



Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky

Aktuálne projekty prieskumu a sanácie environmentálnych zát'aží na Slovensku

RNDr. Vlasta Jánová, PhD.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky

Operačný program Kvalita životného prostredia

**Dňa 28. októbra 2014 Európska komisia schválila
Operačný program Kvalita životného prostredia
na programové obdobie 2014 – 2020.**



Riadiaci orgán

- **Ministerstvo životného prostredia SR**

Sprostredkovateľské orgány pod riadiacim orgánom (SORO):

- **Slovenská agentúra životného prostredia**
- **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
- **Ministerstvo vnútra SR**



Rozdelenie na prioritné osi a prislúchajúce alokácie

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



PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 4:

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:

Špecifický cieľ bude napíňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- **A. Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych zát'azí v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)**
- **B. Zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych zát'azí**



Environmentálne zát'aže

Predmet podpory :

- realizácia **prieskumu** prioritných environmentálnych zát'aží, vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia,
- v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie zabezpečenie vypracovania prípravnej **štúdie** sanácie environmentálnej zát'aže,
- 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 zát'aží,
- priebežná **aktualizácia** Informačného systému environmentálnych zát'aží



Prijímatelia pomoci

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

- subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu zát'až v prípade, ak pôvodca environmentálnej zát'aže zanikol alebo zomrel a nie je možné určiť povinnú osobu v súlade s princípom znečisťovateľ platí – MŽP SR, MO SR, iné ministerstvá
- organizácia poverená výkonom národného monitorovania geologických faktorov životného prostredia podľa geologického zákona – ŠGÚDŠ

B. Zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych zát'aží

- SAŽP, štátna správa, územná samospráva, neziskové organizácie, nadácie, združenia



Alokácia

Environmentálne záťaž:

- a) Prieskum a monitoring – 28 426 689 EUR
- b) Sanácia - 149 240 120 EUR

+ 15 % spolufinancovanie zo ŠR





Aktuálne výzvy

3. výzva zameraná na prieskum environmentálnych zát'aží (OPKZP-PO1-SC142-2015-3)
4. výzva zameraná na monitorovanie environmentálnych zát'aží (OPKZP-PO1-SC142-2015-4)
5. výzva zameraná na sanáciu environmentálnych zát'aží (OPKZP-PO1-SC142-2015-5)

