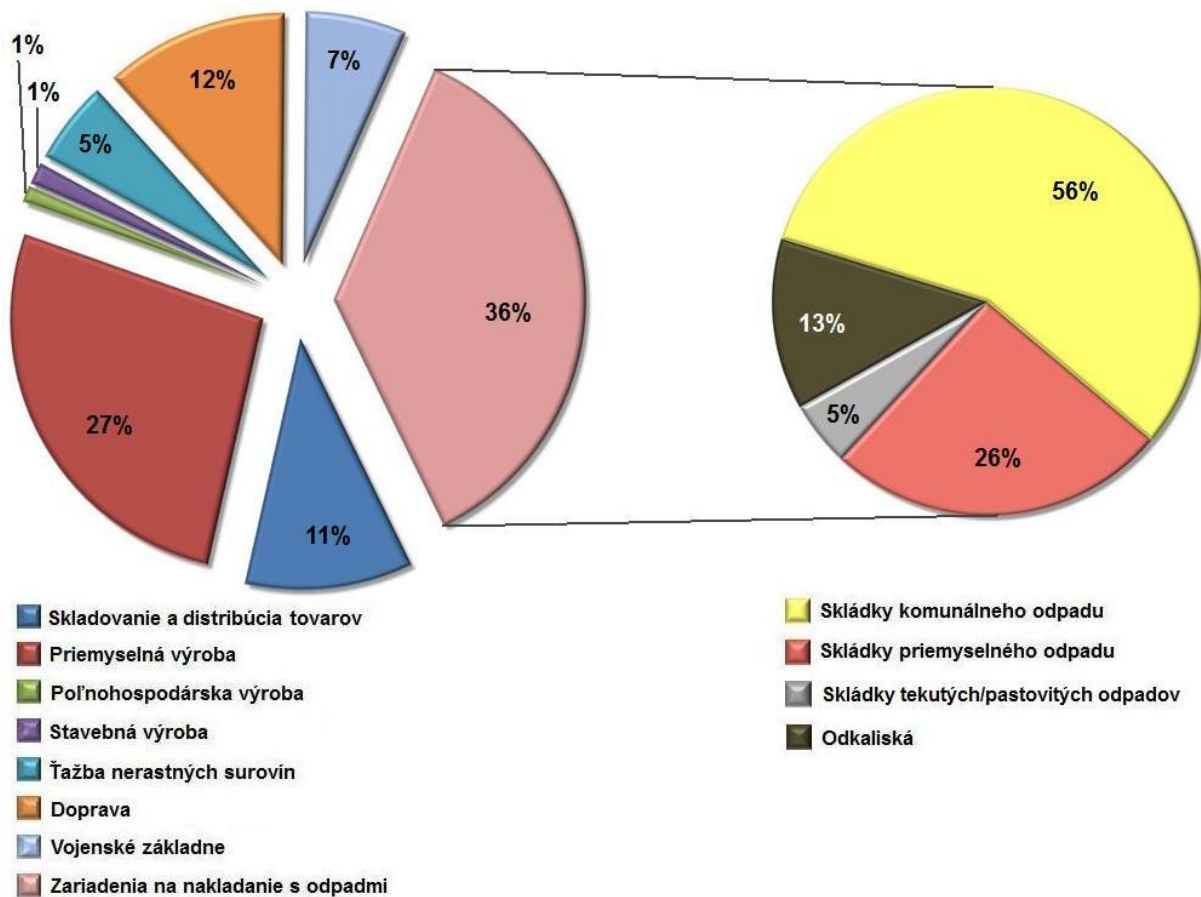
Priestorové rozloženie environmentálnych záťaží na území SR je uvedené na obrázku 24 a percentuálny podiel jednotlivých druhov činností na tvorbe environmentálnych záťaží je uvedený na obrázku 25.

**Obrázok 24: Mapa environmentálnych záťaží, evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, REZ – časť B**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

**Obrázok 25: Percentuálny podiel jednotlivých druhov činností na tvorbe environmentálnych záťaží**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

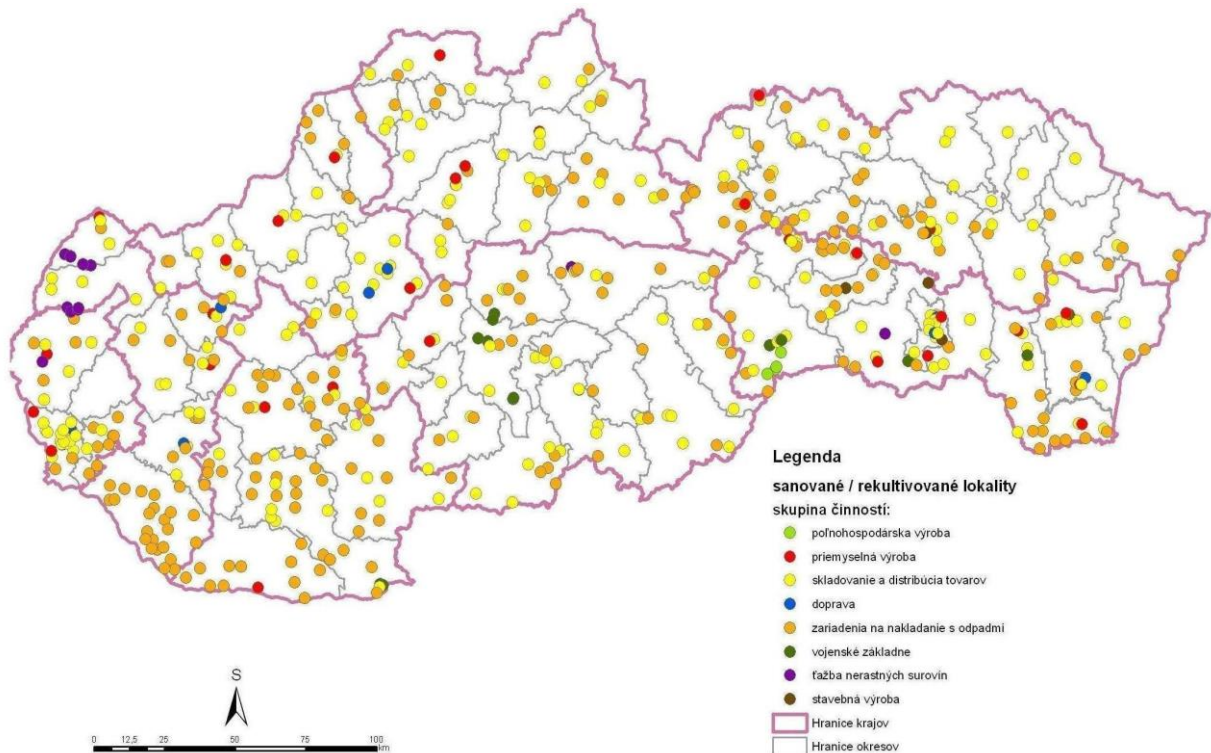
Podľa obrázku 25 sa najväčším podielom – 36 % – podieľajú na vzniku environmentálnych záťaží zariadenia na nakladanie s odpadom, ktoré predstavujú najmä skládky komunálneho odpadu s 56 %, nasledované skládkami priemyselného odpadu s 26 % a odkaliskami s 13 %. Nasledujúce činnosti, ktoré podmieňujú vznik environmentálnej záťaže, sú priemyselná výroba s 27 %, doprava s 12 % a skladovanie a distribúcia tovarov s 11 %.

Sanované, resp. rekultivované lokality sú evidované v IS EZ, REZ – časti C. V porovnaní s rokom 2010, kedy bolo v REZ – časti C evidovaných 682 sanovaných/rekultivovaných lokalít, vzrástol ich počet o 102 lokalít. Zaradenie lokality do REZ – časti C neznamená automaticky, že daná lokalita bola alebo je environmentálnou záťažou, teda kontaminovanou lokalitou. Znamená to len toľko, že na danej lokalite/objekte sa už vykonala, alebo sa ešte vykonáva sanácia (rekultivácia). Sanácia environmentálnej záťaže je v zmysle § 3, písm. s) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov definovaná ako práce vykonávané v horninovom prostredí,

podzemnej vode a pôde, ktorých cieľom je odstrániť, znížiť alebo obmedziť kontamináciu na úroveň akceptovateľného rizika s ohľadom na súčasné a budúce využitie územia.

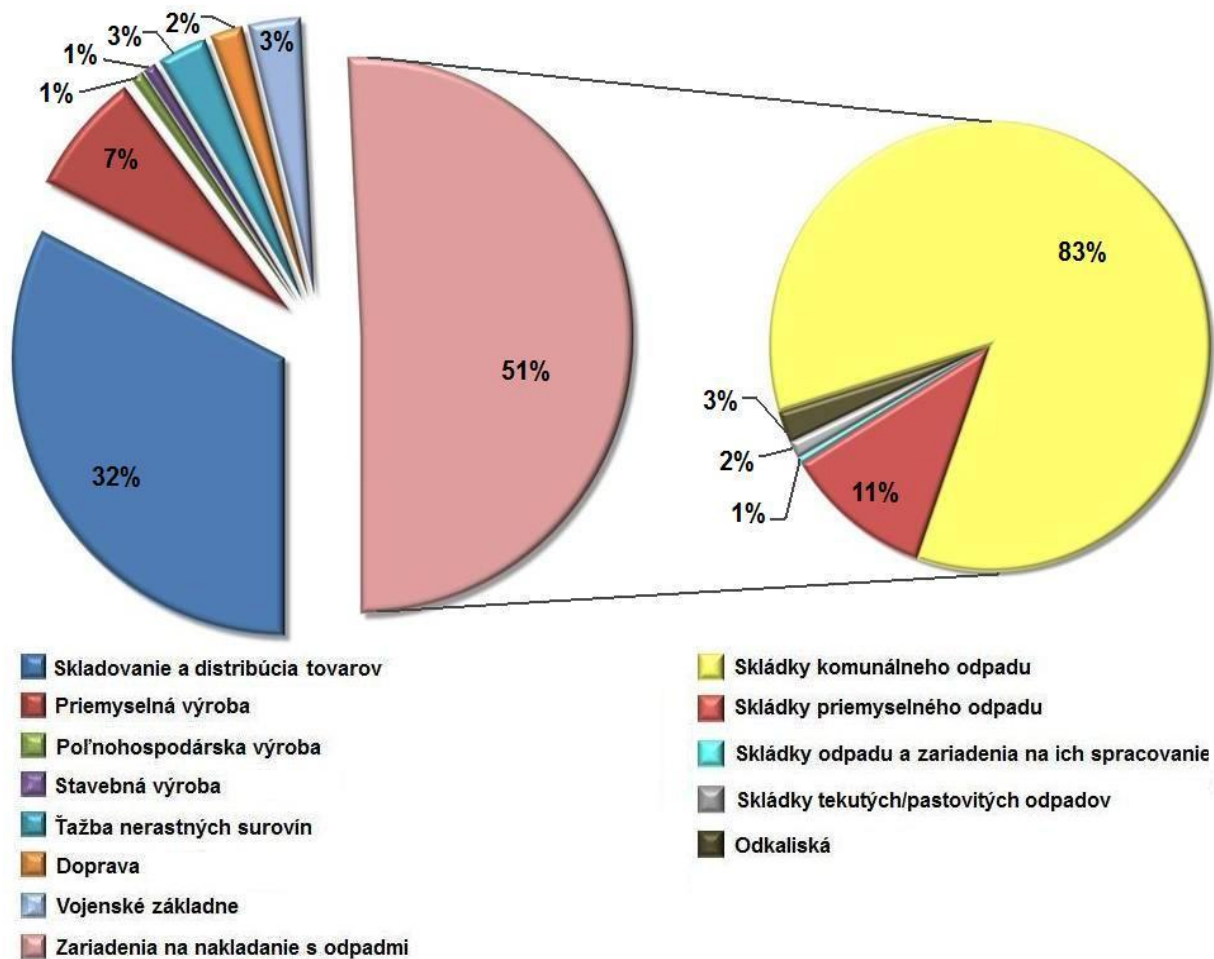
Priestorové rozloženie sanovaných a rekultivovaných lokalít na území SR je uvedené na obrázku 26 a percentuálny podiel jednotlivých druhov činností je uvedený na obrázku 27.

**Obrázok 26: Mapa sanovaných a rekultivovaných lokalít, evidovaných v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, REZ – časť C**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

**Obrázok 27: Percentuálny podiel jednotlivých druhov činností zastúpený sanovanými a rekultivovanými lokalitami**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

Rovnako ako v prípade pravdepodobných environmentálnych záťaží a environmentálnych záťaží aj pri sanovaných, resp. rekultivovaných lokalitách sú najviac zastúpené zariadenia na nakladanie s odpadom (51 %). Z nich až 83 % tvoria skládky komunálneho odpadu a 11 % skládky priemyselného odpadu. V rámci ďalších činností nasleduje skladovanie a distribúcia tovarov s 32 % a priemyselná výroba so 7 %.

Existujú aj lokality, ktoré sú evidované zároveň v dvoch častiach Registra environmentálnych záťaží, a to v REZ – časti A a REZ – časti C, prípadne REZ – časti B a REZ – časti C. Takýto stav sa vyskytuje v prípade lokalít s environmentálnou záťažou, na ktorých sa už realizovali, resp. práve sa realizujú sanačné alebo rekultivačné práce. V prípade ukončenia preukázateľne úspešnej sanácie, resp. rekultivácie, sa následne takéto lokality nepovažujú za environmentálne záťažové a ďalej sú evidované už iba v REZ – časti C. Z celkového počtu 1 963



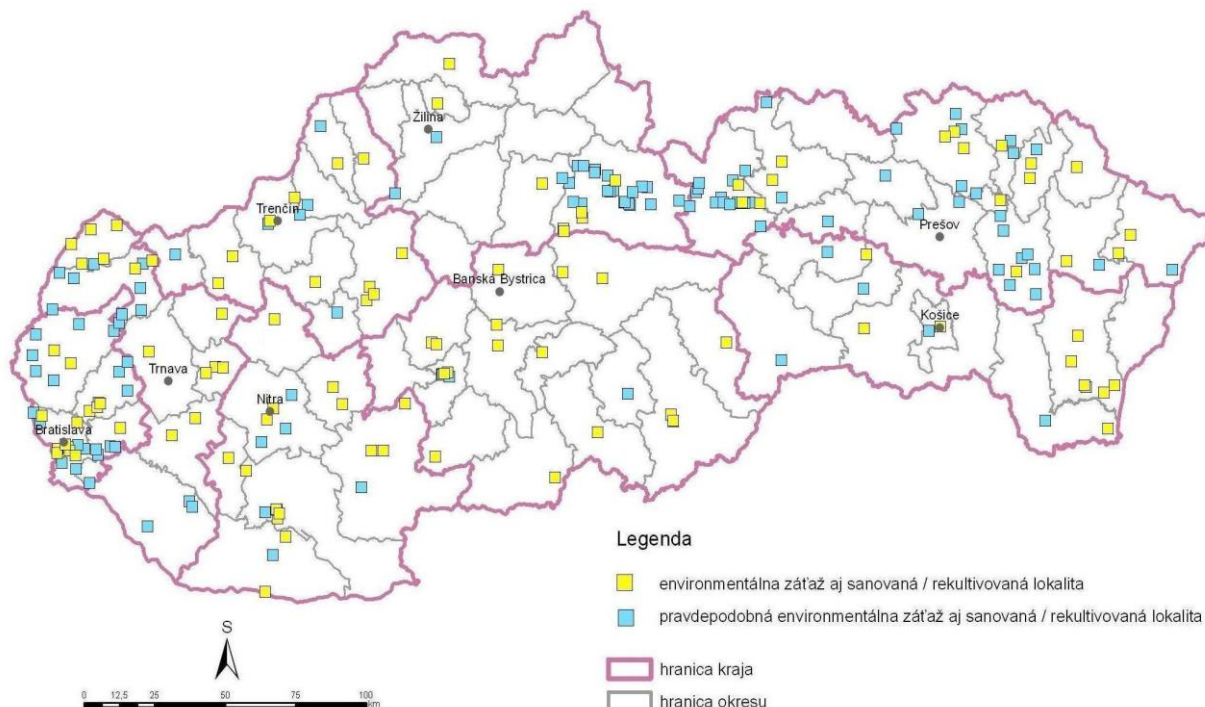
lokalít je evidovaných 115 pravdepodobných environmentálnych záťaží, ktoré sú zároveň aj sanovanými, resp. rekultivovanými lokalitami a 109 environmentálnych záťaží, ktoré sú zároveň sanovanými, resp. rekultivovanými lokalitami. Počet takýchto lokalít, ako aj ich rozmiestnenie v rámci SR, je uvedený v tabuľke 12 a na obrázku 28.

**Tabuľka 12: Prehľad počtu lokalít jednotlivých krajov evidovaných ako pravdepodobná environmentálna záťaž a zároveň sanovaná/rekultivovaná lokalita, prípadne environmentálna záťaž a zároveň sanovaná/rekultivovaná lokalita**

Názov kraja	REZ časť A+C	REZ časť B+C
Bratislavský kraj	20	15
Trnavský kraj	12	14
Trenčiansky kraj	6	11
Nitriansky kraj	6	16
Žilinský kraj	23	8
Banskobystrický kraj	4	18
Prešovský kraj	39	17
Košický kraj	5	10
<b>Spolu za SR</b>	<b>115</b>	<b>109</b>

Zdroj: IS EZ

**Obrázok 28: Mapa lokalít, ktoré sú súčasne vedené v Registri A a C, resp. B a C**



Zdroj: SAŽP, Banská Bystrica

### 3.2.3 Projekty v oblasti riešenia environmentálnych záťaží podporené v rámci Operačného programu Životné prostredie (2007–2013)

**A. Projekty podporené prostredníctvom Kohézneho fondu Európskej únie v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 4. Odpadové hospodárstvo, Operačný cieľ 4.4. Riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania a Operačný cieľ 4.3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi spôsobom priaznivým pre životné prostredie**

P.č.	Názov projektu	Žiadateľ pomoci	Celkové oprávnené výdavky – čerpané (Eur) (*zazmluvnené (Eur))
1.	Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny)	SAŽP	319 485,75
2.	Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží	ŠGÚDŠ	113 870,12
3.	Dobudovanie informačného systému environmentálnych záťaží	SAŽP	922 733,88
4.	Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (54 lokalít)*	MŽP SR	8 639 552,70
5.	Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (161 lokalít)*	ŠGÚDŠ	7 985 920,00
6.	Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR*	SAŽP	419 716,04
7.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Ivachnová – garážový dvor po Sovietskej armáde*	MO SR	1 353 962,77
8.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor*	MO SR	2 369 002,79
9.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory*	MO SR	1 888 264,90
10.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Nemšová – vojenský útvar*	MO SR	1 954 933,82
11.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Rimavská Sobota – objekty SA*	MO SR	2 310 742,81
12.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Sliach – letisko – juh*	MO SR	2 565 113,86
13.	Sanácia environmentálnej záťaže v kameňolome Srdce*	MŽP SR	12 540 368,77
14.	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trnavského kraja*	MŽP SR	5 179 463,62
15.	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Nitrianskeho kraja*	MŽP SR	6 938 256,96
16.	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja*	MŽP SR	3 119 914,25
17.	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja*	MŽP SR	2 743 996,48
18.	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných	MŽP SR	4 441 040,89

P.č.	Názov projektu	Žiadateľ pomoci	Celkové oprávnené výdavky – čerpané (Eur) (*zazmluvnené (Eur))
	lokality Prešovského a Košického kraja*		
19.	Pravdepodobné environmentálne záťažové – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (87 lokalít)*	MŽP SR	9 760 350,67
20.	Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží*	SAŽP	239 694,71
21.	Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesí/pesticídov v Slovenskej republike	SAŽP	257 929,82
22.	Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2016–2021*	SAŽP	72 953,00
23.	Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním*	MŽP SR	2 249 902,08

Projekty s p. č. 1. až 20 a projekt p. č. 23 boli schválené a podporené prostredníctvom Kohézneho fondu Európskej únie v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 4. Odpadové hospodárstvo, Operačný cieľ 4.4. Riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania. Uvedené sumy za jednotlivé projekty sú uvádzané na základe schválených žiadostí o nenávratný finančný príspevok.

Projekt s p. č. 21 bol podporený prostredníctvom Kohézneho fondu Európskej únie v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 4. Odpadové hospodárstvo, Operačný cieľ 4.3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi spôsobom priaznivým pre životné prostredie, Skupina aktivít Environmentálne vhodné zneškodnenie POPs odpadov (t. j. odpadov pozostávajúcich z POPs, obsahujúcich POPs alebo kontaminovaných POPs) vrátane prestarnutých pesticídov.

## 1. Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny)

Hlavný cieľ:

- Zhodnotiť dopady environmentálnych záťaží na životné prostredie v jednotlivých krajoch SR.

Špecifické ciele:

- Vypracovať jednotný metodický pokyn pre regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží SR a na jeho základe;

- Spracovať hodnotiace správy – regionálne štúdie za jednotlivé administratívne kraje SR.

Prijímateľ pomoci: Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP)

Realizácia projektu: október 2008–júl 2010

Hodnotenie rizikovosti environmentálnych záťaží (kritérium K) bolo v rámci tohto projektu doplnené hodnotením rizikovosti (kritérium R) a o hodnotenie vzťahu danej environmentálnej záťaže k pôde, chráneným územiám, funkčnému využitiu územia, hospodárskemu a sociálnemu rozvoju územia a ku kvalite životného prostredia. Na základe tohto hodnotenia sa stanovili priority riešenia pre jednotlivé regióny, tzv. prioritné lokality. Charakterizovali sa hlavné riziká plynúce z ich prítomnosti a taktiež návrh opatrení na ich riešenie.

Súčasťou projektu bolo vydanie publikácie Problematika environmentálnych záťaží na Slovensku o problematike environmentálnych záťaží v Európe a na Slovensku, o realizovaných projektoch a ich výstupoch. Publikácia vyšla v slovenskom aj anglickom jazyku.

## **2. Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží**

Hlavný cieľ:

- Spracovať poznatky o sanačných metódach pre environmentálne záťaže a ich zhrnutie do atlasu, ktorý bude súčasťou Informačného systému environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ)

Realizácia projektu: december 2008–november 2010.

V publikácii je spracovaných viac ako osemdesiat sanačných metód, ktoré sú rozdelené podľa druhu znečisteného prostredia, miesta aplikácie sanačnej metódy, resp. princípu a mechanizmu pôsobenia sanačnej metódy. Samostatne obsahuje aj prehľad sanačných metód z pohľadu ich využiteľnosti na sanáciu určitých skupín znečisťujúcich látok, požadovanej spoľahlivosti a účinnosti a ekonomických vstupov (orientačného odhadu nákladov na sanáciu).

## **3. Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží**

Hlavný cieľ:

- Dobudovať Informačný systém environmentálnych záťaží;



- Informačná a vzdelávacia kampaň vo forme informačných a inštruktážnych pravidelných školení.

Prijímateľ pomoci: Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP)

Realizácia projektu: september 2009–september 2014

Projekt bol zameraný na dobudovanie existujúceho Informačného systému environmentálnych záťaží (IS EZ), ktoré zahŕňa dobudovanie Registra dokumentov environmentálnych záťaží v rámci IS EZ, jeho prevádzku vrátane aktualizácie, monitorovanie napĺňania údajov a dobudovanie prepojenia IS EZ s ostatnými funkčnými informačnými systémami (registrami) verejnej správy.

Súčasťou projektu bola aj informačná a vzdelávacia kampaň v oblasti problematiky environmentálnych záťaží na Slovensku, určená najmä pracovníkom štátnej správy a samosprávy, odborníkom v oblasti riešenia environmentálnych záťaží, držiteľom environmentálnych záťaží a odborne spôsobilým osobám v oblasti environmentálnych záťaží.

#### **4. Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky**

Hlavný cieľ:

- Realizovať podrobný prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží a prieskum environmentálnych záťaží;
- Vypracovať analýzy rizika, štúdie uskutočniteľnosti sanácie;
- Vybudovať monitorovacie systémy pre najrizikovejšie environmentálne záťaž.

Špecifické ciele:

- Overiť a potvrdiť prítomnosť vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží;
- Preskúmať vybrané najrizikovejšie environmentálne záťaž;
- Zhodnotiť rizikovosť a analýza možností sanácie vybraných environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: MŽP SR

Realizácia projektu: november 2011–august 2015

Realizácia prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží, environmentálnych záťaží a spracovanie analýz rizika znečisteného územia na vybraných 54 lokalitách v rámci celého územia SR zabezpečila získanie detailných údajov o kontaminácii, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontaminantov,

časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, prirodzených atenuačných procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dôraz bol kladený hlavne na presné plošné a priestorové ohraničenie znečistenia a jeho podrobnú bilanciu. Dôkladná realizácia prieskumu a kvalitne vypracované analýzy rizika znečisteného územia sú nevyhnutným predpokladom pre výber najvhodnejších metód na sanáciu environmentálnych záťaží na prioritných lokalitách. Výsledky podrobného geologického prieskumu budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu sanácie environmentálnych záťaží.

## **5. Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky**

Hlavný cieľ:

- Vybudovanie a realizácia monitorovacích systémov pre vybraných 161 lokalít environmentálnych záťaží na Slovensku.

Prijímateľ pomoci: ŠGÚDŠ

Realizácia projektu: marec 2012–december 2015

Počas riešenia projektu boli realizované tieto aktivity:

- spracovanie archívnych materiálov,
- vytvorenie účelového geologického informačného systému,
- zostavenie koncepčných modelov a ich aktualizácia,
- návrh programu monitorovania a jeho aktualizácia,
- realizácia monitoringu – odber vzoriek, terénne merania, laboratórne práce,
- modelovanie a vyhodnocovanie výsledkov monitorovania.

Na monitorovanie sa vybralo 161 pravdepodobných environmentálnych záťaží a environmentálnych záťaží z celého územia Slovenska. Geologickými prácami sa zisťuje najmä charakter a vlastnosti horninového prostredia, vlastnosti, priestorová distribúcia a množstvo znečisťujúcich látok.

## **6. Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR**

Hlavný cieľ:

- Zvýšiť povedomie širokej verejnosti v oblasti problematiky riešenia environmentálnych záťaží vrátane ich sanácií.

Špecifický cieľ:

- Zvýšiť informovanosť verejnosti o problematike environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP)

Realizácia projektu: jún 2012–august 2015

Aktivity projektu slúžia ako informačná a propagačná podpora na zvýšenie informovanosti odbornej aj laickej verejnosti o problematike environmentálnych záťaží. V rámci projektu sa uskutočnili rôzne informačné, vzdelávacie a propagačné podujatia a činnosti:

- 2 medzinárodné konferencie, 5 odborných seminárov, 1 prezentačný deň – pre držiteľov environmentálnych záťaží, odborne spôsobilé osoby, pracovníkov štátnej správy a samosprávy,
- vydanie a distribúcia propagačných (informačných) letákov, publikácie o environmentálnych záťažiach v slovenskej aj anglickej jazykovej mutácii, environmentálneho magazínu,
- korešpondenčná vedomostná súťaž EnvirOtázniky, školský program Enviróza [www.enviroza.sk](http://www.enviroza.sk) vrátane exkurzií pre víťazov a metodických dní pre pedagógov,
- dokumentárny film s anglickými titulkami o problematike environmentálnych záťaží na Slovensku a 6 krátkych videoklipov s témou vybraných znečisťujúcich látok.

Súčasťou projektu je aj široká publicita jednotlivých aktivít projektu na podujatiach súvisiacich s problematikou environmentálnych záťaží a v médiách.

### ***Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde (6 projektov)***

- 7. Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Ivachnová – garážový dvor po Sovietskej armáde***
- 8. Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor***
- 9. Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory***
- 10. Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Nemšová – vojenský útvar***
- 11. Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Rimavská Sobota – objekty SA***
- 12. Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde – Sliač – letisko – juh***

Hlavný cieľ:

- Vykonať sanácie vybraných environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: MO SR

Realizácia projektov: marec 2013–december 2015

Sanačné práce sa realizujú na šiestich lokalitách: Ivachnová, Lešť – hlavný tábor, Lešť – garážové dvory, Nemšová, Rimavská Sobota a Sliač – Letisko Juh. Ich cieľom je odstránenie/eliminácia príčin vzniku environmentálnej záťaže (zdrojov znečistenia), odstránenie/eliminácia prioritných kontaminantov z podzemných vôd a horninového prostredia, zamedzenie šírenia sa kontaminácie, vybudovanie monitorovacieho systému na sledovanie priebehu a účinnosti sanácie. Sanáciou environmentálnych záťaží sa naplňajú dlhodobé ciele Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010–2015). Po ukončení projektu sa významne zlepši kvalita života dotknutého obyvateľstva, stav jednotlivých zložiek životného prostredia, hlavne podzemnej a povrchovej vody, pôdy a horninového prostredia. Pozitívny vplyv bude mať realizácia projektu aj na okolité ekosystémy a biodiverzitu. V oblastiach s odstránenou kontamináciou sa vytvorí priestor na ďalšie využitie lokalít (napr. situovanie priemyselných, rekreačných, športových a iných aktivít), a tým sa zvýši atraktivnosť regiónu z hľadiska budúcich investičných zámerov.

***Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (6 projektov)***

***13. Sanácia environmentálnej záťaže v kameňolome Srdce***

***14. Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trnavského kraja***

***15. Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Nitrianskeho kraja***

***16. Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja***

***17. Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja***

***18. Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Prešovského a Košického kraja***

Hlavný cieľ:

- Eliminovať negatívne vplyvy environmentálnych záťaží na zdravie ľudí a životné prostredie.

Špecifický cieľ:

- Vykonať sanácie environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: MŽP SR

Realizácia projektov: marec 2012–november 2015

Sanačné práce sa realizujú na 13 lokalitách, rozdelených medzi 6 projektov v rámci celého územia SR.

Predmetom každého z projektov je vypracovanie projektu geologickej úlohy a realizácia geologickej úlohy zameranej na sanáciu vybraných environmentálnych záťaží. Cieľom geologickej úlohy je zabezpečenie sanácie environmentálnej záťaže na jednotlivých vybraných 13 lokalitách, ktorá predstavujú vysoké riziko pre ľudské zdravie a životné prostredie. Realizáciou sanačných prác sa zabezpečí eliminácia kontaminácie podzemných vôd a horninového prostredia a tiež negatívnych vplyvov na zdravie ľudí. Výstupy projektu zabezpečia naplnenie poslednej a dôležitej fázy systematického riešenia problematiky environmentálnych záťaží – ich odstránenie. Sanované lokality budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových priemyselných alebo rekreačno-poznávacích funkcií osídlenia v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy. Zvýši sa tiež atraktivnosť regiónu z hľadiska budúcich investičných zámerov.

### **19. Pravdepodobné environmentálne záťaže – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky**

Hlavný cieľ:

- Získať podrobné podklady pre sanáciu environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR.

Špecifický cieľ:

- Overiť a potvrdiť prítomnosť vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží;
- Zhodnotiť rizikovosť a analyzovať možnosti sanácie vybraných environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: MŽP SR

Realizácia projektu: november 2013–október 2015

Na vybraných 87 lokalitách sa realizuje podrobný geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží. Cieľom je identifikácia, overenie a potvrdenie prítomnosti pravdepodobných environmentálnych záťaží v skúmanom území, podrobný prieskum stavu podzemnej vody, pôdy a horninového prostredia v oblasti výskytu environmentálnej záťaže, preskúmanie plošného a priestorového rozsahu a miery znečistenia, identifikácia zdrojov a ohnisk znečistenia, identifikácia a charakteristika všetkých

znečisťujúcich látok vrátane ich kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov, zhodnotenie spôsobu šírenia znečistenia a vývoja znečistenia, vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia pre každú skúmanú lokalitu ako základného podkladu pre nastavenie sanačných limitov.

## **20. Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží**

Hlavný cieľ:

- Zapojenie širokej verejnosti a propagácia aktivít, týkajúcich sa environmentálnych záťaží, vrátane ich sanácie.

Špecifický cieľ:

- Informačná a propagačná podpora na zvýšenie informovanosti verejnosti, týkajúca sa problematiky environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: SAŽP

Realizácia projektu: september 2014–august 2015

Školiace aktivity, konferencia, exkurzie, odborné kurzy a publikácie zrealizované v rámci projektu napomôžu lepšej informovanosti verejnosti v oblasti riešenia environmentálnych záťaží. V rámci informačnej podpory je nielen možnosť oboznámiť verejnosť (vedeckí pracovníci, pedagógovia, doktorandi, študenti, odborne spôsobilé osoby, učitelia) s problematikou environmentálnych záťaží (legislatíva, identifikácia environmentálnych záťaží, prieskum a sanácia environmentálnych záťaží), ale aj získať spätnú väzbu na aktualizáciu a skvalitnenie Registra environmentálnych záťaží ako súčasť IS EZ, a tiež v rámci medzinárodnej konferencie sprostredkovať výmenu odborných vedomostí a skúseností. Publikácia o environmentálnych záťažiach, odborné kurzy, školenia a cvičebné materiály v rámci propagačnej podpory napomôžu lepšiemu porozumeniu a zvyšovaniu povedomia o problematike environmentálnych záťaží nielen odbornej, ale aj širokej laickej verejnosti.

## **21. Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesí/pesticídov v Slovenskej republike**

Hlavný cieľ:

- Prispieť k riešeniu opatrení v zmysle Národného realizačného plánu Štokholmského dohovoru.

Prijímateľ pomoci: SAŽP

Realizácia projektu: január 2013–jún 2015

Ciele projektu sa realizovali prostredníctvom týchto aktivít:

1. Realizácia orientačného geologického prieskumu životného prostredia vybraných opustených skladov agrochemikálií;
2. Register lokalít s možným výskytom POPs látok;
3. Štúdia Návrh technológií na environmentálne vhodné zneškodnenie POPs odpadov a zmesí (vrátane odhadu finančných nákladov na ich bezpečné zneškodnenie);
4. Propagačné a vzdelávacie akcie a materiály – 8 seminárov v krajských mestách a záverečná konferencia, postery, publikácie a letáky.

## **22. Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2016–2021**

Hlavný cieľ:

- Spracovanie nového Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží 2016 – 2021 (ŠPS EZ).

Špecifické ciele:

- Spracovanie strategického dokumentu ŠPS EZ 2016–2021 vrátane prípravy oznámenia o strategickom dokumente a správy o hodnotení strategického dokumentu.

Prijímateľ pomoci: Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP)

Realizácia projektu: jún 2015–december 2015

Strategický dokument SPS EZ 2016–2021 nadväzuje na predchádzajúci dokument ŠPS EZ 2010–2015 a predstavuje základný plánovací nástroj na systematické odstraňovanie environmentálnych záťaží na Slovensku s cieľom postupného znižovania negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží na životné prostredie do r. 2021. ŠPS EZ 2016–2021 stanoví priority na zabezpečenie systémového riešenia environmentálnych záťaží vo vzťahu k zaťaženým oblastiam, potrebe znižovania environmentálnych a zdravotných rizík z nich vyplývajúcich a plnenia smerníc EÚ (Rámcová smernica o vode – Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločnosti v oblasti vodného hospodárstva, smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality, smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES z 15. marca 2006 o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej

zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd). ŠPS EZ 2016–2021 určuje ciele a programové opatrenia zamerané na zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží, identifikáciu a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží, prieskum, sanáciu a monitoring environmentálnych záťaží vo vzťahu k časovým horizontom. Významnú časť ŠPS EZ 2016–2021 tvorí identifikácia zdrojov krytia finančných výdavkov (Fondy EÚ, štátny rozpočet a Environmentálny fond, vlastné zdroje právnych subjektov s účasťou štátu). Súčasťou je aj odpočet plnenia predchádzajúceho ŠPS EZ 2010–2015.

### **23. Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním**

Hlavný cieľ:

- Preskúmanie pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme.
- Spresnenie podmienok prúdenia povrchovej a podzemnej vody v oblastiach vybraných environmentálnych záťaží hydrologicko-hydrogeologickým modelovaním.
- Získanie špeciálnych podkladov pre vypracovanie projektov sanácie environmentálnych záťaží.

Prijímateľ pomoci: MŽP SR

Realizácia projektu: do 31. 12. 2015

### **B. Projekty podporené prostredníctvom Kohézneho fondu Európskej únie v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 4. Odpadové hospodárstvo, Operačný cieľ , 4.5 Uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov**

V rámci OPŽP boli v rámci 4 výziev podporené aj projekty týkajúce sa uzatvárania a rekultivácie skládok odpadov. Išlo celkovo o realizáciu rekultivačných prác alebo prác na uzatvorení a prekrytí skládok, prípadne monitorovacích prác na celkovom počte 41 lokalít v priebehu rokov 2010 až 2015. Tieto skládky boli po riadnom ukončení projektov zaradené v roku 2015 do príslušných registrov Informačného systému environmentálnych záťaží, alebo sa zaktualizovali údaje pri tých skládkach, ktoré v IS EZ už boli predtým evidované.



**Tabuľka 13: Zoznam skládok odpadov, na ktorých boli realizované rekultivačné práce z finančných prostriedkov v rámci OPŽP v rokoch 2010–2015**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Prijímateľ	Okres	REZ	Zazmluvnené financie v € (EÚ+ŠR)
1.	SK/EZ/SE/834	Kúty – skládka KO Na Dráhach	Kúty	SE	A+C	2 347 242,76
2.	SK/EZ/DS/194	Mad – skládka TKO	Mad	DS	C	532 437,54
3.	SK/EZ/SI/862	Unín – skládka odpadu	Unín	SI	B+C	452 357,29
4.	SK/EZ/DS/192	Kyselica – sklad TKO	Kyselica	DS	C	487 411,57
5.	SK/EZ/DS/2011	Pataš – skládka odpadu	Pataš	DS	C	339 231,60
6.	SK/EZ/DS/2010	Orechová Potôň – skládka odpadu	Orechová Potôň	DS	C	1 032 127,36
7.	SK/EZ/TT/1892	Boleráz – skládka komunálneho odpadu	Trnava	TT	B+C	3 380 136,76
8.	SK/EZ/DS/205	Vydrany – skládka TKO	Vydrany	DS	C	507 248,34
9.	SK/EZ/DS/2015	Dolný Bar – Dolný Bar	Dolný Bar	DS	C	1 922 883,74
10.	SK/EZ/BS/86	Banská Štiavnica – Principiac, skládka TKO	Banská Štiavnica	BS	A+C	1 610 935,84
11.	SK/EZ/ZH/1625	Kremnické Bane – skládka komunálneho odpadu Ovčín	Kremnické Bane	ZH	C	1 064 860,87
12.	SK/EZ/ZH/1101	Žiar nad Hronom – skládka TKO Horné Opatovce	Žiar nad Hronom	ZH	B+C	3 773 618,92
13.	SK/EZ/DT/1208	Detva – skládka TKO Studenec	Detva	DT	C	532 038,06
14.	SK/EZ/BR/2013	Čierny Balog – skládka odpadu	Čierny Balog	BR	C	240 538,77
15.	SK/EZ/KA/2016	Krupina – Biely kameň – skládka odpadu	Krupina	KA	C	895 168,23
16.	SK/EZ/VK/1005	Veľké Zlievce – skládka TKO Veľký Jarok	Veľké Zlievce	VK	C	331 407,04
17.	SK/EZ/PT/723	Poltár – Slaná Lehota	Poltár	PT	A+C	1 060 186,35
18.	SK/EZ/MI/486	Lastomír – skládka TKO	Michalovce	MI	B+C	2 043 359,82
19.	SK/EZ/SN/896	Krompachy – Halňa	Krompachy	SN	B+C	6 284 609,48
20.	SK/EZ/K2/361	Košice – Myslava – skládka TKO	Košice	KE	A+C	12 349 887,39
21.	SK/EZ/KN/329	Hurbanovo – skládka TKO	Hurbanovo	KN	A+C	1 679 157,56
22.	SK/EZ/LV/2021	Plášťovce – Prenica – skládka odpadu	Plášťovce	LV	C	489 439,45
23.	SK/EZ/NZ/573	Andovce – skládka TKO	Andovce	NZ	A+C	450 257,21
24.	SK/EZ/NZ/2022	Nová Vieska – skládka odpadu	Nová Vieska	NZ	C	261 703,32
25.	SK/EZ/NR/551	Mojmírovce – skládka KO (časť Žigobare)	Mojmírovce	NR	A+C	1 108 559,08
26.	SK/EZ/NR/544	Čechynce – skládka KO	Čechynce	NR	A+C	433 102,94
27.	SK/EZ/LE/383	Levoča – skládka Dlhé Stráže	Levoča	LE	C	3 395 613,71
28.	SK/EZ/VT/1029	Petrovce – skládka TKO Hanušovce	Hanušovce nad Topľou	VT	C	968 806,22
29.	SK/EZ/SB/2030	Torysa – skládka odpadu	Torysa	SB	C	588 876,68
30.	SK/EZ/SV/922	Belá nad Cirochou – skládka TKO	Belá nad Cirochou	SV	B+C	247 660,39
31.	SK/EZ/KK/300	Spišská Belá – skládka Za potokom	Spišská Belá	KK	B+C	1 191 687,70
32.	SK/EZ/LE/1302	Spišské Podhradie – skládka Pod mestom	Spišské Podhradie	LE	C	494 160,03

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Prijímateľ	Okres	REZ	Zazmluvnené financie v € (EÚ+ŠR)
33.	SK/EZ/HE/254	Myslina – stará skládka TKO	Humenné	HE	B+C	1 040 473,36
34.	SK/EZ/NM/2026	Nová Ves nad Váhom – skládka odpadu	Nová Ves nad Váhom	NM	C	192 321,39
35.	SK/EZ/NM/533	Nové Mesto nad Váhom – skládka KO Mnešice – Tušková	Nové Mesto nad Váhom	NM	B+C	3 082 375,78
36.	SK/EZ/PU/727	Lednické Rovne – skládka Podstránie	Lednické Rovne	PU	B+C	3 258 409,53
37.	SK/EZ/TN/953	Trenčianske Teplice – bývalá riadená skládka TKO	Trenčianske Teplice	TN	A+C	5 741 748,74
38.	SK/EZ/PU/728	Lúky – skládka Baňa Chorkov	Lúky	PU	A+C	328 172,42
39.	SK/EZ/TS/2027	Tvrdošín – Jurčov laz – skládka odpadu	Tvrdošín	TS	C	890 729,00
40.	SK/EZ/KM/2032	Kysucký Lieskovec – skládka Lopušné Pažite	Kysucký Lieskovec	KM	C	170 673,51
41.	SK/EZ/RS/2045	Hnúšťa – skládka TKO	Hnúšťa	RS	C	338 802,34

### Prehľad projektov podporených v rámci Environmentálneho fondu v rokoch 2010–2015

Environmentálny fond je v zmysle zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov štátny fond na uskutočňovanie štátnej podpory starostlivosti o životné prostredie. Podpora sa realizuje formou dotácií, úverov a mimoriadnych dotácií. Environmentálny fond podporuje niektoré aktivity súvisiace s predchádzaním vzniku environmentálnych zaťaží a s ich riešením predovšetkým prostredníctvom oblasti podpory C. Oblasť: ROZVOJ ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA, najmä prostredníctvom činnosti C1 *Uzavretie a rekultivácia skládok*.

