

13.12.2000/1116/207

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

oblastní inspektorát, oddělení ochrany vod

301 12 PLZEŇ, Malá ul. č. 9

telefon 019/723 70 38

12-12-2000

13.12.2000

MERCE

MERCED a. s.

Trojská 13a

182 21 Praha 8

VAŠE ZNAČKA ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
3/OV/2226/00/Hs

VYŘIZUJE/TELEFON
Ing. Hasch

PLZEŇ
2000-12-08

Rozhodnutí

Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod, oblastní inspektorát v Plzni jako příslušný vodohospodářský orgán podle ust. § 1 odst. c), § 4 odst. b) a § 12 odst. c) zák. č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, úplné znění v č. 458/1992 Sb., u k l á d á organizaci BENZINA a. s. se sídlem Trojská 13a, Praha 8, IČO 60193328 podle ust. § 27 odst. 2) zákona č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, provést následující opatření k odstranění staré ekologické zátěže na lokalitě distribučního skladu v Točnicku u Klatov:

1. Podle doplňku manipulačního řádu asanačního čerpání pro lokalitu distribučního skladu BENZINY a. s. v Točnicku u Klatov, zpracovaného v březnu 2000 firmou EKOS Plzeň s. r. o. přerušit asanační čerpání na ochranné rýze a do května r. 2001 včetně realizovat měsíční odběry vzorků a měření úrovně hladiny podzemní vody v pozorovacích objektech: JR-2, JR-3, JR-4, JR-5, JR-6, PW-16, PW-17, PW-18, PW-34, PW-35, PW-10, PW-11, PW-13, HV-194, jímka sanační rýhy. Vzorky vody budou analyzovány na obsah NEL, benzenu a xylenu.

Termín: průběžně

2. Vyčistit, opravit a opatřit zákrytovými dělenými betonovými deskami jímku na rýze JR 2 tak, aby ji bylo možné zařadit do monitorovacího systému.

Termín: 31. 3. 2001

3. Prostřednictvím odborné hg. firmy provést vyhodnocení výsledků monitoringu a zprávu včetně doporučení dalšího způsobu asanace předložit ČIŽP OOV Plzeň.

Termín: 30. 6. 2001

4. V prostoru bývalého stáčiště pokračovat v současném režimu sanačního čerpání dle manipulačního řádu platného od 1. 1. 1999.

Termín: průběžně

5. Jako koncentrační limit pro sanaci podzemní vody se stanovují následující hodnoty:

NEL	2 mg/l
Benzen	0,3 mg/l
Xyleny	0,6 mg/l

6. V SZ rohu skladu a jeho okolí provést hg. doprůzkum kontaminace nesaturované zóny a zprávu předložit ČIŽP OOV Plzeň.

Termín: 31. 7. 2001

7. Odtěžit kontaminovanou zeminu nesaturované zóny a odtěžený prostor zavézt inertní zeminou.

Termín: 31. 3. 2002

8. Jako koncentrační limit pro sanaci zeminy v ukazateli NEL se stanovuje hodnota 2 000 mg/kg sušiny.

9. Zpracovat projekt postsanačního monitoringu, který bude obsahovat i návrh postupu hodnocení průkazu dosažení cílových limitů sanace horninového prostředí a podzemní vody, jehož principy budou vycházet z nař. vlády č. 82/1999 Sb. a Směrnice rady 75/440/EHS a předložit ho ČIŽP OOV Plzeň.

Termín: 31. 12. 2001

10. Postup sanačních prací včetně vyčíslení vynaložených nákladů bude vyhodnocován v ročních etapových zprávách zpracovaných hg. firmou s osvědčením o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie, které budou předkládány ČIŽP OOV Plzeň vždy do 31. 1. následujícího kalendářního roku.

Termín: průběžně

O d ů v o d n ě n í

Dne 25. 7. 1997 byla podle zákona č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s usnesením vlády ČR č. 123/93, 393/94 a 261/97 uzavřena smlouva č. 184/97 o úhradě nákladů vynaložených na vypořádání ekologických závazků vzniklých před privatizací mezi Fondem národního majetku ČR a BENZINOU a. s. se sídlem Trojská 13a, Praha 8.

BENZINA a. s. požádala o vydání správního rozhodnutí ve věci odstranění staré ekologické zátěže pro distribuční sklad PHM Točnick u Klatov.

