

POSUDEK

O VLIVECH ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Podle zákona čí.s.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
v platném znění

ZÁMĚR :

**VÝSTAVBA ZÁVODU NA VÝROBU
AUTOMOBILOVÉHO BRZDOVÉHO OBLOŽENÍ
VE STAŘÍČI**

OZNAMOVATEL :

**EFESTO INVETS s.r.o.
Moravská 867/5 – 120 00 Praha 2**

ZPRACOVAL : ING.JIŘÍ NOVÁK,CSC.

OBSAH

Úvod	3
I. Základní údaje	4
II. Posouzení dokumentace	5
1. Úplnost dokumentace	5
2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci vč. použitých metod hodnocení	7
2.1 Část A - Údaje o oznamovateli	7
2.2 Část B. I – B III Údaje o záměru	7
2.3 Část C I – C III Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném prostředí	7
2.4 Část D I – D VI Komplexní charakteristika a hodnocení vlivu záměru	7
2.5 Část E - Porovnání variant řešení	7
Část F - Doplnující údaje	7
Část G - Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	7
3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí	7
4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahující státní hranice	8
III. Posouzení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí	8
IV. Posouzení navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů na životní prostředí	8
V. Vypořádání všech obdržených vyjádření k dokumentaci (oznámení)	11
Zjišťovací řízení	12
Dokumentace	16
VI. Celkové posouzení akceptovatelnosti záměru z hlediska vlivů na životní prostředí	24
VII. Návrh stanoviska	32
Identifikační údaje	32
Průběh posuzování	33
Hodnocení záměru	35
Stanovisko Krajského úřadu MSK z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí	49
Přílohy	55

ÚVOD

Předkládaný posudek o vlivech záměru na životní prostředí (dále posudek) je zpracován ve smyslu §.9, příloha čis.5, zákona čis.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Předmětem posudku je záměr „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči.“

Podnikatelským záměrem firmy EFESTO INVEST s.r.o. je vybudování nového výrobního areálu ve Staříči pro společnost ITT, která v současné době vyrábí brzdové destičky v mateřském závodě v Itálii v Barge a jejíž zájmem je rozšíření – přenesení části výroby do České republiky.

Výrobní program bude obdobný sortimentu v Itálii, tj. budou zde vyráběny brzdové destičky pro různé značky osobních a nákladních aut. Předpokládaná roční produkce navrhovaného závodu je 18 miliónů kusů brzdových destiček za rok, tedy cca 80 000 kusů za den.

Podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č.1 spadá předkládaný záměr do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) : bod 4.3 „Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m² - výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testování motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.“

Záměr povinně podléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí a příslušným úřadem je Krajský úřad Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

Předkládaný posudek je zpracován na základě smlouvy o dílo č.ev. 02856/2008/ŽP2 Krajského úřadu Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě.ze dne 19.prosince 2008 a dodatku č.ev. 02856/2009/D1/2009/ŽP2 ze dne 4.února 2009. Spolu s uvedenou smlouvou o dílo byly předány následující podklady :

1. Oznámení a zahájení zjišťovacího řízení, č.j.MSK 226/2008, ze dne 2.1.2008
2. Závěr zjišťovacího řízení, č.j. MSK 31237/2008, ze dne 18.2.2008
3. Oznámení o hodnocení vlivu stavby na životní prostředí k uvedenému záměru
4. Předávací dopis k dokumentaci „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ doručený dne 29.9.2008
5. Plná moc k zastupování platná do 1.6.2009
6. Informace o zveřejnění dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, č.j. MSK 165015/2008, dne 8.10.2008
7. Rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, č.j. MSK 165016/2008 ze dne 8.10.2008
8. Dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí k uvedenému záměru

Kopie vyjádření došlých k oznámení výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM -120/215.1.2/08, ze dne 15.1.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 31216/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/78/2008/Har/246, ze dne 23.1.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 22.1.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.31/2008/No-Ma, ze dne 15.1.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.15/2008/Kl, ze dne 11.1.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j.4-2008.Šu, ze dne 21.1.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 52/OVA/2007, ze dne 22.1.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.002/08/VOM, ze dne 29.1.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 18.1.2008

Kopie vyjádření došlých k dokumentaci výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM – 5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Re-Ma, ze dne 5.11.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/Kl, ze dne 24.10.2008

7. Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/RŠ, ze dne 10.11.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/VOM, ze dne 5.11.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008
11. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008
12. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

Další podklady pro zpracování posudku :

1. Terénní prohlídka na místě realizace záměru dne 11.12.2008
2. Jednání s odbornými pracovníky spol. s r.o. Manghi Group Praha, upřesnění podkladů, dne 11.12.2008
3. Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí. MUDr.Bohumil Havel, Svitavy, 12/2008
4. Stanovisko k připomínkám k dokumentaci. Ing.J.Paciorková, Havířov, ze dne 16.2.2009
5. Vyjádření spol.s r.o. Manghi Group Praha, ze dne 24.2.2009.

Zpracovatel posudku :

Ing.Jiří Novák,Csc., autorizovaná osoba dle zákona 100/2001 Sb., č.j. osvědčení: 3060/471/OPV/93, autorizace prodloužena rozhodnutím č.j.8119/ENV/07

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříč

2. Kapacita (rozsah) záměru

Plocha lokality závodu	5,7959 ha
Zastavěná plocha:	
- výrobní hala	22 288,2 m ²
- administrativní budova	510,22 m ²
- komunikace a zpevněné plochy	21 000 m ²
- ČOV	80 m ²
- obestavěný prostor	276 387,22 m ³
Počet vyrobených brzdových destiček	18 mil ks/rok
Počet zaměstnanců	288
Počet pracovních dnů za rok	250
Počet pracovních směn/den	3

3. Umístění záměru

Kraj :	Moravskoslezský
Okres :	Frydek - Místek
Obec :	Staříč
Katastrální území :	Staříč

4. Obchodní firma oznamovatele

EFESTO INVEST s.r.o.

5. IČ oznamovatele :

278 802 49

6. SÍDLO OZNAMOVATELE :

Moravská 867/5, 120 00 Praha 2

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

1. Úplnost dokumentace

1.1 Úvod

Dokumentace záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříč.“, zpracovatelka Ing. Jarmila Paciorková, Ostrava, září 2008, byla zpracována v rozsahu přílohy čís.4 k zákonu 100/2001 Sb. v platném znění. Příloha čís.4 stanoví náležitosti, které musí mít dokumentace vlivů záměru na životní prostředí (dále dokumentace).

Příslušný úřad, Krajský úřad Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, shledal, že záměr „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříč“ naplňuje dikci kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) bod 4.3 „Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m² - výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testování motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.“ zákona čís.100/2001 Sb. v platném znění a podléhá tedy povinnému posouzení vlivů na životní prostředí.

Proto bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo mj. získat podklady pro stanovení požadavků pro zpracování dokumentace. Oznámení záměru bylo zpracováno dle přílohy čís.3 zákona čís.100/2001 Sb. v platném znění. Oznámení záměru zpracovala autorizovaná osoba, Ing. Josef Beneš, osvědčení odborné způsobilosti č.j.15250/3987/OEP/92, Ostrava, prosinec 2007.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení podle § 7 zákona příslušný úřad v souladu s ustanovením § 7 odst.1 a 2 stanovil podmínky pro zpracování dokumentace dle § 8 zákona.

Předložená dokumentace je po formální stránce členěna do kapitol s údaji dle přílohy čís.4 k zákonu. Dokumentaci zpracovala autorizovaná osoba, Ing. Jarmila Paciorková, autorizace č.j.15251/3988/OEP/92, Ostrava září 2008. Tím je naplněn požadavek par.19, odst.1 zákona na zpracování dokumentace fyzickou autorizovanou osobou.

Na zpracování dokumentace spolupracovali :

- TECHNOPROJEKT, a.s., Ostrava, projektová příprava
- Ing. Pavol Mravec, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby
- RNDr. Vladimír Suk, Hluková studie
- Ing. Petr Fiedler, Rozptylová studie
- Ivan Zwach, Mgr. Martin Gajdošík, Biokonsulting
- RNDr. Lenka Filipová, Biologický průzkum a biologické hodnocení
- RNDr. Alexander Skácel, CSc. Hodnocení zdravotních rizik

Dokumentace obsahuje přílohy :

- *Příloha č. 1*

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací

- *Vyjádření, Obec Staříč, zn.:361/S1/2007 z 19.12.2007*

- *Magistrát města Frýdku Místku, odbor územního a ekonomického rozvoje, oddělení stavebního úřadu, č.j. SÚ/6048/2008/Chr z 4.1.2008*

- Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000)

- *„Nový výrobní závod ve Staříči“ – stanovisko podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ŽPZ/51464/2007/Pál. Z 5.11.2007*

- *Závazné stanovisko k umístění stavby v chráněném ložiskovém území, Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.zn.: ŽPZ/27477/2008/Jur z 22.7.2008.*

- Stanovisko k žádosti o připojení, ČEZ Distribuce, a.s., č.stanoviska 4120267815 z 7.1.2008

Příloha č.2

- Situace širších vztahů, měřítko 1 : 10 000

- Situace "Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříč"

- Koordinační situace – část A

- Technologická dispozice

dle Technoprojekt, a.s., 09/2008

Příloha č.3

Hluková studie "Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříč", aktualizace, RNDr. Vladimír Suk, 09/2008

Příloha č.4

Rozptylová studie "Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči", Ing. Petr Fiedler, soudní znalec v oboru čistota ovzduší a držitel autorizace ke zpracování rozptylových studií a odborných posudků č.j. 1857/40/03, 09/2008.

Příloha č.5

Posouzení vlivů na veřejné zdraví "Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříč", RNDr. Alexander Skácel, CSc., autorizovaná osoba pro hodnocení zdravotních rizik pro řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, pro hodnocení zdravotních rizik expozice hluku, a expozice chemických látek v životním prostředí.

Příloha č.6

Biologické hodnocení podle § 67 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění, „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“, RNDr. Lenka Filipová, Lískovec 244, 739 30 Frýdek-Místek, č.j. autorizace OEKL/1749/05 ze dne 14.6.2005

Příloha č.7

„Posudek záměru stavby Závod na brzdové obložení - Herpetologicko-batrachologické posouzení a posouzení hydrobiologické + bezobratlí (Avertebrata), Ivan Zwach, Mgr.Martin Gajdošík, Bioconsulting, 08/2008.

Příloha č.8

Posouzení odtokových poměrů, Ing.Pavol Mravec, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, 08/2008

Tyto přílohy podrobněji hodnotí nejzávažnější oblasti možných vlivů záměru na životní prostředí, údaje v nich obsažené jsou použity v samotném textu dokumentace.

1.2 Část A

Údaje o oznamovateli jsou uvedeny kompletně, *bez připomínek*.

1.3 Část B I – B III

Údaje o záměru jsou z hlediska úplnosti zpracovány v požadovaném rozsahu a struktuře informací dle přílohy čís.4 zákona 100/2001 Sb. v platném znění.

Na str.34, bod 2.Voda, období provozu, je uvedeno zásobování pitnou vodou je navrženo ve dvou variantách. Popsáno je pouze zásobování z veřejného vodovodu, variantami se míní zřejmě možnost způsobu připojení areálu na veřejný vodovod.

Na str.40, bod 4.Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu, doprava v době provozu, tabulka čís.8, jsou uvedeny ve sloupci rok 2010 voz/den počty pojezdů vozidel (příjezd odjezd). Domnívám se, že uvedená formulace o intenzitě provozu může laickou veřejnost uvést v omyl.

Bez připomínek.

1.4 Část C 1 – C 3

Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území jsou z hlediska úplnosti zpracovány v požadovaném rozsahu a struktuře informací, dle přílohy čís.4 zákona 100/2001 Sb. v platném znění, *bez připomínek*.

1.5 Část D I - VI

Údaje o komplexní charakteristice a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí jsou v dokumentaci zpracovány poměrně rozsáhle. Z hlediska úplnosti jsou zpracovány v požadovaném rozsahu a struktuře informací, dle přílohy čís.4 zákona 100/2001 Sb. v platném znění,

V předložené dokumentaci o hodnocení vlivu stavby na životní prostředí bylo použito původní posouzení vlivů na veřejné zdraví, které zpracovala autorizovaná osoba RNDr.Alexander Skácel,CSc. v prosinci 2007 pro oznámení záměru v rámci zjišťovacího řízení. Vzhledem k tomu, že pro dokumentaci vlivů stavby na životní prostředí byla aktualizována akustická a rozptylová studie, stala se předložená příloha čís.5, posouzení vlivů na veřejné zdraví, neaktuální. Uvedená osoba vnesla k tomuto použití námitku příslušnému úřadu, Krajský úřad Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, dne 21.11.2008. Na základě této námitky bylo zpracováno nové posouzení vlivů na veřejné zdraví. Posouzení zpracovala autorizovaná osoba, MUDr. Bohumil Havel, Svitavy, 12/2008

Bez připomínek.

1.6 Část E - H

Údaje jsou v uvedených kapitolách dokumentace z hlediska úplnosti jsou zpracovány v požadovaném rozsahu a struktuře informací, dle přílohy čís.4 zákona 100/2001 Sb. v platném znění, *bez připomínek*.

2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení

Správnost údajů uvedených v dokumentaci je hodnocena pro jednotlivé části dokumentace ve struktuře předepsané zákonem č.100/2001 Sb. v platném znění.

2.1 Část A

K části A nejsou z hlediska správnosti připomínky.

2.2 Část B I – B III

Na str.34, bod 2.Voda, období provozu, je uvedeno zásobování pitnou vodou je navrženo ve dvou variantách. Popsáno je pouze zásobování z veřejného vodovodu, variantami se míní zřejmě možnost způsobu připojení areálu na veřejný vodovod.