Oblasti podpory nie sú každý rok rovnaké, resp. nie každý rok sú dotáciami podporené všetky činnosti v oblasti podpory C.

Činnosť C1 *Uzavretie a rekultivácia skládok* bola podporená v r. 2010, 2011 a 2013. V r. 2012 táto činnosť nebola podporená podľa informácií na stránke fondu vôbec, rovnako ako v r. 2014. V r. 2015 bola špecifikácia činností podpory formou dotácie rozšírená v oblasti C na činnosť C4: *Sanácia miest s nezákonne umiestneným odpadom* s termínom uzávierky podávania žiadostí 17. 07. 2015, hoci oblasť C1 opäť nebola podporená. Naopak, pre rok 2016 sa opäť dostáva činnosť C1 *Uzavretie a rekultivácia skládok* do zoznamu činností, ktoré môžu byť podporené formou dotácie.

Na program *Sanácia miest s nezákonne umiestneným odpadom* vyčlenilo Ministerstvo životného prostredia SR 10 miliónov eur z Recyklačného fondu. Tento program s názvom *Veľké upratovanie Slovenska* je zameraný na odstraňovanie takzvaných „čiernych skládok“.

Jeho cieľom je pomôcť samospráve pri odstraňovaní najmä väčších a starších čiernych skládok. Slovensko má zhruba 2 500 evidovaných nelegálnych skládok a neoficiálnych má byť až okolo 7 000. Uvedený program sa netýka skládok evidovaných v IS EZ podľa zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Tabuľka 14: Prehľad skládok odpadov, ktoré získali dotáciu v rámci Envirofondu**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Prijímateľ	Okres	REZ	Dotácia v €
<b>Environmentálny fond – dotácie v roku 2010</b>						
1.	SK/EZ/ZM/1629	Beladice – skládka TKO (Veľké Chrašťany)	Beladice	ZM	C	89 000
2.	SK/EZ/TO/961TO	Bojná – skládka TKO A (stará)	Bojná	TO	B+C	250 000
3.	SK/EZ/PO/1427	Hendrichovce – skládka KO	Hendrichovce	PO	C	100 000
4.	SK/EZ/NR/1369	Hostová – skládka KO	Hostová	NR	C	160 000
<b>Environmentálny fond – dotácie v roku 2011</b>						
5.	SK/EZ/PD/2039	Čereňany – skládka odpadu	Čereňany	PD	C	196 865
6.	SK/EZ/NR/1369	Hostová – skládka KO	Hostová	NR	C	175 114
7.	SK/EZ/PO/1429	Klenov – skládka KO	Klenov	PO	C	57 905
8.	SK/EZ/PO/1427	Hendrichovce – skládka KO	Hendrichovce	PO	C	51 522
9.	SK/EZ/TV/987	Brehov – skládka TKO	Združenie obcí pre separ. zber Zemplín n.o.	TV	A+C	49 549
<b>Environmentálny fond – dotácie v roku 2013</b>						
10.	SK/EZ/MI/2040	Trhovište – skládka odpadu	Trhovište	MI	C	98 000

Ide spolu o 8 lokalít podporených dotáciou z Environmentálneho fondu (Pozn.: obce Hendrichovce a Hostová dostali dotácie na rekultiváciu skládok v roku 2010 aj v roku 2011).

## Vyhodnotenie záväznej časti Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží 2010 – 2015

### 4 PRIORITY, CIELE A PROGRAMOVÉ OPATRENIA ŠPS EZ (2010 - 2015) - VYHODNOTENIE

#### 4.1 Priority ŠPS EZ 2010–2015 z hľadiska rizikovosti environmentálnych záťaží

Štátny program sanácie environmentálnych záťaží na roky 2010–2015 vychádzal z výsledkov projektu Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky a pre uvedené obdobie definoval nasledovné priority:

1. Zabezpečiť komplexné a systémové riešenie problematiky environmentálnych záťaží;
2. Zabezpečiť ochranu zdravia ľudí a životného prostredia v zaťažených oblastiach;
3. Zabezpečiť plnenie opatrení vyplývajúcich zo smerníc Európskej únie (Rámcová smernica o vode – Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva, Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality, Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES z 15. marca 2006 o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES z 21. apríla 2004 o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd);
4. Zabezpečiť postupné odstraňovanie environmentálnych záťaží a znižovanie rizík z nich vyplývajúcich.

#### 4.2 Ciele a programové opatrenia ŠPS EZ 2010–2015

V Štátnom programe sanácie environmentálnych záťaží na roky 2010–2015 boli definované nasledujúce ciele na dosiahnutie stanovených priorít:

Cieľ 1: Zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží,

Cieľ 2: Identifikácia a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží,

- Cieľ 3: Prieskum environmentálnych záťaží,
- Cieľ 4: Sanácia environmentálnych záťaží,
- Cieľ 5: Monitoring environmentálnych záťaží.

Stav plnenia programových opatrení za jednotlivé ciele je uvedený v nasledujúcom tabuľkovom zobrazení.

Vyhodnotenie cieľa 1: Zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží			
Krátkodobý časový horizont (obdobie rokov 2010–2011)			
Aktivity	Programové opatrenie	Stav plnenia programového opatrenia	
Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Legislatívne	Implementovať právne predpisy EÚ pre oblasť EZ (napr. <i>Thematic Strategy for Soil Protection</i> ).	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov (novelizácia).
		Prijať príslušný vykonávací predpis.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov (novelizácia). Vyhláška č. 51/2007 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.
		Schváliť príslušné metodické pokyny a metodické príručky pre riešenie problematiky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodické usmernenie MŽP SR k plánu prác na odstránenie environmentálnej záťaže podľa zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov – príprava.</li> <li>• Metodický pokyn č. 1/2012–7 z 27. januára na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia – príprava.</li> <li>• Metodický pokyn pre naplnenie Informačného systému environmentálnych záťaží – príprava.</li> <li>• Metodický pokyn pre rizikovú analýzu environmentálnych záťaží (požiadavky na rozsah a kvalitu vstupných údajov a postup na spracovanie a možnosti použitia rizikovej analýzy environmentálnych záťaží a znečistených území).</li> <li>• Inštruktážny manuál pre použitie Informačného systému environmentálnych záťaží – príprava.</li> </ul>
	Finančné	Identifikovať, navrhnúť a schváliť finančné mechanizmy na riešenie problematiky EZ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPŽP,</li> <li>• Environmentálny fond,</li> <li>• štátny rozpočet.</li> </ul>
		Navrhnuť ekonomické nástroje.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov (novelizácia). <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPŽP,</li> <li>• Environmentálny fond.</li> </ul>
		Zabezpečiť zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky EZ (napr. využívanie potenciálu EÚ fondov).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPŽP,</li> <li>• Environmentálny fond,</li> <li>• štátny rozpočet.</li> </ul>
		Dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Odborné	Podporiť výskum a zavádzanie inovatívnych prieskumných a monitorovacích metód.	<p>environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</p> <p>Problematika environmentálnych záťaží sa na vedeckej a výskumnej úrovni dlhodobo rieši na viacerých fakultách slovenských univerzít – Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Technická univerzita v Košiciach – a na vedeckých ústavoch Slovenskej akadémie vied (Ústav geotechniky SAV Košice, Geologický ústav SAV Banská Bystrica, Chemický ústav SAV Bratislava). Úlohy odborného a vedeckého charakteru so zameraním na kontamináciu životného prostredia vo vzťahu k environmentálnym záťažiam sa taktiež riešia na viacerých oddeleniach Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave a v Spišskej Novej Vsi či na Výskumnom ústave vodného hospodárstva v Bratislave, alebo vo Výskumnom ústave pôdoznavectva a ochrany pôdy v Bratislave.</p> <p>V pôsobnosti Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa realizujú aj nasledovné činnosti súvisiace s manažmentom EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpečovanie geologického prieskumu životného prostredia, ktorým sa zisťujú a overujú geologické činitele ovplyvňujúce toto prostredie, zisťovanie znečistenia spôsobeného činnosťou človeka v horninovom prostredí, podzemnej vode a pôde a návrhy sanačných opatrení.</li> <li>• Monitorovanie environmentálnych záťaží.</li> <li>• Návrhy spôsobov sanácie geologického prostredia alebo sanácie environmentálnej záťaže.</li> <li>• Zabezpečovanie činnosti archívu Geofondu.</li> <li>• Realizácia geologického informačného systému GeoIS.</li> </ul> <p>Príklady zrealizovaných a prebiehajúcich výskumných projektov v oblasti výskumu a zavádzania inovatívnych prieskumných a monitorovacích metód pre obdobie rokov 2010–2011: 2009–2012: Metodický postup pre komplexný audit odkalísk obsahujúcich odpad po ťažbe nerastných surovín (projekt MŠ SR APVV-VMSP-P-0115-09, riešiteľ: Ekologické laboratóriá EL spol. s r. o., Spišská Nová Ves a Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, zodpovedný riešiteľ RNDr. Jaroslav Vozár).</p>
		Podporiť výskum a zavádzanie inovatívnych sanačných technológií.	<p>Príklady zrealizovaných výskumných projektov v oblasti výskumu a zavádzania inovatívnych sanačných technológií pre obdobie rokov 2010–2011: 2010–2012: Ecotoxicity, biodegradation, and bioremediation of PCB contaminated sediments. Bioremediácia pôd a sedimentov</p>

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží			kontaminovaných organickými polutantmi – polychlórovanými bifenyli (PCB) (VEGA, projekt č. 1/0399/10, riešiteľ: Laboratórium environmentálnej biotechnológie, Ústav biotechnológie a potravinárstva, Fakulta chemickej a biochemickej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, garant projektu: doc. Ing. Katarína Dercová, PhD.).
		Podporiť projekty zamerané na využívanie najlepších dostupných techník pri sanácii EZ.	2008–2010: Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110007, riešiteľ: ŠGÚDŠ Bratislava, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Frankovská).
		Vypracovať Atlas sanačných metód.	2008–2010: Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110007, riešiteľ: ŠGÚDŠ Bratislava, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jana Frankovská).
	Osvetovo-vzdelávacie	Vypracovať a realizovať plán školení pre pracovníkov štátnej správy a samosprávy na úseku manažmentu EZ (napr. OÚŽP, KÚŽP, SIŽP) v rámci doplnkového opatrenia Vodného plánu Slovenska „výchova a zvyšovanie ekologického povedomia“.	<p>2008–2014: Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110017, riešiteľ: SAŽP, zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Paluchová).</p> <p>V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží sa zrealizovala informačná a vzdelávacia kampaň vo forme informačných a inštruktážnych pravidelných školení. Spolu sa v rokoch 2010–2011 uskutočnilo 16 informačných seminárov, ktoré zastrešovala Slovenská agentúra životného prostredia. Seminára v roku 2010 (uvedený kraj, ktorý bol prijímateľom školenia):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banskobystrický kraj, miesto konania: SEV SAŽP Teplý Vrch, termín konania: 21. 9. 2010.</li> <li>• Prešovský kraj, miesto konania: SEV SAŽP Teplý Vrch, termín konania: 22. 9. 2010.</li> <li>• Košický kraj miesto konania: SEV SAŽP Teplý Vrch, termín konania: 23. 9. 2010.</li> <li>• Bratislavský kraj, miesto konania: SEV SAŽP Modra Harmónia, termín konania: 11. 6. 2010.</li> <li>• Trenčiansky kraj, miesto konania: SEV SAŽP Modra Harmónia, termín konania: 10. 6. 2010.</li> <li>• Trnavský kraj miesto konania: SEV SAŽP Modra Harmónia, termín konania: 9. 6. 2010.</li> <li>• Žilinský kraj miesto konania: SEV SAŽP Modra Harmónia, termín konania: 8. 6. 2010.</li> <li>• Nitriansky kraj miesto konania: SEV SAŽP Modra Harmónia, termín konania: 7. 6. 2010.</li> </ul> <p>Seminára zrealizované v roku 2011 (uvedený kraj, ktorý bol prijímateľom školenia):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitriansky kraj, miesto konania: Kaštieľ Mojmírovce, termín konania: 19. 9. 2011.</li> </ul>



Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Osvetovo-vzdelávacie	Vypracovať a realizovať plán školení pre pracovníkov štátnej správy a samosprávy na úseku manažmentu EZ (napr. OÚŽP, KÚŽP, SIŽP) v rámci doplnkového opatrenia Vodného plánu Slovenska „výchova a zvyšovanie ekologického povedomia“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bratislavský kraj, miesto konania: Kaštieľ Mojmírovce, termín konania: 20. 9. 2011.</li> <li>• Trnavský kraj, miesto konania: Kaštieľ Mojmírovce, termín konania: 21. 9. 2011.</li> <li>• Trenčiansky kraj, miesto konania: Kaštieľ Mojmírovce, termín konania: 22. 9. 2011.</li> <li>• Banskobystrický kraj, miesto konania: SAŽP Banská Bystrica, termín konania: 12. 10.2011.</li> <li>• Žilinský kraj, miesto konania: SAŽP Banská Bystrica, termín konania: 13. 10. 2011.</li> <li>• Košický kraj, miesto konania: UVZ TU Košice, Herľany, termín konania: 27. 10. 2011.</li> <li>• Prešovský kraj, miesto konania: UVZ TU Košice, Herľany, termín konania: 28. 10. 2011.</li> </ul>
		Vypracovať a realizovať plán školení pre zodpovedných riešiteľov úloh zameraných na prieskumné, sanačné a monitorovacie práce EZ.	V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží sa zrealizovala informačná a vzdelávacia kampaň vo forme informačných a inštruktážnych pravidelných školení.
		Podporiť aktivity vedúce k spoločenskému a politickému uznaniu problému (konferencie, semináre, informačné kampane, publikačná činnosť a pod.)	<p>2008–2010: Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110016, riešiteľ: SAŽP, zodpovedný riešiteľ: Ing. Jaromír Helma, PhD.). V rámci projektu sa zrealizovali tieto aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vydanie publikácie Problematika environmentálnych záťaží na Slovensku v slovenskej a anglickej verzii,</li> <li>• Konferencia Znečistené územia 2.–4. 6. 2010 (Bratislava),</li> <li>• Konferencia Znečistené územia 28.–30. 9. 2011 (Banská Štiavnica).</li> </ul>
		Podporiť projekty environmentálnej výchovy.	
Prevádzkovanie IS EZ		Dobudovať, aktualizovať a prevádzkovať IS EZ, vypracovať štúdiu prepojenia IS EZ s ostatnými relevantnými IS a začať s jej realizáciou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží sa spracovala Štúdia uskutočniteľnosti prepojenia IS EZ s inými informačnými systémami (r. 2010). Začalo sa s prácami na prepájaní IS EZ s inými IS (databázami) verejnej správy.</li> <li>• Priebežná aktualizácia IS EZ.</li> </ul>
		Vyškoliť pracovníkov štátnej správy zodpovedných za aktualizáciu IS EZ.	V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží sa zrealizovala informačná a vzdelávacia kampaň vo forme informačných a inštruktážnych pravidelných školení.
		Aktualizovať Zoznam prioritných lokalít pre odstraňovanie EZ.	Aktualizovaný priebežne v rámci IS EZ.
		Zabezpečiť plnenie reportingových povinností voči EÚ mimo pôsobnosti Rámcovej smernice o vode.	Zabezpečenie plnenia reportingových aktivít SR (EEA, JRC).
Zvýšenie zodpovednosti príslušných		Zapojiť do riešenia problematiky EZ rezorty, ktoré sú	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku

rezortov za odstraňovanie environmentálnych záťaží v ich pôsobnosti		zodpovedné za ich odstraňovanie.	environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
		Zapojiť do riešenia problematiky EZ subjekty s účasťou štátu, ktoré sú zodpovedné za ich odstraňovanie.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
		Administratívne posilniť rezorty zodpovedné za riešenie EZ, vrátane ich vzdelávania pre oblasť manažmentu EZ.	Personálne kapacity vytvorené na Odbore environmentálnej geológie, SAŽP a ŠGÚDŠ. Vzdelávanie zabezpečené v rámci projektu Dobudovanie IS EZ.
		Dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
		Identifikovať potenciálne zdroje krytia finančných výdavkov subjektmi s účasťou štátu na riešenie EZ, vrátane ekonomických nástrojov.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Environmentálny fond, OPŽP.
Posilnenie orgánov štátnej správy a odborných organizácií pre oblasť environmentálnych záťaží	Organizačné	Vypracovať schému kompetencií a kontrol pre oblasť EZ.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
		Administratívne posilniť orgány štátnej vodnej správy pre oblasť manažmentu EZ.	
		Posilniť, alebo čiastočne preorientovať príslušné odborné organizácie tak, aby boli schopné poskytovať odbornú pomoc orgánom štátnej správy v oblasti starostlivosti o ŽP na úseku manažmentu EZ.	SAŽP, ŠGÚDŠ, VÚVH, VÚPOP.
		Zaviesť systém využívania princípu partnerstva.	Zdieľanie informácií v rámci čiastkových informačných systémov.
<b>Strednodobý časový horizont (obdobie rokov 2012–2015)</b>			
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>		<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Finančné	Aktualizovať finančné mechanizmy na riešenie problematiky EZ.	OPŽP, Environmentálny fond, štátny rozpočet.
		Schváliť ekonomické nástroje.	OPŽP, Environmentálny fond, zákon č. 409/2011 Z. z.
		Zabezpečiť zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky EZ (napr. využívanie potenciálu EÚ fondov).	OPŽP, Environmentálny fond, štátny rozpočet.
		Dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
	Odborné	Podporiť výskum a vzdelávanie v oblasti EZ	Vzdelávanie zabezpečené v rámci projektov Osveta, práca s verejnosťou ako podpora riešenia environmentálnych záťaží (OPŽP) a Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží (OPŽP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012–2015: Osveta, práca s verejnosťou ako podpora riešenia environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110232, riešiteľ: SAŽP, zodpovedný riešiteľ: Ing. arch. Elena Bradiaková).</li> <li>• 2014–2015: Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110300, riešiteľ: SAŽP, zodpovedný riešiteľ: Ing. Zuzana Ďuriančíková).</li> <li>• Výučba predmetu Ochrana podzemných vôd (Univerzita</li> </ul>

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Odborné		Komenského v Bratislave, Katedra hydrogeológie Prírodovedeckej fakulty).
		Podporiť výskum a zavádzanie inovatívnych prieskumných a monitorovacích metód.	<p>Problematika environmentálnych záťaží sa na vedeckej a vzdelávacej úrovni dlhodobo rieši na viacerých fakultách slovenských univerzít (Univerzita Komenského v Bratislave, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Technická univerzita v Košiciach) a vedeckých ústavoch Slovenskej akadémie vied (Ústav geotechniky SAV Košice, Geologický ústav SAV Banská Bystrica, Chemický ústav SAV Bratislava). Úlohy odborného a vedeckého charakteru so zameraním na kontamináciu životného prostredia vo vzťahu k environmentálnym záťažiam sa taktiež riešia na viacerých oddeleniach Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave a v Spišskej Novej Vsi či na Výskumnom ústave vodného hospodárstva v Bratislave alebo Výskumnom ústave pôdoznalectva a ochrany pôdy v Bratislave.</p> <p>V pôsobnosti Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa realizujú aj nasledovné činnosti súvisiace s manažmentom EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečovanie geologického prieskumu životného prostredia, ktorým sa zisťujú a overujú geologické činitele ovplyvňujúce toto prostredie, zisťovanie znečistenia spôsobeného činnosťou človeka v horninovom prostredí, podzemnej vode a pôde a návrhy sanačných opatrení,</li> <li>• Monitorovanie environmentálnych záťaží,</li> <li>• Návrhy spôsobov sanácie geologického prostredia alebo sanácie environmentálnej záťaže,</li> <li>• Zabezpečovanie činnosti archívu Geofondu,</li> <li>• Realizácia geologického informačného systému GeoIS.</li> </ul> <p>Podpora využívania metód diaľkového prieskumu Zeme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012–2015: Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, riešiteľ: MŽP SR).</li> <li>• 2015: Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním (projekt OPŽP, riešiteľ MŽP SR).</li> </ul>
		Podporiť výskum a zavádzanie inovatívnych prieskumných a monitorovacích metód.	<p>Príklady zrealizovaných a prebiehajúcich výskumných projektov v oblasti výskumu a zavádzania inovatívnych sanačných technológií pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014–2015: Aplikovaný výskum a overenie technológie katalytickej dehalogenácie kontaminovaných vôd z priemyselných ekologických záťaží na reaktívnych bariérach ( projekt OP Výskum a vývoj</li> </ul>

<p>Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží</p>	<p>Odborné</p>	<p>Podporiť výskum a zavádzanie inovatívnych sanačných technológií.</p>	<p>spolufinancovaný z EFRR, ITMS: 26240220078, riešiteľ: Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava, Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava, koordinátor projektu: Dekonta s. r. o.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009–2012: Metodický postup pre komplexný audit odkalísk obsahujúcich odpad po ťažbe nerastných surovín (projekt MŠ SR APVV-VMSP-P-0115-09, riešiteľ: Ekologické laboratóriá EL spol. s r. o., Spišská Nová Ves a Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave).</li> <li>• 2012–2014: Biodegradation and bioremediation of persistent and toxic organic chlorinated priorite compounds – pollutants of soils, sediments, and water. Biodegradácia a bioremediácia perzistentných a toxických organických chlórovaných prioritných látok – kontaminantov pôd, sedimentov a vôd (VEGA, projekt č. 1/0734/12, riešiteľ: Laboratórium environmentálnej biotechnológie, Ústav biotechnológie a potravinárstva, Fakulta chemickej a biochemickej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, garant projektu. Prof. Ing. Katarína Dercová, PhD.).</li> <li>• 2011–2013: Štúdium kontaminácie baníckej krajiny toxickými prvkami na vybraných Cu-ložiskách a možnosti jej remediácie (APVV-0663-10 , riešiteľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici v spolupráci s Geologickým ústavom SAV v Banskej Bystrici, zodpovedný riešiteľ prof. Peter Andráš).</li> <li>• 2011–2013: Definovanie možností ozdravenia baníckej krajiny v okolí Ľubietovej na základe štúdia distribúcie ťažkých kovov a toxických prvkov v krajinných zložkách (APVV-51-015605, riešiteľ: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici v spolupráci s Geologickým ústavom SAV v Banskej Bystrici, zodpovedný riešiteľ prof. Peter Andráš).</li> <li>• 2011–2014: Štúdium ťažkých kovov, škodlivých minerálnych látok a ich depozície vo vybraných zložkách životného prostredia v oblastiach s banským a hutníckym priemyslom východného Slovenska (projekt VEGA 2/0187/11, riešiteľ: Ústav geotechniky SAV v Košiciach, zodpovedný riešiteľ Ing. Jozef Hančulák, PhD.).</li> <li>• 2011–2012: Väzba kontaminantov na pevné fázy elektrárenských popolov – geochemia, mineralógia, environmentálne dopady, (projekt VEGA 1/1034/11, riešiteľ: Univerzita Komenského v</li> </ul>
----------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží</p>	<p>Odborné</p>	<p>Podporiť výskum a zavádzanie inovatívnych sanačných technológií.</p>	<p>Bratislave, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012–2015: SECWATER – Výskum bezpečných technológií na detekciu a odstraňovanie kontaminantov z vôd/Technical Advances to Detect and Remove Contaminants from Water for Safety and Security (projekt NATO SfPS Programme, Ústav geotechniky SAV v Košiciach, zodpovedný riešiteľ Ing. Miroslava Václavíková, PhD.).</li> <li>• 2013–2017: WaSClean – Čistenie vôd a pôd od zmiešaných kontaminantov (Projekt v rámci Siedmeho rámcového programu výskumu a technického rozvoja Európskej únie (7RP), koordinátor projektu: Ústav geotechniky SAV v Košiciach, projektový manager Ing. Miroslava Václavíková, PhD.)</li> <li>• 2014–2016: Geochemické podmienky aplikácie autochtónnych druhov mikroorganizmov v remediačných procesoch biolúhovania kontaminovaných pôd arzénom (pilotná lokalita Zemianske Kostoľany), (projekt VEGA 1/0321/14, riešiteľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.).</li> <li>• 2014–2015: PILOTTREAT – Pilotná realizácia sanácie banských vôd na vybranom opustenom Sb ložisku (projekt APVV-0344-11, riešiteľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ Mgr. Peter Šottník, PhD.).</li> <li>• 2014–2016: Potenciálne toxické kovy a polokovy v pôdach materských škôlok a mestských parkov Bratislavy a ich bioprístupnosť pre človeka (projekt VEGA 1/0038/14, riešiteľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, vedúci projektu doc. RNDr. Edgar Hiller, CSc.).</li> <li>• 2014–2017: Hodnotenie environmentálnych záťaží z banskej a priemyselnej činnosti parametrami fyto- a genotoxicity (projekt VEGA 1/0098/14, riešiteľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc.).</li> <li>• 2015–2017: Priestorová distribúcia autochtónnej mikrofóry starých environmentálnych záťaží a jej využitie pri biolúhovaní potenciálne toxických prvkov (projekt VEGA 1/0482/15, riešiteľ: Univerzita</li> </ul>
----------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží			<p>Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Alexandra Šimonovičová, CSc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011–2014: Výskum aplikácie prírodných sorbentov pri odstraňovaní toxických a ťažkých kovov z prírodných vôd v objektoch pozostatkov banskej činnosti (projekt ŠGÚDŠ, č. úlohy: 11 11, zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľubica Kovaničová).</li> <li>• 2011– 2015: GEOHEALTH: Program: LIFE+2010 Vplyv geologickej zložky životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva Slovenskej republiky (projekt ŠGÚDŠ, č. úlohy: 14 11, zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. S. Rapant, DrSc.).</li> </ul>
	Osvetovo-vzdelávacie	Realizovať školenia pre zodpovedných riešiteľov úloh zameraných na prieskumné, sanačné a monitorovacie práce EZ.	<p>Kurzy zrealizované Slovenskou agentúrou životného prostredia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-dňové odborné kurzy Analýza rizika znečisteného územia (termíny konania 27.–28. 8. 2012, 11.–12. 9. 2012, 23.–24. 10. 2012, 13.–14. 11. 2012, miesto konania: SAŽP Banská Bystrica).</li> </ul> <p>Školiace aktivity realizované v rámci projektu Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží (OPŽP, 2014–2015):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-dňové odborné kurzy Analýza rizika znečisteného územia (termíny konania 18.–20. 3. 2015, 13.–15. 4. 2015, 27.–29. 4. 2015, miesto konania: Vysoké Tatry – Štrbské Pleso).</li> </ul> <p>Školiace aktivity realizované v rámci projektu Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR (OPŽP, 2012–2015)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminára pre držiteľov environmentálnych záťaží 1, 2, 3 (termíny a miesta konania: 27. 2. 2013 Banská Bystrica, 22. 10. 2013 Nitra, 30. 09. 2014 Vysoké Tatry – Štrbské Pleso),</li> <li>• Seminár pre odborne spôsobilé osoby v oblasti environmentálnych záťaží (termín a miesto konania: 25. 6. 2013, Bratislava),</li> <li>• Prezentačný deň k problematike environmentálnych záťaží (termín a miesto konania: 17. 3. 2015, Banská Bystrica).</li> </ul>
		Realizovať plán školení pre pracovníkov štátnej správy a samosprávy na úseku manažmentu EZ (napr. OÚŽP, KÚŽP, SIŽP).	<p>Školenia a vzdelávacie aktivity, ktoré zrealizovala Slovenská agentúra životného prostredia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Školenie pre pracovníkov okresných úradov v sídle kraja plniacich povinnosti v zmysle zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov v termínoch 07. 03. 2013, 27. 02. 2014, 19. 02. 2015, miesto konania: SAŽP Banská Bystrica.</li> </ul> <p>V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, 2008–2014) zrealizovaná informačná a vzdelávacia kampaň vo forme informačných a</p>

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Osvetovo-vzdelávacie	<p>Realizovať plán školení pre pracovníkov štátnej správy a samosprávy na úseku manažmentu EZ (napr. OÚŽP, KÚŽP, SIŽP).</p>	<p>inštruktážnych pravidelných školení. Dovedna sa zrealizovalo <b>8 informačných seminárov</b> v rámci projektu v roku 2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bratislavský kraj, miesto konania: SAŽP Bratislava, termín konania: 3. 4. 2012.</li> <li>• Košický kraj, miesto konania: Penzión Horse Inn Košice, termín konania: 18. 4. 2012.</li> <li>• Prešovský kraj, miesto konania: Penzión Horse Inn Košice, termín konania: 19. 4. 2012.</li> <li>• Banskobystrický kraj, miesto konania: Úrad BBSK Banská Bystrica, termín konania: 17. 5. 2012.</li> <li>• Žilinský kraj, miesto konania: Úrad BBSK Banská Bystrica, termín konania: 18. 5. 2012.</li> <li>• Nitriansky kraj, miesto konania: Agroinštitút Nitra, termín konania: 17. 9. 2012.</li> <li>• Trenčiansky kraj, miesto konania: Agroinštitút Nitra, termín konania: 18. 9. 2012.</li> <li>• Trnavský kraj, miesto konania: Agroinštitút Nitra, termín konania: 19. 9. 2012.</li> </ul> <p>V roku 2013 sa v rámci projektu Dobudovanie uskutočnil <b>1 informačný seminár</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banskobystrický kraj, miesto konania: SAŽP Banská Bystrica, termín konania: 7. 3. 2013.</li> </ul> <p>Semináre zrealizované v hodnotenom období 2012–2015 v rámci projektu Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminár pre štátnu správu v oblasti environmentálnych záťaží (termín konania: 13. 5. 2014, miesto konania: Bratislava).</li> <li>• Prezentačný deň k problematike environmentálnych záťaží (termín konania: 17. 3. 2015, miesto konania: Banská Bystrica).</li> </ul>
		<p>Podporiť aktivity vedúce k spoločenskému a politickému uznaniu problému (konferencie, semináre, informačné kampane, publikačná činnosť a pod.).</p>	<p>V rámci projektu Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR (projekt OPŽP, 2012–2015, SAŽP) sa okrem vyššie uvedených vzdelávacích a informačných aktivít zrealizovali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medzinárodná konferencia <b>International Conference Contaminated Sites Bratislava 2013</b>, 29.–31. 5. 2013 Bratislava,</li> <li>• Medzinárodná – <b>Česko-slovenská konferencia Znečistené územia Štrbské Pleso 2014</b> 23.–25. 4. 2014 Vysoké Tatry – Štrbské Pleso,</li> <li>• Vydanie publikácie Riešenie environmentálnych záťaží na Slovensku (SAŽP, 01/2015) v slovenskom a anglickom jazyku.</li> </ul>

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Osvetovo-vzdelávacie	<p>Podporiť aktivity vedúce k spoločenskému a politickému uznaniu problému (konferencie, semináre, informačné kampane, publikačná činnosť a pod.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vydanie a distribúcia propagačných letákov určených pre laickú a odbornú verejnosť v slovenskom a v anglickom jazyku – Environmentálne záťaž na Slovensku – základné informácie pre laickú verejnosť (SAŽP, 01/2014) a Environmentálne záťaž na Slovensku – základné informácie pre odbornú verejnosť (SAŽP, 01/2014).</li> <li>• 30-minútový dokumentárny film Environmentálne záťaž na Slovensku s anglickými titulkami (2015).</li> <li>• 6 krátkych videoklipov so zameraním na znečisťujúce látky a súvisiace zdravotné riziká – Aromatické uhľovodíky • Arzén • Chlórované alifatické uhľovodíky • Otuľ • Polychlórované bifenyle • Pesticídy (2015).</li> <li>• Vydanie mimoriadneho čísla environmentálneho magazínu Environmentálne záťaž (SAŽP, 07/2015).</li> <li>• 2 zborníky k medzinárodným konferenciám. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>International Conference Contaminated Sites Bratislava 2013</b>, 29.–31. 5. 2013 Bratislava – zborník konferencie v angličtine.</li> <li>• <b>Česko-slovenská konferencia Znečistené územia Štrbské Pleso 2014</b> 23.–25. 4. 2014 Vysoké Tatry – Štrbské Pleso – zborník konferencie v slovenčine).</li> </ul> </li> </ul> <p>Podujatia a publikácie zrealizované v rámci projektu Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, 2014–2015, SAŽP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vydanie publikácie (monografie) Environmentálne záťaž (SAŽP, 07/2015).</li> <li>• <b>Medzinárodná konferencia Contaminated sites Bratislava 2015</b>, 27.–29. 5. 2015 Bratislava.</li> <li>• Vydanie zborníka ku konferencii Contaminated sites Bratislava 2015 v angličtine.</li> </ul>
		<p>Podporiť projekty environmentálnej výchovy.</p>	<p>Aktivity environmentálnej výchovy, ktoré sa zrealizovali v rámci projektu Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR (projekt OPŽP, 2012–2015, SAŽP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Veľtrh environmentálnych výučbových programov ŠÍSKA</b> pre učiteľov, koordinátorov a odborných pracovníkov environmentálnej výchovy, termín a miesto konania: 17.–19. 10. 2013 Látky – Prašivá.</li> <li>• <b>EnvirOtázniky</b> –olympiáda – korešpondenčná vedomostná súťaž o životnom prostredí určená pre žiakov II. stupňa základných škôl na tému EZ v školskom roku 2014/2015 (<a href="http://www.envirotazniky.sk">www.envirotazniky.sk</a>).</li> <li>• školský program zameraný na mapovanie vybraných environmentálnych záťaží pre II. stupeň základných škôl a stredné školy <b>Enviróza</b> (<a href="http://www.enviroza.sk">www.enviroza.sk</a>) v školskom roku 2013/2014 a</li> </ul>



<p>Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží</p>	<p>Osvetovo-vzdelávacie</p>	<p>Podporiť projekty environmentálnej výchovy.</p>	<p>2014/2015,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vydanie plagátov, pracovných listov pre žiakov, metodické príručky pre pedagógov k školskému programu Enviróza.</li> <li>• Program Enviróza – prezentácia v zahraničí: The Enviróza School Programme – prezentácia v anglickom jazyku na podujatí, ktoré sa uskutočnilo v rámci EPA Network Task Group on Citizen Science – June meeting, miesto konania: Kodaň, Dánsko, termín konania: 24.–26. jún 2015.</li> </ul> <p>V rámci programu Enviróza sa uskutočnili metodické dni pre učiteľov v počte 10 školení v roku 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miesto konania: DP MPC Nitra, Nitra, termín konania: 14. 1. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Stredoslovenské osvetové stredisko, Banská Bystrica, termín konania: 16. 1. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Základná škola Pionierska ul. 4, Brezno, termín konania: 17. 1. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Centrum voľného času Ilava, termín konania 11. 2. 2014.</li> <li>• Miesto konania: CVČ Malacky, Malacky, termín konania: 12. 2. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Centrum voľného času Tornaľa, termín konania: 17. 2. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Regionálne osvetové stredisko Komárno, termín konania: 11. 3. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Mestský úrad, Oddelenie školstva, mládeže a športu Poprad, termín konania: 14. 3. 2014.</li> <li>• Miesto konania: MPC Trnava, Trnava, termín konania: 20.3. 2014.</li> <li>• Miesto konania: Hornozemplínske osvetové stredisko, Vranov nad Topľou, termín konania: 27. 3. 2014.</li> </ul> <p>Aktivity environmentálnej výchovy, ktoré sa uskutočnili v rámci projektu Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží (projekt OPŽP, 2012–2015, SAŽP):</p> <p>Školenia pre učiteľov – Metodický deň pre učiteľov zameraný na programy environmentálnej výchovy, v celkovom počte 10 školení za rok 2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miesto konania: Stredoslovenské osvetové stredisko, Banská Bystrica, termín konania: 20. 1. 2015.</li> <li>• Miesto konania: Základná škola, Brezno, termín konania: 21. 1. 2015.</li> <li>• Miesto konania: Centrum voľného času, Košice, termín konania: 3. 2. 2015.</li> </ul>
----------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Osvetovo-vzdelávacie	Podporiť projekty environmentálnej výchovy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miesto konania: Krajské osvetové stredisko, Nitra, termín konania: 4. 2. 2015.</li> <li>• Miesto konania: Regionálne kultúrne centrum, Prievidza, termín konania: 10. 2. 2015,</li> <li>• Miesto konania: Žitnoostrovské stredisko, Dunajská Streda, termín konania: 12. 2. 2015,</li> <li>• Miesto konania: Základná škola, Stará Ľubovňa, termín konania: 12. 2. 2015.</li> <li>• Miesto konania: Základná škola, Komárno, termín konania: 12. 3. 2015.</li> <li>• Miesto konania: Metodicko-pedagogické centrum, Trnava, termín konania: 24. 3. 2015.</li> <li>• Miesto konania: Krajské kultúrne stredisko, Žilina, termín konania: 27. 3. 2015.</li> </ul>
		Zaradiť problematiku EZ (realizáciu prieskumu a sanácie EZ) do výučby vysokých škôl.	<p>V rámci projektu Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží (Projekt OPŽP, 2014–2015, SAŽP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tréningový kurz pre vysokoškolských pedagógov a doktorandov (miesto konania: Modra, termín konania: 21.–23. 1. 2015).</li> <li>• Prednáškovo-terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych záťaží pre vysokoškolských študentov (miesto konania: Banská Štiavnica a okolie, termín konania: 11.–15. 5. 2015).</li> <li>• Publikácia (monografia) Environmentálne záťaže v spolupráci s Univerzitou Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, (vysokoškolská učebnica).</li> <li>• Výučba predmetu Ochrana podzemných vôd (Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra hydrogeológie).</li> </ul>
Prevádzkovanie IS EZ		Aktualizovať Zoznam prioritných lokalít pre odstraňovanie EZ.	Aktualizuje sa priebežne v rámci IS EZ.
		Aktualizovať registre EZ v rámci IS EZ.	V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží realizovaná aktualizácia IS EZ.
		Aktualizovať IS EZ, pokračovať v jeho prepájaní s relevantnými informačnými systémami.	<p>V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží sa realizovala aktualizácia IS EZ a dobudovanie prepojenia IS EZ s ostatnými funkčnými informačnými systémami:</p> <p>Zrealizovalo sa integrované aplikačné rozhranie, ktoré sprístupňuje na strane IS EZ informácie vedené v iných zdrojových evidenciách obsahovo relevantných databáz a registrov Informačného systému verejnej správy (IS VS) – umožňuje výmenu údajov medzi registrami zdrojových evidencií s IS EZ v reálnom čase a nezávisle od aktívnej účasti užívateľov. Prepojenie so zdrojovými evidenciami, ktoré sú v</p>

Prevádzkovanie IS EZ	Aktualizovať IS EZ, pokračovať v jeho prepájaní s relevantnými informačnými systémami.	<p>správe odborných organizácií rezortu MŽP SR a MPRV SR, boli zatriedené do nasledujúcich obsahových skupín:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidencie monitorovacích systémov <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.</li> <li>- Čiastkový monitorovací systém geologickej faktory – Podsystem 03, Antropogénne sedimenty charakteru environmentálnych záťaží.</li> <li>- Čiastkový monitorovací systém – Pôda.</li> <li>- Technicko bezpečnostný dohľad nad vodnými stavbami SR.</li> </ul> </li> <li>• Evidencie chránených území SR <ul style="list-style-type: none"> <li>- Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny –časť Chránené územia a Chránené stromy.</li> <li>- Databáza chránených území členských krajín EÚ – Natura 2000.</li> <li>- Register Ramsarských mokradí, UNESCO lokalít a Biosférických rezervácií.</li> </ul> </li> <li>• Evidencie pre podporu environmentálnej legislatívy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitálny archív Geofondu.</li> <li>- Informačný systém nakladania s ťažobným odpadom.</li> <li>- Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií.</li> <li>- Register skládok odpadov.</li> <li>- Register lokalít POPs – RPOPs.</li> </ul> </li> <li>• Základný priestorový register a mapové diela veľkých mierok <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitálna ortofotomapa SR a detailné panoramatické snímky ulíc a ciest SR (Google Slovakia, s. r. o.).</li> <li>- Digitálna vektorová katastrálna mapa (Geodetický a kartografický ústav Bratislava).</li> </ul> </li> </ul>
	Vytvoriť Zoznam oprávnených osôb na vykonávanie prieskumných, sanačných a monitorovacích prác EZ.	<p>V rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží sa zrealizovalo dobudovanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registra priznaných odborných spôsobilostí a</li> <li>• Registra geologických oprávnení.</li> </ul>
	Zabezpečiť zlepšenie on-line prístupu k informáciám ohľadom stavu problematiky EZ.	<p>Splnené v rámci projektu Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží.</p>
	Zabezpečiť plnenie reportingových povinností voči EÚ mimo pôsobnosti Rámcovej smernice o vode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Účasť na zasadnutí JRC, EIONET v Taliansku (ISPRA), 20.–24. 5. 2014 a vyplnenie dotazníka JRC Reference Reports – Progress in the management of Contaminated Sites in Europe,</li> <li>• Spolupráca na reportingu v zmysle čl. 15 Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach (POPs), v rámci zabezpečenia plnenia reportingových povinností SR (r. 2014),</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>The Enviroza School Programme – A Successful Example of Involving the Public in Addressing Contaminated sites in Slovakia – príspevok k príprave správy JRC Contaminated Sites Success Stories – EIONET NRC Soil 2015, 06/2015,</li> <li>Eionet NRC Soil data collection on contaminated sites.</li> </ul>	
Zvýšenie zodpovednosti príslušných rezortov za odstraňovanie environmentálnych záťaží v ich pôsobnosti	Riešiť problematiku EZ rezortmi a subjektmi s účasťou štátu, ktoré sú zodpovedné za ich odstraňovanie.	Spolupráca s MO SR, MDVRR SR, MPRV SR, MH SR.	
	Dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.	Opatrenie sa plní priebežne.	
<b>Dlhodobý časový horizont (obdobie rokov 2016 a viac)</b>			
Aktivita	Programové opatrenie	Stav plnenia programového opatrenia	
Podpora legitimizácie politiky environmentálnych záťaží	Odborné	<p>Vypracovať nový ŠPS EZ pre obdobie rokov 2016–2021.</p> <p>Prizvať orgány verejného zdravotníctva na spoluprácu v rámci sledovania expozície obyvateľstva v územiach s EZ a realizovaní intervenčných opatrení v prospech environmentálneho zdravia v dotknutej oblasti.</p>	<p>Opatrenie sa plní v rámci projektu <b>Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2016–2021</b> (2015, projekt OPŽP, kód ITMS: 24140110302, riešiteľ: SAŽP, zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Paluchová)</p> <p>Spolupráca pri riešení projektu GEOHEALTH: Program: LIFE+2010 Vplyv geologickej zložky životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva Slovenskej republiky (projekt ŠGÚDŠ).</p>
	Finančné	Identifikovať, navrhnúť a schváliť finančné mechanizmy na riešenie problematiky EZ pre nasledujúce plánovacie obdobie.	OP Kvalita životného prostredia, Environmentálny fond, štátny rozpočet.
		Aktualizovať ekonomické nástroje.	OP Kvalita životného prostredia, zákon č.409/2011 Z. z.
		Zabezpečiť zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky EZ.	OP Kvalita životného prostredia, Environmentálny fond, štátny rozpočet.
		Dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
	Prevádzkovanie funkčného IS EZ	Prevádzkovať IS EZ, pokračovať v jeho prepájaní s relevantnými informačnými systémami.	Pokračuje sa v prevádzkovaní IS EZ.
Aktualizovať Zoznam prioritných lokalít pre odstraňovanie EZ.		Priebežne sa aktualizuje v rámci IS EZ.	
Aktualizovať Zoznam oprávnených osôb na vykonávanie prieskumných, sanačných a monitorovacích prác EZ.		Priebežne sa aktualizuje v rámci IS EZ.	
Aktualizovať proces prioritizácie EZ z pohľadu nových poznatkov.		Priebežne sa aktualizuje v rámci IS EZ.	
Zabezpečiť plnenie reportingových povinností voči EÚ mimo pôsobnosti Rámcovej smernice o vode.		Plnenie reportingových aktivít SR (EEA, JRC): Súčinnosť pri spracovaní dokumentu JRC Správa Pokrok v manažmente kontaminovaných lokalít (Progress in management of contaminated sites in Europe CSI 015/LSI003)	

<b>Vyhodnotenie cieľa 2: Identifikácia a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží</b>		
<b>Krátkodobý časový horizont (obdobie rokov 2010–2011)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Identifikácia pravdepodobných environmentálnych záťaží	Zaviesť systém overovania, registrácie a klasifikácie náhodne identifikovaných podozrivých lokalít.	Splnené: Postup overovania a registrácie je uvedený v § 2 zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
	Prostredníctvom IS EZ umožniť verejnosti hlásenie podozrivých lokalít.	Splnené: Oznámenie o existencii environmentálnej záťaže, ktoré tvorí prílohu č. 2 zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Realizácia prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží	Vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží zabezpečiť prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2012–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Želmíra Greifová, Mgr. Vladimír Malý).
	Zabezpečiť vypracovanie rizikových analýz prieskumom potvrdených environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2012–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Želmíra Greifová, Mgr. Vladimír Malý).
	Podporiť spoluprácu so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokalít) s cieľom identifikácie pravdepodobných environmentálnych záťaží.	Školenie pre držiteľov environmentálnych záťaží. Poskytovanie poradenstva (MŽP SR, SAŽP) pri identifikácii pravdepodobných environmentálnych záťaží.
<b>Strednodobý časový horizont (obdobie rokov 2012–2015)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Identifikácia pravdepodobných environmentálnych záťaží	Pokračovať v overovaní, registrácii a klasifikácii náhodne identifikovaných podozrivých lokalít.	Opatrenie sa plní priebežne na základe oznámení o existencii environmentálnej záťaže, hlásení MŽP SR, OÚ, SIŽP.
Realizácia prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží	Vo väzbe na prioritizáciu EZ pokračovať v prieskume pravdepodobných environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2012–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Želmíra Greifová, Mgr. Vladimír Malý).
		Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Pravdepodobné environmentálne záťaže – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2014–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Boris Antal, CSc.)
		Opatrenie sa plní v rámci projektu Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním (projekt OPŽP, 2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Roman Hangáč).

