

Oblastní inspekce Ostrava
Valchařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: 595 134 111, fax: 596 115 525
IČ: 41 89 32 05, e-mail: public@ov.cizp.cz, www.cizp.cz

Spisová značka: 0605493

Č.j.: ČIŽP/49/OOV/SR01/0605493.005/08/VMG

V Ostravě dne 29.12.2008

Rozhodnutí

Česká inspekce životního prostředí (dále jen ČIŽP) jako příslušný orgán podle ust. § 104 odst. 1 a § 112 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb. o správním řízení v platném znění (správní řád) rozhodla o návrhu účastníka:

Název: Alfa Plastik, a.s.
Sídlo: Bruntál, Opavská 45
IČ: 607 93 791
(dále také právní subjekt)

t a k t o:

dle ust. § 101 písm.c) správního řádu m ě n í lhůty plnění opatření k odstranění starých ekologických zátěží, uložených rozhodnutím

č.j. 0136/98/0902/G0 pod bodem 6) ve znění:

- 6) Provést dekontaminaci masivně znečištěného horninového prostředí v prostoru hlavní výrobní haly, zejména v hale TG 1
Lhůta: 31.12.2015

č.j. 9/OV/6691/01/Go pod body 1) a 2) ve znění:

- 1) Zabezpečit realizaci sanace podzemních vod, masivně znečištěných NEL. Cílový limit v místě sanované plochy, vymezené predisponovanou zónou v eluviu v prostoru od haly TG1 po šachtici Š 12, se stanoví ve výši 5 mg/l, bez volné fáze.
Lhůta: 31.12.2015

- 2) Zajistit dekontaminaci podzemní vody, masivně znečištěné Cr. Provedenými sanačními pracemi garantovat, že zbytkové znečištění podzemní vody nepřekročí ve stanovených liniích tyto cílové hodnoty:

Vnější kontrolní linie vrtů	PV 21 až PV 23 :	Cr ^{celk} , Cr ^{VI}	0,05 mg/l
Linie vrtů na odtokové hranici	SV 9 až SV 13 :	Cr ^{VI}	0,1 mg/l
Sanovaná plocha		Cr ^{VI}	1,5 mg/l
Lhůta:	31.12.2015		



Toto rozhodnutí v souladu s ust. § 102, odst. 9 správního řádu brání vykonatelnosti výroků rozhodnutí, jejichž lhůta se prodlužuje.

Odůvodnění.

Dne 18.9.2008 byla na ČIŽP podána žádost právního subjektu ve věci změny termínů realizace opatření k odstranění staré ekologické zátěže v areálu společnosti. Tímto podáním, které je vedeno ve spisu pod č.j. ČIŽP/49/OOV/0605493.040/08/VMG, bylo v souladu s ust. § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu zahájeno řízení o žádosti, ve které právní subjekt navrhuje vydání nového rozhodnutí dle ust. § 101 písm. c) správního řádu, kterým by byly prodlouženy lhůty realizace opatření k nápravě závažného stavu.

Ze žádosti právního subjektu mimo jiné vyplývá, že cílových limitů sanace mělo být dle rozhodnutí inspekce z roku 2001 dosaženo v termínu do 31.12.2008. Poněvadž v průběhu sanačního zásahu byly zjištěny nové skutečnosti masivního znečištění podloží a podzemní vody v prostoru haly malých gramáží, není možné dle sdělení právního subjektu zajistit cílové limity stanovené tímto rozhodnutím v daném termínu. Proto žádá o úpravu termínů podle dosavadních znalostí s předpokládaným zahájením sanačního zásahu v I. Q. 2009 takto:

Realizace sanačních zařízení:	do 31.12.2009
Sanace nesaturované zóny a podzemní vody:	do 31.12.2015
Postsanační monitoring:	do 31.12.2018

K uvedené problematice inspekce uvádí, že sanační práce probíhají na zájmové lokalitě od roku 1998. Rozhodnutím č.j. 0136/98/0902/Go ze dne 17.3.1998 (3) inspekce uložila nabyvateli opatření k odstranění závažného stavu charakterizovaného jako stará ekologická zátěž s cílem odstranit sekundární zdroje kontaminace v horninovém prostředí, především pak ohnisko NEL v podloží a okolí haly TG 1 a v prostoru koridoru bezejmenného přítoku Oborenského potoka. Cílový limit sanace pro nesaturovanou zónu byl stanoven opatřením pod bodem 6) v tomto znění:

- 6) Provést dekontaminaci masivně znečištěného horninového prostředí v areálu podniku, zejména pak v podloží a okolí hlavní výrobní haly. Sanační limit se stanoví pro ukazatel NEL v sušině 3000 mg/kg.
Lhůta: 31.12.2000

Přestože kontaminace podzemních vod nebyla před samotnou realizací sanačních prací prokázána, stanovila inspekce výše uvedeným rozhodnutím pod body 8) a 9) rozdílně cílové limity pro podzemní vodu vnějšího prostředí (mimo areál) a pro podzemní vodu uvnitř areálu v tomto znění:

- 8) Vybudovat odpovídající kontrolní systém kvality podzemní vody vně areálu podniku ve směru proudění podzemní vody, a to na linii vedené rovnoběžně se severovýchodní hranicí areálu ve vzdálenosti max. v úrovni stávajícího vyústění ČOV za železniční trať. Sanační limit v ukazateli NEL pro podzemní vodu se vně areálu podniku stanoví 0,2 mg/l.



- 9) Sanační limit pro podzemní vodu v areálu závodu, který je vymezen stávajícím oplocením, se stanoví v ukazateli NEL 0,5 mg/l při současné absenci fáze ropných látek na hladině podzemních vod.

†

V průběhu realizace sanačních prací byla na lokalitě nově dokumentována masivní kontaminace podzemní vody látkami typu NEL v hale TG 1 a dále v prostoru přírodně (původní údolí) i uměle (souběžně vedený teplovodní kanál) predisponované preferenční migrační cesty a zároveň lokálně omezená kontaminace podzemní vody chromem v oblasti bývalé galvanovny a neutralizace. Výše uvedená zjištění byla podnětem pro zpracování aktualizované analýzy rizik, která prokázala, že vysoké obsahy chromu a NEL v podzemní vodě na lokalitě představují pro životní prostředí významné riziko. V souvislosti s poznatky získanými v rámci 1. etapy sanace na lokalitě a závěry aktualizované analýzy rizik uložila inspekce rozhodnutím č.j. 9/OV/6691/01/Go ze dne 19.9.2001 (4) opatření k provedení nápravných opatření v oboru podzemní vody kontaminované NEL a chromem takto:

- 1) Zabezpečit realizaci sanace podzemních vod masivně znečištěných NEL. Cílový limit v místě sanované plochy vymezené predisponovanou zónou v eluviu v prostoru od haly TG 1 po šachtici Š 12 se stanoví ve výši 5 mg/l a bez volné fáze.

Lhůta : 31.12.2008

- 2) Zajistit dekontaminaci podzemní vody masivně znečištěné Cr. Provedenými sanačními pracemi garantovat, že zbytkové znečištění podzemní vody nepřekročí ve stanovených liniích tyto cílové hodnoty :

Vnější kontrolní linie vrtů PV 21 až PV 23 : Cr^{celk} , Cr^{VI} 0,05 mg/l

Linie vrtů na odtokové hranici SV 9 až SV 13 : Cr^{VI} 0,1 mg/l

Sanovaná plocha Cr^{VI} 1,5 mg/l

Lhůta : 31.12.2008

V rámci doposud provedených prací byla v souladu se schválenými projekty sanována nesaturovaná zóna v podloží haly TG-1, prostor mezi ČOV a halou pomocných provozů, okolí vrtu S 40, prostor bezejmenné vodoteče a prostor pod nástrojárnou. Sanace kontaminované zeminy NEL proběhla s výjimkou prostoru nástrojárny odtěžbou a následným zaplněním vytěženého prostoru nezávadným materiálem. Pouze v podloží haly nástrojárny nebylo možno masivně kontaminované navažky odtěžit a proto byla zvolena metoda biodegradace in-situ v kombinaci s proplachováním navažek. Rovněž stavební materiál a horniny kontaminované chromem v prostoru haly pomocných provozů (bývalé provozy galvanovny, skladu kyselin, neutralizace) byly z převážné části odtěženy. Pouze v části, kde nebylo možno provádět demoliční a zemní práce, byla pod podlahou vybudována infiltrační drenáž a zeminy byly dekontaminovány proplachováním in - situ. Nosným prvkem sanace saturované zóny je systém infiltračních a jmacích prvků, který umožňuje ošetřovat plochu pod hlavní výrobní halou, prostor mezi halami a prostor v blízkosti ČOV. Pravidelně je odčerpávána volná fáze NEL, zóna kapilární vztlakovosti a preferenční cesty jsou dočištěvány biodegradací in - situ. Zbytková kontaminace nesaturované zóny a kontaminace saturované zóny chromem je snižována dlouhodobým promýváním horninového prostředí. Práce jsou komplikovány