Na str.40, bod 4.Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu, doprava v době provozu, tabulka č.8, jsou uvedeny ve sloupci rok 2010 voz/den počty pojezdů vozidel (příjezd odjezd). Domnívám se, že uvedená formulace o intenzitě provozu může laickou veřejnost uvést v omyl.

K ostatním kapitolám části B nejsou připomínky.

2.3 Část C 1 – C 3

K části C nejsou z hlediska správnosti připomínky.

2.4 Část D I - VI

K části D nejsou z hlediska správnosti připomínky s výjimkou připomínky k příloze č.5, posouzení vlivů na veřejné zdraví.

V předložené dokumentaci o hodnocení vlivu stavby na životní prostředí bylo použito původní posouzení vlivů na veřejné zdraví, které zpracovala autorizovaná osoba RNDr.Alexander Skácel,CSc. v prosinci 2007 pro oznámení záměru v rámci zjišťovacího řízení. Vzhledem k tomu, že pro dokumentaci vlivů stavby na životní prostředí byla aktualizována akustická a rozptylová studie, stala se předložená příloha č.5, posouzení vlivů na veřejné zdraví, neaktuální. Uvedená osoba vznesla k tomuto použití námitku příslušnému úřadu, Krajský úřad Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, dne 21.11.2008. Na základě této námítky bylo zpracováno nové posouzení vlivů na veřejné zdraví. Posouzení zpracovala autorizovaná osoba, MUDr. Bohumil Havel, Svitavy, 12/2008

K uvedeným částem dokumentace nejsou z hlediska správnosti připomínky .

2.5 Část E, F a H

K uvedeným částem dokumentace nejsou z hlediska správnosti připomínky .

2.6 Část G

K uvedené části dokumentace nejsou z hlediska správnosti připomínky .

2.7 Použité metody hodnocení

Použité metody hodnocení jsou relevantní pro řešení posuzovaného záměru.

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

Varianta nulová by předpokládala nerealizovat navrhovaný záměr v území. Vzhledem k tomu, že záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací, zřejmě by se v území jiná stavba obdobného charakteru jiným investorem v průběhu času připravovala. Takovou aktivitu nelze v současnosti posoudit.

Varianta projektovaná (posuzovaná). Záměr je předkládán v lokalitě s ohledem na okolní plochy a možnost umístění stavby v daném prostoru. V rámci projektové dokumentace byly podrobně zhodnoceny možnosti území a stanovena nejpříznivější možnost umístění navrhované stavby „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ v navrhované části území.

Výběr pozemku pro navrhovanou stavbu je dán umístěním využitelné plochy pro stavbu navrhovaného charakteru. Výběr pozemků pro stavbu je dán plochami územně plánovací dokumentace, z nichž vyplývá možnost umístění aktivit takových, které jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

Záměr je navržen v lokalitě umožňující výstavbu daného záměru z hlediska potřebné rozlohy pozemků a zejména z hlediska přímého dopravního napojení na silnici první třídy.

Na základě dalších posouzení a průzkumů je možné konstatovat, že minimalizace vlivu provozu i stavby je technicky realizovatelná a je nutné určit parametry pro omezení možných vlivů na okolní prostředí. Variantu navrhovanou oznamovatelem je možné považovat za vhodnou za předpokladu

uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu.

Řešená varianta (předložena oznamovatelem) je řešením záměru investora se zabezpečení omezení vlivů stavby na životní prostředí.

Žádná jiná varianta nebyla předložena mimo hodnocené.

4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahující státní hranice

Hodnocený záměr nebude mít přeshraniční vliv.

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

Výrobní technologie je založena na moderních výrobních technologiích včetně navazujících stavebních prvků a zařízení zaručující vysokou kvalitu výrobků.

Důraz je kladen na výrobovou část i na technologie a zařízení, které omezují škodlivé působení na životní prostředí a to hlavně v oblastech ochrany vod, ochrany ovzduší, ochrany bioty a protihlukových opatření..

Celkově lze konstatovat, že koncepce technického řešení záměru a jeho technologie má předpoklady pro zajištění takových výstupů, které nebudou nepřijatelným způsobem ovlivňovat životní prostředí a dále bude respektovat relevantní požadavky všech legislativních předpisů a technických norem.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZIVÝCH VLVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nepředpokládá se, že realizací záměru a následným provozem dojde ke vzniku nepříznivých vlivů, které by představovaly zvýšené riziko pro životní prostředí a obyvatelstvo.

V dokumentaci jsou uvedena navržena následující opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů na životní prostředí :

Stavební práce :

- Veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního materiálu budou správnou organizací stavby eliminovány.

- Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany vod.

- Při výběrovém řízení na dodavatele stavby stanovit jako jedno ze srovnávacích měřítek i specifikování garancí na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby. Ve výběrovém řízení zohlednit požadavky na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií)

- Investor 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 zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití. Nakládání s odpady bude prováděno v souladu s regulativy schváleného plánu odpadového hospodářství kraje.

- Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.. Při stavebních pracích budou preferovány mechanismy s minimální hlučností, tak, aby jejich činnost při výstavbě nezpůsobila zhoršení akustické situace a překročení hygienických limitů.. Hlučné stavební práce budou prováděny v pracovní dny v době od 8 do 17 hodin tak, aby se minimalizovaly negativní vliv na pohodu obyvatel.

- Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.

- Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.

- Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.

- Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch je možno provést dekontaminaci ploch vapexem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů.

- Nebezpečné odpady budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství.
- Okolní pozemky budou v průběhu stavebních prací zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení.
- Stávající rybník ani vodoteč nesmí být v průběhu provádění skrývek kulturních zemin a výškové úpravě terénu znečištěny nebo jinak poškozeny
- Dopravní trasy budou vedeny v maximální míře mimo obytnou zástavbu přilehlých obcí.
- Všechny použité stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu, musí být průběžně kontrolovány, aby bylo zamezeno nadměrným emisím výfukových plynů nebo nadměrné hlučnosti či případným úkapům ropných látek.
- Plnění palivy v areálu stavby provádět v nezbytných případech, kdy by plnění mimo areál bylo organizačně neschůdné nebo technicky nerealizovatelné, zásobní paliva musí být uskladněna odpovídajícím způsobem (např. barely se záchytnou jímkou).
- Míchací zařízení komponentů třecí vrstvy a podvrstvy je vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny, ta bude vedena do zdvojeného tkaninového filtru.

Ochrana ovzduší :

- Tryskací zařízení nosných destiček bude vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny s odvedením do tkaninového filtru.
- Linka stříkání lepidla a sušení je vybavena odsáváním znečištěné vzdušiny do dospalovací jednotky, kde pomoci plynových hořáků jsou spalovány těkavé organické látky. Současně do dospalovací jednotky je vedena vzdušina z míchání lepidel. Shodné zařízení je instalováno u dvou linek.
- Lisy rotační a lineární jsou vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny s odvedením do tkaninového filtru.
- Brusky pro broušení požadovaných rozměrů brzdových destiček jsou vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny vedené do tkaninových filtrů.
- Tepelné zpracování brzdové destičky bude probíhat v IR peci (infračervené lampy), která je vybavena odsáváním znečištěné vzdušiny a odvedením střešními ventilátory.
- Tepelné zpracování brzdové destičky může také probíhat v konvekční peci, spaliny a znečištěná vzdušina z pecí budou jsou vedeny do jedné dospalovací jednotky, kde jsou spalovány těkavé organické látky
- Při tepelném zpracování brzdové destičky procesem „posuvný scorching“ a při tepelném zpracování vytvrzení vrstvy procesem „tlakový scorching“ jsou procesy vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny do tkaninového filtru.
- U chlazení a nanášení práškové barvy bude realizován místní filtr k zachycení přestřiku a odsávání vzdušiny.
- Závěrečné možné úpravy hotových brzdových obložení (společně pro osobní i nákladní automobily) je vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny, která je vedena do tkaninového filtru.
- Pro potřebu vytápění samostatné administrativní budovy budou instalovány 2 ks kondenzačních plynových kotlů o celkovém výkonu 160 kW.
- Pro potřebu vytápění skladovací haly bude instalováno 7 ks cirkulačních jednotek SAHARA s plynovým ohřevem o celkovém výkonu 245 kW, pro potřebu větrání skladovací haly bude instalováno 6 ks větracích jednotek SAHARA s plynovým ohřevem o celkovém výkonu 240 kW (6 x 40 kW).
- Pro potřebu vytápění a větrání výrobní haly bude instalováno 6 ks přívodních VZT jednotek JANKA s plynovým ohřevem (z toho 2 ks s možností cirkulace vzduchu) o celkovém výkonu 3 420 kW (6 x 570 kW) a 5 ks přívodních VZT jednotek JANKA o celkovém výkonu 2 850 kW (5 x 570 kW) na horkou vodu z kogenerace a 10 ks horkovodních jednotek SAHARA (horká voda z kogenerace) o celkovém výkonu 550 kW (10 x 55 kW).

Ochrana půdy a vod :

- Zacházení s používanými chemickými látkami bude v souladu se zákonem č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.
- Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- Vzhledem k špatným gravitačním poměrům v zájmovém území budou splaškové vody odváděny gravitačně do čerpací stanice, odkud budou čerpány do nové ČOV (typová ČOV pro splaškové vody 150 EO vč. stupně pro odstranění fosforu).

- Mytí bude probíhat v zařízení s cirkulujícím sodným roztokem, tj. mycí voda bude čištěna - filtrována a znovu opět používána.
- Kondenzované vody z kompresorů budou zachycovány v nádrži, průběžně budou odváženy specializovanou firmou k likvidaci na ČOV mimo areál průmyslové zóny.
- Chladicí odpadní vody odpouštěné z chladicí věže budou rovněž shromažďovány v nádrži a průběžně odváženy specializovanou firmou k likvidaci na ČOV mimo areál průmyslové zóny
- Dodrženy budou deformační parametry poddolování pro ČSN 73 0039 (navrhování objektů na poddolovaném území).

Ze zpracovaného biologického hodnocení vycházení podmínky :

- Mýcení dřevin bude realizováno mimo vegetační dobu a mimo období hnízdění ptáků
- Mýcení bude provedeno v souladu s ust. § 8 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění
- V maximální míře budou chráněny dřeviny před poškozením (ČSN DIN 18 920) Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech) a těmto skutečností přizpůsobit rovněž příjezdové trasy na staveniště
- Jako náhradu za vykácené stromy je doporučena náhradní výsadba v lokalitách v blízkosti záměru, a to dřevinami místního původu odpovídající skladby.
- Po dokončení záměru budou odstraňovány invazní rostliny
- Umístěno bude náhradní hnízdiště pro vybrané ptačí druhy (budky)
- Oplocení areálu a případně vnější stěny objektu budou přizpůsobeny pro popínavé rostliny
- V průběhu stavby bude prováděn dohled nad tím, zda nedochází k poškozování dřevin, které mají být zachované a zda se v loužích na příjezdových komunikacích (případně na staveništi) nevyskytují obojživelníci. Po ukončení stavební činnosti je nutné pravidelně zavlažovat zasazené stromy a likvidovat invazní rostliny.

Provoz areálu :

- Zpracovány a předloženy ke schválení budou manipulační, požární a havarijní plány.
- Pro soustavu retenčních nádrží s regulovatelným odtokem budou zpracovány provizorní manipulační a provozní řád ke kolaudačnímu řízení dle příslušných nařízení.
- Provedeny budou vegetační úpravy v rámci řešeného území.
- Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.
- Stavba bude navržena ve smyslu ČSN 73 0039 Navrhování staveb na poddolovaném území
- Hluk emitovaný technologickým a vzduchotechnickým zařízením a mechanickými postupy (ventilátory, větrací jednotky, topidla), do venkovního prostoru nasávacími a výfukovými otvory bude omezen stavebním řešením stavby, dále jejich vhodným umístěním a nasměrováním, případně budou použity tlumiče hluku tak, aby byly splněny podmínky vládního nařízení č. 148/2006 Sb.

Zpracovatel posudku souhlasí v výše uvedenými návrhy opatření a navrhuje další :

Ovzduší

- Zdroje znečišťování ovzduší udržovat v řádném technickém stavu a ve stanovených lhůtách zajistit provedení autorizovaných měření.
- Věnovat průběžnou pozornost technologickému procesu nanášení nátěrových hmot s důrazem na snižování emisí těkavých organických látek.
- Ve spolupráci s renomovanými odbornými firmami, které se zabývají problematikou likvidace chemických škodlivin v odpadním vzduchu navrhnout a realizovat řešení, která povedou ke snížení těchto škodlivin v odpadním vzduchu s hlavním záměrem snížit tuhé znečišťující látky a těkavé organické látky.
- Vypouštěný odpadní vzduch musí splňovat limitní hodnoty ve všech parametrech ve smyslu platné legislativy.

Voda

- Plochy, kde je reálné riziko úniku ropných látek (zpevněné plochy parkoviště a komunikací) jsou odvodněny do dešťové kanalizace přes odlučovače ropných látek. Periodicky kontrolovat funkčnost odlučovače ropných látek.
- Hodnoty znečištění u vypouštěných splaškových odpadních vod budou odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu. Periodicky kontrolovat kvalitu vypouštěných vod.
- Při manipulaci s nebezpečnými látkami a odpady obsahující nebezpečné látky bude nakládáno v souladu s bezpečnostním řádem tak, aby se předešlo možnému úniku těchto látek do podloží a odpadních vod.

- Provozovateli areálu doporučujeme minimalizovat používání solí při zimní údržbě parkoviště a dopravních napojení vzhledem k nižšímu znečištění odvádění srážkových vod a tím i jednoduššímu dodržování požadavků provozovatele kanalizace.