Realizácia prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží		<p>Opatrenie sa plnilo priebežne v rámci projektu SAŽP Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesí/pesticidov v Slovenskej republike (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: SAŽP, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Juraj Gavora).</p> <p>Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu ŠGÚDŠ Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2012–2015, riešiteľ: ŠGÚDŠ, zodpovedný riešiteľ RNDr. Vladimír Kordík, PhD.)</p>
	Zabezpečiť vypracovanie rizikových analýz prieskumom potvrdených environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	<p>Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2012–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Želmíra Greifová, Mgr. Vladimír Malý).</p> <p>Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Pravdepodobné environmentálne záťaže – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2014–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Boris Antal, CSc.).</p>
	Pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokalít) s cieľom identifikácie pravdepodobných environmentálnych záťaží.	<p>Opatrenie sa naplňalo v rámci projektu SAŽP Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR (projekt OPŽP, 2013–2015, SAŽP):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminár pre držiteľov environmentálnych záťaží (termín konania 27. 2. 2013, miesto konania: Banská Bystrica).</li> <li>• Seminár pre držiteľov environmentálnych záťaží 2 (termín konania 22. 10. 2013, miesto konania: Nitra).</li> <li>• Seminár pre držiteľov environmentálnych záťaží 3 (termín konania 30.9. 2014, miesto konania: Vysoké Tatry – Štrbské Pleso).</li> </ul>
<b>Dlhodobý časový horizont (obdobie rokov 2016 a viac)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Identifikácia pravdepodobných environmentálnych záťaží	Pokračovať v overovaní, registrácii a klasifikácii náhodne identifikovaných podozrivých lokalít.	Opatrenie sa bude plniť priebežne na základe oznámení o existencii environmentálnych záťaže, hlásení MŽP SR, OÚ, SIŽP.
Realizácia prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží	Vo väzbe na nový ŠPS EZ pre obdobie rokov 2016–2021 pokračovať v prieskume pravdepodobných environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa bude plniť priebežne v rámci projektu Podrobný geologický prieskum vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží (projekt OP KŽP, 2015–2017, riešiteľ: MŽP SR).
	Zabezpečiť vypracovanie rizikových analýz prieskumom potvrdených environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa bude plniť priebežne v rámci projektu Podrobný geologický prieskum vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží (projekt OP KŽP, 2015–2017, riešiteľ: MŽP SR).
	Pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných	Opatrenie sa bude plniť priebežne v rámci Národného projektu SAŽP Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti

	prevádzok (lokality) s cieľom identifikácie pravdepodobných environmentálnych záťaží.	zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku (projekt OP KŽP, 2016–2022, riešiteľ: SAŽP).
--	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Vyhodnotenie cieľa 3: Prieskum environmentálnych záťaží</b>		
<b>Krátkodobý časový horizont (obdobie rokov 2010–2011)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Realizácia podrobného prieskumu environmentálnych záťaží	Vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží zabezpečiť podrobný prieskum environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2012–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Želmíra Greifová, Mgr. Vladimír Malý).
	Zabezpečiť kontrolu realizácie prieskumných prác.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 zo strany MŽP SR.
	Pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokality).	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 zo strany MŽP SR.
Vypracovanie rizikovej analýzy environmentálnych záťaží	Vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu environmentálnych záťaží vypracovať rizikovú analýzu environmentálnych záťaží.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
	Zostaviť zoznam prioritných lokalít na realizáciu sanačných prác podľa výsledkov rizikových analýz, zohľadniť rizikové analýzy vykonané vo vzťahu k zabezpečeniu ochrany vôd.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
	Zosúladiť zoznam prioritných lokalít s plnením a realizáciou opatrení vyplývajúcich zo zákona o vodách a vodného plánu SR.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 zo strany MŽP SR.
Vypracovanie auditu environmentálnych záťaží	Vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu a rizikovej analýzy vypracovať audit environmentálnych záťaží pre problematické lokality, ktorých sanácia bude hrazená z verejných zdrojov.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti sanácie	Vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu a rizikovej analýzy vypracovať v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie štúdiu uskutočniteľnosti sanácie.	Opatrenie sa plní priebežne od r. 2012 v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky
<b>Strednodobý časový horizont (2012–2015)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Realizácia podrobného prieskumu environmentálnych záťaží	Vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží zabezpečiť realizovanie ich prieskumu.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky Plnené priebežne v rámci projektu MŽP SR Pravdepodobné environmentálne záťaž – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (projekt OPŽP, 2014–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ:

		RNDr. Boris Antal, CSc.)
	Zabezpečiť realizovanie prieskumu environmentálnych záťaží so zodpovednosťou štátu podľa stanovených priorít.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky. Plnené priebežne v rámci projektu MŽP SR Pravdepodobné environmentálne záťaž – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
	Zabezpečiť kontrolu realizácie prieskumných prác.	Kontrola realizácie prieskumných prác je od r. 2013 zabezpečená prostredníctvom MŽP SR a Komisie pre posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s analýzou rizika znečisteného územia.
Vypracovanie rizikovej analýzy environmentálnych záťaží	Vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu environmentálnych záťaží zabezpečiť vypracovanie rizikovej analýzy environmentálnych záťaží.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
	Zostaviť zoznam prioritných lokalít na realizáciu sanačných prác podľa výsledkov rizikových analýz, zohľadniť rizikové analýzy vykonané vo vzťahu k zabezpečeniu ochrany vôd.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
	Zosúladiť zoznam prioritných lokalít s plnením a realizáciou opatrení vyplývajúcich zo zákona o vodách a vodného plánu SR.	Lokality, ktoré sú v súlade s Vodným plánom SR, sú v zahrnuté v projektoch: Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR, Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR, Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR.
Vypracovanie auditu environmentálnych záťaží	Vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu a rizikovej analýzy zabezpečiť vypracovanie auditu environmentálnych záťaží pre problematické lokality, ktorých sanácia bude hrazená z verejných zdrojov.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti sanácie	Vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu a rizikovej analýzy zabezpečiť vypracovanie v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie štúdiu uskutočniteľnosti sanácie.	Opatrenie sa plní priebežne v rámci projektu MŽP SR Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky.
<b>Dlhodobý časový horizont (2016 a viac)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Realizácia podrobného prieskumu environmentálnych záťaží	Vo väzbe na nový ŠPS EZ pre obdobie rokov 2016–2021 zabezpečiť pokračovanie prieskumu environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách.	Opatrenie sa bude plniť priebežne v rámci OP KŽP, Investičná priorita 4 Prioritnej osi 1: 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku (špecifický cieľ 1.4.2) – aktivita Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).
Realizácia podrobného prieskumu environmentálnych záťaží	Vo väzbe na nový ŠPS EZ pre obdobie rokov 2016–2021 zabezpečiť pokračovanie vo vypracovávaní rizikových	Opatrenie sa bude plniť priebežne v rámci OP KŽP, Investičná priorita 4 Prioritnej osi 1: 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia,



	analýz environmentálnych záťaží, auditov a štúdií uskutočniteľnosti sanácií.	revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku (Špecifický cieľ 1.4.2) – aktivita Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).
--	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Vyhodnotenie cieľa 4: Sanácia environmentálnych záťaží</b>		
<b>Krátkodobý časový horizont (obdobie rokov 2010–2011)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Realizácia sanačných prác	Zabezpečiť realizáciu sanačných prác na environmentálnych záťažoch, k riešeniu ktorých je zaviazaný štát.	<p>Uznesenie vlády SR č. 395 z 9.júna 2010 a Uznesenie vlády SR č. 483 z 1. júla 2009 k správe o stave realizácie geologických, sanačných a monitorovacích prác v lokalitách poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády s konkretizáciou postupu prác a finančných nárokov na nasledujúci rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZV (009)/Sliač – letisko – sever II</li> <li>- BB (018)/Badín – Vlkanová – sklady PHM</li> </ul>
	<p>Zabezpečiť realizáciu sanácie na:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. najrizikovejších lokalitách podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa záväznej časti ŠPS EZ na obdobie rokov 2010–2015 ktorých rizikovosť sa potvrdila na základe predbežného hodnotenia rizika,</li> <li>2. lokalitách podľa právoplatného rozhodnutia orgánu štátnej správy,</li> <li>3. najrizikovejších lokalitách podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa smernej časti ŠPS EZ na obdobie rokov 2010–2015.</li> </ol>	<p>Realizácia sanácie podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa záväznej časti ŠPS EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SN (003)/Krompachy – Halňa</li> <li>- BR (003)/Brezno – ŽSR Brezno</li> <li>- B2 (015)/Bratislava – Ružinov – SPP Votrubova ul.</li> </ul> <p>Realizácia sanácie na najrizikovejších lokalitách podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa smernej časti ŠPS EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CA (001)/Čadca – AVC Čadca</li> <li>- PP (006)/Poprad – ČSPHM DK, Štefánikova ul.</li> <li>- VK (005)/Veľké Zlievce – kompresorová stanica</li> <li>- ZH (011)/Žiar nad Hronom – kalové pole ZSNP</li> <li>- DT (006)/Stožok – terminál Slovnaft</li> <li>- K1 (003)/Košice – Ťahanovce – terminál Slovnaft</li> <li>- RK (020)/Ružomberok – terminál Slovnaft</li> <li>- HE (010)/Myslina – stará skládka TKO</li> <li>- PU (004)/Lednické Rovne – skládka Podstránie</li> </ul> <p>Realizácia sanácie na základe princípu „znečisťovateľ platí“:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZA (007)/Horný Hričov – terminál Slovnaft</li> <li>- ZC (005)/Hronský Beňadik – terminál Slovnaft</li> <li>- MI (009)/Pozdišovce – terminál Slovnaft</li> </ul>

Realizácia sanačných prác		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZA (012)/Rajecké Teplice – ČS PHM</li> <li>- RK (020)/Ružomberok – terminál Slovnaft</li> <li>- MI (1950)/Vojany – EVO Vojany – bývalé stáčanie mazutu</li> <li>- PD (013)/Zemianske Kostofany – areál podniku Xella</li> </ul>
	Pokračovať v nevyhnutných sanačných prácach na územiach poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády v zmysle uznesenia vlády č. 450/2008.	Sanácia územia na lokalitách: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZV(007)/Sliač – letisko – juh.</li> <li>- ZV (009)/Sliač – letisko – sever II</li> <li>- BB (018)/Badín – Vlkanová – sklady PHM</li> </ul>
Povoľovanie a kontrola realizácie sanačných prác	Zaviesť jednotný systém povoľovania sanačných prác.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov
	Zaviesť jednotný systém kontroly realizácie sanačných opatrení.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov – zavedenie povinnosti odborného geologického dohľadu pri sanácii environmentálnych záťaží.
	Určiť rozsah kompetencií jednotlivých kontrolných orgánov.	Zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.
<b>Strednodobý časový horizont (2012–2015)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Realizácia sanačných prác	Vo väzbe na disponibilné zdroje zabezpečiť pokračovanie v realizácii sanačných prác na lokalitách podľa záväznej časti ŠPS EZ na obdobie rokov 2010–2015, kde rizikovosť lokality je potvrdená rizikovými analýzami, vrátane lokalít, kde bolo vydané právoplatné rozhodnutie orgánu štátnej správy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja (BN(003)/Bánovce nad Bebravou – ŽS, NM(008)/Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru) (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Lenka Kralovičová, PhD.).</li> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnej záťaže v kameňolome Srdce (B4(001)/Bratislava – Devínska Nová Ves – kameňolom Srdce) (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Viera Maťová).</li> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja (BR(003)/Brezno – ŽSR Brezno, BB (012)/Lubietová – Podlipa) (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Viera Maťová).</li> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných</li> </ul>

		<p>lokalitách Nitrianskeho kraja (KN (011)/Komárno – areál po sovietskej armáde; LV (015) Pukanec – skládka kalov Hampoch, KN (013)/Komárno – Madzagoš) (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Erika Beňáková).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Prešovského a Košického kraja (ML (004)/Krásny Brod – skládka Monastýr; RV (1858)/Plešivec – rušňové depo, CARGO a. s.; SV (013)/Stakčín – skládka TKO s OP), (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: Mgr. Vladimír Malý).</li> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trnavského kraja (SE (007)/Jablonica – depo; TT (1847)/Voderady – skládka komunálneho odpadu), (projekt OPŽP, 2013–2015, riešiteľ: MŽP SR, zodpovedný riešiteľ: RNDr. Erika Beňáková).</li> </ul>
Realizácia sanačných prác	<p>Vo väzbe na disponibilné zdroje zabezpečiť pokračovanie v realizácii sanačných prác na najrizikovejších lokalitách podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa smernej časti ŠPS EZ na obdobie rokov 2010–2015.</p>	<p>Sanácia lokalít podľa smernej časti ŠPS EZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CA (001)/Čadca – AVC Čadca – sanácia v rokoch 2011–2012,</li> <li>- PT (001) Kalinovo – fenolová jama v roku 2014,</li> <li>- K1 (003)/Košice-Ďahanovce – terminál Slovnaft – sanácia ukončená v roku 2012,</li> <li>- VK (005)/Veľké Zlievce – kompresorová stanica – sanácia v rokoch 2011–2012,</li> <li>- DT (006)/Stožok – terminál Slovnaft.</li> </ul> <p>Sanácia lokalít v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- B3 (007)/Bratislava-Rača – terminál Slovnaft,</li> <li>- B2 (005)/Bratislava-Ružinov – ČS PHM Zlaté piesky,</li> <li>- Bratislava – Staré Mesto – Twin City – južná časť,</li> <li>- KK (002)/Kežmarok – ČS PHM Nižná brána,</li> <li>- NM (1995)/Nové Mesto nad Váhom – OC Kaufland, Malinovského ul.,</li> <li>- MI (1943)/Vojany – EVO Vojany – centrálna časť areálu,</li> <li>- MI (020)/Vojany – Vojany EVO I – mazutová kotolňa,</li> <li>- PD (1956)/Zemianske Kostofany – ENO blok A,</li> <li>- PD (1957)/Zemianske Kostofany – ENO blok B,</li> <li>- PD (1865)/Zemianske Kostofany – ENO – výhrevňa lokomotív,</li> <li>- PD (013)/Zemianske Kostofany – areál podniku Xella.</li> </ul>
	<p>Pokračovať v nevyhnutných sanačných prácach na územiach poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády v zmysle uznesenia vlády č. 450/2008. Na základe uznesenia vlády č. 150/2013 zabezpečiť</p>	<p>Sanácia lokality v zmysle UV SR č. 450/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZV (009)/Sliač – letisko – sever II</li> </ul> <p>Sanácia lokalít v zmysle UV SR č. 150/2013: Opatrenie sa plnilo priebežne v rámci 6 projektov MO SR s názvom</p>

	vykonanie povinností povinnej osoby na týchto lokalitách v zmysle zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde na lokalitách Ivachnová – garážový dvor (1), Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor (2), Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory (3), Nemšová – vojenský útvar (4), Rimavská Sobota – objekty SA (5), Sliac –letisko – juh (6). (6 projektov OPŽP, 2013–2015, kódy ITMS: 24140110290 (1), 24140110291 (2), 24140110289 (3), 24140110292 (4), 24140110293 (5), 24140110288 (6), riešiteľ: MO SR, zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Červený).
Povoľovanie a kontrola realizácie sanačných prác	Realizovať povoľovanie a kontrolu sanačných prác poverenými kontrolnými orgánmi.	Kontrola je od roku 2013 zabezpečená prostredníctvom Komisie pre posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s analýzou rizika znečisteného územia a MŽP SR a OÚ, ktoré zabezpečuje schvaľovanie a kontrolu Plánov prác na odstránenie environmentálnej záťaže podľa zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
	Zaviest' systém supervízie (odborného dohľadu) sanačných prác.	Kontrola sa od roku 2013 zabezpečuje prostredníctvom povinného odborného geologického dohľadu podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.
<b>Dlhodobý časový horizont (2016 a viac)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Realizácia sanačných prác	Vo väzbe na disponibilné finančné zdroje zabezpečiť pokračovanie v realizácii sanačných prác na lokalitách podľa nového ŠPS EZ (t zn. podľa návrhu zoznamu lokalít odporúčaných na riešenie v rámci ŠPS EZ pre obdobie rokov 2016–2021).	Bude plnené priebežne v rámci OP KŽP, Investičná priorita 4 Prioritnej osi 1: 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku (Špecifický cieľ 1.4.2) – aktivita Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).
Povoľovanie a kontrola realizácie sanačných prác	Realizovať povoľovanie a kontrolu sanačných prác poverenými kontrolnými orgánmi.	Kontrola bude zabezpečená prostredníctvom Komisie pre posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s analýzou rizika znečisteného územia a MŽP SR a OÚ, ktoré zabezpečuje schvaľovanie a kontrolu Plánov prác na odstránenie environmentálnej záťaže podľa zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov

<b>Vyhodnotenie cieľa 5: Monitoring environmentálnych záťaží</b>		
<b>Krátkodobý časový horizont (obdobie rokov 2010–2011)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Monitoring environmentálnych záťaží	Vybudovať účelový monitorovací systém environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách, kde sa realizácia sanačných prác neuskutoční v období platnosti ŠPS EZ na roky 2010–2015.	Príprava OPŽP a projektov monitorovania. Monitorovanie vybraných lokalít v rámci projektu Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory, podsystém: 03 Antropogénne sedimenty charakteru environmentálnych záťaží.
	Pokračovať v nevyhnutných monitorovacích prácach na územiach poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády v zmysle uznesenia vlády č. 450/2008. Na základe uznesenia vlády č. 683/2011 zabezpečiť vykonanie povinností povinnej osoby na týchto lokalitách v zmysle zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	Plnené v rámci sanácie environmentálnej záťaže Sliač – Vlkanová, sanácia územia znečisteného SA v zmysle UV SR č. 483 z 1.7.2009 a UV SR č. 395 z 9.6.2010. Na základe UV SR č. 683 z 2.11.2011 bol obstaraný posanačný monitoring kvality podzemných vôd v lokalitách Sliač a Vlkanová.
	Zaviesť systém kontroly realizácie monitorovacích prác podľa platných právnych predpisov (geologický zákon, vodný zákon).	Systém kontroly realizácie monitorovacích prác v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.
	Zabezpečiť evidenciu výsledkov monitorovacích prác a ich poskytnutie do databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.	Plnené priebežne – prepojenie IS EZ (SAŽP) s databázou Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH).
	Zabezpečiť monitoring priebehu sanačných prác.	Plnené priebežne v rámci projektov sanácie.
Monitoring sanačných prác	Pokračovať v nevyhnutných monitorovacích prácach na územiach poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády v zmysle uznesenia vlády č. 450/2008.	Plnené priebežne v rámci projektov sanácie (MO SR). Plnené v rámci sanácie environmentálnej záťaže Sliač – Vlkanová, sanácia územia znečisteného SA v zmysle UV SR č. 483 z 1.7.2009 a UV SR č. 395 z 9.6.2010.
	Zaviesť systém kontroly realizácie monitoringu sanačných prác podľa platných právnych predpisov (geologický zákon, vodný zákon).	Systém kontroly realizácie monitoringu sanačných prác v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.
	Zabezpečiť evidenciu výsledkov monitoringu sanačných prác a ich poskytnutie do databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.	Prípravné práce na prepojení IS EZ (SAŽP) s databázou Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH).
<b>Strednodobý časový horizont (obdobie rokov 2012–2015)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
Monitoring environmentálnych záťaží	Pokračovať v budovaní účelového monitorovacieho systému environmentálnych záťaží.	Plnené priebežne v rámci projektu ŠGÚDŠ Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“.
	Pokračovať v nevyhnutných monitorovacích prácach na	Plnené priebežne, na základe UV SR č. 683 z 2.11.2011, je zabezpečovaný

	<p>územíach poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády v zmysle uznesenia vlády č. 450/2008.</p>	<p>posanačný monitoring kvality podzemných vôd v lokalitách Sliač a Vlkanová. Plnené priebežne v rámci projektu MO SR Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde na lokalitách Ivachnová – garážový dvor, Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor, Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory, Nemšová – vojenský útvar, Rimavská Sobota – objekty SA, Sliač – letisko – juh, na základe UV SR č. 150 z 3.4.2013, ktorým bola ministrom obrany uložená úloha zabezpečiť vykonanie povinností povinnej osoby na uvedených lokalitách podľa zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</p>
	<p>Kontrolovať realizáciu monitorovacích prác podľa platných právnych predpisov (geologický zákon, vodný zákon).</p>	<p>Systém kontroly realizácie monitoringu je súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.</p>
	<p>Viesť evidenciu výsledkov monitoringu a ich poskytnutie do databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.</p>	<p>Plnené priebežne v rámci projektu ŠGÚDŠ Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“. Plnené priebežne – prepojenie IS EZ (SAŽP) s databázou Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH).</p>
<p>Monitoring sanačných prác</p>	<p>Zabezpečiť monitoring priebehu sanačných prác.</p>	<p>Plnené priebežne v rámci projektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja; BN (003)/Bánovce nad Bebravou – ŽS; NM (008)/Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru,</li> <li>• Sanácia environmentálnej záťaže v kameňolome Srdce; B4 (001)/Bratislava – Devínska Nová Ves – kameňolom Srdce</li> <li>• Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja; BR (003)/Brezno – ŽSR Brezno, BB (012)/Lubietová – Podlipa,</li> <li>• Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Nitrianskeho kraja; KN (011)/Komárno – areál po sovietskej armáde; LV (015) Pukanec – skládka kalov Hampoch, KN (013)/Komárno – Madzagoš,</li> <li>• Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Prešovského a Košického kraja; ML (004)/Krásny Brod – skládka Monastýr; RV (1858)/Plešivec – rušňové depo, CARGO a. s.; SV (013)/Stakčín – skládka TKO s OP,</li> <li>• Projekt MŽP SR Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trnavského kraja; SE (007)/Jablonica – depo; TT (1847)/Voderady – skládka komunálneho odpadu.</li> </ul>
	<p>Pokračovať v nevyhnutných monitorovacích prácach na územíach poškodených činnosťou bývalej Sovietskej armády v zmysle uznesenia vlády č. 450/2008.</p>	<p>Plnené priebežne v rámci projektu MO SR s názvom Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde na lokalitách Ivachnová – garážový dvor, Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor, Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory, Nemšová – vojenský útvar, Rimavská Sobota –</p>

		objekty SA, Sliach – Juh – letisko.
	Kontrolovať realizáciu monitoringu sanačných prác podľa platných právnych predpisov (geologický zákon, vodný zákon).	Plnené priebežne podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.
	Viesť evidenciu výsledkov monitoringu sanačných prác a ich poskytnutie do databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.	Plnené priebežne v rámci prepojenia IS EZ (SAŽP) s databázou Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH).
Posanačný monitoring	Zaviest' systém kontroly realizácie posanačného monitoringu	Plnené priebežne v súlade so zákonom č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.
	Zabezpečiť evidenciu výsledkov posanačného monitoringu a ich poskytnutie do databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.	Plnené priebežne – prepojenie IS EZ (SAŽP) s databázou Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH).
<b>Dlhodobý časový horizont (obdobie rokov 2016 a viac)</b>		
<b>Aktivita</b>	<b>Programové opatrenie</b>	<b>Stav plnenia programového opatrenia</b>
	Zabezpečiť kontrolu sanačného a posanačného monitoringu na obdobie rokov 2016–2021.	Navrhnuté na plnenie v rámci ŠPSEZ 2016–2021.
	Na základe výsledkov sanačného a posanačného monitoringu prijať potrebné opatrenia orgánmi štátnej správy.	Navrhnuté na plnenie v rámci ŠPSEZ 2016–2021.

## **5 ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE ŠPS EZ V OBDOBÍ 2010–2015 – ODPOČET**

### **5.1 Zoznam environmentálnych záťaží navrhnutých na riešenie**

Zoznam environmentálnych záťaží navrhnutých na prieskum, monitoring a sanáciu bol zostavený na základe podkladov získaných riešením projektu SIEZ, t. j. systematickou inventarizáciou všetkých lokalít, na ktorých bola potvrdená kontaminácia, alebo boli podozrivé z prítomnosti kontaminácie. Z tohto zoznamu bola vybratá kategória vysoko rizikových lokalít, ktoré boli prepojené s prioritami z hľadiska ochrany vôd, v súlade s implementáciou rámcovej smernice o vode (Plán manažmentu povodí, [www.vuhv.sk/rsv](http://www.vuhv.sk/rsv)). Vysoko rizikové lokality boli navrhnuté na riešenie v ŠPS EZ (2010 až 2015).

Návrh zoznamu najrizikovejších environmentálnych záťaží bol prerokovaný so zástupcami tých rezortov a právnych subjektov s účasťou štátu, ktorých charakter činnosti sa spája so vznikom environmentálnej záťaže. Problematika environmentálnych záťaží sa dotýka hlavne MH SR, MO SR, MDVRR SR (zastúpeného právnymi subjektmi Železničná spoločnosť CARGO Slovakia, a. s., Železnice Slovenskej republiky a Železničná spoločnosť Slovensko), MP SR (zastúpeného odbornými organizáciami ÚKSUP a VÚPOP) a MŽP SR.

Uvedené ministerstvá a dotknuté subjekty sa pri výbere prioritných lokalít na realizáciu prieskumov, vypracovania rizikových analýz, monitoringu a sanácii opierali o zoznam priorít zostavených MŽP SR na základe výsledkov SIEZ a zároveň požiadaviek a potrieb jednotlivých ministerstiev a oslovených odborných organizácií, vyplývajúcich z ich praxe.

Navrhnutý zoznam obsahoval lokality, vybrané na základe údajov z IS EZ ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), <http://envirozataze.enviroportal.sk/>), odporúčané jednotlivými ministerstvami (tabuľky 15 až 24) na realizáciu prieskumu, vypracovania rizikovej analýzy, monitoringu a realizácie sanácie a pri potvrdených environmentálnych záťažiac aj odhadovanú plochu kontaminovaného územia.

#### **5.1.1 Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží a potreby vypracovania rizikovej analýzy**

V tabuľkách 15 až 19 sú uvedené zoznamy lokalít, ktoré boli odporúčané jednotlivými rezortmi na overenie pravdepodobnej environmentálnej záťaže, jej následné potvrdenie



a určenie rizikovosti lokality. Tabuľky 15 až 19 obsahujú lokality, kde sa predpokladala závažná kontaminácia životného prostredia zistená na základe indícií o kontaminácii životného prostredia, ako sú napr. prítomnosť zdrojov kontaminácie, (t.j. nevyhovujúce skládky odpadov, nevyhovujúce sklady chemikálií, nevyhovujúce mazutové hospodárstva, priemyselné prevádzky a areály, poľnohospodárske areály, vojenské areály, železničné prevádzky, čerpacie stanice pohonných hmôt a produktovody, banské a úpravárenské areály a pod.), záznamy orgánov štátnej správy alebo samosprávy o znečistení zložiek životného prostredia a/alebo o nevhodnom nakladaní so znečisťujúcimi látkami, archívne informácie o znečistení získané prieskumnými alebo monitorovacími prácami (údaje staršie ako 10 rokov), údaje z vybraných environmentálnych databáz, prejavy poškodenia krajiny, napr. zmena vegetácie, uhynuté organizmy, zápach, prítomnosť cudzorodých látok a pod.

Na základe uvedených indícií jednotlivé rezorty uviedli ku každej lokalite požiadavku na realizáciu vybraného druhu geologických prác, t.j. či je na lokalite potrebné vykonať prieskum a/alebo rizikovú analýzu (vysvetlivky symbolov sú uvedené pod každou tabuľkou).

Presný rozsah plochy kontaminovaného územia sa zistí až po realizácii prieskumných prác a bude uvedený v záverečnej správe z prieskumu environmentálnej záťaže podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

V rámci vyhodnotenia plánovanej realizácie prác sa do tabuliek doplnil jej skutočný stav. Z uvedeného vyplýva, že podstatná časť plánovaných prác sa skutočne realizovala.

Pre účely prehľadnosti uvádzame v tabuľkách nasledujúce skratky projektov, v rámci ktorých sa realizovali geologické práce a identifikátor pre jednotlivé lokality, v súlade s Informačným systémom environmentálnych záťaží.

<b>PEZ1 MŽPSR</b>	Projekt z OPŽP realizovaný Ministerstvom životného prostredia SR s názvom <i>Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR.</i>
<b>PEZ2 MŽPSR</b>	Projekt z OPŽP realizovaný Ministerstvom životného prostredia SR s názvom <i>Pravdepodobné environmentálne záťaže – prieskum na vybraných lokalitách SR.</i>
<b>DPZ MŽPSR</b>	Projekt z OPŽP realizovaný Ministerstvom životného prostredia SR s názvom <i>Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním.</i>
<b>SAN MŽPSR</b>	Projekty z OPŽP realizované Ministerstvom životného prostredia zamerané na sanáciu environmentálnych záťaží.
<b>SAN MOSR</b>	Projekty z OPŽP realizované Ministerstvom obrany SR, zamerané na sanáciu environmentálnych záťaží.
<b>M ŠGÚDŠ</b>	Projekt z OPŽP realizovaný Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra s názvom <i>Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR.</i>

<b>POPs SAŽP</b>	Projekt z OPŽP realizovaný Slovenskou agentúrou životného prostredia s názvom <i>Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesí/pesticídov v Slovenskej republike.</i>
<b>S MOSR</b>	Sanácia lokalít z rozpočtovej kapitoly MO SR.
<b>M CARGO</b>	Realizácia v rámci zákazky <i>Monitoring geologických faktorov životného prostredia a udržiavanie geologických diel</i> Železničnej spoločnosti CARGO Slovakia a. s. na roky 2015 a 2016. Realizácia v rámci iných zákaziek – obdobia 2009–2014.
<b>M MOSR</b>	Monitorovanie lokalít z rozpočtovej kapitoly MO SR (zo štátneho rozpočtu).
<b>Rek OPŽP</b>	Projekt uzavretia a rekultivácie skládky odpadu v rámci OPŽP 2007–2013.
<b>Rek EF</b>	Projekt uzavretia a rekultivácie skládky odpadu zo ŠR (Environmentálny fond).
<b>P, RA, S, M, M POSAN ZSSK</b>	Prieskum, analýza rizika, sanácia, monitoring a posanačný monitoring na danej lokalite realizovaný Železničnou spoločnosťou Slovensko, a. s.
<b>Z SAN</b>	Realizácia sanácie z neverejných zdrojov v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“.
<b>Z GPŽP</b>	Realizácia geologického prieskumu v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“.
<b>Z POSAN</b>	Posanačný monitoring na danej lokalite je realizovaný v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“.
<b>Z MON</b>	Monitoring na danej lokalite je realizovaný v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“.

Zo 7 pravdepodobných environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky na riešenie sa na 6 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia. Geologický prieskum nebol realizovaný na lokalite Košice – Myslava – skládka TKO (SK/EZ/K2/361), nakoľko skládka odpadu bola v roku 2013 zrekultivovaná a je na nej realizovaný pravidelný monitoring.

**Tabuľka 15: Pravdepodobné environmentálne záťažee, ktoré boli odporúčané MŽP SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok zrealiz. P a RA	Požiadavka na P, RA	Realizácia
1.	SK/EZ/B2/120	Bratislava -Ružinov – Čierny les	B2	Priemyselny odpad	–	P	PEZ1 MŽPSR
2.	SK/EZ/K2/361	Košice -Myslava – skládka TKO	K2	Komunálny odpad	–	P	Rek OPŽP
3.	SK/EZ/LM/395	Kráľova Lehota – skládka III	LM	Komunálny odpad	–	P	PEZ1 MŽPSR
4.	SK/EZ/PT/1786	Utekáč – skláreň Clara	PT	Priemysel – sklárska výroba	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
5.	SK/EZ/ZA/1053	Fačkov – skládka TKO, centrum obce	ZA	Komunálny odpad	–	P	PEZ1 MŽPSR
6.	SK/EZ/PP/718	Vysoké Tatry – skládka Pod lesom	PP	Komunálny odpad	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok zrealiz. P a RA	Požiadavka na P, RA	Realizácia
7.	SK/EZ/PB/1894	Považská Bystrica – areál bývalých Považských strojárni	PB	Priemysel – strojárská výroba	P 2006	–	PEZ1 MŽPSR

**P** – prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza

**□** – prioritná lokalita z hľadiska klasifikácie environmentálnej záťaže a klasifikácie pre útvary podzemných vôd v zlom chemickom stave

Zo 4 pravdepodobných environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky na riešenie, sa na všetkých lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia.

**Tabuľka 16: Pravdepodobné environmentálne záťaže, ktoré boli odporúčané MH SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok zrealiz. P a RA	Požiadavka na P, RA	Realizácia
1.	SK/EZ/SN/898	Markušovce – okolie – ťažba rúd	SN	Ťažba rúd	P 2000	pP, RA	PEZ1 MŽPSR
2.	SK/EZ/SN/899	Rudňany – ťažba a úprava rúd	SN	Ťažba rúd	P 2000	pP, RA	PEZ1 MŽPSR
3.	SK/EZ/SN/900	Slovinky – ťažba a úprava rúd	SN	Ťažba rúd	P 2000	pP, RA	PEZ1 MŽPSR
4.	SK/EZ/RV/784	Nižná Slaná – banský závod a okolie	RV	Ťažba rúd		–	PEZ1 MŽPSR

**P** – prieskum environmentálnej záťaže, **pP** – podrobný prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza

Z 12 pravdepodobných environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky na riešenie, sa na 6 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia. Jedna lokalita bola vyradená z IS EZ (Železničná stanica Bratislava – východ), nakoľko na základe monitorovania sa nezistilo znečistenie. Päť lokalít bolo monitorovaných Železničnou spoločnosťou CARGO Slovakia, a. s. Na základe týchto monitorovacích prác boli lokality neskôr preradené z Registra EZ – A do Registra EZ – B. Z nich 3 lokality sú zaradené do monitorovania aj na obdobie rokov 2015–2016 (ide o lokality Čadca – ŽSR – depo; Trenčianska Teplá – rušňové depo; Čierna nad Tisou – rušňové depo, CARGO a. s.). Lokalita Košice – Juh – rušňové depo bola spoločnosťou CARGO Slovakia, a.s. monitorovaná do roku 2012, následne bola odpredaná Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., ktorá od uvedeného roku realizuje pravidelný monitoring. Lokalita Bratislava-Ružinov – Prístav – bazén Pálenisko

a lokalita Prístav Bratislava, boli zlúčené do jednej lokality s názvom Bratislava – Ružinov – Prístav.

**Tabuľka 17: Pravdepodobné environmentálne záťaž, ktoré boli odporúčané MDVRR SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na P, RA	Realizácia
<b>ŽSR</b>							
1.	SK/EZ/B3/145	Bratislava-Rača – Bratislava ŽS – východ	BAIII	Železničná stanica	–	P, RA	nerealizované zaradené iba do REZ–C
2.	SK/EZ/NZ/598	Štúrovo – hlavná železničná stanica	NZ	Železničná stanica a trakčná napájacia stanica	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
3.	SK/EZ/PP/1447	Poprad – ŽSR – stanica	PP	Železničná stanica	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
4.	SK/EZ/NZ/1911	Nové Zámky – trakčná napájacia stanica	NZ	Trakčná napájacia stanica	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
5.	SK/EZ/B2/133	Bratislava-Ružinov – UNS	BAII	Ústredná nákladná stanica	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
<b>ZSSK CARGO; Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.</b>							
1.	SK/EZ/CA/169	Čadca – depo	CA	Rušňové depo	P 2008	pP, RA	M CARGO 2015–2016, preradená do REZ–B
2.	SK/EZ/TN/950	Trenčianska Teplá – rušňové depo	TN	Rušňové depo	–	pP, RA	M CARGO 2015–2016, preradená do REZ–B
3.	SK/EZ/TV/1861	Čierna nad Tisou – rušňové depo	TV	Rušňové depo	P 1990 RA 2008	pP, aRA	M CARGO 2015–2016, preradená do REZ–B
4.	SK/EZ/PU/730	Púchov – depo <sup>1</sup>	PU	Rušňové depo	P 2008 RA 2008	pP, aRA	M CARGO 2009–2014, preradená do REZ–B
5.	SK/EZ/K4/1288	Košice – Juh – rušňové depo <sup>2</sup>	KIV	Rušňové depo	P 2008 RA 2008	pP, aRA	M CARGO 2007–2012, M ZSSK od r.2012, preradená do REZ–B+C
<b>Verejné prístavy</b>							
1.	SK/EZ/B2/1904	Bratislava-Ružinov – Prístav bazén Pálenisko	BAII	Prístav	P1980	P, RA	PEZ1 MŽPSR
2.		Prístav Bratislava			–		

**P** – prieskum environmentálnej záťaž, **pP** – podrobný prieskum environmentálnej záťaž **RA** – riziková analýza, **□** – prioritná lokalita z hľadiska klasifikácie environmentálnej záťaž a klasifikácie pre útvary podzemných vôd v zlom chemickom stave

<sup>1</sup>Púchov – depo – Odpredaný v 12/2014 spoločnosti SLOV – VAGON, a.s. Trnava

Z 8 pravdepodobných environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom obrany Slovenskej republiky na riešenie, sa na 7 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia. Prieskum sa nerealizoval iba na lokalite Nový Ruskov – Koronč, ktorá bola v roku 2010 odovzdaná mestu Trebišov.

**Tabuľka 18: Pravdepodobné environmentálne záťažé, ktoré boli odporúčané MO SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na P a RA	Realizácia
1.	SK/EZ/MT/512	Martin – kasárne SNP	MT	Základne armády SR	–	P, RA	PEZ1MŽPSR
2.	SK/EZ/PD/636	Zemianske Kostolány – vojenský areál	PD	Základne armády SR	P 1991	pP, RA	PEZ1MŽPSR
3.	SK/EZ/TV/994	Nový Ruskov – Koronč	TV	Základne armády SR	–	P, RA	nerealizované
4.	SK/EZ/PO/1898	Prešov – Sokolovské kasárne	PO	Základne armády SR	–	P, RA	PEZ1MŽPSR
5.	SK/EZ/PO/1899	Prešov – Duklianske kasárne	PO	Základne armády SR	–	P, RA	PEZ1MŽPSR
6.	SK/EZ/PO/1907	Prešov – Letisko	PO	Základne armády SR	–	P, RA	PEZ1MŽPSR
7.	SK/EZ/MI/1905	Michalovce – MK – autopark	MI	Základne armády SR	–	P, RA	PEZ1MŽPSR
8.	SK/EZ/LM/1909	Jamník – kasárne a letisko Mokrad'	LM	Základne armády SR	–	P, RA	PEZ1MŽPSR

**P** – prieskum environmentálnej záťaže, **pP** – podrobný prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza

Zo 7 pravdepodobných environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky na riešenie sa na 5 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia. Jedna lokalita bola vyradená z IS EZ (bývalý sklad CO – farma Bytča), pretože nespĺňala kritériá pre zaradenie do IS EZ. Na jednej lokalite neboli realizované prieskumné práce.

