

P O S U D E K

**podle § 9 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**

Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk

Mníšek pod Brdy

květen 2013

Název: Posudek podle § 9 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 (dále jen zákon) k záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“

(zpracováno s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 5 k zákonu)

Objednatel: Česká republika, zastoupená organizační složkou státu
Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy I
Kodaňská 1441/46
101 01 Praha 10
IČ: 00164801

oprávněný zástupce: Ing. Miloslav Kuklík, ředitel odboru výkonu státní správy I

Zpracovatel: Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 46349316
DIČ: CZ46349316
Ing. Josef Tomášek, CSc.
tel.: 318 591 770-71
603 525 045
fax: 318 591 772
e-mail: som@sommnisek.cz

Oznamovatel: AZOS CZ, s.r.o.
Dobrovského 717/24
170 00 Praha 7
IČ: 272 73 474

Obsah

ÚVOD	4
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	6
II.1. ÚPLNOST DOKUMENTACE.....	6
II.2. SPRÁVNOST ÚDAJŮ UVEDENÝCH V DOKUMENTACI VČETNĚ POUŽITÝCH METOD HODNOCENÍ ...	8
A. Údaje o oznamovateli.....	8
B. Údaje o záměru.....	8
B.I. Základní údaje.....	8
B.II. Údaje o vstupech.....	14
B.II.1. Půda.....	14
B.II.2. Voda.....	15
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	16
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	16
B.III. Údaje o výstupech.....	17
B.III.1. O vzduší.....	17
B.III.2. Odpadní vody.....	19
B.III.3. Odpady.....	21
B.III.4. Ostatní (např. hluk a vibrace).....	21
B.III.4. Doplnující údaje.....	21
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	22
C.1. Výchyt nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	22
C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území.....	23
C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení.....	23
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	24
D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti.....	24
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	24
D.I.2. Vlivy na ovzduší.....	26
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuelně další fyzikální a biologické charakteristiky....	29
D.I.5. Vlivy na půdu.....	31
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	31
D.I.7. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy.....	31
D.I.8. Vlivy na krajinu.....	32
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....	32
D. II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů.....	33
D. III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech.....	33
D. IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.....	34
D. V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů.....	35
D. VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace.....	35
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	36
F. ZÁVĚR.....	36
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	36
H. PŘÍLOHY.....	37

II.3. POŘADÍ VARIANT Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	37
II.4. HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	37
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	38
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	39
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI.....	42
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	48
VII. NÁVRH STANOVISKA	49
PŘÍLOHY	58

ÚVOD

Předložený posudek je zpracován dle § 9, v rozsahu přílohy č. 5 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 (dále jen zákon).

Předkládaný posudek je zpracován na základě pověření Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy I.

Předmětem posouzení je oznámení vlivů záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“ na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) zpracovaná v rozsahu přílohy č. 4 zákona vedená na portálu cenia pod kódem OV1130. Odpovědným zpracovatelem oznámení je Ing. Petr Pozděna, držitel osvědčení odborné způsobilosti podle zákona.

Oznamovatel - společnost AZOS CZ, s.r.o. byla založena v roce 2005 a má provozovny v Mladé Boleslavi (vývoj - optická měření, silniční bezpečnost), v Přelouči (výroba - kataforézní lakování, zinkování) a Chrastavě (vývoj, výroba - odmašťování, FGS zkušebna). Záměrem oznamovatele je přemístění technologie povrchových úprav z provozoven Přelouč a Chrastava a centralizaci všech činností do průmyslové zóny v Nymburku.

Dosavadní proces posuzování je možné shrnout následovně. Dopisem ze dne 19. 2. 2013 byl zahájen proces posuzování vlivů na životní prostředí rozesláním oznámení dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření. Dne 2. 4. 2013 vydal příslušný úřad závěr zjišťovacího řízení s tím, že byl vydán závěr zjišťovacího řízení s tím, že oznámení není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.

Dopisem ze dne 16. 4. 2013 příslušný úřad pověřil zpracovatele posudku o vlivech záměru na životní prostředí (dále jen „posudek“).

Úkolem tohoto posudku je:

- Zhodnotit správnost a úplnost dokumentace podle požadavků §9 zákona č. 100/2001 Sb.,
- vypořádat vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávních celků, popř. veřejnosti k dokumentaci,
- vypracovat návrh stanoviska pro příslušný úřad podle zákona č. 100/2001 Sb., kterým je Ministerstvo životního prostředí.

Zpracovatelem posudku je Ing. Josef Tomášek, CSc., držitel osvědčení o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č. o. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s prodloužením autorizace na 5 let č.j.: 5834/ENV/11 ze dne 4. 2. 2011.

Posudek podle § 9 zákona je zpracován na základě dokumentace a všech vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávních celků k dokumentaci.

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk

2. Kapacita (rozsah) záměru

Předpokládaná kapacita provozu je 4 350 000 m² celkové plochy povrchových úprav ročně. Cílová kapacita kataforézní linky činí 3 850 000 m²/rok, cílová kapacita zinkovací linky je 500 000 m²/rok. Záměr bude realizován po etapách v průběhu let 2013 až 2014. I. etapa: zprovoznění pomocných provozů (odlakování apod.), II. etapa: instalace a zprovoznění kataforetické a zinkovací linky, III. etapa: instalace a zprovoznění spárovací linky. Provoz na obou linkách bude nepřetržitý, dvousměnný. Příjem surovin a expedice výrobků bude probíhat v době od 6 do 22 hodin. Při využití plné výrobní kapacity bude zaměstnáno 124 pracovníků ve směnném provozu a 6 pracovníků v jednosměnném provozu.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj : Středočeský

Obec: Nymburk

Katastrální území: Nymburk

4. Obchodní firma oznamovatele

AZOS CZ, s.r.o.

5. IČ oznamovatele

272 73 474

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

U Dobrovského 717/24

170 00 Praha 7

7. Oprávněný zástupce

Ing. Petr Šimák

jednatel

mob.: +420 602 305 830

email: petr.simak@azos.cz

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

II.1. Úplnost dokumentace

Dokumentace vlivů záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“ na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) je zpracována v rozsahu přílohy č. 4 zákona a z tohoto pohledu odpovídá požadavkům cit. zákona.

Vlastní dokumentace obsahuje 93 stran textu, bezpečnostní listy a dále následující přílohy:

- H.1 Kopie vyjádření příslušného stavebního úřadu
- H.2 Kopie stanoviska orgánu ochrany přírody
- H.3 Blokové schéma kataforetické a zinkovací linky
- H.4 Dispozice technologické zařízení - půdorys
- H.5 Kopie analýzy odpadní vody
- H.6 Kopie analýzy podzemní vody
- H.7 Kopie analýzy vzorku odpadu (dřevěné kostky)
- H.8 Bezpečnostní listy surovin
- H.9 Dendrologické posouzení a ocenění dřevin
- H.10 Akustická studie
- H.11 Rozptylová studie
- H.12 Hodnocení vlivů na veřejné zdraví

Vlastní dokumentace v části A - Údaje o oznamovateli - charakterizuje základní údaje o oznamovateli předkládaného záměru. Údaje jsou předloženy odpovídajícím a dostatečným způsobem.

Část B - Údaje o záměru - popisuje základní charakteristiky záměru a splňuje po formální stránce požadavky přílohy č. 4 zákona. Z hlediska věcné náplně je tato kapitola komentována v další části předkládaného posudku.

Část C - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území lze označit ve vztahu k uvažovanému záměru za dostatečné. Z hlediska věcné náplně je tato kapitola komentována v další části předkládaného posudku.

Část D - Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí - obsahuje všechny povinné kapitoly této části dokumentace:

- I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a ŽP a hodnocení jejich velikosti a významnosti
- II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů
- III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

- IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí
- V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů na životní prostředí
- VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Předložená dokumentace obsahuje dále požadovanou E - Porovnání variant řešení záměru, kapitolu F – Závěr, kapitolu G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru a kapitolu H. Přílohy, která obsahuje spolu s ostatními přílohami povinné vyjádření stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace a stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Stanovisko zpracovatele posudku

Z hlediska obsahové náplně dokumentace záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“ odpovídá požadavkům přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb., v platném znění a rozsah lze považovat za akceptovatelný pro další pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Z hlediska obsahu a kvality je dokumentace zpracována na dobré profesionální úrovni. Po metodické stránce dokumentace odpovídá zásadním požadavkům správné praxe hodnocení vlivů na životní prostředí.

Podklady a další údaje nezbytné pro zpracování posudku, které vyplynuly zejména z obdržených vyjádření k dokumentaci a které si zpracovatel posudku vyžádal (viz dopis v příloze 2) od oznamovatele ve smyslu § 9 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, sloužily k potvrzení predikce vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Vyžádané podklady neměly zásadní vliv na celkový výsledek hodnocení vlivů předmětného záměru na životní prostředí.

V dokumentaci je věnována odpovídající pozornost všem zásadním aspektům vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví spojeným s posuzovaným záměrem. S ohledem na charakter a umístění posuzovaného záměru byla zvýšená pozornost věnována zejména problematice vlivů na ovzduší a vlivů na vody.

Úplnost dokumentace ve vztahu k vlivům záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“ na životní prostředí považuje zpracovatel posudku v této etapě přípravy záměru za dostačující k možnosti posoudit vlivy na životní prostředí, formulovat návrh stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „stanovisko“) pro příslušný úřad – Ministerstvo životního prostředí a ukončit proces posuzování podle zákona. Dořešení, zpřesnění nebo doplnění některých skutečností může být provedeno v rámci další projektové přípravy záměru, a to i na základě požadavků vyplývajících z procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Problémy, které byly předmětem vyjádření k dokumentaci, jsou podle názoru zpracovatele posudku řešitelné v rámci další přípravy záměru v příslušných následných správních řízeních k povolení předmětného záměru, a to i na základě požadavků vyplývajících z procesu posuzování vlivů na životní prostředí a formulovaných jako podmínky návrhu stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „stanovisko“).

II.2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení

V této části posudku je hodnocen obsah jednotlivých kapitol dokumentace. Je prověřena úplnost a správnost předkládaných údajů a úroveň jejich zpracování a prezentace. Jmenovitě jsou uvedeny všechny nedostatky ve zpracování, kterých se zpracovatel dokumentace dopustil a je vyhodnoceno, jak tyto nedostatky ovlivňují závěry dokumentace.

Pokud je to účelné, je obsah příslušné kapitoly dokumentace shrnut do krátkého odstavce a stanovisko zpracovatele posudku k obsahu a úrovni zpracování je uvedeno kursivou za tímto shrnutím.

A. Údaje o oznamovateli

Uvedeny jsou následující povinné údaje o oznamovateli: obchodní firma, IČ, sídlo a oprávněný zástupce oznamovatele.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Kapitola obsahuje všechny údaje požadované zákonem.

B. Údaje o záměru

B.I. Základní údaje

Kapitola je rozdělena na 9 dílčích podkapitol, jejichž názvy odpovídají požadavkům uvedeným v zákoně.

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona

Název záměru:

Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk

Zařazení záměru:

Dle zpracovatele předkládaného oznámení se jedná o záměr v Kategorii I (záměry vždy podléhající posouzení), bod 4.4 (Povrchová úprava kovů nebo plastů včetně lakoven, s kapacitou nad 500 tis. m²/rok celkové plochy úprav), kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává Ministerstvo životního prostředí České republiky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem posuzovaného záměru je provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk. Předpokládá se kapacita 4 350 000 m² celkové plochy úprav ročně.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

B.I.3. Umístění záměru

Posuzovaný záměr je umístěn v ulici Pražská 546/5, 288 65 Nymburk v prostoru vymezeném pro průmyslové využití.

Kraj: Středočeský
Obec: Nymburk
Katastrální území: Nymburk

Stanovisko zpracovatele posudku

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Situace s umístěním záměru je předržena kapitole Část A Údaje o oznamovateli.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o využití stávajícího areálu v průmyslové zóně města Nymburk, který byl v minulosti využíván pro strojní výrobu, konkrétně zde byly Závody oborové mechanizace (ZOM). Realizací záměru dojde k opravě stávajících objektů, přičemž se předpokládá provozování kataforetické a zinkovací linky. Prostor posuzovaného záměru je součástí rozsáhlého areálu společnosti Maschinenfabrik NIEHOFF (CZ), s.r.o., která je vlastníkem areálu. Jedná se o skupinu strojírenských závodů, kde jsou vyvíjeny a zhotovovány moderní stroje sloužící k výrobě drátů z neželezných kovů a také k výrobě kabelů (elektrických a datových vodičů) a kabelových svazků.

Dle dostupných informací nelze předpokládat nadlimitní kumulaci vlivů v území.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez připomínek.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavní důvod pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Investor předpokládá přemístění povrchových úprav z provozoven Přelouč a Chrastava a centralizaci všech činností do průmyslové zóny v Nymburku. Posuzovaný záměr nebude realizovat povrchové úpravy s využitím kyanidů.

Společnost AZOS CZ, s.r.o. se specializuje na kataforézní lakování, zinkování a s tím související dílčí kompletaci nalakovaných dílů. Hlavní oblasti využití jsou: automobilový průmysl, zemědělské stroje, kovový nábytek, stavební komponenty a elektrické přístroje.

Lokalizace záměru do průmyslové zóny v blízkosti silnice I. třídy I/38 a dálnice D11, splňuje požadavky na umístění těchto staveb do území.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez připomínek. Zdůvodnění potřeby záměru je popsáno jasně a srozumitelně.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Předmětem posuzovaného záměru je umístění technologie pro provoz povrchových úprav kataforézní linky s cílovou kapacitou 3 850 000 m² a technologie pro provoz zinkovací linky s cílovou kapacitou 500 000 m²/rok. Technologie bude umístěna do stávající výrobní haly, která bude rekonstruována. Hala je umístěna ve stávající průmyslové zóně a jedná se o jednopodlažní objekt o půdorysu 106 x 55 m, s maximální výškou 10 m.

Objekt je napojen na elektrickou energii z trafostanice provozovny, pitná a užitková voda je z hlavního rozvodu areálu. Splašková a dešťová kanalizace je napojena na páteřní rozvod v areálu. Ostatní objekty jsou v zachovalém stavu, s kompletním napojením na inženýrské sítě a využitelné s drobnými úpravami pro daný účel využití.

Kataforézní linka

Technologický proces se skládá ze tří hlavních procesů. Prvním je proces předúpravy, druhým vlastní lakování a třetím, sušení výrobků. Mimo to obsahuje linka KTL další podpůrné technologie, nezbytné pro její funkci, jako je DEMI stanice, lakovací boxy pro opravy drobných vad u nalakovaných dílů a odlakování vadně nalakovaných (neopravitelných) dílů.

1. Předúprava (odmaštění, moření, aktivace, fosfátování, pasivace a oplach užitkovou a demineralizovanou vodou)
2. Lakování

Katoforéza je řešena jako provoz s ponořováním závěsného rámu s lakovanými díly do lázně, tzn. závěsný rám se ponoří do vany s barvou, ve které probíhá povrchová úprava, a opět vystupuje ven. Teplota lázně je 30 - 36 °C.