Povrchová a podzemní voda

Pro období výstavby je nutné zabezpečit tato opatření :

- Do plánu organizace výstavby zahrnout preventivní a kontrolní opatření proti úniku ropných látek na staveništi.
 - Do plánu organizace výstavby zahrnout havarijní řád, ve kterém budou popsány činnosti, které budou prováděny v případě úniku ropných látek.
 - Provádění pravidelné kontroly stavenišť za účelem zjištění úniku ropných látek ze stavebních mechanismů. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního řádu.
- Pro období provozu jsou nad rámec projektového řešení a platné zákonné předpisy navrhována dodatečná opatření.
- Ve spolupráci s renomovanými odbornými firmami, které se zabývají likvidací odpadních vod navrhnout a realizovat další opatření ke snížení zátěže životního prostředí těmito vodami
 - Vypouštěné odpadní vody musí splňovat limitní hodnoty ve všech parametrech ve smyslu platné legislativy.

Půda

Nad rámec projektového řešení a rámec platných zákonných předpisů nejsou navrhována žádná dodatečná opatření. Opatření na ochranu kvality půdy jsou totožná s opatřeními na ochranu podzemní a povrchové vody.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Nad rámec projektového řešení a rámec platných zákonných předpisů nejsou navrhována žádná dodatečná opatření.

Doprava

Z dopravního hlediska nejsou navržena žádná dodatečná opatření. Provozovatel areálu bude minimalizovat dopravu v noční době.

Odpady

- Provozovatel navrhne a realizuje opatření, kterými zabezpečí odpady proti poškození, zneužití apod. ve smyslu platné legislativy.

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ)

V.1 K uvedené dokumentaci byly pro zpracování posudku předány následující dokumenty :

1. Oznámení a zahájení zjišťovacího řízení, č.j.MSK 226/2008, ze dne 2.1.2008
2. Závěr zjišťovacího řízení, č.j. MSK 31237/2008, ze dne 18.2.2008
3. Oznámení o hodnocení vlivu stavby na životní prostředí k uvedenému záměru
4. Předávací dopis k dokumentaci „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ doručený dne 29.9.2008
5. Plná moc k zastupování platná do 1.6.2009
6. Informace o zveřejnění dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, č.j. MSK 165015/2008, dne 8.10.2008
7. Rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, č.j. MSK 165016/2008 ze dne 8.10.2008
8. Dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí k uvedenému záměru

Kopie vyjádření došlých k oznámení výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM -120/215.1.2/08, ze dne 15.1.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 31216/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/78/2008/Har/246, ze dne 23.1.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 22.1.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.31/2008/No-Ma, ze dne 15.1.2008

6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.15/2008/KI, ze dne 11.1.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j.4-2008.Šu, ze dne 21.1.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 52/OVA/2007, ze dne 22.1.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.002/08/VOM, ze dne 29.1.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 18.1.2008

Kopie vyjádření došlých k dokumentaci výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM – 5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Ře-Ma, ze dne 5.11.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/KI, ze dne 24.10.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/Rš, ze dne 10.11.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/VOM, ze dne 5.11.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008
11. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008
12. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

Další podklady pro zpracování posudku :

1. Terénní prohlídka na místě realizace záměru dne 11.12.2008
2. Jednání s odbornými pracovníky spol. s r.o. Manghi Group Praha, upřesnění podkladů, dne 11.12.2008
3. Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí. MUDr.Bohumil Havel, Svitavy, 12/2008
4. Stanovisko k připomínkám k dokumentaci. Ing.J.Paciorková, Havířov, ze dne 16.02.2009
5. Vyjádření spol.s r.o. Manghi Group Praha, ze dne 24.2.2009

V.2 Zjišťovací řízení

Krajský úřad požaduje podle ustanovení § 7 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, dopracovat předložené oznámení ve smyslu uvedených připomínek tak, aby mohlo být považováno za dokumentaci. Při dopracování dokumentace je nutné zapracovat (doplňit) připomínky z došlých vyjádření v celém rozsahu a zaměřit se zejména na následující oblast i:

- a) seznam odpadů, které budou vznikat během stavby a provozem záměru včetně odpadů z ČOV, a jejich množství,
- b) způsob nakládání se stavebním odpadem,
- c) bilanci výkopových zemin,
- d) způsob třídění stavebních odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií,
- e) návrh instalace dospalovacích jednotek k omezení emisí VOC z technologie,
- f) návrh vybavení spalovacího zdroje nízkoemisními hořáky vzhledem k NOx,
- g) další opatření ke snížení emisí TZL,
- h) projektovanou (předpokládanou) roční spotřebu organických rozpouštědel,
- i) biologický průzkum ve vegetačním období v dané lokalitě,
- j) vyhodnocení vlivu stavby na ÚSES se zřetelem na vymezený NRBK ekologické stability, probíhající západně od zájmového území stavby,
- k) skutečnou šíři ochranné zóny podle konkrétních geomorfologických a ekologických podmínek,
- l) vyhodnocení vlivu stavby na významné přírodní prvky, se zřetelem na míru a charakter narušení přírodních prvků, vyjmenovaných v ust. § 3 odst. b) zákona č. 114/1992 Sb.,
- m) hodnocení krajinného rázu,
- n) opatření k ochraně dřevin v maximální míře před poškozením a těmto skutečnostem byly přizpůsobeny rovněž příjezdové trasy na staveniště,
- o) hydrologický průzkum dané lokality,
- p) způsob odvedení vody z průmyslové zóny a z bezodtokového území,

- q) způsob úpravy stávajícího melioračního systému tak, aby byla zachována jeho funkčnost,
- r) vliv retenční nádrže a terénních úprav na zástavbu při jižním okraji průmyslové zóny,
- s) vyhodnocení a posouzení vlivu na sousední rybník,
- t) způsob vybudování migrační bariéry s jednosměrnou průchodností mezi zónou a biokoridorem i biocentrem, tak aby nedocházelo k migraci obojživelníků a ostatních malých volně žijících živočichů směrem do zóny,
- u) návrh způsobu průzkumu staveniště a provedení transferu za dohledu kompetentní osoby,
- v) časový rozvrh realizace výstavby mimo dobu hnízdění ptáků,
- w) návrh ozelenění za vykácené stromy na zbývajících pozemcích stavebníka (výsadba směrem k biokoridoru a biocentru Hranečnick a odclonění haly od komunikace), a to listnatými dřevinami místního původu,
- x) návrh ozelenění v souladu s ust. § 12 odst. 1, 2 zákona č. 114/1992 Sb,
- y) návrh vhodných opatření k zachování stávající funkce sousedního rybníka, včetně funkce rekreační,
- z) větrnou růžici převládajících větrů v dané lokalitě,
- aa) dopravní zatížení s dopadem provozu na území obce Staříč a v dotčených okolních obcích,
- bb) návrh opatření ke snížení prašnosti,
- cc) návrh opatření, aby bylo zamezeno ohrožení kvality vody v Suderově rybníce.

Výše uvedené požadavky jsou v rozsahu dostupných údajů a možného posouzení ve fázi dokumentace o posuzování vlivů stavby v dokumentaci řešeny.

Stručné vypořádání připomínek ze zjišťovacího řízení.

Seznam odpadů, které budou vznikat během stavby a provozem záměru včetně odpadů z ČOV, a jejich množství

V části B./III/3.Odpady je v tabulce uveden seznam odpadů včetně kategorizace a předpokládaného množství odpadů, odpady z ČOV jsou zahrnuty.

Způsob nakládání se stavebním odpadem

V části B./III/3.Odpady je v tabulce uveden seznam odpadů produkovaných v rámci stavebních prací, způsob nakládání je uveden v rámci údajů známých v před zpracováním projektu. Podrobně bude způsob nakládání řešen v projektové dokumentaci.

Bilance výkopových zemin

Nejvyšší objemy dopravy lze očekávat v průběhu výkopových prací a navážce hlušiny z Dolu Paskov (zvýšení úrovně stávajícího terénu až o 1,5 m.) Pro přípravu území stavby je nutný odvoz 37 359 m³ kulturních zemin (dle výpočtu odvodů) a návoz 113 000 m³ hlušiny (čerpáno z oznámení).

Způsob třídění stavebních odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií
Uvedena v kapitole III/3 Odpady.

Návrh instalace dospalovacích jednotek k omezování emisí VOC z technologie, Návrh vybavení spalovacího zdroje nízkoemisními hořáky vzhledem k NOx Další opatření ke snížení emisí TZL Projektovanou (předpokládanou) roční spotřebu organických rozpouštědel

Všechny tyto požadavky jsou řešeny v rámci úpravy technologie stavby (uvedeno v části B./I./6. Popis technického a technologického řešení záměru), posouzen v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace návrh opatření uveden v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Biologický průzkum ve vegetačním období v dané lokalitě

Biologický průzkum byl proveden ve vegetačním období RNDr.Lenkou Filipovou, č.j. autorizace OEKL/1749/05 ze dne 14.6.2005

Vyhodnocení vlivu stavby na ÚSES se zřetelem na vymezený NRBK ekologické stability, probíhající západně od zájmového území stavby Skutečnou šíří ochranné zóny podle konkrétních geomorfologických a ekologických podmínek

Vyhodnocení je uvedeno v Biologickém hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a v dokumentaci v části C./1.1. Územní systémy ekologické stability a D./I./7. 7. Vlivy na floru, faunu a ekosystémy je hodnocení zpracováno zpracovatelkou dokumentace, která je autorizovaným projektantem územních systémů ekologické stability.

Vyhodnocení vlivu stavby na významné přírodní prvky, se zřetelem na míru a charakter narušení přírodních prvků, vyjmenovaných v ust. § 3 odst. b) zákona č. 114/1992 Sb.

Vyhodnocení je uvedeno v Biologickém hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a v posudku Ivan Zwach Bioconsulting, 08/2008.

Hodnocení krajinného rázu

Vyhodnocení je uvedeno v Biologickém hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008, zpracovány jsou pohledy se zákřesem konečného stavu území v jednotlivých směrech pohledů.

V dokumentaci je krajinný ráz řešen v kapitole C./2.6 Krajinný ráz a D.2.8 Vlivy na krajinu.

Opatření k ochraně dřevin v maximální míře před poškozením a těmto skutečnostem byly přizpůsobeny rovněž příjezdové trasy na staveniště

Opatření jsou zahrnuta v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Hydrologický průzkum dané lokality

Zpracováno bylo Posouzení odtokových poměrů z dané lokality (Ing.Pavol Mravec, 08/2008). Posouzení je uvedeno v příloze dokumentace. Podklady pro posouzení byly poskytnuty ČHMÚ Ostrava. Podklady byly zpracovány pro dvě bezejmenné vodoteče v předmětném území. Pro danou lokalitu je závazná pouze jedna z nich (bezejmenný potok č.1). V návrhu, který reaguje na posouzení odtokových poměrů je uvažováno s vytvořením dvou retenčních prostorů o kapacitě 9 000 m³ a 12 000 m³. Podrobné technické řešení bude předmětem dalších stupňů PD.

Hydrobiologický průzkum byl zpracován Dr Gajdošíkem a je uveden v příloze dokumentace - Ivan Zwach Bioconsulting, 08/2008.

Způsob odvedení vody z průmyslové zóny a z bezodtokového území

Dokumentace řeší:

- odvedení splaškových vod na vlastní ČOV
- odvedení povrchových dešťových vod, které jsou z jednotlivých parkovišť svedeny na ORL,
- řízeným odtokem do stávající vodoteče (bezejmenný potok)
- technologické odpadní vody nebudou vypouštěny, budou jímány v rámci technologického zařízení a likvidovány odbornou firmou, bilance technologických odpadních vod je vůči množství splaškových vod zanedbatelná
- odtokové poměry povrchových dešťových vod v území řeší dokumentace vytvořením přirozených rozlivných a akumulčních prostor v daném území

Uvedeno v části B./III/2. Odpadní vody.

Způsob úpravy stávajícího melioračního systému tak, aby byla zachována jeho funkčnost

Stávající meliorační systém byl vybudován v 70-tých letech minulého století, v současné době nemá žádného vlastníka. Pozemky, na kterých byl meliorační systém vybudován byly v 80-tých letech rekultivovány navážkou ornice o různé mocnosti, zároveň v území proběhly změny vlivem poddolování (důl Staříč), tyto změny povrchu vyvolaly nutnost výše popsané rekultivace. Za celou dobu životnosti nebyla prováděna systematická údržba tohoto melioračního systému. Při kontrole šachet, které jsme provedli v rámci průzkumu bylo konstatováno, že stávající meliorační systém je nefunkční. Navrhovaný systém rozlivných a retenčních ploch včetně odvedení povrchových vod přebírá plně funkci stávajícího melioračního systému. Uvedeno v části B.II./1.Půda.

Vliv retenční nádrže a terénních úprav na zástavbu při jižním okraji průmyslové zóny

Otevřená retenční nádrž v úpravě blízké přírodnímu rázu na jižním okraji průmyslové zóny bude vybudována s ohledem na odvedení povrchových dešťových vod z nezastavěné části průmyslové zóny (kapacitní rezerva). Z této retenční nádrže bude dešťová voda svedena do řeky Olešné. Uvedeno v části B./I./6. Popis technického a technologického řešení záměru.

Vyhodnocení a posouzení vlivu na sousední rybník

V rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku, Ivan Zwach Bioconsulting, 08/2008 bylo provedeno vyhodnocení možného vlivu na rybník, jsou uvedena opatření pro zachování funkce rybníka a v části tato jsou uplatněna v dokumentaci v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Způsob vybudování migrační bariéry s jednosměrnou průchodností mezi zónou a biokoridorem i biocentrem, tak aby nedocházelo k migraci obojživelníků a ostatních malých volně žijících živočichů směrem do zóny

Návrh je uplatněn v části *D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí na základě podmínek, uvedených v Biologickém hodnocení*, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zach Bioconsulting, 08/2008.

Návrh způsobu průzkumu staveniště a provedení transferu za dohledu kompetentní osoby

Návrh je uplatněn v části *D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí na základě podmínek, uvedených v Biologickém hodnocení*, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zach Bioconsulting, 08/2008.