K žádosti organizace postupně doložila všechny potřebné doklady. Na základě doplněné žádosti bylo Českou inspekcí životního prostředí, oddělením ochrany vod oblastního inspektorátu v Plzni zahájeno řízení č. j. 3/OV/1997/00/Hs ze dne 8. 11. 2000 a svoláno jednání s místním šetřením na den 21. 11. 2000.

Při tomto jednání byli účastníci seznámeni s rizikovou analýzou zpracovanou firmou AQUATEST SG a. s. Praha v květnu 1999. Z výsledků průzkumných prací vyplývá, že znečištění horninového prostředí a podzemní vody NEL je vázáno především na prostor vymezený budovami olejárny, skladu a úložištěm nádrží na LTO a silnicí Točnick – Klatovy

a SV okolí skladu. V místě bývalého kolejového stáčiště pouze na vlastní prostor stáčiště. Vytypovanými prioritními kontaminanty saturevané zóny jsou NEL a BTEX. Odhadovaná rychlost proudění podzemní vody je v řádu jednotek metrů za rok. Dále se v rizikové analýze uvádí, že existence biodegradačních procesů je v zájmovém území omezena a s ohledem na zjištěné znečištění půdního vzduchu TOL lze předpokládat možnost migrace par TOL do budov v areálu skladu. Dle matematického modelu, kterým byla popsána migrace benzenu rozpuštěného v podzemní vodě, bylo konstatováno, že možnost ohrožení Točnického potoka je velmi nepravděpodobná. Bylo provedeno hodnocení rizika pro lidské zdraví a pro ekosystémy a doporučeny cílové parametry pro sanaci podzemní vody.

V době zpracování rizikové analýzy neměl zpracovatel k dispozici údaje za rok 1998 ani zprávu o supervizi sanačního čerpání a monitoringu podzemní vody za rok 1999 zpracovanou v lednu 2000, ve které se kromě jiného uvádí, že v průběhu roku 1999 docházelo k trvalému poklesu hladiny podzemní vody jak v prostoru skladu, tak i bývalého stáčiště. Tento pokles byl výsledkem nepřetržitého sanačního čerpání a nízké dotace atmosférických srážek v tomto období. Vývoj koncentrací NEL v monitorovacích objektech dokladuje, že nedochází k rozšiřování zbytků kontaminačního mraku do okolí skladu. V březnu 2000 byl zpracován doplněk manipulačního řádu, dle kterého mělo být na základě výsledků monitoringu za předchozí období přerušeno sanační čerpání z jímky ochranné rýhy a po dobu šesti měsíců realizovány měsíční odběry vzorků a měření úrovně hladiny podzemní vody v pozorovacích objektech. Po uplynutí této lhůty mělo být provedeno vyhodnocení výsledků a rozhodnuto o dalším postupu.

Při formulování sanačních opatření bylo vycházeno ze skutečnosti, že se nerealizoval zkušební režim sanace dle doplňku manipulačního řádu v předpokládaném rozsahu, zohledněna byla lokalizace kontaminovaných prostor, rozsah kontaminace a výsledky monitoringu v předcházejícím období. Byly akceptovány doporučené hodnoty cílových limitů sanace podzemní vody dle rizikové analýzy.

K zahájení řízení se na základě plné moci ze dne 25. 5. 2000 vyjádřila společnost MERCED a. s., zastupující společnost BENZINA a. s. dopisem č. j. 213/Lén/2000 ze dne 1. 12. 2000, ve kterém kromě jiného žádá o posunutí termínu plnění opatření pod bodem č. 7. Tomuto požadavku bylo vyhověno.

Tímto rozhodnutím se zároveň podle ust. § 14 zák. č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, úplné znění v č. 458/1992 Sb., ruší rozhodnutí ČIŽP OOV Plzeň č. j. 3/OV/406/98/Hs ze dne 6. 4. 1998.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se můžete odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k MŽP ČR, odbor výkonu státní správy III, Vršovická 65, Praha 10, podáním učiněným u zdejšího inspektorátu ČIŽP, oddělení ochrany vod Plzeň.




za hlavního inspektora OI ČIŽP
Ing. Václav Hasch
vedoucí oddělení ochrany vod