

Podčasť 4.1: Lokalita DS (001) / Báč - bývalá STS

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:

Opustená čerpacia stanica PHM, na povrchu odstránená, ale znečistenie (podložie) bez úprav - zostalo znečistené. Je vysoké riziko ohrozenia vodného zdroja Rohovce.

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 42 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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:

Stavba slúžila ako vonkajšia časť palivového hospodárstva pre kotolňu na ťažký vykurovací olej. Zabezpečovala stáčanie a skladovanie vykurovacieho média a jeho následný transfer. Objekty sú určené na likvidáciu. Zásobníkové nádrže sú umiestnené v ochrannej vani (objem 370 m³).

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 42 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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 bývalom cukrovare sa používal na vykurovanie ťažký vykurovací olej (mazut). Počas prevádzky sa s mazutom neodborne manipulovalo, o čom svedčí znečistenie stáčacej a manipulačnej plochy. Po ukončení prevádzky zostali zvyšky mazutu v produktovodoch. V priestore bývalého mazutového hospodárstva sa nachádzajú zvyšky nespotrebovaného mazutu, ktoré s najväčšou pravdepodobnosťou vytiekli z potrubia, ktorého časti boli neodborne odstránené. Areál sa nachádza cca 30 m od Hrona.

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 84 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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:

Pri prevádzke Rušňového depa dochádzalo k dlhodobému používaniu nebezpečných látok (pohonné hmoty, oleje, mazadlá). Najnovšie výsledky vzoriek vody z existujúcich monitorovacích vrtov poukazujú na znečistenie ropného charakteru. V areáli depa sa vykonávalo zaistiťovanie dopravy koľajových vozidiel, údržba hnacích vozidiel a pomocných prostriedkov.

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 84 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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:

Zaisťovanie dopravy vlakov bezchybnými hnacími vozidlami, údržba hnacích vozidiel a pomocných prostriedkov. Pri opravách dochádzalo k značnej manipulácii s ropnými látkami - nafta, oleje a rôzne mazadlá. Rušňové depo je v prevádzke od roku 1960, v súčasnosti je prevádzka utlmená. V prevádzke bolo i zariadenie na odlučovanie oleja GOOL 700. V blízkosti preteká Hontiansky potok.

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 84 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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:

Na lokalite sa dlhodobo manipuluje s látkami ropného pôvodu. Nedostatky pri manipulácii a skladovaní boli čiastočne odstránené. V oblasti rušňového depa bolo prieskumnými prácami zistené znečistenie podzemných vôd a zemín ropnými látkami prevyšujúce IT kritériá (NEL).

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 84 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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:

Dlhodobou neodbornou manipuláciou s ropnými látkami došlo ku kontaminácii zemín a následne aj podzemnej vody. Samotná činnosť podniku bola zameraná na výrobu ventilov a armatúr. V roku 1993 po havárii bola sčasti odčerpaná kontaminovaná podzemná voda. V závere havarijného čerpania podzemných vôd bola v 2 pozorovacích vrtoch naďalej prítomná fáza ropných látok. Čerpanie podzemných vôd trvalo 157 dní, ale neprebiehalo kontinuálne. Podzemná voda bola aj po jeho ukončení stále kontaminovaná ropnými látkami.

Doplňujúce informácie:

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

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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, As, Zn, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke 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:

Ku kontaminácii horninového prostredia mohlo dochádzať pri manipulácii (stáčaní, výdaji) a skladovaní pohonných hmôt pre motorové rušne. Na lokalite bolo v r. 2006 zistené viditeľné znečistenie plochy koľajiska na úrovni výdajného zariadenia ropnými látkami. Vzhľadom na charakter činnosti, je pravdepodobné, že k únikom ropných látok mohlo v minulosti dochádzať aj častejšie.

Doplňujúce informácie:

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

Odhadovaná cena na prieskum bez DPH: 84 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, vyluhovateľnosť ropných látok v zeminách, C₁₀-C₄₀, TOC, PAU, BTEX, PCB, CIU, EOCl, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Zn, As, NH₄, SO₄, Cl⁻, S_{sulf}, N_{celk.}, P_{celk.}, jednosýtné fenoly, 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 v tabuľke na CD/DVD nosiči.