**Tabuľka 19: Pravdepodobné environmentálne záťažé, ktoré boli odporúčané MPRR SR na realizáciu prieskumu a rizikovej analýzy – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok zrealiz. P a RA	Požiadavka na P, RA	Realizácia
1.	SK/EZ/TV/989	Čelovce	TV	Sklad agrochemikálií	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ A	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok zrealiz. P a RA	Požiadavka na P, RA	Realizácia
2.	SK/EZ/LV/1791	Tekovské Lužany	LV	Sklad agrochemikálií	–	P, RA	nerealizované
3.	SK/EZ/KA/1742	Hontianske Tesáre	KA	Sklad agrochemikálií	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
4.	Vyradená z IS EZ	Bývalý sklad CO – farma Bytča	BY	Sklad agrochemikálií	–	P, RA	nerealizované
5.	SK/EZ/HE/260	Rovné – areál PD	SK	Sklad agrochemikálií	–	P, RA	PEZ1 MŽPSR
6.	SK/EZ/SC/813	Boldog – S od obce – sklad pesticídov	SC	Sklad agrochemikálií	–	–	PEZ1 MŽPSR
7.	SK/EZ/LV/438	Nová Dedina – sklad pesticídov	LV	Sklad agrochemikálií	–	–	PEZ1 MŽPSR

P – prieskum environmentálnej záťaže, RA – riziková analýza

### 5.1.2 Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie prieskumu environmentálnych záťaží, vrátane rizikovej analýzy a sanácie environmentálnych záťaží

V tabuľkách 20 až 24 sú uvedené zoznamy lokalít, za ktorých odstránenie zodpovedajú jednotlivé rezorty. Ide o lokality, kde bola zistená závažná kontaminácia životného prostredia potvrdená na základe prieskumných prác alebo rizikových analýz.

Na základe údajov o už zrealizovaných prácach na každej lokalite jednotlivé rezorty v tabuľkách pridali ku každej lokalite symbol, ktorý označuje požiadavku dotknutého rezortu na realizáciu vybraného druhu geologických prác (vysvetlivky symbolov sú uvedené pod každou tabuľkou).

Presný rozsah plochy kontaminovaného územia je spravidla určený po realizácii podrobného prieskumu environmentálnej záťaže a je uvedený v záverečnej správe z prieskumu environmentálnej záťaže podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

Z 12, resp. 13 environmentálnych záťaží (Chemko zahŕňa 2 lokality evidované v IS EZ) odporúčaných Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky na riešenie sa na 8 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia. Na 2 z nich sa realizovala aj sanácia v rámci projektov Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (Pukanec – skládka kalov Hampoch, Komárno – areál po Sovietskej armáde). Na 2 lokalitách sa realizoval prieskum a sanácia (Bratislava – Devínska Nová Ves – kameňolom Srdce, Voderady – skládka komunálneho odpadu). Skládka

odpadu Krompachy – Halňa bola rekultivovaná v rámci OPŽP. Na lokalite Strážske – Chemko – časť výrobného areálu neboli realizované žiadne práce z dôvodu nesprístupnenia areálu pre prieskumné práce.

**Tabuľka 20: Environmentálne záťaže, ktoré boli odporúčané MŽP SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ B	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na pP, RA, aRA a S	Realizácia
1.	SK/EZ/MI/493	Strážske – Chemko – časť výrobného areálu	MI	Priemysel – výroba chemikálií	P 1990	pP, RA	nerealizované
	SK/EZ/MI/494	Strážske – Chemko – odpadový kanál			P 2004		PEZ1MŽPSR
2.	SK/EZ/KM/314	Kysucké Nové Mesto – skládka TKO	KM	Komunálny odpad	P 1993	pP, RA	PEZ1MŽPSR
3.	SK/EZ/KS/353	Poproč – Petrova dolina	KS	Odkalisko	P 2007	pP, RA	PEZ1MŽPSR
4.	SK/EZ/SB/811	Rožkovany – mrak chlórovaných uhlíkovodíkov	SB	Neidentifik.	P 2006	pP, RA	PEZ1MŽPSR
5.	SK/EZ/MY/521	Myjava – skládka galvanických kalov – Holíčov vrch	MY	Priemyselný odpad	P 2005	RA	PEZ1MŽPSR
6.	SK/EZ/SN/896	Krompachy – Halňa	SN	Priemyselný odpad	P 2001	RA	Rek OPŽP
7.	SK/EZ/LV/441	Pukanec – skládka kalov Hampoch	LV	Tekuté a tuhé kaly	P 1998 RA1998	aRA	PEZ1MŽPSR SAN MŽPSR
8.	SK/EZ/RS/1980	Rimavská Sobota – areál po SA – priemyselný park	RS	Základne po bývalej SA	RA2002	aRA, S	PEZ1MŽPSR
9.	SK/EZ/KN/334	Komárno – areál po sovietskej armáde	KN	Základne po bývalej SA	RA2002	aRA, S	PEZ1MŽPSR SAN MŽPSR
10.	SK/EZ/B2/136	Bratislava – Vrakúňa – Vrakunská cesta – skládka CHZJD	B2	Priemyselný odpad	P 2005	RA, S	PEZ1MŽPSR
11.	SK/EZ/B4/147	Bratislava – Devínska Nová Ves – kameňolom Srdce	B4	Tekutý a tuhý odpad	P 1996	RA, S	SAN MŽPSR
12.	SK/EZ/TT/1847	Voderady – skládka komunál. odpadu	TT	Komunálny odpad	P 1999 RA2008	–	SAN MŽPSR

**P** – prieskum environmentálnej záťaže, **pP** – podrobný prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza, **aRA** – aktualizácia rizikovej analýzy, **S** – sanácia environmentálnej záťaže

**■** – prioritná lokalita z hľadiska klasifikácie environmentálnej záťaže a klasifikácie pre útvary podzemných vôd v zlom chemickom stave

Z 3, resp. 4 environmentálnych záťaží (Pezinok zahŕňa 2 lokality evidované v IS EZ) odporúčaných na riešenie Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky sa na všetkých realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia.

**Tabuľka 21: Environmentálne záťaž, ktoré boli odporúčané MH SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Název lokality/REZ B	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na pP, RA, aRA a S	Realizácia
1.	SK/EZ/VT/1024	Merník – ortuťové bane	VT	Ťažba rúd	P 2003	pP, RA	PEZ1 MŽPSR
2.	SK/EZ/PK/654	Pezinok – oblasť rudných baní a starých ban.diel	PK	Ťažba rúd	P 2005	pP, RA	PEZ1 MŽPSR
	SK/EZ/PK/656	Pezinok – Rudné bane – odkaliská	PK				
3.	SK/EZ/GL/237	Smolník – ťažba pyritových rúd	GL	Ťažba rúd	P 1998	pP, RA	PEZ1 MŽPSR

**pP** –podrobný prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza, **aRA** – aktualizácia rizikovej analýzy

Zo 17 environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky na riešenie sa na 2 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia (Bánovce nad Bebravou – ŽS a Čierna nad Tisou – prekládková stanica). 4 lokality boli sanované v rámci projektov MŽP SR zameraných na sanáciu environmentálnych záťaží (Bánovce nad Bebravou – ŽS, Brezno – ŽSR Brezno, Jablonica – depo, Plešivec – rušňové depo). Jedna lokalita bola monitorovaná v rámci projektu ŠGÚDŠ (Nové Zámky – rušňové depo). Jedna lokalita bola sanovaná Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (Poprad – depo). 12 lokalít bolo monitorovaných Železničnou spoločnosťou CARGO Slovakia, a. s., z toho 8 lokalít je zaradených do monitorovania na obdobie rokov 2015–2016. Lokalita Prievidza – rušňové depo a Nové Zámky – rušňové depo, boli v roku 2012 odpredané Železničnej spoločnosti Slovensko, a. s., a preto bola spoločnosťou CARGO Slovakia a. s. monitorovaná do marca 2012.


**Tabuľka 22: Environmentálne záťaž, ktoré boli odporúčané MDVRR SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Název lokality/REZ B	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na pP, RA,aRA,S	Realizácia
<b>ŽSR</b>							
1.	SK/EZ/BN/57	Bánovce nad Bebravou – ŽS	BN	Železničná stanica	P 2007	pP, RA	PEZ1MŽPSR SAN MŽPSR
2.	SK/EZ/TV/990	Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	Východoslovenská prekládková stanica (pozemky pod budovami,koľajiskami)	1985–1990	pP, RA, S	PEZ1MŽPSR M CARGO 2015–2016
3.	SK/EZ/BR/61	Brezno – ŽSR Brezno	BR	Železničná stanica	P 2005	S	SAN MŽPSR



P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ B	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na pP, RA,aRA,S	Realizácia
<b>ZSSK CARGO; Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.</b>							
1.	SK/EZ/TV/990	Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	Prekládková stanica (pozemky pod depami a terminálmi)	P 2008 RA2008	S	M CARGO 2015–2016
2.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – rušňové depo <sup>1</sup>	NZ	Rušňové depo	P 2008 RA2008	S	M ŠGÚDŠ, M ZSSK od r. 2012
3.	SK/EZ/PD/631	Prievidza – rušňové depo – nádrže <sup>2</sup>	PD	Rušňové depo	P 2008 RA2008	S	M CARGO do r. 2012, M ZSSK od r. 2012
4.	SK/EZ/MI/487	Maťovské Vojkovce – ruš. depo Maťovce	MI	Rušňové depo	P 1998 RA1998	S	M CARGO 2015–2016
5.	SK/EZ/KN/1661	Komárno – ruš. depo, Cargo a. s.	KN	Rušňové depo	P 2008 RA2008	pP, RA, S	M CARGO 2015–2016
6.	SK/EZ/SE/831	Jablonica – depo	SE	Rušňové depo	P 2008 RA2008	–	M CARGO 2009–2014 SAN MŽPSR
8.	SK/EZ/PO/1860	RD Haniska	PO	Rušňové depo	P 2008, 2009 RA2008	–	M CARGO 2009–2016
9.	SK/EZ/NZ/601	RD Štúrovo	NZ	Rušňové depo	P 2008, 2009 RA2008	–	M CARGO 2009–2016
10.	SK/EZ/SN/904	RD Spišská Nová Ves	SN	Rušňové depo	P 2008, 2009 RA2008	–	M CARGO 2009–2016
11.	SK/EZ/HC/1844	Leopoldov - Rušňové depo, Cargo a.s.	HC	Rušňové depo	P 2008, RA2008	–	M CARGO 2009–2016
12.	SK/EZ/PO/692	RD Prešov <sup>4</sup>	PO	Rušňové depo	P 2008, 2009 RA2008	–	M CARGO 2009–2014
13.	SK/EZ/RV/1858	Plešivec – rušňové depo	RV	Rušňové depo	P 2008 RA2008	–	M CARGO 2009–2014 SAN MŽPSR
<b>Železničná spoločnosť Slovensko a. s.</b>							
1.	SK/EZ/PP/703	Poprad – depo	PP	Rušňové depo	P 2008 RA2008	S	P, RA, S, M POSAN ZSSK

**P** – prieskum environmentálnej záťaže, **pP** – podrobný prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza, **aRA** – aktualizácia rizikovej analýzy, **S** – sanácia environmentálnej záťaže

 – prioritná lokalita z hľadiska klasifikácie environmentálnej záťaže a klasifikácie pre útvary podzemných vôd v zlom chemickom stave

<sup>1</sup>Nové Zámky – rušňové depo – Od r. 2012 patrí ZSSK

<sup>2</sup>Prievidza – rušňové depo – nádrže – Od r. 2012 patrí ZSSK

<sup>3</sup>RD Prešov – Odpredaný 7.8.2015 spoločnosti BELINEA TRADE, s.r.o. Prešov

Z 8 environmentálnych záťaží odporúčaných Ministerstvom obrany Slovenskej republiky na riešenie sa na 4 lokalitách realizoval podrobný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia (Rimavská Sobota – areál po SA – armáda SR, Piešťany – kasárne, Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru, Kuchyňa – letisko). Na 3 z nich sa zároveň realizovala aj sanácia v rámci projektov MO SR, resp. MŽP SR zameraných na sanáciu environmentálnych záťaží (Rimavská Sobota – areál po SA – armáda SR, Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru, Ivachnová – garážový dvor po Sovietskej armáde). Na lokalite Ružomberok – kasárne neboli realizované žiadne práce. Lokality Badín – Vlkanová – sklady PHM a Sliač – letisko – sever II boli sanované a následne monitorované (posanačný monitoring) zo štátneho rozpočtu rezortu MO SR a na základe monitorovania boli vyradené z Registra EZ – časti B v IS EZ. Naďalej sú vedené ako sanované lokality v Registri EZ – časti C v IS EZ.

**Tabuľka 23: Environmentálne záťaže, ktoré boli odporúčané MO SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ B	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na pP, RA, aRA a S	Realizácia
1.	SK/EZ/RS/1979	Rimavská Sobota – areál po SA – armáda SR	RS	Základne po bývalej SA	RA2002	aRA, S	PEZ1 MŽPSR SAN MOSR
2.	SK/EZ/PN/677	Piešťany – kasárne	PN	Základne armády SR	P 2004	RA, S	PEZ1 MŽPSR
3.	SK/EZ/BB/18	Badín – Vlkanová – sklady PHM	BB	Základne po bývalej SA	RA2002	aRA, S	S MOSR, M MOSR Vyradená z REZ-B a evidovaná v REZ-C
4.	SK/EZ/NM/530	Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru	NM	Základne po bývalej SA	RA2002	aRA, S	PEZ1 MŽPSR SAN MŽPSR
5.	SK/EZ/MA/459	Kuchyňa – letisko	MA	Základne armády SR	P 2002	RA, S	PEZ1 MŽPSR
6.	SK/EZ/RK/751	Ružomberok – kasárne	RK	Základne po bývalej SA	RA2002	aRA, S	nerealizované
7.	SK/EZ/ZV/1130	Sliač – letisko – sever II	ZV	Základne po bývalej SA	RA2002	S	S MOSR, M MOSR vyradená z REZ-B a evidovaná v REZ-C
8.	SK/EZ/RK/735	Ivachnová – garážový dvor po Sovietskej armáde	RK	Základne po bývalej SA	RA2002	–	SAN MOSR

**P** – prieskum environmentálnej záťaže, **RA** – riziková analýza, **aRA** – aktualizácia rizikovej analýzy, **S** – sanácia environmentálnej záťaže

Na 1 lokalite odporúčanej na riešenie Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky sa realizoval geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia.

**Tabuľka 24: Environmentálne záťaž, ktoré boli odporúčané MPRV SR na realizáciu podrobného prieskumu, rizikovej analýzy, prípadne sanácie – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality/REZ B	Okres	Zdroj kontaminácie	Rok realiz. P a RA	Požiadavka na d/pP, RA, aRA a S	Realizácia
1.	SK/EZ/LV/428	Bielovce	LV	Sklad agrochemikálií	P 2005	RA	PEZ1 MŽPSR

P – prieskum environmentálnej záťaže, RA – riziková analýza

V nasledujúcej tabuľke je uvedený zoznam všetkých pravdepodobných environmentálnych záťaží a environmentálnych záťaží, ktoré boli odporúčané rezortmi jednotlivých ministerstiev na riešenie. Ide o súhrn tabuliek 15 až 24.

**Tabuľka 25: Zoznam lokalít, ktoré boli odporúčané na prioritné riešenie rezortmi – MŽP SR, MH SR, MDVRR SR, MO SR a MPRV SR – vyhodnotenie**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
<b>Pravdepodobné environmentálne záťaž/REZ – časť A</b>				
1.	SK/EZ/B2/133	Bratislava – Ružinov – UNS	BAII	PEZ1 MŽPSR
2.	SK/EZ/B2/120	Bratislava – Ružinov – Čierny les	B2	PEZ1 MŽPSR
3.	SK/EZ/K2/361	Košice – Myslava – skládka TKO	K2	Rek OPŽP
4.	SK/EZ/LM/395	Kráľova Lehota – skládka III	LM	PEZ1 MŽPSR
5.	SK/EZ/PT/1786	Utekáč – skláreň Clara	PT	PEZ1 MŽPSR
6.	SK/EZ/ZA/1053	Fačkov – skládka TKO, centrum obce	ZA	PEZ1 MŽPSR
7.	SK/EZ/PP/718	Vysoké Tatry – skládka Pod lesom	PP	PEZ1 MŽPSR
8.	SK/EZ/PB/1894	Považská Bystrica – areál bývalých Považských strojární	PB	PEZ1 MŽPSR
9.	SK/EZ/SN/898	Markušovce – okolie – ťažba rúd	SN	PEZ1 MŽPSR
10.	SK/EZ/SN/899	Rudňany – ťažba a úprava rúd	SN	PEZ1 MŽPSR
11.	SK/EZ/SN/900	Slovinky – ťažba a úprava rúd	SN	PEZ1 MŽPSR
12.	SK/EZ/RV/784	Nižná Slaná – banský závod a okolie	RV	PEZ1 MŽPSR
13.	SK/EZ/B3/145	Bratislava – Rača – Bratislava ŽS – východ	BAIII	nerealizované zaradené do REZ–C
14.	SK/EZ/NZ/598	Štúrovo – hlavná železničná stanica	NZ	PEZ1 MŽPSR
15.	SK/EZ/PP/1447	Poprad – ŽSR – stanica	PP	PEZ1 MŽPSR
16.	SK/EZ/NZ/1911	Nové Zámky – trakčná napájacia stanica	NZ	PEZ1 MŽPSR
17.	SK/EZ/CA/169	Čadca – depo	CA	M CARGO 2015–2016, preradená do REZ–B
18.	SK/EZ/TN/950	Trenčianska Teplá – rušňové depo	TN	M CARGO 2015–2016, preradená do REZ–B
19.	SK/EZ/TV/1861	Čierna nad Tisou – rušňové depo	TV	M CARGO 2015–2016, preradená do REZ–B
20.	SK/EZ/PU/730	Púchov – depo <sup>1</sup>	PU	M CARGO 2009–2014,

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
				preradená do REZ–B
21.	SK/EZ/K4/1288	Košice – Juh – rušňové depo <sup>2</sup>	KIV	M CARGO 2007–2012, M ZSSK od r. 2012, preradená do REZ–B+C
22.	SK/EZ/B2/1904	Bratislava – Ružinov – Prístav bazén Pálenisko	BAII	PEZ1 MŽPSR
23.		Prístav Bratislava		
24.	SK/EZ/MT/512	Martin – kasárne SNP	MT	PEZ1MŽPSR
25.	SK/EZ/PD/636	Zemianske Kostolany – vojenský areál	PD	PEZ1MŽPSR
26.	SK/EZ/TV/994	Nový Ruskov – Koronč	TV	nerealizované
27.	SK/EZ/PO/1898	Prešov – Sokolovské kasárne	PO	PEZ1MŽPSR
28.	SK/EZ/PO/1899	Prešov – Duklianske kasárne	PO	PEZ1MŽPSR
29.	SK/EZ/PO/1907	Prešov – Letisko	PO	PEZ1MŽPSR
30.	SK/EZ/MI/1905	Michalovce – MK – autopark	MI	PEZ1MŽPSR
31.	SK/EZ/LM/1909	Jamník – kasárne a letisko Mokrad'	LM	PEZ1MŽPSR
32.	SK/EZ/TV/989	Čelovce	TV	PEZ1 MŽPSR
33.	SK/EZ/LV/1791	Tekovské Lužany	LV	nerealizované
34.	SK/EZ/KA/1742	Hontianske Tesáre	KA	PEZ1 MŽPSR
35.	Vyradená z IS EZ	Bývalý sklad CO – farma Bytča	BY	nerealizované
36.	SK/EZ/HE/260	Rovné – areál PD	SK	PEZ1 MŽPSR
37.	SK/EZ/SC/813	Boldog – S od obce – sklad pesticídov	SC	PEZ1 MŽPSR
38.	SK/EZ/LV/438	Nová Dedina – sklad pesticídov	LV	PEZ1 MŽPSR
<b>Environmentálne záťaž/REZ – časť B</b>				
1.	SK/EZ/SB/811	Rožkovany – mrak chlórovaných uhľovodíkov	SB	PEZ1MŽPSR
2.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – rušňové depo <sup>3</sup>	NZ	M ŠGÚDŠ M ZSSK od r.2012
3.	SK/EZ/RS/1980	Rimavská Sobota – areál po SA – priemyselný park	RS	PEZ1MŽPSR
4.	SK/EZ/RS/1979	Rimavská Sobota – areál po SA – armáda SR	RS	PEZ1 MŽPSR SAN MOSR
5.	SK/EZ/KN/334	Komárno – areál po sovietskej armáde	KN	PEZ1MŽPSR SAN MŽPSR
6.	SK/EZ/PD/631	Prievidza – rušňové depo – nádrže <sup>4</sup>	PD	M CARGO do r.2012 M ZSSK od r.2012
7.	SK/EZ/B2/136	Bratislava – Vrakuňa – Vrakunská cesta – skládka CHZJD	B2	PEZ1MŽPSR
8.	SK/EZ/BB/18	Badín – Vlkanová – sklady PHM	BB	S MOSR, M MOSR vyradená z REZ–B a evidovaná v REZ–C
9.	SK/EZ/PN/677	Piešťany – kasárne	PN	PEZ1 MŽPSR
10.	SK/EZ/MI/493	Strážske – Chemko – časť výrobného areálu	MI	nerealizované
	SK/EZ/MI/494	Strážske – Chemko – odpadový kanál		PEZ1 MŽPSR
11.	SK/EZ/KM/314	Kysucké Nové Mesto – skládka TKO	KM	PEZ1MŽPSR
12.	SK/EZ/KS/353	Poproč – Petrova dolina	KS	PEZ1MŽPSR
13.	SK/EZ/MY/521	Myjava – skládka galvanických kalov – Holíčov vrch	MY	PEZ1MŽPSR
14.	SK/EZ/SN/896	Krompachy – Halňa	SN	Rek OPŽP
15.	SK/EZ/LV/441	Pukanec – skládka kalov Hampoch	LV	PEZ1MŽPSR SAN MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
16.	SK/EZ/B4/147	Bratislava – Devínska Nová Ves – kameňolom Srdce	B4	SAN MŽPSR
17.	SK/EZ/TT/1847	Voderady – skládka komunálneho odpadu	TT	SAN MŽPSR
18.	SK/EZ/VT/1024	Merník – ortuťové bane	VT	PEZ1MŽPSR
19.	SK/EZ/PK/654	Pezinok – oblasť rudných baní a starých banských diel	PK	PEZ1MŽPSR
	SK/EZ/PK/656	Pezinok – Rudné bane – odkaliská		
20.	SK/EZ/GL/237	Smolník – ťažba pyritových rúd	GL	PEZ1MŽPSR
21.	SK/EZ/BN/57	Bánovce nad Bebravou – ŽS	BN	PEZ1MŽPSR SAN MŽPSR
22.	SK/EZ/TV/990	VSP Čierna nad Tisou/Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	PEZ1MŽPSR M CARGO 2015–2016
23.		ZPS Čierna nad Tisou/Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	M CARGO 2015–2016
24.	SK/EZ/BR/61	Brezno – ŽSR Brezno	BR	SAN MŽPSR
25.	SK/EZ/MI/487	Maťovské Vojkovce – rušňové depo Maťovce	MI	M CARGO 2015–2016
26.	SK/EZ/KN/1661	Komárno – rušňové depo, Cargo a. s.	KN	M CARGO 2015–2016
27.	SK/EZ/SE/831	Jablonica – depo	SE	M CARGO 2009–2014 SAN MŽPSR
28.	SK/EZ/RV/1858	Plešivec – rušňové depo	RV	M CARGO 2009–2014 SAN MŽPSR
29.	SK/EZ/PP/703	Poprad – depo <sup>5</sup>	PP	P, RA, S, M POSAN ZSSK
30.	SK/EZ/NM/530	Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru	NM	PEZ1 MŽPSR SAN MŽPSR
31.	SK/EZ/MA/459	Kuchyňa – letisko	MA	PEZ1 MŽPSR
32.	SK/EZ/RK/751	Ružomberok – kasárne	RK	nerealizované
33.	SK/EZ/ZV/1130	Sliach – letisko – sever II	ZV	S MOSR, M MOSR vyraďená z REZ–B a evidovaná v REZ–C
34.	SK/EZ/RK/735	Ivachnová – garážový dvor po Sovietskej armáde	RK	SAN MOSR
35.	SK/EZ/LV/428	Bielovce	LV	PEZ1 MŽPSR
36.	SK/EZ/PO/1860	RD Haniska	PO	M CARGO 2009–2016
37.	SK/EZ/NZ/601	RD Štúrovo	NZ	M CARGO 2009–2016
38.	SK/EZ/SN/904	RD Spišská Nová Ves	SN	M CARGO 2009–2016
39.	SK/EZ/HC/1844	Leopoldov - Rušňové depo, Cargo a.s.	HC	M CARGO 2009–2016
40.	SK/EZ/PO/692	RD Prešov <sup>6</sup>	PO	M CARGO 2009–2014

☐ – prioritná lokalita z hľadiska klasifikácie environmentálnej záťaže a klasifikácie pre útvary podzemných vôd v zlom chemickom stave

<sup>1</sup>Púchov – depo - Odpredaný v 12/2014 spoločnosti SLOV – VAGON, a.s. Trnava

<sup>2</sup>Košice – Juh – rušňové depo – Od r. 2012 patrí ZSSK

<sup>3</sup>Nové Zámky – rušňové depo – Od r. 2012 patrí ZSSK

<sup>4</sup>Prievidza – rušňové depo – nádrže – Od r. 2012 patrí ZSSK

<sup>5</sup>Poprad – depo – Od r. 2012 patrí ZSSK

<sup>6</sup>RD Prešov – Odpredaný 7.8.2015 spoločnosti BELINEA TRADE, s.r.o. Prešov

**Tabuľka 26: Zoznam lokalít s vysokou a strednou prioritou odporúčaných MŽP SR na monitorovanie (alebo už monitorovaných) – vyhodnotenie**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
1.	SK/EZ/PN/676	Piešťany – Chirana	PN	M ŠGÚDŠ
2.	SK/EZ/PN/1982	Piešťany – bývalá TESLA – kontaminačný mrak pod sídliskom	PN	M ŠGÚDŠ
3.	SK/EZ/GA/222	Sereď – Niklová huta – skládka lúženca	GA	M ŠGÚDŠ
4.	SK/EZ/LV/449	Tlmače – areál SES	LV	M ŠGÚDŠ
5.	SK/EZ/ZH/1102	Žiar nad Hronom – ZSNP – areál skup. Spoločností	ZH	M ŠGÚDŠ
6.	SK/EZ/GA/221	Sereď – Niklová huta – areál bývalého podniku	GA	M ŠGÚDŠ
7.	SK/EZ/PD/626	Nováky – NCHZ – areál závodu	PD	M ŠGÚDŠ
8.	SK/EZ/ZH/1097	Žiar nad Hronom – kalové pole ZSNP	ZH	M ŠGÚDŠ
9.	SK/EZ/B2/131	Bratislava – Ružinov – SPP Votrubova ul.	BA II	Z SAN 2009 M ŠGÚDŠ
10.	SK/EZ/KN/337	Komárno – SPP	KN	Z SAN 2008 M POSAN2010 M ŠGÚDŠ
11.	SK/EZ/KN/335	Komárno – Harčáš	KN	PEZ 1 MŽPSR
12.	SK/EZ/B5/161	Bratislava – Petržalka – Matador – areál bývalého závodu	BA V	M ŠGÚDŠ
13.	SK/EZ/SA/804	Trnovec nad Váhom – skládka RSTO (Duslo)	SA	M ŠGÚDŠ
14.	SK/EZ/LV/434	Levice – práčovne a čistiarne	LV	PEZ 1 MŽPSR
15.	SK/EZ/NZ/588	Nové Zámky – Real – H.M. – terminál	NZ	M ŠGÚDŠ
16.	SK/EZ/B1/116	Bratislava – Staré Mesto – Chalupkova–Bottova ul.– Chemika – areál závodu	BA I	M ŠGÚDŠ
17.	SK/EZ/B2/122	Bratislava – Ružinov – Gumon – areál závodu	BA II	M ŠGÚDŠ
18.	SK/EZ/B3/138	Bratislava – Nové Mesto – CHZJD – širší priestor bývalého závodu	BA III	Z GPŽP 2009 M ŠGÚDŠ
19.	SK/EZ/VT/1026	Nižný Hrabovec – odkalisko Bukocel	VT	M ŠGÚDŠ
20.	SK/EZ/ZA/1070	Žilina – východné priemyselné pásмо	ZA	PEZ 1 MŽPSR
21.	SK/EZ/VT/1030	Poša – odkalisko Chemka Strážske	VT	M ŠGÚDŠ
22.	SK/EZ/ZV/1128	Sliač – letisko – juh	ZV	M ŠGÚDŠ SAN MOSR
23.	SK/EZ/LM/406	Liptovský Mikuláš – Kožiarske závody	LM	M ŠGÚDŠ
24.	SK/EZ/KK/295	Kežmarok – OKTAN	KK	M ŠGÚDŠ
25.	SK/EZ/BJ/24	Bardejov – areál SNAHA v. d.	BJ	PEZ 1 MŽPSR
26.	SK/EZ/BJ/22	Bardejov – areál Bardejovských strojárni (ZŤS)	BJ	M ŠGÚDŠ
27.	SK/EZ/BJ/23	Bardejov – areál podniku JAS	BJ	PEZ 1 MŽPSR
28.	SK/EZ/KM/315	Kysucké Nové Mesto – NN Slovakia	KM	M ŠGÚDŠ
29.	SK/EZ/TN/945	Nemšová – vojenský útvar	TN	PEZ 1 MŽPSR SAN MOSR
30.	SK/EZ/ZM/1115	Zlaté Moravce – bývalý areál Calexu	ZM	M ŠGÚDŠ
31.	SK/EZ/DK/178	Istebné – OFZ – haldy trosky	DK	M ŠGÚDŠ
32.	SK/EZ/ZV/1132	Zvolen – Bučina – čierna impregnácia	ZV	M ŠGÚDŠ
33.	SK/EZ/DK/180	Medzibrodie nad Oravou – S TKO Dolný Kubín – široká	DK	M ŠGÚDŠ
34.	SK/EZ/DT/209	Hriňová – ZŤS Hriňová	DT	M ŠGÚDŠ
35.	SK/EZ/BJ/26	Bardejov – elektrická stanica (ES)	BJ	M ŠGÚDŠ
36.	SK/EZ/VT/1027	Nižný Hrabovec – skládka v areáli firmy Bukocel	VT	M ŠGÚDŠ
37.	SK/EZ/HE/261	Udavské – obalovačka bitúmenových zmesí	HE	M ŠGÚDŠ
38.	SK/EZ/KM/313	Kysucké Nové Mesto – KLF–Energetika	KM	M ŠGÚDŠ
39.	SK/EZ/BB/6	Banská Bystrica – Uľanka – areál Chemika a. s.	BB	M ŠGÚDŠ
40.	SK/EZ/TS/969	Nižná – OTF – kalové pole Malá Orava	TS	M ŠGÚDŠ
41.	SK/EZ/IL/271	Dubnica nad Váhom – ZŤS	IL	M ŠGÚDŠ

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
42.	SK/EZ/KM/312	Kysucké Nové Mesto – KINEX–KLF	KM	M ŠGÚDŠ
43	SK/EZ/HE/254	Myslina – stará skládka TKO	HE	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
44.	SK/EZ/PP/710	Svit – skládka Chemosvit	PP	M ŠGÚDŠ
45.	SK/EZ/LM/417	Podtureň – skládka Žadovica	LM	M ŠGÚDŠ
46.	SK/EZ/LM/397	Lazisko – odkaliská L. Dúbrava	LM	M ŠGÚDŠ
47.	SK/EZ/LM/390	Dúbrava – štôlne a haldy L. Dúbrava	LM	M ŠGÚDŠ
48.	SK/EZ/MI/1913	Pozdišovce – objekty bývalých štátnych hmot. rezerv	MI	PEZ 1 MŽPSR
49.	SK/EZ/NO/541	Zubrohlava – kalové pole – ZŤS Námestovo	NO	M ŠGÚDŠ
50.	SK/EZ/SP/917	Stropkov – obaľovačka	SP	M ŠGÚDŠ
51.	SK/EZ/DT/207	Detva – PPS Group	DT	M ŠGÚDŠ
52.	SK/EZ/BR/69	Pohorelá – Strojsmalt Holding	BR	M ŠGÚDŠ
53.	SK/EZ/BR/74	Predajná – skládka PO Predajná II.	BR	M ŠGÚDŠ
54.	SK/EZ/BR/73	Predajná – skládka PO Predajná I.	BR	M ŠGÚDŠ
55.	SK/EZ/ZV/1123	Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory	ZV	M ŠGÚDŠ SAN MOSR
56.	SK/EZ/ZV/1135	Zvolen – Železničné opravovne a strojárne	ZV	Z MON M ŠGÚDŠ
57.	SK/EZ/ZV/1131	Zvolen – Bučina – biela impregnácia	ZV	M ŠGÚDŠ
58.	SK/EZ/KM/318	Kysucké Nové Mesto – skládka pri SPŠ v meste	KM	PEZ 1 MŽPSR
59.	SK/EZ/KS/346	Haniska – Slovenský plynárenský priemysel	KS	M ŠGÚDŠ
60.	SK/EZ/BN/57	Bánovce nad Bebravou – ŽS	BN	PEZ1 MŽPSR SAN MŽPSR
61.	SK/EZ/KM/321	Nesluša – skládka PO a KO I	KM	M ŠGÚDŠ
62.	SK/EZ/PE/637	Bošany – skládka koželužní	PE	PEZ 1 MŽPSR
63.	SK/EZ/LM/424	Veterná Poruba – skládka I	LM	M ŠGÚDŠ
64.	SK/EZ/SP/915	Stropkov – areál TESLA Stropkov	SP	M ŠGÚDŠ
65.	SK/EZ/SV/929	Snina – stará riadená skládka odpadov	SV	M ŠGÚDŠ
66.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – rušňové depo – diagnostické stredisko	NZ	M ŠGÚDŠ M ZSSK
67.	SK/EZ/PU/727	Lednické Rovne – skládka Podstránie	PU	M ŠGÚDŠ
68.	SK/EZ/KN/324	Bajč – skládka TKO	KN	M ŠGÚDŠ
69.	SK/EZ/NM/533	Nové Mesto nad Váhom – skládka KO Mnešice – Tušková	NM	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
70.	SK/EZ/BR/67	Nemecká – areál Petrochema Dubová	BR	M ŠGÚDŠ
71.	SK/EZ/PT/720	Kalinovo – fenolová jama (Žiaromat)	PT	M ŠGÚDŠ Z SAN
1.	SK/EZ/RV/786	Rožňava – mrak chlór. Uhľovodíkov pri kasárňach	RV	M ŠGÚDŠ
2.	SK/EZ/RS/766	Rimavská Sobota – areál bývalých ZŤS	RS	M ŠGÚDŠ
3.	SK/EZ/RV/785	Plešivec – retenčné nádrže	RV	M ŠGÚDŠ
4.	SK/EZ/ZM/1103	Čierne Kľačany – skládka TKO (pod jabloňovým sadom)	ZM	M ŠGÚDŠ
5.	SK/EZ/NZ/585	Nové Zámky – bývalé kasárne SA – Novocentrum	NZ	M ŠGÚDŠ
6.	SK/EZ/PD/634	Zemianske Kostolány – areál podniku Xella	PD	Z SAN Z POSAN M ŠGÚDŠ
7.	SK/EZ/NZ/595	Štúrovo – bývalé JCP, sklad asfaltov a olejov s prevádzkami	NZ	M ŠGÚDŠ
8.	SK/EZ/K2/363	U. S. Steel Košice okolie a areál podniku	KE	M ŠGÚDŠ
9.	SK/EZ/PN/678	Piešťany – prečerpávací stanica na ropné látky	PN	M ŠGÚDŠ
10.	SK/EZ/LV/433	Levice – obchodné stredisko Benzinolu	LV	M ŠGÚDŠ
11.	SK/EZ/NZ/587	Nové Zámky – mestská skládka TKO	NZ	M ŠGÚDŠ
12.	SK/EZ/GA/230	Veľké Úľany – obecná skládka KO	GA	M ŠGÚDŠ
13.	SK/EZ/DS/206	Zlaté Klasy – skládka TKO	DS	M ŠGÚDŠ



P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
14.	SK/EZ/LC/371	Lučenec – Práčovne a čistiarne pri mestskom parku	LC	M ŠGÚDŠ
15.	SK/EZ/PN/674	Piešťany – bývalá STS	PN	M ŠGÚDŠ
16.	SK/EZ/DS/194	Mad – skládka TKO	DS	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
17.	SK/EZ/SA/803	Trnovec nad Váhom – odkalisko Amerika I (Duslo Šafa)	SA	M ŠGÚDŠ
18.	SK/EZ/KN/336	Komárno – Madzagoš	KN	M ŠGÚDŠ SAN MŽPSR
19.	SK/EZ/K4/365	Košice – Juh – VSS Košice	KE IV	M ŠGÚDŠ
20.	SK/EZ/SA/795	Neded – areál bývalého PD (QUEEN)	SA	M ŠGÚDŠ
21.	SK/EZ/NR/557	Nitra – nelegálne vypustenie RL pri ČOV (Horné Krškany)	NR	M ŠGÚDŠ
22.	SK/EZ/B2/123	Bratislava – Ružinov – Malý Dunaj – vtokový objekt	BA II	M ŠGÚDŠ
23.	SK/EZ/K4/364	Košice – Juh – stará plynáreň	KE IV	M ŠGÚDŠ
24.	SK/EZ/RS/768	Rimavská Sobota – areál Slovenských cukrovarov	RS	M ŠGÚDŠ
25.	SK/EZ/RS/767	Rimavská Sobota – areál Gemer nákup	RS	M ŠGÚDŠ
26.	SK/EZ/PD/623	Bystričany – ENO – dočasné odkalisko	PD	M ŠGÚDŠ
27.	SK/EZ/NR/560	Nitra – skládka TKO Katruša	NR	M ŠGÚDŠ
28.	SK/EZ/SL/890	Stará Ľubovňa – skládka Skalka	SL	M ŠGÚDŠ
29.	SK/EZ/BB/17	Špania Dolina – flotačná úpravňa	BB	M ŠGÚDŠ
30.	SK/EZ/RK/753	Ružomberok – tehelňa	RK	M ŠGÚDŠ
31.	SK/EZ/KK/300	Spišská Belá – skládka Za potokom	KK	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
32.	SK/EZ/SV/934	Stakčín – skládka TKO s OP	SV	M ŠGÚDŠ SAN MŽPSR
33.	SK/EZ/SV/922	Belá nad Cirochou – skládka TKO	SV	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
34.	SK/EZ/NM/534	Stará Turá – areál Chirana	NM	M ŠGÚDŠ
35.	SK/EZ/LM/416	Partizánska Ľupča – štólne a haldy Magurka	LM	M ŠGÚDŠ
36.	SK/EZ/LM/414	Partizánska Ľupča – odkalisko Magurka	LM	M ŠGÚDŠ
37.	SK/EZ/RS/756	Hnúšťa – areál bývalých SLZ	RS	M ŠGÚDŠ
38.	SK/EZ/PP/716	Veľký Slavkov – skládka Pod farmou	PP	M ŠGÚDŠ
39.	SK/EZ/BY/113	Veľké Rovné – skládka KO I	BY	M ŠGÚDŠ
40.	SK/EZ/ZV/1133	Zvolen – Bučina – stará depónia	ZV	M ŠGÚDŠ
41.	SK/EZ/SI/857	Skalica – areál bývalých ZVL	SI	M ŠGÚDŠ
42.	SK/EZ/PK/665	Svätý Jur – Brestová – skládka s OP	PK	M ŠGÚDŠ
43.	SK/EZ/BY/105	Petrovice – skládka KO pri ihrisku	BY	M ŠGÚDŠ
44.	SK/EZ/TT/981	Smolenice – areál Chemolak	TT	M ŠGÚDŠ
45.	SK/EZ/TO/961	Bojná – skládka TKO A (stará)	TO	M ŠGÚDŠ Rek EF
46.	SK/EZ/MA/467	Pernek – oblasť starých banských diel	MA	M ŠGÚDŠ
47.	SK/EZ/ZV/1129	Sliač – letisko – produktovod	ZV	M ŠGÚDŠ
48.	SK/EZ/SI/860	Skalica – skládka Zlatnícka dolina	SI	M ŠGÚDŠ
49.	SK/EZ/NR/559	Nitra – rušňové depo (Cargo)	NR	M ŠGÚDŠ
50.	SK/EZ/NM/526	Lubina – skládka KO Paľčekové	NM	M ŠGÚDŠ
51.	SK/EZ/BY/98	Hlboké nad Váhom – skládka KO II	BY	M ŠGÚDŠ
52.	SK/EZ/SP/912	Chotča – skládka TKO Stropkov	SP	M ŠGÚDŠ
53.	SK/EZ/SA/798	Šaľa – Duslo – výroba LAD a dusičnanu amónneho	SA	M ŠGÚDŠ
54.	SK/EZ/SA/797	Šaľa – Duslo – výroba kyseliny dusičnej	SA	M ŠGÚDŠ
55.	SK/EZ/SA/796	Šaľa – Duslo – výroba gumárenských chemikálií	SA	M ŠGÚDŠ
56.	SK/EZ/NR/553	Nitra – bývalé sklady PHM na Novozámockej ceste	NR	M ŠGÚDŠ
57.	SK/EZ/BJ/36	Komárov – skládka TKO Lukavica	BJ	M ŠGÚDŠ
58.	SK/EZ/NR/567	Vráble – skládka KO (časť Židová)	NR	M ŠGÚDŠ
59.	SK/EZ/MA/467	Pernek – Dolná Karol štôlna a halda	MA	M ŠGÚDŠ



P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
60.	SK/EZ/BS/85	Banská Štiavnica – odkalisko Lintich	BS	M ŠGÚDŠ
61.	SK/EZ/BS/79	Banská Belá – odkalisko Sedem žien	BS	M ŠGÚDŠ
62.	SK/EZ/MI/486	Lastomír – skládka TKO	MI	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
63.	SK/EZ/LC/370	Lučenec – Marián Šustek – M Fruit	LC	M ŠGÚDŠ
64.	SK/EZ/KA/289	Hontianske Tesáre – Dlhé Hoňaje – skládka TKO	KA	M ŠGÚDŠ
65.	SK/EZ/PK/640	Báhoň – staré koryto potoka – skládka	PK	M ŠGÚDŠ
66.	SK/EZ/KN/333	Kolárovo – Pačérok	KN	M ŠGÚDŠ
67.	SK/EZ/KK/310	Žakovce – skládka Úsvit	KK	M ŠGÚDŠ
68.	SK/EZ/ZV/1124	Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor	ZV	M ŠGÚDŠ SAN MOSR
69.	SK/EZ/MA/467	Pernek – Pavol štôľňa a halda	MA	M ŠGÚDŠ
70.	SK/EZ/KS/349	Medzev – Strojsmalt	KS	M ŠGÚDŠ
71.	SK/EZ/RV/779	Dobšiná – skládka odpadov Bingarten	RV	M ŠGÚDŠ
72.	SK/EZ/PK/645	Modra – Hliny – skládka s OP	PK	M ŠGÚDŠ
73.	SK/EZ/MI/485	Jovsa – skládka komunálneho odpadu	MI	M ŠGÚDŠ
74.	SK/EZ/HE/262	Udavské – skládka Janov dol	HE	M ŠGÚDŠ
75.	SK/EZ/BJ/54	Zlaté – skládka TKO	BJ	M ŠGÚDŠ
76.	SK/EZ/SK/866	Giraltovce – skládka TKO	SK	M ŠGÚDŠ
77.	SK/EZ/SI/863	Unín – zberné naftové stredisko Cunín	SI	M ŠGÚDŠ
78.	SK/EZ/LV/436	Levice – skládka PO Levitex – Nixbrod	LV	M ŠGÚDŠ
79.	SK/EZ/BB/1	Banská Bystrica – bývalá galvanizovňa LOBB	BB	M ŠGÚDŠ
80.	SK/EZ/VT/1010	Čaklov – skládka TKO	VT	M ŠGÚDŠ
81.	SK/EZ/LV/432	Levice – Levitex	LV	M ŠGÚDŠ
82.	SK/EZ/BB/12	Ľubietová – Podlipa	BB	M ŠGÚDŠ SAN MŽPSR
83.	SK/EZ/SP/916	Stropkov – cintorín jedov Vojtovce	SP	M ŠGÚDŠ
84.	SK/EZ/BY/101	Kotešová – skládka PO a KO	BY	M ŠGÚDŠ
85.	SK/EZ/SK/867	Hrabovčák – skládka TKO Technických služieb Svidník	SK	M ŠGÚDŠ
86.	SK/EZ/MI/498	Vojany – odkalisko EVO	MI	M ŠGÚDŠ
87.	SK/EZ/BY/97	Hlboké nad Váhom – skládka KO (pod brezami) V	BY	M ŠGÚDŠ
88.	SK/EZ/ZH/1092	Kremnické Bane – Ovčín	ZH	M ŠGÚDŠ
89.	SK/EZ/HC/241	Hlohovec – priemyselný areál (vrátane bývalej Drôtovne)	HC	M ŠGÚDŠ Z GPŽP
90.	SK/EZ/SI/862	Unín – skládka odpadu	SI	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
91.	SK/EZ/HC/243	Hlohovec – Šulekovo – skládka TKO	HC	M ŠGÚDŠ
92.	SK/EZ/HC/242	Hlohovec – Šulekovo – Fe-kaly	HC	M ŠGÚDŠ
93.	SK/EZ/HE/256	Papín – skládka NNO	HE	M ŠGÚDŠ
94.	SK/EZ/BR/71	Polomka – drevokombinát	BR	M ŠGÚDŠ
95.	SK/EZ/TT/979	Majcichov – skládka TKO	TT	M ŠGÚDŠ
96.	SK/EZ/RS/773	Uzovská Panica – skládka TKO	RS	KUŽP nedal povolenie
97.	SK/EZ/ZH/1101	Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP	ZH	M ŠGÚDŠ
98.	SK/EZ/TT/982	Špačince – skládka TKO	TT	M ŠGÚDŠ
99.	SK/EZ/PK/663	Pezinok – Tehelná ul. – tok Mahulianka	PK	M ŠGÚDŠ
100.	SK/EZ/ZH/1100	Žiar nad Hronom – skládka TKO Horné Opatovce	ZH	M ŠGÚDŠ Rek OPŽP
101.	SK/EZ/ML/503	Krásny Brod – skládka Monastýr – starý odpad	ML	M ŠGÚDŠ SAN MŽPSR

☐ – prioritná lokalita z hľadiska klasifikácie environmentálnej záťaže a klasifikácie pre útvary podzemných vôd v zlom chemickom stave

Zo 172 lokalít v tabuľke 26 bolo 161 lokalít monitorovaných v rámci projektu z OPŽP „Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR“, ktorý bol realizovaný Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra. 61 z monitorovaných lokalít bolo zaradených s vysokou prioritou v IS EZ a 100 lokalít bolo zaradených so strednou prioritou riešenia.

