

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 28. dubna 2005

Čj.: 33719/ENV/06

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)

Identifikační údaje:

Název: Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II. etapa

Kapacita (rozsah) záměru: Plánovaná celková produkce výroby nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic je 30 000t/rok.

Charakter záměru: Předmětem záměru je zvýšení stávající výrobní kapacity výroby nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic výstavbou nové výrobní jednotky.

Umístění: kraj: Ústecký
obec: Ústí nad Labem
k.ú.: Ústí nad Labem

Zahájení: 08/2006

Ukončení: 09/2007

Oznamovatel: Epispol a.s.
Revoluční 86
400 01 Ústí nad Labem

Souhrnné vypořádání připomínek:

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili Město Ústí nad Labem, KHS Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ČIŽP OI Ústí nad Labem, MŽP – odbor ochrany ovzduší a MŽP – odbor ochrany vod.

Město Ústí nad Labem - nepožaduje posouzení záměru dle citovaného zákona.

KHS Ústeckého kraje – s předloženou dokumentací souhlasí v případě splnění podmínky, že v dalších stupních dokumentací (pro územní a stavební řízení), nejpozději při projednání integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb. bude předložena přepracovaná a doplněná hluková studie včetně event. návrhu protihlukových opatření.

ČIŽP OI Ústí nad Labem – nepožaduje posouzení záměru dle citovaného zákona.

- z **hlediska ochrany ovzduší** – uvádí, že vzhledem ke skutečnosti, že stávající zařízení prošlo procesem EIA, je na ně vydáno integrované povolení a s přihlédnutím k faktu, že ČIŽP na základě provedených kontrol v oblasti ochrany ovzduší toto zařízení zná a zařízení plní všechny emisní limity nepožaduje posouzení záměru dle citovaného zákona.

- z **hlediska ochrany vod** – uvádí, že veškeré odpadní vody produkované novým provozem budou likvidovány v rámci stávající BČOV uvnitř areálu Spolku pro chemickou a hutní výrobu, a.s. a po vyčištění budou odpadní vody odváděny na městskou BČOV Neštětice. nemá připomínky.

- z **hlediska odpadové hospodářství** – uvádí, že v oznámení je předpoklad jaké druhy odpadů budou vznikat v průběhu výstavby a dále pak, jaké odpady a v jakém předpokládaném množství budou vznikat při samotné výrobě. Upozorňuje, že v oznámení není uvedeno, jak bude s odpady nakládáno. Požaduje, aby s odpady bylo nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

MŽP – odbor ochrany ovzduší – uvádí, že výše uvedený záměr bude splňovat požadavky na ochranu ovzduší.

MŽP – odbor ochrany vod – mj. uvádí, že pokud budou řešeny stávající problémy životního prostředí v dotčeném území a budou dodrženy podmínky pro ochranu vod nemá zásadní připomínky k předloženému záměru.

Závěr:

Záměr „Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II. etapa“ naplňuje dikci bodu 7.3, kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 93/2004 Sb., jako změna záměru dle § 4 odst. 1 písmene c) citovaného zákona. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda změna záměru bude posuzována podle citovaného zákona.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 citovaného zákona dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II. etapa“

nebude posuzován podle citovaného zákona.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení

Po dobu výstavby

1. Stavební práce organizovat tak, aby nedocházelo k průjezdu nákladních automobilů po místních komunikacích v noční době.
2. Provádět za suchého počasí časté kropení a umývání vozovek.
3. Z důvodu snižování celkových emisí a hluku z provozu nákladních automobilů a těžkých mechanismů stavby zajistit důsledné vypínání jejich motorů v době, kdy nejsou tyto prostředky stavby v činnosti.
4. Vzniklý odpad zneškodňovat předepsaným způsobem.
5. Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby, přechodně shromažďovat v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech, odděleně podle kategorií a druhů.
6. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů řádně označovat názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb.).
7. Shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady opatřit identifikačními listy nebezpečného odpadu dle § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 sb. S obsahem dle vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a viditelně označit grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti.
8. U zásobníků, před osazováním zařízení je provést zkoušku těsnosti izolací a betonu.
9. Před zahájením a po ukončení přepravy nebezpečných odpadů vyplní přepravce evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů.
10. Odpady předávat ke zneškodnění pouze osobě s příslušným oprávněním ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
11. Průběžné vedení zákonné evidence.
12. Striktně dodržovat pokyny uvedené v bezpečnostních listech k těmto látkám a formou interního předpisu přijmout příslušné postupy.
13. Řádné balení, označování, skladování nebezpečných látek.
14. Vybavení látek bezpečnostním listem v předepsané úpravě.
15. Vedení předepsané evidence.
16. Odpovídající kvalifikace pracovníků (autorizace, školení, zaškolení).
17. Při manipulaci s uvedenými látkami zabránit kontaminaci okolí dodržováním a kontrolou předepsaných pracovních postupů.

V období provozu výroby

1. Pravidelné odčerpávání záchytných jímek.
2. Při poruše provozních zařízení spojených s únikem látky nebezpečné vodám zastavit čerpání na čistírně odpadních vod.
3. Ze zachycené vody provádět odběry vzorků a jejich analýzy na základní parametry vyjadřující stupeň nebezpečnosti.
4. Na základě této analýzy postupovat při sanaci znečištěné odpadní vody (postupné čištění, neutralizace, použití sorbentu v případě ropných látek, přeprava autocisternami k dalšímu zpracování apod.).
5. Látky zvláště nebezpečné vodám (lznv) a látky nebezpečné vodám (lnv) dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, budou skladovat v zásobnících, které budou umístěny v havarijních jímkách o objemu 100% pro lznv a 50% pro lnv.
6. Pravidelná kontrola a čištění odlučovače a filtrů prachu u násypek, signalizace přeplnění.
7. Kontrola procesu termického spalování a záznam klíčových dat.
8. Kontrola procesu sanace epichlorhydrinu (kryogenní vymrazování kapalným dusíkem).

Organizační opatření


1. Vypracovat bezpečnostně technickou dokumentaci v souladu s požadavky zákona č. 353/1999 Sb., v platném znění.
2. Zpracovat provozní řád zdroje znečištění ovzduší ve smyslu platných předpisů.
3. Provádění revizí tlakových nádob (zásobníků, žc, sudů) a příslušných potrubních tras v rozsahu a termínech podle příslušných norem a podnikových předpisů (vnitřní revize a kontroly těsnosti, tlakové zkoušky apod.) A dokumentace prováděných kontrol.
4. Pravidelná školení pracovníků, týkající se bezpečnosti práce, bezpečnostních a provozních předpisů a směrnic a jejich dokladování.
5. Pravidelná příprava pracovníků na činnost v případě vzniku havárie (školení, přezkušování a praktický nácvik).
6. Pravidelné kontroly dodržování bezpečnostních a pracovních postupů a instrukcí ze strany vedení provozu a následných kontrol ze strany podniku.
7. Směnové záznamy o průběhu pracovní činnosti a o vzniku závad a poruch, popř. mimoprovozních stavů a způsobu jejich řešení.
8. Provádění kontrol způsobilosti obsluhy vykonávat svoji pracovní činnost.
9. Vypracovaný systém informování a varování osob v rámci podniku (včetně evakuačního plánu) a mimo podnik v případě vzniku havárie.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10, Věšnická 65

31


Ing. Jaroslava HONOVÁ
ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC

Přílohy:

- kopie vyjádření Města Ústí nad Labem ze dne 3. 4. 2006
- kopie vyjádření KHS Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem ze dne 17. 3. 2006
- kopie vyjádření ČIŽP OI Ústí nad Labem ze dne 29. 3. 2006
- kopie vyjádření MŽP – odbor ochrany ovzduší ze dne 20. 3. 2006
- kopie vyjádření MŽP – odbor ochrany vod ze dne 6. 3. 2006

