



Geologické práce boli realizované v rozsahu:

- atmogeochemické merania (40 meraní)
- geofyzikálne merania - 1 900 m
- prieskumné nevystrojené vrty (sondy Geoprobe) - 32 ks
- vystrojené monitorovacie vrty - 10 ks
- vybudovanie merných objektov - 4 objekty
- hydrodynamické skúšky - 5 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:



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



Výsledky geologického prieskumu životného prostredia:

- preukázané znečistenie horninového prostredia látkami ropného pôvodu
- v podzemnej vode boli preukázané chlórované uhľovodíky s dominanciou 1,1,2,2-tetrachlóreténu a vinylchloridu
- bola preukázaná prítomnosť environmentálneho rizika zo šírenia sa znečistenia podzemnou vodou v ukazovateľoch 1,1,2,2-tetrachlóretén, vinylchlorid a nepolárne extrahovateľné látky
- identifikovaná prítomnosť zdravotného rizika karcinogénnych účinkov 1,1,2,2-tetrachlóreténu pre populáciu v prípade používania znečistenej podzemnej vody zo záhradnej studne
- bola odporučená sanácia environmentálnej záťaže a v štúdií uskutočniteľnosti boli identifikované použiteľné sanačné metódy pre daný typ znečistenia



Rozpočet geologickej úlohy: **57,442 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**

mail: **envigeo@envigeo.sk**

fax: **048 - 471 24 23**

web: **www.envigeo.sk**