10 lokalít s vysokou prioritou (Bánovce nad Bebravou – ŽS, Bardejov – areál podniku JAS, Bardejov – areál SNAHA v. d., Bošany – skládka koželužní, Komárno – Harčáš, Kysucké Nové Mesto – skládka pri SPŠ v meste, Levice – práčovne a čistiarne, Nemšová – vojenský útvar, Pozdišovce – objekty bývalých štátnych hmotných rezerv, Žilina – východné priemyselné pásmo) bolo riešených v rámci projektu z OPŽP „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR“, ktorý realizovalo Ministerstvo životného prostredia SR.

Niektoré lokality boli riešené v rámci viacerých projektov z OPŽP. Zo 161 lokalít monitorovaných ŠGÚDŠ boli súčasne 4 lokality (Komárno – Madzagoš, Krásny Brod – skládka Monastýr – starý odpad, Ľubietová – Podlipa, Stakčín – skládka TKO s OP) riešené aj v rámci projektov MŽP SR zameraných na sanáciu lokalít a 3 lokality (Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory, Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor, Sliač – letisko – juh) boli riešené aj v rámci projektov MO SR zameraných na sanáciu lokalít.

2 lokality z 10 riešených v rámci projektu „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR“ boli tiež riešené aj v rámci projektov MŽP SR (Bánovce nad Bebravou – ŽS) resp. MO SR (Nemšová – vojenský útvar) zameraných na sanáciu lokalít.

2 lokality riešené v rámci projektu z OPŽP „Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR“, (Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra) boli tiež riešené zo súkromných zdrojov v zmysle princípu znečisťovateľ platí. Lokalita Hlohovec – priemyselný areál (vrátane bývalej Drôtovne) – bol realizovaný geologický prieskum životného prostredia s analýzou rizika znečisteného územia (Bekaert Hlohovec, a. s.). Lokalita Kalinovo – fenolová jama (Žiaromat) – bola realizovaná sanácia lokality (Žiaromat, a. s.).

Iba 1 lokalita nebola zaradená do žiadneho riešenia v rámci OPŽP, nakoľko pre lokalitu Uzovská Panica – skládka TKO Krajský úrad životného prostredia Banská Bystrica na základe Žiadosti o stanovisko k predpokladanému vplyvu navrhovanej činnosti na ŽP a predložených informácií nemohol vyhodnotiť významnosť zásahu monitorovania lokality do CHVÚ Cerová vrchovina – Porimavie a nevydal súhlasné stanovisko na vykonávanie prác bez vypracovaného detailného projektu prác.

Lokalita U. S. Steel Košice okolie a areál podniku zahŕňa v podstate 2 lokality: Košice – Šaca – okolie areálu U. S. Steel, SK/EZ/K2/363 a Košice – Šaca – areál U. S. Steel, SK/EZ/K2/362. ŠGÚDŠ monitoruje iba okolie, priamo v areáli vykonáva monitoring samotný U. S. Steel Košice, pričom výsledky z monitoringu podzemných vôd poskytuje VÚVH na ďalšie hodnotenie. VÚVH poskytuje ŠGÚDŠ informácie na účely interpretácie výsledkov.

Lokalita Nové Zámky – rušňové depo – diagnostické stredisko bola zlúčená s viacerými sublokalitami do lokality Nové Zámky – rušňové depo, Cargo a. s. SK/EZ/NZ/1789.

Lokalita Petrovice – Pšurnovice – ihrisko bola vyradená z IS EZ a preto sa nahradila lokalitou Petrovice – skládka KO pri ihrisku, ktorej odpovedá daný identifikátor, SK/EZ/BY/105.

Lokality Pernek – Dolná Karol štôlna a halda, Pernek – Pavol štôlna a halda boli spolu s ďalšími lokalitami zlúčené do lokality Pernek – oblasť starých banských diel, ktorej odpovedá daný identifikátor SK/EZ/MA/467 (v pôvodnej tabuľke to boli ako 3 lokality a teraz je to 1 lokalita).

Lokalita Piešťany – bývalá Tesla – kontaminačný mrak pod sídliskom, SK/EZ/PN/1982 je monitorovaná spolu s lokalitou Piešťany – areál bývalej Tesly a jej J a JV okolie, SK/EZ/PN/1421.

V nasledujúcej tabuľke je uvedených 87 pravdepodobných environmentálne záťaží, ktoré boli riešené v rámci projektov z OPŽP s názvom „Pravdepodobné environmentálne záťažé – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ a „Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním“. Riešiteľom daných projektov bolo Ministerstvo životného prostredia SR. Z celkového počtu 87 lokalít je 57 lokalít uvedených aj v tabuľke 32: Indikatívny zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží s vysokou prioritou (Register EZ – časť A), na ktorých nebola jednoznačne určená zodpovednosť, odporúčané na realizáciu prieskumu a vypracovanie rizikových analýz.

**Tabuľka 27: Zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží, na ktorých bol realizovaný podrobný geologický prieskum**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
1.	SK/EZ/DS/182	Báč – bývalá STS	DS	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
2.	SK/EZ/B3/140	Bratislava – Nové Mesto – Tepláreň II – Turbínová – Magnetová ul.	B3	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
3.	SK/EZ/B2/124	Bratislava – Ružinov – Na paši č. 4 – chemická čistiareň	B2	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
4.	SK/EZ/VT/1007	Bystré – bývalá tehelňa TEMAKO	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
5.	SK/EZ/BY/89	Bytča – bývalý areál SAD	BY	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
6.	SK/EZ/BY/93	Bytča – KK NEFT – Bytča – Hrabové	BY	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
7.	SK/EZ/BY/96	Bytča – VURAL – prevádzka Hrabové	BY	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
8.	SK/EZ/ML/500	Čabiny – areál PD	ML	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
9.	SK/EZ/CA/1959	Čadca – AVC – supermarket	CA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
10.	SK/EZ/CA/168	Čadca – SAD	CA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
11.	SK/EZ/VT/1009	Čaklov – areál bývalého PD	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
12.	SK/EZ/VT/1011	Čičava – areál poľnohospodárskeho družstva	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
13.	SK/EZ/BN/1926	Dežerice – odkalisko VAB	BN	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
14.	SK/EZ/BN/58	Dežerice – skládka TKO Veronika	BN	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
15.	SK/EZ/IL/272	Dubnica nad Váhom – ZVS	IL	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
16.	SK/EZ/SK/864	Dubová – sklad agrochemikálií	SK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
17.	SK/EZ/VT/1016	Hencovce – areál Bukocel – stáčanie mazutu	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
18.	SK/EZ/ZC/1074	Hodruša – Hámre – Sandrik	ZC	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
19.	SK/EZ/SI/852	Holíč – olejové hospodárstvo kotolne	SI	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
20.	SK/EZ/BN/55	Horné Naštice – skládka popolčeka	BN	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
21.	SK/EZ/TT/977	Horné Orešany – časť Majdan – bývalá chemická továreň	TT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
22.	SK/EZ/SL/883	Jarabina – sklad agrochemikálií	SL	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
23.	SK/EZ/RS/762	Jestice – pesticídny sklad	RS	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
24.	SK/EZ/KS/347	Kecеровce – skládka TKO Kecеровské Pekľany II	KS	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
25.	SK/EZ/VT/1021	Komárany – sklad agrochemikálií	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
26.	SK/EZ/HE/249	Košarovce – Pastovník – sklad PHM	HE	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
27.	SK/EZ/RV/783	Krásnohorské Podhradie – sarkofág pod Kaplnou	RV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
28.	SK/EZ/SN/897	Krompachy – Kovohuty	SN	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
29.	SK/EZ/LV/437	Levice – ŽSR – okolie nadzemných nádrží	LV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
30.	SK/EZ/SB/808	Lipany – areál ZVL	SB	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
31.	SK/EZ/LM/403	Liptovský Hrádok – Rettenmeier Tatra Timber	LM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
32.	SK/EZ/LM/1884	Liptovský Mikuláš – Rušňové depo, Cargo a. s.	LM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
33.	SK/EZ/LM/410	Liptovský Mikuláš – Velvetex	LM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
34.	SK/EZ/HE/251	Ľubiša – areál PD	HE	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
35.	SK/EZ/RK/742	Ľubochňa – areál lesov, OZ Liptovský Hrádok	RK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
36.	SK/EZ/RA/733	Magnezitovce – pesticídny sklad	RA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
37.	SK/EZ/KS/1998	Malá Lodina – VD Ružín	KS	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
38.	SK/EZ/DS/195	Malé Dvorníky – sklad pesticídov	DS	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
39.	SK/EZ/GL/1879	Margecany – Rušňové depo, CARGO a. s.	GL	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
40.	SK/EZ/MY/519	Myjava – areál bývalej SAM	MY	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
41.	SK/EZ/NR/559	Nitra – rušňové depo (CARGO)	NR	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
42.	SK/EZ/BJ/44	Nižná Polianka – sklad agrochemikálií	BJ	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
43.	SK/EZ/ZC/1077	Nová Baňa – areál bývalých Závodov technického skla	ZC	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
44.	SK/EZ/PD/628	Nováky – Vojenský opravárenský podnik	PD	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
45.	SK/EZ/NM/532	Nové Mesto nad Váhom – rušňové depo	NM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
46.	SK/EZ/SV/926	Osadné – sklad pesticídov v areáli bývalého PD	SV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
47.	SK/EZ/CA/173	Oščadnica – FRACHO	CA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
48.	SK/EZ/PE/639	Partizánske – ZDA – sklad chemikálií	PE	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
49.	SK/EZ/LV/440	Pohronský Ruskov – mazutové hospodárstvo bývalého cukrovaru	LV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
50.	SK/EZ/PP/700	Poprad – ČS PHM – areál SAD	PP	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
51.	SK/EZ/PO/689	Prešov – bývalý závod ZPA	PO	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
52.	SK/EZ/PO/690	Prešov – paneláreň	PO	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
53.	SK/EZ/PO/693	Prešov – Solivary	PO	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
54.	SK/EZ/ZA/1062	Rosina – skládka popolčeka – odkalisko	ZA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
55.	SK/EZ/RK/747	Ružomberok – areál SCP – závod SUPRA	RK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
56.	SK/EZ/RK/748	Ružomberok – areál TEXICOM-u – mazutové hospodárstvo	RK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
57.	SK/EZ/KA/291	Rykynčice – sklad starých agrochemikálií	KA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
58.	SK/EZ/VT/1032	Sačurov – starý parný mlyn	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
59.	SK/EZ/SV/931	Snina – Vihorlat – kofajisko	SV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
60.	SK/EZ/SK/875	Soboš – sklad agrochemikálií	SK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
61.	SK/EZ/SL/891	Stará Ľubovňa – SKRUTKÁREŇ–EXIM	SL	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
62.	SK/EZ/NM/535	Stará Turá – skládka KO Drahý vrch	NM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
63.	SK/EZ/SV/935	Strihovce – sklad chemikálií bývalého VD Podvihorlat	SV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
64.	SK/EZ/SK/876	Stročín – areál bývalej chemickej čistiarne	SK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
65.	SK/EZ/SP/914	Stropkov – areál PD Ondava	SP	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
66.	SK/EZ/PP/709	Svit – ČS PHM Hlavná ul.	PP	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
67.	SK/EZ/NZ/605	Šurany – bývalý areál ELTEX-u a STS	NZ	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
68.	SK/EZ/LC/373	Šurice – bývalé PD – pesticídny sklad	LC	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
69.	SK/EZ/NM/536	Trenčianske Bohuslavice – areál Hydrostavu	NM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
70.	SK/EZ/TN/957	Trenčín – Letecké opravovne	TN	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
71.	SK/EZ/TN/959	Trenčín – SAD	TN	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
72.	SK/EZ/TS/973	Trstená – bývalý sklad pohonných hmôt – Hámričky	TS	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
73.	SK/EZ/HE/263	Udavské – skládka pod obaľovačkou	HE	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
74.	SK/EZ/HE/264	Udavské – železničná stanica	HE	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
75.	SK/EZ/HE/265	Valaškovce (vojenský obvod) – umývacía rampa	HE	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
76.	SK/EZ/VK/1003	Veľká Čalomija – pesticídny sklad	VK	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
77.	SK/EZ/NR/566	Vráble – areál Tesly (TESGAL)	NR	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
78.	SK/EZ/VT/1040	Vranov nad Topľou – areál bývalého podniku Slovenka	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
79.	SK/EZ/VT/1042	Vranov nad Topľou – Čemerné – areál tehelne	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
80.	SK/EZ/VT/1045	Vranov nad Topľou – ČS PHM Dlhá ul.	VT	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
81.	SK/EZ/BR/78	Závadka nad Hronom – areál Poľnospol Plus	BR	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
82.	SK/EZ/ZM/1118	Zlaté Moravce – rušňové depo	ZM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
83.	SK/EZ/ZV/1805	Zvolen – armádne objekty	ZV	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
84.	SK/EZ/ZC/1081	Žarnovica – areál bývalej Preglejky	ZC	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
85.	SK/EZ/ZA/1067	Žilina – areál ZVL	ZA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
86.	SK/EZ/ZA/1882	Žilina – Rušňové depo, CARGO a. s.	ZA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
87.	SK/EZ/ZA/1840	Žilina – Trnové – odkalisko popolčeka	ZA	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

V tabuľke 28 je uvedený zoznam lokalít evidovaných v Registri – časť A, na ktorých bol realizovaný orientačný geologický prieskum životného prostredia, v rámci projektu z OPŽP „Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesí/pesticídov v Slovenskej republike“. Jeho riešiteľom bola Slovenská agentúra životného prostredia.

**Tabuľka 28: Zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží, na ktorých bol realizovaný orientačný prieskum životného prostredia**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Realizácia
1.	SK/EZ/HE/245	Hankovce – areál PD	HE	POPs SAŽP
2.	SK/EZ/RS/760	Hostišovce – sklad pesticídov	RS	POPs SAŽP
3.	SK/EZ/TV/995	Sirník – sklad pesticídov – bývalé PD	TV	POPs SAŽP
4.	SK/EZ/LV/450	Turá – sklad pesticídov	LV	POPs SAŽP
5.	SK/EZ/RS/774	Včelince – sklad pesticídov	RS	POPs SAŽP

V rámci projektu „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ bolo vynaložených celkovo 8 639 552,70 €. Za projekt „Pravdepodobné environmentálne záťažové – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ to bola suma 9 760 350,67 €. Realizátorom týchto projektov bolo MŽP SR. Na sanáciu vybraných environmentálnych záťaží bolo v rámci projektov MŽP SR vynaložených 34 963 040,97 € a v rámci projektov MO SR bolo vynaložených 12 442 020,95 €. V rámci projektu „Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ bolo vynaložených celkovo 7 985 920,00 €. Za projekt „Geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží metódami diaľkového prieskumu Zeme a modelovaním“ to bola suma 2 249 902,08 €. (pozn.: finančné prostriedky, ktoré boli vynaložené na jednotlivé projekty sú uvedené v kapitole 3.2.3 a jedná sa o sumy na základe schválených žiadostí o nenávratný finančný príspevok).

## Vyhodnotenie smernej časti Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží 2010–2015

Tabuľky 29 a 30 uvádzajú zoznam ďalších najrizikovejších lokalít z Registra EZ – častí A a B, ktoré boli odporúčané v roku 2010 na prioritné riešenie. Predpokladanú zodpovednú osobu za environmentálnu záťaž uvádza len tabuľka 30 (zoznam lokalít s potvrdenou environmentálnou záťažou) na základe údajov uvedených v IS EZ ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), <http://envirozataze.enviroportal.sk/>).

Pre účely prehľadnosti uvádzame v tabuľkách aj skratky projektov, v rámci ktorých sa realizovali geologické práce a identifikátor pre jednotlivé lokality, v súlade s Informačným systémom environmentálnych záťaží.

**Tabuľka 29: Indikatívny zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží s vysokou prioritou (Register EZ – časť A), na ktorých nebola jednoznačne určená zodpovednosť, odporúčané na realizáciu prieskumu a vypracovanie rizikových analýz – vyhodnotenie**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Aktuálny stav
1.	SK/EZ/SA/805	Vlčany – areál Jopi Trade	SA	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	nerealizované
2.	SK/EZ/B2/133	Bratislava – Ružinov – Ústredná nákladná stanica	BA II	železničné depo a stanica	PEZ1 MŽPSR
3.	SK/EZ/LV/440	Pohronský Ruskov – mazutové hospodárstvo bývalého cukrovaru	LV	skladovanie vykurovacích olejov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
4.	SK/EZ/PO/689	Prešov – bývalý závod ZPA	PO	povrchová úprava kovov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
5.	SK/EZ/SC/813	Boldog – S od obce – sklad pesticídov	SC	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ1 MŽPSR
6.	SK/EZ/NR/566	Vráble – areál Tesly (TESGAL)	NR	povrchová úprava kovov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
7.	SK/EZ/GA/216	Jelka – skládka KO – pri ČOV	GA	skládka KO	upravený terén splanívaná
8.	SK/EZ/NZ/584	Nové Zámky – areál SAD	NZ	garáže a parkoviská autobusovej a nákladnej dopravy	nerealizované
9.	SK/EZ/B3/140	Bratislava – Nové Mesto – Tepláreň II – Turbínová – Magnetová ul.	BA III	energetika	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
10.	SK/EZ/B2/124	Bratislava – Ružinov – Na paši č. 4 – chemická čistiareň	BA II	chemické čistiarene	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
11.	SK/EZ/PO/690	Prešov – paneláreň	PO	výroba stavebných prefabrikátov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
12.	SK/EZ/SB/808	Lipany – areál ZVL	SB	povrchová úprava kovov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR



P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Aktuálny stav
13.	SK/EZ/VT/1007	Bystré – bývalá tehelňa TEMAKO	VT	skladovanie a distribúcia palív	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
14.	SK/EZ/VT/1032	Sačurov – starý parný mlyn	VT	skladovanie a distribúcia chemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
15.	SK/EZ/HE/263	Udavské – skládka pod obaľovačkou	HE	skládka PO	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
16.	SK/EZ/HE/264	Udavské – železničná stanica	HE	skladovanie a distribúcia palív	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
17.	SK/EZ/PD/628	Nováky – Vojenský opravárenský podnik	PD	základne Armády SR	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
18.	SK/EZ/CA/168	Čadca – SAD	CA	garáže a parkoviská autobusovej a nákladnej dopravy	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
19.	SK/EZ/HE/249	Košarovce – Pastovník – sklad PHM	HE	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
20.	SK/EZ/IL/275	Ilava – SAD	IL	skladovanie a distribúcia palív	nerealizované
21.	SK/EZ/NR/556	Nitra – Krškany – ČS PHM Slovnaft	NR	čerpacia stanica PHM	nerealizované
22.	SK/EZ/SK/875	Soboš – sklad agrochemikálií	SK	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
23.	SK/EZ/TN/960	Trenčín – SK–TRANS	TN	garáže a parkoviská autobusovej a nákladnej dopravy	vyradená z IS EZ
24.	SK/EZ/VT/1021	Komárany – sklad agrochemikálií	VT	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
25.	SK/EZ/BY/93	Bytča – KK NEFT – Bytča – Hrabové	BY	skladovanie a distribúcia palív	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
26.	SK/EZ/BY/106	Predmier – poľnohospodárske družstvo	BY	strojová a traktorová stanica	nerealizované
27.	SK/EZ/KM/320	Kysucké Nové Mesto – ZANAD	KM	čerpacia stanica PHM	
28.	SK/EZ/MI/494	Strážske – Chemko – odpadový kanál	MI	výroba chemikálií	PEZ1 MŽPSR preradená do REZ–B
29.	SK/EZ/SI/861	Skalica – skládka Žebráky	SI	skládka PO	preradená do REZ–C
30.	SK/EZ/SN/897	Krompachy – Kovohuty	SN	spracovanie kovov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
31.	SK/EZ/ZA/1067	Žilina – areál ZVL	ZA	spracovanie kovov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
32.	SK/EZ/HE/251	Ľubiša – areál PD	HE	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
33.	SK/EZ/IL/272	Dubnica nad Váhom – ZVS	IL	strojárská výroba	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
34.	SK/EZ/KA/291	Ryknčice – sklad starých agrochemikálií	KA	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Aktuálny stav
35.	SK/EZ/LM/403	Liptovský Hrádok – Rettenmeier Tatra Timber	LM	energetika	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
36.	SK/EZ/SK/864	Dubová – sklad agrochemikálií	SK	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
37.	SK/EZ/SL/891	Stará Ľubovňa – SKRUTKÁREŇ– EXIM	SL	spracovanie kovov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
38.	SK/EZ/ZM/1117	Zlaté Moravce – Práčovne a čistiarne, Mlynská ulica	ZM	chemické čistiarne	
39.	SK/EZ/LV/438	Nová Dedina – sklad pesticídov	LV	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ1 MŽPSR
40.	SK/EZ/VT/1040	Vranov nad Topľou – areál bývalého podniku Slovenka	VT	chemické čistiarne	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
41.	SK/EZ/VT/1042	Vranov nad Topľou – Čemerné – areál tehelne	VT	skladovanie a distribúcia palív	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
42.	SK/EZ/CA/166	Čadca – AVC Čadca	CA	strojárska výroba	Z SAN Preradená do REZ–časť C
	SK/EZ/CA/1959	Čadca – AVC – supermarket			PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
43.	SK/EZ/CA/169	Čadca – ŽSR – depo <sup>1</sup>	CA	železničné depo a stanica	M CARGO Preradená do REZ–časť B
44.	SK/EZ/CA/174	Raková – AVC, závod Raková	CA	strojárska výroba	
45.	SK/EZ/KM/319	Kysucké Nové Mesto – skladovací areál HORA	KM	sklady odpadov a zariadenia na ich spracovanie	
46.	SK/EZ/SV/926	Osadné – sklad pesticídov v areáli bývalého PD	SV	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
47.	SK/EZ/BY/89	Bytča – bývalý areál SAD	BY	čerpacia stanica PHM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
48.	SK/EZ/HE/260	Rovné – areál PD	HE	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ1 MŽPSR
49.	SK/EZ/KS/347	Kecеровce – skládka TKO Kecеровské Pekľany II	KS	skládka KO	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
50.	SK/EZ/LM/410	Liptovský Mikuláš – Velvetex	LM	energetika	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
51.	SK/EZ/NM/535	Stará Turá – skládka KO Drahý vrch	NM	skládka PO	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
52.	SK/EZ/NR/565	Vráble – areál Matador Automotive (bývalý PAL)	NR	strojárska výroba	nerealizované
53.	SK/EZ/PE/639	Partizánske – ZDA – sklad chemikálií	PE	sklady odpadov a zariadenia na ich spracovanie	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
54.	SK/EZ/TS/973	Trstená – bývalý sklad pohonných hmôt – Hámričky	TS	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
55.	SK/EZ/BJ/44	Nižná Polianka – sklad agrochemikálií	BJ	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Aktuálny stav
56.	SK/EZ/BY/96	Bytča – VURAL – prevádzka Hrabové	BY	strojárská výroba	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
57.	SK/EZ/RK/742	Ľubochňa – areál lesov, OZ Liptovský Hrádok	RK	hospodársky dvor	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
58.	SK/EZ/BJ/39	Kurima – obaľovačka	BJ	obaľovačka bitúmenových zmesí	
59.	SK/EZ/SL/883	Jarabina – sklad agrochemikálií	SL	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
60.	SK/EZ/SV/931	Snina – Vihorlat – koľajisko	SV	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
61.	SK/EZ/VT/1016	Hencovce – areál Bukocel – stáčanie mazutu	VT	energetika	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
62.	SK/EZ/HE/246	Hažín nad Cirochou – okolie firmy AGROLUK	HE	hnojisko	nerealizované
63.	SK/EZ/LM/411	Liptovský Peter – hnojisko Kaleník	LM	hnojisko	
64.	SK/EZ/CA/170	Krásno nad Kysucou – Blažkovci	CA	skládka PO a KO	nerealizované
65.	SK/EZ/CA/173	Ošadnica – FRACHO	CA	skladovanie a distribúcia chemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
66.	SK/EZ/LE/387	Spišské Podhradie – DEPO <sup>2</sup>	LE	železničné depo a stanica	M CARGO Preradená do REZ – časť B
67.	SK/EZ/LM/394	Kráľova Lehota – obaľovačka	LM	obaľovačka bitúmenových zmesí	nerealizované
68.	SK/EZ/SI/852	Holíč – olejové hospodárstvo kotolne	SI	skladovanie a distribúcia palív	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
69.	SK/EZ/TV/991	Čierna nad Tisou – skládka TKO	TV	skládka KO	nerealizované
70.	SK/EZ/ZC/1077	Nová Baňa – areál bývalých Závodov technického skla	ZC	spracovanie nerastných surovín	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
71.	SK/EZ/CA/175	Stará Bystrica – U Kanderi	CA	skládka PO a KO	nerealizované
72.	SK/EZ/NZ/598	Štúrovo – hlavná železničná stanica	NZ	železničné depo a stanica	PEZ1 MŽPSR
73.	SK/EZ/RK/748	Ružomberok – areál TEXICOM-u – mazutové hospodárstvo	RK	skladovanie vykurovacích olejov	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
74.	SK/EZ/VT/1011	Čičava – areál poľnohospodárskeho družstva	VT	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
75.	SK/EZ/PP/701	Poprad – ČS PHM DK, Štefánikova ul.	PP	čerpacia stanica PHM	Z SAN, preradená do REZ – časť C
76.	SK/EZ/SK/876	Stročín – areál bývalej chemickej čistiarne	SK	chemické čistiarne	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
77.	SK/EZ/SL/887	Plavnica – skládka Táboriska	SL	skládka KO	upravený terén zahrnutá
78.	SK/EZ/SP/914	Stropkov – areál PD Ondava	SP	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Aktuálny stav
79.	SK/EZ/SV/935	Strihovce – sklad chemikálií bývalého VD Podvihorlat	SV	skladovanie a distribúcia chemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
80.	SK/EZ/TN/950	Trenčianska Teplá – rušňové depo <sup>3</sup>	TN	železničné depo a stanica	M CARGO preradená do REZ–časť B
81.	SK/EZ/TN/958	Trenčín – PaM Diesel	TN	čerpacia stanica PHM	
82.	SK/EZ/TN/959	Trenčín – SAD	TN	skladovanie a distribúcia palív	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
83.	SK/EZ/B3/141	Bratislava – Nové Mesto – železničné depo – Tupého ul.	BA III	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	vyradená z IS EZ
84.	SK/EZ/HE/267	Zbudské Dlhé – areál PD	HE	hnojisko	nerealizované
85.	SK/EZ/NZ/581	Michal nad Žitavou – bývalý pesticídny sklad (PD Maňa)	NZ	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	agrochemikálie odvezené v r. 2006–2013
86.	SK/EZ/SV/925	Dúbrava – nádrž hnojovicových kalov	SV	močoková jama	nerealizované
87.	SK/EZ/ZM/1118	Zlaté Moravce – rušňové depo <sup>4</sup>	ZM	železničné depo a stanica	M CARGO PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
88.	SK/EZ/KK/292	Huncovce – skládka pri ihrisku	KK	skládka KO	upravený terén, postupne zarastá
89.	SK/EZ/KK/296	Krížová Ves – skládka pri rieke Poprad	KK	skládka KO	nerealizované
90.	SK/EZ/KK/298	Lendak – skládka Rovinky pri potoku	KK	skládka KO	nerealizované
91.	SK/EZ/KK/299	Podhorany – skládka pri potoku	KK	skládka KO	nerealizované
92.	SK/EZ/ML/500	Čabiny – areál PD	ML	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
93.	SK/EZ/PP/697	Gerlachov – skládka Gerlachovský potok	PP	skládka KO	nerealizované
94.	SK/EZ/PP/700	Poprad – ČS PHM – areál SAD	PP	čerpacia stanica PHM	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
95.	SK/EZ/SO/909	Úbrež – bývalé hydínarne	SO	močoková jama	nerealizované
96.	SK/EZ/TN/955	Trenčín – Čipra plus – čistiarne	TN	chemické čistiarne	
97.	SK/EZ/VK/1004	Veľké Zlievce – kompresorová stanica	VK	plynárenský priemysel	Z SAN preradená do REZ–časť B+C
98.	SK/EZ/VT/1009	Čaklov – areál bývalého PD	VT	skladovanie a distribúcia agrochemikálií	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
99.	SK/EZ/ZC/1081	Žarnovica – areál bývalej Preglejky	ZC	ochrana a spracovanie dreva	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
100.	SK/EZ/BY/110	Štiavnik – centrum	BY	skládka KO	nerealizované
101.	SK/EZ/BY/111	Štiavnik – skládka KO II	BY	skládka KO	nerealizované
102.	SK/EZ/BY/112	Štiavnik – skládka KO III	BY	skládka KO	nerealizované

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Aktuálny stav
103.	SK/EZ/CA/172	Krásno nad Kysucou – Struhy	CA	skládky PO a KO	upravený terén
104.	SK/EZ/CA/177	Vysoká nad Kysucou – Stará cesta	CA	skládky PO a KO	nerealizované
105.	SK/EZ/DK/181	Párnica – obaľovačka bitúmenových zmesí	DK	obaľovačka bitúmenových zmesí	nerealizované
106.	SK/EZ/KM/316	Kysucké Nové Mesto – Oškerda	KM	skládky PO a KO	nerealizované
107.	SK/EZ/KM/323	Povina – skládka PO a KO II	KM	skládky PO a KO	vyradená z IS EZ
108.	SK/EZ/MY/519	Myjava – areál bývalej SAM	MY	strojárská výroba	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
109.	SK/EZ/PU/730	Púchov – DEPO <sup>5</sup>	PU	železničné depo a stanica	M CARGO preradená do REZ – časť B
110.	SK/EZ/RK/747	Ružomberok – areál SCP – závod SUPRA	RK	papierenský priemysel	PEZ2 MŽPSR DPZ MŽPSR
111.	SK/EZ/VT/1041	Vranov nad Topľou – Čemerné – areál ACHP	VT	skladovanie a distribúcia chemikálií	nerealizované
112.	SK/EZ/KM/311	Kysucké Nové Mesto – Budatínska Lehota	KM	skládky KO	vyradená z IS EZ
113.	SK/EZ/SL/884	Plaveč – DEPO	SL	železničné depo a stanica	vyradená z IS EZ

<sup>1</sup>Čadca – ŽSR – depo – Určená zodpovednosť (príslušné ministerstvo) – UV SR č. 38/2015

<sup>2</sup>Spišské Podhradie – DEPO – Určená zodpovednosť (príslušné ministerstvo) – UV SR č. 38/2015

<sup>3</sup>Trenčianska Teplá – rušňové depo – Určená zodpovednosť (príslušné ministerstvo) – UV SR č. 38/2015

<sup>4</sup>Zlaté Moravce – rušňové depo – Určená zodpovednosť (príslušné ministerstvo) – UV SR č. 38/2015

<sup>5</sup>Púchov – DEPO – Určená zodpovednosť (príslušné ministerstvo) – UV SR č. 38/2015; Odpredaný v 12/2014 spoločnosti SLOV – VAGON, a.s. Trnava

Z celkového počtu 113 pravdepodobných environmentálnych záťaží, ktoré boli v rámci indikatívneho zoznamu odporúčané na realizáciu prieskumu a vypracovanie rizikovej analýzy, bolo 6 lokalít riešených v rámci projektu MŽP SR „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“, 57 lokalít bolo riešených v rámci projektu MŽP SR „Pravdepodobné environmentálne záťažové – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“. V tabuľke je uvedených aj 5 lokalít, ktoré boli na základe informácií a následnej terénnej obhliadky vyradené z Informačného systému environmentálnych záťaží. Na 5 lokalitách prebiehali monitorovacie práce, realizované spoločnosťou CARGO Slovakia, a. s. a preto na základe monitorovacích prác boli 4 z nich vyradené z Registra EZ – časti A a následne zaradené do Registra EZ – časti B. Vyradenie z Registra EZ – časti A a následné zaradenie do Registra EZ – časti B, prípadne Registra EZ – časti C sa týkalo aj lokalít: Strážske – Chemko – odpadový kanál, Skalica – skládka Žebráky, Čadca – AVC Čadca, Poprad – ČS PHM DK, Štefánikova ul. a Veľké Zlievce – kompresorová stanica. Na lokalite Veľké Zlievce – kompresorová stanica prebiehali sanačné práce (v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“).

**Tabuľka 30: Indikatívny zoznam environmentálnych záťaží s vysokou prioritou (Register EZ – časť B), na ktorých nebola jednoznačne určená zodpovednosť, odporúčané na realizáciu sanácie – vyhodnotenie**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	K	Pôvodca	Predpokladaná zodpovedná osoba (sektor)	Aktuálny stav
1.	SK/EZ/B1/115	Bratislava – Staré mesto – Apollo – širší priestor bývalej rafinérie	BAI	Spracovanie a skladovanie ropy a ropných látok	94	Apollo	súkromný /verejný	
2.	SK/EZ/GA/222	Sereď – Niklová huta – skládka lúženca	GA	skládka PO	90 REK-0	Niklová Huta, š. p.	súkromný (FERROPORT s. r. o.; Feromin, a. s.)	M ŠGÚDŠ
3.	SK/EZ/LV/449	Tlmače – areál SES	LV	strojárská výroba	59	Levická kotláreň	súkromný (SES a. s.)	M ŠGÚDŠ Preradená do REZ-A
4.	SK/EZ/ZH/1102	Žiar nad Hronom – ZSNP – areál skupiny spoločností	ZH	hutnícka výroba	97	ZSNP, n. p.	súkromný (ZSNP, a. s.; Slovalco, Rautenbach; Fagor Ederlan Slovakia, Sapa Profily, Thermo/Solar Žiar)	M ŠGÚDŠ
5.	SK/EZ/GA/221	Sereď – Niklová huta – areál bývalého podniku	GA	spracovanie kovov	84	Niklová huta, š. p.	súkromný (dominantný Mach Trade, spol. s r. o.)	M ŠGÚDŠ
6.	SK/EZ/PD/626	Nováky – NCHZ – areál závodu	PD	výroba chemikálií	86	NCHZ, š. p.	súkromný (NCHZ, a. s.; LARF NOVA, s. r. o.; VUP, a. s.)	M ŠGÚDŠ
7.	SK/EZ/ZH/1097	Žiar nad Hronom – kalové pole ZSNP	ZH	odkalisko	93 SAN-2b	ZSNP, n. p.	súkromný (ZSNP, a. s.)	M ŠGÚDŠ
8.	SK/EZ/B2/131	Bratislava – Ružinov – SPP Votrubova ul.	BA II	plynárenský priemysel	75 SAN-2b	Slovenské plynárne, š. p.	verejný/súkromný (štát/SPP, a. s.)	Z SAN 2009 M ŠGÚDŠ preradená do REZ-C
9.	SK/EZ/KN/337	Komárno – SPP	KN	plynárenský priemysel	74 SAN-2a	Slovenské plynárne, š. p.	verejný/súkromný (štát/SPP, a. s.)	Z SAN 2008 M POSAN 2010 M ŠGÚDŠ preradená do REZ-C
10.	SK/EZ/KN/335	Komárno – Harčáš	KN	skládka KO	71	mesto Komárno	verejný (mesto Komárno)	PEZ1 MŽPSR

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	K	Pôvodca	Predpokladaná zodpovedná osoba (sektor)	Aktuálny stav
11.	SK/EZ/B5/161	Bratislava – Petržalka – Matador – areál bývalého závodu	BA V	výroba chemikálií	72	Matador, š. p.	súkromný (Matadorex, a. s. – v konkurze)	M ŠGÚDŠ
12.	SK/EZ/SA/804	Trnovec nad Váhom – skládka RSTO (Duslo)	SA	skládka PO	71	Duslo, n. p.	verejný/súkromný (štát/Duslo, a. s.)	M ŠGÚDŠ
13.	SK/EZ/LV/434	Levice – pracovne a čistiarne	LV	pranie a čistenie textílií	69	Mestský podnik služieb, n. p.	súkromný (FORTUNAE, s. r. o.; Mechanika, Haslex, Autogabriella malotraktory, Media klub)	PEZ1 MŽPSR preradená do REZ–A
14.	SK/EZ/NZ/588	Nové Zámky – Real – H. M. – terminál	NZ	skladovanie a distribúcia palív	68 SAN–1b	Benzinol, n. p.	súkromný (REAL–H. M. s. r. o.)	M ŠGÚDŠ
15.	SK/EZ/B1/116	Bratislava – Staré Mesto – Chalupkova – Bottova ul.– Chemika – areál závodu	BA I	výroba chemikálií	68	Chemika, š. p.	verejný/súkromný (Chcemika, a. s. – v konkurze, Tatragas, obchodné centrum ..)	M ŠGÚDŠ
16.	SK/EZ/B2/122	Bratislava – Ružinov – Gumon – areál závodu	BA II	výroba chemikálií	67	Gumon, š. p.	súkromný (IRI AGROFOREST, a. s.)	M ŠGÚDŠ
17.	SK/EZ/B3/138	Bratislava – Nové Mesto – CHZJD – širší priestor bývalého závodu	BA III	výroba výbušnín	65	CHZJD, n. p.	Duslo, a. s. odštepný závod Istrochem	Z GPŽP 2009 M ŠGÚDŠ
18.	SK/EZ/VT/1026	Nižný Hrabovec – odkalisko Bukocel	VT	zariadenia na nakladanie s odpadmi	99	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
19.	SK/EZ/ZA/1070	Žilina – východné priemyselné pásmo	ZA	chemická výroba, stroj. výroba, skladovanie PHM a iné	101	–	súkromný	PEZ1 MŽPSR
20.	SK/EZ/DT/212	Stožok – terminál Slovnaft	DT	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	95 SAN–2b	–	súkromný	Z SAN preradená do REZ–C
21.	SK/EZ/VT/1030	Poša – odkalisko Chemko Strážske	VT	zariadenia na nakladanie s odpadmi	95	–	súkromný	M ŠGÚDŠ

