MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 27. dubna 2007
Č.j.: 31771/ENV/07

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb.

I. Identifikační údaje

Název záměru: **Rekonstrukce ČOV – průmyslový areál Březhrad**

Kapacita (rozsah) záměru: Záměrem investora je rekonstrukce stávající čistírny odpadních vod umístěné v průmyslovém areálu Březhrad.
ČOV budovaná pro potřeby bývalého podniku Salma (nyní fa Euroice) a čištění vod z blízkých obytných domů byla schopna zpracovávat až 201 845 m^3 odpadních vod za rok. V posledním období čistí převážně pro firmu Euroice cca 50 000 m^3 odpadních vod ročně. Jedná se o vody splaškové a biologicky odbouratelné průmyslové a k jejich čištění není potřeba významnější množství chemikálií.
Kapacita dle záměru bude 50 000 m^3/rok čištěných odpadních vod a dále odstraňování kapalných odpadů N do výše 50 000 t ročně a odstraňování kapalných odpadů O do výše 50 000 t ročně, ale s podmínkou, že suma odpadů nepřekročí 50 000 t ročně.
S výstavbou dalších objektů se neuvažuje, stavební činnosti budou pouze malého rozsahu a budou mít charakter oprav, příp. rekonstrukcí.

Umístění:

Kraj:	Královéhradecký
Obec:	Hradec Králové
Katastrální území:	Březhrad

Obchodní firma oznamovatele:	Bauxen spol. s r.o.
IČ oznamovatele:	259 95 766
Sídlo oznamovatele:	Za Škodovkou 305 503 11 Hradec Králové

II. Průběh posuzování

Zpracovatel oznámení:	Ing. Alexandr Rosa Podůlšany 7 533 45 Opatovice n. L. číslo odb. způsobilosti č.j. 6668/1013/OPVŽP/96 a 45584/ENV/06
Datum předložení oznámení:	12. 6. 2006
Zpracovatel dokumentace:	Ing. Alexandr Rosa Podůlšany 7 533 45 Opatovice n. L. číslo odb. způsobilosti č.j. 6668/1013/OPVŽP/96 a 45584/ENV/06
Datum předložení dokumentace:	21. 12. 2006
Zpracovatel posudku:	Ing. Josef Tomášek, CSc. Středisko odpadů Mníšek s.r.o. osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 69/14/OPV/93
Datum předložení posudku:	19. 3. 2007

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne 12. 6. 2006 obdržel příslušný úřad (MŽP ČR) oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 citovaného zákona zpracované Ing. Alexandrem Rosou.
- Dne 5. 6. 2006 převedl příslušný úřad proces EIA na odbor výkonu státní správy VI.
- Dne 14. 6. 2006 bylo oznámení rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 17. 7. 2006 vydal příslušný úřad závěr zjišťovacího řízení, ve kterém bylo uvedeno upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.
- Dne 21. 12. 2006 obdržel příslušný úřad dokumentaci s náležitostmi dle přílohy č. 4 citovaného zákona zpracovanou Ing. Alexandrem Rosou.
- Dne 21. 12. 2006 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

- Dne 30. 1. 2007 byl příslušným úřadem pověřen Ing. Josef Tomášek, CSc. zpracováním posudku.
- Dne 19. 3. 2007 obdržel příslušný úřad zpracovaný posudek.
- Dne 19. 3. 2007 rozeslal příslušný úřad posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

Veřejnost ani občanská sdružení nebo obecně prospěšné společnosti podle § 23 odst. 9 cit. zákona se k záměru nevyjádřily.

Závěry zpracovatele posudku:

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí za akceptovatelnou a zpracovanou dle požadavku zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. Dokumentace je zpracována na velmi dobré profesionální úrovni. V dokumentaci je kladen hlavní důraz na prioritní ovlivnitelné složky životního prostředí - voda, ovzduší a hlukovou zátěž. Je zcela zřejmé, že zpracovatel dokumentace danou problematiku zná a dobře se v ní orientuje. Drobné připomínky zpracovatele posudku vyplývají spíše z rozdílného přístupu ke zpracování dokumentací.