Předupravený dílec je připraven pro vlastní nanesení kataforézní barvy, které probíhá ponorově ve funkční lázni. Kataforézní lak je tvořen dvěma základními komponentami – pryskyřicí na bázi epoxidů a pigmentovou pastou. Vzhledem k chemickému složení pryskyřice je barva rozpuštěná v iontové formě v demivodě s nízkým obsahem organických rozpouštědel glykolového charakteru. Kataforézní barva rozpuštěná ve vodě má charakter kationu, protianiontem je acetátový zbytek.

Při vložení vnějšího elektrického stejnosměrného napětí mezi elektrodu a barvený předmět dochází k migraci obou iontů k příslušné elektrodě. Kationt barvy je na povrchu barvy katody (zboží) neutralizován hydroxylovou skupinou (OH⁻), vznikající rozkladem vody při vylučování napětí a získává neutrální formu nerozpustnou ve vodě. Acetátový aniont migruje k anodě přes iontově selektivní membránu anexového typu do hydraulicky odděleného okruhu anolytových boxů, odtud je na základě dopouštění demivody řízeně vypouštěn mimo systém v podobě slabého roztoku kyseliny octové. Odpadní voda je společně s oplachovými vodami vypouštěna do jímky kyselých vod. Z jímky je odpadní voda přečerpávána nadzemním propojením na předčištění do CHČOV.

Chlazení probíhá automaticky při překročení nastavené hranice teploty. Chladicím médiem je cirkulační voda. Bude používána standardní chladicí jednotka.

Anolytový okruh

Okruh anolytu stabilizuje pH máčecí lázně a je tvořen anolytovými boxy ponořenými v máčecí vaně, cirkulační nádrží s čerpadlem a potrubními rozvody. Ve výtlačku čerpadla je nainstalován kontinuální měřič vodivosti s vazbou na elektrický ventil odpouštění anolytu a dopouštěcího řádu demivody.

Boxy jsou konstruovány jako hydraulicky oddělené okruhy od barvy anexovou membránou, která nepropouští rozpouštědla pouze ionty tj. v tomto případě acetátové anionty. V boxu jsou nerezové elektrody - anody. Regulace vodivosti roztoku je zabezpečena automatickým odpouštěním anolytu a nátokem demivody do cirkulační nádrže na základě měření vodivosti.

Ultrafiltrace

Slouží k získávání potřebného množství oplachové kapaliny pro oplach přebytečného laku a dále pak umožňuje případné korekce složení lázně cíleným odpouštěním permeátu. Ultrafiltrace je tlakový membránový separační proces využívající mikroporézní membrány k oddělení pevných a vysokomolekulárních látek, látky nízkomolekulární přes membránu procházejí. Na ultrafiltraci je trvale čerpán přes předfiltr určitý podíl lázně z přepadu KTL vany. Ultrafiltrací dojde k rozdělení tohoto proudu na tzv. retentát obsahující částice laku, který je veden zpět do lázně, a tzv. permeát obsahující pouze nízkomolekulární látky (voda, organická rozpouštědla atp.), který je jímán v zásobní nádrži a čerpadlem dopravován do postřikového rámu pro finální oplach.

Oplachy ultrafiltrátem

Po depozici kataforézního nátěru zůstává na povrchu lakovaných dílů mechanicky ulpělá barva, kterou je nutno opláchnout a vrátit zpět do funkční lázně. Oplachy probíhají dvoustupňově ponorem a postřikem při výjezdu zboží z vany. Každý stupeň oplachu je vybaven cirkulačním čerpadlem, potrubními rozvody s míchacími tryskami u dna van a oplachovými rámy. Oplachovým médiem je permeát, který se získává na ultrafiltrační stanici z máčecí lázně barvy. Pro maximální dokonalost oplachu je nad funkční máčecí lázní barvy umístěn postřikový rám, který provádí oplach nejhrubšího výnosu při výjezdu zboží z vany. Oplach se provádí prvním permeátovým oplachovým roztokem. Pak následuje první recirkulovaný oplach ponorem Plnění postřikového rámu se děje z výtlačného řádu cirkulačního čerpadla prvního stupně oplachu (recirkulovaný oplach.) Dále následuje druhý ponorový oplach čistým recirkulovaným permeátem. Při výjezdu zboží je řešen závěrečný oplach čistým permeátem, který se bere z nádrže čistého permeátu. Pro tento účel je zařízení vybaveno zásobní nádrží čistého permeátu s nástřikovým čerpadlem. Nádrž čistého permeátu je kontinuálně doplňována produkcí ultrafiltrační stanice.

3. Sušící pec KTL

Je součástí technologické linky KTL. Jedná se o tunelovou průjezdnou pec, kde dochází k sušení a vytvrzování (polymerizaci) nanesené barvy. Pec je vytápěna zemním plynem s regulací teploty v rozmezí 155 – 200°C. Jedná se o nepřímý ohřev, kdy výkon hořáku je plynule regulovatelný. Typ pece je provedení „A“, kde nalakované zboží zavěšené v lakovacích rámech projíždí sekcemi pece. Pohyb zboží je ukončen usazením rámu na výstupní stojan, odkud je odebrán k další operaci.

V průběhu celého procesu polymerizace je průběžně ze střední sekce odsáván vzduch s obsahem těkavých organických látek a dále je veden ventilátory, přes zařízení k omezení emisí. Pro minimalizaci emisí těkavých organických látek VOC v odpadním vzduchu ze sušící pece linky KTL se předpokládá instalace dopalovací jednotky.

Zinkovací linka:

V zinkovací lince probíhá elektrolýza, kdy elektrolytická lázeň je tvořena vodným roztokem zinku v alkalickém prostředí při teplotě lázně v rozmezí 20 – 30 °C tj. zinkování za studena.

Pracovní postup na zinkovací lince

1. Předúprava (chemické odmaštění, elektrolytické odmaštění, moření, oplach užitkovou a demineralizovanou vodou)

2. Zinkování

Jedná se o proces elektrolýzy, kde elektrolytická lázeň je tvořena vodným roztokem zinku v alkalickém prostředí, anody jsou tvořeny Fe pásy, výrobek je zapojen jako katoda a průtokem stejnosměrného proudu dochází k přenosu zinku z lázně na povrch katody-výrobku. Mimo linku je umístěna rozpouštěcí vana, ve které je připravována lázeň pro zinkování.

Po nazinkování probíhá několikastupňový oplach. Jedná se o kaskádovité uspořádání van. Systém je průběžně doplňován.

3. Závěrečné operace

Závěrečné operace jsou zahájeny vyjasněním použitím slabé, 1 % HNO₃, jehož cílem je narušit šedý povrch vyloučeného zinku a tím zlepšit vzhled výrobku. Trvání této operace je cca 15 vteřin. Následuje transparentní pasivace, a dvoustupňový oplach, utěsnění a pasivační oplach.

4. Sušení

Na vanovou část navazují sušící pece. Jedná se o 3 kusy otevřených komorových sušících pecí, kde dochází k odpaření vody z povrchu pozinkovaných výrobků. Při sušení nedochází k žádné chemické reakci. Pec je vytápěna zemním plynem s regulací teploty v rozmezí 50 - 80°C. Sušící pec je vyhřívána nepřímou. Protože v průběhu sušení dochází pouze k odparu vody a sušící pece nejsou uzavřené, odpařené vodní páry unikají do pracovního prostředí.

Součástí vanové části linek je kompletní technologická vzduchotechnika pro odtah par nad vyhřívávanými láznemi. Páry z odmašťování a dalších van jsou vedeny ventilátorem na střechu objektu. S ohledem na skutečnost, že odmašťování není prováděné organickými rozpouštědly, ale pomocí alkalických roztoků jedná se pouze o odvodu vodních par.

V případě moření, které je prováděno kyselinou chlorovodíkovou je odtah z vanové části veden na střechu objektu přes alkalickou absorpci.

Provoz technologie vyžaduje přísun stlačeného vzduchu, provozní a demineralizované vody. Výrobu výše uvedených médií mimo provozní vody zabezpečují samostatné periferní zařízení (dva šroubové kompresory se vzdušníkem, demi stanice). Provozní voda je využívána z řádu areálu. Periferní zařízení bude společné pro obě linky (KTL a zinkovací).

Chemická čistírna odpadních vod (dále jen CHČOV)

Pro předčištění odpadních vod z provozu povrchových úprav bude instalovaná CHČOV vyráběná výhradně pro tento typ odpadních vod z povrchových úprav. Provoz povrchových úprav bude produkovat vyčerpané lázně, které budou čerpány odděleně dle způsobu čištění do zásobních nádrží s odpovídající kapacitou.

Dále budou do zásobních nádrží čerpány odděleně kyselé a alkalické oplachové vody. Tyto odpadní vody budou shromažďovány ve dvou bezodtokých jímkách o objemu 15 m³ umístěných v prostoru linek povrchových úprav. Jímky budou vyplastovány a opatřeny čerpadlem, kdy po dosažení nastavené hladiny bude zahájeno přečerpávání do zásobních nádrží na ČOV.

Jednotlivé proudy odpadních vod (vyčerpané pracovní lázně předúpravy, oplachové vody a vyčerpané absorpční roztoky) se budou jímat do separátních zásobníků. Z těch budou v nastaveném poměru čerpány do neutralizačního a deemulgačního reaktoru, kde přídatkem vápna dojde k úpravě pH, vysrážení nerozpustných sraženin kovů. Následně bude přídatkem bentonitu zajištěna adsorpce ropných látek.

Po následném přidání pomocných koagulantů a flokulantů dojde k vyvločkování sraženin a separaci na lamelovém usazováku s následující filtrací. Předčištěná voda bude přes kontrolní jímku (pH) vypouštěna do kanalizační sítě k dočištění na biologické čistírně odpadních vod Nymburk.

Kaly z usazováku budou odvodněny na kalolisu, filtrát se bude vracet na začátek čistícího procesu k opakovanému čištění, odvodněné kaly se budou soustřeďovat v kontejneru a budou předávány k externímu odstranění. Kvalitativní parametry vypouštěné odpadní vody budou dle vyjádření dodavatele technologie splňovat limity kanalizačního řádu.

Stanovisko zpracovatele posudku

Potřebné stavební úpravy a technologie výroby jsou v této části dokumentace popsány dostatečně. Podrobný popis CHČOV, který si zpracovatel posudku vyžádal od oznamovatele, je uveden v příloze 3 posudku.

V dalších fázích projekčních úprav bude provedeno porovnání s BAT, a to včetně hodnot emisí znečišťujících látek do ovzduší. Porovnání BAT bude vypracováno dle kapitoly 5 Referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách pro povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, srpen 2005 (Anglická verze Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics August 2006).

V rámci vyžádaných podkladů od oznamovatele (příloha 3) bylo provedeno pouze obecné hodnocení bez konkrétního porovnání požadavků a hodnot dle kapitoly 5 příslušného BREF.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládá se, že posuzovaný záměr bude uveden do provozu po etapách v průběhu let 2013 až 2014.

I. etapa: zprovoznění pomocných provozů (odlakování apod.)

II. etapa: instalace a zprovoznění linek KTL a zinkovací

III. etapa: instalace a zprovoznění spárovací linky

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Město Nymburk

Stanovisko zpracovatele posudku:

Dotčeným územně samosprávným celkem je Město Nymburk a Středočeský kraj.

B.I.8. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Dokumentace uvádí:

- Integrované povolení, KÚ Středočeského kraje - dle zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci, přílohy č.1, bod 2.6 se povinnost zpracovat žádost o vydání integrovaného povolení vztahuje na: Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li objem lázni větší než 30 m³.
- Odborný posudek dle §11 odst. 8 zákona č., 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
- Povolení ke kácení stromů rostoucích mimo les
- Stavební povolení, Městský úřad Nymburk, stavební úřad

Stanovisko zpracovatele posudku:

Odborný posudek není navazující rozhodnutí, ale nutný poklad pro povolení umístění zdroje dle zákona 201/2012 Sb. Dalším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí bude integrované povolení (KÚ Středočeského kraje) a vydání územního rozhodnutí a následně stavebního povolení (Městský úřad Nymburk, stavební úřad). V rámci žádosti o územní rozhodnutí je nutné předložit i závazné stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje k umístění stacionárního zdroje dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší dle §11 odstavec 2) písmeno b).

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Posuzovaný záměr je lokalizován do oploceného areálu společnosti Maschinenfabrik NIEHOFF (CZ), s.r.o. s. r.o., tedy do průmyslové zóny, která je k tomuto účelu vymezena. Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdního fondu ani k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Posuzovaný záměr bude umístěn do stávajících nevyužívaných objektů v areálu společnosti. Je tedy zřejmé, že nedojde k žádnému záboru. Areál leží na pozemcích parcelní číslo 747/4 a 748/15, druh pozemku ostatní plocha. Součástí této kapitoly je zakres hranice areálu do katastrální mapy.

Posuzovaný záměr se nedotkne ochranných pásem kulturních památek, chráněných území, významných krajinných prvků. Technická ochranná pásma nejsou předmětem tohoto posouzení.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Záměr musí respektovat ochranné pásmo vodního zdroje (studna), které se nachází v areálu oznamovatele.

B.II.2. Voda

Zásobování pitnou a technologickou vodou je a bude zajištěno ze stávajících rozvodů vody v rámci areálu společnosti AZOS CZ s.r.o. předmětný areál má vlastní studnu s vodojemem o objemu 100 m³. Dle povolení k odběru podzemních vod č.j.100/3384/05-Vo/VH ze dne 9. 1. 2006 je možné odebírat max. 1 l/s, 10 000 m³/rok. Areál je dále napojen na veřejný vodovod.

Investor předpokládá využití areálové studny v rozsahu dle platného povolení. Vzhledem k tomu, že v cílovém stavu bude vyšší potřeba vody, než je možné odebírat dle platného povolení k odběru podzemních vod, bude využíván veřejný vodovod, na který je areál napojen.

Výstavba

V rámci výstavby bude rekonstruována podlaha a střecha hlavního provozního objektu, dále bude opraveno sociální zázemí a nainstalována technologie kataforézního lakování a zinkovací linka. Dále bude provedeno potrubní propojení technologických celků. Vzhledem k výše uvedenému bude potřeba vody minimální.

Provoz:

a) Voda pro technologické účely:

Potřebné množství technologické vody bude dodáváno z areálového rozvodu z areálové studny a areálového rozvodu, který je napojen na veřejný vodovod.

Celková bilance potřeby vody pro technologii

KTL linka (Oplachy, proplachy, čištění zařízení, příprava roztoků)	3,6 m ³ /hod. tj. 27 000 m ³ /rok
Zinkovací linka (Oplachy, proplachy, čištění zařízení, příprava roztoků)	0,9 m ³ /hod. tj. 6 750 m ³ /rok
Demi stanice (výroba demineralizované vody pro linky povrchových úprav)	3,25 m ³ /hod. tj. 24 375 m ³ /rok
C E L K E M	58 125 m³/rok

b) Voda pitná

Spotřeba pitné vody je zajištěna z rozvodu veřejného vodovodu VAK a.s. Posuzovaný záměr je součástí celého areálu.