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	K	Pôvodca	Predpokladaná zodpovedná osoba (sektor)	Aktuálny stav
22.	SK/EZ/ZV/1128	Sliač – letisko – juh	ZV	základne po bývalej Sovietskej armáde	91 SAN-2b	–	verejný	SAN MOSR, M ŠGÚDŠ Rozhodnutie o zastavení konania o určení povinnej osoby
23.	SK/EZ/LM/406	Liptovský Mikuláš – Kožiarske závody	LM	vyčiňovanie a spracovanie koží	91	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
24.	SK/EZ/KK/295	Kežmarok – OKTAN	KK	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	91 SAN-2b	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
25.	SK/EZ/BJ/24	Bardejov – areál SNAHA v. d.	BJ	priemyselná výroba	97	–	súkromný	PEZ1 MŽPSR
26.	SK/EZ/BJ/22	Bardejov – areál Bardejovských strojární (ZŽS)	BJ	priemyselná výroba	97 SAN-2b	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
27.	SK/EZ/BJ/23	Bardejov – areál podniku JAS	BJ	Priemyselná výroba	96	–	súkromný	PEZ1 MŽPSR
28.	SK/EZ/KM/315	Kysucké Nové Mesto – NN Slovakia	KM	strojárská výroba	87 SAN-2c	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
29.	SK/EZ/TN/945	Nemšová – vojenský útvar	TN	vojenské areály	86 SAN-2c	–	verejný	PEZ1 MŽPSR SAN MOSR Rozhodnutie o zastavení konania o určení povinnej osoby
30.	SK/EZ/ZM/111 5	Zlaté Moravce – bývalý areál CALEX-u	ZM	elektrotechnická výroba	87	–	verejný	M ŠGÚDŠ Rozhodnutie o zastavení konania o určení povinnej osoby
31.	SK/EZ/DK/178	Istebné – OFZ – haldy trosky	DK	spracovanie kovov	84	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
32.	SK/EZ/ZV/1132	Zvolen – Bučina – čierna impregnácia	ZV	ochrana a spracovanie dreva	89	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
33.	SK/EZ/DK/180	Medzibrodie nad Oravou – S TKO Dolný Kubín – Široká	DK	skládka KO	90	–	verejný	M ŠGÚDŠ
34.	SK/EZ/DT/209	Hriňová – ZŽS Hriňová	DT	strojárská výroba	81	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
35.	SK/EZ/BJ/26	Bardejov – elektrická stanica (ES)	BJ	priemyselná výroba	81 SAN-2b	–	verejný/súkromný	M ŠGÚDŠ



P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	K	Pôvodca	Predpokladaná zodpovedná osoba (sektor)	Aktuálny stav
36.	SK/EZ/VT/1027	Nižný Hrabovec – skládka v areáli firmy Bukocel	VT	zariadenia na nakladanie s odpadmi	80	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
37.	SK/EZ/HE/261	Udavské – obalovačka bitúmenových zmesí	HE	obalovačka bitúmenových zmesí	79	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
38.	SK/EZ/KM/313	Kysucké Nové Mesto – KLF–Energetika	KM	strojárská výroba	79	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
39.	SK/EZ/BB/6	Banská Bystrica – Uľanka – areál Chemika a. s.	BB	výroba chemikálií	83	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
40.	SK/EZ/TS/969	Nižná – OTF – kalové pole Malá Orava	TS	elektrotechnická výroba	78	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
41.	SK/EZ/KM/312	Kysucké Nové Mesto – KINEX–KLF	KM	strojárská výroba	77	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
42.	SK/EZ/K1/360	Košice – Ťahanovce – terminál Slovnaft	KE I	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	77 SAN–2a	–	súkromný	Z SAN, M POSAN preradená do REZ–C
43.	SK/EZ/RK/754	Ružomberok – terminál Slovnaft	RK	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	75 SAN–1b	–	súkromný	Z SAN, preradená do REZ–C
44.	SK/EZ/HE/254	Myslina – stará skládka TKO	HE	skládka KO	75 REK–2b	–	verejný	Rek OPŽP M ŠGÚDŠ zaradená aj do REZ–C
45.	SK/EZ/PP/710	Svit – skládka Chemosvit	PP	skládka PO	73	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
46.	SK/EZ/LM/417	Podtureň – skládka Žadovica	LM	skládka KO	73	–	verejný	M ŠGÚDŠ
47.	SK/EZ/LM/397	Lazisko – odkaliská L. Dúbrava	LM	odkalisko	73 REK–0	–	verejný	M ŠGÚDŠ
48.	SK/EZ/LM/390	Dúbrava – štôlne a haldy L. Dúbrava	LM	ťažba rúd	73 REK–0	–	verejný	M ŠGÚDŠ
49.	SK/EZ/NO/541	Zubrohlava – kalové pole – ZŤS Námestovo	NO	skládka PO	72	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
50.	SK/EZ/SP/917	Stropkov – obalovačka	SP	obalovačka bitúmenových zmesí	72	–	súkromný	M ŠGÚDŠ

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	K	Pôvodca	Predpokladaná zodpovedná osoba (sektor)	Aktuálny stav
51.	SK/EZ/DT/207	Detva – PPS Group	DT	strojárská výroba	72 SAN–2b	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
52.	SK/EZ/BR/69	Pohorelá – Strojsmalt Holding	BR	strojárská výroba	79	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
53.	SK/EZ/BR/73	Predajná – skládka PO Predajná II.	BR	skládka PO	69	–	verejný	M ŠGÚDŠ
54.	SK/EZ/BR/74	Predajná – skládka PO Predajná I.	BR	skládka PO	69	–	verejný	M ŠGÚDŠ
55.	SK/EZ/ZV/1123	Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory	ZV	základne po bývalej Sovietskej armáde	69	–	verejný	M ŠGÚDŠ SAN MOSR Rozhodnutie o zastavení konania o určení povinnej osoby
56.	SK/EZ/ZV/1135	Zvolen – Železničné opravovne a strojárne	ZV	strojárská výroba	74 SAN–2b	–	súkromný	Z MON M ŠGÚDŠ
57.	SK/EZ/ZV/1131	Zvolen – Bučina – biela impregnácia	ZV	ochrana a spracovanie dreva	74	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
58.	SK/EZ/KM/318	Kysucké Nové Mesto – skládka pri SPŠ v meste	KM	skládka TKO	68	–	verejný	PEZ1 MŽPSR preradená do REZ–A
59.	SK/EZ/KS/346	Haniska – Slovenský plynárenský priemysel	KS	plynárenský priemysel	68 SAN–2b	–	verejný/súkromný	posačacný monitoring M ŠGÚDŠ preradená do REZ–C
60.	SK/EZ/BN/57	Bánovce nad Bebravou – ŽS	BN	železničné depo a stanica	74 SAN–2b	Neznámy	Verejný Povinná osoba nebola určená	PEZ1 MŽPSR SAN MZPSR Rozhodnutie o zastavení konania o určení povinnej osoby
61.	SK/EZ/KM/321	Nesluša – skládka PO a KO I	KM	skládka TKO	31	–	verejný	M ŠGÚDŠ preradená do REZ–A
62.	SK/EZ/PE/637	Bošany – skládka koželužní	PE	skládka PO	74	–	súkromný	PEZ1 MŽPSR preradená do REZ–A
63.	SK/EZ/LM/424	Veterná Poruba – skládka I	LM	skládka KO	66 REK–3b	–	verejný	M ŠGÚDŠ

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	K	Pôvodca	Predpokladaná zodpovedná osoba (sektor)	Aktuálny stav
64.	SK/EZ/SP/915	Stropkov – areál TESLA Stropkov	SP	elektrotechnická výroba	66	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
65.	SK/EZ/SV/929	Snina – stará riadená skládka odpadov	SV	skládka KO	66 REK–2b	–	verejný	M ŠGÚDŠ
66.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – Rušňové depo, CARGO a. s.	NZ	železničné depo a stanica	80 SAN–1b	–	verejný	M ŠGÚDŠ Rozhodnutie o zastavení konania o určení povinnej osoby
67.	SK/EZ/PU/727	Lednické Rovne – skládka Podstránie	PU	skládka KO	66 REK–3b	–	verejný	M ŠGÚDŠ
68.	SK/EZ/KN/324	Bajč – skládka TKO	KN	skládka KO	66 REK–2c	–	verejný	Rek EF M ŠGÚDŠ
69.	SK/EZ/NM/533	Nové Mesto nad Váhom – skládka KO Mnešice – Tušková	NM	skládka KO	65 REK–2b	–	verejný	Rek OPŽP M ŠGÚDŠ
70.	SK/EZ/BR/67	Nemecká – areál Petrochema Dubová	BR	spracovanie a sklad. ropy a ropných látok	73 SAN–2b	–	súkromný	M ŠGÚDŠ
71.	SK/EZ/PT/720	Kalinovo – fenolová jama (Žiaromat)	PT	priemyselná činnosť	65	–	súkromný	Z SAN M ŠGÚDŠ

V tabuľke 30 je uvedených 71 lokalít, na ktorých nebola jednoznačne určená zodpovednosť za environmentálnu záťaž a ktoré boli odporúčané na realizáciu sanácie. 57 lokalít bolo riešených z projektu OPŽP s názvom „Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“. 9 lokalít bolo riešených z projektu OPŽP s názvom „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“. Sanačné, resp. rekultivačné práce boli realizované na 13 lokalitách. Jednalo sa najmä o lokality, ktoré boli financované v rámci projektov OPŽP zamerané na sanáciu vybraných lokalít (projekt „Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ a projekt „Sanácia environmentálnych záťaží po Sovietskej armáde“), rekultiváciu skládok odpadov (projekty uzavretia a rekultivácie skládok odpadov v rámci OPŽP a Environmentálneho fondu) a tiež aj lokality, na ktorých boli sanačné práce realizované v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“.

## **Závazná časť Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží 2016–2021**

### **6 PRIORITY, CIELE A PROGRAMOVÉ OPATRENIA ŠPS EZ (2016 – 2021)**

#### **6.1 Priority ŠPS EZ z hľadiska rizikovosti environmentálnych záťaží**

- 1. Zabezpečovať komplexné, systémové a trvalo udržateľné riešenie problematiky environmentálnych záťaží predovšetkým v oblastiach miest a v prostredí opustených priemyselných areálov vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou.**
- 2. Pri riešení problematiky environmentálnych záťaží zabezpečovať súčinnosť s opatreniami národných strategických dokumentov** (Vodný plán Slovenska, Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020, Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky IV., Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011, programy hospodárskeho a sociálneho rozvoja jednotlivých krajov a stratégie rozvoja krajov a iné) **a nadnárodných strategických dokumentov** (Tematická stratégia pre ochranu pôdy/Thematic Strategy for Soil Protection, Plán pre Európu efektívne využívajúcu zdroje/Resource Efficiency Roadmap, Siedmy environmentálny akčný program „Dobrý život v rámci možností našej planéty“/The 7th Environment Action Programme 2014–2020, Summit Rio+20 – záverečný dokument The Future We Want 2013–2020, Environmentálna stratégia OECD pre prvú dekádu 21. Storočia/OECD Environmental Strategy for the First Decade of the 21st Century, Agenda 21, Životné prostredie Európy: Stav a perspektíva 2015/SOER 2015, JRC správa: Pokrok v manažmente kontaminovaných území v Európe, 2014/JRC Reference Reports: Progress in the management of Contaminated Sites in Europe, 2014 a iné).
- 3. Zabezpečovať systematické odstraňovanie environmentálnych záťaží a znižovať tak zdravotné a environmentálne riziká.**
- 4. V súvislosti s rozvojom informačnej spoločnosti zlepšovať prístup verejnosti k informáciám v oblasti environmentálnych záťaží, a tým podporiť integráciu verejnosti, predovšetkým miestnych komunít, do ich riešenia.**

5. Podporovať výmenu skúseností v rámci medzinárodných komunit v oblasti znečistených území a súvisiacich tém, a tým prispievať k rozvoju odbornosti ľudského potenciálu v oblasti manažmentu environmentálnych záťaží.

## 6.2 Ciele a programové opatrenia ŠPS EZ

Ciele na dosiahnutie stanovených priorít ŠPS EZ sú:

- Cieľ 1**      *Zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží;*  
**Cieľ 2**      *Identifikácia a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží;*  
**Cieľ 3**      *Podrobný prieskum environmentálnych záťaží;*  
**Cieľ 4**      *Sanácia environmentálnych záťaží;*  
**Cieľ 5**      *Monitoring environmentálnych záťaží.*

Plnenie uvedených cieľov bude zabezpečené prostredníctvom aktivít uvedených nižšie a je naplánované na tri časové horizonty:

- Krátkodobý časový horizont:      ***obdobie rokov 2016–2017***  
Strednodobý časový horizont:      ***obdobie rokov 2018–2020***  
Dlhodobý časový horizont:      ***obdobie rokov 2021 a viac***

### 6.2.1 Cieľ 1 Zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží

Aktivity plnené v krátkodobom časovom horizonte (2016–2017):

- a) **PODPORA LEGITIMIZÁCIE POLITIKY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ**

Programové opatrenia:

*Legislatívne*

- zvyšovať právne povedomie v oblasti EZ,
- na základe nových skutočností novelizovať relevantné právne predpisy v oblasti EZ,
- zvyšovať vymožitelnosť práva v oblasti EZ,
- vypracovať a schváliť príslušné metodické pokyny a metodické príručky pre riešenie problematiky environmentálnych záťaží (napr. Metodický pokyn pre sanáciu znečisteného územia vrátane ekonomického hodnotenia, Metodický pokyn pre prieskum znečisteného územia).

### *Finančné*

- identifikovať, navrhnúť a schváliť finančné mechanizmy na riešenie problematiky environmentálnych záťaží,
- navrhnúť ekonomické nástroje,
- zabezpečiť zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky environmentálnych záťaží (napr. využívanie potenciálu EÚ fondov),
- dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.

### *Odborné*

- podporovať výskum a zavádzanie inovatívnych prieskumných a monitorovacích metód,
- podporovať výskum a zavádzanie inovatívnych sanačných technológií,
- podporovať projekty zamerané na využívanie najlepších dostupných techník pri sanácii environmentálnych záťaží,
- zabezpečiť implementáciu princípov trvalo udržateľnej remediácie (sanácie).

### *Osvetovo-vzdelávacie*

- zabezpečovať systematické vzdelávanie pracovníkov na všetkých stupňoch štátnej správy a územnej samosprávy na úseku manažmentu environmentálnych záťaží (napr. OSoŽP OÚ, SIŽP, verejnoprávne inštitúcie, ministerstvá, obce, mestá, VÚC),
- zabezpečovať systematické školenie zodpovedných riešiteľov úloh zameraných na prieskumné, sanačné a monitorovacie práce v oblasti environmentálnych záťaží,
- zabezpečovať systematické vzdelávanie študentov a pedagógov vysokých škôl v oblasti environmentálnych záťaží,
- podporovať informačné, vzdelávacie a osvetové aktivity pre verejnosť vedúce k spoločenskému a politickému uznaniu problému environmentálnych záťaží (konferencie, semináre, workshopy, informačné kampane, publikačná činnosť a pod.),
- podporovať projekty environmentálnej výchovy,
- podporovať projekty v oblasti environmentálnych záťaží zapájajúce miestne komunity, napr. využívajúce prístup Citizen Science,
- podporovať medzinárodnú výmenu skúseností v oblasti environmentálnych záťaží,

- podporovať mobilitu špecialistov v oblasti environmentálnych záťaží a ich aktívnu účasť na medzinárodných podujatiach a projektoch, a tým prispievať k zvyšovaniu ich odborných znalostí v oblasti environmentálnych záťaží.

b) PREVÁDZKOVANIE IS EZ

Programové opatrenia:

- aktualizovať a prevádzkovať IS EZ a pravidelne aktualizovať prepojenie IS EZ s ostatnými relevantnými IS,
- pravidelne doškoľovať pracovníkov štátnej správy z pohľadu IS EZ,
- aktualizovať Zoznam prioritných lokalít pre odstraňovanie environmentálnych záťaží,
- zabezpečiť plnenie reportingových povinností voči EÚ v oblasti kontaminovaných území.

c) ZVÝŠENIE ZODPOVEDNOSTI PRÍSLUŠNÝCH REZORTOV ZA ODSTRAŇOVANIE ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ V ICH PÔSOBNOSTI

Programové opatrenia:

- zapájať do riešenia problematiky environmentálnych záťaží rezorty, ktoré sú zodpovedné za ich odstraňovanie,
- zapájať do riešenia problematiky environmentálnych záťaží subjekty s účasťou štátu, ktoré sú zodpovedné za ich odstraňovanie,
- identifikovať potenciálne zdroje krytia finančných výdavkov na riešenie problematiky environmentálnych záťaží, vrátane ekonomických nástrojov.

d) POSILNENIE ORGÁNOV ŠTÁTNEJ SPRÁVY A ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÍ PRE OBLASŤ ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

*Organizačné*

- zlepšovať technické a personálne zabezpečenie na všetkých stupňoch štátnej správy a územnej samosprávy na úseku manažmentu environmentálnych záťaží,
- administratívne posilniť orgány štátnej správy v oblasti manažmentu environmentálnych záťaží,
- posilniť, alebo čiastočne preorientovať príslušné odborné organizácie tak, aby boli schopné poskytovať odbornú pomoc orgánom štátnej správy v oblasti starostlivosti o životné prostredie na úseku manažmentu environmentálnych záťaží,



- podporovať systém využívania princípu partnerstva.

Aktivita plnené v strednodobom časovom horizonte (2018 – 2020):

a) PODPORA LEGITIMIZÁCIE POLITIKY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

*Finančné*

- aktualizovať finančné mechanizmy na riešenie problematiky environmentálnych záťaží,
- schváliť ekonomické nástroje,
- zabezpečiť zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky environmentálnych záťaží (napr. využívanie potenciálu EÚ fondov),
- dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.

*Odborné*

- podporovať výskum a vzdelávanie v oblasti environmentálnych záťaží,
- podporovať výskum a zavádzanie inovatívnych prieskumných a monitorovacích metód,
- podporovať výskum a zavádzanie inovatívnych sanačných technológií,
- presadzovať princípy trvalo udržateľnej remediácie (sanácie).

*Osvetovo-vzdelávacie*

- zabezpečovať systematické vzdelávanie pracovníkov na všetkých stupňoch štátnej správy a územnej samosprávy na úseku manažmentu environmentálnych záťaží (napr. OSoŽP OÚ, SIŽP, verejnoprávne inštitúcie, ministerstvá, obce, mestá, VÚC),
- zabezpečovať systematické školenie zodpovedných riešiteľov úloh zameraných na prieskumné, sanačné a monitorovacie práce v oblasti environmentálnych záťaží,
- zabezpečovať systematické vzdelávanie študentov a pedagógov vysokých škôl v oblasti environmentálnych záťaží,
- podporovať zavádzanie a rozširovanie výučby problematiky environmentálnych záťaží na príslušných vysokých školách,
- podporovať informačné, vzdelávacie a osvetové aktivity pre verejnosť vedúce k spoločenskému a politickému uznaniu problému environmentálnych záťaží (konferencie, semináre, workshopy, informačné kampane, publikačná činnosť a pod.),
- podporovať projekty environmentálnej výchovy,

- podporovať projekty v oblasti environmentálnych záťaží využívajúce prístup Citizen Science a zvyšovať účasť komúnít na týchto projektoch,
- podporovať medzinárodnú výmenu skúseností v oblasti environmentálnych záťaží,
- podporovať mobilitu špecialistov v oblasti environmentálnych záťaží a ich aktívnu účasť na medzinárodných podujatiach a projektoch, a tým prispievať k zvyšovaniu ich odborných znalostí v oblasti environmentálnych záťaží.

#### b) PREVÁDZKOVANIE IS EZ

Programové opatrenia:

- zabezpečovať technické a personálne predpoklady na trvalo udržateľné prevádzkovanie IS EZ,
- aktualizovať Zoznam prioritných lokalít pre odstraňovanie environmentálnych záťaží,
- aktualizovať registre environmentálnych záťaží v rámci IS EZ,
- aktualizovať IS EZ, pokračovať v jeho prepájaní s relevantnými informačnými systémami,
- vytvoriť Zoznam oprávnených osôb na vykonávanie prieskumných, sanačných a monitorovacích prác environmentálnych záťaží,
- zabezpečiť zlepšenie on-line prístupu k informáciám ohľadom stavu problematiky environmentálnych záťaží,
- pravidelne doškoľovať pracovníkov štátnej správy z pohľadu aktualizácie IS EZ,
- zabezpečiť plnenie reportingových povinností voči EÚ v oblasti kontaminovaných území.

#### c) ZVÝŠENIE ZODPOVEDNOSTI PRÍSLUŠNÝCH REZORTOV ZA ODSTRANOVANIE ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ V ICH PÔSOBNOSTI

Programové opatrenia:

- riešiť problematiku environmentálnych záťaží rezortmi a subjektmi s účasťou štátu, ktoré sú zodpovedné za ich odstraňovanie,
- dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.

#### d) POSILNENIE ORGÁNOV ŠTÁTNEJ SPRÁVY A ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÍ PRE OBLASŤ ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- zlepšovať technické a personálne zabezpečenie na všetkých stupňoch štátnej správy a územnej samosprávy na úseku manažmentu environmentálnych záťaží,
- dôsledne uplatňovať systém využívania princípu partnerstva.

Aktivity plnené v dlhodobom časovom horizonte (2021 a viac):

a) PODPORA LEGITIMIZÁCIE POLITIKY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

*Legislatívne*

- vypracovať nový strategický dokument Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2022–2027.

*Finančné*

- identifikovať, navrhnúť a schváliť finančné mechanizmy na riešenie problematiky environmentálnych záťaží na nasledujúce programové obdobie,
- aktualizovať ekonomické nástroje,
- zabezpečiť zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky environmentálnych záťaží,
- dôsledne uplatňovať princíp „znečisťovateľ platí“.

*Osvetovo-vzdelávacie*

- prostredníctvom informačných a komunikačných technológií zlepšovať prístup verejnosti k informáciám v oblasti environmentálnych záťaží,
- podporovať medzinárodnú výmenu skúseností a spoluprácu v oblasti environmentálnych záťaží,
- podporovať mobilitu špecialistov v oblasti EZ a ich aktívnu účasť na medzinárodných podujatiach a projektoch, a tým prispievať k zvyšovaniu ich odborných znalostí v oblasti environmentálnych záťaží.
- systematickými opatreniami a aktivitami zvyšovať integráciu verejnosti, predovšetkým miestnych komunít, do riešenia environmentálnych záťaží.

b) PREVÁDZKOVANIE FUNKČNÉHO IS EZ

Programové opatrenia:

- zabezpečovať technické a personálne predpoklady na trvalo udržateľné prevádzkovanie IS EZ,
- prevádzkovať IS EZ, pokračovať v udržateľnosti prepájania s relevantnými informačnými systémami,
- aktualizovať Zoznam prioritných lokalít pre odstraňovanie environmentálnych záťaží,
- aktualizovať Zoznam oprávnených osôb na vykonávanie prieskumných, sanačných a monitorovacích prác environmentálnych záťaží,
- aktualizovať proces prioritizácie environmentálnych záťaží z pohľadu nových poznatkov,
- pravidelne doškoľovať pracovníkov štátnej správy z pohľadu aktualizácie IS EZ,
- zabezpečiť plnenie reportingových povinností voči EÚ v oblasti kontaminovaných území.

c) POSILNENIE ORGÁNOV ŠTÁTNEJ SPRÁVY A ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÍ PRE OBLASŤ ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- systematicky podporovať vysokú úroveň technického a personálneho zabezpečenia na všetkých stupňoch štátnej správy a územnej samosprávy, rovnako aj odborných organizácií činných na úseku manažmentu environmentálnych záťaží,
- dôsledne uplatňovať systém využívania princípu partnerstva.

## 6.2.2 Cieľ 2 Identifikácia a prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží

Aktivity plnené v krátkodobom časovom horizonte (2016– 2017):

a) IDENTIFIKÁCIA PRAVDEPODOBNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- pokračovať v overovaní, registrácii a klasifikácii náhodne identifikovaných podozrivých lokalít v zmysle zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- pripraviť druhé kolo systematickej identifikácie environmentálnych záťaží (pilotný projekt podrobného skríningu),
- zabezpečovať evidenciu nových environmentálnych záťaží v IS EZ.

b) REALIZÁCIA PRIESKUMU PRAVDEPODOBNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží zabezpečiť prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- zabezpečiť vypracovanie rizikových analýz prieskumom potvrdených environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- zabezpečiť vypracovanie štúdií uskutočniteľnosti sanácie na najrizikovejších lokalitách,
- podporiť spoluprácu so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokalít) s cieľom identifikácie pravdepodobných environmentálnych záťaží.

Aktivity plnené v strednodobom časovom horizonte (2018– 2020):

a) IDENTIFIKÁCIA PRAVDEPODOBNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- pokračovať v overovaní, registrácii a klasifikácii náhodne identifikovaných podozrivých lokalít v zmysle zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zabezpečiť druhé kolo systematickej identifikácie environmentálnych záťaží,
- zabezpečovať evidenciu nových environmentálnych záťaží v IS EZ.

b) REALIZÁCIA PRIESKUMU PRAVDEPODOBNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží pokračovať v prieskume pravdepodobných environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- zabezpečiť vypracovanie rizikových analýz prieskumom potvrdených environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- zabezpečiť vypracovanie štúdií uskutočniteľnosti sanácie na najrizikovejších lokalitách,
- pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokalít) s cieľom identifikácie pravdepodobných environmentálnych záťaží.

### Aktivity plnené v dlhodobom časovom horizonte (2021 a viac):

#### a) IDENTIFIKÁCIA PRAVDEPODOBNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- pokračovať v overovaní, registrácii a klasifikácii náhodne identifikovaných podozrivých lokalít v zmysle zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vo väzbe na systematickú identifikáciu environmentálnych záťaží aktualizovať regionálne štúdie dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie,
- zabezpečovať evidenciu nových environmentálnych záťaží v IS EZ.

#### b) REALIZÁCIA PRIESKUMU PRAVDEPODOBNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na ŠPS EZ pre obdobie rokov 2016–2021 pokračovať v prieskume pravdepodobných environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- zabezpečiť vypracovanie rizikových analýz prieskumom potvrdených environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokalít) s cieľom identifikácie pravdepodobných environmentálnych záťaží.

### **6.2.3 Cieľ 3 Prieskum environmentálnych záťaží**

#### Aktivity plnené v krátkodobom časovom horizonte (2016–2017):

#### a) REALIZÁCIA PODROBNÉHO PRIESKUMU ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží zabezpečiť podrobný prieskum environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- zabezpečiť realizáciu prieskumu environmentálnych záťaží so zodpovednosťou štátu podľa stanovených priorít,
- zabezpečiť kontrolu realizácie prieskumných prác,

- pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi) realizujúcimi prieskum vlastných prevádzok (lokalít).

b) VYPRACOVANIE RIZIKOVEJ ANALÝZY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu environmentálnych záťaží vypracovať rizikovú analýzu environmentálnych záťaží,
- zostaviť zoznam prioritných lokalít na realizáciu sanačných prác podľa výsledkov rizikových analýz, zohľadniť rizikové analýzy vykonané vo vzťahu k zabezpečeniu ochrany vôd,
- zosúladiť zoznam prioritných lokalít s plnením a realizáciou opatrení vyplývajúcich zo zákona o vodách a Vodného plánu SR.

c) VYPRACOVANIE ŠTÚDIÍ USKUTOČNITEĽNOSTI SANÁCIE

Programové opatrenia:

- vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu a rizikovej analýzy vypracovať v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie štúdiu uskutočniteľnosti sanácie pre vybrané lokality.

Aktivity plnené v strednodobom časovom horizonte (2018–2020):

a) REALIZÁCIA PODROBNÉHO PRIESKUMU ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na prioritizáciu environmentálnych záťaží zabezpečiť realizáciu ich prieskumu,
- zabezpečiť realizáciu prieskumu environmentálnych záťaží so zodpovednosťou štátu na novo identifikovaných lokalitách,
- zabezpečiť kontrolu realizácie prieskumných prác a kontrolu plnenia Plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží,
- pokračovať v spolupráci so subjektmi (prevádzkovateľmi, držiteľmi) realizujúcimi prieskum kontaminácie vo vlastných prevádzkach(lokalitách).

b) VYPRACOVANIE RIZIKOVEJ ANALÝZY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu environmentálnych záťaží vypracovať rizikové analýzy environmentálnych záťaží,
- zostaviť zoznam prioritných lokalít na realizáciu sanačných prác podľa výsledkov rizikových analýz, zohľadniť rizikové analýzy vykonané vo vzťahu k zabezpečeniu ochrany vôd,
- zosúladiť zoznam prioritných lokalít s plnením a realizáciou opatrení vyplývajúcich zo zákona o vodách a Vodného plánu SR.

c) VYPRACOVANIE ŠTÚDIÍ USKUTOČNITEĽNOSTI SANÁCIE

Programové opatrenia:

- vo väzbe na výsledky podrobného prieskumu a rizikovej analýzy vypracovať v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie štúdiu uskutočniteľnosti sanácie na vybraných lokalitách.

Aktivity plnené v dlhodobom časovom horizonte (2021 a viac):

a) REALIZÁCIA PODROBNÉHO PRIESKUMU ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- vo väzbe na nový ŠPS EZ pre obdobie rokov 2022–2027 pokračovať v prieskume environmentálnych záťaží na najrizikovejších lokalitách,
- vo väzbe na nový ŠPS EZ pre obdobie rokov 2022–2027 pokračovať vo vypracovávaní rizikových analýz environmentálnych záťaží a štúdií uskutočniteľnosti sanácií.

#### **6.2.4 Cieľ 4 Sanácia environmentálnych záťaží**

Aktivity plnené v krátkodobom časovom horizonte (2016–2017):

a) REALIZÁCIA SANAČNÝCH PRÁČ

Programové opatrenia:

- zabezpečiť vypracovanie plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží pre lokality, za ktoré zodpovedá štát,



- zabezpečiť realizáciu sanačných prác na environmentálnych záťažiach, k riešeniu ktorých je zaviazaný štát z hľadiska plnenia medzinárodných dohôd,
- zabezpečiť realizáciu sanácie na:
  1. najrizikovejších lokalitách environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa záväznej časti ŠPS EZ 2016–2021 , ktorých rizikovosť sa potvrdila na základe výsledkov rizikových analýz,
  2. lokalitách podľa právoplatného rozhodnutia orgánu štátnej správy,
  3. najrizikovejších lokalitách podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží (indikatívny zoznam lokalít) odporúčaných na riešenie podľa smernej časti ŠPS EZ 2016–2021.
- zabezpečiť odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží.

#### b) POVOĽOVANIE A KONTROLA REALIZÁCIE SANAČNÝCH PRÁC

Programové opatrenia:

- realizovať povoľovanie a kontrolu sanačných prác poverenými kontrolnými orgánmi,
- kontrolovať plnenie schválených Plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží.

#### Aktivity plnené v strednodobom časovom horizonte (2018–2020):

##### a) REALIZÁCIA SANAČNÝCH PRÁC

Programové opatrenia:

- zabezpečiť vypracovanie plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží pre lokality, za ktoré zodpovedá štát,
- zabezpečiť realizáciu sanačných prác na environmentálnych záťažiach, k riešeniu ktorých je zaviazaný štát z hľadiska plnenia medzinárodných dohôd,
- zabezpečiť realizáciu sanácie na:
  1. najrizikovejších lokalitách environmentálnych záťaží odporúčaných na riešenie podľa záväznej časti ŠPS EZ 2016–2021,
  2. lokalitách podľa právoplatného rozhodnutia orgánu štátnej správy,
  3. najrizikovejších lokalitách podľa zostaveného zoznamu environmentálnych záťaží (indikatívny zoznam lokalít) odporúčaných na riešenie podľa smernej časti ŠPS EZ 2016–2021.

- zabezpečiť odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží.

b) POVOĽOVANIE A KONTROLA REALIZÁCIE SANAČNÝCH PRÁČ

Programové opatrenia:

- realizovať povoľovanie a kontrolu sanačných prác poverenými kontrolnými orgánmi,
- kontrolovať plnenie schválených Plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží,
- zabezpečiť kontrolu ukončovania Plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží.

Aktivity plnené v dlhodobom časovom horizonte (2021 a viac):

a) REALIZÁCIA SANAČNÝCH PRÁČ

Programové opatrenia:

- zabezpečiť vypracovanie plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží pre lokality, za ktoré zodpovedá štát,
- vo väzbe na disponibilné finančné zdroje pokračovať v realizácii sanačných prác na lokalitách podľa nového ŠPS EZ 2022–2027,
- zabezpečiť odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží.

b) POVOĽOVANIE A KONTROLA REALIZÁCIE SANAČNÝCH PRÁČ

Programové opatrenia:

- realizovať povoľovanie a kontrolu sanačných prác poverenými kontrolnými orgánmi,
- kontrolovať plnenie schválených Plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží,
- zabezpečiť kontrolu ukončovania Plánov prác na odstránenie environmentálnych záťaží.

## **6.2.5 Cieľ 5 Monitoring environmentálnych záťaží**

Aktivity plnené v krátkodobom časovom horizonte (2016–2017):

a) MONITORING ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- pokračovať v monitoringu environmentálnych záťaží,
- kontrolovať realizáciu monitorovacích prác podľa platných právnych predpisov,

- zabezpečiť centrálnu systematickú evidenciu výsledkov monitorovania environmentálnych záťaží prostredníctvom IS monitorovania EZ (ŠGÚDŠ) a evidenciu výsledkov monitorovania v rámci Integrovaného monitoringu zdrojov znečistenia – IMZZ (VÚVH), ktoré budú prepojené na IS EZ (SAŽP).

#### b) MONITORING SANACNÝCH PRÁC

Programové opatrenia:

- zabezpečiť monitoring priebehu sanačných prác realizovaných z verejných zdrojov,
- kontrolovať monitoring priebehu sanačných prác realizovaných zo súkromných zdrojov,
- zabezpečiť evidenciu výsledkov monitoringu sanačných prác (IS EZ (SAŽP), IS monitoringu EZ (ŠGÚDŠ), Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH)).

#### c) POSANAČNÝ MONITORING

Programové opatrenia:

- zabezpečiť posanačný monitoring na lokalitách sanovaných z verejných zdrojov,
- kontrolovať realizáciu posanačného monitoringu zo súkromných zdrojov,
- zabezpečiť evidenciu výsledkov posanačného monitoringu (IS EZ (SAŽP), IS monitoringu EZ (ŠGÚDŠ), Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH)).

Aktivity plnené v strednodobom časovom horizonte (2018–2020):

#### a) MONITORING ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

Programové opatrenia:

- pokračovať v nevyhnutných monitorovacích prácach,
- kontrolovať realizáciu monitorovacích prác podľa platných právnych predpisov (geologický zákon, vodný zákon),
- zabezpečiť centrálnu systematickú evidenciu výsledkov monitorovania environmentálnych záťaží prostredníctvom IS monitorovania EZ (ŠGÚDŠ) a evidenciu výsledkov monitorovania v rámci Integrovaného monitoringu zdrojov znečistenia – IMZZ (VÚVH), ktoré budú prepojené na IS EZ (SAŽP).

#### b) MONITORING SANACNÝCH PRÁC

Programové opatrenia:

- zabezpečiť monitoring priebehu sanačných prác realizovaných z verejných zdrojov,
- kontrolovať monitoring priebehu sanačných prác realizovaných zo súkromných zdrojov,
- zabezpečiť evidenciu výsledkov monitoringu sanačných prác (IS EZ (SAŽP), IS monitoringu EZ (ŠGÚDŠ), Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (VÚVH)).

c) POSANAČNÝ MONITORING

Programové opatrenia:

- zabezpečiť posanačný monitoring na lokalitách sanovaných z verejných zdrojov,
- kontrolovať realizáciu posanačného monitoringu zo súkromných zdrojov,
- zabezpečiť centrálnu systematickú evidenciu výsledkov monitorovania environmentálnych záťaží prostredníctvom IS monitorovania EZ (ŠGÚDŠ) a evidenciu výsledkov monitorovania v rámci Integrovaného monitoringu zdrojov znečistenia – IMZZ (VÚVH), ktoré budú prepojené na IS EZ (SAŽP).

Aktivity plnené v dlhodobom časovom horizonte (2021 a viac):

Programové opatrenia:

- zabezpečiť vykonávanie a kontrolu monitoringu environmentálnych záťaží na obdobie rokov 2022–2027,
- na základe výsledkov sanačného a posanačného monitoringu prijať potrebné opatrenia orgánmi štátnej správy.

## 7 ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE ŠPS EZ V OBDOBÍ 2016–2021

### 7.1 Zoznam environmentálnych záťaží navrhnutých na riešenie

Zoznam environmentálnych záťaží navrhnutých na prieskum, monitoring a sanáciu bol zostavený na základe riešenia projektov financovaných z OPŽP a zo štátneho rozpočtu a na základe požiadaviek a potrieb jednotlivých ministerstiev a oslovených odborných organizácií. Návrh zoznamu najrizikovejších environmentálnych záťaží bol prerokovaný so zástupcami tých rezortov a právnych subjektov s účasťou štátu, ktorých charakter činnosti sa spája so vznikom environmentálnej záťaže. Problematika environmentálnych záťaží sa dotýka hlavne MH SR, MO SR, MDVRR SR (zastúpeného právnymi subjektmi Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s., Železnice Slovenskej republiky a Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.), MPRV SR (zastúpeného odbornými organizáciami ÚKSUP a VÚPOP) a MŽP SR.

#### 7.1.1 Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží a potreby vypracovania rizikovej analýzy

V tabuľke 31 je uvedený prehľad lokalít odporúčaných MŽP SR na realizáciu podrobného geologického prieskumu a rizikovú analýzu, prípadne štúdiu uskutočniteľnosti sanácie (ak je relevantná). V prípade potvrdenia kontaminácie, budú vybrané lokality odporúčané na sanáciu (v závislosti od disponibilných zdrojov).

**Tabuľka 31: Lokality odporúčané na realizáciu podrobného geologického prieskumu/príp. sanácie (v závislosti od disponibilných zdrojov)**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
1.	SK/EZ/BJ/25	Bardejov – Bardejovská Nová Ves – areál bývalého PD	BJ	A	
2.	SK/EZ/NM/1923	Beckov – sudy s ortuťou	NM	A	
3.	SK/EZ/PU/724	Beluša – obaľovačka	PU	A	
4.	SK/EZ/B4/153	Bratislava-Dúbravka – Technické sklo – areál závodu	B4	A	
5.	SK/EZ/B3/144	Bratislava-Rača – Žabí majer	B3	A	
6.	SK/EZ/B2/125	Bratislava-Ružinov – PD Prievoz	B2	A	
7.	SK/EZ/B2/130	Bratislava-Ružinov – spaľovňa – skládka škváry pred budovou	B2	A	
8.	SK/EZ/B2/135	Bratislava – Vračuňa – medzi skládkou CHZJD a cintorínom	B2	A+C	
9.	SK/EZ/TT/976	Brestovany – skládka TKO	TT	A	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
10.	SK/EZ/PE/638	Brodzany – obaľovačka bitúmenových zmesí	PE	A	
11.	SK/EZ/ZH/1087	Bzenica – obaľovačka bitúmenových zmesí	ZH	A	
12.	SK/EZ/TT/1975	Dobrá Voda – skládka PO a KO	TT	A	
13.	SK/EZ/KS/345	Družstevná pri Hornáde – Chemika	KS	A	
14.	SK/EZ/LC/366	Fiľakovo – NAFTEX – časť bývalého Kovosmaltu	LC	A	
15.	SK/EZ/SI/846	Gbely – bývalý sklad chemikálií	SI	A	
16.	SK/EZ/SI/850	Gbely – zvyšky starých odkalísk	SI	A	
17.	SK/EZ/PP/697	Gerlachov – skládka Gerlachovský potok	PP	A	
18.	SK/EZ/HE/246	Hažín nad Cirochou – okolie firmy AGROLUK	HE	A	
19.	SK/EZ/SN/894	Hincovce – obaľovačka	SN	A	
20.	SK/EZ/ZH/1088	Hliník nad Hronom – Pohronské strojárne	ZH	A	
21.	SK/EZ/RS/757	Hnúšťa – skládka PO Pod Branzovou	RS	A	
22.	SK/EZ/KA/288	Hontianske Nemce – obaľovačka	KA	A	
23.	SK/EZ/BB/9	Horná Mičiná – lom Kejda – obaľovačka	BB	A	
24.	SK/EZ/SC/815	Hrubá Borša – obaľovačka bitúmenových zmesí	SC	A	
25.	SK/EZ/GA/216	Jelka – skládka KO – pri ČOV	GA	A	
26.	SK/EZ/ZH/1090	Kosorín – sklad pesticídov	ZH	A	
27.	SK/EZ/MT/511	Košťany nad Turcom – obaľovačka	MT	A	
28.	SK/EZ/LM/394	Kráľova Lehota – obaľovačka	LM	A	
29.	SK/EZ/SA/1790	Kráľová nad Váhom – bývalý areál OSP	SA	A	
30.	SK/EZ/CA/171	Krásno nad Kysucou – skládka – rybári	CA	A	
31.	SK/EZ/BJ/37	Kružlov – skládka v areáli strojárni Kružlovská Huta	BJ	A	
32.	SK/EZ/BJ/39	Kurima – obaľovačka	BJ	A	
33.	SK/EZ/SE/836	Kúty – železničná stanica, depo	SE	A	
34.	SK/EZ/ZV/1125	Lieskovec – obaľovačka	ZV	A	
35.	SK/EZ/ZM/1106	Lovce – skládka PO Lovce	ZM	A	
36.	SK/EZ/MA/463	Malacky – bývalý závod ZŤS	MA	A	
37.	SK/EZ/PT/722	Málinec – Stupník	PT	A	
38.	SK/EZ/ML/507	Medzilaborce – skládka PO	KS	A	
39.	SK/EZ/KS/350	Mokrance – skládka PO Tesla	PE	A	
40.	SK/EZ/PE/1870	Nedanovce – skládka PO	PE	A	
41.	SK/EZ/KM/322	Nesluša – skládka PO III	KM	A	
42.	SK/EZ/NR/563	Nitrianske Hrnčiarovce – skládka PO	NR	A	
43.	SK/EZ/SK/871	Nižná Jedľová – areál ACHP Svidník	SK	A	
44.	SK/EZ/SK/873	Okrúhle – zakopané agrochemikálie na lokalite Šapinec	SK	A	
45.	SK/EZ/VK/1000	Olováry – pesticídny sklad	VK	A	
46.	SK/EZ/RS/763	Orávka – kaštieľ – sklad pesticídov	RS	A	
47.	SK/EZ/DK/181	Párnica – obaľovačka bitúmenových zmesí	DK	A	
48.	SK/EZ/TS/972	Podbiel – obaľovačka bitúmenových zmesí	TS	A	
49.	SK/EZ/SL/888	Podolíneček – obaľovačka	SL	A	
50.	SK/EZ/BB/13	Poniky – hnojisko pri Ponickéj jaskyni	BB	A	
51.	SK/EZ/PP/704	Poprad – obaľovačka Kvetnica	PP	A	
52.	SK/EZ/VK/1001	Pôtor – bývalá obaľovačka bitúmenových zmesí	VK	A	
53.	SK/EZ/GL/235	Prakovce – skládka PO a KO – Depónia I.	GL	A+C	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
54.	SK/EZ/PN/679	Prašník – bývalá obaľovačka	PN	A	
55.	SK/EZ/BY/106	Predmier – poľnohospodárske družstvo	BY	A	
56.	SK/EZ/PD/630	Prievidza – obaľovačka bitúmenových zmesí	PD	A	
57.	SK/EZ/IL/280	Pruské – družstvo Pruské	IL	A	
58.	SK/EZ/CA/174	Raková – AVC, závod Raková	CA	A	
59.	SK/EZ/LV/443	Rybník – obaľovačka	LV	A	
60.	SK/EZ/MI/492	Senné – destilačná jednotka gazolínu	MI	A	
61.	SK/EZ/RV/788	Silica – Snežná diera	RV	A+C	
62.	SK/EZ/SV/928	Snina – obaľovačka	SV	A	
63.	SK/EZ/SN/902	Spišská Nová Ves – elektrorozvodná stanica (ES 400)	SN	A	
64.	SK/EZ/MA/474	Studienka – bývalý ŠM	MA	A	
65.	SK/EZ/SK/879	Svidník – areál podniku SVIK	SK	A	
66.	SK/EZ/SK/881	Šemetkovce – obaľovačka	SK	A	
67.	SK/EZ/LV/1791	Tekovské Lužany – sklad agrochemikálií	LV	A	
68.	SK/EZ/RS/772	Tisovec – skládka TKO Pod dielikom	RS	A	
69.	SK/EZ/DS/198	Trhová Hradská – skládka TKO	DS	A+C	
70.	SK/EZ/TT/983	Trnava – areál TAZ – v likvidácii	TT	A	
71.	SK/EZ/SO/909	Úbrež – bývalé hydínarne	SO	A	
72.	SK/EZ/VT/1039	Vechec – obaľovačka	VT	A+C	
73.	SK/EZ/KK/307	Veľká Lomnica – obaľovačka	KK	A	
74.	SK/EZ/BB/19	Vlkanová – Vlkanovské strojárne	BB	A	
75.	SK/EZ/NR/568	Vráble – skládka škváry (časť Podmáj)	NR	A	
76.	SK/EZ/VT/1041	Vranov nad Topľou – Čemerné – areál ACHP	VT	A	
77.	SK/EZ/ZH/1096	Vyhne – areál Stredoslovenských strojární Sitno	ZH	A	
78.	SK/EZ/PO/695	Vyšná Šebastová – obaľovačka	PO	A	
79.	SK/EZ/BJ/52	Zborov – obaľovačka	BJ	A	
80.	SK/EZ/HE/267	Zbudské Dlhé – areál PD	HE	A	
81.	SK/EZ/ZV/1807	Zvolen – Môťová – odkalisko	ZV	A	
82.	SK/EZ/ZC/1083	Žarnovica – areál ZSNP	ZC	A	
83.	SK/EZ/LV/451	Želiezovce – obaľovačka	LV	A	
84.	SK/EZ/ZH/1098	Žiar nad Hronom – skládka PO (Slnečná stráň)	ZH	A	
85.	SK/EZ/SE/1896	Kúty – vrt Kúty 33	SE	B	Jednorázový monitoring (2004)
86.	SK/EZ/B5/2047	Bratislava - Petržalka - Kopčianska - okolie vojenského cintorínu	B5	A	
87.	SK/EZ/B2/2059	Bratislava - Ružinov - I. kanál chemických odpadových vôd	B2	A	
88.	SK/EZ/MI/493	Strážske - Chemko - časť výrobného areálu	MI	B	Prieskum iba malej časti areálu (2004)
89.	SK/EZ/GA/2052	Sereď - VÚ 1049 Sereď - výdajňa PHM	GA	A	
90.	SK/EZ/LM/2049	Liptovský Mikuláš - AOS - sklad ťažkého vykurovacieho oleja	LM	A	
91.	SK/EZ/PP/2048	Poprad - Duklianske kasárne	PP	A	
92.	SK/EZ/SI/2001	Unín - Sedlište - skládka odpadu	SI	A	
93.	SK/EZ/NZ/1400	Tvrdošovce - skládka TKO a NO	NZ	A+C	

### 7.1.2 Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby monitoringu environmentálnych záťaží

V tabuľkách 32 až 34 je uvedený prehľad lokalít odporúčaných MŽP SR na monitoring, podrobný geologický prieskum, sanáciu a posanačný monitoring (v závislosti od disponibilných zdrojov). Hlavnými podkladmi pre výber lokalít boli najmä výsledky doteraz realizovaných geologických prác v rámci projektov financovaných z OPŽP a zo štátneho rozpočtu (monitorovanie, prieskum, sanácia). Na lokalitách, kde bola úspešne realizovaná sanácia, sa bude realizovať posanačný monitoring. Monitorovacie práce budú vykonávané v súlade s prioritami vyplývajúcimi z výsledkov realizovaných prác a v zmysle požiadaviek udržateľnosti projektov financovaných z OPŽP.