Zpracovatel posudku po vyhodnocení dokumentace, obdržených vyjádření a dalších podkladů doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek tohoto stanoviska.

Závěry veřejného projednání:

Veřejné projednání podle § 17 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění se v souladu s § 9 odst. 9 citovaného zákona neuskutečnilo. Příslušný úřad neobdržel nesouhlasné vyjádření ani podstatné připomínky k dokumentaci a neobdržel žádné připomínky k posudku. Veřejnost se k dokumentaci ani k posudku nevyjádřila. Občanské sdružení ve smyslu § 23 odst. 9 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění nevzniklo.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

Správní úřady:

	vyjádření č.j.	datum
Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí	054725/2006/ŽP/Čer000348/ 2007	18. 1. 2007
Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	27142/ZP/2006-Hy	15. 1. 2007
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové	12637/06/HOK-HK/Pa	15. 1. 2007
ČIŽP OI Hradec Králové	45/ŘI/085487/06	11. 1. 2007
MŽP, odbor ochrany vod	4084/650/06; 91684/ENV/06	8. 1. 2007
MŽP, odbor odpadů	91681/ENV/06, 7426/720/06	10. 1. 2007
MŽP, odbor ochrany ovzduší	3768/740/06/HM	24. 1. 2007

Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost ani občanská sdružení se k dokumentaci nevyjádřily.

III. Hodnocení záměru

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:

Předmětem záměru je rekonstrukce ČOV. Jedná se o rekonstrukci stávající čistírny odpadních vod, která dříve sloužila pro čištění odpadních vod firmy Salma (nyní firma Euroice). Realizací záměru se zvýší kapacita ČOV ze stávajících 50 000 m^3 vyčištěných odpadních vod za rok na cca 100 000 m^3 vyčištěných odpadních vod a kapalných odpadů za rok.

Rekonstrukcí dojde k plnému využití stávajících objektů bez nároků na zábor půdy. Získá se tak kapacita dostatečného počtu nádrží potřebné velikosti ke kvalitnímu odstraňování problémových kapalných odpadů v místě, které je logisticky velmi dobře dostupné. Dále zde budou využity technologické vazby se stávajícím čištěním vod. Vyčištěné odpadní vody (po kontrole) bude možné vypouštět, tak jako dosud, kanalizací do řeky Labe.

Proces posuzování vlivů na životní prostředí posuzuje realizaci záměru z pohledu akceptovatelnosti z hlediska ochrany životního prostředí. Z hlediska tohoto aspektu nebyl nalezen natolik významný faktor, který by bránil předmětnému záměru při akceptování podmínek formulovaných zpracovatelem dokumentace, orgánů státní správy a samosprávy a zpracovatelem posudku.

Jak je patrné z probíhajícího procesu posuzovaní vlivů na životní prostředí, z hlediska velikosti a významnosti se jako nejvýznamnější jeví vlivy na vodu, vlivy na ovzduší a hlukovou zátěž. Ostatní vlivy na další složky životního prostředí lze označit za malé a málo významné. Při respektování navržených doporučení ve stanovisku o hodnocení vlivů na životní prostředí lze vyslovit souhlas s realizací předloženého záměru.

Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí:

Jedná se o rekonstrukci stávající čistírny odpadních vod. Záměr je investicí, která by měla sloužit k plnému znovuvyužití bývalé ČOV firmy Salma (nyní firma Euroice - menší část kapacity ČOV je využívána pro potřeby této firmy). U v současnosti nevyužívaných částí ČOV by mohlo hrozit jejich zchátrání a nutnost následného odstranění. Tím by byly zmařeny materiály a energie nutné na jejich pořízení.

Naopak rekonstrukcí dojde k plnému využití stávajících objektů bez nároků na zábor půdy. Získá se tak kapacita dostatečného počtu nádrží potřebné velikosti ke kvalitnímu odstraňování problémových kapalných odpadů v místě, které je logisticky velmi dobře dostupné. Dále zde budou využity technologické vazby se stávajícím čištěním vod. Vyčištěné odpadní vody (po kontrole) bude možné vypouštět, tak jako dosud, kanalizací do řeky Labe.