skutečností, že kontaminační mraky NEL a chrómu na podzemní vodě se v prostoru haly pomocných provozů částečně plošně překrývají a jejich sanaci nelze technologicky oddělit.

Od počátku sanace do 31.5.2008 bylo v zájmovém prostoru odstraněno celkem 76,495 t NEL a 4,498 t Cr_{celk}. Hodnocení účinnosti sanačního zásahu a vývoje míry kontaminace podzemní vody se na lokalitě provádí v souladu s výše uvedeným rozhodnutím na třech hlavních profilech. Na odtokovém profilu podzemní vody vně areálu - I - je dokumentován setrvale příznivý stav, kdy v podzemní vodě jsou zjišťovány podlimitní koncentrace NEL a Cr. Rovněž na hranici areálu, kde byl stanoven kontrolní profil II, byl koncem roku 2006 dokladován pokles kontaminace v podzemní vodě pod limity stanovené rozhodnutími inspekce. Cílové limity sanace na podzemní vodě nejsou dosaženy ve vnitřním území areálu, a to zejména v prostoru mezi halami (NEL) a v prostoru haly pomocných provozů (Cr). Z etapové zprávy sanace (6) vyplývá, že důvodem nedosažení limitu sanace je zjevná dotace kontaminantu z dalšího sekundárního ohniska a v případě chrómu také vzájemná interakce obou sanačních systémů, což má za následek snížení efektu vyplavování kontaminantu a vysušení podloží severozápadního rohu budovy haly pomocných provozů.

V březnu 2007 byla dokončena závěrečná zpráva sanačního doprůzkumu a projektu sanačních prací v prostoru "Malé gramáže" (5), kterou zpracovala spol. s r.o. GEOPROSPEKT. V rámci provedených prací byla zjištěna nadlimitní kontaminace podlah v ukazateli NEL u cca 80% odebraných vzorků zájmového prostoru. Kontaminace zemin nad cílový limit stanovený rozhodnutím ČIŽP byla dokumentována pouze v 5 vrtech, a to ve vrtech s přítomností volné fáze. Zasažená metráž je vždy na úrovni hladiny podzemní vody, nebo těsně nad ní a lze tedy konstatovat, že zjištěná kontaminace zemin je vázána na kontaminaci podzemní vody.

Znečištění podzemní vody NEL byla dokumentována zejména ve formě volné fáze na hladině. Její přítomnost a mocnost byla ověřována opakovaně a nejvyšších hodnot dosahuje ve vrtu PV - 103, kde byla v prosinci 2006 naměřena ve výši 130 cm. Z plošného rozložení volné fáze je patrné, že znečištění NEL zasahuje převážnou část haly malých gramáží a rovněž větší část skladu forem. Mimo volnou fázi nebyla v nových vrtech dokumentována kontaminace podzemní vody v koncentracích nad úroveň cílového limitu sanace (pro tento prostor - 5 mg/l).

Kromě nově zjištěných míst s masivním znečištěním v prostoru hlavní výrobní haly (prostor malé gramáže a okolí) stále zůstává reziduální kontaminace NEL v místě vrtu PV-27, jehož výtěžnost s časem neklesá a tato skutečnost svědčí o dotaci z dosud neidentifikovaného sekundárního zdroje znečištění.

