

Podčasť 11.1: Lokalita SL(010)/Stará Ľubovňa – SKRUTKÁREŇ - EXIM

STRUČNÝ OPIS:

Podrobný prieskum, vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia a bude zameraný na zistenie miery, rozsahu, šírenia, vývoja a zmien závažného znečistenia v skúmanom území a odporúčania ďalších prác. Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude vybudovanie monitorovacej siete a monitorovanie geologických faktorov životného prostredia znečisteného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

Informácia o charaktere činnosti podmieňujúcej vznik znečistenia životného prostredia:

V areáli podniku sa nachádza, hala so strojárskou výrobou, sklad špon, kalové polia a neutralizačná stanica. Pred skladoom špon a v jeho širšom okolí je zaolejovaná spevnená aj nespevnená plocha, taktiež v sklade sú plochy značne znečistené olejmi. Rieka Poprad pretekajúca cca do 200 m od znečistenia je vodohospodársky významným vodným tokom.

Doplňujúce informácie:

Ide o pravdepodobnú environmentálnu záťaž, kde je nutné overiť znečistenie podzemných vôd a zemín najmä ropnými látkami a ťažkými kovmi.

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 160 tis. €

Požaduje sa vykonať:

- geofyzikálne merania v kombinácii min. 2 metód,
- technické práce,
- odbery vzoriek vôd a zemín na analýzy a stanovenia, v minimálnom rozsahu na pH, el. vodivosť, Eh, kyslík, CHSK_{Cr}, NEL, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, V, As, NH₄, SO₄, NO₂⁻, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, kyanidy, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, mikrobiálneho osídlenia a ekotoxicity,
- odbery stavebných konštrukcií, stanovenie vyluhovateľnosti znečisťujúcich látok a ich absolútnych obsahov,
- laboratórne práce,
- atmogeochemické merania,
- geodetické zameranie všetkých vzorkovacích objektov,
- vybudovanie monitorovacej siete na sledovanie vývoja znečistenia počas prieskumných prác a po ich ukončení.

Minimálne požiadavky na geologické práce sú uvedené na CD/DVD nosiči.

Podčasť 11.2: Lokalita SV(014)/Strihovce – sklad chemikálií bývalej VD Podvihorlat

STRUČNÝ OPIS:

Podrobný prieskum, vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia, bude zameraný na identifikáciu, overenie a potvrdenie prítomnosti závažného znečistenia v skúmanom území a odporúčania ďalších prác. Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude vybudovanie monitorovacej siete a monitorovanie geologických faktorov životného prostredia znečisteného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

Informácia o charaktere činnosti podmieňujúcej vznik znečistenia životného prostredia:

Zo získaných písomných podkladov nie je zrejmé, kto je v súčasnosti majiteľom pozemku, budovy a chemikálií uložených v 14 sudoch v rôznom objeme. Nie je známe zloženie uložených kvapalín, pravdepodobne ide o trichlór, terpentín a tekutý polyester. Vzhľadom na neznáme zloženie chemikálií a dobu skladovania je reálne nebezpečenstvo porušenia obalov (kovových sudov), možnej vzájomnej reakcie a vytečenia chemikálií na nezabezpečenú plochu, ako aj priameho kontaktu osôb s uloženými látkami.

Doplňujúce informácie:

Ide o pravdepodobnú environmentálnu záťaž, kde je nutné overiť znečistenie podzemných vôd a zemín organickými látkami, najmä CIU, terpentín a tekutý polyester.

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 55 tis. €

Požaduje sa vykonať:

- geofyzikálne merania v kombinácii min. 2 metód,
- technické práce,
- odbery vzoriek vôd a zemín na analýzy a stanovenia, v minimálnom rozsahu na pH, el. vodivosť, Eh, kyslík, CHSK_{Cr}, TOC, NEL, C₁₀-C₄₀, PAU, BTEX, PCB, CIU, As, Sb, Cu, Pb, Zn, Ag, Hg, Cd, Cr, Ni, V, Mo, Ba, S_{sulf.}, NH₄⁺, N_{celk}, P_{celk}, SO₄, Cl⁻, CN_{celk}, CN_{tox}, jednosýtne fenoly, mikrobiálneho osídlenia, ekotoxicita,
- odbery neporušených vzoriek zemín na stanovenie fyzikálno – mechanických vlastností zemín,
- odbery stavebných konštrukcií, stanovenie vylúhovateľnosti znečisťujúcich látok a ich absolútnych obsahov,
- laboratórne práce,
- geodetické zameranie všetkých vzorkovacích objektov,
- vybudovanie monitorovacej siete na sledovanie vývoja znečistenia počas prieskumných prác a po ich ukončení.