Podrobné údaje o řešení záměru jsou uvedeny v posuzované dokumentaci v kapitole B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru. Dle názoru zpracovatele posudku uvedené technické řešení v zásadě respektuje požadavky na omezení respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru. Dokumentace uvádí další opatření, která by měla zaručit realizaci záměru bez výraznějšího ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí.

Značná pozornost je věnována především ochraně vod, ovzduší a ochraně před hlukem. Byla zpracována hluková studie, autorizovaná rozptylová studie a autorizované posouzení zdravotních rizik, která jsou uvedeny v přílohách dokumentace.

Na základě popsaného technického řešení předmětného záměru lze vyslovit názor, že pro omezení nejvýznamnějších negativních vlivů souvisejících s předloženým záměrem jsou použita technická řešení omezující výstupy do jednotlivých složek životního prostředí.

Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí je souborem opatření, která vyplynula v jednotlivých fázích posuzování tohoto záměru a je uveden dále v podmínkách tohoto stanoviska. Jedná se o řadu opatření mající za účel snížení dopadů realizace záměru na životní prostředí.

Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:

Záměr byl předložen v jedné variantě. Příslušným úřadem státní správy nebylo požadováno doplnění variant. Stanovení pořadí variant řešení záměru je v daném případě bezpředmětné.

Vypořádání vyjádření k dokumentaci:

Vyjádření všech dotčených subjektů k dokumentaci byla přehledně a úplně vypořádána v posudku v souladu s § 8 citovaného zákona.

Vypořádání vyjádření k posudku:

Správní úřady:

	vyjádření č.j.	datum
Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	4737/ZP/2007-Hy	2. 4. 2007
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové	hk/5929/06/7/phd.hk/pa	26. 3. 2007
ČIŽP OI Hradec Králové	45/ŘI/023465/07	16. 4. 2007
MŽP, odbor ochrany vod	1020/650/07; 21405/ENV/07	29. 3. 2007
MŽP, odbor odpadů	21404/ENV/07, 2081/720/07	3. 4. 2007

Stanovisko:

Na základě dokumentace, popřípadě oznámení a posudku, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru

„Rekonstrukce ČOV – průmyslový areál Březhrad“

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace stavby a zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Doporučená varianta:

Na základě závěrů posudku se k realizaci doporučuje varianta popsaná v dokumentaci záměru „Rekonstrukce ČOV – průmyslový areál Březhrad“ při splnění následujících podmínek.

Podmínky souhlasného stanoviska:

I. Fáze přípravy:

1. Zpracovat žádost o vydání integrovaného povolení
   - zejména respektovat požadavky vyplývající z platné legislativy odpadového hospodářství,
   - upřesnit podmínky z pohledu ochrany ovzduší - změna na stávajícím zdroji emisí, včetně zpracování provozního řádu dle § 11 zákona 86/2002 Sb. v platném znění,
   - upřesnit podmínky vypouštění vyčištěných odpadních vod a zpracovat havarijní plán dle vyhlášky 450/2005 Sb.,
   - provést posouzení dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky,
2. požádat o změnu užívání stavby,
3. posoudit záměr s ohledem na požární rizika vyplývající z nového charakteru činností včetně nároků na požární vodu,

4. podrobněji specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek závadných vodám (včetně průběžně shromažďovaných množství); nakládání s látkami závadnými vodám musí respektovat ochranu jakosti povrchových a podzemních vod podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.

II. Fáze realizace:

Následující podmínky by měl oznamovatel uplatnit u dodavatele stavby (zahrnutí podmínek do plánu organizace výstavby (POV):

Nakládání s odpady

1. Respektovat požadavky vyplývající z platné legislativy,
2. vyjasnit odpovědnosti v oblasti nakládání s odpady a to, kdo bude původce odpadů vznikajících při stavbě,
3. u odpadů, u kterých nelze vyloučit kontaminaci nebezpečnými látkami (například odlišně zbarvené, zapáchající zeminy), bude provedeno hodnocení nebezpečných vlastností odpadů dle zákona 185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění a prováděcích předpisů (např. vyhlášky MŽP a MZ č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění 502/2004 Sb.); odběr odpadu provede pověřená osoba (ve smyslu vyhlášky 376/2001 Sb.), podle výsledku hodnocení akreditované laboratoře bude navržen způsob nakládání a zneškodnění tohoto odpadu,
4. odpady budou spolu se zpracovanými popisy odpadů předávány výhradně firmám, které mají příslušná oprávnění.

