



### Geologické práce boli realizované v rozsahu:

- asanácia vybraných objektov (podzemné objekty: stará nádrž PHM a 2 záchytné nádrže vrátane potrubia)
- sanácia zemín ex-situ, sanácia zemín in-situ a podzemnej vody in-situ
- posačné monitorovanie a vyhodnotenie sanačných prác záverečnou správou s posačnou analýzou rizika



#### Objednávateľ:

Ministerstvo obrany SR  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava



#### Zhotoviteľ geologických prác:

EBA, s.r.o.  
Rusovská cesta 1  
851 01 Bratislava



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





### **Použité sanačné metódy:**

- sanácia zemín ex-situ (odstránenie zeminy z jej pôvodného uloženia a jej dekontaminácia na dekontaminačnej ploche)

### **Aplikované metódy sanácie zemín in-situ:**

- sanácia zemín premývaním in-situ
- venting
- biostimulácia

### **Aplikované metódy sanácie podz. vôd in-situ:**

- sanačné čerpanie a čistenie podzemnej vody
- aerácia (air sparging)
- bioaugmentácia
- chemická oxidácia in-situ (ISCO)



Rozpočet geologickej úlohy: **1 454 000,- €** (bez DPH)

Doba riešenia: **31.10.2014 - 31.12.2015**



**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**