



Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany vod

Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6

tel.: 233066111, fax: 233066203

e-mail: ov@ph.cizp.cz, www.cizp.cz

IČ: 41 69 32 05

ČIŽP/41/OOV/1203064.009/15/PJC

Zápis

sepsaný dne 13.4.2015 v kanceláři ČIŽP OI Praha, Wolkerova 11/40, Praha 6

Přítomni: dle prezenční listiny, která je nedílnou součástí zápisu

Předmětem

sepsaného zápisu je projednání dalšího postupu prací v areálu bývalého distribučního skladu BENZINY v obci Červené Pečky a navazuje na jednání, které se uskutečnilo dne 26.7.2013, v rámci kterého byl projednán výsledek průzkumu z června 2013 - EKORA s.r.o.

K věci:

Na základě objednávky ČIŽP č. 010/0210/2013 ze dne 23. 5. 2013 společnost EKORA s.r.o. provedla průzkum a zpracovala zprávu o průzkumu podzemních vod v areálu Distribučního skladu BENZINY v obci Červené Pečky.

Předmětem průzkumu podzemních vod bylo vyhodnocení aktuálního stavu znečištění podzemních vod ropnými polutanty v areálu a bezprostředním okolí bývalého DS BENZINA v Červených Pečkách.

Na základě předložené zprávy lze konstatovat následující:

Ze souboru zadaných vrtů bylo nalezeno a vzorkováno celkem 6 ks vrtů (HV-23, HV-25, PV-31, HE-1, AS-3 a AS-4). Ostatní vrty nebyly nalezeny, zejména z důvodu jejich likvidace po ukončení sanace podzemních vod.

U všech vrtů byla zjišťována přítomnost volné organické fáze a odebrán vzorek podzemních vod statickým i dynamickým způsobem. V případě nálezu volné organické fáze byl pak odebrán její vzorek fáze.

Volná organická fáze byla nalezena pouze ve vrtu HV-23 a to v podobě malých kapének tmavé barvy. Dále byla fáze nalezena ve vrtu HV-25 v mocnosti 9 cm. V ostatních vrtech nebyla fáze pomocí měřicího přístroje ani senzoricky zjištěna.

Vzorky podzemních vod a fáze byly analyzovány v laboratoři spol. ALS Czech Republic s.r.o. Všechny vzorky byly analyzovány na obsah látek NEL, v případě výskytu fáze byl vzorek dále analyzován na obsah látek C10-C40, BTEX a MTBE. Zjištěné výsledky byly porovnány s cílovými limity stanovenými ČIŽP. - Rozhodnutí ČIŽP OI Hradec Králové č.j.

5/OV/6539/03/Kv – O 403 ze dne 28.8.2003 obsahuje i stanovení cílových hodnot pro ukončení sanace:

A) Vnitřní zóna

NEL – odstranění fáze z hladiny podzemní vody a 10 mg/l rozpustná forma

BTEX - 5 mg/l rozpustná forma

B) druhá zóna
NEL-5 mg/l
Benzen - 0,3 mg/l

Limity pro rozpustnou formu byly překročeny u vrtu HV-23 (limit 10mg/l aktuální hodnota 109 mg/l NEL) a HV-25, kde však byl zjištěn masivní výskyt volné organické fáze, což samo o sobě znamená překročení sanačního limitu. Kvalita zjištěného znečištění odpovídala kontaminaci motorovou naftou (fáze ve vrtu HV-23 a HV-25). Prokazatelně bylo však horninové prostředí kontaminováno i benzínem (nález benzínového aditiva MTBE).

Přítomnost látek MTBE dokazuje unik benzínu do horninového prostředí a to v období po roce 2000, kdy bylo započato s přidáváním MTBE jako aditiva do bezolovnatých benzínů. Těkavé složky benzínu jsou však již vytěkané, nejedná se tedy o časově bezprostřední unik PHM do horninového prostředí.

V závěru zápisu ze dne 26.7.2013 bylo ČIŽP doporučeno, aby v prvním kole bylo provedeno odčerpání volné fáze z vrtu HV-25. Po jednorázovém odčerpání fáze a celého objemu vrtu provést kontrolu stavu, v četnosti 1x za 14 dní, a to provádět kontrolu mocnosti fáze vrtu, s četností 1x měsíčně provést sběr fáze (v závislosti na mocnosti). Po dobu prací provádět bilance fáze a měření výšky hladiny. Práce budou prováděny po dobu 6-ti měsíců s následným vyhodnocením ve formě závěrečné zprávy.

Za účelem možnosti realizace výše navržených prací bylo dohodnuto, že nabyvatel - BENZINA s.r.o. požádá (po dořešení majetkoprávních vztahů se stávajícím vlastníkem pozemku vůči závazkům z ekologické smlouvy) Ministerstvo financí o zajištění zhotovitele pro zakázku „Monitoring a sběr fáze na lokalitě DS Červené Pečky“.