**Tabuľka 32: Lokality odporúčané na monitorovanie/prieskum/príp. sanáciu**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
1.	SK/EZ/PK/640	Báhoň – staré koryto potoka – skládka	PK	B	
2.	SK/EZ/KN/324	Bajč – skládka TKO	KN	B+C	
3.	SK/EZ/BS/79	Banská Belá – odkalisko Sedem žien	BS	B+C	
4.	SK/EZ/BB/1	Banská Bystrica – bývalá galvanizovňa LOBB	BB	B	
5.	SK/EZ/BB/6	Banská Bystrica – Uľanka – areál Chemika a. s.	BB	B	
6.	SK/EZ/BS/85	Banská Štiavnica – odkalisko Lintich	BS	B	
7.	SK/EZ/BJ/22	Bardejov – areál Bardejovských strojárni (ZŤS)	BJ	B+C	
8.	SK/EZ/BJ/26	Bardejov – elektrická stanica (ES)	BJ	B+C	
9.	SK/EZ/SV/922	Belá nad Cirochou – skládka TKO	SV	B+C	
10.	SK/EZ/TO/961	Bojná – skládka TKO A (stará)	TO	B+C	
11.	SK/EZ/B3/138	Bratislava – Nové Mesto – CHZJD – širší priestor bývalého závodu	B3	B	
12.	SK/EZ/B5/161	Bratislava – Petržalka – Matador – areál bývalého závodu	B5	B+C	
13.	SK/EZ/B2/122	Bratislava-Ružinov – Gumon – areál závodu	B2	B	
14.	SK/EZ/B2/123	Bratislava-Ružinov – Malý Dunaj – vtokový objekt	B2	B+C	
15.	SK/EZ/B2/131	Bratislava-Ružinov – SPP Votrubova ul.	B2	C	
16.	SK/EZ/B1/116	Bratislava – Staré Mesto – Chalupkova – Bottova ul. – Chemika – areál závodu	B1	B	
17.	SK/EZ/PD/623	Bystričany – ENO – dočasné odkalisko	PD	B+C	
18.	SK/EZ/VT/1010	Čaklov – skládka TKO	VT	B+C	
19.	SK/EZ/ZM/1103	Čierne Kľačany – skládka TKO (pod jablňovým sadom)	ZM	B+C	
20.	SK/EZ/DT/207	Detva – PPS Group	DT	B+C	
21.	SK/EZ/RV/779	Dobšiná – skládka odpadov Bingarten	RV	A	
22.	SK/EZ/IL/271	Dubnica nad Váhom – ZŤS	IL	A	
23.	SK/EZ/LM/390	Dúbrava – štôlne a haldy L. Dúbrava	LM	B+C	
24.	SK/EZ/SK/866	Giraltovce – skládka TKO	SK	B+C	
25.	SK/EZ/KS/346	Haniska – Slovenský plynárenský	KS	C	



P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
		priemysel			
26.	SK/EZ/BY/97	Hlboké nad Váhom – skládka KO (pod brezami) V	BY	A	
27.	SK/EZ/BY/98	Hlboké nad Váhom – skládka KO II	BY	A	
28.	SK/EZ/HC/241	Hlohovec – priemyselný areál (vrátane bývalej Drôtovne)	HC	B	Realizovaný prieskum s AR zo súkromných zdrojov
29.	SK/EZ/HC/242	Hlohovec-Šulekovo – Fe-kaly	HC	B+C	
30.	SK/EZ/HC/243	Hlohovec -Šulekovo – skládky TKO	HC	B	
31.	SK/EZ/RS/756	Hnúšťa – areál bývalých SLZ	RS	B	
32.	SK/EZ/KA/289	Hontianske Tesáre – Dlhé Hoňaje – skládka TKO	KA	B+C	
33.	SK/EZ/SK/867	Hrabovčik – skládka TKO Technických služieb Svidník	SK	B+C	
34.	SK/EZ/DT/209	Hriňová – ZŤS Hriňová	DT	B	
35.	SK/EZ/SP/912	Chotča – skládka TKO Stropkov	SP	B+C	
36.	SK/EZ/DK/178	Istebné – OFZ – haldy trosky	DK	B	
37.	SK/EZ/MI/485	Jovsa – skládka komunálneho odpadu	MI	B	
38.	SK/EZ/PT/720	Kalinovo – fenolová jama (Žiaromat)	PT	B+C	Sanácia realizovaná zo súkromných zdrojov
39.	SK/EZ/KK/295	Kežmarok – OKTAN	KK	B+C	
40.	SK/EZ/KN/333	Kolárovo – Pačérok	KN	A	
41.	SK/EZ/KN/336	Komárno – Madzagoš	KN	B	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
42.	SK/EZ/KN/337	Komárno – SPP	KN	C	
43.	SK/EZ/BJ/36	Komárov – skládka TKO Lukavica	BJ	B+C	
44.	SK/EZ/K4/364	Košice-Juh – stará plynáreň	K4	B	
45.	SK/EZ/K4/365	Košice-Juh – VSS Košice	K4	B	
46.	SK/EZ/K2/363	Košice-Šaca – okolie areálu U. S. Steel	K2	B	
47.	SK/EZ/BY/101	Kotešová – skládka PO a KO	BY	A	
48.	SK/EZ/ML/503	Krásny Brod – skládka Monastýr – starý odpad	ML	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
49.	SK/EZ/ZH/1092	Kremnické Bane – Ovčín	ZH	B	
50.	SK/EZ/KM/312	Kysucké Nové Mesto – KINEX–KLF	KM	B	
51.	SK/EZ/KM/313	Kysucké Nové Mesto – KLF–Energetika	KM	B	
52.	SK/EZ/KM/315	Kysucké Nové Mesto – NN Slovakia	KM	B+C	
53.	SK/EZ/MI/486	Lastomír – skládka TKO	MI	B+C	
54.	SK/EZ/LM/397	Lazisko – odkaliská L. Dúbrava	LM	B+C	
55.	SK/EZ/PU/727	Lednické Rovne – skládka Podstránie	PU	B+C	
56.	SK/EZ/ZV/1123	Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory	ZV	B	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
57.	SK/EZ/ZV/1124	Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor	ZV	B	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
58.	SK/EZ/LV/432	Levice – Levitex	LV	B	
59.	SK/EZ/LV/433	Levice – obchodné stredisko Benzinolu	LV	B+C	
60.	SK/EZ/LV/436	Levice – skládka PO Levitex – Nixbrod	LV	B+C	
61.	SK/EZ/LM/406	Liptovský Mikuláš – Kožiarske závody	LM	B	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
62.	SK/EZ/BB/12	Ľubietová – Podlipa	BB	B	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
63.	SK/EZ/NM/526	Lubina – skládka KO Palčekové	NM	B	
64.	SK/EZ/LC/370	Lučenec – Marián Šustek – M Fruit	LC	B	
65.	SK/EZ/LC/371	Lučenec – Práčovne a čistiarne pri mestskom parku	LC	B+C	
66.	SK/EZ/DS/194	Mad – skládka TKO	DS	C	
67.	SK/EZ/TT/979	Majcichov – skládka TKO	TT	B	
68.	SK/EZ/KS/349	Medzev – Strojsmalt	KS	B+C	
69.	SK/EZ/DK/180	Medzibrodie nad Oravou – STKO Dolný Kubín – Široká	DK	B	
70.	SK/EZ/PK/645	Modra – Hliny – skládka s OP	PK	B	
71.	SK/EZ/HE/254	Myslina – stará skládka TKO	HE	B+C	
72.	SK/EZ/SA/795	Neded – areál bývalého PD (QUEEN)	SA	B	
73.	SK/EZ/BR/67	Nemecká – areál Petrochema Dubová	BR	B+C	
74.	SK/EZ/KM/321	Nesluša – skládka PO a KO I	KM	A	
75.	SK/EZ/NR/553	Nitra – bývalé sklady PHM na Novozámočkej ceste	NR	B	
76.	SK/EZ/NR/557	Nitra – nelegálne vypustenie RL pri ČOV (Horné Krškany)	NR	B	
77.	SK/EZ/NR/559	Nitra – rušňové depo (Cargo)	NR	A	
78.	SK/EZ/NR/560	Nitra – skládka TKO Katruša	NR	B+C	
79.	SK/EZ/TS/969	Nižná – OTF – kalové pole Malá Orava	TS	B	
80.	SK/EZ/VT/1026	Nižný Hrabovec – odkalisko Bukocel	VT	B	
81.	SK/EZ/VT/1027	Nižný Hrabovec – skládka v areáli firmy Bukocel	VT	B	
82.	SK/EZ/PD/626	Nováky – NCHZ – areál závodu	PD	B	
83.	SK/EZ/NM/533	Nové Mesto nad Váhom – skládka KO Mnešice – Tušková	NM	B+C	
84.	SK/EZ/NZ/585	Nové Zámky – bývalé kasárne SA – Novocentrum	NZ	B+C	
85.	SK/EZ/NZ/587	Nové Zámky – mestská skládka TKO	NZ	B+C	
86.	SK/EZ/NZ/588	Nové Zámky – Real – H. M. – terminál	NZ	B+C	
87.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – Rušňové depo, Cargo a. s.	NZ	B+C	ZSSK
88.	SK/EZ/HE/256	Papín – skládka NNO	HE	B	
89.	SK/EZ/LM/414	Partizánska Ľupča – odkalisko Magurka	LM	B+C	
90.	SK/EZ/LM/416	Partizánska Ľupča – štôlne a haldy Magurka	LM	B+C	
91.	SK/EZ/MA/467	Pernek – Dolná Karol štôlna a halda	MA	B	
92.	SK/EZ/MA/467	Pernek – oblasť starých banských diel	MA	B	
93.	SK/EZ/MA/467	Pernek – Pavol štôlna a halda	MA	B	
94.	SK/EZ/BY/105	Petrovice – skládka KO pri ihrisku	BY	A	
95.	SK/EZ/PK/663	Pezinok – Tehelná ul. – tok Mahulianka	PK	B+C	
96.	SK/EZ/PN/674	Piešťany – bývalá STS	PN	B	
97.	SK/EZ/PN/1982	Piešťany – bývalá Tesla – kontaminačný mrak pod sídliskom	PN	B	
98.	SK/EZ/PN/676	Piešťany – Chirana	PN	B	
99.	SK/EZ/PN/678	Piešťany – prečerpávací stanica na ropné látky	PN	B	
100.	SK/EZ/RV/785	Plešivec – retenčné nádrže	RV	B	
101.	SK/EZ/LM/417	Podtureň – skládka Žadovica	LM	B	
102.	SK/EZ/BR/69	Pohorelá – Strojsmalt Holding	BR	B	
103.	SK/EZ/BR/71	Polomka – drevokombinát	BR	B	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
104.	SK/EZ/VT/1030	Poša – odkalisko Chemko Strážske	VT	B	
105.	SK/EZ/BR/73	Predajná – skládka PO Predajná I	BR	B	
106.	SK/EZ/BR/74	Predajná – skládka PO Predajná II	BR	B	
107.	SK/EZ/RS/766	Rimavská Sobota – areál bývalých ZŤS	RS	B+C	
108.	SK/EZ/RS/767	Rimavská Sobota – areál Gemernákup	RS	C	
109.	SK/EZ/RS/768	Rimavská Sobota – areál Slovenských cukrovarov	RS	B	
110.	SK/EZ/RV/786	Rožňava – mrak chlór. uhľovodíkov pri kasárňach	RV	B	
111.	SK/EZ/RK/753	Ružomberok – tehelňa	RK	B	
112.	SK/EZ/GA/221	Sereď – Niklová huta – areál bývalého podniku	GA	B	
113.	SK/EZ/GA/222	Sereď – Niklová huta – skládka lúženca	GA	B+C	
114.	SK/EZ/SI/857	Skalica – areál bývalých ZVL	SI	B	
115.	SK/EZ/SI/860	Skalica – skládka Zlatnícka dolina	SI	B+C	
116.	SK/EZ/ZV/1128	Sliač – letisko – juh	ZV	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
117.	SK/EZ/ZV/1129	Sliač – letisko – produktovod	ZV	B	
118.	SK/EZ/TT/981	Smolenice – areál Chemolak	TT	B	
119.	SK/EZ/SV/929	Snina – stará riadená skládka odpadov	SV	B+C	
120.	SK/EZ/KK/300	Spišská Belá – skládka Za potokom	KK	B+C	
121.	SK/EZ/SV/934	Stakčín – skládka TKO s OP	SV	B	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
122.	SK/EZ/SL/890	Stará Ľubovňa – skládka Skalka	SL	B	
123.	SK/EZ/NM/534	Stará Turá – areál Chirana	NM	B	
124.	SK/EZ/SP/915	Stropkov – areál TESLA Stropkov	SP	B	
125.	SK/EZ/SP/916	Stropkov – cintorín jedov Vojtovce	SP	B+C	
126.	SK/EZ/SP/917	Stropkov – obaľovačka	SP	B	
127.	SK/EZ/PK/665	Svätý Jur – Brestová – skládka s OP	PK	B+C	
128.	SK/EZ/PP/710	Svit – skládka Chemosvit	PP	B	
129.	SK/EZ/SA/796	Šaľa – Duslo – výroba gumárenských chemikálií	SA	B	
130.	SK/EZ/SA/797	Šaľa – Duslo – výroba kyseliny dusičnej	SA	B	
131.	SK/EZ/SA/798	Šaľa – Duslo – výroba LAD a dusičnanu amónneho	SA	B	
132.	SK/EZ/TT/982	Špačince – skládka TKO	TT	B	
133.	SK/EZ/BB/17	Špania Dolina – flotačná úpravná	BB	B+C	
134.	SK/EZ/NZ/595	Štúrovo – bývalé JCP, sklad asfaltov a olejov s prevádzkami	NZ	B	
135.	SK/EZ/LV/449	Tlmače – areál SES	LV	A	
136.	SK/EZ/SA/803	Trnovec nad Váhom – odkalisko Amerika I (Duslo Šaľa)	SA	B	
137.	SK/EZ/SA/804	Trnovec nad Váhom – skládka RSTO (Duslo)	SA	B + C	
138.	SK/EZ/HE/261	Udavské – obaľovačka bitúmenových zmesí	HE	B	
139.	SK/EZ/HE/262	Udavské – skládka Janov dol	HE	B	
140.	SK/EZ/SI/862	Unín – skládka odpadu	SI	B+C	
141.	SK/EZ/SI/863	Unín – zberné naftové stredisko Cunín	SI	B+C	
142.	SK/EZ/BY/113	Veľké Rovné – skládka KO I	BY	C	
143.	SK/EZ/GA/230	Veľké Úľany – obecná skládka KO	GA	B	
144.	SK/EZ/PP/716	Veľký Slavkov – skládka Pod farmou	PP	B+C	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
145.	SK/EZ/LM/424	Veterná Poruba – skládka I	LM	B+C	
146.	SK/EZ/MI/498	Vojany – odkalisko EVO	MI	B	
147.	SK/EZ/NR/567	Vráble – skládka KO (časť Židová)	NR	B	
148.	SK/EZ/PD/634	Zemianske Kostofany – areál podniku Xella	PD	B+C	
149.	SK/EZ/BJ/54	Zlaté – skládka TKO	BJ	B	
150.	SK/EZ/DS/206	Zlaté Klasy – skládka TKO	DS	B	
151.	SK/EZ/ZM/1115	Zlaté Moravce – bývalý areál Calexu	ZM	B	
152.	SK/EZ/NO/541	Zubrohlava – kalové pole – ZŤS Námestovo	NO	B	
153.	SK/EZ/ZV/1131	Zvolen – Bučina – biela impregnácia	ZV	B	
154.	SK/EZ/ZV/1132	Zvolen – Bučina – čierna impregnácia	ZV	B	
155.	SK/EZ/ZV/1133	Zvolen – Bučina – stará depónia	ZV	B	
156.	SK/EZ/ZV/1135	Zvolen – Železničné opravovne a strojárne	ZV	B+C	
157.	SK/EZ/KK/310	Žakovce – skládka Úsvit	KK	B+C	
158.	SK/EZ/ZH/1097	Žiar nad Hronom – kalové pole ZSNP	ZH	B+C	
159.	SK/EZ/ZH/1100	Žiar nad Hronom – skládka TKO Horné Opatovce	ZH	B+C	
160.	SK/EZ/ZH/1101	Žiar nad Hronom – stará skládka PO ZSNP	ZH	B+C	
161.	SK/EZ/ZH/1102	Žiar nad Hronom – ZSNP – areál skupiny spoločností	ZH	B	

**Tabuľka 33: Lokality odporúčané na monitorovanie/príp. sanáciu**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
1.	SK/EZ/BN/57	Bánovce nad Bebravou – ŽS	BN	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
2.	SK/EZ/BJ/23	Bardejov – areál podniku JAS	BJ	B	Prieskum ukončený
3.	SK/EZ/BJ/24	Bardejov – areál SNAHA v. d.	BJ	B	Prieskum ukončený
4.	SK/EZ/LV/428	Bielovce – sklad pesticídov	LV	B	Prieskum ukončený
5.	SK/EZ/SC/813	Boldog – S od obce – sklad pesticídov	SC	A	Prieskum ukončený
6.	SK/EZ/PE/637	Bošany – skládka koželužní	PE	A	Prieskum ukončený
	SK/EZ/PE/1874	Bošany – skládka koželužní II	PE	A	Prieskum ukončený
7.	SK/EZ/B2/120	Bratislava-Ružinov – Čierny les	B2	A	Prieskum ukončený
8.	SK/EZ/B2/1904	Bratislava-Ružinov – Prístav	B2	A	Prieskum ukončený
9.	SK/EZ/B2/133	Bratislava-Ružinov – Ústredná nákladná stanica	B2	A	Prieskum ukončený
10.	SK/EZ/B2/136	Bratislava-Vrakuňa – Vrakunská cesta – skládka CHZJD	B2	B	Prieskum ukončený
11.	SK/EZ/TV/989	Čelovce – sklad pesticídov	TV	A	Prieskum ukončený
12.	SK/EZ/TV/990	Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	B+C	Prieskum ukončený

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
13.	SK/EZ/ZA/1053	Fačkov – skládka TKO, centrum obce	ZA	A+C	Prieskum ukončený
14.	SK/EZ/KA/1742	Hontianske Tesáre – sklad agrochemikálií, hydínareň	KA	A	Prieskum ukončený
15.	SK/EZ/LM/1909	Jamník – kasárne a letisko Mokrad'	LM	A	Prieskum ukončený
16.	SK/EZ/KN/334	Komárno – areál po Sovietskej armáde	KN	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
17.	SK/EZ/KN/335	Komárno – Harčáš	KN	B	Prieskum ukončený
18.	SK/EZ/LM/395	Kráľova Lehota – skládka III	LM	A	Prieskum ukončený
19.	SK/EZ/MA/459	Kuchyňa – letisko	MA	B+C	Prieskum ukončený
20.	SK/EZ/KM/314	Kysucké Nové Mesto – mestská skládka TKO	KM	A	Prieskum ukončený
21.	SK/EZ/KM/318	Kysucké Nové Mesto – skládka pri SPŠ v meste	KM	A	Prieskum ukončený
22.	SK/EZ/LV/434	Levice – práčovne a čistiarne	LV	A	Prieskum ukončený
23.	SK/EZ/SN/898	Markušovce – okolie – ťažba rúd	SN	A	Prieskum ukončený
24.	SK/EZ/MT/512	Martin – kasárne SNP	MT	A	Prieskum ukončený
25.	SK/EZ/VT/1024	Merník – ortuťové bane	VT	B	Prieskum ukončený
26.	SK/EZ/MI/1905	Michalovce – mestské kasárne – autopark	MI	A	Prieskum ukončený
27.	SK/EZ/MY/521	Myjava – skládka galvanických kalov – Holičov vrch	MY	B	Prieskum ukončený
28.	SK/EZ/TN/945	Nemšová – vojenský útvar	TN	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
29.	SK/EZ/RV/784	Nižná Slaná – banský závod a okolie	RV	A	Prieskum ukončený
30.	SK/EZ/LV/438	Nová Dedina – sklad pesticídov	LV	A	Prieskum ukončený
31.	SK/EZ/NM/530	Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru	NM	B	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
32.	SK/EZ/NZ/1911	Nové Zámky – trakčná napájacia stanica	NZ	A	Prieskum ukončený
33.	SK/EZ/PK/654	Pezinok – oblasť rudných baní a starých banských diel	PK	B	Prieskum ukončený
	SK/EZ/PK/656	Pezinok – Rudné bane – odkaliská	PK	B	Prieskum ukončený
34.	SK/EZ/PN/677	Piešťany – kasárne	PN	B	Prieskum ukončený
35.	SK/EZ/PP/1447	Poprad – ŽSR – stanica	PP	A+C	Prieskum ukončený
36.	SK/EZ/KS/353	Poproč – Petrova dolina	KS	B	Prieskum ukončený
37.	SK/EZ/PB/1894	Považská Bystrica – areál bývalých Považských strojárni	PB	A	Prieskum ukončený

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
38.	SK/EZ/MI/1913	Pozdišovce – objekty bývalých štátnych hmotných rezerv	MI	B	Prieskum ukončený
39.	SK/EZ/PO/1899	Prešov – Duklianske kasárne	PO	A	Prieskum ukončený
40.	SK/EZ/PO/1907	Prešov – letisko	PO	A	Prieskum ukončený
41.	SK/EZ/PO/1898	Prešov – Sokolovské kasárne	PO	A	Prieskum ukončený
42.	SK/EZ/LV/441	Pukanec – skládka kalov Hampoch	LV	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
43.	SK/EZ/RS/1979	Rimavská Sobota – areál po SA – armáda SR	RS	B+C	Sanácia realizovaná v rámci OPŽP
	SK/EZ/RS/1980	Rimavská Sobota – areál po SA – priemyselný park	RS	B+C	Prieskum ukončený
44.	SK/EZ/HE/260	Rovné – areál PD	HE	A	Prieskum ukončený
45.	SK/EZ/SB/811	Rožkovany – mrak chlór. uhľovodíkov	SB	B	Prieskum ukončený
46.	SK/EZ/SN/899	Rudňany – ťažba a úprava rúd	SN	A	Prieskum ukončený
47.	SK/EZ/SN/900	Slovinky – ťažba a úprava rúd	SN	A	Prieskum ukončený
48.	SK/EZ/GL/237	Smolník – ťažba pyritových rúd	GL	B	Prieskum ukončený
49.	SK/EZ/MI/494	Strážske – Chemko – odpadový kanál	MI	B	Prieskum ukončený
50.	SK/EZ/NZ/598	Štúrovo – hlavná železničná stanica	NZ	A	Prieskum ukončený
51.	SK/EZ/PT/1786	Utekáč – bývalé sklárne Clara	PT	A	Prieskum ukončený
52.	SK/EZ/PP/718	Vysoké Tatry – skládka Pod lesom	PP	A+C	Prieskum ukončený
53.	SK/EZ/PD/636	Zemianske Kostofany – vojenský areál	PD	A	Prieskum ukončený
54.	SK/EZ/ZA/1070	Žilina – východné priemyselné pásmo	ZA	B	Prieskum ukončený
55.	SK/EZ/DS/182	Báč – bývalá STS	DS	A	Prieskum ukončený
56.	SK/EZ/B3/140	Bratislava – Nové Mesto – Tepláreň II – Turbínová – Magnetová ul.	B3	A	Prieskum ukončený
57.	SK/EZ/B2/124	Bratislava-Ružinov – Na paši č. 4 – chemická čistiareň	B2	A	Prieskum ukončený
58.	SK/EZ/VT/1007	Bystré – bývalá tehelňa TEMA KO	VT	A	Prieskum ukončený
59.	SK/EZ/BY/89	Bytča – bývalý areál SAD	BY	A	Prieskum ukončený
60.	SK/EZ/BY/93	Bytča – KK NEFT – Bytča – Hrabové	BY	A	Prieskum ukončený
61.	SK/EZ/BY/96	Bytča – VURAL – prevádzka Hrabové	BY	A	
62.	SK/EZ/ML/500	Čabiny – areál PD	ML	A	Prieskum ukončený
63.	SK/EZ/CA/1959	Čadca – AVC – supermarket	CA	A	Prieskum ukončený

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
64.	SK/EZ/CA/168	Čadca – SAD	CA	A	Prieskum ukončený
65.	SK/EZ/VT/1009	Čaklov – areál bývalého PD	VT	A	Prieskum ukončený
66.	SK/EZ/VT/1011	Čičava – areál poľnohospodárskeho družstva	VT	A	Prieskum ukončený
67.	SK/EZ/BN/1926	Dežerice – odkalisko VAB	BN	A	Prieskum ukončený
68.	SK/EZ/BN/58	Dežerice – skládka TKO Veronika	BN	A	Prieskum ukončený
69.	SK/EZ/IL/272	Dubnica nad Váhom – ZVS	IL	A+C	Prieskum ukončený
70.	SK/EZ/SK/864	Dubová – sklad agrochemikálií	SK	A	Prieskum ukončený
71.	SK/EZ/VT/1016	Hencovce – areál Bukocel – stáčanie mazutu	VT	A	Prieskum ukončený
72.	SK/EZ/ZC/1074	Hodruša-Hámre – Sandrik	ZC	A	Prieskum ukončený
73.	SK/EZ/SI/852	Holíč – olejové hospodárstvo kotolne	SI	A	Prieskum ukončený
74.	SK/EZ/BN/55	Horné Naštice – skládka popolčeka	BN	A	Prieskum ukončený
75.	SK/EZ/TT/977	Horné Orešany – časť Majdan – bývalá chemická továreň	TT	A	Prieskum ukončený
76.	SK/EZ/SL/883	Jarabina – sklad agrochemikálií	SL	A	Prieskum ukončený
77.	SK/EZ/RS/762	Jestice – pesticídny sklad	RS	A	Prieskum ukončený
78.	SK/EZ/KS/347	Kecеровce – skládka TKO Kecеровské Pekľany II	KS	A	Prieskum ukončený
79.	SK/EZ/VT/1021	Komárany – sklad agrochemikálií	VT	A	Prieskum ukončený
80.	SK/EZ/HE/249	Košarovce – Pastovník – sklad PHM	HE	A	Prieskum ukončený
81.	SK/EZ/RV/783	Krásnohorské Podhradie – sarkofág pod Kaplnou	RV	A	Prieskum ukončený
82.	SK/EZ/SN/897	Krompachy – Kovohuty	SN	A	Prieskum ukončený
83.	SK/EZ/LV/437	Levice – ŽSR – okolie nadzemných nádrží	LV	A	Prieskum ukončený
84.	SK/EZ/SB/808	Lipany – areál ZVL	SB	A	Prieskum ukončený
85.	SK/EZ/LM/403	Liptovský Hrádok – Rettenmeier Tatra Timber	LM	A+C	Prieskum ukončený
86.	SK/EZ/LM/1884	Liptovský Mikuláš – Rušňové depo, Cargo a. s.	LM	A	Prieskum ukončený
87.	SK/EZ/LM/410	Liptovský Mikuláš – Velvetex	LM	A	Prieskum ukončený
88.	SK/EZ/HE/251	Ľubiša – areál PD	HE	A	Prieskum ukončený
89.	SK/EZ/RK/742	Ľubochňa – areál lesov, OZ Liptovský Hrádok	RK	A	Prieskum ukončený
90.	SK/EZ/RA/733	Magnezitovce – pesticídny sklad	RA	A	Prieskum ukončený
91.	SK/EZ/KS/1998	Malá Lodina – VD Ružín	KS	A	Prieskum



P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
					ukončený
92.	SK/EZ/DS/195	Malé Dvorníky – sklad pesticídov	DS	A	Prieskum ukončený
93.	SK/EZ/GL/1879	Margecany – Rušňové depo, Cargo a. s.	GL	A	Prieskum ukončený
94.	SK/EZ/MY/519	Myjava – areál bývalej SAM	MY	A+C	Prieskum ukončený
95.	SK/EZ/NR/559	Nitra – rušňové depo (Cargo)	NR	A	Prieskum ukončený
96.	SK/EZ/BJ/44	Nižná Polianka – sklad agrochemikálií	BJ	A	Prieskum ukončený
97.	SK/EZ/ZC/1077	Nová Baňa – areál bývalých Závodov technického skla	ZC	A	Prieskum ukončený
98.	SK/EZ/PD/628	Nováky – Vojenský opravárenský podnik	PD	A	Prieskum ukončený
99.	SK/EZ/NM/532	Nové Mesto nad Váhom – rušňové depo	NM	A	Prieskum ukončený
100.	SK/EZ/SV/926	Osadné – sklad pesticídov v areáli bývalého PD	SV	A	Prieskum ukončený
101.	SK/EZ/CA/173	Oščadnica – FRACHO	CA	A	Prieskum ukončený
102.	SK/EZ/PE/639	Partizánske – ZDA – sklad chemikálií	PE	A+C	Prieskum ukončený
103.	SK/EZ/LV/440	Pohronský Ruskov – mazutové hospodárstvo bývalého cukrovaru	LV	A	Prieskum ukončený
104.	SK/EZ/PP/700	Poprad – ČS PHM – areál SAD	PP	A+C	Prieskum ukončený
105.	SK/EZ/PO/689	Prešov – bývalý závod ZPA	PO	A	Prieskum ukončený
106.	SK/EZ/PO/690	Prešov – paneláreň	PO	A	Prieskum ukončený
107.	SK/EZ/PO/693	Prešov – Solivary	PO	A	Prieskum ukončený
108.	SK/EZ/ZA/1062	Rosina – skládka popolčeka – odkalisko	ZA	A	Prieskum ukončený
109.	SK/EZ/RK/747	Ružomberok – areál SCP – závod SUPRA	RK	A	Prieskum ukončený
110.	SK/EZ/RK/748	Ružomberok – areál TEXICOM-u – mazutové hospodárstvo	RK	A	Prieskum ukončený
111.	SK/EZ/KA/291	Rykynčice – sklad starých agrochemikálií	KA	A	Prieskum ukončený
112.	SK/EZ/VT/1032	Sačurov – starý parný mlyn	VT	A	Prieskum ukončený
113.	SK/EZ/SV/931	Snina – Vihorlat – koľajisko	SV	A	
114.	SK/EZ/SK/875	Soboš – sklad agrochemikálií	SK	A	Prieskum ukončený
115.	SK/EZ/SL/891	Stará Ľubovňa – SKRUTKÁREŇ – EXIM	SL	A	Prieskum ukončený
116.	SK/EZ/NM/535	Stará Turá – skládka KO Drahý vrch	NM	A	Prieskum ukončený
117.	SK/EZ/SV/935	Strihovce – sklad chemikálií bývalého VD Podvihorlat	SV	A	Prieskum ukončený
118.	SK/EZ/SK/876	Stročín – areál bývalej chemickej čistiarne	SK	A	Prieskum ukončený



P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
119.	SK/EZ/SP/914	Stropkov – areál PD Ondava	SP	A	
120.	SK/EZ/PP/709	Svit – ČS PHM Hlavná ul.	PP	A+C	Prieskum ukončený
121.	SK/EZ/NZ/605	Šurany – bývalý areál ELITEX-u a STS	NZ	A	Prieskum ukončený
122.	SK/EZ/LC/373	Šurice – bývalé PD – pesticídny sklad	LC	A	Prieskum ukončený
123.	SK/EZ/NM/536	Trenčianske Bohuslavice – areál Hydrostavu	NM	A	Prieskum ukončený
124.	SK/EZ/TN/957	Trenčín – Letecké opravovne	TN	A	Prieskum ukončený
125.	SK/EZ/TN/959	Trenčín – SAD	TN	A	Prieskum ukončený
126.	SK/EZ/TS/973	Trstená – bývalý sklad pohonných hmôt – Hámričky	TS	A	Prieskum ukončený
127.	SK/EZ/HE/263	Udavské – skládka pod obaľovačkou	HE	A	
128.	SK/EZ/HE/264	Udavské – železničná stanica	HE	A	Prieskum ukončený
129.	SK/EZ/HE/265	Valaškovce (vojenský obvod) – umývacía rampa	HE	A	Prieskum ukončený
130.	SK/EZ/VK/1003	Veľká Čalomija – pesticídny sklad	VK	A	Prieskum ukončený
131.	SK/EZ/NR/566	Vráble – areál Tesly (TESGAL)	NR	A	Prieskum ukončený
132.	SK/EZ/VT/1040	Vranov nad Topľou – areál bývalého podniku Slovenka	VT	A	
133.	SK/EZ/VT/1042	Vranov nad Topľou – Čemerné – areál tehelne	VT	A	Prieskum ukončený
134.	SK/EZ/VT/1045	Vranov nad Topľou – ČS PHM Dlhá ul.	VT	A	Prieskum ukončený
135.	SK/EZ/BR/78	Závadka nad Hronom – areál Poľnospol Plus	BR	A	Prieskum ukončený
136.	SK/EZ/ZM/1118	Zlaté Moravce – rušňové depo	ZM	A	Prieskum ukončený
137.	SK/EZ/ZV/1805	Zvolen – armádne objekty	ZV	A	Prieskum ukončený
138.	SK/EZ/ZC/1081	Žarnovica – areál bývalej Preglejky	ZC	A	Prieskum ukončený
139.	SK/EZ/ZA/1067	Žilina – areál ZVL	ZA	A	Prieskum ukončený
140.	SK/EZ/ZA/1882	Žilina – Rušňové depo, Cargo a. s.	ZA	A	Prieskum ukončený
141.	SK/EZ/ZA/1840	Žilina – Trnové – odkalisko popolčeka	ZA	A+C	Prieskum ukončený

**Tabuľka 34: Lokality odporúčané na posanačný monitoring**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
1.	SK/EZ/B4/147	Bratislava – Devínska Nová Ves – Kameňolom Srdce	B4	B	Sanácia ukončená
2.	SK/EZ/BR/61	Brezno – ŽSR Brezno	BR	B+C	Sanácia ukončená
3.	SK/EZ/BB/12	Ľubietová – Podlípa	BB	B	Sanácia ukončená
4.	SK/EZ/SE/831	Jablonica – depo	SE	B	Sanácia ukončená

5.	SK/EZ/RV/1858	Plešivec – rušňové depo, Cargo a. s.	RV	B	Sanácia ukončená
6.	SK/EZ/TT/1847	Voderady – skládka komunálneho odpadu	TT	B	Sanácia ukončená
7.	SK/EZ/KN/336	Komárno – Madzagoš	KN	B	Sanácia ukončená
8.	SK/EZ/KN/334	Komárno – areál po sovietskej armáde	KN	B	Sanácia ukončená
9.	SK/EZ/LV/441	Pukanec – skládka kalov Hampoch	LV	B+C	Sanácia ukončená
10.	SK/EZ/ML/503	Krásny Brod – skládka Monastýr	ML	B+C	Sanácia ukončená
11.	SK/EZ/SV/934	Stakčín – skládka TKO s OP	SV	B	Sanácia ukončená
12.	SK/EZ/ZV/1123	Lešť (vojenský obvod) – garážové dvory	ZV	B	Sanácia ukončená
13.	SK/EZ/ZV/1124	Lešť (vojenský obvod) – hlavný tábor	ZV	B	Sanácia ukončená
14.	SK/EZ/NM/530	Nové Mesto nad Váhom – areál vojenského útvaru	NM	B	Sanácia ukončená
15.	SK/EZ/BN/57	Bánovce nad Bebravou – ŽS	BN	B+C	Sanácia ukončená
16.	SK/EZ/RS/1979	Rimavská Sobota – bývalý areál armády SA	RS	B	Sanácia ukončená
17.	SK/EZ/ZV/1128	Sliach – letisko – juh	ZV	B+C	Sanácia ukončená
18.	SK/EZ/TN/945	Nemšová – vojenský útvar	TN	B	Sanácia ukončená
19.	SK/EZ/RK/735	Ivachnová – garážový dvor po Sovietskej armáde	RK	B	Sanácia ukončená

### 7.1.3 Najrizikovejšie lokality z hľadiska potreby realizácie sanácie environmentálnych záťaží

V tabuľke 35 je uvedený zoznam lokalít odporúčaných MŽP SR na sanáciu.

**Tabuľka 35: Environmentálne záťažové odporúčanie na sanáciu**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Poznámka
1.	SK/EZ/B5/160	Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne	BA V.	B	
2.	SK/EZ/BR/1831	Brezno – rušňové depo, Cargo a. s.	BR	B	ZSSK
3.	SK/EZ/CA/169	Čadca – ŽSR – depo	CA	B	
4.	SK/EZ/TV/990	Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	B+C	
5.	SK/EZ/TV/1861	Čierna nad Tisou – rušňové depo, Cargo a. s.	TV	B	
6.	SK/EZ/DK/1811	Dolný Kubín – skládka PO – stará	DK	B	
7.	SK/EZ/PO/1860	Haniska – Rušňové depo, Cargo a. s.	KS	B	
8.	SK/EZ/HE/1851	Humenné – rušňové depo, Cargo a. s.	HE	B	ZSSK
9.	SK/EZ/KN/1661	Komárno – Rušňové depo, Cargo a. s.	KN	B	
10.	SK/EZ/K4/1288	Košice-Juh – rušňové depo	K4	B+C	ZSSK
11.	SK/EZ/DK/1848	Kraľovany – rušňové depo, Cargo a. s.	DK	B	ZSSK
12.	SK/EZ/HC/1844	Leopoldov – rušňové depo, Cargo a. s.	HC	B	
13.	SK/EZ/MI/487	Maťovské Vojkovce – rušňové depo Maťovce	MI	B+C	
14.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – rušňové depo, Cargo a. s.	NZ	B+C	ZSSK
15.	SK/EZ/KS/353	Poproč – Petrova dolina	KS	B	
16.	SK/EZ/PO/692	Prešov – rušňové depo	PO	B	
17.	SK/EZ/PD/631	Prievidza – rušňové depo – nádrže	PD	B	ZSSK
18.	SK/EZ/PU/730	Púchov – DEPO	PU	B	
19.	SK/EZ/ZV/1129	Sliach – letisko – produktovod	ZV	B	
20.	SK/EZ/SN/904	Spišská Nová Ves – rušňové depo	SN	B	
21.	SK/EZ/NZ/601	Štúrovo – rušňové depo (Cargo)	NZ	B	
22.	SK/EZ/TN/950	Trenčianska Teplá – rušňové depo	TN	B	
23.	SK/EZ/MT/1850	Vrútky – Rušňové depo, Cargo a. s.	MT	B	ZSSK
24.	SK/EZ/ZM/1115	Zlaté Moravce – bývalý areál Calexu	ZM	B	
25.	SK/EZ/TT/1845	Trnava - Rušňové depo, Cargo a.s.	TT	B	ZSSK
26.	SK/EZ/ZV/2051	Sliach - letecké kasárne	ZV	B	

Prevodom vlastníctva majetku medzi Železničnou spoločnosťou Cargo Slovakia, a.s. (ZSSK Cargo) a Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ZSSK) v roku 2012 sa ZSSK stala vlastníkom pozemkov s registrovanou environmentálnou záťažou v rušňových depách Vrútky, Kraľovany, Prievidza, Nové Zámky, Brezno, Košice a Humenné. Na daných lokalitách nebola určená povinná osoba (zastavené konanie), uzneseniami vlády (č. 38/2015, 356/2015) bolo ako príslušné ministerstvo určené MŽP SR.