Produkce splaškových odpadních vod odpovídá spotřebě vody z vodovodního řadu pro hygienické zabezpečení. Podle platných hygienických předpisů se jedná o 120 l/osoba/den (špinavé proozy), což při 130 pracovnících při cílové kapacitě bude celkem 15,6 m³/den. Roční spotřeba pitné vody bude při plném počtu pracovníků cca 4 900 m³/rok.

c) Voda chladicí:

Součástí linek KTL a zinkovací bude cirkulační chlazení vodou. Potřeba vody na doplňování okruhu je zahrnuta v technologické spotřebě vody.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Součástí této kapitoly je přehled surovinových zdrojů a jejich roční spotřeba. Pevné suroviny budou dováženy v pytlích a sudech a kapalné v zabezpečených IBC kontejnerech (kyselina sírová, kyselina chlorovodíková) podle aktuální potřeby do vodohospodářsky zabezpečeného skladu surovin. Bezpečnostní listy používaných surovin jsou uvedeny v přílohové části dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Výstavba

Ve fázi výstavby dojde k nevýraznému a krátkodobému zvýšení nároků na stávající dopravní síť, které bude způsobeno opravou střechy a podlah hlavního výrobního objektu, rekonstrukcí sociálního zázemí a instalací technologie zinkovací linky a linky KTL. Přesun se bude provádět po stávajících komunikacích.

Provoz

Příjem surovin a materiálů pro povrchové úpravy bude realizován nákladní automobilovou technikou. Následná expedice nalakovaných a pozinkovaných dílů bude rovněž realizována nákladní automobilovou dopravou. Prostor posuzovaného záměru je přes vnitroareálovou komunikaci napojen přímo na silnici II/330. (výjezd naproti pivovaru).

Dále je v této kapitole uvedena frekvence dopravy na dotčené komunikaci (II/330, sčítací úsek: 1-3251) dle sčítání ŘSD v roce 2010 (5441 OA, 557 NA a 117 NS) a výhled pro rok 2015 (5930 OA, 562 NA a 118 NS).

Průměrná denní obslužnost tedy je 8 TNA/den, 8 LNA/den a 65 OA/den.

Doprava bude probíhat přes hlavní vjezdovou bránu společnosti AZOS CZ na silnici II/330 (naproti pivovaru ulice Pražská).

Podle sdělení investora bude cca 60% dopravy směřováno dále na silnici I/38 směrem na Mladou Boleslav a cca 40 % dopravy na dálnici D11.

Pracovníci firmy v rámci dopravy mohou využít služeb městské hromadné dopravy a některých spojů meziměstské autobusové dopravy. Vzhledem k blízkosti do centra města je poměrně značně rozšířena i kolová doprava. Část zaměstnanců bude využívat služeb podnikové ubytovny. Počet příjezdů zaměstnanců osobními vozidly bude tedy relativně malý, kapacita parkoviště pro osobní vozy je 45 míst.

Veškerý příjem surovin a expedice výrobků se provádí v době od 6 do 22 hodin od pondělí do soboty. Příjezd osobních vozidel směnových zaměstnanců je soustředěn na 6 a 18 hodinu, příjezd osobních vozidel denních zaměstnanců je v době od 7 do 8,30 hod.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. Pro zajištění plynulosti dopravy je nutno řešit výjezd z areálu na hlavní komunikaci

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Výstavba:

Realizace posuzovaného záměru bude spojena s rekonstrukcí podlahy a střechy hlavního výrobního objektu a dále s opravou sociálního zázemí.

Provoz:

Z dokumentace vyplývá, že záměr zahrnuje následující nové zdroje znečišťování ovzduší:

a) bodové zdroje

Technologické zdroje:

1. Dopalovací jednotka

Systém likvidace emisí těkavých organických látek VOC, kam jsou vedeny emise ze sušící pece linky KTL a odsávaný vzduch ze stříkacích boxů z ručních oprav vadných dílů.

Termická účinnost těchto zařízení dosahuje hodnoty až 95%, účinnost konverze je udávána kolem 99%. Tento systém bude zajišťovat, že na výstupu do venkovního ovzduší budou plněny emisní limity pro těkavé organické látky VOC ve výši 50 mg/m³. Výrobce termického systému garantuje na výstupu max. 10 mg/m³ TOC. Pro bilance a výpočty v rámci hodnocení záměru bylo počítáno s hodnotou na výstupu z dopalovací jednotky max. 20 mg/m³ TOC.

2. Moření

Moření na lince KTL i zinkovací lince je prováděno kyselinou sírovou a kyselinou chlorovodíkovou. Vzdušina je vedena „kyselým odtahem“ přes alkalickou absorpci ven nad střechu objektu. Alkalická absorpce se skládá ze sprchové kolony, kde vzdušina bude čištěna pomocí roztoku NaOH, jejíž účinnost bude cca 95 %.

3. Sušárna spárovací linky

Na spárovací lince se provádí dílčí kompletace nalakovaných dílů. Pro maximální eliminaci emisí při nestandardních stavech, bude odtahovaná vzdušina bude vedena přes kazetový filtr s aktivním uhlím, náplň filtru jsou 2 kazety o celkovém objemu 12 kg aktivního uhlí. Účelem je preventivní záchyt případného zápachu. Kontrola nasycenosti se bude provádět vážením.

4. Odlakovací linka

Slouží k odstranění laku z povrchu vadně nalakovaných dílů. Výrobek se odlakuje a je připraven k opětovnému nalakování. Tento proces je realizován v odlakovací vaně, kde pracovním médiem je 96%-ní kyselina sírová. Výrobky zavěšené v rámu jsou ponořeny do kyseliny, pohyb lázně je zajištěn vzduchovým čeráním. Lázeň se nevytápí, při vlastním procesu odlakování dojde k mírnému zahřátí lázně. Po odstranění barvy je výrobek opláchnut ve dvou vanách s užitkovou vodou, uspořádaných do kaskády. Po oplachu jsou výrobky ponořeny do pasivačního roztoku k ochraně povrchu proti korozi. Protože se jedná pouze o krátkodobou protikorozní ochranu, pasivačním přípravkem je hydrogenuhličitan sodný. Vana

s kyselinou sírovou je uzavíratelná, její vnitřní prostor je odsáván. Odsávací potrubí je osazeno zařízením pro záchyt kyselých par - alkalickou absorpcí a poté vyvedeno vně objektu. Alkalická absorpce je konstruována jako sprchová kolona s účinností cca 95%.

5. a,b Odtahy par nad vyhříváními lázněmi

Jsou součástí vanové části linky KTL i zinkování. Páry z odmašťování a dalších van jsou vedeny ventilátorem na střechem objektu. S ohledem na skutečnost, že odmašťování a případně aktivace není prováděno organickými rozpouštědly, ale pomocí alkalických roztoků a tenzidů, jedná se pouze o vodní páry, tudíž z tohoto zdroje nejsou vyčísleny emise.

6. Svařování

V dílně objektu pomocných provozů (vedlejší objekt) bude prováděno svařování některých dílů a dále bude svařování využívat údržba. Instalovaný příkon svařování bude do 100 kVA. Emise ze svařování budou vedeny na střechem objektu.

Spalovací zdroje

7. Vytápění sušící pece KTL

Vytápění je zajištěno zemním plynem s regulací teploty v rozmezí 155 – 200°C. Jedná se o nepřímý ohřev, regulovatelný výkon hořáku je až 1200 kW. Maximální spotřeba plynu je cca 150 m³/hod.

8. Vytápění pece zinkování

Je realizováno zemním plynem s regulací teploty v rozmezí 50 - 80°C. Sušící pec je vyhřívána nepřímo, výkon každého hořáku je 30 kW na každé komoře sušící pece. Spotřeba zemního plynu je cca 3 x 3 m³/hod. Výdech z hořáků je vyveden vně objektu. Sušící pec se skládá z 3 kusů otevřených komorových sušících pecí, kde dochází k odpaření vody z povrchu pozinkovaných výrobků. Protože v průběhu sušení dochází pouze k odparu vody, není vnitřní prostor sušičky odsáván a odpařené vodní páry unikají do pracovního prostředí.

9. Vytápění sušící pece spárovací linky

Pec je konstruována jako průběžná s nepřímým ohřevem vnitřního prostředí. Zdrojem tepla je plynový hořák o příkonu 200 kW, regulovatelný, spaliny jsou vyvedeny vně objektu. Vzduch uvnitř pece nuceně cirkuluje. Řízení procesu želatinace je automatické se signalizací hraničních hodnot.

10. Kotle technologického ohřevu linky KTL a zinkovací linky včetně výroby TUV

Vytápění bude zajištěno 2 teplovodními kondenzačními kotli (např. Viessmann), kdy instalovaný výkon každého kotle bude 635 kW. Některé aktivní lázně pracují s teplotami od 50 do 75°C. V kotli ohřívá voda cirkuluje topným rozvodem kolem van. Teplota lázní je hlídána a řízena automatickým systémem, který v případě potřeby pustí topnou vodu do výměníku, pomocí kterého dochází k ohřevu lázně. Druhým využitím topné vody je vytápění kanceláří a přilehlých prostor pro pobyt zaměstnanců.

11. Vytápění prostoru navěšování a svěšování zboží

Prostor navěšování a svěšování je umístěn ve střední části a je vytápěn stropními černými infrazářiči na zemní plyn. Počet infrazářičů je 6 ks, provedení „U“, každý o výkonu 13 kW. Spaliny jsou od každého infrazářiče zvlášť odváděny kouřovodem nad střechem haly.

Umístění jednotlivých výduchů a emisní charakteristiky všech bodových zdrojů znečišťování je uvedeno v rozptylové studii.

Pro výpočet rozptylové studie byly emise z dopalovací jednotky vyčísleny ve výši 20 mg/m³ TOC a TZL ve výši 5 mg/m³. Emise z ostatních technologických zdrojů byly vyčísleny dle platných emisních limitů daných novou vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Emise ze spalovacích zdrojů byly vyčísleny pomocí maximálních hodinových spotřeb zemního plynu a dle emisních faktorů pro spalování zemního plynu.

b) plošné zdroje znečištění ovzduší

Za plošné zdroje emisí byly uvažovány parkoviště osobních automobilů a pojezdy nákladních automobilů areálu společnosti.

V rozptylové studii nebyly zohledněny fugitivní emise těkavých organických látek VOC vyjádřeny jako TOC, neboť všechna pracoviště, kde je nakládáno s těmito látkami, jsou opatřena nucenými odtahy s dostatečnou kapacitou, čímž jsou fugitivní emise minimalizovány. Vyhláška č. 415/2012 Sb., nestanovuje pro zdroje posuzované touto studií ani emisní limity pro fugitivní emise.

c) liniové zdroje znečištění

Liniovým zdrojem je související nákladní i osobní automobilová doprava.

V závěru této kapitoly je provedena předběžná kategorizace zdrojů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ovzduší s tím, že konečný návrh bude stanoven v rámci vypracování odborného posudku dle zákona o ovzduší v navazujících stupních řízení.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Záměr spadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. V rámci doplňujících údajů pro zpracování posudku oznamovatel poskytl (viz příloha 3) porovnání posuzované technologie s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) dle příslušných referenčních dokumentů o BAT (BREF). Toto porovnání je provedeno pouze obecně. Další porovnání se s BAT bude dále zpřesněno v rámci žádosti o integrované povolení.

B.III.2. Odpadní vody

V areálu společnosti AZOS CZ bude umístěna typizovaná CHČOV umožňující předčištění odpadních vod z linky KTL a zinkovací linky. Po předčištění bude odpadní voda vypouštěna do kanalizace a bude dále čištěna na ČOV Nymburk.

Výstavba

Rekonstrukce hlavního výrobního objektu a instalace technologického zařízení bude znamenat malou produkci splaškových odpadních vod, kdy bude využito stávající sociální zázemí napojené na ČOV Nymburk.

Provoz

a) Technologické odpadní vody

Výměny pracovních lázní na obou linkách budou prováděny dle potřeby, kdy četnost výměn bude závislá na množství a kvalitě vstupních výrobků. Lázně (v podstatě se jedná o roztoky odpadních louhů a kyselin) budou přečerpávány nadzemním potrubním propojením

do vedlejšího objektu pomocných provozů, kde bude umístěna typizovaná CHČOV pro předčištění odpadních vod z povrchových úprav. Celkem vznikne cca 1 140 m³/rok vyčerpaných pracovních lázní, které budou čištěny na CHČOV a vypouštěny do veřejné kanalizace zakončené ČOV Nymburk.

Dále tato kapitola uvádí složení jednotlivých lázní a četnost jejich výměny. Jedná se o lázně z linky KTL (Odmaštění - alkalická lázeň s obsahem ropných látek, moření - kyselý vodný roztok, aktivace - vodný alkalický roztok a pasivace - vodný roztok anorganických solí a kyselin) a ze zinkovací linky (odmaštění - vodný alkalický roztok s obsahem ropných látek, moření - kyselý vodný roztok, vyjasnění - kyselý vodný roztok kyseliny dusičné, transparentní pasivace - vodný roztok anorganických solí a pasivační oplach - vodný roztok anorganických solí).

Dále z dokumentace vyplývá vznik následujících odpadních vod:

Oplachové vody z povrchových úprav -

Jedná se o odpadní vody z oplachových van po alkalickém odmaštění, moření, aktivaci, fosfátování a pasivaci, kdy jsou oplachové vany průběžně doplňovány čerstvou vodou případně demivodou. Přepady z oplachových van budou segregovány do dvou zabezpečených bezodtokých jímek (kyselá a alkalická), které budou umístěny v prostoru linek povrchových úprav. Oplachové odpadní vody budou po dosažení nastavené úrovně hladiny přečerpávány nadzemním potrubním rozvodem na předčištění na CHČOV.

Odpadní vody z alkalických absorpcí

V případě vyčerpání alkalického roztoku v absorpční koloně bude provedeno přečerpání nadzemním potrubním rozvodem na ČOV, kde bude provedena neutralizace a předčištěná voda bude vypouštěna do splaškové kanalizace.

Odpadní vody z DEMI stanice

Produktem zařízení jsou dva proudy vody: demineralizovaná voda (permeát) a odpadní voda se zvýšeným obsahem solí. Při normálním provozu je množství permeátu 75-80 % z objemu vstupní vody. Odpadní voda se zvýšeným obsahem solí bude vypouštěna do splaškové kanalizace.

b) Splaškové odpadní vody:

Podle počtu pracovníků a spotřeby pitné lze předpokládat množství splaškových vod rovnající se spotřebě pitné vody. Tato spotřeba bude v cílovém stavu 4 900 m³/ročně. Tato odpadní voda bude vypouštěna do kanalizace splaškových vod a dále do BČOV.

Srážkové vody:

Vzhledem k tomu, že realizaci posuzovaného záměru nedojde ke změně v bilanci zastavěných a zpevněných ploch nebyl tento údaj vyčíslen.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Zpracovatel posudku si od oznamovatele vyžádal podrobnější popis navržené CHČOV (viz příloha 3 posudku).