Časový rozvrh realizace výstavby mimo dobu hnízdění ptáků

Návrh je uplatněn v části *D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí na základě podmínek, uvedených v Biologickém hodnocení*, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zach Bioconsulting, 08/2008.

Návrh ozelenění za vykácené stromy na zbývajících pozemcích stavebníka (výsadba směrem k biokoridoru a biocentru Hranečnick a odclonění haly od komunikace), a to listnatými dřevinami místního původu

Návrh ozelenění je v dokumentaci uplatněn a podrobně popsán v části *D./I./7. 7. Vlivy na floru, faunu a ekosystémy*

Návrh ozelenění v souladu s ust. § 12 odst. 1, 2 zákona č. 114/1992 Sb.

Návrh ozelenění je v dokumentaci uplatněn a podrobně popsán v části *D./I./7. 7. Vlivy na floru, faunu a ekosystémy*

Návrh vhodných opatření k zachování stávající funkce sousedního rybníka, včetně funkce rekreační

Z hlediska vodohospodářského bude vliv na sousední rybník nulový. Realizací stavby nedojde k ovlivnění hladiny rybníka dešťovými vodami z celého území průmyslové zóny. V rámci územního plánu nemá rybník funkci rekreační. Realizace výsadeb a odčlenění rybníka zelení je zabezpečeno, že funkce rybníka nebude dotčena. V rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zach Bioconsulting, 08/2008 jsou uvedena opatření pro zachování funkce rybníka a v části tato jsou uplatněna v dokumentaci v části *D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí*

Větrnou růžici převládajících větrů v dané lokalitě

Podklady (průměrná větrná růžice) byly získány od ČHMÚ Praha v podobě 5 tříd stability a 3 rychlostech větru ve výšce 10 m nad povrchem země, jak vyžaduje metodika SYMOS v bodě 2.0, kterou uvádí zpracovatel Rozptylové studie (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008).

Dopravní zatížení s dopadem provozu na území obce Staříč a v dotčených okolních obcích

Dopravní zatížení je uvedeno v části *B./III./4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu* a zhodnocen je vliv na obytnou zástavbu z hlediska ovzduší v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace a z hlediska hlukové zátěže v době stavby a v době provozu na chráněný prostor chráněných objektů v Hlukové studii (RNDr. Vladimír Suk, 09/2008) uvedené v příloze dokumentace.

Návrh opatření ke snížení prašnosti

Návrh je řešen v technologii záměru (část *B./I./6. Popis technického a technologického řešení záměru*), posouzen v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace návrh opatření uveden v části *D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí*.

Návrh opatření, aby bylo zamezeno ohrožení kvality vody v Suderově rybníce.

Kvalita vody v Suderově rybníce je deklarována v samostatné části zpracovaného posudku - Ivan Zach Bioconsulting, 08/2008. S ohledem na skutečnost, že žádné povrchové vody z průmyslového areálu neovlivní úroveň hladiny v Suderově rybníce, není možné ovlivnění kvality vody v rybníce výstavbou a provozem průmyslového areálu. Návrh opatření je uveden v části *D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí*

Stanovisko zpracovatele posudku :

Připomínky k Oznámení záměru zpracovanému dle přílohy č.3 zákona 100/2001 Sb. v platném znění, formulované v závěru zjišťovacího řízení, byly dle názoru zpracovatele posudku, vypořádané v plném rozsahu resp.zpracovány v předložené dokumentaci.

Z tohoto důvodu zpracovatel posudku nepovažuje za nutné se dále těmito připomínkami dále zabývat.

V.3 Dokumentace

Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM -5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Na základě této připomínky bylo objednáno a zpracováno Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy, soudní znalec v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací: hygiena životního prostředí, hodnocení zdravotních rizik (jmenován Krajským soudem v Hradci Králové dne 5.11.2002 pod č.j. Spr. 2706/2002), držitel osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik v autorizačních setech expozice chemickým látkám v prostředí a expozice hluku vydaných Státním zdravotním ústavem Praha dne 5.4. a 9.6. 2004 pod č.008/04 a držitel osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví vydaného MZ ČR dne 10.8.2004 pod pořadovým číslem 1/2004. Hodnocení bylo zpracováno v 12/2008. K hodnocení byla jako podklad poskytnuta dokumentace vlivů záměru na životní prostředí ze září 2008, hluková studie ze září 2008 (RNDr. Vladimír Suk) a rozptylová studie s datem vydání 22.8.2008 (Ing.Petr Fiedler).

V závěru hodnocení je uvedeno (citace):

Při hodnocení zdravotních rizik hluku a imisí škodlivin v ovzduší byly použity aktuální odborné poznatky s uplatněním zásady přednostní volby referenčních hodnot Světové zdravotnické organizace a vědeckých institucí zemí Evropské unie.

Podkladem k hodnocení rizika byly výstupy hlukové a rozptylové studie včetně odborného odhadu úrovně imisního pozadí zájmového území. Hodnocení zdravotních rizik imisí bylo provedeno pro standardní zastoupení všech základních škodlivin ze spalování zemního plynu a silniční dopravy, tj. pro imise oxidu dusičitého, suspendovaných částic frakce PM₁₀, benzenu, benzo(a)pyrenu a dále pro dvě specifické škodliviny z technologie výroby – formaldehyd a fenol.

V zájmovém území záměru, které představuje především okrajová zástavba obce Staříč, je z hlediska zdravotních rizik z prostředí nejzávažnější současný stav znečištění ovzduší.

Podobně jako v jiných průmyslových oblastech Moravskoslezského kraje a ČR je zde tento stav nepříznivý a představuje významné zdravotní riziko pro obyvatele a to zejména s ohledem na imise suspendovaných částic PM₁₀ a benzo(a)pyrenu. Podle kvantitativního odhadu rizika chronické respirační nemoci u dětí je možné předpokládat, že vlivem stávajícího imisního pozadí je v obci Staříč toto riziko zvýšeno proti teoretickému stavu zcela čistého ovzduší cca o 10 %, což představuje cca 5 - 6 dní s respiračními příznaky na jedno dítě a rok. Odhadované imisní pozadí koncentrací benzenu a zejména benz(o)apyrenu v ovzduší indikuje zvýšené riziko karcinogenních účinků znečištěného ovzduší.

Optimální není v hodnoceném území ani akustická situace, která je určována hlavně hlukem z dopravy, který u hodnocené obytné zástavby překračuje prahové hodnoty pro obtěžování a rušení verbální komunikace. Tato situace se sice ještě přechodně zhorší nárůstem dopravy během výstavby závodu, zejména v první fázi zemních prací, avšak vzhledem k dočasnému charakteru této hlukové zátěže a jejímu omezení pouze na denní dobu, se nebude jednat o významné zdravotní riziko.

Ve výhledovém stavu vlastního provozu závodu bude hlukové ovlivnění nejbližší obytné zástavby podle výsledků hlukové studie v denní době zanedbatelné. V noční době však nelze vyloučit mírný rušivý účinek v případě výskytu zdroje hluku se zvýšenými rušivými účinky, jako je tomu u hluku s tónovou složkou.

Předpokládaný vliv provozu závodu na kvalitu ovzduší zájmového území bude podle výsledků rozptylové studie zřejmě vlivem garantovaných zařízení k čištění emisí a dopravního napojení vedeného mimo zástavbu obce velmi nízký.

V kvantitativním hodnocení zdravotního rizika se i při konzervativním přístupu k hodnocení expozice, kdy byla nejvyšší hodnota imisního příspěvku, vycházející u nejbližší obytné zástavby, vztažena na celou obec Staříč, imisní vliv provozu závodu projevuje pouze zcela nepatrně v nejcitlivějších ukazatelích respirační nemoci.

Z hlediska karcinogenního rizika imisí benzenu a benzo(a)pyrenu bude imisní vliv provozu závodu a související dopravy i při zohlednění vysoké úrovně pozadí zanedbatelný. Zcela nevýznamný je i vypočtený imisní příspěvek specifických škodlivin z technologie výroby - formaldehydu a fenolu.

Přesto považuji za nezbytné brát současnou imisní situaci zájmového území s předpokládanými překračovanými imisními limity suspendovaných částic PM₁₀ a benzo(a)pyrenu, (které jsou z hlediska zdravotních vlivů kompromisní), velmi vážně a obezřetně zvažovat každý další vliv, který tuto situaci, byť nepatrně, ještě zhorší.

Jako podmínku pro provoz závodu proto doporučuji důsledně závazné stanovení emisních limitů zejména pevných částic z technologie výroby, odpovídající nejlepší dostupné technologii čištění emisí a jejich pravidelnou kontrolu.

Vzhledem k nevyhnutelné nejistotě výpočtu hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů v rané fázi projektové přípravy považuji za vhodné ověření skutečné hlukové expozice nejbližší obytné zástavby měřením po uvedení závodu do provozu.

Stanovisko investora

Na základě připomínky uvedené ve vyjádření bylo ihned zpracováno další Hodnocení vlivů na veřejně zdraví- zdravotní riziko hluku a imisí v období 12/2008 (zpracovatel MUDr. Bohumil Havel), tak aby bylo možné zpracovat aktuální posouzení vlivu uvedeného záměru na veřejné zdraví obyvatel v dotčeném území dle požadavku Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje. Před provedením do provozu budou samozřejmě provedeny autorizované měření k zajištění podmínek k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů, hluku z provozu na pozemních komunikacích v denní i noční době, zároveň se předpokládají další pravidelná kontrolní měření při vlastním provozu závodu.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zpracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Akustické tlumiče musí být laděny tak, aby byla vyloučena tónová složka hluku.

Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Zpracovatel dokumentace má k dispozici vyjádření jen z 7.11.200 stejné značky.

Ochrana vod – nejsou připomínky

Odpady – podmínky vycházejí z platné legislativy, budou řešeny v dalším stupni přípravy záměru.

Ochrana ovzduší – zpracovatel projektu problematiku samostatně řešil a uvádí (citace) :

V dalším stupni projektové dokumentace bude podrobně charakterizován požadavek specifikovaný ve vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje odboru životního prostředí a zemědělství k dokumentaci „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ ze dne 7.11.2008, tj. je požadováno, aby instalovaná zařízení pro zásobování areálu energií byla osazena nízkoemisním zařízením, tj. u kotlů a vzduchotechniky (VZT) a dalšího technologického zařízení např. dospalovací jednotky, konvekční pece atd. bude požadován limit emisí NO_x pod 80 mg/m³ a u kogeneračních jednotek úroveň emisí NO_x pod 250 mg/m³. Za dodržení limitů u stávajícího technologického zařízení odpovídá dodavatel technologie, u nových zařízení budou emisní limity garantovány výrobcí daných zařízení.

Předpokládaná roční spotřeba organických rozpouštědel je cca 58 t/rok (rozpouštědla, líh, atd), olejů 42 t/rok.

Příprava spodní nosné destičky – pískování, nanášení lepidla:

Dospalovací jednotka bude vybavena nízkoemisním zařízením - limit emisí NO_x pod 80 mg/m³.

Tepelné zpracování

Stávající technologické zařízení na zemní plyn - stacionární konvekční pece, dospalovací jednotka a scorching budou vybavena nízkoemisním zařízením - limit emisí NO_x pod 80 mg/m³.

Povrchová úprava

Vypalovací pec práškové barvy na zemní plyn bude vybavena nízkoemisním zařízením - limit emisí NO_x pod 80 mg/m³.

Nízkoemisní zařízení - limit emisí NO_x pod 80 mg/m³ Budou instalovány kogenerační jednotky, u kterých úroveň emisí NO_x bude dosahovat hodnoty pod 250 mg/m³.

Ochrana přírody a krajiny

V dokumentaci a biologickém hodnocení (L.Filipová) chybí obojživelníci, z herpetologicko-batrachologického posouzení (Zwach) naopak vyplývá, že se v zájmovém území nejméně tři druhy obojživelníků vyskytují – vzhledem k typu lokality, blízkosti rybníku byly zvoleni dva odborníci, kteří každý ve svém oboru lokalitu hodnotili. Protože p.l.Zach je odborníkem na obojživelníky, byla tato skupina řešena samostatně v jeho posouzení.

Stanovisko investora :

Pro zpracování biologického hodnocení byli osloveni dva nezávislí odborníci (RNDr. Lenka Filipová a Ivan Zwach), kteří každý zpracoval odbornou část posudku dle své specializace. Vzhledem k danému území byl osloven p. Zwach na samostatné řešení herpetologicko-batrachologického posouzení, součástí tohoto posouzení jsou navržena opatření na stabilizaci vodního režimu a lokálních druhových populací volně žijících organismů, živočichů a rostlin, tak aby nedošlo k poškození zájmů ochrany přírody. Tato opatření jsou již uvedena v požadavcích investora na zpracování do dalších stupňů projektové dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace, i investora uvedené je zapracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Vodoprávní úřad – nemá připomínky

Ochrana ZPF - souhlas dle zák.č.334/1992 Sb.není předmětem dokumentace, uváděna žádost byla podána zřejmě v rámci přípravy územního řízení.

Ochrana přírody a krajiny – doporučuji doplnit v rámci posudku do podmínek vybudování migrační bariéry, bude řešeno projekčně.

Z hlediska zákona o odpadech – nakládání s odpady bude řešeno v souladu s platnou legislativou, v části B./III/3.Odpady je v tabulce uveden seznam odpadů včetně kategorizace a předpokládaného množství odpadů, odpady z ČOV jsou zahrnuty.

Stanovisko investora :

Vybudování migrační bariéry je již uvedeno v požadavcích investora na zpracování do dalších stupňů projektové dokumentace tak aby došlo k prevenci, vyloučení, snížení popř. kompenzaci vlivů na životní prostředí. Vznikající odpady budou likvidovány dle interních předpisů na likvidaci odpadů, který bude zpracován před uvedením do provozu v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zapracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Požadavek na doplnění údajů o oprávněném zástupci oznamovatele - uvedeno v dokumentaci na straně 11:

Investor zastoupen na základě plné moci ze dne 20.11.2007 platné do 31.12.2008 firmou Technoprojekt, a.s., Havlíčkovo nábřeží 38, 716 30 Ostrava, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 897, IČ : 47677597, za kterou jedná :Ing. Martin Zuščík, generální ředitel a předseda představenstva, ve věcech technických : Ing.Jana Daňková, tel.: 596118215, dankja@technoprojekt.cz.