Ochrana prostředí, vod a půd, prevence havárií

5. Během rekonstrukce se na ploše záměru nebudou realizovat výměny olejů, nezbytné opravy strojů, mytí nákladních vozidel a strojů; doplňování pohonných hmot do nepohyblivých mechanismů, manipulace s ropnými látkami a látkami nebezpečnými vodám bude prováděna výhradně na zpevněných zabezpečených plochách (mohou být využity stávající zpevněné plochy); na těchto plochách budou stavební mechanismy i parkovat; při nutném odstavení vozidel a strojů na nezpevněné ploše budou podloženy záchytnými vanami; u mobilních strojů a nákladních automobilů budou paliva doplňována na čerpacích stanicích,
6. pro případy znečištění půdy náhodnými úniky technických kapalin z motorových vozidel během rekonstrukce ČOV a montáže technologií bude na přístupném místě v prostoru technického zázemí zřízen tzv. havarijní bod, vybavený kromě příslušných sorbentů, lopat a sudu na znečištěnou zeminu i hasícími prostředky, lékárničkou pro první předlékařskou pomoc a ochrannými pomůckami pro zasahující pracovníky,
7. pokud by přes všechna preventivní opatření došlo k úniku ropných nebo jiných závadných látek mimo zpevněné plochy, bude neprodleně zabráněno dalšímu šíření znečišťujících látek do okolí a kontaminovaná zemina bude ihned odvezena a odstraněna; v případě, že by hrozila nebo nastala havárie ve smyslu vodního zákona bude neprodleně volán HZS (150) a následně informován příslušný orgán ochrany vod,
8. před výjezdem z areálu budou vozidla v době rekonstrukce řádně očištěna a náklad na automobilech bude zajištěn proti úsypům; v prostorách staveniště a na stavebních komunikacích bude v době nepříznivých povětrnostních podmínek (v době suchého

a velmi větrného počasí) minimalizována prašnost pravidelným, dostatečným skrápěním či mlžením plochy staveniště a komunikací využívaných při výstavbě a dále vhodnou manipulací se sypkými materiály,

9. prohlédnout stávající svody dešťové vody z komunikací a zpevněných ploch, zda nebyly rekonstrukcí narušeny; v případě potřeby bude provedena jejich oprava.

Ochrana obyvatel

10. Rekonstrukce bude probíhat pouze v denní době od 7 00 do max. 21 00 hod.

Ochrana kulturních památek, objektů

11. Při provádění zemních prací je nutno se řídit zákonem č. 20/87 Sb. o státní památkové péči v platném znění (§ 23 odst. 2). Jedná se o povinnost ohlásit případný archeologický nález.

III. Fáze zkušebního provozu:

1. Zařízení provozovat v souladu dle vydaného integrovaného povolení včetně příslušných provozních řádů..

Nakládání s odpady

2. Respektovat požadavky vyplývající z platné legislativy,
3. odpady vznikající provozem budou spolu se zpracovanými popisy odpadů předávány výhradně firmám, které mají příslušná oprávnění.

