



Česká inspekce životního prostředí oblastní inspektorát Hradec Králové

Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové

BENZINA
akciová společnost

- 6 -05- 1999

číslo 11/70/172

BENZINA, a.s.
Trojská 13 A
182 21 P R A H A

Č.j. : 5/OV/2730/99/Va - O 3/99

Vyřizuje : RNDr. Vaňková

Hradec Králové dne: 5.5.1999

Česká inspekce životního prostředí jako příslušný orgán státní správy dle ustanovení § 1, odst. c) a § 4 odst. b) zákona ČNR č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění pozdějších předpisů, úplné znění vyhlášeno předsednictvem ČNR zákonem č. 458/1992 Sb. (dále jen zákon č. 130/74 Sb.), po provedeném řízení vydává toto

r o z h o d n u t í

podle ustanovení § 27 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a § 4, odst. b) zákona č. 130/74 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství a § 15 zákona č. 92/1992 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon č. 92/1991 Sb., se ukládají organizaci

BENZINA a.s. (IČO 60193328)

tato opatření k nápravě:

1. Zajistit odstranění zbytkových zdrojů znečištění horninového prostředí ropnými látkami.
Termín: do 6 měsíců po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu
2. Provést podrobný doplňující průzkum lokality ~~DE-100-100~~ za účelem zjištění přesného ohraničení kontaminačních ložisek včetně monitoringu.
Termín: 31.12.2000
3. Provést první etapu sanace spočívající v odtěžení nadlimitně znečištěných zemin a sanaci podzemních vod na následující koncentrace obsahu závadných polutantů:
zeminy NEL 4 000 mg/kg sušiny
BTEx 100 mg/m³ v půdním vzduchu
podzemní voda odstranění volné fáze, rozpustná forma NEL 5 mg/l
CIU celkem 0,2 mg/l
Termín: odtěžení zemin do 6 měsíců po nabytí právní moci stavebního povolení,
ukončení sanace zemin a podzemních vod do 3 let po nabytí právní moci stavebního povolení

4. Po realizaci I. etapy sanačních prací provést odborné vyhodnocení jejich efektů ve vztahu ke znečištění podzemních vod.

Termín: do 3 měsíců po ukončení sanačních prací

5. Zajistit pravidelné provádění monitoringu kvality podzemní vody s četností a způsobem daným rozhodnutím vodohospodářského orgánu OkÚ Ústí nad Orlicí.

Termín: dle příslušného rozhodnutí

6. Sanační práce budou prováděny v souladu se schváleným prováděcím projektem. V případech rozrušení pevného betonového povrchu za účelem sanace podloží bude provedena jeho co nejrychlejší obnova. Vlastní sanační práce budou realizovány za trvalého dohledu odborné firmy s patřičným oprávněním pro provádění hydrogeologických a sanačních prací.

Termín: průběžně

7. O průběhu monitorovacích a sanačních prací pravidelně informovat místně a věcně příslušné vodohospodářské orgány (ČIŽP OI Hradec Králové, OkÚ RŽP Ústí nad Orlicí) formou předkládání odborných zpráv.

Termín: průběžně

Vzhledem k menšímu rozsahu přesných informací o rozsahu kontaminace si vyhrazuje orgán I. stupně právo na doplnění tohoto rozhodnutí (např. ve zpřísnění cílových limitů) při případném zjištění nových závažných skutečností v průběhu realizace sanačních a monitorovacích prací.

O d ů v o d ě n í :