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky



MIZPP006JKY6

4/10

MAGISTRÁT MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM

odbor životního prostředí
Velká Hradební 8, 401 00 Ústí nad Labem

Váš dopis zn. 11914/ENV/06 ze dne 22.2.2006
Spis. značka : MM/OŽP/OOS/19653/2006/Másla
Č.ev. : 44838/2006
Vyřizuje : ing. Máslová/475 241 707
Ústí nad Labem : 3.4.2006

2006 - 5 - 04 - 2006
26682 - 06

„Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II. etapa“ v areálu Spolku pro chemickou a hutní výrobu, a.s. - předání

V příloze dopisu Vám zasíláme Výpis z usnesení 10. jednání Rady města Ústí nad Labem ze dne 30. března t.r. týkající se projednání shora jmenovaného záměru. Tento výpis považujte za vyjádření územního samosprávného celku ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

MAGISTRÁT
MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM
odbor životního prostředí
- 1 -

ing. Michaela Horáčková
vedoucí odboru životního prostředí
Magistrátu města Ústí nad Labem

Příloha : dle textu

Obdrží : Ministerstvo životního prostředí ČR
odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC
ing. Dagmar Urbánková
Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice

Úřední den :
Po-Pá

Tel.: 475 241 707
Fax : 477 010 708

Bank.spojění :
KB 19-1125-411/0100

IČO :
00 08 15 31

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78



MIZPP006L94R

Ministerstvo životního prostředí
Ing. Jaroslava Honová
ředitelka odboru posuzování vlivů
na životní prostředí a IŘPC

Vršovická 65
100 10 Praha 10

Došlá dne / čas přijetí: 21-03-2006

Číslo jednání: 21804

ENV/06

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

DNE

KHSUL/2006/HOK

17.3.2006

Věc:

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zák.č. 100/2001 Sb. ve znění zák.č. 93/2004 Sb. – „ Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic – II. etapa ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu, a.s. v Ústí nad Labem

Dopisem ze dne 22.2.2006 č.j. 11914/ENV/06 jste požádali o vyjádření k dokumentaci výše uvedeného záměru.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem jako dotčený orgán státní správy vydává podle § 77 zák.č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších změn a doplňků toto **st a n o v i s k o**:

S předloženou dokumentací „ Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic – II. epata „ zpracovanou podle zák.č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků se souhlasí.

Souhlas se váže na splnění této podmínky:

V dalších stupních dokumentací (pro územní a stavební řízení), nejpozději při projednání integrovaného povolení podle zák.č. 76/2002 Sb. bude předložena přepracovaná a doplněná hluková studie včetně event. návrhu protihlukových opatření.

Odůvodnění :

Z analýzy zdravotních rizik, zpracované MUDr. Bohumilem Havlem vyplývá, že imise škodlivin z vlastního výrobního procesu nebudou představovat pro obyvatele okolí riziko nepříznivých zdravotních účinků. V hodnocení imisí škodlivin z dopravy související s výrobou nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic – II. etapa je upozorněno na vysoké hodnoty současného imisního pozadí suspendovaných částic PM₁₀. Z tohoto důvodu může i nízký imisní příspěvek suspendovaných částic PM₁₀ způsobit nepatrné zvýšení současné úrovně zdravotního rizika pro citlivou část exponovaných obyvatel, zejména dětí. Z tohoto důvodu je nezbytné usilovat o snížení prašnosti v této lokalitě.