Návrh opatření k nápravě, který je předmětem projektu sanačních prací, vychází ze zjištěného stavu kontaminace a předpokládá sanaci podlah, sanaci nesaturované zóny, sanaci saturované zóny v prostoru malé gramáže a okolí, sanaci saturované zóny v okolí vrtu PV-27 a dočištění kontaminace pod halou pomocných provozů. Projekt sanace "Malé gramáže" (5) byl projednán dotčenými subjekty a po doložení jejich kladných stanovisek byl dne 30.10.2007 schválen Ministerstvem financí ČR. Od července 2007 s ohledem na nevyjasnění dalšího financování



sanace není na lokalitě realizována sanace v plném rozsahu, ale probíhá pouze udržovací čerpání dle doplňku č. 2 projektu sanace.

Cílem sanačních prací na lokalitě je snížení stupně kontaminace zemín a podzemní vody na úroveň stanovených cílových limitů při současné eliminaci migrace znečištění do okolí areálu Alfa plastik, a.s. Opatření k nápravě závadného stavu, uložená rozhodnutím č.j. 0136/98/0902/Gč ze dne 17.3.1998 (3) pod body 1), 2), 3), 4), 5), 7), 8), 9), 10), 11), 12) a rozhodnutím 9/OV/6691/01/Go ze dne 19.9.2001 (4) pod body 3), 4), 5) a 6) ve výrokové části byla buď již splněna, případně platí trvale bez uvedení konkrétní lhůty a správní orgán se jimi v rámci tohoto správního řízení dále nezabýval.

Předmětem správního řízení byly lhůty plnění pouze těch opatření, která nebyla splněna vůbec, nebo byla splněna pouze částečně. Jedná se o opatření, uložená:

rozhodnutím 0136/98/0902/Gč ze dne 17.3.1998 pod bodem 6) ve znění:

- 6) Provést dekontaminaci masivně znečištěného horninového prostředí v areálu podniku, zejména pak v podloží a okolí hlavní výrobní haly. Sanační limit se stanoví pro ukazatel NEL v sušině 3000 mg/kg.

Lhůta: 31.12.2000

Nově navržená lhůta: 31.12.2015

rozhodnutím 9/OV/6691/01/Go ze dne 19.9.2001 pod body 1) a 2) ve znění:

- 1) Zabezpečit realizaci sanace podzemních vod masivně znečištěných NEL. Cílový limit v místě sanované plochy vymezené predisponovanou zónou v eluviu v prostoru od haly TG1 po šachtici Š 12 se stanoví ve výši 5 mg/l, bez volné fáze.

Lhůta: 31.12.2008

Nově navržená lhůta: 31.12.2015

- 2) Zajistit dekontaminaci podzemní vody masivně znečištěné Cr. Provedenými sanačními pracemi garantovat, že zbytkové znečištění podzemní vody nepřekročí ve stanovených liniích tyto cílové hodnoty :

Vnější kontrolní linie vrtů PV 21 až PV 23 : Cr^{celk}, Cr^{VI} 0,05 mg/l

Linie vrtů na odtokové hranici SV 9 až SV 13 : Cr^{VI} 0,1 mg/l

Sanovaná plocha Cr^{VI} 1,5 mg/l

Lhůta: 31.12.2008

Nově navržená lhůta: 31.12.2015

Správní orgán je dle § 50, odst.3) správního řádu povinen zjistit všechny okolnosti důležité pro ochranu veřejného zájmu a rovněž zjistit všechny okolnosti svědčící ve prospěch i neprospěch toho, komu má být povinnost uložena. V daném případě byla opatření k nápravě na známých



sekundárních ohniscích kontaminace z převážné části provedena. Průzkumnými pracemi v roce 2006 - 2007 však bylo zjištěno, že masivní znečištění horninového prostředí a podzemní vody je v areálu rozšířeno do dalších prostor hlavní výrobní haly (prostor malé gramáže a potisku). Největší část kontaminantu má charakter volné fáze oleje na hladině podzemní vody a celková bilance znečištění byla vyčíslena na cca 65 tun kontaminantů. Bez likvidace těchto nových sekundárních ohnisek NEL, intenzifikace sanačního zásahu v okolí vrtu PV 27 a haly pomocných provozů nebudou dostatečně eliminována rizika pro ekosystém pod zájmovou lokalitou.

Cílové limity sanace stanovené správním rozhodnutím byly ve stanovených lhůtách splněny pouze částečně. Na lokalitě stále přetrvává kontaminace horninového prostředí a podzemní vody, která představuje riziko pro životní prostředí.