Minimálne požiadavky na geologické práce sú uvedené na CD/DVD nosiči.

STRUČNÝ OPIS:

Podrobný prieskum, vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia a bude zameraný na zistenie miery, rozsahu, šírenia, vývoja a zmien závažného znečistenia v skúmanom území a odporúčania ďalších prác. Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude vybudovanie monitorovacej siete a monitorovanie geologických faktorov životného prostredia znečisteného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

Informácia o charaktere činnosti podmieňujúcej vznik znečistenia životného prostredia:

V rámci textilnej výroby pôvodcu boli v jednotlivých prevádzkach používané na čistenie textilu chlorované uhľovodíky (TCE a PCE) a odpadové vody z prevádzok boli predčistené v kalovej sedimentačnej nádrži. V prevádzke sa nakladalo aj s inými CIU a RL. Okrem doloženého znečistenia CIU je na lokalite pravdepodobné znečistenie NEL a PCB aj v iných miestach ako bolo doložené analýzami (Polák, 1992).

Doplňujúce informácie:

Ide o pravdepodobnú environmentálnu záťaž, kde je nutné overiť znečistenie podzemných vôd a zemín najmä CIU.

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 100 tis. €

Požaduje sa vykonať:

- geofyzikálne merania v kombinácii min. 2 metód,
- technické práce,
- odbery vzoriek vôd a zemín na analýzy a stanovenia, v minimálnom rozsahu na pH, el. vodivosť, Eh, kyslík, CHSK_{Cr}, NEL, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, B, NH₄, SO₄, Cl⁻, B, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, NO₂⁻, jednosýtné fenoly, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, mikrobiálneho osídlenia a ekotoxicity,
- odbery stavebných konštrukcií, stanovenie vyluhovateľnosti znečisťujúcich látok a ich absolútnych obsahov,
- laboratórne práce,
- atmogeochemické merania,
- geodetické zameranie všetkých vzorkovacích objektov,
- vybudovanie monitorovacej siete na sledovanie vývoja znečistenia počas prieskumných prác a po ich ukončení.

Minimálne požiadavky na geologické práce sú uvedené na CD/DVD nosiči.

Podčasť 11.4: Lokalita SN(004)/Kropachy - Kovohuty

STRUČNÝ OPIS:

Podrobný prieskum, vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia a bude zameraný na zistenie miery, rozsahu, šírenia, vývoja a zmien závažného znečistenia v skúmanom území a odporúčania ďalších prác. Súčasťou riešenia geologickej úlohy bude vybudovanie monitorovacej siete a monitorovanie geologických faktorov životného prostredia znečisteného územia počas celej doby riešenia geologickej úlohy.

Informácia o charaktere činnosti podmieňujúcej vznik znečistenia životného prostredia:

V minulosti bola na terajšom území prevádzka železiarní, v súčasnosti v tesnej blízkosti Kovohút sú objekty SEZ Kropachy a Východoslovenských elektrární. Klasifikácia bola realizovaná len na základe predpokladu z dôvodu neúplných podkladov z environmentálneho auditu (Pirman, 1996).

Doplňujúce informácie:

Ide o pravdepodobnú environmentálnu záťaž, kde je nutné overiť znečistenie podzemných vôd a zemín.

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 270 tis. €

Požaduje sa vykonať:

- geofyzikálne merania v kombinácii min. 2 metód,
- technické práce,
- odbery vzoriek vôd a zemín na analýzy a stanovenia, v minimálnom rozsahu na pH, el. vodivosť, Eh, kyslík, CHSK_{Cr}, NEL, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, V, Zn, As, B, Ag, NO₂⁻, NH₄, SO₄, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, kyanidy, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, mikrobiálneho osídlenia a ekotoxicity,
- odbery stavebných konštrukcií, stanovenie vyluhovateľnosti znečisťujúcich látok a ich absolútnych obsahov,
- laboratórne práce,
- atmogeochemické merania,
- geodetické zameranie všetkých vzorkovacích objektov,
- vybudovanie monitorovacej siete na sledovanie vývoja znečistenia počas prieskumných prác a po ich ukončení.

Minimálne požiadavky na geologické práce sú uvedené na CD/DVD nosiči.