## Financovanie a rozpočet Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží 2016–2021

### 8 EKONOMIKA

#### 8.1 Finančné výdavky a zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na realizáciu prieskumu, vypracovanie rizikových analýz, sanáciu a monitoring environmentálnych záťaží

V tabuľke 36 je uvedený zoznam prioritných lokalít odporúčaných na riešenie s požiadavkou na realizáciu podrobného prieskumu, vypracovanie rizikovej analýzy a štúdie uskutočniteľnosti. Tabuľka obsahuje aj celkové odhady finančných výdavkov potrebných na ich realizáciu.

Tabuľka 37 uvádza finančné náklady na monitorovanie lokalít z hľadiska potreby udržateľnosti jednotlivých projektov. Z hľadiska negatívnych dopadov na zdravie ľudí a životné prostredie je nutné sledovať vývoj kontaminácie na týchto lokalitách a v prípade potreby prijať potrebné opatrenia aj v novom ŠPSEZ.

**Tabuľka 36: Odhadované finančné výdavky na realizáciu prieskumu pravdepodobných environmentálnych záťaží, vrátane rizikových analýz**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Suma/€
1.	SK/EZ/BJ/25	Bardejov – Bardejovská Nová Ves – areál bývalého PD	BJ	A	
2.	SK/EZ/NM/1923	Beckov – sudy s ortuťou	NM	A	
3.	SK/EZ/PU/724	Beluša – obaľovačka	PU	A	
4.	SK/EZ/B4/153	Bratislava-Dúbravka – Technické sklo – areál závodu	B4	A	
5.	SK/EZ/B3/144	Bratislava-Rača – Žabí majer	B3	A	
6.	SK/EZ/B2/125	Bratislava-Ružinov – PD Prievoz	B2	A	
7.	SK/EZ/B2/130	Bratislava-Ružinov – spaľovňa – skládka škváry pred budovou	B2	A	
8.	SK/EZ/B2/135	Bratislava – Vrakuňa – medzi skládkou CHZJD a cintorínom	B2	A+C	
9.	SK/EZ/TT/976	Brestovany – skládka TKO	TT	A	
10.	SK/EZ/PE/638	Brodzany – obaľovačka bitúmenových zmesí	PE	A	
11.	SK/EZ/ZH/1087	Bzenica – obaľovačka bitúmenových zmesí	ZH	A	
12.	SK/EZ/TT/1975	Dobrá Voda – skládka PO a KO	TT	A	
13.	SK/EZ/KS/345	Družstevná pri Hornáde – Chemika	KS	A	
14.	SK/EZ/LC/366	Fíľakovo – NAFTEX – časť bývalého Kovosmaltu	LC	A	
15.	SK/EZ/SI/846	Gbely – bývalý sklad chemikálií	SI	A	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Suma/€
16.	SK/EZ/SI/850	Gbely – zvyšky starých odkalísk	SI	A	
17.	SK/EZ/PP/697	Gerlachov – skládka Gerlachovský potok	PP	A	
18.	SK/EZ/HE/246	Hažín nad Cirochou – okolie firmy AGROLUK	HE	A	
19.	SK/EZ/SN/894	Hincovce – obaľovačka	SN	A	
20.	SK/EZ/ZH/1088	Hliník nad Hronom – Pohronské strojárne	ZH	A	
21.	SK/EZ/RS/757	Hnúšťa – skládka PO Pod Branzovou	RS	A	
22.	SK/EZ/KA/288	Hontianske Nemce – obaľovačka	KA	A	
23.	SK/EZ/BB/9	Horná Mičiná – lom Kejda – obaľovačka	BB	A	
24.	SK/EZ/SC/815	Hrubá Borša – obaľovačka bitúmenových zmesí	SC	A	
25.	SK/EZ/GA/216	Jelka – skládka KO – pri ČOV	GA	A	
26.	SK/EZ/ZH/1090	Kosorín – sklad pesticídov	ZH	A	
27.	SK/EZ/MT/511	Košfany nad Turcom – obaľovačka	MT	A	
28.	SK/EZ/LM/394	Kráľova Lehota – obaľovačka	LM	A	
29.	SK/EZ/SA/1790	Kráľová nad Váhom – bývalý areál OSP	SA	A	
30.	SK/EZ/CA/171	Krásno nad Kysucou – skládka – rybári	CA	A	
31.	SK/EZ/BJ/37	Kružlov – skládka v areáli strojární Kružlovská Huta	BJ	A	
32.	SK/EZ/BJ/39	Kurima – obaľovačka	BJ	A	
33.	SK/EZ/SE/1896	Kúty – vrt Kúty 33	SE	B	
34.	SK/EZ/SE/836	Kúty – železničná stanica, depo	SE	A	
35.	SK/EZ/ZV/1125	Lieskovec – obaľovačka	ZV	A	
36.	SK/EZ/ZM/1106	Lovce – skládka PO Lovce	ZM	A	
37.	SK/EZ/MA/463	Malacky – bývalý závod ZŤS	MA	A	
38.	SK/EZ/PT/722	Málinec – Stupník	PT	A	
39.	SK/EZ/ML/507	Medzilaborce – skládka PO	KS	A	
40.	SK/EZ/KS/350	Mokrance – skládka PO Tesla	PE	A	
41.	SK/EZ/PE/1870	Nedanovce – skládka PO	PE	A	
42.	SK/EZ/KM/322	Nesluša – skládka PO III	KM	A	
43.	SK/EZ/NR/563	Nitrianske Hrnčiarovce – skládka PO	NR	A	
44.	SK/EZ/SK/871	Nižná Jedľová – areál ACHP Svidník	SK	A	
45.	SK/EZ/SK/873	Okrúhle – zakopané agrochemikálie na lokalite Šapinec	SK	A	
46.	SK/EZ/VK/1000	Olováry – pesticídny sklad	VK	A	
47.	SK/EZ/RS/763	Orávka – kaštieľ – sklad pesticídov	RS	A	
48.	SK/EZ/DK/181	Párnica – obaľovačka bitúmenových zmesí	DK	A	
49.	SK/EZ/TS/972	Podbiel – obaľovačka bitúmenových zmesí	TS	A	
50.	SK/EZ/SL/888	Podolíneček – obaľovačka	SL	A	
51.	SK/EZ/BB/13	Poniky – hnojisko pri Ponickéj jaskyni	BB	A	
52.	SK/EZ/PP/704	Poprad – obaľovačka Kvetnica	PP	A	
53.	SK/EZ/VK/1001	Pôtor – bývalá obaľovačka bitúmenových zmesí	VK	A	
54.	SK/EZ/GL/235	Prakovce – skládka PO a KO – Depónia I.	GL	A+C	
55.	SK/EZ/PN/679	Prašník – bývalá obaľovačka	PN	A	
56.	SK/EZ/BY/106	Predmier – poľnohospodárske družstvo	BY	A	

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Suma/€
57.	SK/EZ/PD/630	Prievidza – obaľovačka bitúmenových zmesí	PD	A	
58.	SK/EZ/IL/280	Pruské – družstvo Pruské	IL	A	
59.	SK/EZ/CA/174	Raková – AVC, závod Raková	CA	A	
60.	SK/EZ/LV/443	Rybník – obaľovačka	LV	A	
61.	SK/EZ/MI/492	Senné – destilačná jednotka gazolínu	MI	A	
62.	SK/EZ/RV/788	Silica – Snežná diera	RV	A+C	
63.	SK/EZ/SV/928	Snina – obaľovačka	SV	A	
64.	SK/EZ/SN/902	Spišská Nová Ves – elektrorozvodná stanica (ES 400)	SN	A	
65.	SK/EZ/MA/474	Studienka – bývalý ŠM	MA	A	
66.	SK/EZ/SK/879	Svidník – areál podniku SVIK	SK	A	
67.	SK/EZ/SK/881	Šemetkovce – obaľovačka	SK	A	
68.	SK/EZ/LV/1791	Tekovské Lužany – sklad agrochemikálií	LV	A	
69.	SK/EZ/RS/772	Tisovec – skládka TKO Pod dielikom	RS	A	
70.	SK/EZ/DS/198	Trhová Hradská – skládka TKO	DS	A+C	
71.	SK/EZ/TT/983	Trnava – areál TAZ – v likvidácii	TT	A	
72.	SK/EZ/SO/909	Úbrež – bývalé hydínarne	SO	A	
73.	SK/EZ/VT/1039	Večec – obaľovačka	VT	A+C	
74.	SK/EZ/KK/307	Veľká Lomnica – obaľovačka	KK	A	
75.	SK/EZ/BB/19	Vlkanová – Vlkanovské strojárne	BB	A	
76.	SK/EZ/NR/568	Vráble – skládka škváry (časť Podmáj)	NR	A	
77.	SK/EZ/VT/1041	Vranov nad Topľou – Čemerné – areál ACHP	VT	A	
78.	SK/EZ/ZH/1096	Vyhne – areál Stredoslovenských strojární Sitno	ZH	A	
79.	SK/EZ/PO/695	Vyšná Šebastová – obaľovačka	PO	A	
80.	SK/EZ/BJ/52	Zborov – obaľovačka	BJ	A	
81.	SK/EZ/HE/267	Zbudské Dlhé – areál PD	HE	A	
82.	SK/EZ/ZV/1807	Zvolen-Môťová – odkalisko	ZV	A	
83.	SK/EZ/ZC/1083	Žarnovica – areál ZSNP	ZC	A	
84.	SK/EZ/LV/451	Želiezovce – obaľovačka	LV	A	
85.	SK/EZ/ZH/1098	Žiar nad Hronom – skládka PO (Slnečná stráň)	ZH	A	
86.	SK/EZ/B5/2047	Bratislava - Petržalka - Kopčianska - okolie vojenského cintorínu	B5	A	
87.	SK/EZ/B2/2059	Bratislava - Ružinov - I. kanál chemických odpadových vôd	B2	A	
88.	SK/EZ/MI/493	Strážske - Chemko - časť výrobného areálu	MI	B	
89.	SK/EZ/GA/2052	Sereď - VÚ 1049 Sereď - výdajňa PHM	GA	A	
90.	SK/EZ/LM/2049	Liptovský Mikuláš - AOS - sklad ťažkého vykurovacieho oleja	LM	A	
91.	SK/EZ/PP/2048	Poprad - Duklianske kasárne	PP	A	
92.	SK/EZ/SI/2001	Unín - Sedlište - skládka odpadu	SI	A	
93.	SK/EZ/NZ/1400	Tvrdošovce - skládka TKO a NO	NZ	A+C	
				<b>SPOLU</b>	<b>7 000 000</b>

**Tabuľka 37: Odhadované celkové finančné výdavky na monitorovanie lokalít**

Tab.č.	Aktivita	Suma/€
32	Lokality odporúčané na monitorovanie s vybudovaným monitorovacím systémom – 161 lokalít	
33	Lokality odporúčané na monitorovanie/prípadne sanáciu – 141 lokalít	
34	Lokality odporúčané na posačný monitoring – 19 lokalít	
<b>SPOLU ZA MONITOROVANIE</b>		<b>9 000 000</b>

Tabuľka 38 uvádza odhad celkových finančných výdavkov, ktoré sú potrebné na sanáciu lokalít a tabuľka 39 uvádza odhad celkových finančných výdavkov, ktoré sú potrebné na riešenie problematiky environmentálnych záťaží (členených do jednotlivých aktivít) do roku 2021.

**Tabuľka 38: Odhadované celkové finančné výdavky na sanáciu lokalít**

P.č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	REZ	Suma/€
1.	SK/EZ/B5/160	Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne	BA V.	B	
2.	SK/EZ/BR/1831	Brezno – rušňové depo, Cargo a. s.	BR	B	
3.	SK/EZ/CA/169	Čadca – ŽSR – depo	CA	B	
4.	SK/EZ/TV/990	Čierna nad Tisou – prekládková stanica	TV	B+C	
5.	SK/EZ/TV/1861	Čierna nad Tisou – rušňové depo, Cargo a. s.	TV	B	
6.	SK/EZ/DK/1811	Dolný Kubín – skládka PO – stará	DK	B	
7.	SK/EZ/PO/1860	Haniska – Rušňové depo, Cargo a. s.	KS	B	
8.	SK/EZ/HE/1851	Humenné – rušňové depo, Cargo a. s.	HE	B	
9.	SK/EZ/KN/1661	Komárno – Rušňové depo, Cargo a. s.	KN	B	
10.	SK/EZ/K4/1288	Košice-Juh – rušňové depo	K4	B+C	
11.	SK/EZ/DK/1848	Kraľovany – rušňové depo, Cargo a. s.	DK	B	
12.	SK/EZ/HC/1844	Leopoldov – rušňové depo, Cargo a. s.	HC	B	
13.	SK/EZ/MI/487	Maťovské Vojkovce – rušňové depo Maťovce	MI	B+C	
14.	SK/EZ/NZ/1789	Nové Zámky – rušňové depo, Cargo a. s.	NZ	B+C	
15.	SK/EZ/KS/353	Poproč – Petrova dolina	KS	B	
16.	SK/EZ/PO/692	Prešov – rušňové depo	PO	B	
17.	SK/EZ/PD/631	Prievidza – rušňové depo – nádrže	PD	B	
18.	SK/EZ/PU/730	Púchov – DEPO	PU	B	
19.	SK/EZ/ZV/1129	Sliac – letisko – produktovod	ZV	B	
20.	SK/EZ/SN/904	Spišská Nová Ves – rušňové depo	SN	B	
21.	SK/EZ/NZ/601	Štúrovo – rušňové depo (Cargo)	NZ	B	
22.	SK/EZ/TN/950	Trenčianska Teplá – rušňové depo	TN	B	
23.	SK/EZ/MT/1850	Vrútky – Rušňové depo, Cargo a. s.	MT	B	
24.	SK/EZ/ZM/1115	Zlaté Moravce – bývalý areál Calexu	ZM	B	
25.	SK/EZ/TT/1845	Trnava - Rušňové depo, Cargo a.s.	TT	B	
26.	SK/EZ/ZV/2051	Sliac - letecké kasárne	ZV	B	
<b>SPOLU</b>					<b>40 000 000</b>

**Tabuľka 39: Odhadované celkové finančné výdavky na riešenie problematiky environmentálnych záťaží do roku 2021**

Číslo	Aktivita	Suma/€
1	Podporné aktivity – výskum, vzdelávanie, plány prác, práca s verejnosťou a pod.	6 000 000
2	Prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží	7 000 000
3	Odhad výdavkov na podrobný prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách	8 000 000
4	Sanácia lokalít, ktorých prieskum bol ukončený	40 000 000
5	Odhad výdavkov na sanáciu vybraných lokalít, ktorých prieskum nebol ukončený	140 000 000
6	Monitoring environmentálnych záťaží	9 000 000
<b>SPOLU</b>		<b>210 000 000</b>

### 8.1.1 Identifikácia zdrojov krytia finančných výdavkov potrebných na riešenie problematiky environmentálnych záťaží

#### **Fondy EÚ**

*Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 139 z 20. marca 2013* vláda SR schválila štruktúru operačných programov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠaIF) na programové obdobie 2014–2020. MŽP SR vypracovalo návrh *Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP)*, ktorý bol schválený na rokovaní vlády SR dňa 16. apríla 2014 uznesením vlády SR č. 175/2014 a 28. októbra 2014 bol schválený Európskou komisiou. V súlade s materiálom *Návrh štruktúry operačných programov pre viacročný finančný rámec Európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014–2020* je riadiacim orgánom operačného programu MŽP SR.

Podpora aktivít v oblasti sanácie environmentálnych záťaží v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia je riešená v rámci Prioritnej osi 1: Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry a spadá pod Investičnú prioritu 4 Prioritnej osi 1: 1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku. Špecifickým cieľom je zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).

V súvislosti s cieľom zamedzenia prípadného ohrozenia zdravia miestnych obyvateľov a s cieľom revitalizácie dotknutých priemyselných oblastí a oblastí konverzie je nevyhnutná



sanácia environmentálnych záťaží. Očakávaným výsledkom realizácie konkrétnych opatrení, zameraných na dosiahnutie uvedených cieľov, bude zvýšený podiel sanovaných lokalít s evidovanými environmentálnymi záťažami.

Cieľom investičnej priority a financovania z prostriedkov Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) je zvýšenie podielu sanovaných lokalít s evidovanými environmentálnymi záťažami, ktoré predstavujú permanentné riziko negatívneho vplyvu na zdravie človeka a životné prostredie. Hlavným kritériom výberu lokality na sanáciu, evidovanú v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, je jej rizikovosť, pričom prioritne riešené budú práve vysokorizikové lokality. Stanovenie hodnoty rizikovosti zohľadňuje okrem iných parametrov (napr. blízkosť ľudského obydlija, povrchového toku, zdrojov pitnej vody, prítomnosť chránených území) výsledky prieskumu environmentálnych záťaží, ktorých súčasťou je analýza rizika znečisteného územia a návrh sanačných limitov.

Realizácia opatrení v oblasti environmentálnych záťaží sa okrem priemyselných areálov, železničných dep, vojenských areálov, resp. mestských oblastí zameriava aj na lokality nezabezpečených skladov pesticídov, pohonných hmôt a iných chemických látok alebo nevyhovujúcich či čiernych skládok nebezpečných odpadov. Sanáciou environmentálnej záťaže dôjde najmä k odstráneniu/eliminovaniu prítomnej kontaminácie v podzemnej vode, horninovom prostredí alebo pôde. Na dosiahnutie stanoveného cieľa vo veľkej miere vplýva aj konkrétna právna úprava poskytovania štátnej pomoci na rekultiváciu znečistených plôch, rozsah oprávnených žiadateľov, oprávnených výdavkov a maximálna výška pomoci najmä v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“ a skutočnosťou, že osobu, ktorá nie je znečisťovateľom, nie je možné prinútiť hradiť výdavky na sanáciu environmentálnej záťaže, ktorej pôvodca nie je známy.

Zabezpečenie týchto cieľov v oblasti sanácie environmentálnych záťaží, podporované prostredníctvom OP KŽP, bude napĺňané prostredníctvom dvoch nasledujúcich aktivít:

- A) prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou);
- B) zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych záťaží.

Kompletné znenie OP KŽP, ako aj aktuálne výzvy sú dostupné na webových stránkach <http://www.opzp.sk/> a <http://www.op-kzp.sk/>.

**Alokovaná čiastka z OP KŽP na riešenie environmentálnych záťaží predstavuje sumu 180 mil. Eur z Kohézneho fondu. Spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu SR vo výške 15 % predstavuje sumu 27 mil. Eur.**

***Rámcový program EÚ pre vedu a výskum Horizont 2020/The EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020***

Horizont 2020 je v súčasnosti aktuálny program na podporu výskumu, vývoja, inovácií a praktických spoločenských riešení a spolupráce. Je vhodný aj pre samostatné firmy ako predkladateľov žiadostí o nenávratný finančný príspevok, bez potreby tvorby zložitých medzinárodných konzorcií – pre malé a stredné podniky na podporu rozvoja ich inovatívnych riešení a produktov, vrátane technológií s atribútom európskej špičky. Priamo podporuje zámery rastu žiadateľa a získavania ďalších trhov. Okrem toho, v spoločenskom pilieri, podporuje medzinárodné konzorciá žiadateľov, reagujúcich na vyhlásené výzvy podľa dvojročného pracovného programu.

Všetky informácie sú podrobne zverejňované na účastníckom portáli programu Horizont 2020: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal>, v časti H2020.

***Operačný program Stredná Európa/Interreg CENTRAL EUROPE 2014–2020***

Predstavuje rozsiahly program podporujúci spoluprácu krajín v regióne s cieľom zvýšiť a zlepšiť inovácie, dostupnosť a životné prostredie a zlepšiť konkurencieschopnosť a atraktivitu miest a regiónov. Z tematicky relevantných oblastí uvádzame:

Prioritná os 3: Spolupráca v oblasti prírodných a kultúrnych zdrojov pre udržateľný rast v Strednej Európe

C) Ochrana a udržateľnosť využívania kultúrneho dedičstva a zdrojov, ktoré sú pod environmentálnym a ekonomickým tlakom, ako aj v konflikte ich využívania.

D) Orientácia na vzduch, pôdu a znečistenie vody alebo odpadový manažment.

Cieľ 3.1. Posilnenie manažmentu integrovaných environmentálnych kapacít pre ochranu a udržateľnosť využívania prírodného dedičstva a zdrojov.

V rámci tohto cieľa je možné predkladať projekty, ktoré zvýšia kapacity vo verejných inštitúciách a niektorých ďalších subjektoch, s cieľom lepšie chrániť, riadiť a využívať prírodné dedičstvo, vrátane vody, pôdy, fauny a flóry. Oprávnené sú aj projekty zamerané na vývoj a testovanie inovatívnych technológií/nástrojov pre efektívny integrovaný

environmentálny manažment (napr. sanácie, monitoring atď.) a aj spoločné testovanie vyvinutých pilotných riešení.

Cieľ 3.3. Posilnenie environmentálneho manažmentu mestských oblastí.

Tu sú oprávnené aj projekty zahŕňajúce integrované stratégie a pilotné aplikácie pre rehabilitáciu a reaktiváciu brownfieldov (hnedých území). Všetky informácie sú podrobne zverejňované na portáli <http://www.interreg-central.eu/>.

### ***Stratégia pre Dunajský región/The European Union Strategy for the Danube Region 2014–2020***

Stratégia je postavená na 4 pilieroch:

1. Prepojiť región, 2. Chrániť životné prostredie, 3. Budovať prosperitu, 4. Posilňovať región. Každý z nich má niekoľko prioritných oblastí, spolu jedenásť. Pre EZ je najviac relevantná oblasť Environmentálne riziká. V roku 2014 sa prijal akčný plán do roku 2020, v ktorom je oprávnenosť financovať akcie v ňom uvedené z rôznych európskych zdrojov. Možno v ňom nájsť pre EZ relevantnú plánovanú akciu:

*Kontinuálne updatovať existujúcu databázu rizikových bodov, kontaminovaných území a území s uskladnenými nebezpečnými látkami* – cieľom je spolupracovať na minimalizácii rizík, vrátane harmonizácie bezpečnostných štandardov, zvyšovania osvedy a záchranných kapacít v prípade nehôd a budovania spoločných krízových riadení. Všetky informácie sú k dispozícii na slovenskej stránke programu <http://www.dunajskastrategia.gov.sk/>.

### ***Dunajský nadnárodný program 2014–2020/Danube Transnational Programme 2014–2020***

Je jedným z potenciálnych finančných zdrojov na riešenie EZ, ktorého prvé výzvy majú byť na jeseň 2015. Súvisiacou prioritnou osou Interreg Dunajského nadnárodného programu 2014–2020 je priorita 2: Dunajský región zodpovedný voči životnému prostrediu a kultúre. Viac informácií je k dispozícii na stránke <http://www.danube2014.gov.sk/>.

### ***Interreg Europe 2014–2020***

Program Interreg Europe si kladie za cieľ znížiť rozdiely vo vývoji, raste a kvalite života medzi regiónmi. Prijaté opatrenia smerujú k vytvoreniu inovatívnejšieho a udržateľnejšieho spoločného európskeho priestoru. Oprávnenými tematickými oblasťami podpory sú výskum, technologický rozvoj a inovácie, konkurencieschopnosť malých a stredných podnikov, nízkouhlíkové hospodárstvo, životné prostredie a efektívne využívanie zdrojov. V rámci

relevantnej prioritnej osi 4: *Chrániť životné prostredie a podporovať efektivitu zdrojov* je vhodná investičná priorita *Podpora premeny priemyslu k ekonomike efektívne využívajúcej zdroje, podpora zeleného rastu, ekoinovácií a riadenia environmentálnej výkonnosti vo verejnom a súkromnom sektore*. Možné sú však len „soft“ akcie, v rámci špecifického cieľa 4.2. Všetky informácie sú podrobne zverejňované na portáli <http://www.interreg4c.eu/interreg-europe/>.

Okrem už spomenutých možností verejných zdrojov netreba zabúdať ani na možnosti poskytované bankami a fondmi – ich podmienky sú často lepšie ako komerčné, lebo sú bonifikované európskymi podpornými mechanizmami. Prichádzajú do úvahy aj zdroje súkromných investorov, pre ktorých niekedy aj naše bezcenné záťaže môžu mať hodnotu vďaka nárastu cien surovín na svetových trhoch, najmä v prípade nedostatkových alebo drahých prvkov a druhotných surovín. S technologickým pokrokom aj suroviny uväznené v záťažiach, môžu byť novým surovinovým alebo energetickým zdrojom. V tejto súvislosti však vzniká riziko, že ich nevhodným využitím môže vzniknúť ešte nebezpečnejšia a koncentrovanejšia kontaminácia zložiek životného prostredia.

### **Štátny rozpočet a Environmentálny fond**

Ďalšími zdrojmi krytia finančných výdavkov na riešenie problematiky environmentálnych záťaží sú štátny rozpočet a Environmentálny fond.

Zo štátneho rozpočtu, okrem prostriedkov na spolufinancovanie OP KŽP v objeme 27 mil. Eur, budú financované výdavky, ktoré nie sú oprávnené v rámci OP KŽP. Neoprávnené výdavky predstavujú sumu 600 000,- Eur.

V rámci zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 4 (Poskytovanie prostriedkov fondu a spôsob ich použitia) odseku d) aj možnosť podporiť riešenie mimoriadnej závažnej environmentálnej situácie alebo riešenia environmentálnej záťaže.

### **Vlastné zdroje právnych subjektov s účasťou štátu**

Právne subjekty s účasťou štátu (železnice, SPP, Slovnaft) vytvárajú vlastné potenciálne zdroje krytia finančných výdavkov potrebných na odstraňovanie environmentálnych záťaží na prioritných lokalitách.

## Smerná časť Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží 2016–2021

### 9 MOŽNOSTI ŠTÁTNEJ POMOCI PRI ODSTRAŇOVANÍ NAJRIZIKOVEJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ

V súlade s jedným zo základných princípov ŠPS EZ „znečisťovateľ platí“, ktorý je zadaný v Programovom vyhlásení vlády SR a Usmernení spoločenstva o štátnej pomoci na ochranu životného prostredia 2008/C 82/01 vydanom Komisiou, sa o štátnu pomoc na ochranu životného prostredia (zdroje na odstraňovania environmentálnych záťaží z fondov EÚ a štátneho rozpočtu) nemôže uchádzať podnik, ak je jednoznačne identifikovaný ako pôvodca environmentálnej záťaže, alebo zodpovedná osoba za environmentálnu záťaž, podľa platného práva v každom členskom štáte bez prijatia pravidiel Spoločenstva v záležitosti (bod 132 Usmernenia Komisie 2008/C 82/01) týkajúcej sa problematiky environmentálnych záťaží (v SR je to zákon č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby (privatizačný zákon) v znení neskorších predpisov.

Štátna pomoc na ochranu životného prostredia (podľa vyššie uvedeného usmernenia) je určená osobe, ktorá je zodpovedná za odstránenie znečistenia, ak nie je možné identifikovať znečisťovateľa alebo prinútiť ho, aby znášal náklady na opatrenia, ktoré riešia znečistenie.

Zároveň uvedené usmernenie zdôrazňuje, že štátna pomoc musí mať motivačný účinok, tzn. výsledkom štátnej pomoci na ochranu životného prostredia musí byť taká zmena správania príjemcu pomoci, ktorá zvýši úroveň ochrany životného prostredia.

Dotovaná investícia (oprávnené náklady) môže byť poskytnutá podnikom na dosiahnutie takej úrovne ochrany životného prostredia, ktorá je **vyššia** ako úroveň vyžadovaná normami Spoločenstva (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva a smernica 2006/118/ES) alebo vnútroštátnymi normami (napr. zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene

zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Metodický pokyn Ministerstva pre správu a privatizáciu národného majetku Slovenskej republiky a MŽP SR č. 1617/97-min. z 15. decembra 1997 na postup pri vyhodnocovaní záväzkov podniku z hľadiska ochrany životného prostredia v privatizačnom projekte predkladanom podnikom v rámci privatizácie.).

Pomoc nemožno poskytnúť tam, kde zlepšenia pomáhajú podnikom plniť normy Spoločenstva alebo vnútroštátne normy, ktoré sú už schválené a ešte nenadobudli účinnosť.

Nasledujúce tabuľky uvádzajú zoznam ďalších rizikových lokalít z Registri EZ – časti A a Registri EZ – časti B odporúčaných na prioritné riešenie. V prípade pravdepodobných environmentálnych záťaží sa v tabuľke 40 nachádza prehľad lokalít s vysokou prioritou. Tabuľky 41 a 42 uvádzajú prehľad lokalít s environmentálnou záťažou s vysokým a stredným rizikom. Všetky lokality sú súčasťou IS EZ ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)).

**Tabuľka 40: Indikatívny zoznam pravdepodobných environmentálnych záťaží s vysokou prioritou**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Poznámka
1.	SK/EZ/TV/991	Čierna nad Tisou – skládka TKO	TV	skládka komunálneho odpadu	
2.	SK/EZ/SV/925	Dúbrava – nádrž hnojovicových kalov	SV	močovková jama	
3.	SK/EZ/KK/292	Huncovce – skládka pri ihrisku	KK	skládka komunálneho odpadu	
4.	SK/EZ/IL/275	Ilava – SAD	IL	skladovanie a distribúcia palív	
5.	SK/EZ/CA/170	Krásno nad Kysucou – Blažkovci	CA	skládka priemyselného a komunál. odpadu	
6.	SK/EZ/CA/172	Krásno nad Kysucou – Struhy	CA	skládka priemyselného a komunál. odpadu	
7.	SK/EZ/KK/296	Krížová Ves – skládka pri rieke Poprad	KK	skládka komunálneho odpadu	
8.	SK/EZ/KM/316	Kysucké Nové Mesto – Ožkerda	KM	skládka priemyselného a komunál. odpadu	
9.	SK/EZ/KM/319	Kysucké Nové Mesto – skladovací areál HORA	KM	sklady odpadov a zariadenia na ich spracovanie	
10.	SK/EZ/KM/320	Kysucké Nové Mesto – ZANAD	KM	čerpacia stanica PHM	
11.	SK/EZ/KK/298	Lendak – skládka Rovinky pri potoku	KK	skládka komunálneho odpadu	
12.	SK/EZ/LM/411	Liptovský Peter – hnojisko Kaleník	LM	hnojisko	
13.	SK/EZ/SL/887	Plavnica – skládka Táboriska	SL	skládka komunálneho odpadu	
14.	SK/EZ/KK/299	Podhorany – skládka pri potoku	KK	skládka komunálneho odpadu	
15.	SK/EZ/SE/2004	Senica – areál bývalého SH Senica	SE	energetika	
16.	SK/EZ/CA/175	Stará Bystrica – U Kanderi	CA	skládka priemyselného a komunál. odpadu	
17.	SK/EZ/BY/110	Štiavnik – centrum	BY	skládka komunálneho odpadu	
18.	SK/EZ/BY/111	Štiavnik – skládka KO II	BY	skládka komunálneho odpadu	
19.	SK/EZ/BY/112	Štiavnik – skládka KO III	BY	skládka komunálneho odpadu	
20.	SK/EZ/TN/958	Trenčín – PaMDiesel	TN	čerpacia stanica PHM	
21.	SK/EZ/MI/2006	Voľa – Laborec pod Strážskym – kontaminácia PCB látkami	MI	výroba chemikálií	
22.	SK/EZ/CA/177	Vysoká nad Kysucou – Stará cesta	CA	skládka priemyselného a komunál. odpadu	

**Tabuľka 41: Indikatívny zoznam environmentálnych záťaží s vysokou prioritou**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Pôvodca/držiteľ	Poznámka
1.	SK/EZ/B2/2044	Bratislava – Ružinov – znečistenie v okolí plánovanej R7	B2	produktovod	Neznámy	Znečistenie zistené pri IG a HG prieskume pre R7
2.	SK/EZ/B2/129	Bratislava – Ružinov – Slovnaft – širší priestor závodu	B2	spracovanie a skladovanie ropy a ropných látok	Slovnaft, a. s.	Čiastočná sanácia (2003), monitoring (2006)
3.	SK/EZ/B1/115	Bratislava – Staré Mesto – Apollo – širší priestor bývalej rafinérie	B1	spracovanie a skladovanie ropy a ropných látok	Ministerstvo životného prostredia SR	Čiastočná sanácia (2006)
4.	SK/EZ/B1/1986	Bratislava – Staré Mesto – Twin City – južná časť	B1	spracovanie a skladovanie ropy a ropných látok	Twin City a. s.	Sanácia časti areálu realizovaná (2015)
5.	SK/EZ/DK/1811	Dolný Kubín – skládka PO – stará	DK	skládka priemyselného odpadu	Oravské ferozliatinárske závody, a. s.	Monitoring (2009)
6.	SK/EZ/K4/1927	Košice – Barca – letisko – sklad LPL	K4	letisko	Letisko Košice – Airport Košice, a. s.	Prieskum ukončený (2010)
7.	SK/EZ/KM/1969	Kysucké Nové Mesto – časť bývalého areálu KLF	KM	strojárka výroba	Hesonwerk G. m. b. H.	Podrobný prieskum s AR ukončený (2013)
8.	SK/EZ/PU/726	Lednické Rovne – ČS PHM	PU	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Prieskum ukončený (2007)
9.	SK/EZ/PK/1983	Pezinok – Za Glejovkou – nelegálna skládka odpadu	PK	skládka priemyselného odpadu		Analýzy zemín a podzem. vody - SIŽP, čiastočná (nedostatočná) sanácia (2013)
10.	SK/EZ/PN/675	Piešťany – bývalá Tesla	PN	elektrotechnická výroba	Ministerstvo hospodárstva SR	Čiastočná sanácia (2006)
11.	SK/EZ/PU/729	Púchov – ČS PHM Streženická cesta	PU	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Prieskum ukončený (2007)
12.	SK/EZ/TN/956	Trenčín – ČS PHM Trenčín – Záblatie	TN	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Monitoring a doplnkový prieskum (2010)



P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Pôvodca/držiteľ	Poznámka
13.	SK/EZ/TN/1999	Trenčín – znečistenie podzemnej vody	TN	textilná výroba		Orientačný prieskum ukončený (2013)
14.	SK/EZ/PD/1996	Zemianske Kostolány – Zemiansky potok – znečistenie brehu a koryta	PD	energetika	Slovenské elektrárne, a. s.	Orientačný prieskum ukončený (2013)
15.	SK/EZ/ZV/1832	Zvolen - Rušňové depo, Cargo a.s.	ZV	železničné depo a stanica	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.	Doplňkový prieskum (2009), monitoring (2009 – marec 2014)
16.	SK/EZ/PP/703	Poprad - DEPO	PP	železničné depo a stanica	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.	Sanácia ukončená (2011)

**Tabuľka 42: Indikatívny zoznam environmentálnych záťaží so strednou prioritou**

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Pôvodca/držiteľ	Poznámka
1.	SK/EZ/BB/7	Banská Bystrica – železničná stanica	BB	železničné depo a stanica	Železnice Slovenskej republiky	
2.	SK/EZ/B4/152	Bratislava – Devínska Nová Ves – skládka odpadov pri Volkswagene	B4	skládka komunálneho odpadu		Podrobný prieskum ukončený (2015)
3.	SK/EZ/B5/157	Bratislava – Petržalka – ČS PHM Viedenská cesta	B5	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Podrobný prieskum ukončený (2006)
4.	SK/EZ/B3/142	Bratislava – Rača – ČS PHM Krasňany	B3	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Podrobný prieskum ukončený (2013)
5.	SK/EZ/B3/143	Bratislava – Rača – terminál Slovnaft	B3	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel	SLOVNAFT, a. s.	Sanácia ukončená (2014)
6.	SK/EZ/PK/1977	Budmerice – skládka Mrchovisko	PK	skládka priemyselného a komunálneho odpadu	AGROREAL Slovakia, s. r. o.	Podrobný prieskum ukončený (2014)
7.	SK/EZ/CA/167	Čadca – ČS PHM Čadca – Horelica	CA	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Sanácia ukončená, posaňový monitoring (2010)
8.	SK/EZ/SI/853	Holíč – terminál Slovnaft	SI	skladovanie a distribúcia palív	SLOVNAFT, a. s.	
9.	SK/EZ/NR/547	Ivanka pri Nitre – kompresorová stanica (SPP)	NR	plynárenský priemysel	Slovenský plynárenský priemysel, a. s.	Podrobný prieskum ukončený (2009)

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Pôvodca/držiteľ	Poznámka
10.	SK/EZ/RV/781	Jablonov nad Turňou – kompresorová stanica	RV	plynárenský priemysel	EUSTREAM, a. s.	Podrobný prieskum ukončený (2010)
11.	SK/EZ/KK/2003	Kežmarok – bývalé kasárne	KK	základne Armády SR	Mesto Kežmarok	Orientačný prieskum ukončený (2013), čiastočná (havarijná) sanácia
12.	SK/EZ/K2/362	Košice – Šaca – areál U. S. Steel	K2	hutnícka výroba	U. S. Steel Košice, s. r. o., Košice	Monitoring pravidelný
13.	SK/EZ/BB/1985	Medzibrod – Na Bani	BB	odkalisko		Výskum Prir Fakulty UK Bratislava (2011)
14.	SK/EZ/PD/624	Nedožery – Brezany – skládka odpadov	PD	skládka komunálneho odpadu	Urbárske pozemkové spoločenstvo Nedožery	
15.	SK/EZ/KN/341	Nesvady – skládka TKO	KN	skládka komunálneho odpadu	obec Nesvady	Prieskum (2002)
16.	SK/EZ/NR/555	Nitra – ČS PHM Slovnaft, Chrenová ulica	NR	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Prieskum ukončený (2006), čiastočná sanácia (2005)
17.	SK/EZ/PK/650	Pezinok – ČS PHM – zrušená	PK	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	AR (2008), čiastočná sanácia (2001)
18.	SK/EZ/PN/1997	Piešťany – areál výrobného družstva TVORBA, ul. Bratislavská	PN	farmaceutická výroba	Lidl Slovenská republika, v. o. s.	Podrobný prieskum ukončený (2013)
19.	SK/EZ/PN/1958	Piešťany – bývalá elektráreň	PN	energetika		Podrobný prieskum ukončený, sanácia ukončená (2013)
20.	SK/EZ/ZA/1994	Porúbka – ŽSR – sklady PHM	ZA	skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel		Analýzy podzem. vody – SIŽP (2013)
21.	SK/EZ/PB/617	Považská Bystrica – ČS PHM Slovnaft	PB	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Monitoring (2008), čiastočná sanácia (2005)
22.	SK/EZ/SC/1516	Senec – ČS PHM – smer Bratislava	SC	čerpacia stanica PHM	SLOVNAFT, a. s.	Monitoring (2011)
23.	SK/EZ/NZ/600	Štúrovo – odkalisko Smurfit Kappa Štúrovo	NZ	skládka tekutých/pastovitých odpadov	Smurfit Kappa Štúrovo, a. s.	Prieskum ukončený (2006)
24.	SK/EZ/TN/1984	Trenčín – tranzitno-komerčný hub	TN	textilná výroba	SIRS – Development, a. s.	Orientačný

P. č.	Identifikátor	Názov lokality	Okres	Druh činnosti	Pôvodca/držiteľ	Poznámka
						prieskum ukončený (2013)
25.	SK/EZ/MI/496	Veľké Kapušany – kompresorová stanica	MI	plynárenský priemysel	Eustream, a. s., Bratislava	Podrobný prieskum ukončený (2010)
26.	SK/EZ/TT/985	Vlčkovce – bývalá obaľovačka bitúmenových zmesí	TT	obaľovačka bitúmenových zmesí	Jaroslav Krajča	IG prieskum (2006)
27.	SK/EZ/MI/1943	Vojany – EVO Vojany – centrálna časť areálu	MI	energetika	Slovenské elektrárne, a. s.	Sanácia ukončená (2015)
28.	SK/EZ/MI/499	Vojany – prevádzka SWS Vojany	MI	skladovanie a distribúcia palív	SLOVNAFT, a. s.	Čiastočná sanácia (2008)
29.	SK/EZ/PD/635	Zemianske Kostofany – ENO – pôvodné odkalisko	PD	odkalisko	Slovenské elektrárne, a. s.	Monitoring pravidelný
30.	SK/EZ/PD/1956	Zemianske Kostofany – ENO blok A	PD	energetika	Slovenské elektrárne, a. s.	Sanácia ukončená (2014)
31.	SK/EZ/PD/1957	Zemianske Kostofany – ENO blok B	PD	energetika	Slovenské elektrárne, a. s.	Sanácia ukončená (2015)
32.	SK/EZ/PD/1972	Zemianske Kostofany – Filtračná stanica	PD	energetika	Slovenské elektrárne, a. s.	Doplňkový prieskum a AR (2010)
33.	SK/EZ/LC/1883	Fíľakovo - Rušňové depo, Cargo a.s.	LC	železničné depo a stanica	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.	Monitoring (2009 – 2012)
34.	SK/EZ/LC/1881	Lučenec - Rušňové depo, Cargo a.s.	LC	železničné depo a stanica	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.	Monitoring (2009 – 2012)
35.	SK/EZ/LE/387	Spišské Podhradie - DEPO	LE	železničné depo a stanica	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.	Monitoring (2009 – 2012)
36.	SK/EZ/RS/773	Uzovská Panica - skládka TKO	RS	skládka komunálneho odpadu		Orientačný prieskum (2005)
37.	SK/EZ/B2/2057	Bratislava - Ružinov - Twin City - severná časť	B2	elektrotechnická výroba	Twin City a.s.	Podrobný prieskum (2015)

## ZÁVER

Odhaduje sa, že v Európe existuje 2,5 milióna pravdepodobne kontaminovaných lokalít a 115 000 potvrdených, z ktorých 46 % je už sanovaných. Slovenská republika, na území ktorej sa v súčasnosti nachádza 279 environmentálnych záťaží a 900 pravdepodobných environmentálnych záťaží, našla vďaka platnej legislatíve v predmetnej oblasti, finančným zdrojom a úsiliu vlády spôsob nielen ako zlepšiť stav životného prostredia na Slovensku, ale aj pozitívne ovplyvniť a hlavne zlepšiť nepriaznivú štatistiku Európy v oblasti kontaminovaných území. K dosiahnutiu zníženia environmentálnych rizík a negatívnych dopadov na ľudské zdravie v dôsledku závažnej kontaminácie pôdy a podzemnej vody napomôže aj plnenie základných priorít a cieľov Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží na roky 2016–2021.