



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 111, fax: 495 211 175
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@hk.cizp.cz, www.cizp.cz

PARAMO, a. s.
Přerovská 560
530 06 PARDUBICE

Naše značka:
5/OV/8098/2004/Chv – 08/04

Vyřizuje / linka:
Ing. Chvojková / 417

Místo a datum:
Hradec Králové, 31.8.2004

Česká inspekce životního prostředí, jako příslušný orgán podle § 104 odst. 1 a § 112 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění (vodní zákon), po provedeném řízení vydává toto

Rozhodnutí

Podle ustanovení § 112 odst. 1 písm. b) a § 42 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění ukládá právnické osobě

Název: PARAMO, a.s.
Sídlo: Přerovská 560, Pardubice
IČO: 48173355

následující opatření k nápravě pro realizaci I. etapy sanace areálu hlavního závodu PARAMO a.s. v Pardubicích za účelem postupného odstraňování nežádoucích starých ekologických zátěží :

1. Předložit ČIŽP OI Hradec Králové a ostatním dotčeným orgánům a institucím k odsouhlasení řádnou projektovou dokumentaci řešící realizaci I. etapy sanace nejvíce kontaminovaných lokalit na území hlavního závodu společnosti PARAMO, a.s., jenž jsou uvedeny v odsouhlasené analýze rizik. Vlastní projektová dokumentace bude zpracována odbornou firmou, která vlastní platné oprávnění pro projektování hydrogeologických a sanačních prací. Navržené sanační postupy a technologie musí vycházet ze současného stavu technického pokroku. Součástí projektu bude i odborný návrh provádění monitoringu v průběhu i po ukončení dané etapy sanace zájmových území a také návrh metody vyhodnocení dosažení uložených cílových limitů.

Termín předložení : nejpozději 30.6.2005

2. Zabezpečit v souladu se schválenou projektovou dokumentací realizaci I. etapy efektivní sanace zaměřené na odstranění nejvíce rizikových ekologických zátěží prokázaných v areálu hlavního závodu společnosti PARAMO, a.s. v Pardubicích. Prioritou prováděných sanačních prací bude zajištění odborného zneškodnění hlavních ohnisek kontaminace stavebních konstrukcí a horninového prostředí v prostorech:

- Sklad olejů a aditiv (prostor „O“)
- Surovinový žlab (prostor „P“)
- Staré koryto Jesenčanského potoka (prostor „S“)
- Úložiště zaolejovaných kalů u podnikové ČOV (prostor „X“)

Cílem sanačních prací bude odstranění škodlivých následků a rizik spojených s výskytem masivního množství závadných ropných látek v nesaturované a v saturované zóně horninového prostředí a zabránění nežádoucímu šíření kontaminace po bázi kolektoru podzemních vod mimo vlastní areál hlavního závodu.

Sanační práce prováděné v této etapě budou ukončeny dosažením následujících cílových limitů v ukazateli NEL :

- Zeminy a stavební konstrukce

a) areál závodu	10.000 mg/kg
b) prostor skládek a okolí závodu	2.500 mg/kg

- Podzemní vody v areálu závodu odstranění fáze NEL

Nedílnou součástí realizovaných sanačních prací bude také odstranění nežádoucích ekologických zátěží souvisejících s některými dnes již nevyužívanými úseky závodní kanalizace zaolejovaných vod spojené s následným uvedením dané kanalizace do původního neškodného stavu.

Sanační práce budou prováděny v souladu s platnými stavebními i jinými povoleními a při dodržení všech příslušných ustanovení platných zákonů z oblasti ochrany vod, ovzduší a odpadového hospodářství. Sanace výše uvedených lokalit a trvalý odborný dohled nad sanačními pracemi budou prováděny pouze odbornými a způsobilými firmami s platným oprávněním pro provádění a vyhodnocování sanačních a hydrogeologických prací.

Termín: sanační práce zahájit bez zbytečných odkladů po odsouhlasení zpracované PD nejpozději však k datu 1.11.2005.