TELEFON
477 755110

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

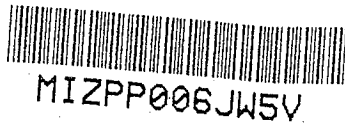
IČO
71009183

FAX
475209278

e-mail
khsusti@khsusti.cz

ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210
ú.p. Louny, Poděbradova 749, 440 38, tel. 477 755 610
ú.p. Teplice, Wolkerova 4, 416 65, tel. 477 755 710

ú.p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510
ú.p. Chomutov, Kochova 1185, 430 12, tel. 477 755 310
ú.p. Most, J.E.Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410



Oblastní inspektorát Ústí nad Labem
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: 47 550 0391, fax: 475 500 042
IČ: 41 69 32 05, e-mail: humlova@ul.cizp.cz, www.cizp.cz

Číslo dnešního příjmu: - 3 -04- 2006 Počet listů/ příloh:

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- 3 -04- 2006

25801 06

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC
Ing. Jaroslava Honová – řed. odboru

Vršovická 65

100 10 Praha - Vršovice

Váš dopis značky:
11914/ENV/06

Naše značka:
44/000/0607882.05/06/UIV

Vyřizuje / linka:
Ing. Humlová
475 500 391

Místo a datum:
Ústí nad Labem
29.3.2006

Věc: Vyjádření k oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění zákona č. 93/2004 Sb. záměru „Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II.etapa“ ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu a.s. Ústí n/L“ (spol. Epispol, a.s., Ústí nad Labem)

Dne 28.2.2006 obdržel OI ČIŽP v Ústí nad Labem oznámení dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění zákona č. 93/2004 Sb. záměru „Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II.etapa“.

Zpracovatelem oznámení je firma Kovoprojekta Brno a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno.

Předmětem předloženého záměru je výstavba nové linky na výrobu nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic (NMEP) ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu a.s. Ústí nad Labem o kapacitě 30 000 t/rok. Výrobní zařízení bude až na malé detaily identické se zařízením na výrobu NMEP, které bylo ve Spolku pro chemickou a hutní výrobu a.s. Ústí nad Labem uvedeno do trvalého provozu v roce 2005.

Vyjádření k předloženému oznámení z hlediska ochrany ovzduší:

Vzhledem ke skutečnosti, že stávající zařízení prošlo procesem EIA, je na ně vydáno integrované povolení a s přihlédnutím k faktu, že ČIŽP na základě provedených kontrol v oblasti ochrany ovzduší toto zařízení zná a zařízení plní všechny emisní limity, nepožaduje oddělení ochrany ovzduší posuzování záměru „Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II.etapa“ podle zákona č 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí. V případě, že by EIA byla někým vyžadována, pokládá OOO rozsah předložené dokumentace pro posouzení vlivu na ovzduší za dostatečný.

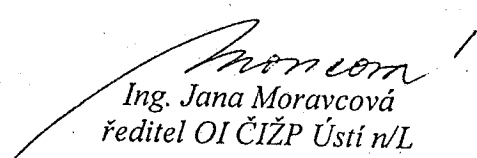
Vyjádření k předloženému oznámení z hlediska ochrany vod:

Veškeré odpadní vody produkované novým provozem budou likvidovány v rámci stávající BČOV uvnitř areálu Spolku pro chemickou a hutní výrobu, a.s. a po vyčištění budou odpadní vody odváděny na městskou BČOV Neštětice.

Vyjádření k předloženému oznámení z hlediska odpadového hospodářství:

V oznámení záměru je uveden předpoklad, jaké druhy odpadů budou vznikat v průběhu výstavby a dále pak, jaké odpady a v jakém předpokládaném množství budou vznikat při samotné výrobě. Upozorňujeme, že v oznámení záměru není uvedeno, jak bude s odpady nakládáno. ČIŽP požaduje, aby s odpady bylo nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.

OI ČIŽP v Ústí nad Labem prostudoval předložené oznámení a z hlediska ochrany vod, ochrany ovzduší a odpadového hospodářství k němu nemá žádné další připomínky a nepožaduje, aby výše uvedený záměr byl posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.