Ochrana prostředí, vod a půd, prevence havárií

4. Z pohledu přepravy je třeba zabezpečit, aby chemikálie a odpady, které jsou nebezpečným zbožím ve smyslu dohody o ADR, byly dopravovány ve smyslu tohoto právního předpisu (i ze strany dodavatelů).
5. pro případy znečištění půdy náhodnými úniky technických kapalin z motorových vozidel případně dovážených kapalných odpadů bude i nadále v prostoru technického zázemí tzv. havarijní bod, vybavený kromě příslušných sorbentů, lopat a sudu na znečištěnou zeminu i hasícími prostředky, lékárničkou pro první předlékařskou pomoc a ochrannými pomůckami pro zasahující pracovníky,
6. pokud by přes všechna preventivní opatření došlo k úniku ropných nebo jiných závadných látek mimo zpevněné plochy, bude neprodleně zabráněno dalšímu šíření znečišťujících látek do okolí a kontaminovaná zemina bude ihned odvezena a odstraněna, v případě, že by hrozila nebo nastala havárie ve smyslu vodního zákona bude neprodleně volán HZS (150) a následně informován příslušný orgán ochrany vod,
7. v době suchého a velmi větrného počasí bude minimalizována prašnost pravidelným, dostatečným skrápěním či mlžením plochy areálu a komunikací,
8. monitoring vyčištěných vod vypouštěných do Labe v rozsahu a četnosti bude stanoven integrovaným povolením; navržen je tento rozsah sledování: pH, BSK_5, $CHSK_{Cr}$, NL, NEL, $P_{celk.}$, $N_{celk.}$, $N\text{-}NH^{4+}$, Zn, Cu, Ni, Cd, Pb, Cr.

Ochrana ovzduší

9. Do 3 měsíců od uvedení do zkušebního provozu provést stanovení koncentrace pachových látek ve smyslu vyhlášky 362/2006 Sb.; v návaznosti na výsledky měření navrhnout případná nápravná opatření (doporučení – provést měření v letním období).

Ochrana pracovníků a obyvatel

10. Provést měření hluku a škodlivin na pracovištích akreditovanou laboratoří; nutnost a rozsah měření konzultovat s KHS HK,
11. provést kontrolní akreditované měření vlivu hluku na okolí pro ověření závěrů hlukové studie; měření je nutno konzultovat s KHS HK; v případě překročení limitů budou neprodleně realizována dodatečná protihluková opatření.
12. Před ukončením zkušebního provozu případné změny ve schválených provozních dokumentech oznámit povolujícímu orgánu pro rozhodnutí o vydání změny.

IV. Fáze provozu:

1. Zařízení provozovat v souladu dle vydaného integrovaného povolení včetně příslušných provozních řádů.

Nakládání s odpady

2. Respektovat požadavky vyplývající z platné legislativy,
3. odpady vznikající provozem budou spolu se zpracovanými popisy odpadů předávány výhradně firmám, které mají příslušná oprávnění.

Ochrana prostředí, vod a půd, prevence havárií

4. Z pohledu přepravy je třeba zabezpečit, aby chemikálie a odpady, které jsou nebezpečným zbožím ve smyslu dohody o ADR, byly dopravovány ve smyslu tohoto právního předpisu (i ze strany dodavatelů),
5. pro případy znečištění půdy náhodnými úniky technických kapalin z motorových vozidel případně dovážených kapalných odpadů bude i nadále v prostoru technického zázemí tzv. havarijní bod, vybavený kromě příslušných sorbentů, lopat a sudu na znečištěnou zeminu i hasícími prostředky, lékárničkou pro první předlékařskou pomoc a ochrannými pomůckami pro zasahující pracovníky,
6. pokud by přes všechna preventivní opatření došlo k úniku ropných nebo jiných závadných látek mimo zpevněné plochy, bude neprodleně zabráněno dalšímu šíření znečišťujících látek do okolí a kontaminovaná zemina bude ihned odvezena a odstraněna; v případě, že by hrozila nebo nastala havárie ve smyslu vodního zákona bude neprodleně volán HZS (150) a následně informován příslušný orgán ochrany vod,
7. v době suchého a velmi větrného počasí bude minimalizována prašnost pravidelným, dostatečným skrápěním či mlžením plochy areálu a komunikací,
8. monitoring vyčištěných vod vypouštěných do Labe v rozsahu a četnosti bude stanoven integrovaným povolením.
9. Pokud v trvalém provozu dojde ke změnám ve schválených provozních dokumentech, oznámit toto povolujícímu orgánu pro rozhodnutí o vydání změny.

V. Fáze ukončení provozu:

1. Je nutno odstranit veškeré nezpracované odpady, vyčistit reakční nádrže a provést důkaz o tom, že horninové prostředí nebylo kontaminováno.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 a ustanovením § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Obdrží:
oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku