



MINISTERSTVO FINANCÍ ČR
Oddělení 4502 – Kontrola a
realizace ekologických závazků
Ing. Jan Tůma
Letenská 15
118 10 Praha 1

V Praze dne 3.6.2015
Č.j.: 252/Bat/2015

Věc: ČS BENZINA, s.r.o. v Ostravě - Muglinově – podklady

Vážený pane inženýre,

společnost MERCED, a.s. zastupující společnost BENZINA, s.r.o. v rámci plnění Smlouvy o úhradě nákladů vzniklých před privatizací č. 184/97, uzavřené dne 25.7.1997, tímto zasílá podklady pro vypracování projektové dokumentace sanace, včetně technických prací.

V roce 2016 plánuje společnost BENZINA, s.r.o. celkovou rekonstrukci ČS Ostrava Muglinov, v rámci které bude v souladu s rozhodnutím ČIŽP OI Ostrava provedena sanace nadlimitně kontaminovaných zemín a stavebních materiálů.

V rizikové analýze (Kovář M., 2007: Analýza rizik kontaminovaného území ČS PHM BENZINA, a.s., Ostrava – Muglinov) byly vypočteny objemy kontaminovaných materiálů:

- lapol – 36 t
- jímka UMO – 62 t
- manipulační plocha – betony – 210 t
- manipulační plocha – zeminy – 260 t
- podzemní nádrže – 290 t
- podzemní rozvody 11 t
- stáčecí šachta 59 t.

Celkem bylo odhadnuto množství zemina stavebních materiálů s průměrnou kontaminací NEL vyšší než 2000 mg/kg suš. na 928 t s celkovým množstvím ropných látek 3067 kg.

Na základě schválené AR bylo vydáno rozhodnutí ČIŽP OI Ostrava, které ukládá opatření k nápravě s cílovými limity sanace v parametru C₁₀-C₄₀ pro zeminy = 2600 mg/kg suš. a podzemní vody = absence volné fáze ropných látek.

Sanační práce v rámci rekonstrukce budou zahrnovat následující činnosti:

- odtěžba nadložních zemín
- vyzdvižení nádrží a jejich likvidace (lapol, jímka UMO, podzemní nádrže)
- odtěžba a likvidace kontaminovaných zemín z prostoru - lapol, jímka UMO, podzemní nádrže
- zpětný zásyp výkopů
- odčerpání a likvidace podzemní vody ve výkopu, v případě jejího výskytu
- demolice a likvidace konstrukcí manipulační plochy kontaminovaných ropnými látkami
- sanační a postsanační monitoring zemín, stavebních materiálů a podzemní vody.

Výše uvedené položky budou hrazeny z garance nabyvatele.

Položky, které bude hradit nabyvatel z vlastních zdrojů:

- nové podzemní nádrže
- základy pro podzemní nádrže
- vybudování manipulační plochy
- potrubní rozvody
- zprovoznění čerpací stanice.

Pro aktualizaci úrovně znečištění zemin a podzemní vody k vypracování projektové dokumentace sanace na lokalitě ČS BENZINA, s.r.o. v Ostravě Muglinově doporučujeme provést doplňkové technické práce.

Technické práce v rámci doprůzkumu by měly být koncipovány tak, aby výsledky mohly být porovnány s limity platného rozhodnutí. Prostor čerpací stanice by se rozdělil do tří sektorů:

- 1) lapol + UMO
- 2) manipulační plocha
- 3) úložiště + stáčecí šachta

V každém sektoru navrhujeme realizovat:

- vyhloubení 5 sond do hloubky 6 m
- jedna sonda bude provizorně vystrojena
- odběr 15 ks zemin na stanovení $C_{10}-C_{40}$ v sušině
- sledování hladiny podzemní vody (přítomnost fáze) v nevystrojených sondách
- odběr vzorků podzemní vody z vystrojené sondy na stanovení $C_{10}-C_{40}$

Dále bude sledována podzemní voda v zachovalých funkčních hydrogeologických vrtech (přítomnost fáze), ve 3 případech bude proveden odběr vody na stanovení $C_{10}-C_{40}$.

Z manipulační plochy budou odebrány 3 vzorky stavebních konstrukcí na stanovení $C_{10}-C_{40}$.

Výsledky prací v rámci doprůzkumu budou spolu s výsledky prezentovanými v rizikové analýze podkladem pro zpracování projektové dokumentace sanace znečištění v rámci rekonstrukce čerpací stanice.

Po ukončení sanačních prací a rekonstrukce ČS bude ze 4 zachovalých hydrogeologických vrtů prováděn po dobu 2 let pololetní monitoring podzemní vody na stanovení $C_{10}-C_{40}$.

Na základě výše uvedených informací Vás žádáme o zajištění dodavatele prací.

S pozdravem

RNDr. Petr Bařha