Požární vodovod v rozporu s platným územním plánem obce.

Vyjádření o souladu s ÚPD uvedeno v dokumentaci. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací - Vyjádření, Obec Staříč, z.:361/S1/2007 z 19.12.2007 a Magistrát města Frýdku Místku, odbor územního a ekonomického rozvoje, oddělení stavebního úřadu, č.j. SÚ/6048/2008/Chr z 4.1.2008).

Změny rozměrů oproti oznámení – vycházejí se změnou projektové přípravy na základě požadavků a vyjádření k oznámení. Celý proces posouzení předchází projektové přípravě a v rámci projektu v další části může na základě podrobného řešení dojít ke změnám v dílčích částech stavby.

Další části – porovnání vět z oznámení a dokumentace, doplnění vět nebo odstavců – zpracovatel řešil dokumentaci na základě připomínek k oznámení, podkladů předaných zpracovatelem projektu a konzultací s investorem a odbornými posudky a vlastním posouzením celé problematiky.

Požadavek na paspart komunikací a dopravní značení – v projektové přípravě bude dopravní napojení podrobně řešeno. Otázka zákazu vjezdu pro nákladní vozidla v době zpracování

dokumentace v území nebyla umístěna. Celou tuto záležitost bude následně řešit zpracovatel projektu – specialista na dopravní část projektu.

K biologickému průzkumu – v dokumentaci jsou uvedeny odborné materiály:

Biologické hodnocení podle § 67 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění, „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“, RNDr. Lenka Filipová, Lískovec 244, 739 30 Frýdek-Místek, č.j. autorizace OEKL/1749/05 ze dne 14.6.2005

„Posudek záměru stavby Závod na brzdové obložení - Herpetologicko-batrachologické posouzení a posouzení hydrobiologické + bezobratlí (Avertebrata), Ivan Zwach, Mgr.Martin Gajdošík, Bioconsulting, 08/2008.

Otázka vlivu na veřejné zdraví – jak již je uvedeno v předchozí části, na základě této připomínky bylo objednáno a zpracováno Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy, soudní znalec v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací: hygiena životního prostředí, hodnocení zdravotních rizik (jmenován Krajským soudem v Hradci Králové dne 5.11.2002 pod č.j. Spr. 2706/2002), držitel osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik v autorizačních sítích expozice chemickým látkám v prostředí a expozice hluku vydaných Státním zdravotním ústavem Praha dne 5.4. a 9.6. 2004 pod č.008/04 a držitel osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví vydaného MZ ČR dne 10.8.2004 pod pořadovým číslem 1/2004. Hodnocení bylo zpracováno v 12/2008. K hodnocení byla jako podklad poskytnuta dokumentace vlivů záměru na životní prostředí ze září 2008, hluková studie ze září 2008 (RNDr. Vladimír Suk) a rozptylová studie s datem vydání 22.8.2008 (Ing.Petr Fiedler).

Otázka – vyjádření obce Staříč o souladu s ÚPD – toto vyjádření bylo uvedeno v oznámení (jak vyplývá i z data vydání tohoto vyjádření), dokumentace pro úplnost uvádí vyjádření obce, ale zejména vyjádření : Magistrát města Frýdku Místku, odbor územního a ekonomického rozvoje, oddělení stavebního úřadu, č.j. SÚ/6048/2008/Chr z 4.1.2008

Pro úplnost, zástupce investora, který provádí inženýring (INKOS Ostrava spol.s r.o.) znovu požádal Odbor územního rozvoje a stavebního řádu Magistrátu města Frýdku Místku o vyjádření z hlediska úpravy VH objektů. Bylo vydáno Stanovisko ke stavbě závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči – III.stavba – Úprava VH objektů, č.j. OÚR/4645/2008/Vaš z 17.12.2008. Ve Stanovisku je uvedeno, že III.stavba – Úprava VH objektů na k.ú. Staříč není v rozporu s územním plánem obce Staříč.

Zpochybnění údajů v materiálu „Posudek záměru stavby Závod na brzdové obložení – Herpetologicko-batrachologické posouzení a posouzení hydrobiologické + bezobratlí (Avertebrata), Ivan Zwach, Mgr.Martin Gajdošík, Bioconsulting, 08/2008. Tento materiál byl zpracován příslušným odborným znalcem a v dokumentaci je uveden v plném znění.

Stanovisko investora:

Projekt byl vícekrát konzultován a řešen se zástupci obce a byl zjišťován soulad s ÚPD. Soulad s ÚPD - ve vyjádřeních je uvedeno, že projekt není v rozporu s ÚP obce Staříč, a to ve vyjádření odboru územního rozvoje města Frýdek-Místek (01/2008) pro celkový projekt a následně pro zpřesnění i pro VH část projektu (12/2008). Připomínky obce k projektu byly akceptovány (dopravní problémy obce Staříč a okolních obcí, obnovení a revitalizace vývěru, příp. vodoteče, a pod.) V projektu je uvažována obslužná komunikace s chodníkem pro pěší a cyklistickou stezkou, tak aby byla zachována stávající funkce komunikace a dodržena bezpečnost pro cyklisty (opět na základě dohod s obcí Staříč).

Projekt je ve fázi zpracování, kdy průběžně dochází k zapracování jednotlivých stanovisek, a proto jsou drobné odchylky vzhledem ke studii zpracované v roce 2007 možné. Nicméně tyto odchylky nejsou nijak významné a nemají vliv na celkovou strukturu projektu.

Všechny posudky použité v dokumentaci o posuzování vlivu na životní prostředí byli zpracovány nezávislými specialisty, kteří při zpracování posudku nebyli nijak ovlivňováni. A jejich návrhy opatření byli i zařazeni na zapracování do dalších stupňů dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zapracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Ře-Ma, ze dne 5.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Všechny připomínky uvedené ve vyjádření jsou řešeny v dokumentaci nebo jsou uvedeny v podmínkách pro další postup přípravy stavby. Otázka emisí je řešena rozptylovou studií, která byla pro dokumentaci aktualizována (Ing.Petr Fiedler), Otázka vlivu na veřejné zdraví – jak již je uvedeno

v předchozí části, na základě této připomínky bylo objednáno a zpracováno Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy.

Stanovisko investora :

Projekt je situován za západní straně rychlostní komunikace R56 , tj. na protilehlé straně rychlostní komunikace než vlastní obec, vliv rychlostní komunikace na celé území je významný, a jako takový byl i jeho vliv zahrnut do stávajícího imisního pozadí uvedeném v Rozptylové studii zpracované Ing. Petrem Fiedlerem, která také určuje referenční body pro posuzované základní charakteristiky znečištění ovzduší.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zapracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/KI, ze dne 24.10.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Otázka vlivu na veřejné zdraví – jak již je uvedeno v předchozí části, bylo objednáno a zpracováno Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy.

Krajinotvorný prvek Sudrův rybník – na základě připomínek k oznámení byly provedeny úpravy řešení celého záměru.

V rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zach, Bioconsulting, 08/2008 bylo provedeno vyhodnocení možného vlivu na rybník, jsou uvedena opatření pro zachování funkce rybníka a v části jsou uplatněna v dokumentaci v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Z hlediska vodohospodářského nebude sousední rybník ovlivněn. Realizací stavby nedojde k ovlivnění hladiny rybníka dešťovými vodami z celého území průmyslové zóny. V rámci územního plánu nemá rybník funkci rekreační. Realizace výsadeb a odčlenění rybníka zelení je zabezpečeno, že funkce rybníka nebude dotčena.

Vliv dopravy - dopravní zatížení je uvedeno v části B./II./4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu a zhodnocen je vliv na obytnou zástavbu z hlediska ovzduší v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace a z hlediska hlukové zátěže v době stavby a v době provozu na chráněný prostor chráněných objektů v Hlukové studii (RNDr.Vladimír Suk, 09/2008) uvedené v příloze dokumentace.

K bodu označením č.5 : V dokumentaci na straně 67 není uvedeno ovlivnění, v části Sociální a ekonomické důsledky je uvedeno (citace):

Sociální a ekonomické důsledky

Provoz závodu na výrobu brzdového obložení na základě vymezených úprav v rámci přípravy stavby a posouzení přírodních charakteristik (biologické hodnocení) nebude mít vliv na rybochovnou funkci rybníka, který se nachází západně od připravovaného záměru.

Hodnocený záměr se neprojeví negativně ve smyslu sociálních a ekonomických dopadů na obyvatelstvo. Stavba nevyžaduje výkup žádných pozemků ani obytných objektů od soukromých subjektů. Pozemky jsou vykoupeny a připraveny pro výstavbu. *Bude vytvořeno 288 nových pracovních míst, což bude pozitivně působit na zaměstnanost tohoto regionu.*

Stanovisko investora :

Vliv nového závodu je zpracován v hlukové studii (zpracované RNDr. Vladimírem Sukem), v rozptylové studii (zpracované Ing. Petrem Fiedlerem) a v Posouzení vlivu na veřejné zdraví (zpracované RNDr. Alexandrem Skácelem, CSc. a to jak ve vztahu k vlastnímu provozu závodu tak k dopravní obsluze. V souladu s metodikou pro jednotlivé posuzované charakteristiky jsou jednotlivé vlivy uvažovány vzhledem k celé oblasti, tj. i k ostatním oblastem než je katastr obce Staříč, a z tohoto území jsou určeny referenční body pro zpracování posouzení.

Krajinný ráz by řešen v posouzení zpracovaném RNDr. Lenkou Filipovou.

Sociálním a ekonomickým důsledkem pro region je zaměstnání 288 pracovníků, z čehož se předpokládá až 80% žen ve vlastním výrobě a nedefinované množství pracovních míst v navazujících provozech a službách.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zapracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/Rš, ze dne 10.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Otázka vlivu na veřejné zdraví – jak již je uvedeno v předchozí části, bylo objednáno a zpracováno Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy.

Sudrův rybník volnočasové, rekreační a sportovní aktivity – na základě připomínek k oznámení byly provedeny úpravy řešení celého záměru.

V rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zach Bioconsulting, 08/2008 bylo provedeno vyhodnocení možného vlivu na rybník, jsou uvedena opatření pro zachování funkce rybníka a v části tato jsou uplatněna v dokumentaci v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Z hlediska vodohospodářského nebude sousední rybník ovlivněn. Realizací stavby nedojde k ovlivnění hladiny rybníka dešťovými vodami z celého území průmyslové zóny. V rámci územního plánu nemá rybník funkci rekreační. Realizace výsadeb a odčlenění rybníka zelení je zabezpečeno, že funkce rybníka nebude dotčena.

Krajinný ráz – byl hodnocen odborným posouzením - RNDr. Lenka Filipová, 09/2008

Vliv dopravy - dopravní zatížení je uvedeno v části B./II./4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu a zhodnocen je vliv na obytnou zástavbu z hlediska ovzduší v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace a z hlediska hlukové zátěže v době stavby a v době provozu na chráněný prostor chráněných objektů v Hlukové studii (RNDr. Vladimír Suk, 09/2008) uvedené v příloze dokumentace.

Stanovisko investora :

Vliv nového závodu je zpracován v hlukové studii (zpracované RNDr. Vladimírem Suke,) , v rozptylové studii (zpracované Ing. Petrem Fiedlerem) a v Posouzení vlivu na veřejné zdraví (zpracované RNDr. Alexandrem Skácelem, CSc. a to jak ve vztahu k vlastnímu provozu závodu tak k dopravní obsluze. V souladu s metodikou pro jednotlivé posuzované charakteristiky jsou jednotlivé vlivy uvažovány vzhledem k celé oblasti, tj. i k ostatním oblastem než je katastr obce Staříč, a z tohoto území jsou určeny referenční body pro zpracování posouzení.

V projektu byli již zapracovány připomínky, které vznikly po jednání s vlastníkem rybníka, např. vytvoření „zelené“ vizuální bariéry mezi závodem a rybníkem, řešení VH staveb tak, aby nedošlo k ovlivnění rybníka, řešení odpadového hospodářství a pod.

Nárůst automobilové dopravy byl řešen v rámci jednání s obcí Staříč, a bylo řešeno i možné smluvní zavázání provozovatele závodu k obci stanovenému dopravnímu řešení.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace, i investora uvedené je zpracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Vliv stavebních aktivit na hráze, pojezd těžké techniky – bude zpracován podrobný plán organizace výstavby pro zabezpečení stavebních prací. Provoz těžké dopravy bude usměrněn s ohledem na sousedící rybník. V projektu bude věnována příslušným odborníkem této problematice zvýšená pozornost.

Vliv na rekreační funkci je opomíjen – řešeno úpravami v rámci další přípravy záměru, které byly provedeny na základě připomínek k oznámení, v dokumentaci jsou uvedeny podmínky pro zamezení vlivu na rybník, jeho provoz a funkci, úpravou projektu dojde o zamezení vlivu na rybník, realizace vegetačních úprav zabezpečí oddělení rybníka od navrhovaného záměru.

Stanovisko investora :

Vliv nového závodu je zpracován v hlukové studii (zpracované RNDr. Vladimírem Suke,) , v rozptylové studii (zpracované Ing. Petrem Fiedlerem) a v Posouzení vlivu na veřejné zdraví (zpracované RNDr. Alexandrem Skácelem, CSc. a to jak ve vztahu k vlastnímu provozu závodu tak k dopravní obsluze. V souladu s metodikou pro jednotlivé posuzované charakteristiky jsou jednotlivé vlivy uvažovány vzhledem k celé oblasti, tj. i k ostatním oblastem než je katastr obce Staříč, a z tohoto území jsou určeny referenční body pro zpracování posouzení.