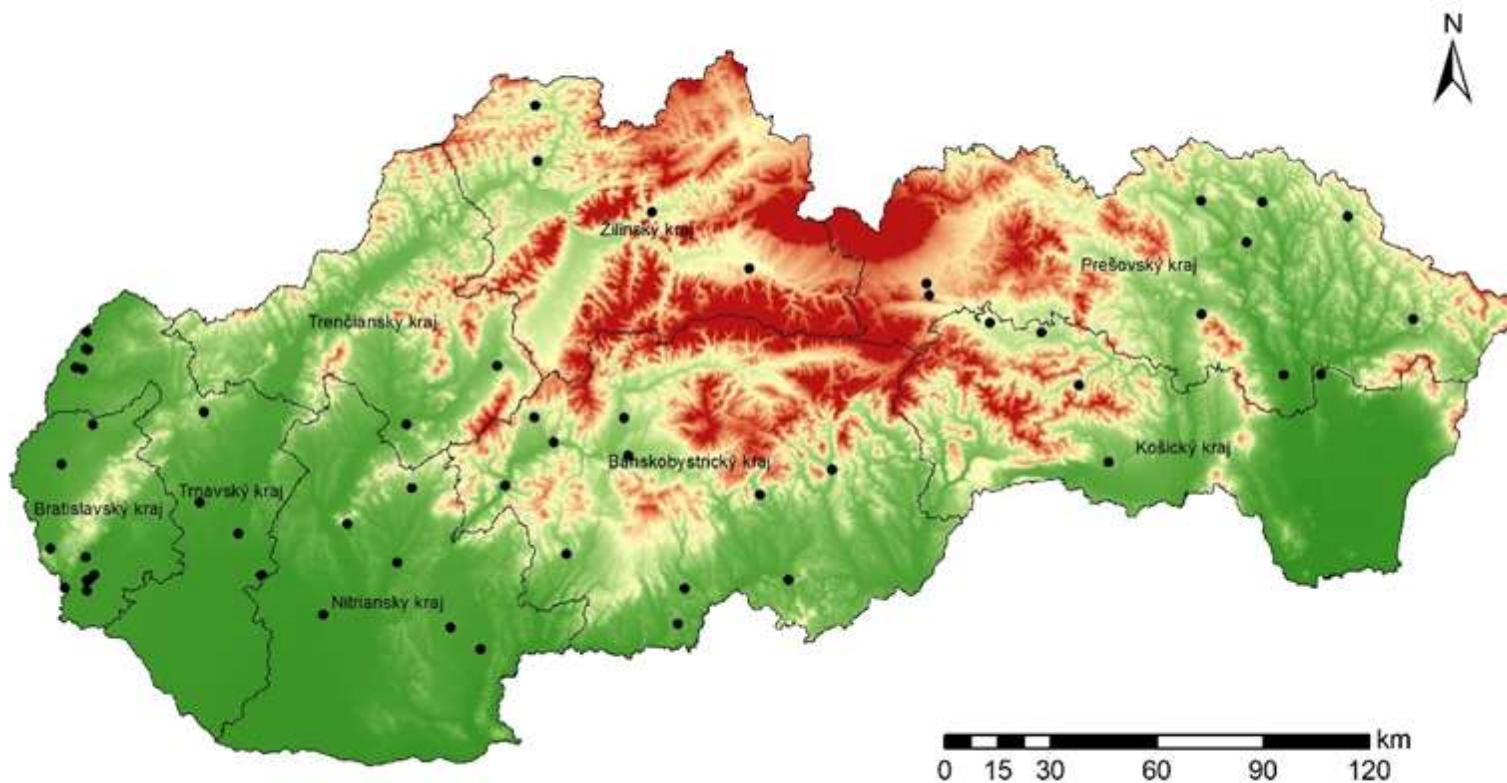


Aktuálne projekty prieskumu

- **Geologický prieskum vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží (1):**
 - Prieskum 53 lokalít PEZ
 - 8,3 mil. EUR
 - Žiadosť o NFP schválená - 11/2016
- **Geologický prieskum vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží (2):**
 - Prieskum 45 lokalít PEZ
 - 6,5 mil. EUR
 - Príprava žiadosti o NFP je v procese prípravy

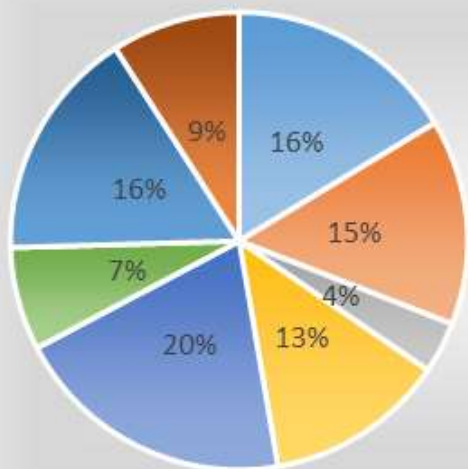


**Geologický prieskum na vybraných pravdepodobných environmentálnych zátiaži
Situovanie lokalít na území Slovenska**





Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky



- Bratislavský
- Trnavský
- Trenčiansky
- Nitriansky
- Banskobystrický
- Žilinský
- Prešovský
- Košický



Kraj	počet EZ	[%]
Bratislavský	9	16,36
Trnavský	8	14,55
Trenčiansky	2	3,64
Nitriansky	7	12,73
Banskobystrický	11	20,00
Žilinský	4	7,27
Prešovský	9	16,36
Košický	5	9,09
suma	55	100



Nelegálne skládky odpadov

Por. č.	Kraj	Názov lokality	Identifikátor EZ
1	BA	B2 (019) / Bratislava - Vrakuňa - medzi skládkou CHZJD a cintorínom	SK/EZ/B2/135
2	BA	B3 (008) / Bratislava - Rača - Žabí majer	SK/EZ/B3/144
3	BA	B2 (014) / Bratislava - Ružinov - spalovňa - skládka škvary pred budovou	SK/EZ/B2/130
4	BA	B5 (2047) / Bratislava - Petržalka Kopčianska okolie vojenského cintorína	SK/EZ/B5/2047
5	TT	TT (1975) / Dobrá Voda - skládka PO a KO	SK/EZ/TT/1975
6	ZA	KM (012) / Nesluša - skládka PO III	SK/EZ/KM/322
7	TT	SI (2001) / Unín -Sedlište - skládka odpadu	SK/EZ/SI/2001
8	NR	NR (022) / Nitrianske Hrnčiarovce - skládka PO	SK/EZ/NR/563
9	NR	NR (027) / Vráble - skládka škvary (časť Podmáj)	SK/EZ/NR/568
10	NR	ZM (004) / Lovce - skládka PO Lovce	SK/EZ/ZM/1106
11	BB	ZH (012) / Žiar nad Hronom - skládka PO (Slničná stráň)	SK/EZ/ZH/1098
12	BB	RS (003) / Hnúšťa - skládka pod Branžovou	SK/EZ/RS/757
13	BB	PT (003) / Málinec - Stupník	SK/EZ/PT/722
14	NR	NZ (026) / Tvrdošovce - skládka TKO a NO	SK/EZ/NZ/1400
15	KE	KS (009) / Mokrance - skládka PO Tesla	SK/EZ/KS/350
16	KE	GL (004) / Prakovce - skládka PO a KO Depónia I.	SK/EZ/GL/235
17	PO	BJ (006) / Bardejov - Bardejovská Nová Ves - areál bývalého PD	SK/EZ/BJ/25
18	PO	ML (008) / Medzilaborce - skládka PO	SK/EZ/ML/507