B.III.3. Odpady

V této kapitole jsou uvedeny druhy odpadů vznikající v etapě výstavby a během stávajícího provozu. Jsou rozděleny podle názvu, katalogového čísla a kategorie a produkovaného množství v přehledných tabulkách.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. Je zřejmé, že u předmětného záměru bude vznik odpadů a způsob nakládání s nimi zpřesňován v další projektové přípravě záměru. Zvláštní pozornost je nutno věnovat odpadům při demoličních pracích.

B.III.4. Ostatní (např. hluk a vibrace)

Hluk

Posuzovaný záměr je umístěn do oploceného areálu společnosti AZOS CZ s. r. o. v dostatečné vzdálenosti od nejbližších obytných objektů. Nejbližší obytná zástavba je severním směrem v ulici Pražská a dále je jeden obytný objekt v ulici u Závor směrem západním od posuzovaného areálu. V severozápadním okraji posuzovaného areálu číslo stavební parcely 987 je umístěna ubytovna, kdy se předpokládá její využití pro zaměstnance společnosti AZOS CZ.

Výstavba

Hluk v etapě výstavby bude představován rekonstrukcí podlahy a střechy hlavního výrobního objektu a instalací a zprovozněním technologie zinkování a KTL ve stávajícím hlavním výrobním objektu. Vzhledem ke vzdálenosti od obytné zástavby a minimálnímu rozsahu rekonstrukčních prací nelze předpokládat ovlivnění.

Provoz

Jako stacionární zdroje hluku se uplatní VZT zařízení na střeše a plošné zdroje v podobě stěn výrobních hal a nakládacích doků. Dále se jedná také o liniové zdroje areálových komunikací a plošné zdroje v podobě parkovišť nákladních a osobních automobilů.

Výčet jednotlivých stacionárních zdrojů hluku je proveden v této části dokumentace v přehledné tabulce.

Umístění jednotlivých zdrojů hluku je vyobrazeno v příloze dokumentace.

Doprava související se záměrem je rovněž zdrojem hluku.

S ohledem na technické řešení není posuzovaný záměr zdrojem vibrací.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

B.III.4. Doplnující údaje

Záření

Provoz posuzovaného záměru není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření. Při realizaci ani v provozu není předpokládáno provozování otevřených generátorů

vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu Nařízení vlády 480/2001 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením. Záměr se nenachází v oblasti působení externích zdrojů vysokých a velmi vysokých frekvencí. Není nutné realizovat opatření, jež by vyloučila indukovaná pole překračující hodnoty stanovené uvedeným Nařízením vlády č. 480/2001 Sb.

Zápach

Možné šíření zápachu z posuzovaného záměru bude minimalizováno vedením vzdušnin zařízeními na zachyt emisí. Konkrétně v případě emisí ze sušárny linky KTL a emisí ze stříkacích boxů (opravy vadně nalakovaných dílů) budou vedeny přes dopalovací jednotku. V případě odtahu ze sušičky spárovací linky bude vzdušina vedena přes filtr s aktivním uhlím. Odtahy kyselých par budou vedeny přes alkalické absorpce. Povinnost provozovat tyto zařízení bude zakotvena v provozním řádu. Vzhledem k výše uvedenému nelze předpokládat z posuzovaného záměru při porovnání se stávajícím stavem změnu z pohledu případného zápachu.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Předkládaný záměr je situován do území, které je uzemním plánem určeno pro průmyslovou výrobu. Z uvedených skutečností je patrné, že vlastní záměr není v kontaktu s uzemním systémem ekologické stability krajiny ani nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park. Situování této části průmyslové zóny je mimo souvislou obytnou zástavbu.

Většina zájmové lokality je odvodňována vodním tokem Výrovka, která ústí zleva do Labe.

Podle mapy hydrogeologického členění území z hlediska svrchní vrstvy náleží do rajónu č. 1152 - Kvartér Labe po Nymburk, v základní vrstvě pak do rajónu 4630 - Labská křída. Jak naznačuje geologická stavba území, jsou v širším území lokality vyvinuty dvě, resp. tři zvodně.

Nejedná se o území historického, kulturního nebo archeologického významu ani o území hustě zalidněné. Území není zatěžované nad míru únosného zatížení.

Oznámení je vypracováno pro záměr, který nepředpokládá stavbu nových objektů, pouze bude doplněno technologické zařízení do stávajícího rekonstruovaného objektu.

Ve vlastním zájmovém území nejsou žádné neobnovitelné přírodní zdroje zastoupeny. Rovněž nejsou dokladovány přírodní zdroje nerostných surovin přímo v zájmovém území záměru.

Dle územně analytických podkladů města Nymburk posuzovaný záměr leží mimo stanovené záplavové území stoleté vody (Q₁₀₀).

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

C. 2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

Tato část dokumentace je rozdělena do následujících kapitol: Ověření, Voda, Půda, Geofaktory životního prostředí, Fauna a flora, Územní systém ekologické stability a krajinný ráz, Krajina, způsob jejího využívání, Jiné charakteristiky životního prostředí.

Stanovisko zpracovatele posudku:

V této části dokumentace je v souvislosti s hodnocením stávající kvality ovzduší v širším území u částic PM_{10} uvedena hodnota naměřené maximální koncentrace namísto hodnoty 36. nejvyšší denní koncentrace, pro kterou je zákonem o ochraně ovzduší stanoven imisní limit. Imisní limity jsou stanoveny v příloze č. 1 zákona o ochraně ovzduší, nikoliv NV 597/2006 Sb., které již není v platnosti. V rámci doplňujících podkladů pro zpracování posudku oznamovatel doložil hodnoty pětiletých průměrů imisního pozadí (viz příloha 3), a to včetně hodnot 36. nejvyšší denní koncentrace PM_{10} .

Celkově lze konstatovat, že v této části dokumentace jsou stručně uvedeny podstatné charakteristiky potřebné pro odpovídající popis jednotlivých složek životního prostředí, které mohou být posuzovaným záměrem ovlivněny. Dokumentace obsahuje všechny potřebné informace.

C. 3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Záměr je situován do území, které dle územního plánu odpovídá posuzované aktivitě. Kvalita životního prostředí na lokální úrovni odpovídá funkčnímu využití území.

Výroba v tomto území odpovídá jeho charakteru, to znamená, že se nejedná o území přírodovědně cenné, respektive krajinářsky zajímavé. Lokalita není místem soustředěné obytné zástavby.

Z hlediska kvality ovzduší v dotčeném území je možné konstatovat, že západní část okresu Nymburk je významně ovlivněna energetickými zdroji (Mělník, Kladno) a na ně napojeným průmyslem Středočeského kraje. K podstatnému zlepšení kvality ovzduší v Nymburku došlo po zprovoznění obchvatu města Nymburk koncem roku 2010, který odvedl tranzitní a podstatnou část osobní dopravy z centra města.

Předložený záměr by svými dopady do jednotlivých složek životního prostředí neměl výrazněji ovlivnit stávající parametry životního prostředí, jak je doloženo v dalších částech předkládaného hodnocení vlivů na životní prostředí.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Výstavba:

Realizace posuzovaného záměru bude spojena s rekonstrukcí podlahy a střechy hlavního výrobního objektu, dále s opravou sociálního zázemí a s drobnými opravami dalších objektů. Vliv bude malý až nulový.

Provoz:

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem se ve vztahu k ohrožení zdraví mohou projevit následovně:

- Vlivy v rámci pracovního prostředí
- Vlivy na obyvatelstvo okolní obytné zástavby
 - znečištění ovzduší
 - hluková zátěž
 - znečištění vody a půdy
 - havarijní stavy

Vlivy v rámci pracovního prostředí

Dokumentace uvádí hygienické limity v ovzduší z pracovišť podle nařízení vlády č. 367/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, a to pro následující látky: aceton, 2-butanon, 2-butoxyethanol a xylén.

Dokumentace dále konstatuje, že výše uvedené škodliviny se mohou vyskytovat v odtazích, které budou zaústěny do dopalovací jednotky. Výskyt těchto látek v pracovním prostředí je tedy velmi málo pravděpodobný vzhledem k navrženému způsobu odvětrání (nucená ventilace).

Pro minimalizaci negativních vlivů v rámci pracovního prostředí zpracovatel dokumentace doporučuje:

- v rámci zkušebního provozu realizovat měření vybraných škodlivin v pracovním prostředí dle požadavku orgánu ochrany veřejného zdraví. Výsledky s návrhem kategorizace pracovišť předložit orgánu ochrany veřejného zdraví,
- pro všechny skladované látky bude k dispozici bezpečnostní list a pokyny pro řidiče v případě havárie,
- provozovatel posuzovaného záměru předloží ke kolaudaci schválený požární řád a vodohospodářský havarijní plán

Z hlediska pracovního prostředí a při respektování výše uvedených doporučení lze hodnocený vliv považovat z pohledu velikosti za malý a z hlediska významnosti za málo významný.

Vlivy na obyvatelstvo okolní obytné zástavby

Vlivy na obyvatelstvo jsou v dokumentaci posouzeny samostatnou studií „Hodnocení vlivů znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví“, a to pro následující znečišťující látky: tuhé znečišťující látky jako (PM_{10}), těkavé organické látky představované těmito sloučeninami (2butoxyethanol, n-hexylglykol, aceton, butanon a xyleny), oxid dusičitý, oxid uhelnatý, chlorovodík, kyselina sírová a benzen.

Z provedeného hodnocení vyplývají následující závěry:

Roční imisní příspěvky *prašného aerosolu frakce PM_{10}* budou dle modelového výpočtu v blízké obytné zástavbě dosahovat setin až desetin $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nejvyšší příspěvky k denní imisní koncentraci lze očekávat v úrovni 0,42 až $2,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Tyto denní příspěvky představují maximální zjištěné hodnoty v rámci provedených výpočtů, které by se mohly v posuzované lokalitě vyskytovat v době nepříznivých rozptylových podmínek.

Samotné příspěvky ze záměru nepřekračují doporučené hodnoty AQG dle WHO pro roční ($20 \text{ mg}/\text{m}^3$) ani pro 24 hodinové koncentrace ($50 \text{ mg}/\text{m}^3$).

Imisní situace přímo v posuzované lokalitě není trvale sledována. Dle monitoringu imisních koncentrací v rámci celé České republiky lze zvýšeným koncentracím prašného aerosolu obecně přisuzovat plošný charakter. Také v rámci zájmového území se předpokládají imisní koncentrace prašného aerosolu frakce PM_{10} vyšší než cílové hodnoty denních a ročních koncentrací doporučené WHO, což je spojeno s mírně zvýšenými zdravotními riziky.

Vypočtené průměrné roční imisní příspěvky suspendovaných částic frakce PM_{10} posuzovaného areálu povrchových úprav významně neovlivní průměrnou míru znečištění ovzduší prašným aerosolem v zájmové lokalitě a ani s tím související úroveň účinků na zdraví obyvatel demonstrovanou teoretickým výpočtem výskytu vybraných zdravotních ukazatelů. U nejcitlivějších ukazatelů (počet dnů s respiračními příznaky u dětí a chronicky nemocných dospělých) je možné vyčíslit nárůst oproti nulové variantě v rozsahu od 0 do 0,4 %.

Roční imisní příspěvky *oxidu dusičitého* se budou u obytné zástavby pohybovat maximálně v řádu tisíců $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nejvyšší příspěvky k hodinové imisní koncentraci NO_2 by mohly za zhoršených rozptylových podmínek dosahovat hodnot v setinách $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Tyto imisní příspěvky nepřekračují doporučenou směrnou hodnotu dle WHO pro roční koncentraci ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ani pro hodinovou maximální koncentraci ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) – i při zohlednění očekávané imisní zátěže v lokalitě.

Imisní příspěvky k 8-hodinovým koncentracím *oxidu uhelnatého* se dle výpočtu budou pohybovat v úrovni setin až desetin $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Hodnoty imisních příspěvků jsou velmi nízké, o pět řádů nižší než doporučená směrná koncentrace dle WHO ($10\,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Vypočítané hodinové i průměrné roční imisní příspěvky *chlorovodíku i kyseliny sírové* jsou nižší než publikované referenční koncentrace. Na základě provedeného screeningového hodnocení se v souvislosti s vypočtenými příspěvky z provozu povrchových úprav nepředpokládá riziko toxických účinků. Celkovou expozici není možné objektivněji odhadnout vzhledem k absenci dat o stávající imisní zátěži v dotčeném území.

U *benzenu* byla provedena charakterizace rizika z hlediska jeho karcinogenního účinku. Roční imisní příspěvky vyvolané provozem areálu dosahují řádově desetitisíců mg/m^3 .

Z výpočtu vyplývá, že zjištěná pravděpodobnost zvýšení výskytu karcinomů nad běžný výskyt v populaci ILCR pouze pro samotný příspěvek benzenu z provozu areálu

v obytné zástavbě bude nižší je doporučený rozsah přijatelné míry rizika (10^{-6}) – a to o 3 až 4 řády.

Roční imisní příspěvky TOC z posuzovaného areálu byly u obytné zástavby vypočteny v úrovni setin $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Příspěvky k hodinové imisní koncentraci budou dosahovat maximálně od 1,63 do 3,20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Úrovně imisních koncentrací TOC se na základě modelového výpočtu předpokládají nízké a nebudou představovat významné riziko toxických účinků.

Závěrem této kapitoly bylo konstatováno, že příspěvky hodnocených škodlivin jsou nízké a i při zohlednění dostupných informací o stávající imisní situaci nebudou přispívat k ovlivnění zdraví obyvatel v okolí záměru. Z hlediska velikosti a významnosti lze vlivy na obyvatelstvo hodnotit jako malé a málo významné.

Stanovisko zpracovatele posudku

Hodnocení zdravotních rizik z provozu posuzovaného záměru bylo vypracováno autorizovanou osobou – proti provedenému hodnocení není námitek.

Opatření k prevenci ochrany veřejného zdraví jsou uvedena v návrhu stanoviska pro příslušný úřad.

D.I.2. Vlivy na ovzduší

Součástí dokumentace je rozptylová studie (EKOBEST s.r.o., leden 2013). V rámci rozptylové studie byly vyčísleny maximální předpokládané příspěvky k imisní zátěži při naplnění plné kapacity provozu pro polutant suma organického uhlíku TOC, oxid dusičitý, oxid uhelnatý suspendované částice PM_{10} , benzen, kyselina sírová a kyselina chlorovodíková.

Výsledky výpočtů jsou v této části dokumentace shrnuty v přehledné sumarizační tabulce a zohledňují u referenčních bodů nejvyšší vypočtené koncentrace sledovaných znečišťujících látek.