3. Zabezpečit efektivní regeneraci stávajícího systému hydraulické ochrany podzemních vod (dále jen HOPV) a současně provést účelné doplnění jímacích vrtů za účelem zajištění optimální funkce provozu HOPV a tím v maximální možné míře eliminovat možnost nežádoucí migrace ropné kontaminace mimo vlastní areál hlavního závodu PARAMO, a.s.

Termín: průběžně do ukončení I. etapy sanace lokality

4. Současně se sanačním zásahem zajistit provádění pravidelného monitoringu kvality podzemních vod a povrchových vod v rozsahu a s četností dle odsouhlaseného prováděcího projektu. O výsledcích a efektech prováděných sanačních prací pravidelně, nejméně 2 x ročně, informovat ČIŽP OI Hradec Králové formou pořádání kontrolních dnů s předkládáním hodnotících zpráv o průběhu sanace a jejích dosahovaných výsledcích. Před ukončením sanačních prací I. etapy provést odborné zhodnocení úrovně a rizikovosti zbytkového znečištění lokality formou zpracování aktualizované analýzy rizika, na jejímž základě bude rozhodnuto o případné nutnosti pokračování sanace areálu hlavního závodu v rámci II. etapy sanace zájmového území.

Termín: průběžně do ukončení I. etapy sanace lokality

5. Po odsouhlaseném ukončení aktivního sanačního zásahu zabezpečit provádění postsanačního monitoringu na vybraných hydrogeologických objektech.

Termín: průběžně po ukončení aktivního sanačního zásahu I. etapy prací, po dobu nejméně 2 let

ČIŽP OI Hradec Králové jako věcně a místně příslušný orgán státní správy ve věcech řešení dlouhodobých ekologických zátěží si tímto s přihlédnutím k povaze předmětu rozhodování vyhrazuje právo na změnu popřípadě doplnění tohoto rozhodnutí při prokázání případných nových závažných skutečností v průběhu realizace sanačních prací dané lokality.

Odůvodnění

Podkladem pro vydání rozhodnutí je prokázaná existence významného znečištění nesaturované a saturované zóny horninového prostředí a stavebních konstrukcí kontaminanty typu ropa a její jednotlivé produkty včetně rozpouštědel, nacházející se v areálu hlavního závodu společnosti PARAMO, a.s. v Pardubicích a jeho bezprostředním okolí, která je způsobena dlouhodobým nedostatečně zabezpečeným provozem hlavního závodu zabývajícím se zpracováním ropy a ropných meziproduktů na rafinérské a asfaltářské výrobky.

Míra znečištění areálu hlavního závodu je dokladována v předložené Analýze rizik, zpracované společností GEOTest Brno, a.s. v červnu 2002, na základě informací o lokalitě získaných z předešlých omezených dílčích sanačních prací a průzkumů, z vyhodnocení provozované hydraulické ochrany podzemních vod a průzkumných prací provedených v rámci zpracování AR. Vyhodnocením průzkumných prací byla v areálu hlavního závodu prokázána existence významného znečištění nesaturované a saturované zóny horninového prostředí, podzemních vod a stavebních konstrukcí. Hlavními kontaminanty na lokalitě jsou, dle charakteru výroby zabývajícím se rafinací ropy, výrobou paliv, maziv, asfaltů a asfaltářských výrobků, zejména ropa jako hlavní surovina, se kterou bylo dlouhodobě a ve velkém množství manipulováno, její jednotlivé produkty a pomocné látky, především rozpouštědla. K nedovolenému nakládání s těmito látkami závadnými vodám docházelo prakticky na celé ploše areálu i v jeho blízkém okolí.

základě závěrů zpracované AR a z výsledku oponentního řízení v dané věci za účasti všech dotčených stran, bylo ČIŽP Ol Hradec Králové po provedeném správním řízení, dáno rozhodnutí č.j. 5/OV/5894/2003/Va-O6/03 ze dne 28.7.2003, kterým byla společnosti PARAMO, a.s. uložena opatření k nápravě spočívající v předložení výsledku technicko-ekonomického vyhodnocení vybrané optimální varianty sanace pro realizaci přípravné etapy sanace areálu závodu.