Ing. Jana Moravcová
ředitel OI ČIŽP Ústí n/L

ČESKÁ INSPEKCE 10
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
OBLASTNÍ INSPEKTORÁT
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem

INTERNÍ SDĚLENÍ

Pro: Ing. Jaroslavu Honovou, ředitelku OPVI

Od: Ing. Jana Kužela, ředitele OOO

Naše č.j. 852/740/06/MS

Vaše č.j. ¹⁴⁹⁷⁹11914/ENV/710/06

Dne: 20. 3. 2006

**Věc: Stanovisko k posuzování vlivů na ŽP podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění
– "Výroba nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic - II. Etapa".**

Záměr je umístěn v Ústí nad Labem, kraj Ústecký.

Předmětem záměru je zvýšení stávající výrobní kapacity na výrobu nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic výstavbou nové výrobní jednotky v areálu Spolku pro chemickou a hutní výrobu a.s.

Pro objektivní zhodnocení vlivů záměru na ovzduší je v rozptylové studii uvažováno, kromě emisí ze stacionárních zdrojů záměru a dopravy vyvolané záměrem, i s emisemi stávajících stacionárních a mobilních zdrojů znečištění ovzduší, jak v areálu Spolchemie, tak i mimo něj.

Odpadní plyny s obsahem epichlorhydrinu jsou vedeny do stávající jednotky snižování koncentrace epichlorhydrinu. Před výstup z jednotky je zařazen adsorpční filtr s náplní aktivního uhlí. Jednotka termického spalování odpadních plynů slouží k snížení koncentrace toluenu, obsaženého v odpadních plynech.

Výpočet imisních koncentrací byl proveden pro epichlorhydrin, toluen, NO₂, benzen; prašný aerosol PM₁₀, CO, NO_x. Příspěvek ke stávající koncentraci toluenu vzhledem ke stávajícím imisním koncentracím není významný. Příspěvek ke koncentraci PM₁₀, která je zvýšená nejenom v oblasti Ústecka, je v ročním průměru velmi malý a vzhledem ke stávajícím imisním koncentracím ovlivní lokalitu nepatrně.

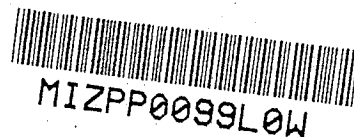
Dokumentaci zpracoval Ing. Pavel Mitev, Kovoprojekta Brno, a.s., Šumavská 15, 602 00 Brno, autorizace č.j.: 21792/3701/OVŽP/02.

Po prostudování podkladů zjišťujeme, že navrhovaný záměr výše uvedené společnosti bude splňovat požadavky na ochranu ovzduší.



Ing. Jan Kužel

ředitel odboru ochrany ovzduší



INTERNÍ SDĚLENÍ

PRO : odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC (OPVI)

OD: odboru ochrany vod (OOV)

DNE : 6. 3. 2006

Č.J. : 14979/ENV/06; 11839/ENV/06
715/650/06

VYŘIZUJE: RNDr. J. Skalický, CSc.

K ČJ.: 11914/ENV/06

Věc: Stanovisko k ochraně vod – oznámení záměru „Výroby nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic – II. etapa”

Předmětem záměru je zvýšení stávající výrobní kapacity na výrobu nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic výstavbou nové výrobní jednotky v areálu Spolku pro chemickou a hutní výrobu a.s. Investorem a provozovatelem vlastního záměru bude společnost Epispol a.s. Jedná se o novostavbu chemického provozu. Záměrem investora je vyrábět nízkomolekulární epoxidové pryskyřice v nejvyšší kvalitě, která zajistí jeho konkurenceschopnost na trhu. Z tohoto důvodu oznamovatel zakoupil licenci od japonské firmy Dainippon Ink & Chemicals. Tato firma také zpracovala dokumentaci Basic Design Engineering pro vlastní technologii.