Umístění referenčních bodů bylo následující

RB č. 1: ulice Pražská č.p. 1449/20

RB č. 2: ulice Pražská č.p. 1513/10

RB č. 3 ulice U Závor č.p. č.p. 871

RB č. 4 ulice U Závor č.p. 1667

Při porovnání vypočítané imisní zátěže území s imisními limity dané Nařízením vlády č. 597/2006 Sb. bylo v dokumentaci konstatováno následující:

Vyhodnocení příspěvků organických látek vyjádřených jako TOC k imisní zátěži zájmového území

Pro organické látky vyjádřené jako TOC není stávající platnou legislativou stanoven imisní limit. Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše pro referenční bod č. 3 – Ul. U Závor 871 do 3,199 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro maximální hodinové koncentrace a pro průměrné roční koncentrace v tomtéž bodu ve výši 0,0759 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Vyhodnocení příspěvků PM_{10} k imisní zátěži zájmového území

Pro suspendované částice PM_{10} je stávající platnou legislativou stanoven imisní limit pro denní aritmetický průměr ve vztahu k ochraně zdraví obyvatelstva hodnotou 50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ a 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ve vztahu k roční průměrné koncentraci.

Měřené pozadí této škodliviny v zájmovém území na měřicích stanicích AIM nesignalizuje překračování imisních limitů z hlediska ročního aritmetického průměru, nebyly překračovány ani limitní koncentrace ve vztahu k dennímu aritmetickému průměru. Dle modelu map uvedených v ročenkách se v zájmovém území pohybují vypočtené koncentrace ročního aritmetického průměru v rozpětí 30 až 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše pro referenční bod č. 4 – Ul. U Závor 1667 do 2,945 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro průměrné denní hodinové koncentrace. To představuje příspěvek ve výši maximálně 5,9 % imisního limitu. Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše do 0,0761 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro průměrné roční koncentrace. To představuje příspěvek ve výši maximálně 0,2 % imisního limitu.

Obecně lze vyslovit závěr, že samotné příspěvky posuzovaného záměru neovlivní významněji imisní zátěž v zájmovém území a nezpůsobí překročení imisních limitů pro suspendované částice PM_{10} .

Vyhodnocení příspěvků kyseliny sírové k imisní zátěži zájmového území

Pro kyselinu sírovou není stávající platnou legislativou stanoven imisní limit. Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše pro referenční bod č. 3 – Ul. U Závor 871 do 2,569 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro maximální hodinové koncentrace a pro průměrné roční koncentrace v tomtéž bodu ve výši 0,0929 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Vyhodnocení příspěvků chlorovodíku k imisní zátěži zájmového území

Pro chlorovodík není stávající platnou legislativou stanoven imisní limit. Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše pro referenční bod č. 3 – Ul. U Závor 871 do 12,850 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro maximální hodinové koncentrace a pro průměrné roční koncentrace v tomtéž bodu ve výši 0,321 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Vyhodnocení příspěvků NO_2 k imisní zátěži zájmového území

Pro oxid dusičitý NO_2 je stávající platnou legislativou stanoven imisní limit pro roční aritmetický průměr ve vztahu k ochraně zdraví obyvatelstva na hodnotu 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ a 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ve vztahu k maximální hodinové koncentraci.

Měřené pozadí této škodliviny v zájmovém území na měřicích stanicích AIM nesignalizuje překračování imisních limitů z hlediska ročního aritmetického průměru, nebyly překračovány ani limitní koncentrace ve vztahu k hodinovému aritmetickému průměru. Dle modelu map uvedených v ročenkách se v zájmovém území pohybují vypočtené koncentrace ročního aritmetického průměru od 13 do 26 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše do 0,030 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro maximální hodinové koncentrace pro referenční bod č. 2 - Ul. Pražská 10. To představuje příspěvek ve výši maximálně 0,02% imisního limitu. Pro roční koncentrace byl vyčíslen nejvyšší příspěvek k imisní zátěži ve výši 0,0027 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro referenční bod č. 3 – Ul. U Závor 871. Vzhledem k imisním limitům se jedná o velmi malý příspěvek 0,007 % k ročnímu imisnímu limitu. Obecně lze vyslovit závěr, že samotné příspěvky posuzovaného záměru jsou velmi malé a nezpůsobí překročení imisních limitů pro oxid dusičitý.

Vyhodnocení příspěvků CO k imisní zátěži zájmového území

Pro CO je stávající platnou legislativou stanoven imisní limit pro průměrnou 8-mi hodinovou koncentraci ve vztahu ke zdraví obyvatel na hodnotu 10 000 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Dle modelu map uvedených v ročenkách se v zájmovém území pohybují naměřené 8-mi hodinové klouzavé koncentrace hluboko pod tímto limitem.

Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše pro referenční bod č.1 - Ul. Pražská 1449/20 do $0,407 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro maximální 8-mi hodinové koncentrace. To představuje velmi malý příspěvek ve výši maximálně 0,004 % imisního limitu. Obecně lze vyslovit závěr, že samotné příspěvky posuzovaného záměru neovlivní významněji imisní zátěž v zájmovém území a nezpůsobí překročení imisních limitů pro oxid uhelnatý.

Vyhodnocení příspěvků benzenu k imisní zátěži zájmového území

Pro benzen je stávající platnou legislativou stanoven imisní limit pro průměrnou roční koncentraci ve vztahu ke zdraví obyvatel na hodnotu $5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Dle modelu map uvedených v ročenkách se v zájmovém území pohybují naměřené průměrné roční koncentrace hluboko pod tímto limitem. Pro referenční body se pohybuje příspěvek k imisní zátěži nejvýše pro referenční bod č.3 - Ul. U Závor 871 do $0,00041 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro průměrné roční koncentrace. To představuje velmi malý příspěvek ve výši maximálně 0,008 % imisního limitu. Obecně lze vyslovit závěr, že samotné příspěvky posuzovaného záměru neovlivní významněji imisní zátěž v zájmovém území a nezpůsobí překročení imisních limitů pro benzen.

Vzhledem k tomu, že pro modelový výpočet rozptylu škodlivin byly zadány hodnoty ve výši emisních limitů, v případě dopalovací jednotky byly dvojnásobně nadhodnoceny oproti garantovaným hodnotám, lze v případě řádného provozu všech zařízení na záchyt emisí reálně očekávat ještě nižší imisní příspěvky, než jsou predikovány modelovým výpočtem.

Na základě porovnání stávajícího a výhledového stavu v příspěvcích k imisní zátěži lze předložený záměr z hlediska vlivů na ovzduší v období provozu hodnotit z hlediska velikosti jako malý, z hlediska významnosti jako velmi málo významný vliv, a to i při zohlednění stávajícího pozadí. Pro minimalizaci vlivů na ovzduší jsou navrženy následující doporučení:

- v dalších stupních projektové dokumentace předložit odborný posudek dle zákona o ochraně ovzduší,
- ke kolaudaci záměru do trvalého provozu předložit autorizované měření emisí na zdrojích z posuzovaného záměru.

Stanovisko zpracovatele posudku

Hodnocení na kvalitu ovzduší je provedeno podle dřívější metodiky – nezohledňuje tedy průměrnou kvalitu ovzduší za 5 let podle portálu ČHMÚ. Oznamovatel toto doplnil (viz příloha 3 posudku).

Z předaných podkladů je zřejmé, že v zájmovém území se pohybuje hodnota 36-té 24hodinové koncentrace v rozmezí od $45,8$ do $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Je tedy nutno emisím tuhých znečišťujících látek věnovat odpovídající pozornost jak v realizaci záměru, tak ve vlastním provozu.

V dokumentaci je uváděn odkaz na již neplatnou legislativu – imisní limity dle 597/2006 Sb. tento předpis byl zrušen zákonem 201/2012 Sb., kde v příloze 1 jsou uvedeny platné imisní limity. Na vlastní hodnocení kvality ovzduší realizací záměru nemá toto vliv.

Lze konstatovat, že hodnocení vlivů na kvalitu ovzduší je zpracováno odpovídající formou a je akceptovatelné.

Opatření k minimalizaci vlivů na ovzduší jsou uvedena v návrhu stanoviska.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky

Vlivy hluku jsou v dokumentaci hodnoceny v samostatné hlukové studii (Ing. Hejna, leden 2013).

Stacionární zdroje

Souhrnné ekvivalentní hladiny akustického tlaku ze stacionárních zdrojů hluku (včetně areálové dopravy) u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb splňují povolené limitní hodnoty pro stacionární zdroje hluku v době denní i noční. Podmínkou je netónový charakter stacionárních zdrojů hluku. Výsledné hodnoty hluku ze stacionárních zdrojů jsou v dokumentaci prezentovány v přehledné tabulce.

Liniové zdroje – II/330

Vyhodnocen byl vliv dopravy na změny ekvivalentních hladin akustického tlaku v chráněných venkovních prostorech staveb pro bydlení.

V referenčních bodech situovaných v okolí příjezdové komunikace II/330 jsou hodnoty hluku z dopravy ve všech variantách pod limitní hladinou 70 dB (včetně staré hlukové zátěže) v denní době, resp. pod limitní hladinou 60 dB (včetně staré hlukové zátěže) v noční době.

Vlivem provozu liniových zdrojů hluku na II/330 souvisejících s provozem hodnoceného záměru nedojde k nadlimitnímu navýšení hluku u nejbližších chráněných venkovních prostor staveb pro bydlení v denní a noční době. Výsledné hodnoty hluku z liniových zdrojů hluku jsou v dokumentaci prezentovány ve dvou přehledných tabulkách, a to pro denní a noční dobu.

Akustickou studií vyčíslené nárůsty hladiny hluku z dopravy na komunikaci II/330 se v denní a noční době ve všech referenčních bodech pohybují do 0,9 dB. Tyto změny nejsou akusticky významné, jsou objektivně měřením prakticky neprokazatelné a jsou řádově menší, než je hodnota rozpoznatelná lidským sluchem (2 – 3 dB). Z hlediska NV 272/2011, lze změnu hladin v rámci variant považovat za nevýznamnou a nezhodnotitelnou, pokud rozdíl výsledných hladin jednotlivých variant nepřekročí 0,9 dB.

Liniové zdroje – místní komunikace U Závor

Vyhodnocen byl vliv dopravy na změny ekvivalentních hladin akustického tlaku v chráněných venkovních prostorech staveb pro bydlení.

V referenčních bodech situovaných v okolí místní komunikace U Závor jsou hodnoty hluku z dopravy ve všech variantách pod limitní hladinou 55 dB v denní době, resp. pod limitní hladinou 45 dB v noční době.

Vlivem provozu liniových zdrojů hluku na místní komunikaci U Závor souvisejících s provozem hodnoceného záměru nedojde k nadlimitnímu navýšení hluku u nejbližších chráněných venkovních prostor staveb pro bydlení v denní a noční době.

Navýšení hluku v rámci variant bude vyšší než 0,9 dB (tzn., že změna bude prokazatelná), je to však způsobeno zcela specifickým účelem hodnocené místní komunikace, která je slepá s minimální dopravní intenzitou. Osobní automobily pohybující se po místní komunikaci zajíždí pouze k jedinému rodinnému domu (referenční body 4,5 a 6 - rodinný dům č.p. 1667 v ul. U Závor), nebo k provozovně na slepém konci ulice. Navýšení intenzity z řádu jednotek pohybů na desítky pohybů bude zcela jistě zaznamenatelné, ale z hlediska limitních hodnot se bude pohybovat v podlimitní oblasti.

Reálné navýšení hluku nebude tolik patrné, protože ve sledované lokalitě je dalším neopomenutelným zdrojem hluku provoz na komunikaci II/330, který v RB 4, 5 a 6 (rodinný dům č.p. 1667 v ul. U Závor) tvoří trvalý hluk pozadí.

Hluk v chráněném vnitřním prostoru staveb - stávající ubytovna

Ve všech variantách a referenčních bodech budou splněny limitní hodnoty hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb z liniových zdrojů hluku (II/330 i MK U Závor) v denní i noční době a ze stacionárních zdrojů hluku v denní i noční době také.

Z hlediska vlivů hluku na nejbližší chráněné venkovní prostory lze konstatovat, že provozem posuzovaného záměru bude zajištěno plnění platných hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb, a to jak pro dobu denní, tak pro dobu noční. Celkově lze vliv označit za velikostně malý a z hlediska významu za málo významný.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez připomínek.

Opatření k minimalizaci hlukové zátěže jsou uvedena v návrhu stanoviska pro příslušný úřad.

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Uvažovaný záměr nebude mít vliv na charakter odvodnění oblasti ani změny hydrologických charakteristik z hlediska ovlivnění podzemních vod, průtoky a vydatnost vodních zdrojů.

Technologické odpadní vody (vyčerpané pracovní lázně a vyčerpané alkalické absorpční roztoky) v množství cca 1 200 m³/rok a oplachové vody z obou linek v množství cca 51 300 budou vypouštěny na CHČOV. CHČOV bude umístěna ve vedlejším objektu pomocných provozů a bude dimenzována na výše uvedené množství a druh odpadních vod. Po předčištění budou odpadní vody v souladu s limity kanalizačního řádu vypouštěny do veřejné kanalizace, k dočištění na ČOV Nymburk. Přimo na ČOV Nymburk budou vypouštěny splaškové odpadní vody v množství 4 900 m³/rok a odpadní vody z demi stanice v množství 5 625 m³/rok.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze konstatovat následující k vypouštění odpadních vod z posuzovaného záměru:

1. Veškeré odpadní vody z technologie budou vypouštěny na vlastní CHČOV a po předčištění budou společně se splaškovými a odpadními vody z demi stanice vypouštěny veřejnou kanalizací na biologickou čistírnu odpadních vod města Nymburk k dočištění biologického znečištění.
2. Technologické vybavení chemické čistírny odpadních vod bude umožňovat při důsledném dodržování provozních postupů efektivní čištění odpadních z posuzovaného záměru. Bude instalována typizovaná CHČOV, která bude navržena na tento druh znečištění, kdy základní pochody při čištění bude představovat neutralizace, srážení, adsorpce, flokulace a koagulace s odloučením pevných podílů pomocí filtrace na kalolisu.

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem je zřejmé, že navržený způsob segregace a čištění odpadních vod při splnění navržených podmínek povede z hlediska velikosti a významnosti k malému vlivu.

Stanovisko zpracovatele posudku

Oznamovatel předložil v rámci doplňujících podkladů pro zpracování posudku podrobný popis navržené CHČOV (viz příloha 3).

Opatření k minimalizaci vlivů na vody jsou uvedena v návrhu stanoviska pro příslušný úřad.

D.I.5. Vlivy na půdu

Realizace posuzovaného záměru nebude provázena změnami v rozsahu a způsobu užívání půdy, nebude se měnit místní topografie, nedojde k ovlivnění stability nebo erozi půdy. Realizace záměru není spojena se zábořem nových ploch. Pro posuzovaný záměr budou využity stávající objekty. Nejedná se tedy o dotčení zemědělského půdního fondu, pozemků sloužících k plnění funkcí lesa nebo ostatních ploch. Nezmění se ani horninové prostředí, nebudou ovlivněny hydrogeologické charakteristiky území. S uvažovaným záměrem nebude spojeno ovlivnění chráněných částí přírody.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez připomínek.