S navrženým postupem všichni zúčastnění souhlasili a zástupce MF ČR vzal informace na vědomí.

V průběhu dnešního jednání bylo konstatováno následující:

- Monitoring kvality podzemní vody, odčerpávání volné fáze RU a měření volné fáze na hladině podzemní vody nebylo od června 2013 prováděno.
- Nabyvatel uvedl, že majetkoprávní vztahy jsou dořešeny, což je potvrzeno dopisem MF ze dne 28.5.2014 (MF souhlasí s pokračováním plnění ekologické smlouvy na této lokalitě s původním smluvním partnerem, tj. se společností BENZINA s.r.o.)
- Poslední žádost nabyvatele o zajištění zhotovitele prací byla na MF zaslána dne 16.6.2014.

Z hlediska rozsahu prací se po dohodě zúčastněných navrhuje:

- o 1x měsíčně provádět kontrolu stavu vrtů v rozsahu měření mocnosti fáze na vrtech a měření výšky hladiny podzemní vody,
- o 1x měsíčně provést ruční sběr fáze (v závislosti na mocnosti),
- o Po prvním kole vzorkování provést jednorázové vyčerpání vrtů po dobu 24 hodin včetně zajištění likvidace vzniklých odpadních vod v souladu s platnou legislativou; vyhodnotit množství odčerpané vody
- o 1x čtvrtletně provést analýzu všech objektů na obsah NEL, C10-C40 a BTEX při dynamickém odběru
- o 1 x za půl roku provést analýzu všech objektů na obsah MTBE při dynamickém odběru
- o Provést obnovu vrtu HV-24a ve shodných parametrech jako původní vrt
- o Práce budou probíhat na objektech HV-23, HV-25, PV-31, HE-1, AS-1, AS-2, AS-3 a AS-4, a nově obnoveném HV-24a

- o Práce budou probíhat po dobu dvou let s vyhodnocením po jednom roce prací, závěrečným hodnocením a doporučením dalšího postupu

Závěr:

Vzhledem ke skutečnosti, že od června 2013 nejsou k dispozici žádná data obsahující údaje o vývoji znečištění v zájmovém území, trvá ČIŽP na požadavku realizace prací, které budou směřovat k naplnění pravomocného rozhodnutí ČIŽP OI Hradec Králové č.j. 5/OV/6539/03/Kv – O 403 ze dne 28.8.2003.

Vyjádření účastníků:

Nabyvatel (MERCED s.r.o. + UNIPETROL SERVICES,s.r.o):

Souhlasí s navrženým postupem a žádá MF o neprodlené zajištění prací v uvedeném rozsahu.

MF ČR:

Souhlasí s navrženým postupem a na základě tohoto zápisu provede výběrové řízení na zhotovitele výše uvedených prací.

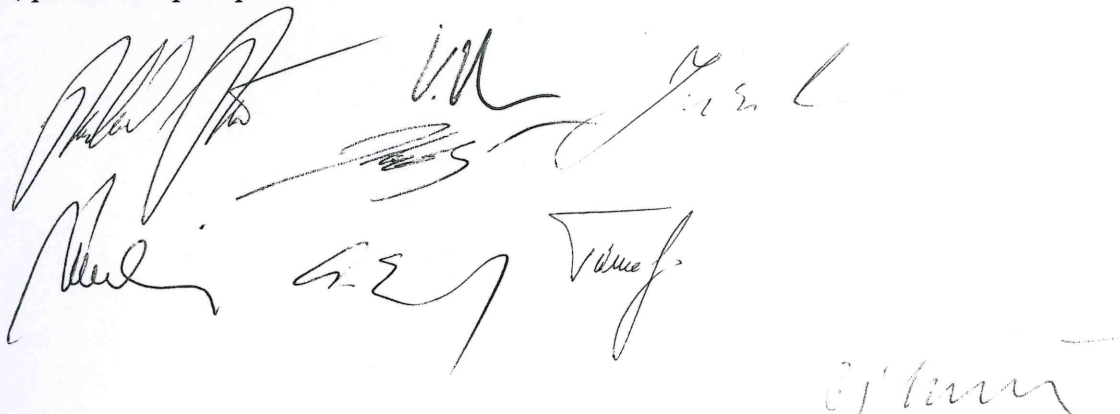
MŽP:

Souhlasí s navrženým postupem

Kongresové centrum ILF (vlastník pozemku)

Souhlasí s navrženým postupem, požaduje oznámit iden. údaje zhotovitele pro zajištění činnosti v areálu (dodržování pravidel provozního řádu skladu, zajištění vstupů a podmínek pro práci, školení apod.)

Skončeno, přečteno a podepsáno.

The block contains several handwritten signatures in black ink. There are approximately seven distinct signatures, some of which are quite stylized and overlapping. They are arranged in a loose cluster, likely representing the signatures of the various parties mentioned in the text above (Nabyvatel, MF ČR, MŽP, Kongresové centrum ILF).