Do zájmové lokality nezasahují žádné Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Město Ústí nad Labem se rozkládá v údolích řeky Labe a Bíliny a jeho území je součástí výrazného hydrogeologického celku Česká křídlová pánev. Řeka Labe je hodnocena ve třídě III. (znečištěná voda) a z hlediska mikrobiologických a biologických ukazatelů je ve třídě II. (mírné znečištění). V Labi zůstávají i nadále pod tímto limitem ukazatele BSK5, CHSK-Cr, amoniakálního dusíku i celkového fosforu. V řece Bílině je řada ukazatelů kvality vody stále nad limitem i když i zde je možno pozorovat klesající tendenci některých ukazatelů. V profilu Ústí nad Labem mimo základních chemických a fyzikálních hodnot (IV. třída) zůstává stále v V. třídě. Vzhledem ke svedení odpadních vod ze Spolchemie na centrální ČOV v Neštémicích došlo již oproti minulosti ke zlepšení. Kromě výše uvedených dominantních toků je na území města celá řada potoků, v nichž se čistota vody nesleduje. Některé vodní toky jsou v části města zatrubněny, např. Ždírnický, Klíšský a Stříbrnický potok. Do malých vodních toků jsou dosud vypouštěny splaškové vody, především z okrajových částí města nebo z výše položených obcí, kde dosud není vybudován kanalizační řad. Postupnou plánovanou výstavbou kanalizačních řadů v okrajových částech města dojde k zamezení vypouštění odpadních vod do vod povrchových i v těchto lokalitách. V kvartérních štěrčích a pískách terasových náplavů řeky Bíliny, méně Klíšského potoka, se vyskytuje kvartérní zvodeň s volnou až mírně napjatou hladinou podzemní vody. Podzemní voda je v těchto náplavech s velkou pravděpodobností v přímém hydraulickém kontaktu s vodou v povrchových vodotečích, zejména

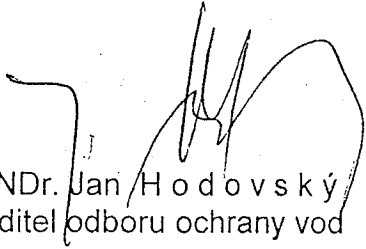
Bílina. Tato etáž je zvodnělá v plném rozsahu a je hlavním hydraulickým činitelem posuzované lokality. Terasa Bílina je hlavní drenážní bází kvartérního kolektoru pro celou oblast Spolku pro chemickou a hutní výrobu. Skalní podklad tvoří terciérní, popř. křídové horniny – jíly, pískovce s charakteristickou slabou propustností (řádově 10^{-7} m/s). Nižší partie horninového prostředí jsou nepropustné. Nejhlubší horizont podzemní vody je tvořen cenomanskými sedimenty v hloubce cca 350 m. Tento kolektor obsahuje artézskou termální vodu, které je od počátku 20. století využívána k rekreačním účelům.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vliv realizace záměru na kvalitu a množství povrchových a podzemních vod se nepředpokládá. Splaškové odpadní vody jsou odváděny prostřednictvím kanalizace ne komunální BČOV v Neštěmicích. Dešťové vody jsou odváděny do stávající jednotné kanalizace do BČOV a dále na městskou BČOV Neštěmice. Technologické odpadní vody. Výstavbou odsolování jednotky na kterou budou kromě nové výroby odsolování i technologické odpadní vody z výroby NMEP I. a provozu Epiteta, dojde k významnému snížení obsahu RAS v odpadních vodách. Podzemní vody. Veškeré objekty s aparáty jsou založeny na izolovaných betonových plochách tvořících záchytné jímky, zásobníky kapalných surovin budou v záchytných jímkách přímo umístěny. Vliv na kvalitu a množství podzemních vod se nepředpokládá.

V předloženém záměru jsou navržena opatření, která je nutné provést k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů z hlediska ochrany vod po dobu výstavby a provozu výroby nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic II. etapy. Zohledněna jsou i environmentální rizika při možných haváriích a nestandardních stavech z hlediska úniku zvláště nebezpečných a nebezpečných látek do povrchových a podzemních vod.

Pokud budou stávající problémy životního prostředí v dotčeném území řešeny a podmínky pro ochranu vod dodrženy, nemá odbor ochrany vod zásadní připomínky k předloženému záměru.


RNDr. Jan Hodošský
ředitel odboru ochrany vod