Opatření k minimalizaci vlivů na půdu jsou uvedena v návrhu stanoviska pro příslušný úřad.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění horninového prostředí nedojde. Vliv lze označit za nulový.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez připomínek.

D.I.7. Vlivy na faunu, floru a ekosystémy

Předmětem posuzovaného záměru je obnova provozu povrchových úprav, které bude dosaženo opravou stávajících objektů a instalací technologických zařízení do stávajících objektů. Posuzovaný záměr je umístěn v průmyslové části města Nymburk a je obklopen dalšími průmyslovými objekty, kdy není spojen s žádnými novými záboři. Z výše uvedeného vyplývá, že realizací nedojde k poškození či vyhubení rostlinných nebo živočišných druhů.

V prostoru posuzovaného záměru se nachází vzrostlá zeleň (stromy rostoucí mimo les). Vzhledem k tomu, že na západní straně výrobní haly bude provedeno zprovoznění prostoru pro umožnění nakládky a vykládky dílů, je nezbytné v tomto prostoru provést vykácení 15 topolů kanadských. Provedením místního šetření na pozemcích byla zjištěna botanická identifikace dřevin pro účel ocenění podle Metodiky AOPK ČR (Kolařík a kol. 2009). Dále byl zjišťován aktuální fyzický (vč. zdravotního) stav ke dni ocenění pro věcný popis a zdůvodnění případné úpravy základních cen dřevin srážkami, určení věkové kategorie oceňovaných dřevin pro stanovení příslušné základní ceny, popis stanoviště dřevin pro zdůvodnění zvolené hodnoty koeficientu typu zeleně.

Po přihlédnutí ke všem vlivům byla celková cena dřevin určených ke kácení v zájmovém území odhadnuta na 154 729 Kč.

Z charakteru záměru je zřejmé, že nebude mít vliv na okolní ekosystémy. Posuzovaný záměr přímo ani nepřímo neovlivní evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy z hlediska velikosti a významnosti lze označit za malé a málo významné.

Stanovisko zpracovatele posudku

Hodnocení vlivů na floru a faunu je provedeno v dostatečném rozsahu a není proti němu námitek.

Opatření ke kácení dřevin je uvedeno v návrhu stanoviska pro příslušný úřad.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Realizace záměru nevyžaduje budování nové infrastruktury. Budou využity stávající vnitroareálové i ostatní komunikace. Vliv na rozvoj navazující infrastruktury lze označit z hlediska velikosti a významnosti za malý.

Investorem navrhovaná varianta záměru neznamena změnu stávajících estetických parametrů vlastního zájmového území, která vychází většinou ze stávajících objektů v posuzovaném areálu. Výškové poměry posuzovaného záměru se nezmění. Vliv lze v dané lokalitě označit za nulový.

Navrhovaný záměr nezasahuje do ploch rekreačního využití území, vlastní zájmové území není předmětem vázaného cestovního ruchu, v místě není zahrádkářská kolonie, sportoviště či jiné místo soustředění rekreačních a oddechových aktivit. Záměr tak lze z hlediska uvedeného vlivu považovat za nulový.

Stanovisko zpracovatele posudku

Hodnocení vlivů na krajinu je provedeno v dostatečné šíři a není proti němu námitek.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V blízkosti záměru se nevyskytují kulturní památky. Jedná se o prostor, který je podle územního plánu schválen pro průmyslovou výrobu.

Z výše uvedených charakteristik a ze situování záměru je patrné, že předkládaný záměr by neměl vyvolávat žádný významný negativní vliv na hmotný majetek a kulturní památky. Vliv je nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku

S provedeným hodnocením lze souhlasit.

D. II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů

Předkládaný záměr je posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska charakteru předloženého záměru je patrné, že se jedná o aktivitu navrhovanou v průmyslové zóně města Nymburk (areál Maschinenfabrik NIEHOFF (CZ) s. r.o.) Z této skutečnosti se také odvíjí komplexní vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí. Uvedené vlivy jsou vyhodnoceny porovnáním stávajícího a výhledového stavu. Z hlediska posuzovaných vlivů je patrné, že lze očekávat vlivy z hlediska velikosti a významnosti malé.

Z hlediska vlivu na ovzduší a klima je možné zhodnotit posuzovaný záměr vzhledem k imisním limitům z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný.

Vliv posuzovaného záměru na zdraví obyvatelstva lze na základě provedeného vyhodnocení zdravotních rizik hodnotit z hlediska velikosti jako malé a z hlediska významnosti jako málo významné.

Z hlediska vlivu na pracovní prostředí lze vyhodnotit posuzovaný záměr (při dodržování všech bezpečnostních předpisů a zásad pro práci s nebezpečnými chemickými látkami) z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný.

Posuzovaný záměr nepředstavuje z hlediska navýšení hlukové zátěže na okolní zástavbu žádné podstatné riziko. Tento záměr lze vyhodnotit z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný.

Z hlediska vlivů na povrchové a podzemní vody záměr dle provedeného vyhodnocení nepředstavuje významnější negativní vlivy. Vliv lze z hlediska velikosti a významnosti označit za malý.

Z hlediska vlivů na ostatní složky životního prostředí lze záměr označit z hlediska velikosti vlivů za malý až nulový, z hlediska významnosti vlivů za málo významný až nevýznamný. Tato skutečnost vyplývá především z toho, že záměr je lokalizován do areálu společnosti Maschinenfabrik NIEHOFF (CZ) s. r.o. v lokalitě územním plánem specifikované jako průmyslová zóna.

Z důvodu množství emitovaných polutantů doložené imisními koncentracemi jednotlivých polutantů na okraji zvolené sítě uzlových bodů je možné predikovat závěr, že předkládaný záměr nemá přeshraniční vlivy.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez zásadních připomínek.

D. III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Z hlediska možných havarijních stavů jsou v této části dokumentace popsána rizika spojená s požárem objektu a havarijním únikem látek škodlivým vodám.

Stanovisko zpracovatele posudku

Vzhledem k charakteru záměru nejsou k této části dokumentace zásadní připomínky.

D. IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

V dokumentaci jsou uvedena opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví vyplývající z provedeného hodnocení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Opatření uvedená zpracovatelem dokumentace jsou následující:

Územně plánovací opatření

Nejsou navrhována.

Technická opatření

- v dalších stupních projektové dokumentace předložit odborný posudek dle zákona o ochraně ovzduší,
- v následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a látek škodlivých vodám v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s platnou právní úpravou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství,
- v prováděcích projektech stavby upřesnit jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění,
- v rámci zkušebního provozu realizovat měření vybraných škodlivin v pracovním prostředí dle požadavku orgánu ochrany veřejného zdraví. Výsledky s návrhem kategorizace pracovišť předložit orgánu ochrany veřejného zdraví,
- provozovatel posuzovaného záměru předloží ke kolaudaci schválený požární řád a vodohospodářský havarijní plán,
- ke kolaudaci záměru do trvalého provozu předložit autorizované měření emisí na zdrojích z posuzovaného záměru,
- v rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění.

Ostatní opatření

- provádět pravidelnou analytickou kontrolu odpadních vod na výstupu z CHČOV. Výsledky zaznamenávat do provozního deníku a archivovat.
- pro všechny skladované látky bude k dispozici bezpečnostní list a pokyny pro řidiče v případě havárie.

Kompenzační opatření

Nejsou navrhována.

Stanovisko zpracovatele posudku

Navržená opatření v rámci posudku byla zhodnocena. Část opatření uvedených v této kapitole je zahrnuta v návrhu stanoviska. Další opatření navržená zpracovatelem posudku, která vyplynula z procesu EIA a ze zkušeností zpracovatele posudku, jsou uvedena v návrhu stanoviska, který je součástí tohoto posudku a v kapitole IV. Posouzení navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

D. V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Součástí této kapitoly jsou seznam podkladů pro hodnocení vlivů záměru na životní prostředí.

Při zpracování studie vlivů na životní prostředí byly použity běžné bilanční propočty a fyzikální přepočty. K posouzení vlivu posuzovaného záměru na kvalitu ovzduší bylo použito programu SYMOS 97, verze 2003. K vyhodnocení vlivů na obyvatelstvo byla využita metodika pro odhad zdravotních rizik. Pro vyhodnocení akustické situace byl použit výpočet pomocí SW produktu HLUK+.

Oznámení bylo zpracováno na základě podkladů specifikovaných v předcházejících kapitolách. Technologie povrchových úprav je známa a nelze předpokládat na základě zkušenosti z obdobných záměrů výskyt jiných vlivů.

Stanovisko zpracovatele posudku

Podle názoru zpracovatele posudku jsou přístupy při hodnocení vlivů předmětného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví v zásadě adekvátní charakteru posuzovaného záměru a zájmové lokality. Budoucí stav je dostatečně dokumentován jak technickými výpočty, tak znalostí technologie.

Hodnocení potenciálně rozhodujících vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je založeno zejména na údajích rozptylové a hlukové studie. Při zpracování dokumentace byla soustředěna pozornost na rozhodující potenciální vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

D VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Hodnocení bylo zpracováno na základě podkladů specifikovaných v předcházejících kapitolách. Prognostické metody použité v oblasti emisí a imisí jsou postaveny na základě současného stupně poznání a nejsou a ani nemohou být absolutně přesnou prognózou, ale pouze maximální možnou syntézou na základě stávajících znalostí. Podle toho je k nim třeba také přistupovat.

Stanovisko zpracovatele posudku

K této části dokumentace zpracovatel posudku konstatuje, že údaje soustředěné v rámci dokumentace jsou v dané etapě přípravy záměru dostačující k možnosti posoudit vlivy předmětného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a ukončit proces posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nevykazuje zásadní nedostatky ve znalostech, které by mohly významným způsobem ovlivnit hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví provedené v dokumentaci. Nutno však uvést, že dokumentace je zpracována na úrovni podkladů podnikatelského záměru, které budou v rámci další přípravy záměru zpřesněny.

E. Porovnání variant řešení záměru

Předložený záměr je navržen jednovariantně. To znamená, že je posouzena velikost a významnost té aktivity, která je oznamovatelem uvažována a již je podřizováno projektové řešení záměru.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez připomínek. Oznamovatel má jasno co a jakým způsobem chce záměr realizovat.

F. Závěr

Při zpracování oznámení (dokumentace) o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí byly posouzeny všechny známé vlivy a rizika z hlediska možného negativního ovlivnění životního prostředí. V rámci zpracování oznámení byla pro vybrané emise vypočítána rozptylová studie. Na podkladě výsledků rozptylové studie byl zpracován odhad zdravotních rizik. Hluková situace v území byla posouzena pomocí výpočtového modelu HLUK+.

Na základě hodnocení vlivů na životní prostředí prezentované v předkládaném oznámení/dokumentace, včetně uvedených doporučení lze konstatovat, že uvedený záměr bude realizován v souladu s platnými předpisy na ochranu zdraví a životního prostředí. Při řádném provozu posuzované technologie nelze předpokládat ohrožení životního prostředí nad míru danou zákony a jinými předpisy.

Stanovisko zpracovatele posudku

Bez zásadních připomínek. Názor zpracovatele posudku na toto hodnocení je uveden v předchozích kapitolách a je promítnut do návrhu stanoviska.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

V této kapitole je provedena rekapitulace základních údajů o záměru a vlivech záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Stanovisko zpracovatele posudku

Tato kapitola má sloužit široké veřejnosti k tomu, aby mohla získat o záměru a o hlavních vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví základní informace bez nutnosti nastudování celé dokumentace. Tento požadavek kapitola splňuje.

H. Přílohy

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Tato kapitola obsahuje mj. následující povinné přílohy:

- *Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace*
- *Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.*

Ostatní přílohy dokumentace jsou komentovány v předchozích kapitolách posudku.

Shrnutí stanoviska zpracovatele posudku ke správnosti údajů uvedených v dokumentaci

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 dobré profesionální úrovni. V dokumentaci je věnována odpovídající pozornost všem zásadním aspektům vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví spojeným s posuzovaným záměrem. S ohledem na charakter a umístění posuzovaného záměru byla zvýšená pozornost věnována zejména problematice vlivů na ovzduší a vody.

II.3. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

Záměr je invariantní.

II.4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice

Z hlediska vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí v rámci probíhajícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí je patrné, že předložený záměr nepředstavuje svými vlivy záměr, který by přesahoval státní hranice.

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Záměrem investora je využití stávajícího areálu v průmyslové zóně města Nymburk, který byl v minulosti využíván pro strojní výrobu, konkrétně zde byly Závody oborové mechanizace (ZOM). Realizací záměru dojde k opravě stávajících objektů, přičemž se předpokládá provozování kataforetické a zinkovací linky. Prostor posuzovaného záměru je součástí rozsáhlého areálu společnosti Maschinenfabrik NIEHOFF (CZ), s.r.o., která je vlastníkem areálu.

Předmětem záměru je přemístění povrchových úprav z provozoven oznamovatele Přelouč a Chrastava a centralizace všech jeho činností, tj. kataforezní lakování, zinkování a související dílčí kompletace nalakovaných dílů, do objektů stávajícího areálu bývalých strojírenských závodů v Nymburku. Záměr mj. zahrnuje přestavbu a úpravy hlavní výrobní haly, opravy budov zázemí, administrativy, úpravy volného prostranství, zřízení sítí a podpůrných staveb nutných k připojení a ustavení technologických celků. Do výrobní haly bude umístěna kompletní technologie pro provoz povrchových úprav kataforetické (KTL) linky a technologie pro provoz zinkovací linky. Přísun stlačeného vzduchu, provozní a demineralizované vody pro obě technologické linky budou zajišťovat samostatná periferní zařízení (kompresor se vzdušníkem, ionexová – DEMI - stanice). Provozní voda bude využívána z areálové studny, popř. z vodovodního řadu. Pro přečištění odpadních vod z provozu povrchových úprav bude instalována chemická čistírna odpadních vod. Posuzovaný záměr nebude realizovat povrchové úpravy s využitím kyanidů.

Provoz na obou linkách bude nepřetržitý - ve dvanáctihodinových směnách. Příjem surovin a expedice výrobků bude probíhat v době od 6 do 22 hodin. Při využití plné výrobní kapacity bude zaměstnáno 124 pracovníků ve směnném provozu a 6 pracovníků v jednosměnném provozu.

Navržené technické řešení je v souladu s požadavky na obdobná zařízení a stavby, respektuje stávající platnou legislativu, koncepce řešení respektuje stavby lokalizované v daném území. Technické řešení je v hodnocené dokumentaci zpracováno dostatečně podrobně, jasně a přehledně.

Technické řešení záměru při respektování navržených opatření odpovídá požadavkům k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví a navrhovaná opatření, resp. podmínky, zmírňují vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Zpracovatel dokumentace vycházel především z výsledků rozptylové a hlukové studie a studie vlivu na veřejné zdraví a dále ze vstupních informací oznamovatele ve fázi zpracování dokumentace ve vazbě na příslušné předpisy ochrany životního prostředí.