Následně byl ČIŽP předložen dokument „Studie proveditelnosti sanace hlavního závodu Pardubice – PARAMO“, zpracovaný společností GEOTest Brno, a.s. v lednu 2004. Citovaný dokument byl při oponentním řízení, konaném dne 27.2.2004 za účasti zástupců společnosti PARAMO, a.s., FNM ČR, MŽP, ČIŽP a společnosti GEOTest Brno, a.s., odsouhlasen. Před zahájením správního řízení byla společností PARAMO, a.s. v dané věci doložena ČIŽP souhlasná stanoviska FNM ČR č.j. 241/2188/04 ze dne 7.6.2004 a MŽP č.j. 473/730/04/FP ze dne 22.3.2004.

Dokument „Studie proveditelnosti sanace hlavního závodu“ byl vypracován v souladu s rozhodnutím ČIŽP Ol Hradec Králové pro vyhodnocení vybrané optimální varianty sanace a možnosti vyloučení duplicity ochranných opatření ukládaných za účelem zamezení šíření znečištění mimo areál závodu, který je již částečně chráněn proti šíření znečištění provozem hydraulické ochrany podzemních vod. Ze závěru předmětného dokumentu je zřejmé, že vedle dokonale fungující hydraulické ochrany podzemních vod je nezbytné postupně totálně odstraňovat největší ohniska znečištění jak v areálu závodu, tak v jeho blízkém okolí. Provozovaná hydraulická ochrana podzemních vod plní v současné době především ochrannou funkci, co se týká intenzity sanačního procesu je její funkce v areálu hlavního závodu značně omezená.

Na základě skutečností zjištěných v rámci zpracování analýzy rizik a studie proveditelnosti sanace areálu závodu je zpracovatelem výše citovaných dokumentací navržena optimální varianta I. etapy sanačních prací vedoucích k eliminaci znečištění předmětné lokality zahrnující provedení regenerace stávajícího zařízení HOPV včetně doplnění soustavy HOPV o obnovené a nové jímací vrt, odstranění ohnisek kontaminovaných zemin a ostatního kontaminovaného materiálu z prostoru bývalého skladu olejů a aditiv, prostoru surovinového žlabu, starého koryta Jesenčanského potoka a bývalého úložiště pevných zaolejovaných odpadů. Tyto prostory s vysokou kontaminací nesaturované zóny horninového prostředí se nacházejí v oblastech mimo dosah deprese hladiny podzemní vody vytvářené soustavou hydraulické ochrany podzemních vod nebo na jejím okraji, vzhledem k těmto skutečnostem nelze předpokládat postupné odstraňování významné kontaminace těchto prostor pouze provozem HOPV bez aktivního sanačního zásahu. Jako součást prací prováděných v rámci I. etapy sanace je i sanace kanalizace zaolejovaných vod včetně souvisejících technických opatření, jenž může být závažným zdrojem úniku kontaminujících látek do okolního prostředí.

Pro úhradu nákladů vynaložených k odstranění ekologických závad způsobených činností bývalého státního podniku je mezi FNM ČR a nabyvatelem privatizovaného majetku společností PARAMO, a.s. uzavřena smlouva č. 39/1994 ze dne 6.6.1994.

V průběhu správního řízení nebyly ze stran účastníků řízení ani dotčených orgánů a instancí vneseny žádné námítky k podkladům před vydáním rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí je možné podat podle ustanovení § 53 a následujících zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád) odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy VI., do 15ti dnů od jeho doručení podáním učiněným u České inspekce životního prostředí na adrese:

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229
500 02 Hradec Králové



Ing. Petr Makovský

*zástupce hlavního inspektora
vedoucí technické sekce a oddělení ochrany vod*

Účastníci řízení:

1. PARAMO, a.s., Přerovská 560, Pardubice
2. Město Pardubice

Na vědomí:

1. FNM ČR, odbor ekologických náhrad, Praha
2. MŽP, odbor ekologických škod, Praha
3. Magistrát města Pardubic
4. KÚ Pardubického kraje
5. ŘČIZP Praha