Na základě usnesení vlády ČR č. 261/97 byla uzavřena mezi FNM ČR a a.s. BENZINA smlouva č. 184/97 o úhradě nákladů vynaložených na vypořádání ekologických závazků vzniklých před privatizací státního majetku. V této souvislosti požádal zástupce nabyvatele ČIŽP OI Hradec Králové o vydání rozhodnutí ve věci uložení sanačních opatření za účelem odstranění kontaminace horninového prostředí a podzemních vod v lokalitě distribučního skladu PHM v Žamberku. Žádost byla doplněna ověřenou fotokopií smlouvy č. 184/97 uzavřené mezi nabyvatelem (BENZINA a.s.) distribučního skladu a FNM ČR. Současně byla předložena analýza rizik vypracovaná a.s. Vodní zdroje, Praha (odpovědný řešitel RNDr. Josef Datel) včetně odhadu nákladů navrženého nápravného opatření zpracovaného stejným řešitelem. Dále bylo předloženo Posouzení analýzy rizika zpracované firmou Aktiv, zhotovitel RNDr. Jan Černý a Analýza rizik - doplněk zpracovaný v prosinci 1998 a.s. Vodní zdroje Praha, řešitel RNDr. Josef Datel. Závěry analýzy rizik se mimo jiné opíraly též o poznatky z dřívějších průzkumů a ze sanačních prací prováděných na lokalitě od roku 1992 firmou GHE Ostrava.

Průzkumné práce prováděné v rámci zpracování analýzy rizik prokázaly znečištění nesaturované i saturované zóny horninového prostředí. Průzkum nesaturované zóny prováděla v rámci analýzy rizika v subdodávce firma SAKOL ekotechnologie s.r.o. Hlavní ohnisko kontaminace půdního vzduchu nesaturované zóny ropnými uhlovodíky je v centrální části skladu v prostoru plnicí lávky (max. 7396 mg/m³), ve stejném prostoru byly zjištěny i max. koncentrace BTEX (přes 2 000 mg/m³). Plošná úroveň znečištění zemin nesaturované zóny byla ověřena v hodnotách přes 2 000 mg/kg suš., se 3 lokálními ohnisky (max. kolem 6 000 mg/kg suš.) v prostoru za opravárenskou halou, v sz. cípu areálu a na okraji stáčíště. S hloubkou znečištění zemin nesaturované zóny klesá.

Průzkum nasycenosti zóny ověřil hlavní kontaminaci horninového prostředí a podzemních vod způsobenou ropnými uhlovodíky (zjištěna fáze NEL na podzemních vodách, maximální koncentrace NEL v zeminách ve výši až 5810 mg/kg suš.) a s nimi se vyskytujícími BTEX v prostoru pod bývalými podzemními nádržemi, v okolí staré plnicí lávky, v prostoru stáčírny a úložiště nadzemních nádrží, v okolí vrtu HV-1 a HGV-4. Jako vedlejší, lokálně omezené kontaminanty se na některých vrtech vyskytují chlorované uhlovodíky a benzo(a)pyren. Celkově je na lokalitě bilancováno řádově s desítkami tun NEL v nasycenosti zóně a stovkami kg NEL v rozpuštěné formě i samostatné fázi na hladině podzemní vody.

Česká inspekce životního prostředí Hradec Králové, oddělení ochrany vod provedla dne 11.3.1998 místní šetření spojené s ústním jednáním na místě samém. V zápise z tohoto jednání je konstatováno, že se jedná o starou ekologickou zátěž, k současné dotaci ropných látek do horninového prostředí nedochází. Účastníci jednání se shodli na tom, že sanační zásah je s ohledem na definovaný index nebezpečnosti nutný a bude proveden v souladu s variantou doporučenou v Analýze rizik (kap. 4.3.) na cílové limity doporučené v kap. 3.

Správní řízení o uložení nápravných opatření bylo inspekcí zahájeno dopisem č.j. 5/OVHK/1013 /99/Va - O 3/99 ze dne 19.2.1999, který účastníci řízení obdrželi dne 23.2.1999.

Na základě výše uvedených skutečností a s přihlédnutím k veřejnému zájmu realizace sanačních prací bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku uvedeno.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat odvolání do 15-ti dnů od jeho doručení k územnímu odboru MŽP ČR pro královéhradeckou oblast podáním učiněným u zdejšího oblastního inspektorátu, na adresu : Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové.



Ing. Radomír Hyšpler, CSc.
hlavní inspektor OI

Účastníci řízení: 1. BENZINA a.s.
2. Město Žamberk

Co: 1. OkÚ RŽP Ústí nad Orlicí
2. ČIŽP - oddělení ochrany vod
3. FNM ČR - oddělení ekologických náhrad
4. MŽP ČR - odbor ekologických škod