Zpracovatel posudku bere na vědomí v dokumentaci uvedená opatření s tím, že je ve vazbě na vyjádření obdržena k dokumentaci a posouzení v rámci přípravy posudku zpřesňuje a doplňuje. Níže jsou sumarizována opatření, doporučená zpracovatelem posudku k hodnocenému záměru pro minimalizaci negativních vlivů stavby a následného provozu na životní prostředí. Jsou rozdělena do čtyř částí, a to pro období přípravy, realizace, provozu, a období ukončení provozu. V této podobě jsou uvedena i v návrhu stanoviska.

I. Období přípravy:

Ochrana ovzduší

- Požádat Krajský úřad Středočeského kraje o vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písmeno b) zákona č. 201/2012 Sb. k umístění vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. K žádosti budou přiloženy rozptylová studie a odborný posudek.

Ochrana vody

- V rámci dokumentace pro územní řízení doložit vyjádření Správce povodí a příslušného vodoprávního úřadu k navržené koncepci vypouštění srážkových vod.
- Srážkové vody ze zpevněných ploch potenciálně kontaminovaných ropnými produkty budou vedeny přes odlučovače ropných látek, které budou vybaveny obtokem pro případ přivalových vod; výstupní koncentrace NEL za odlučovači ropných látek budou splňovat koncentraci NEL do 0,2 mg/l.
- V rámci dokumentace pro územní řízení projednat a doložit předběžný souhlas provozovatele kanalizace z hlediska kvantitativních a kvalitativních parametrů odpadních vod vypouštěných do městské kanalizace.

Ochrana přírody a krajiny

- Požádat příslušný orgán ochrany přírody o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les (15 kusů topolů kanadských).

Nakládání s odpady

- V následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství.
- V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.
- Smluvně zajistit likvidaci a odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti.
- V následujících stupních projektové přípravy zpřesnit vznik a nakládání s odpady v provozu

Ostatní

- Předložit Krajskému úřadu Středočeského kraje žádost o integrované povolení. Součástí žádosti bude mimo jiné:
 - Plán opatření pro případ havárie, který bude zpracován v souladu se zákonem o vodách a vyhláškou č. 450/2005 Sb., v platném znění,
 - provozní řád podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- Při zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení akceptovat pouze návrhy strojních zařízení a technologických procesů, které zajistí provoz záměru v souladu s nejlepšími dostupnými technikami (BAT).
- Předložit Krajskému úřadu Středočeského kraje vyhodnocení množství chemikálií a kapacity jejich skladu podle §§ 3 a 4 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.

II. Období realizace:

Ochrana ovzduší

- Dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch.

Ochrana vody

- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
- Na plochách zařízení stavenišť nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek.
- V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna, odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Objekty ve kterých bude prováděno skladování nebo jiné nakládání s látkami nebezpečnými vodám (včetně odpadů kategorie „nebezpečný odpad“) budou zabezpečeny tak, aby ani v případě havárie nedošlo k úniku nebezpečných látek do vod povrchových nebo podzemních (nepropustné podlahy, nepropustné bezodtokové havarijní jímky nebo přenosné ocelové vany).
- Nakládání s látkami závadnými vodám (včetně skladování) se bude provádět pouze na zabezpečených plochách.

Ochrana veřejného zdraví

- Výstavbu organizačně zabezpečit způsobem, který vyloučí možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu; veškeré práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou uskutečňovány v obytné zástavbě pouze v denní době.

Odpady

- Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití
- V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění

III. Období provozu:

Ochrana ovzduší

- Realizovat u všech bodových zdrojů znečišťování ovzduší autorizované měření emisí podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v rozsahu a s četností podle integrovaného povolení.
- Budou dodrženy hodnoty emisí na výstupu z dopalovací jednotky do vnějšího ovzduší, které byly použity pro bilance a výpočty v rámci hodnocení záměru (TOC 20 mg/m³, TZL 5 mg/m³), tyto hodnoty budou stanoveny v integrovaném povolení.
- V provozu budou udržovány pojízdné plochy v náležitém stavu tak (pravidelná údržba), aby byly omezeny emise TZL z resuspenze způsobené dopravou na minimum.

Ochrana vody

- Veškeré odpadní vody vypouštěné do městské kanalizace musí splňovat limity přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod stanovené kanalizačním řádem Města Nymburk.

Ochrana veřejného zdraví

- V průběhu zkušebního provozu provést kontrolní měření hluku a škodlivin v pracovním prostředí dle požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví.
- V průběhu zkušebního provozu provést kontrolní měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb dle požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nakládání s odpady

- V maximální možné míře třídit a recyklovat vznikající odpady a preferovat jejich využití jako druhotné suroviny. Minimalizovat objem odpadů ukládaných na skládky.

Ostatní

- Změny vyplývající ze zkušebního provozu budou promítnuty do provozních předpisů,
- před ukončením zkušebního provozu bude v případě změn dopracován Provozní řád ve smyslu č. 201/2012 Sb. v rozsahu dle přílohy vyhlášky MŽP č. 215/2012 Sb. a bude předložen Krajskému úřadu Středočeského kraje ke schválení, (v rámci integrovaného povolení)
- Dodržovat podmínky integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění. Při jakýchkoliv změnách kontaktovat Krajský úřad Středočeského kraje a požádat o promítnutí změn do integrovaného povolení.

IV. Období ukončení provozu:

- Před zahájením demontáže zařízení předložit projekt demontáže provozu, likvidace zařízení a případné asanace podložit schvalujícímu úřadu (Krajský úřad Středočeského kraje) v rámci platného integrovaného povolení.

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI

Zpracovateli posudku byla prostřednictvím příslušného úřadu – Ministerstva životního prostředí předána následující vyjádření obdržená k dokumentaci (oznámení) záměru:

1. Středočeský kraj
(vyjádření č.j. 047672/2013/KUSK ze dne 18.03.2013)
2. Město Nymburk
(vyjádření č.j. 050/8442/13/Bed. ze dne 19.03.2013)
3. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
(vyjádření č.j. 028231/2013/KUSK ze dne 20.03.2013)
4. Městský úřad Nymburk, odbor životního prostředí
(vyjádření č.j. 100/8444, 9096/2013/Šan ze dne 04.03.2013)
5. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Nymburk
(vyjádření č.j. KHSSC 08037/2013 ze dne 01.03.2013)
6. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha
(vyjádření č.j. ČIŽP/41/IPP/1302516.001/13/PPA ze dne 18.03.2013)
7. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
(vyjádření č.j. 400/780/13 ze dne 05.03.2013)
8. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod
(vyjádření č.j. 484/740/13 ze dne 18.03.2013)
9. Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů
(vyjádření č.j. 716/720/13 ze dne 26.02.2013)
10. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, odd. IPPC a IRZ
(č.j. 1557/710/13 ze dne 28.02.2013)

V následujícím přehledu jsou stručně shrnuta vyjádření k dokumentaci a komentář zpracovatele posudku. Úplná znění všech došlých vyjádření jsou uvedena v příloze 1 posudku.

1. Středočeský kraj

(vyjádření č.j. 047672/2013/KUSK ze dne 18.03.2013)

Podstata vyjádření:

Středočeský kraj se záměrem souhlasí, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

2. Město Nymburk

(vyjádření č.j. 050/8442/13/Bed. ze dne 19.03.2013)

Podstata vyjádření:

Město Nymburk k oznámení záměru nemá připomínky a konstatuje, že toto může nahradit dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí v další fázi procesu posuzování

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

3. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

(vyjádření č.j. 028231/2013/KUSK ze dne 20.03.2013)

Podstata vyjádření:

- a) z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší konstatuje, že posuzovaná technologie bude obsahovat zákonem jmenované zdroje znečišťování ovzduší (aplikace nátěrových hmot včetně kataforetického nanášení, kataforezní linka a zinkovací linka, kotelná o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 0,3 MW – 5 MW) a upozorňuje, že je nutné požádat KÚSK o závazné stanovisko k územnímu řízení, jehož součástí musí být rozptylová studie a odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou. Zároveň upozorňuje, že předmětná technologie spadá pod zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci v platném znění.
- b) z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech upozorňuje, že z textu oznámení vyplývá, že při stavebních úpravách bude vznikat i znečištěná zemina kat. č. 17 05 03 (zemina znečištěná ropnými látkami – např. sanace míst s ropným znečištěním pod dřevěnými kostkami). Odpadní dřevo znečištěné škodlivinami je třeba zařadit jako odpad kat. č. 17 02 04 Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné, nikoli odpad kat. č. 17 02 01, který je odpadem kategorie O. Dále upozorňuje na skutečnost, že pokud je vyčerpaná kyselina odvážena k regeneraci, je nutno rozlišit, zda se jedná o smluvní službu, kdy se regenerovaná kyselina vrací k původnímu použití a nestává se odpadem, nebo je-li předávána jako odpad k využití, což lze pouze osobě oprávněné k převzetí odpadu. Své připomínky požaduje zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace.
- c) z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny odkazuje na své stanovisko č.j. 174877/2012/KUSK ze dne 13.12.2012 dle § 45i zákona, kterým byl vyloučen významný vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, a konstatuje, že i z hlediska své gesce k péči o některé kategorie zvláště chráněných území, regionální územní systémy ekologické stability, zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin, nemá k předloženému oznámení záměru připomínky.
- d) z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky připomíná, že v oznámení jsou doloženy bezpečnostní listy nebezpečných chemických látek, oznamovatel proto musí vyhodnotit množství chemikálií a kapacitu jejich skladu podle §§ 3 a 4 zákona a výsledek zaslat na Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.
- e) z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci připomíná, že vzhledem k objemu van na povrchovou úpravu a technologii nanášení barev oznamovatel musí vyhodnotit, do které kategorie průmyslových činností podle zákona záměr spadá a

upozorňuje, že stavební povolení záměru nelze vydat bez pravomocného integrovaného povolení pro dané zařízení.

Z hlediska ostatních složkových zákonů, dle kterých je Krajský úřad Středočeského kraje dotčeným orgánem, nemá připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

- ad a) Jedná se o připomínku obecného charakteru, která bude respektována v dalších fázích schvalovacího procesu.*
- ad b) Bude zohledněno v dalších stupních projektové přípravy.*
- ad c) Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.*
- ad d) Bude zohledněno v dalších stupních projektové přípravy. Zařazení provozu dle zákona 59/2006 Sb. je součástí žádosti o integrované povolení*
- ad e) Bude zohledněno v dalších stupních projektové přípravy. Žádost o integrované povolení je podle informace oznamovatele ve stadiu zpracování*

4. Městský úřad Nymburk, odbor životního prostředí

(vyjádření č.j. 100/8444, 9096/2013/Šan ze dne 04.03.2013)

Podstata vyjádření:

- a) z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (vše v platných zněních) nemá k záměru připomínek.
- b) z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách konstatuje, že odpadní vody z chemické čistírny odpadních vod (CHČOV) a odpadní vody ze stanice pro demineralizaci vod (DEMI stanice), vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu, musí splňovat koncentrační limity vypouštěného znečištění dané kanalizačním řádem města Nymburk.
- c) z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší uvádí, že vzhledem k tomu, že se bude jednat o stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 cit. zákona, povolení k provozu vydává příslušný krajský úřad.

Předložené oznámení záměru považuje za dostačující, schopné nahradit dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí v další fázi procesu posuzování.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře. Jedná se o připomínky obecného charakteru, které budou zohledněny v další fázi projektové přípravy. Připomínka k vodám zahrnuta do podmínek návrhu stanoviska.

5. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Nymburk

(vyjádření č.j. KHSSC 08037/2013 ze dne 01.03.2013)

Podstata vyjádření:

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví (zejména oblasti hlukové zátěže) s umístěním a realizací záměru souhlasí a předložené oznámení považuje za dostačující.

Upozorňuje, že po uvedení stavby do provozu bude nezbytné prověřit výpočtové modely hlukové studie kontrolním měřením hluku k prokázání splnění hygienických limitů hluku podle výsledků zjištění.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Připomínka KHS SK je zahrnuta v návrhu stanoviska.

6. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha

(vyjádření č.j. ČIŽP/41/IPP/1302516.001/13/PPA ze dne 18.03.2013)

Podstata vyjádření:

- a) z hlediska platných znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách nemá k předloženému oznámení žádné připomínky.
- b) z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny připomíná, že pro kácení 15 kusů topolů kanadských je třeba v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 cit. zákona požádat příslušný orgán ochrany přírody o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Dále uvádí, že dřeviny, které nebudou káceny, je nutno ochránit ve smyslu ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Opatření ke kácení dřevin je součástí návrhu stanoviska.

7. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší

(vyjádření č.j. 400/780/13 ze dne 05.03.2013)

Podstata vyjádření:

- a) Z hlediska ochrany ovzduší považuje opatření provedená na technologických zdrojích za dostačující a záměr za akceptovatelný. Požaduje, aby v období provozu zdroje byly dodrženy uvedené hodnoty emisí na výstupu z dopalovací jednotky do vnějšího ovzduší, které byly použity pro bilance a výpočty v rámci hodnocení záměru (TOC 20 mg/m³, TZL 5 mg/m³), tyto hodnoty pak požaduje stanovit v povolení k provozu zdroje.
- b) V kapitole C, ve které je hodnocena stávající kvalita ovzduší v širším území, je u částic PM₁₀ uvedena hodnota naměřené maximální koncentrace namísto hodnoty 36. nejvyšší denní koncentrace, pro kterou je zákonem o ochraně ovzduší stanoven imisní limit. Imisní limity jsou stanoveny v příloze č. 1 zákona o ochraně ovzduší, nikoliv NV 597/2006 Sb., které již není v platnosti. V rozptylové studii, ve zhodnocení imisního pozadí, nejsou

uvedeny hodnoty pětiletých průměrů imisních koncentrací, a to v souladu s přílohou č. 15 (Obsahové náležitosti rozptylové studie) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Připomínky MŽP požaduje zohlednit v dalších fázích procesu posuzování.

Stanovisko zpracovatele posudku:

ad a) Připomínka MŽP, odboru ochrany ovzduší akceptována a je zahrnuta v návrhu stanoviska.

ad b) Hodnoty pětiletých průměrů imisního pozadí oznamovatel doložil v rámci doplňujících podkladů pro zpracování posudku (viz příloha 3), a to včetně hodnot 36. nejvyšší denní koncentrace PM₁₀.

Opatření týkající se omezení potenciálních nepříznivých vlivů na ovzduší jsou zahrnuta do podmínek návrhu stanoviska.

8. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod

(vyjádření č.j. 484/740/13 ze dne 18.03.2013)

Podstata vyjádření:

K předloženému oznámení uplatňuje následující připomínky:

V kapitole D.IV. postrádá detailnější rozvedení opatření k ochraně povrchových a podzemních vod během realizace i provozu záměru, zejména zajištění staveb a provozu při nakládání se závadnými látkami. Rozveden by měl být i popis chemické čistírny odpadních vod vč. údajů o ukazatelích a hodnotách vypouštěných předčištěných odpadních vod.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Detailnější popis navržené CHČOV oznamovatel doložil v rámci doplňujících údajů pro zpracování posudku (viz příloha 3).