Obalovačky bituménových zmesí

Por. č.	Kraj	Názov lokality	Identifikátor EZ
1	TN	PE (002) / Brodzany - obalovačka bituménových zmesí	SK/EZ/PE/638
2	TN	PD (009) / Prievidza - obalovačka bituménových zmesí	SK/EZ/PD/630
3	ZA	DK (004) / Párnica - obalovačka bituménových zmesí	SK/EZ/DK/181
4	NR	LV (025) / Želiezovce - obalovačka	SK/EZ/LV/451
5	NR	SA (1790) / Kráľová nad Váhom - bývalý areál OSP	SK/EZ/SA/1790
6	BB	VK (002) / Pôtor - bývalá obalovačka bituménových zmesí	SK/EZ/VK/1001
7	KE	SN (001) / Hincovce - obalovačka	SK/EZ/SN/894
8	PO	PP (009) / Poprad - obalovačka Kvetnica	SK/EZ/PP/704
9	PO	PO (011) / Vyšná Šebastová - obalovačka	SK/EZ/PO/695
10	PO	SV (007) / Snina - obalovačka	SK/EZ/SV/928

Výroba, skladovanie a distribúcia chemikálií a agrochemikálií

Por. č.	Kraj	Názov lokality	Identifikátor EZ
1	BA	B2 (009) / Bratislava - Ružinov - PD Prievoz	SK/EZ/B2/125
2	BA	B2 (2059) / Bratislava - Ružinov - I. kanál chemických odpadových vôd	SK/EZ/B2/2059
3	TT	SI (001) / Gbely - bývalý sklad chemikálií	SK/EZ/SI/846
4	NR	LV (1791) / Tekovské Lužany - sklad agrochemikálií	SK/EZ/LV/1791
5	BB	ZH (004) / Kosorín - sklad pesticídov	SK/EZ/ZH/1090
6	BB	VK (001) / Olováry - pesticídny sklad	SK/EZ/VK/1000
7	PO	SK (010) / Okrúhle - zakopané agrochemikálie na lokalite Šapinec	SK/EZ/SK/873
8	PO	VT (035) / Vranov nad Topľou - Čemerné - areál agrochemického podniku	SK/EZ/VT/1041
9	KE	MI (011) / Strážske - Chemko - časť výrobného areálu	SK/EZ/MI/493



Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky



**Bratislava - Rača - Žabí majer:
územie v tesnej blízkosti Istrochemu
(bývalé CHZJD)**



**Žiar nad Hronom - skládka
PO (Slnečná stráň):**



Projekty monitoringu

- Zabezpečenie monitorovania environmentálnych zát'aží Slovenska – 1. časť (OP KŽP)

