

|  |  |
|--|--|
| <b>Názov projektu:</b>                 | Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (4) - časť 4 Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne           |
| <b>Žiadateľ:</b>                       | Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky   |
| <b>Operačný program:</b>               | Kvalita životného prostredia   |
| <b>Špecifický cieľ:</b>                | 1.4.2 Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou) |
| <b>Kód výzvy:</b>                      | OPKŽP-PO1-SC142-2015-5   |
| <b>Kód ITMS:</b>                       | NFP310010V490  |
| <b>Celkové výdavky projektu (EUR):</b> | 2 555 673,67 EUR   |
| <b>Trvanie projektu:</b>               | 05/2019 - 12/2023  |

#### Stručný popis projektu:

Cieľom geologickej úlohy je zabezpečenie sanácie environmentálnej záťaže na lokalite Bratislava – Petržalka – Kopčianska – pri vojenskom cintoríne, ktorá predstavuje riziko pre ľudské zdravie a životné prostredie a zároveň zabezpečiť odborný geologický dohľad pri sanácii. Špecifickými cieľmi sanácie sú: získať doplňujúce údaje pre predsanačnú analýzu rizika znečisteného územia, vypracovať predsanačnú analýzu rizika a na základe jej výsledkov spresniť projekt sanácie, odstrániť príčiny vzniku vybranej environmentálnej záťaže, obmedziť plošné a priestorové šírenie sa znečisťujúcich látok v podzemnej vode, pôde a horninovom prostredí, odstrániť znečistenie, alebo znížiť koncentrácie znečisťujúcich látok v podzemnej vode, pôde a horninovom prostredí na úroveň akceptovateľného rizika s ohľadom na súčasné a budúce využitie územia, zabezpečiť environmentálne vhodné nakladanie s odpadmi vzniknutými počas sanácie, vybudovať monitorovací systém na pozorovanie účinnosti sanácie, zabezpečiť rekultiváciu sanovanej lokality. Cieľom odborného geologického dohľadu je predovšetkým: kontrola plnenia projektom stanoveného rozsahu sanačných prác, kontrola efektivity vynakladaných prostriedkov vo vzťahu k požadovaným výstupom projektu, overenie dokladovaných údajov (výsledky aktualizovanej analýzy rizika znečisteného územia, overenie výpočtov a modelov, kubatúry, analytické výsledky, hydraulické parametre, terénne práce, sanačná technológia a pod.), overenie dosiahnutia sanačného limitu. Environmentálna záťaž bude detailne posúdená. Sanačné práce a odborný geologický dohľad budú realizované s ohľadom na špecifiká lokality, najmä s ohľadom na veľkosť a druh znečistenia, geologické a hydrogeologické pomery a s ohľadom na environmentálne a zdravotné riziká, ktoré lokalita predstavuje. Parcely, ktoré sú zahrnuté v podpornej dokumentácii k oprávnenosti výdavkov, sú identifikované ako tie, ktoré budú priamo dotknuté sanáciou.

#### Popis východiskovej situácie:

Environmentálne záťaže predstavujú dlhodobý závažný environmentálny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa priamo alebo nepriamo dostávali do jednotlivých zložiek životného prostredia a dlhodobo ich kontaminovali. Pôvodcovia znečistenia neboli legislatívne nútení podniknúť opatrenia na jeho odstraňovanie, prípadne minimalizáciu jeho negatívnych účinkov na životné prostredie a zdravie ľudí, v dôsledku čoho existuje

dnes na našom území množstvo potvrdených environmentálnych záťaží. Od 1. januára 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 zákona č. 409/2011 Z. z. bolo zastavené konanie o určení povinnej osoby pre predmetné environmentálne záťaže. Podľa § 5 ods. 7 zákona č. 409/2011 Z. z. vláda SR rozhodla na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálne záťaže je príslušným ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinností povinnej osoby, MŽP SR (uznesenie vlády SR č. 38/2015 zo dňa 21. januára 2015). Ciele projektu sú definované v plnom súlade so strategickými plánovacími dokumentmi pre systematické odstraňovanie environmentálnych záťaží „Štátny program sanácie environmentálnych záťaží SR (2016 - 2021)" a „Vodný plán Slovenska“.

#### **Situácia po realizácii projektu a udržateľnosť projektu:**

Realizáciou sanačných prác sa zabezpečí odstránenie, resp. zníženie koncentrácie znečisťujúcich látok v podzemných vodách a v horninovom prostredí. Realizácia sanačných prác neohrozí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektívnosť prác vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Po ukončení projektu sa zlepší kvalita života dotknutého obyvateľstva, stav jednotlivých zložiek ŽP, hlavne podzemnej a povrchovej vody, ovzdušia, pôdy a horninového prostredia. Pozitívny vplyv bude mať realizácia projektu aj na okolité ekosystémy a biodiverzitu. V oblastiach s odstránenou kontamináciou sa zvýši atraktivita regiónu.