Opatření týkající se omezení potenciálních nepříznivých vlivů na vody jsou zahrnuta do podmínek návrhu stanoviska.

9. Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů

(vyjádření č.j. 716/720/13 ze dne 26.02.2013)

Podstata vyjádření:

K předloženému oznámení/dokumentaci nemá připomínky, pouze upozorňuje na dodržování zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů v platném znění, konkrétně na § 16 tohoto zákona, který vymezuje povinnosti původců odpadů.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

10. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, odd. IPPC a IRZ
(č.j. 1557/710/13 ze dne 28.02.2013)

Podstata vyjádření:

Konstatuje, že záměr spadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

Dále uvádí, že součástí kapitoly B.III.1 oznámení by mělo být porovnání dosahovaných úrovní emisí a případných dalších technických parametrů s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) dle příslušných referenčních dokumentů o BAT (BREF) a zdůrazňuje, že uvedený záměr by měl jednoznačně a transparentně zaručovat, že je v souladu s požadavky na BAT dle BREF.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tyto údaje oznamovatel poskytl v rámci doplňujících údajů pro zpracování posudku (viz příloha 3). Další porovnání s BAT bude provedeno v rámci žádosti o integrované povolení.

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Záměrem investora je využití stávajícího areálu v průmyslové zóně města Nymburk, který byl v minulosti využíván pro strojní výrobu, konkrétně zde byly Závody oborové mechanizace (ZOM). Realizací záměru dojde k opravě stávajících objektů, přičemž se předpokládá provozování kataforetické a zinkovací linky. Prostor posuzovaného záměru je součástí rozsáhlého areálu společnosti Maschinenfabrik NIEHOFF (CZ), s.r.o., která je vlastníkem areálu.

Předmětem záměru je přemístění povrchových úprav z provozoven oznamovatele Přelouč a Chrastava a centralizace všech jeho činností, tj. kataforezní lakování, zinkování a související dílčí kompletace nalakovaných dílů, do objektů stávajícího areálu strojírenských závodů v Nymburku. Záměr mj. zahrnuje přestavbu a úpravy hlavní výrobní haly, opravy budov zázemí, administrativy, úpravy volného prostranství, zřízení sítí a podpůrných staveb nutných k připojení a ustavení technologických celků. Do výrobní haly bude umístěna kompletní technologie pro provoz povrchových úprav kataforetické (KTL) linky a technologie pro provoz zinkovací linky. Přísun stlačeného vzduchu, provozní a demineralizované vody pro obě technologické linky budou zajišťovat samostatná periferní zařízení (kompresor se vzdušníkem, ionexová – DEMI - stanice). Provozní voda bude využívána z areálové studny, popř. z vodovodního řádu. Pro přečištění odpadních vod z provozu povrchových úprav bude instalována chemická čistírna odpadních vod. Posuzovaný záměr nebude realizovat povrchové úpravy s využitím kyanidů.

Doprava vyvolaná záměrem představuje 8 TNA/den, 8 LNA/den a 65 OA/den.

K posouzení byla předložena dokumentace „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“ (dále jen dokumentace) zpracovaná oprávněnou osobou podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění Ing. Petrem Pozděnou.

Dokumentace byla posouzena podle požadavku § 9 zákona č. 100/2001 Sb., a to v rozsahu podle přílohy č. 5 tohoto zákona. Dokumentace je zpracována podle požadavků cit. zákona, a to na odpovídající vypovídací i odborné úrovni.

K dokumentaci bylo obdrženo 10 vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

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. Zda tyto podmínky budou akceptovatelné oznamovatelem (investorem) je již věc následná.

S ohledem na údaje obsažené v dokumentaci a obdržným vyjádřením a při respektování podmínek uvedených v návrhu stanoviska lze konstatovat, že záměr je z hlediska ochrany životního prostředí akceptovatelný.

Proto zpracovatel posudku doporučuje příslušnému úřadu - Ministerstvu životního prostředí vydat kladné stanovisko ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění k záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“, a to za podmínek specifikovaných v návrhu stanoviska, který je součástí tohoto posudku.

VII. NÁVRH STANOVISKA

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 2013
č.j.:

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
(návrh)

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 pozdějších předpisů

I. Identifikační údaje

Název záměru: Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk

Kapacita záměru: Předpokládaná kapacita provozu je 4 350 000 m² celkové plochy povrchových úprav ročně. Cílová kapacita kataforézní linky činí 3 850 000 m²/rok, cílová kapacita zinkovací linky je 500 000 m²/rok. Záměr bude realizován po etapách průběhu let 2013 až 2014. I. etapa: zprovoznění pomocných provozů (odlakování apod.), II. etapa: instalace a zprovoznění kataforézní a zinkovací linky, III. etapa: instalace a zprovoznění spárovací linky. Provoz na obou linkách bude nepřetržitý - ve dvanáctihodinových směnách. Příjem surovin a expedice výrobků bude probíhat v době od 6 do 22 hodin. Při využití plné výrobní kapacity bude zaměstnáno 124 pracovníků ve směnném provozu a 6 pracovníků v jednosměnném provozu.

Umístění záměru: Kraj: Středočeský
Obec: Nymburk
Katastrální území: Nymburk

Obchodní firma oznamovatele: AZOS CZ, s.r.o.

IČ oznamovatele: 272 73 474

Sídlo oznamovatele: U Dobrovského 717/24
170 00 Praha 7

II. Průběh posuzování

Zpracovatel dokumentace: Ing. Petr Pozděna
osvědčení odborné způsobilosti č.j.
3312/348/OPVŽP/97 prodloužené rozhodnutím MŽP
č.j. 42045/ENV/2011

Datum předložení dokumentace:

Zpracovatel posudku: Ing. Josef Tomášek, CSc.
osvědčení odborné způsobilosti č.j. 69/14/OPV/93
prodloužení rozhodnutím MŽP č. j. 5834/ENV/11

Datum předložení posudku:

Veřejné projednání: místo konání:
datum konání:

Celkové hodnocení procesu posuzování:

- Dne ... bylo Ministerstvu životního prostředí, jako příslušnému úřadu, předloženo oznámení podle zákona.
- Dopisem ze dne 19. 2. 2013 byl zahájen proces posuzování vlivů na životní prostředí rozesláním oznámení dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření.
- Dne 2. 4. 2013 vydal příslušný úřad závěr zjišťovacího řízení s tím, že oznámení není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.
- Dopisem ze dne 16. 4. 2013 příslušný úřad pověřil zpracovatele posudku o vlivech záměru na životní prostředí (dále jen „posudek“).
- Zpracovaný posudek příslušný úřad obdržel dne ...
- Dne ... byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření.
- Dne ... rozeslal příslušný úřad pozvánku na veřejné projednání dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění.
- Dne ... se konalo veřejné projednání záměru.

Podrobněji jsou výsledky veřejného projednání specifikovány v zápisu z veřejného projednání č. j. ze dne

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

1. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
2. Městský úřad Nymburk, odbor životního prostředí
3. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Nymburk
4. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha
5. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
6. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod

III. Hodnocení záměru***Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti***

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.

S ohledem na údaje obsažené v dokumentaci, obdržným vyjádřením a při respektování podmínek uvedených v návrhu stanoviska lze konstatovat, že záměr je z hlediska ochrany životního prostředí akceptovatelný za předpokladu respektování opatření uvedených v podmínkách stanoviska. Se záměrem nejsou spojeny přeshraniční vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

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

Vlastní technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí dostačujícím způsobem popsáno. Detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná řízení k povolení předmětného záměru.

Technické řešení záměru při respektování navržených opatření odpovídá požadavkům k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví a navrhovaná opatření, resp. podmínky, zmírňují vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

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

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí vyplývající z procesu posuzování vlivů na životní prostředí jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí.

Za zásadní opatření je třeba považovat opatření související s problematikou ochrany ovzduší a ochrany vod, které patří k základním charakteristikám plánovaného záměru.

Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Záměr je předložen v jedné variantě.

Vypořádání vyjádření k dokumentaci a k posudku:

Vyjádření k dokumentaci vlivů záměru „Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk“ na životní prostředí, která byla předmětem řešení posudku o vlivech uvedeného záměru na životní prostředí, jsou vypořádána ve stanovisku příslušného úřadu k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, resp. v rámci podmínek tohoto stanoviska.

Vyjádření obdržena k posudku:

Vypořádání připomínek k posudku

Vypořádání připomínek z veřejného projednání

Na veřejném projednání konaného dne

Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Na základě dokumentace a posudku k předmětnému záměru, veřejného projednání podle § 9 odst. 9 zákona a vyjádření k nim uplatněných 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) **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví**

S O U H L A S N É S T A N O V I S K O

k záměru

Provoz povrchových úprav v průmyslové zóně města Nymburk

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

Podmínky souhlasného stanoviska:

I. Období přípravy:

Ochrana ovzduší

- Požádat Krajský úřad Středočeského kraje o vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písmeno b) zákona č. 201/2012 Sb. k umístění vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. K žádosti budou přiloženy rozptylová studie a odborný posudek.

Ochrana vody

- V rámci dokumentace pro územní řízení doložit vyjádření Správce povodí a příslušného vodoprávního úřadu k navržené koncepci vypouštění srážkových vod.
- Srážkové vody ze zpevněných ploch potenciálně kontaminovaných ropnými produkty budou vedeny přes odlučovače ropných látek, které budou vybaveny obtokem pro případ přívalových vod; výstupní koncentrace NEL za odlučovači ropných látek budou splňovat koncentraci NEL do 0,2 mg/l.
- V rámci dokumentace pro územní řízení projednat a doložit předběžný souhlas provozovatele kanalizace z hlediska kvantitativních a kvalitativních parametrů odpadních vod vypouštěných do městské kanalizace.

Ochrana přírody a krajiny

- Požádat příslušný orgán ochrany přírody o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les (15 kusů topolů kanadských).

Nakládání s odpady

- V následujících stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství.
- V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění.
- Smluvně zajistit likvidaci a odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti.
- V následujících stupních projektové přípravy zpřesnit vznik a nakládání s odpady v provozu

Ostatní

- Předložit Krajskému úřadu Středočeského kraje žádost o integrované povolení. Součástí žádosti bude mimo jiné:
 - Plán opatření pro případ havárie, který bude zpracován v souladu se zákonem o vodách a vyhláškou č. 450/2005 Sb., v platném znění,
 - provozní řád podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

- Při zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení akceptovat pouze návrhy strojních zařízení a technologických procesů, které zajistí provoz záměru v souladu s nejlepšími dostupnými technikami (BAT).
- Předložit Krajskému úřadu Středočeského kraje vyhodnocení množství chemikálií a kapacitu jejich skladu podle §§ 3 a 4 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.

II. Období realizace:

Ochrana ovzduší

- Dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch.

Ochrana vody

- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu, zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
- Na plochách zařízení stavenišť nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků ropných látek.
- V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna, odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Objekty ve kterých bude prováděno skladování nebo jiné nakládání s látkami nebezpečnými vodám (včetně odpadů kategorie „nebezpečný odpad“) budou zabezpečeny tak, aby ani v případě havárie nedošlo k úniku nebezpečných látek do vod povrchových nebo podzemních (nepropustné podlahy, nepropustné bezodtokové havarijní jímký nebo přenosné ocelové vany).
- Nakládání s látkami závadnými vodám (včetně skladování) se bude provádět pouze na zabezpečených plochách.

Ochrana veřejného zdraví

- Výstavbu organizačně zabezpečit způsobem, který vyloučí možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu; veškeré práce spojené s návozem stavebního a technologického materiálu budou uskutečňovány v obytné zástavbě pouze v denní době.

Odpady

- Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití

- V rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění

III. Období provozu:

Ochrana ovzduší

- Realizovat u všech bodových zdrojů znečišťování ovzduší autorizované měření emisí podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v rozsahu a s četností podle integrovaného povolení.
- Budou dodrženy hodnoty emisí na výstupu z dopalovací jednotky do vnějšího ovzduší, které byly použity pro bilance a výpočty v rámci hodnocení záměru (TOC 20 mg/m³, TZL 5 mg/m³), tyto hodnoty budou stanoveny v integrovaném povolení.
- V provozu budou udržovány pojízdné plochy v náležitém stavu tak (pravidelná údržba), aby byly omezeny emise TZL z resuspenze způsobené dopravou na minimum.

Ochrana vody

- Veškeré odpadní vody vypouštěné do městské kanalizace musí splňovat limity přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod stanovené kanalizačním řádem Města Nymburk.

Ochrana veřejného zdraví

- V průběhu zkušebního provozu provést kontrolní měření hluku a škodlivin v pracovním prostředí dle požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví.
- V průběhu zkušebního provozu provést kontrolní měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb dle požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nakládání s odpady

- V maximální možné míře třídít a recyklovat vznikající odpady a preferovat jejich využití jako druhotné suroviny. Minimalizovat objem odpadů ukládaných na skládky.

Ostatní

- Změny vyplývající ze zkušebního provozu budou promítnuty do provozních předpisů,
- před ukončením zkušebního provozu bude v případě změn dopracován Provozní řád ve smyslu č. 201/2012 Sb. v rozsahu dle přílohy vyhlášky MŽP č. 215/2012 Sb. a bude předložen Krajskému úřadu Středočeského kraje ke schválení, (v rámci integrovaného povolení)
- Dodržovat podmínky integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění. Při jakýchkoliv změnách kontaktovat Krajský úřad Středočeského kraje a požádat o promítnutí změn do integrovaného povolení.

IV. Období ukončení provozu:

- Před zahájením demontáže zařízení předložit projekt demontáže provozu, likvidace zařízení a případné asanace podložit schvalujícím úřadu (Krajský úřad Středočeského kraje) v rámci platného integrovaného povolení.

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

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 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

vrchní ředitelka sekce
technické ochrany životního prostředí,
pověřena řízením odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

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

Datum zpracování posudku: 31.5.2013

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele posudku a osob, které se podílely na zpracování posudku:

Zpracovatel posudku:

Ing. Josef Tomášek, CSc. (osvědčení odborné způsobilosti č.j. 69/14/OPV/93 s prodloužením autorizace č.j.: 5834/ENV/11)

Středisko odpadů Mníšek s.r.o.

Pražská 900

252 10 Mníšek pod Brdy

IČ: 46349316

DIČ: CZ46349316

tel.: 318 591 770-71

603 525 045

fax: 318 591 772

e-mail: som@sommnisek.cz

Spolupracovala:

Ing. Jitka Krejčová, Středisko odpadů Mníšek s.r.o. (držitelka autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j.: 92102/ENV/07 ze dne 22. 5. 2008)

Podpis zpracovatele posudku:

Přílohy

Seznam příloh:

- Příloha 1 Závěr zjišťovacího řízení
- Příloha 2 Žádost zpracovatele posudku o doplňující údaje
- Příloha 3 Doplňující podklady od oznamovatele
- Příloha 4 Podklady využité pro zpracování posudku