



### Rozsah realizovaných geologických prác:

- geofyzikálne merania - 700 m
- atmogeochemické merania - 72 meraní
- prieskumné nevystrojené vrty (sondy Geoprobe) - 20 ks
- vystrojené monitorovacie vrty - 7 ks
- hydrodynamické skúšky - 2 ks
- vzorkovacie práce a terénne merania
- laboratórne práce
- vypracovanie záverečnej správy s analýzou rizika
- vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti sanácie



Objednávateľ:



Ministerstvo životného prostredia SR  
Námestie Ľ. Štúra 1  
812 35 Bratislava

Zhotoviteľ geologických prác:

Skupina  
dodávateľov  
- PRIESKUM EZ



EKOHYDROGEO  
ŽITNÝ



## Výsledky geologického prieskumu životného prostredia:

- v horninovom prostredí boli zistené ako znečisťujúce látky nepolárne extrahovateľné látky (NELIR) a ťažké kovy (Pb). Znečistenie je prítomné v pásme prevzdušnenia aj v pásme nasýtenia a má bodový charakter
- v podzemnej vode boli preukázané ako znečisťujúce látky ťažké kovy (arzén, chróm, nikel, olovo), jednosýtné fenoly a celkový organický uhlík
- environmentálne riziko v kontaktnej (biologickej) zóne nebolo preukázané
- bolo preukázané environ. riziko zo šírenia sa znečistenia (As, Cr, Ni, Pb) podzemnou vodou
- prítomnosť zdravotných rizík nebola potvrdená
- pre As, Cr, Ni a Pb boli navrhnuté cieľové hodnoty sanácie
- štúdia realizovateľnosti vyhodnotila sanačné metódy aplikovateľné pre odstránenie znečisť. látok



Rozpočet geologickej úlohy: **102 128,- €** (bez DPH)

Doba riešenia: **5/2015 - 10/2015**



**ENVIGEO, a.s.** Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica

tel: **048 - 471 24 30**

mail: **envigeo@envigeo.sk**

fax: **048 - 471 24 23**

web: **www.envigeo.sk**