



### Geologické práce boli realizované v rozsahu:

- atmogeochemické merania (2 merania)
- geofyzikálne merania - 1 329 m
- prieskumné nevystrojené vrty (sondy Geoprobe) - 11 ks
- vystrojené monitorovacie vrty - 5 ks
- hydrodynamické skúšky
- 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:



ENVIGEO, a.s.  
Kynceľovská cesta 2/8  
974 11 Banská Bystrica



## Výsledky geologického prieskumu životného prostredia:

- preukázané znečistenie horninového prostredia v pásme prevzdušnenia
  - Cr, Cu, Ni, Pb, Zn a bodové znečistenie  $NEL_{IR}$ ,  $NEL_{UV}$  a  $C_{10}$ - $C_{40}$
- v podzemnej vode boli zistené Ni a B a celkový organický uhlík
- bola preukázaná prítomnosť environmentálneho rizika zo znečistenia horninového prostredia v kontaktnej (biologickej) zóne znečisťujúcimi látkami (Cr<sup>III</sup>, Cu, Ni a Zn)
- bola preukázaná prítomnosť environmentálneho rizika zo šírenia sa znečistenia podzemnou vodou v ukazovateli nikel
- prítomnosť zdravotných rizík nebola preukázaná
- bola odporučená sanácia environmentálnej záťaže a v štúdiu uskutočniteľnosti boli identifikované použiteľné sanačné metódy pre daný typ znečistenia



Rozpočet geologickej úlohy: **92,093 tis. €** (bez DPH)

Doba riešenia: **29.1.2014 - 29.4.2015** (15 mesiacov)



**ENVIGEO, a.s.** Kynceľovská cesta 2/8, 974 11 Banská Bystrica

tel: **048 - 471 24 30**

fax: **048 - 471 24 23**

mail: **envigeo@envigeo.sk**

web: **www.envigeo.sk**