

MINISTERSTVO FINANCÍ

Odbor 45 Realizace ekologických závazků
vzniklých při privatizaci
Ing. Radmila Musilová
vedoucí oddělení 4501

Letenská 15
118 10 Praha 1
Telefon: 257 041 111 Fax: 257 042 788
ID datové schránky: xzeaauv
E-mail: podatelna@mfc.cz

V Praze dne 22. 04. 2016
PID: MFCR6XFYMP
Č. j.: **MF-12621/2016/4501-7**
Počet listů: 3
Příloha: dle textu

Věc: **II. DODATEČNÉ INFORMACE** - Otevřená výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku s názvem „Monitoring podzemní vody a aktualizace analýzy rizik pro lokalitu CARBORUNDUM ELECTRITE a.s. – veřejná zakázka malého rozsahu“
Referent: Červinková Eva, Mgr.

Ministerstvo financí na základě obdržených žádostí tímto poskytuje dodatečné informace k předmětné veřejné zakázce:

Dotaz 1:

*„Ve slepém rozpočtu je uvedena položka 5 „**Likvidace vrtů a studní**“ včetně podpoložek*

5.1. „Demontáž zhlaví, vytažení výstroje hydrogeologických vrtů 52 ks“;

5.2. „Tamponáž hydrogeologických vrtů 624 bm“;

5.3. „Zrušení sanačních studní (odstranění poklopu, skruže, hutněný zásyp) 8 ks“.

V Projektu aktualizace analýzy rizik však pro nacenění výše uvedených položek chybí jakékoliv konkrétní podklady. Může zadavatel uvést potřebné chybějící podrobnosti (hloubka objektů, průměr a typ výstroje, otevřené úseky, úprava mezikruží – obsyp / těsnění, naražená a ustálená hladina podzemní vody, petrografický popis, pozice hg. kolektorů a izolátorů, apod.), nejlépe ve formě kompletních pasportů všech dotčených hg. objektů?“

Odpověď 1:

Hloubka studní je 5-6 metrů p.t. Jedná se o šachty s vnitřním průměrem 1000 mm osazené na šterkové dno, složené z betonových prefabrikovaných skruží TBS-Q 1000/500/120 (viz. přílohy vrty č.1-6, a viz. příloha k odpovědi č.2 – Dodatečné informace I.). Výška horní hrany šachty je cca 0,5 metru nad terénem. Studny jsou zakryty půlenými betonovými deskami o průměru 1200 mm.

Dotaz 2:

*„Ve slepém rozpočtu je uvedena položka 5.4. „**Obnova povrchů**“ (soubor).*

Může zadavatel uvést bližší podrobnosti (plocha a typ obnovovaného povrchu), které v Projektu aktualizace analýzy rizik chybí?“

Odpověď 2:

Obnova zpevněných povrchů se týká přibližně 10% vrtů. Vrty se nacházejí v živičném povrchu. Celkem se jedná o cca 5 m². U ostatních vrtů se jedná o převrstvení zeminou a osetí travní směsí (cca 12 m²).

Dotaz 3:

„Ve slepém rozpočtu je uvedena položka 6.2. „Posouzení šíření reziduálního znečištění - model proudění podzemních vod a transportu kontaminantů pro areál hlavního a pomocného závodu v Benátkách n. J.“ (soubor).

Vzhledem k tomu, že na širší zájmové lokalitě se nachází několika zvodněných systémů vázaných na křídové a kvartérní sedimenty, které jsou exploatovány pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou (turonský kolektor – Benátky n. J., kvartérní kolektor – Káraný), chybí v Projektu aktualizace analýzy rizik jakékoliv konkrétní podrobnosti týkající se rozsahu a cíle požadovaného modelu. Tyto podrobnosti však musí být zadavateli známy, neboť modelové výpočty šíření reziduální kontaminace by měly být i součástí Závěrečné zprávy sanace zpracované Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. v roce 2015.

Může zadavatel uvést bližší podrobnosti potřebné pro nacenění výše uvedené položky (požadovaný plošný a prostorový rozsah modelové oblasti; šíření jakých kontaminantů má být modelováno, apod.), které v Projektu aktualizace analýzy rizik chybí? Pokud tyto informace jednoznačně vyplývají např. ze Závěrečné zprávy sanace 2015, nebo jiného materiálu, žádáme o jeho zveřejnění jako přílohu zadávací dokumentace.“

Odpověď 3:

V Závěrečné zprávě bylo provedeno posouzení šíření znečištění výpočtem a dotýkalo se pouze kvarterního horizontu. Model bude koncipován jako jednovrstevný a bude zaměřen na chování zbytkové kontaminace podzemních vod kvartérní zvodně. Bude posouzeno šíření CIU, PAU a ropných látek. Hranice domény modelu je uvedena v příloze. (viz.příloha hranice domény)

Dotaz 4:

„Z rozpočtu vyplývá, že hloubka vystrojených vrtů je 12 m, žádáme o doplnění jejich vrtného průměru a průměru a typu výstroje.“

Odpověď 4:

Většina vrtů byla vrtána prům. 267 mm do hloubky 4-5 metrů, dále prům. 220 mm do konečné hloubky. Jsou vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 200 mm, tl. stěny 4,5 mm. Některé vrty byly vrtány prům. 245 mm do hloubky 4-5 metrů, dále prům. 195 mm do konečné hloubky. Jsou vystrojeny PVC zárubnicí o průměru 160 mm.

Dotaz 5:

„Je projektována likvidace 8 ks sanačních studní, žádáme o doplnění jejich hloubky a průměru skruží.“

Odpověď 5:

Hloubka studní je 5-6 metrů p.t. Jedná se o šachty osazené na šterkové dno, složené z prefabrikovaných skruží TBS-Q 1000/500/120 (vnitřní průměr je tedy 1000 mm). Výška horní hrany šachty je cca 0,5 metru nad terénem. Zákryt šachet je realizován půlenými betonovými deskami o průměru 1200 mm.

Dotaz 6:

“Žádáme o bližší specifikaci rozpočtové položky 5.4. Obnova povrchů, u níž je uvedena jako jednotka Soubor. O jaký typ obnovovaného povrchu jde a jaký je jeho přibližný rozsah v m²?”

Odpověď 6:

Obnova zpevněných povrchů se týká přibližně 10% vrtů. Vrty se nacházejí v živičném povrchu. Celkem se jedná o cca 5 m². U ostatních vrtů se jedná o převrstvení zeminou a osetí travní směsí (cca 12 m²).