Na základě výše uvedených skutečností ČIŽP oznámila dopisem č.j. ČIŽP/49/OOV/SR01/0605493.002/08/VMG ze dne 27.11.2008 zahájení správního řízení ve věci.

K datu oznámení zahájení správního řízení byly shromážděny níže uvedené podklady, do kterých měl účastník řízení a jeho zástupci právo nahlížet:

1. Žádost Alfa Plastik, a.s. vedená pod č.j. ČIŽP/49/OOV/0605493.040/08/VMG ze dne 18.9.2008 ve věci změny termínu realizace sanace.
2. Záznam o oprávněných úředních osobách ve věci správního řízení ve věci změny lhůty k odstranění staré ekologické zátěže.
3. Rozhodnutí ČIŽP č.j. 0136/98/0902/G6 ze dne 17.3.1998 ve věci uložení opatření k odstranění staré ekologické zátěže.
4. Rozhodnutí ČIŽP č.j. 9/OV/6691/01/Go ze dne 19.9.2001 ve věci uložení opatření k odstranění staré ekologické zátěže.
5. Sanační doprůzkum a projekt sanačních prací. Alfa Plastik, a.s. Bruntál - Malá gramáž. Geoprospekt, spol. s r.o., únor - březen 2007.
6. Etapová zpráva sanace Alfa Plastik, a.s. Bruntál za období 01/2007 - 05/2008.

Podle ust. § 36 odst. 3 správního řádu musí být účastník řízení před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k jeho podkladům. K uplatnění tohoto práva stanovila ČIŽP usnesením č.j. ČIŽP/49/OOV/SR01/0605493.003/08/VMG lhůtu 15 dní ode dne doručení.

Dne 19.12.2008 obdržela ČIŽP vyjádření právního subjektu ve věci, které je ve spisu vedeno pod č.j. ČIŽP/49/OOV/SR01/0605493.004/08/VMG. Ve svém stanovisku právní subjekt dokladoval úsilí o zajištění pokračování sanačních prací na lokalitě, zejména ve spojitosti se zajištěním financování akce. Projekt sanace prostoru haly malých gramáží byl schválen MF ČR dopisem č.j. 45/62721/2007/JH ze dne 30.10.2007. Dne 3.12.2008 byl právní subjekt písemně informován, že usnesením vlády ČR č.1480 ze dne 24.11.2008 byl schválen koncesní projekt veřejné zakázky s názvem "Odstranění některých ekologických závazků vzniklých před privatizací", do kterého je zařazena i ekologická smlouva právního subjektu. Lze tedy předpokládat zahájení sanačních prací dle projektu v I.Q. 2009. Z vyjádření dále vyplývá, že kontinuita probíhajících sanačních prací je



pro právní subjekt velmi důležitá a každé oddalování sanačního zásahu omezuje investiční rozvoj dotčeného prostoru.

Jiné námitky či připomínky ve věci nebyly vzneseny. V průběhu správního řízení ČIŽP posoudila všechny rozhodné skutečnosti ve věci a s ohledem na výše uvedené vyhověla žádosti právního subjektu v plném rozsahu. Lhůty realizace sanačních opatření v nesaturované a saturované zóně byly prodlouženy dle návrhu právního subjektu.

Poučení o odvolání.

Proti tomuto rozhodnutí se může účastník řízení dle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolat do 15ti dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava, oddělení ochrany vod. Prvním dnem 15-ti denní lhůty je den následující po dni doručení rozhodnutí.




Ing. Daniel Grůza

vedoucí oddělení ochrany vod ČIŽP OI Ostrava

Rozdělovník:

1. Účastník řízení (na doručenkou) včetně přílohy:

Alfa Plastik, a.s. 792 01 Bruntál, Opavská 45

2. Dále obdrží :

- Městský úřad Bruntál, Odbor životního prostředí a zemědělství, Nádražní 20, 792 01 Bruntál
- Ministerstvo financí České republiky, odbor 45, Letenská 15, 118 10 Praha 1
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ekologických škod, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- ✓ AGSS, s.r.o., Máchova 23, 120 00 Praha 2
- ČIŽP – ředitelství, Na břehu 267, 190 00 Praha 9
- ČIŽP OI OOV Ostrava – centrální evidence
- ČIŽP OI OOV Ostrava – spis