- 83 lokalít

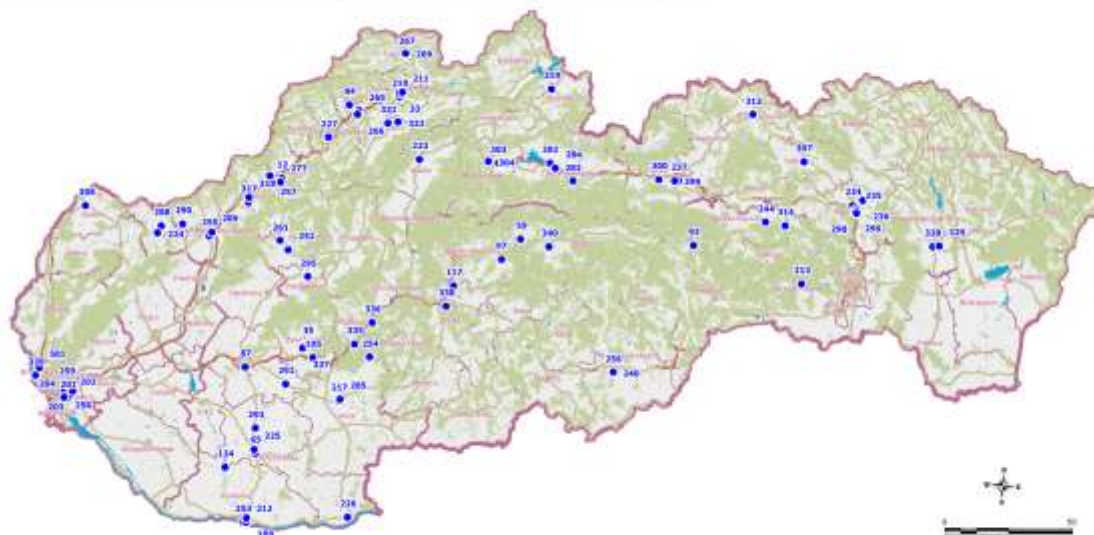
- ŠGÚDŠ

- 3 971 026 Eur

- Začiatok – 09/2016

- Koniec – 12/2021

Obrázok 1 Mapa vybraných environmentálnych zát'aží navrhovaných na monitorovanie





Projekty sanácie a OGD (1)

Sanácia vybraných environmentálnych zát'aží Slovenskej republiky (1)

- sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných **18 prioritných lokalitách**
- 36 532 125 Eur (bez DPH)
- žiadosti o NFP – schválené

OGD pri sanácii vybraných environmentálnych zát'aží Slovenskej republiky (1)

- OGD pri sanácii environmentálnych zát'aží na vybraných 18 prioritných lokalitách
- 1 057 492,15 Eur bez DPH



Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky

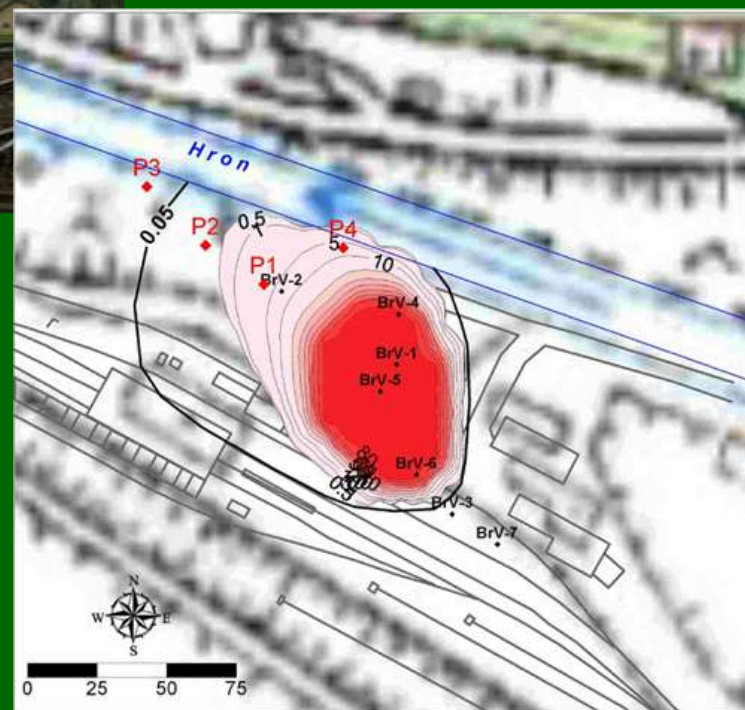
RD Vrútky



RD Prešov



RD Čadca



RD Brezno



Projekty sanácie a OGD (2)

Sanácia vybraných environmentálnych zát'aží Slovenskej republiky (2)

- sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných 5 prioritných lokalitách
- 12 550 053 Eur (bez DPH)
- žiadosti o NFP v procese prípravy (MŽP SR + MO SR)

OGD pri sanácii vybraných environmentálnych zát'aží Slovenskej republiky (2)

- OGD pri sanácii environmentálnych zát'aží na vybraných 5 prioritných lokalitách
- VO vyhlásené