V projektu byli již zpracovány připomínky, které vznikly po jednání s vlastníkem rybníka, např. vytvoření „zelené“ vizuální bariéry mezi závodem a rybníkem, řešení VH staveb tak, aby nedošlo k ovlivnění rybníku, řešení odpadového hospodářství a pod.

Nárůst automobilové dopravy byl řešen v rámci jednání s obcí Staříč, a bylo řešeno i možné smluvní zavázání provozovatele závodu k obci stanovenému dopravnímu řešení.

Projekt byl na základě jednání a informací poskytnutých majitelem rybníka doplněn a upraven. Technické řešení projektu řeší jednotlivé části projektu s ohledem na sousedící rybník. v dalších fázích projektu bude vždy přihlédnuto ke vlivům na rybník a to i v období výstavby závodu i při vlastním provozu - pravidelný ekologický dozor při výstavbě, kontrolní mechanismy ve vlastním závodě, pravidelná kontrola stavu životního prostředí v okolí a pod.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zpracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j.ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/ VOM, ze dne 5.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Otázka souladu územně plánovací dokumentace s právními předpisy – jako zpracovatel dokumentace nemohu hodnotit soulad schváleného územního plánu obce. V příloze dokumentace je uvedeno vyjádření Magistrátu města Frýdku Místku, odboru územního a ekonomického rozvoje, oddělení stavebního úřadu, č.j. SÚ/6048/2008/Chr z 4.1.2008.

Pro úplnost, zástupce investora, který provádí inženýring (INKOS Ostrava spol.s r.o.) znovu požádal Odbor územního rozvoje a stavebního řádu Magistrátu města Frýdku Místku o vyjádření z hlediska úpravy VH objektů, bylo vydáno Stanovisko ke stavbě závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči – III.stavba – Úprava VH objektů, č.j. OÚR/4645/2008/Vaš z 17.12.2008. Ve Stanovisku je uvedeno, že III.stavba – Úprava VH objektů na k.ú. Staříč není v rozporu s územním plánem obce Staříč.

Podmínky pro hodnocení krajinného rázu, posouzení vlivů na sousední rybník, opatření na zachování funkce rybníka – vyhodnocení a posouzení vlivu na sousední rybník je provedeno v rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení, RNDr.Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zwach Bioconsulting, 08/2008 bylo provedeno vyhodnocení možného vlivu na rybník, jsou uvedena opatření pro zachování funkce rybníka a v části tato jsou uplatněna v dokumentaci v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

Způsob vybudování migrační bariéry s jednosměrnou průchodností mezi zónou a biokoridorem i biocentrem, tak aby nedocházelo k migraci obojživelníků a ostatních malých volně žijících živočichů směrem do zóny

Návrh způsobu průzkumu staveniště a provedení transferu za dohledu kompetentní osoby je uplatněn v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí na základě podmínek, uvedených v Biologickém hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zwach Bioconsulting, 08/2008.

Časový rozvrh realizace výstavby mimo dobu hnízdění ptáků je uplatněn.

Návrh ozelenění je v dokumentaci uplatněn a podrobně popsán v části D./I./7. 7. Vlivy na floru, faunu a ekosystémy

Realizací stavby nedojde k ovlivnění hladiny rybníka dešťovými vodami z celého území průmyslové zóny. V rámci územního plánu nemá rybník funkci rekreační. Realizace výsadeb a odčlenění rybníka zelení je zabezpečeno, že funkce rybníka nebude dotčena. V rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008 a posudku - Ivan Zwach Bioconsulting, 08/2008 jsou uvedena opatření pro zachování funkce rybníka a tato jsou uplatněna v dokumentaci v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Hledisko emisí – Návrh instalace dospalovacích jednotek k omezování emisí VOC z technologie, návrh vybavení spalovacího zdroje nízkoemisními hořáky vzhledem k NO_x, další opatření ke snížení emisí TZL a projektovaná (předpokládaná) roční spotřeba organických rozpouštědel je řešeno v rámci úpravy technologie stavby (uvedeno v dokumentaci v části B./I./6. Popis technického a technologického řešení záměru, posouzen v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace, návrh opatření uveden v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Zároveň bylo zpracováno aktuální Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy.

Stanovisko investora :

Závod je umístěn v ochranném pásmu rychlostní komunikace a v oblasti silně zasažené lidskou aktivitou. Z celkové plochy pozemku bude využita pouze část pozemků podél osy dálnice, zbytek pozemků bude v souladu s částí dokumentace Biologický průzkum a biologického hodnocení (zpracovatel RNDr. Lenka Filipová) a herpetologicko-batrachologické posouzení p. Zwacha upraven v souladu s popisem uvedeným v dokumentaci (Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace nepříznivých vlivů na životní prostředí) a tím minimalizován vliv na okolí.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace, uvedené je zpracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Záměr neodpovídá územnímu plánu – v dokumentaci uveden Magistrát města Frýdku Místku, odbor územního a ekonomického rozvoje, oddělení stavebního úřadu, č.j. SÚ/6048/2008/Chr z 4.1.2008

Odtokové poměry, retence - Posouzení odtokových poměrů zpracoval Ing.Pavol Mravec, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, 08/2008 a je uvedeno v příloze dokumentace.

Emise do ovzduší emisí – Návrh instalace dospalovacích jednotek k omezení emisí VOC z technologie, návrh vybavení spalovacího zdroje nízkoemisními hořáky vzhledem k NO_x, další opatření ke snížení emisí TZL a projektovaná (předpokládaná) roční spotřeba organických rozpouštědel, je řešeno v rámci úpravy technologie stavby (uvedeno v dokumentaci v části B./I./6. Popis technického a technologického řešení záměru), posouzeno v Rozptylové studii (Ing.Fiedler, Rozptylová studie, 08/2008) uvedené v příloze dokumentace, návrh opatření uveden v části D./IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Zároveň bylo zpracováno aktuální Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy.

Dokumentace je v rozporu se závěry oznámení - zpracovatel řešil dokumentaci na základě připomínek k oznámení, podkladů předaných zpracovatelem projektu a konzultací s investorem a odbornými posudky a vlastním posouzením celé problematiky.

Zachování rekreační funkce rybníka – úpravami v rámci další přípravy záměru, podmínek uvedených v dokumentaci a úpravou projektu dojde k zamezení vlivu na rybník.

Objektivita herpetologicko – batrachologického posouzení – posouzení bylo zpracováno znalcem v tomto oboru. *Samozejmě při zpochybnění tohoto posouzení si může předkladatel vyjádření nechat zpracovat jiným znalcem.*

Stanovisko investora :

Všechny posudky použité v dokumentaci o posuzování vlivu na životní prostředí byly zpracovány nezávislými specialisty, kteří při zpracování posudku nebyli nijak ovlivňováni. Návrhy opatření byly zařazeny na zpracování do dalších stupňů projektové dokumentace.

Odtokové poměry v oblasti byly především na základě předchozích informací získaných při jednáních s majitelem rybníka posuzovány zvláště důkladně a byl dán důraz na minimalizování vlivu na okolí, především rybníka.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora, uvedené je zpracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

Problematika možného ovlivnění zvěře (zajíc polní, srnec obecný, bažant obecný, koroptev polní) – zpracován byl odbornou osobou Biologický průzkum a biologické hodnocení, RNDr. Lenka Filipová, 09/2008.

Stanovisko investora :

V rámci Biologického průzkumu a biologického hodnocení (zpracovatel RNDr. Lenka Filipová) a herpetologicko – batrachologického posouzení (zpracovatel Ivan Zwach) bylo provedeno vyhodnocení

možného vlivu na oblast. Zároveň jsou zde navrženy i opatření k prevenci, omezení, vyloučení, případně kompenzaci negativních účinků, které budou investorem akceptovány.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace investora, uvedené je zapracováno do podmínek pro realizaci v návrhu Stanoviska KÚ SMK.

Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

Stanovisko zpracovatele dokumentace :

V rámci připomínek k oznámení nebylo požadováno zpracování nového hodnocení rizik. Z toho důvodu byla provedena konzultace s odborným znalcem v tomto oboru MUDr. Havlem. Na základě tohoto vyjádření bylo ihned objednáno a zpracováno nové posouzení zdravotních rizik.

Otázka vlivu na veřejné zdraví – jak již je uvedeno v předchozí části, na základě této připomínky bylo objednáno a zpracováno aktuální Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní riziko hluku a imisí, které zpracoval MUDr.Bohumil Havel, Svitavy, soudní znalec v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací: hygiena životního prostředí, hodnocení zdravotních rizik (jmenován Krajským soudem v Hradci Králové dne 5.11.2002 pod č.j. Spr. 2706/2002), držitel osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik v autorizačních sítích expozice chemickým látkám v prostředí a expozice hluku vydaných Státním zdravotním ústavem Praha dne 5.4. a 9.6. 2004 pod č.008/04 a držitel osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví vydaného MZ ČR dne 10.8.2004 pod pořadovým číslem 1/2004. Hodnocení bylo zpracováno v 12/2008. K hodnocení byla jako podklad poskytnuta dokumentace vlivů záměru na životní prostředí ze září 2008, hluková studie ze září 2008 (RNDr. Vladimír Suk) a rozptylová studie s datem vydání 22.8.2008 (Ing.Petr Fiedler).

Stanovisko investora :

Posudek Hodnocení vlivu na veřejné zdraví byl znovu zpracován Mudr. Bohumilem Havlem v prosinci 2008.

Stanovisko zpracovatele posudku :

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením zpracovatelky dokumentace i investora. Na základě uvedené připomínky bylo zpracováno aktuální hodnocení vlivů na lidské zdraví v prosinci 2008.

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

Po prostudování dokumentace včetně příloh, vyjádření dotčených samosprávných celků a dotčených správních úřadů, na základě opakované rekognoskace zájmového území, vyžádaných vyjádření zpracovatele dokumentace i zástupce investora a konzultací s příslušnými odborníky lze vlivy záměru „Výstavba závodu na výrobu brzdového obložení ve Staříči“ na životní prostředí charakterizovat následovně :

1. Ovzduší

Jednotlivé zdroje znečišťování ovzduší projektovaného závodu musí plnit emisní limity ve smyslu zákona 86/2002 Sb. v platném znění. V závěru předložené rozptylové studie se uvádí :

Výsledné imisní koncentrace v místech trvalé obytné zástavby

Stav imisního pozadí hodnocené obytné lokality obce Staříč pro rok 2010 (bez realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“) je určen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2007 a přijatá možná opatření v následujících letech) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Předpokládané imisní pozadí v roce 2010 (bez realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“) :

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace 350 µg/m³
- suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace 45 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 160 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace 25 µg/m³
- oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 2 500 µg/m³
- benzen – průměrná roční koncentrace 3,0 µg/m³
- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 2,0 ng/m³

Při započtení předpokládaného imisního pozadí hodnocené lokality obce Staříč v roce 2010 a nejvyššího nárůstu imisních koncentrací z realizované stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“, v místě nejbližší trvalé obytné zástavby (obec Staříč, dům č.p. 56 nebo dům č.p. 10), budou výsledné imisní koncentrace škodlivin :

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace 356,784 μg/m³
- suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace 45,231 μg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 186,377 μg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace 25,281 μg/m³
- oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 2 661,099 μg/m³
- benzen – průměrná roční koncentrace 3,000 5 μg/m³
- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 2,000 000 9 ng/m³

Tím budou splněny imisní limity pro oxid dusičitý (NO₂) a benzen vycházející z Nařízení vlády č.597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, v místě trvalé obytné zástavby.

Překročen bude imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná denní koncentrace. Imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná denní koncentrace je již dnes překročena. Maximální imisní nárůst vlivem stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“ pro suspendované částice (PM₁₀) – denní koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 6,784 μg/m³ = 1,9 % maximálního imisního pozadí roku 2010. Na imisní znečištění pro suspendované částice (PM₁₀) má významný vliv průmyslová výroba Ostravska a okolí, lokální topeniště a doprava.

Překročen bude imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace. Imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“ pro suspendované částice (PM₁₀) – roční koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 0,231 μg/m³ = 0,5 % průměrného imisního pozadí roku 2010. Na imisní znečištění pro suspendované částice (PM₁₀) má významný vliv průmyslová výroba Ostravska a okolí, lokální topeniště a doprava.

Překročen bude imisní limit pro benzo(a)pyren. Imisní limit pro benzo(a)pyren je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“ pro benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 0,000 000 9 ng/m³ = 0,000 05 % průměrného imisního pozadí roku 2010. Imisní znečištění pro benzo(a)pyren nepochází jen ze silniční dopravy, ale významný vliv má průmyslová výroba Ostravska a okolí.

Hodnotit plnění imisního limitu fenolu (C₆H₅OH) je možno jen na základě hygienických předpisů AHEM, příloha č. 6/1986 a příloha č. 2/1991 a to pro průměrnou denní koncentraci = 10 μg.m⁻³. Imisní pozadí obce Staříč není známo, ale je možno uvažovat s tím, že v hodnocené obytné lokalitě bude splněn i v případě realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“.

Hodnotit plnění imisního limitu formaldehydu (HCHO) je možno jen na základě hygienických předpisů AHEM, příloha č. 6/1986 a příloha č. 2/1991 a to pro průměrnou denní koncentraci = 35 μg.m⁻³. Imisní pozadí obce Staříč není známo, ale je možno uvažovat s tím, že v hodnocené lokalitě bude splněn i v případě realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“.

Vyhodnotit plnění imisního limitu pro těkavé organické látky (VOC) není možné, protože imisní limit není stanoven dle nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Rovněž není stanoven v hygienických předpisech AHEM, příloha č. 6/1986 a příloha č. 2/1991.

