



Rozsah realizovaných geologických prác:

- geofyzikálne merania
- prieskumné nevystrojené vrty (sondy Geoprobe) - 7 ks
- vystrojené monitorovacie vrty - 6 ks
- hydrodynamické a stopovacie 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:

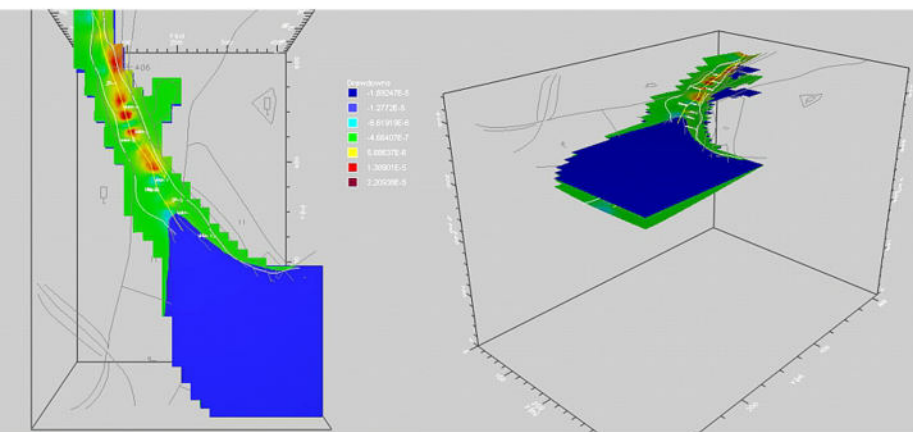


ENVIGEO, a.s.
Kynceľovská cesta 2/8
974 11 Banská Bystrica



Výsledky geol. prieskumu životného prostredia:

- bolo zistené znečistenie podzemnej vody DNAPL (chlórované uhľovodíky) a zemín
- bol identifikovaný zdroj a cesty šírenia sa znečistenia
- bola preukázaná prítomnosť environmentálneho rizika zo šírenia sa znečistenia podzemnou vodou pre chlórované uhľovodíky (1,1,2-tetrachlórétén, perchlórétén - PCE, cis 1,2-dichlórétén (cis DCE) a vinylchlorid (chlórétén - VC))
- na lokalite je prítomné zdravotné riziko identifikované v prípade používania vody zo záhradnej studne, a to riziko karcinogénnych aj nekarcinogénnych účinkov pre jednotlivca aj populáciu
- štúdiou uskutočniteľnosti sanácie bol navrhnutý komplex vhodných sanačných metód na elimináciu prítomného rizika na parcelách s parcelnými číslami 4 573, 4 575, 4576, 4582



Rozpočet geologickej úlohy: **56,5 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**