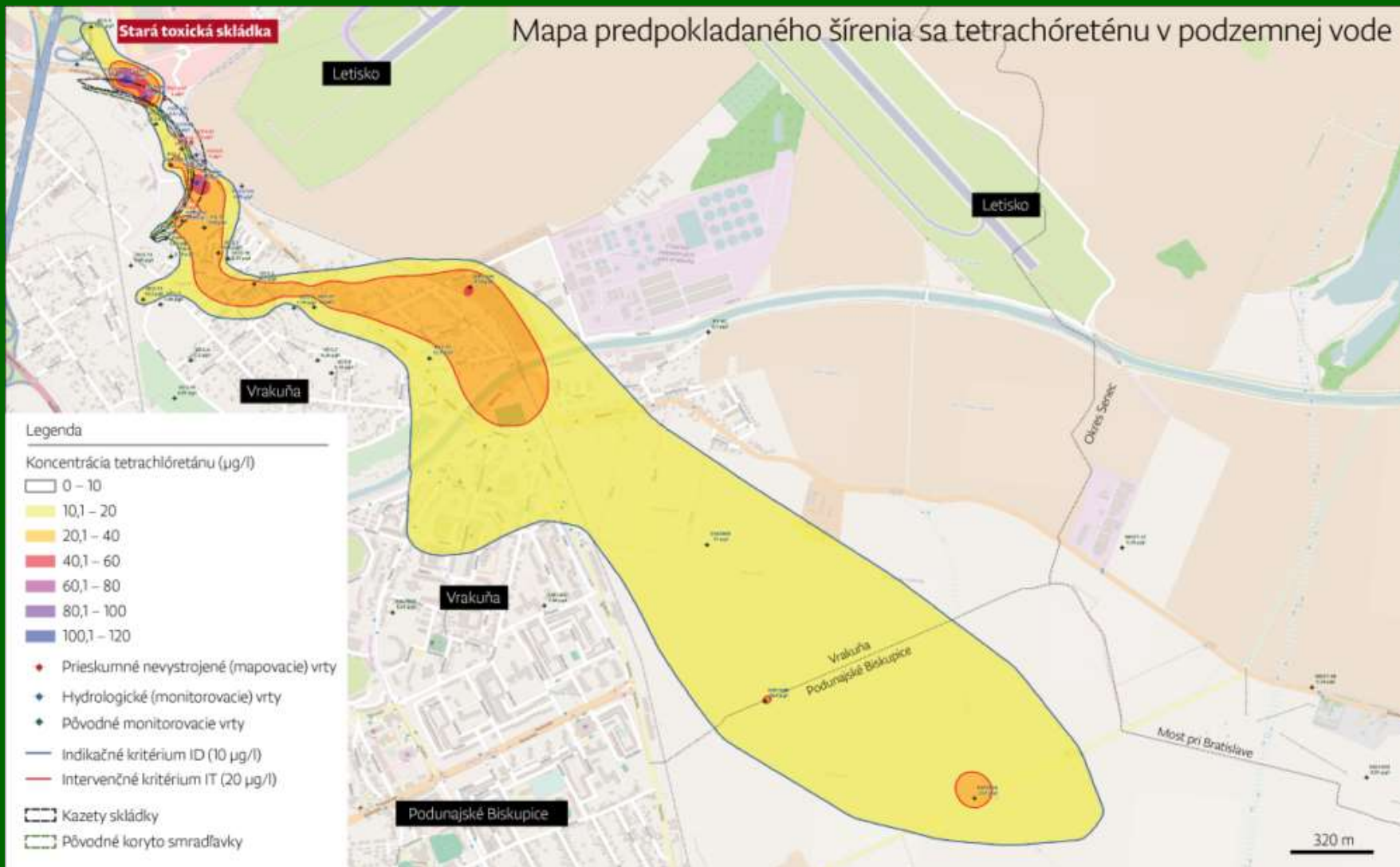
Projekt sanácie Vrakunskej skládky

- Sanácia environmentálnej zát'aže Bratislava – Vrakuňa - Vrakunská cesta – skládka CHZJD – SK/EZ/B2/136
- Projekt schválený v roku 2016
- VO vyhlásené 03/2017
- Cena 29 985 452 EUR bez DPH
- Prebieha územné konanie a EIA





Mapa predpokladaného šírenia sa tetrachlóreténu v podzemnej vode





Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky



Projekt sanácie gudrónových depónií v Predajnej





Problémy riešené v súvislosti so sanáciami

- Podnety na určenie povinnej osoby za EZ
- Materiály do vlády SR
- Príprava plánov prác na odstránenie EZ
- Projekty sanácie a rámcové projekty sanácie
- Štátna pomoc pri sanácii EZ
- Znalecké posudky
- Novela zákona o EZ (vyvlastnenie)
- Problematika EIA
- Stavebné konania (desiatky stanovísk)
- Zmluvy s vlastníkmi nehnuteľností
- Verejné obstarávania





Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky



Ďakujem za pozornosť

vlasta.janova@enviro.gov.sk