Z tohoto pohledu je možno konstatovat splnění všech podmínek a doporučuji vydat povolení orgánu ochrany ovzduší podle § 17 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Výsledky předložené rozptylové studie uvádí, za předpokladu hodnocení příspěvku provozu tepelných a technologických zdrojů včetně provozu na záměr vázané automobilové dopravy, že dojde k přeslimitnímu ovlivnění stávajícího imisního zatížení hodnoceného území v případě suspendovaných částic (PM₁₀). Maximální imisní nárůst vlivem stavby pro suspendované částice (PM₁₀) – denní koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 6,784 μg/m³ = 1,9 % maximálního imisního pozadí roku 2010. Dále pro benzo(a)pyren. Imisní limit pro benzo(a)pyren je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem stavby pro benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 0,000 000 9 ng/m³ = 0,000 05 % průměrného imisního pozadí roku 2010. Imisní limitní hodnoty pro další hodnocené, výše uvedené, chemické škodliviny budou splněny.

Projektovaný provoz závodu bude přispívat v předmětné lokalitě obce Staříče svými zdroji ke znečišťování ovzduší. Vzhled ke skutečnosti, že se jedná o území se zhoršenou kvalitou ovzduší tuhými znečišťujícími látkami (PM₁₀) a že jde o území silně exponované z hlediska automobilového provozu na pozemních komunikacích je nutno považovat každý příspěvek ke znečištění ovzduší za významný.

V závěru studie hodnotící vliv projektovaného závodu na lidské zdraví se konstatuje, že v zájmovém území záměru, které představuje především okrajová zástavba obce Staříč, je z hlediska zdravotních rizik z prostředí nejzávažnější současný stav znečištění ovzduší.

Podobně jako v jiných průmyslových oblastech Moravskoslezského kraje a ČR je zde tento stav nepříznivý a představuje významné zdravotní riziko pro obyvatele a to zejména s ohledem na imise suspendovaných částic PM_{10} a benzo(a)pyrenu. Podle kvantitativního odhadu rizika chronické respirační nemoci u dětí je možné předpokládat, že vlivem stávajícího imisního pozadí je v obci Staříč toto riziko zvýšeno proti teoretickému stavu zcela čistého ovzduší cca o 10 %, což představuje cca 5 - 6 dní s respiračními příznaky na jedno dítě a rok. Odhadované imisní pozadí koncentrací benzenu a zejména benz(o)apyrenu v ovzduší indikuje zvýšené riziko karcinogenních účinků znečištěného ovzduší.

Předpokládaný vliv provozu závodu na kvalitu ovzduší zájmového území bude podle výsledků rozptylové studie zřejmě vlivem garantovaných zařízení k čištění emisí a dopravního napojení vedeného mimo zástavbu obce velmi nízký.

V kvantitativním hodnocení zdravotního rizika se i při konzervativním přístupu k hodnocení expozice, kdy byla nejvyšší hodnota imisního příspěvku, vycházející u nejbližší obytné zástavby, vztažena na celou obec Staříč, imisní vliv provozu závodu projevuje pouze zcela nepatrně v nejcitlivějších ukazatelích respirační nemoci.

Z hlediska karcinogenního rizika imisí benzenu a benzo(a)pyrenu bude imisní vliv provozu závodu a související dopravy i při zohlednění vysoké úrovně pozadí zanedbatelný. Zcela nevýznamný je i vypočtený imisní příspěvek specifických škodlivin z technologie výroby - formaldehydu a fenolu.

Přesto považuji za nezbytné brát současnou imisní situaci zájmového území s předpokládanými překračovanými imisními limity suspendovaných částic PM_{10} a benzo(a)pyrenu (které jsou z hlediska zdravotních vlivů kompromisní), velmi vážně a obezřetně zvažovat každý další vliv, který tuto situaci, byť nepatrně, ještě zhorší.

Jako podmínku pro provoz závodu proto doporučuji důsledné závazné stanovení emisních limitů zejména pevných částic z technologie výroby, odpovídající nejlepší dostupné technologii čištění emisí a jejich pravidelnou kontrolu.

2. Voda

Lokalita nespadá do žádného ochranného pásma vodního zdroje ani CHOPAV. V zájmovém území ani v jeho blízkosti se nenachází žádný zdroj podzemní ani povrchový zdroj vody pro veřejné zásobování obyvatelstva.

Bylo zpracováno posouzení odtokových poměrů průmyslové zóny Staříč a konečné řešení vychází z doporučení zpracovatele tohoto posouzení. Uvádí, že plochu R2 stávající přirozené retence mezi nadjezdem nad silnicí Místeckou a vlastním příjezdem do průmyslové zóny je nutné upravit do parkové podoby s probírkou porostů a udržovaným travním porostem. Neudržovaný hustý keřový porost by postupně způsobil zazemnění plochy a snížení její retenční kapacity. Výtok z potrubí DN700 pod náspem příjezdové komunikace řádně bude potřeba opevnit dlažbou do betonu s vývařštěm v korytě. Retenční nádrže (R1.1 a R1.2) budou realizovány jako zemní nádrže se zatravněnými svahy a částečně i dnem, s doprovodnou zelení. Nádrže lze zvětšit o plochu s trvalou vodní hladinou s vysázeným mokřadním porostem a využít ji pro biologické dočištění odpadních vod. Maximální dosažitelná hladina prostřední retenční nádrže R1.1 by neměla přesáhnout úroveň hladiny ve stávajícím rybníku, tj. 270.80. Propustky mezi retenčními nádržemi doporučuje zpracovatel posouzení odtokových poměrů realizovat pro lepší udržovatelnost v průřezném profilu DN800 s regulačním šoupátkovým uzávěrem.

Nádrže R1.1 a R1.2 lze zároveň využít pro retenci odváděných dešťových vod ze střešních svodů a zpevněných ploch po předchozím zachycení ropných produktů. Obslužné komunikace budou odděleny od retenčních nádrží soklem nebo jiným vhodným oddělovacím prvkem pro zabránění kontaktů migrujících drobných obojživelníků s dopravou.

Na základě těchto závěrů a doporučení projekt zpracoval návrh celkového řešení odtokových poměrů v lokalitě, který zahrnuje sanaci stávajícího vývěru vod v mokřadu, úpravu a revitalizaci stávající bezejmenné vodoteče, úpravu a sanaci stávajících propustků a úpravu retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.

Celkový stávající ráz vodoteče zůstane při úpravě bezejmenné vodoteče zachován. Přírodě blízký charakter toku bude upraven s minimálními pouze nezbytně nutnými zásahy do náletového porostu. Bude vytvořeno několik propojovacích míst s paralelně trasovanou novou vodotečí z důvodu zpomalení odtoku a vytvoření retenčního prostoru. Dále bude u vodoteče doplněn k ní přiléhající pás doprovodné zeleně z vhodné vegetace, která bude typově a druhově blízká danému stanovišti. Navrhovanými úpravami dojde k vytvoření jak nových břehových biotopů.

Pro zvětšení retenční schopnosti území ve vztahu k podzemním i povrchovým vodám, které přitékají v současnosti do prostoru stávající bezejmenné vodoteče) při povodňových průtocích jsou přijata opatření. Navržené úpravy budou zahrnovat vytvoření paralelního koryta vůči stávající bezejmenné

vodoteči tak, aby byla zvětšena jeho retenční schopnost ve vztahu k přítékajícím povrchovým vodám (v době přívalových, popř. déletrvajících vydatnějších srážek). Uměle vytvořené mírně meandrující koryto paralelní vodoteče bude kopírovat niveletu stávající bezejmenné vodoteče v pozici o cca 0,25 m výše.

Pro zachycení největších objemů přílivové vlny při extrémních srážkách (Q_{100}) bude vybudována ochranná protipovodňová hráz, která v nižších polohách zájmového území bude identická se svahem náspu pro výrobní závod (svah náspu bude náležitým způsobem utěsněn pomocí jílového těsnění). Ve vyšších polohách se protipovodňová hráz odkloní od tohoto svahu a oddělí rozlivné území stávající bezejmenné vodoteče od ostatní využitelné plochy průmyslové zóny.

V takto uměle vytvořené rozlivné ploše stávající bezejmenné vodoteče bude (v přiměřeném rozsahu) provedena výsadba nové vhodné zeleně. Konečná podoba území bude upravena do přírodě blízké podoby s pravidelnou probírkou porostů a udržovaným travním porostem.

Celkový retenční prostor takto vytvořený bude činit cca 12 000 m³.

Navržené řešení je přijatelným pro zabezpečení odtokových poměrů pro celé území.

Dešťové vody

Dešťové vody z parkovišť budou vypouštěny do samostatné retenční nádrže situované v severní části areálu. Na výtok z retenční nádrže s řízeným odtokem 8 l/s bude osazen koalescenční odlučovač ropných látek. Kvalita odváděných srážkových vod dešťovou kanalizací a následně vypouštěných do bezejmenného potoka, musí splňovat podmínky nařízení vlády č. 229/2007 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a vod odpadních, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a citlivých oblastech.

Splaškové odpadní vody

Vzhledem k špatným gravitačním poměrům v zájmovém území budou splaškové vody odváděny gravitačně do čerpací stanice, odkud budou čerpány do nové ČOV (typová ČOV pro splaškové vody 150 EO vč. stupně pro odstranění fosforu), která bude umístěna při hranici průmyslové zóny s obcí Staříč (výšková úroveň bude určena s ohledem na Q_{100} Olešné). Vyčištěné vody z ČOV budou vypouštěny do vodoteče Olešná.

Vypouštěné splaškové odpadní vody budou svým složením vyhovovat emisním standardům ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod dle přílohy č.1 Nařízení vlády č.229/2007 Sb.

Technologické odpadní vody

Technologické vody, které budou z umývání lisovacích forem případně jiných předmětů (např. podložek používaných při lepení, kondenzované vody z kompresorů), a odpouštěné vody z chladicí věže budou přečerpávány a shromažďovány v nádrži určené na zachycování všech technologických odpadních vod (objem cca 25 m³). Průběžně budou vyváženy odbornou servisní firmou k likvidaci mimo areál průmyslové zóny.

Všechny plochy ve skladovacích objektech, kde se bude manipulovat s látkami, které by mohly kontaminovat povrchové a podzemní vody nebo geologické podloží, budou provedeny v nepropustné úpravě a vybaveny záchytnými jímkami.

K ovlivnění kvality povrchových nebo podzemních vod může dojít pouze při hrubé technologické nekázni nebo při porušení těsnosti podlah, jímek nebo kanalizačního potrubí. Budou proto prováděny pravidelné kontroly.

3. Obyvatelstvo

V rámci autorizovaného posouzení vlivu provozu záměru na obyvatelstvo bylo hodnoceno znečišťování ovzduší, hluk a exponované obyvatelstvo.

V závěrech se konstatuje :

Při hodnocení zdravotních rizik hluku a imisí škodlivin v ovzduší byly použity aktuální odborné poznatky s uplatněním zásady přednostní volby referenčních hodnot Světové zdravotnické organizace a vědeckých institucí zemí Evropské unie.

Podkladem k hodnocení rizika byly výstupy hlukové a rozptylové studie včetně odborného odhadu úrovně imisního pozadí zájmového území. Hodnocení zdravotních rizik imisí bylo provedeno pro standardní zastoupení všech základních škodlivin ze spalování zemního plynu a silniční dopravy, tj. pro imise oxidu dusičitého, suspendovaných částic frakce PM₁₀, benzenu, benzo(a)pyrenu a dále pro dvě specifické škodliviny z technologie výroby – formaldehyd a fenol.

V zájmovém území záměru, které představuje především okrajová zástavba obce Staříč, je z hlediska zdravotních rizik z prostředí nejzávažnější současný stav znečištění ovzduší.

Podobně jako v jiných průmyslových oblastech Moravskoslezského kraje a ČR je zde tento stav nepříznivý a představuje významné zdravotní riziko pro obyvatele a to zejména s ohledem na imise suspendovaných částic PM₁₀ a benzo(a)pyrenu. Podle kvantitativního odhadu rizika chronické respirační nemoci u dětí je možné předpokládat, že vlivem stávajícího imisního pozadí je v obci Staříč toto riziko zvýšeno proti teoretickému stavu zcela čistého ovzduší cca o 10 %, což představuje cca 5 - 6 dní s respiračními příznaky na jedno dítě a rok. Odhadované imisní pozadí koncentrací

benzenu a zejména benz(o)apyrenu v ovzduší indikuje zvýšené riziko karcinogenních účinků znečištěného ovzduší.

Optimální není v hodnoceném území ani akustická situace, která je určována hlavně hlukem z dopravy, který u hodnocené obytné zástavby překračuje prahové hodnoty pro obtěžování a rušení verbální komunikace. Tato situace se sice ještě přechodně zhorší nárůstem dopravy během výstavby závodu, zejména v první fázi zemních prací, avšak vzhledem k dočasnému charakteru této hlukové zátěže a jejímu omezení pouze na denní dobu, se nebude jednat o významné zdravotní riziko. Ve výhledovém stavu vlastního provozu závodu bude hlukové ovlivnění nejbližší obytné zástavby podle výsledků hlukové studie v denní době zanedbatelné. V noční době však nelze vyloučit mírný rušivý účinek v případě výskytu zdroje hluku se zvýšenými rušivými účinky, jako je tomu u hluku s tónovou složkou.

Předpokládaný vliv provozu závodu na kvalitu ovzduší zájmového území bude podle výsledků rozptylové studie zřejmě vlivem garantovaných zařízení k čištění emisí a dopravního napojení vedeného mimo zástavbu obce velmi nízký.

V kvantitativním hodnocení zdravotního rizika se i při konzervativním přístupu k hodnocení expozice, kdy byla nejvyšší hodnota imisního příspěvku, vycházející u nejbližší obytné zástavby, vztažena na celou obec Staříč, imisní vliv provozu závodu projevuje pouze zcela nepatrně v nejcitlivějších ukazatelích respirační nemocnosti.

Z hlediska karcinogenního rizika imisí benzenu a benzo(a)pyrenu bude imisní vliv provozu závodu a související dopravy i při zohlednění vysoké úrovně pozadí zanedbatelný. Zcela nevýznamný je i vypočtený imisní příspěvek specifických škodlivin z technologie výroby - formaldehydu a fenolu.

Přesto považují za nezbytné brát současnou imisní situaci zájmového území s předpokládanými překračovanými imisními limity suspendovaných částic PM₁₀ a benzo(a)pyrenu (které jsou z hlediska zdravotních vlivů kompromisní), velmi vážně a obezřetně zvažovat každý další vliv, který tuto situaci, byť nepatrně, ještě zhorší.

Jako podmínku pro provoz závodu proto doporučuji důsledné závazné stanovení emisních limitů zejména pevných částic z technologie výroby, odpovídající nejlepší dostupné technologii čištění emisí a jejich pravidelnou kontrolu.

Vzhledem k nevyhnutelné nejistotě výpočtu hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů v rané fázi projektové přípravy považují za vhodné ověření skutečné hlukové expozice nejbližší obytné zástavby měřením po uvedení závodu do provozu.

4. Akustická situace

Hluková studie je vypracována pro denní i pro noční dobu a hodnotí celkové intenzity dopravy v území, tj. pro dopravu projektovaného závodu + ostatní dopravu v území včetně stacionárních zdrojů.

Na základě výsledku uvedených ve zpracované akustické studii lze konstatovat :

Zvýšení hladin hluku je možné očekávat v *období 1. fáze výstavby*, kdy bude nutné přemístit zeminy a návoz hlušiny pro zvýšení úrovně terénu. Zvýšenými hladinami dopravního hluku budou postiženy chráněné prostory na východním okraji zástavby obce Staříč.

Ve *2. fázi výstavby* bude hluková zátěž této lokality podstatně nižší a v období uvedení závodu do provozu pravděpodobně poklesne na přibližně na současnou úroveň.

Na základě výsledků hlukové studie lze *pro dobu výstavby* konstatovat, že hladiny dopravního hluku se vlivem výstavby závodu podstatně zvýší. Zvláště markantní bude zvýšení hladin hluku v *období 1. fáze výstavby*, kdy je nutné přemístění velkých objemů zemin a návozu hlušiny pro zvýšení úrovně terénu. Zvýšenými hladinami dopravního hluku budou postiženy chráněné prostory na východním okraji zástavby obce Staříč. Ve *druhé fázi výstavby* bude hluková zátěž této lokality podstatně nižší a v období uvedení závodu do provozu pravděpodobně poklesne na přibližně na současnou úroveň.

V *období provozu záměru* budou ekvivalentní hladiny hluku v denní době hluboko pod úrovní hygienického limitu, v době noční je překročení limitu velmi málo pravděpodobné. Většina zdrojů hluku je instalována na střeše přístavku na východní straně, kde je hluk odstíněn samotnou halou, která má stavební výšku o 5.5 m vyšší, než přístavek.

Za současného stavu v okolí silnice III/4845 (výp. bod č.1) dochází k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích v denní době. V okolí místní komunikace (výp. bod č.2) nedochází k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích v denní i v noční době.

Vlivem provozu závodu na výrobu brzdového obložení ve Staříči, za dodržení podmínek uvedených v kap. 7, v chráněném venkovním prostoru, definovaném v souladu s § 30, odst. 3) zákona č.258/2000 Sb. nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhlučnějších hodinách v denní době, nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v nejhlučnější hodině noční době. V okolí místní komunikace nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z provozu na pozemních komunikacích v denní i v noční době a v okolí

silnice III/48411 nedojde ke změně ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích v denní i v noční době.

Hluk ze vzduchotechnických zařízení nesmí vykazovat přítomnost tónové složky

5. Půda

Většina pozemků vlastního staveniště je součástí zemědělského půdního fondu. Provedeny budou skrývky kulturních zemin. Přebytek kulturních zemin bude uplatněn dle rozhodnutí příslušného orgánu ochrany půdy. Při záboru zemědělského půdního fondu, budou dodrženy podmínky pro nakládání dle plané legislativy (z.č. 334/1992 Sb., vyhlášky č. 13/1994 Sb.).

Kulturní zeminy budou po skrytí dočasně skladovány ve figuře. Pokud by došlo ke skladování delšímu než 6 měsíců, bude navrženo ošetření tělesa uskladněných kulturních zemin pro zabránění jejich zneškodnění zejména zabuřeněním. Tyto vstupy budou v průběhu projekčních prací upřesněny a budou se týkat realizace nezbytně nutných záborů půd.

Znečištění půdy

Možnost znečištění půdy a geologického podloží je obdobná jako u znečištění povrchových nebo podzemních vod. Může dojít pouze při hrubé technologické nekázni nebo při porušení těsnosti podlah, jímek nebo kanalizačního potrubí. Budou proto prováděny pravidelné kontroly.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Vlivy v důsledku ukládání odpadů se rovněž nepředpokládají. Při výrobě budou vznikat jak odpady ostatní (materiál z otruskávání, obaly), tak odpady nebezpečné (zbytky rozpouštědel, barev, lepidel, zářivky). Všechny odpady budou tříděny v místě vzniku a skladovány v uzavřených zabezpečených skladech (zejména odpady nebezpečné). Nakládání s nimi budou zajišťovat odborné firmy v souladu s platnou legislativou.

Vliv na stabilitu a erozi půdy

Ke změnám z hlediska stability a eroze půdy nedojde. Plocha staveniště bude nadvýšena násypem cca o 1 – 1,2 m. Po provedených terénních úpravách zůstane rovina.

6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Horninové prostředí, nerostné a další přírodní zdroje nebudou významně negativně ovlivněny. Stavba leží v chráněném ložiskovém území pro černé uhlí české části Hornoslezské pánve, v dobývacím prostoru Staříč podniku OKD a.s. Důl Paskov.

Všechny stavební objekty a inženýrské sítě musí být zabezpečeny na účinky poddolování ve smyslu ČSN 73 00 39 Navrhování staveb na poddolovaném území.

7. Flóra, fauna a ekosystémy

Vlivy po dobu výstavby

Převažující přímé vlivy v době realizace stavby budou spočívat v prováděných stavebních činnostech v místě stavebních objektů, jejich umístění a terénních úpravách, které stávající plochy změní ve stavební objekty.

Převažující přímé vlivy v době realizace stavby budou spočívat v prováděných stavebních pracích. Před započatím dojde k sejmutí ornice a podornice, vymýcení dřevin a křovin (u objektu retenční nádrže a částečně při pročištění koryta HMZ), narušení stávajícího půdního povrchu a provedení terénních úprav v místě staveniště. Následné stavební práce změní podobu této plochy v průmyslový objekt.

Dřeviny budou káceny mimo vegetační období. Jako náhradu za vykácené stromy lze doporučit náhradní výsadbu (odclonění od biocentra), a to listnatými dřevinami místního původu. Pro umožnění hnízdění ptáků lze doporučit umístění ptačích budek.

Stavební práce budou zdrojem hluku, který bude omezen pouze na dobu výstavby a období provádění stavebních prací (pracovní doba), kdy může docházet k rušení volně žijících druhů živočichů a omezení jejich pohybové (případně rozmnožovací) aktivity v dotčeném území. Po dobu realizačních prací se bude rovněž projevovat vliv pohybujících se osob a mechanismů. Možné riziko hrozí z úniku ropných látek ze stavbu provádějících mechanismů a znečištění HMZ a následně vodního toku Křibec. Rybník případnými úniky na staveništi nebude dotčen. V tomto případě záleží na technickém stavu a provozní stavební kázni dodavatele stavby.

Provedením stavebních objektů dojde ke změnám v území, dojde ke změně půdních vrstev, vegetačního pokryvu i skladbě celého území. Projektovaný záměr bude mít vliv zejména na zemědělský pozemek a částečně pak na další dotčené biotopy, které se však po ukončení záměru vrátí k původnímu stavu a dojde k úpravám řešených v rámci navrhovaných výsadeb při revitalizaci vodoteče.

Zahájení stavebních prací bude vhodně načasováno, aby nemohlo dojít k usmrcení mláďat některých zjištěných živočichů (na zemi hnízdící obratlovci).

V prostoru budoucí stavby nebyly zjištěny zvláště chráněné druhy rostlin. Při zahájení stavebních prací v jarních měsících hrozí nebezpečí zabití mláďat savců, všech stádií obojživelníků a případně

ptáků hnízdících na zemi. Z tohoto důvodu je nutné buď stavební práce zahájit mimo toto období a nebo provést záchranný transfer.

Příjezd na staveniště bude veden po místních komunikacích, kde může dojít k náhodnému střetu s přebíhajícími, případně se vyhřívajícími se živočichy.

Výše uvedené závěry vycházejí ze zpracovaného biologického hodnocení. Významným opatřením bude doba provádění prací a kázeň dodavatele stavebních prací. Doporučuji ekodozor pro stavbu.

Vlivy po ukončení stavebních prací

Podle platné ÚPD obce Staříč je zájmové území v blízkosti lokálního biocentra Hranečnick v rámci vymezeného územního systému ekologické stability krajiny. Současný stav je charakterizován jako doubrava s habrem, lípou a mohutnými buky. Lokální biocentrum je tvořeno lesem a rybníkem s přilehlou loukou.

Okrajem území protéká HMZ, který je zanesený zeminou z okolních pozemků a spadanou organickou hmotou (listím) z okolních dřevin. Výskyt vody je závislý především na srážkách. V letních měsících dohází k jeho vysychání.

Vybudování nového areálu nebude znamenat poškození území rybníku nebo lokálního biocentra Hranečnick, ale vzhledem k jeho umístění v blízkosti může stavební činnost vyvolaná výstavbou záměru působit rušivě. Zpracovatelka biologického hodnocení uvádí, že vzhledem k umístění lokality v exponovaném místě s mnoha rušivými jevy, lze předpokládat určitou míru tolerance některých živočichů. Ppo ukončení stavebních prací se negativní vlivy omezí. Za účelem omezení míry rušivých vlivů je nezbytně nutné areál ozelenit.

Nelze vyloučit částečný vliv na biotop tvořený HMZ v důsledku jejího prohloubení a pročištění. Tento vliv bude s největší pravděpodobností dočasný a po určité době se parametry navrátí do původního stavu. Výsadbou nových stromů a keřů v odpovídající druhové skladbě bude pozitivní změnou.

Předpokládané přímé a nepřímé vlivy na rostliny a živočichy včetně možných rizik

Podle platné ÚPD je zájmové území převážně funkčně určeno jako pozemek určený k výstavbě výrobních objektů. Vybudování nových objektů změní dosavadní území, a to zejména v místě umístění budov a zpevněných ploch. Část území se pravděpodobně vrátí ke stávajícímu stavu - doprovodné porosty podél HMZ.

Stavební činnosti narušené plochy budou vhodným místem pro invazi neofyty, které již nyní jsou v území významně zastoupené. Dále zde budou vhodné podmínky pro invazi synantropní a ruderalní vegetace.

Z provedeného průzkumu a závěrů biologického hodnocení vychází opatření navržená k prevenci, omezení, vyloučení, případně kompenzaci negativních účinků, která jsou uplatněna v podmínkách realizace záměru:

- mýcení dřevin bude realizováno mimo vegetační dobu a mimo období hnízdění ptáků
- mýcení bude provedeno v souladu s ust. § 8 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění
- v maximální míře chránit dřeviny před poškozením (viz např. ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech) a těmto skutečnostem přizpůsobit rovněž příjezdové trasy na staveniště
- jako náhradu za vykácené stromy lze doporučit náhradní výsadbu v lokalitách v blízkosti záměru, a to dřevinami místního původu odpovídající skladby
- po dokončení záměru odstraňovat invazní rostliny
- umístit náhradní hnízdiště pro vybrané ptačí druhy (budky)
- oplocení areálu a případně vnější stěny objektu přizpůsobit pro popínavé rostliny

V průběhu stavby bude prováděn dohled nad tím, zda nedochází k poškozování dřevin, které mají být zachované a zda se v loužích na příjezdových komunikacích (případně na staveništi) nevyskytují obojživelníci. Po ukončení stavební činnosti je nutné pravidelně zavlažovat zasazené stromy a likvidovat invazní rostliny. Na základě závěrů biologického hodnocení a požadavku stavby je proveden návrh ozelenění

8. Krajina

Navržené sadové úpravy umožní začlenění stavby do okolního prostoru. Navrženy jsou výsadby pro zajištění životního prostoru, zdroje potravy a úkrytových prostorů živočichům, kteří tento prostor doposud využívají a zároveň omezující negativní vlivy provozu nového závodu s estetickým vzhledem objektu a jeho začlenění do krajiny.

Vlastní stavba bude dotvářet v moderním pojetí stávající vymezené území pro stavbu. Její význam bude dán využitím stavby, řešící komplexně celý vymezený prostor. Řešení stavby bude významným prvkem v dané lokalitě. Objekt bude typově do území začleněn s ohledem na využitelnost prostoru.

Stavba svým umístěním částečně naruší pohledové vjemy z rychlostní komunikace západním a jihozápadním směrem. Pohledy z ostatních stran se začlení mezi stávající průmyslové objekty. Navrhovaný záměr svoji architektonickou formou, výrazem (půdorysné, hmotové řešení, řešení detailů, materiálů) není v rozporu s charakterem okolní průmyslové zástavby. Velmi slabě zasahuje do harmonického měřítka krajiny, již dnes narušeném. Negativní působení velikosti komplexu může být

zmírněno vhodným barevným řešením (zelené nebo hnědé odstíny), ozelenění fasády popínavými rostlinami a plotu, vhodná zeleň. Slabě zasahuje do harmonických vztahů v krajině, které jsou již narušené charakterem stávající zástavby .

Na základě provedeného posouzení je možné konstatovat, že navržený záměr bude znamenat velmi slabý až slabý zásah do hodnot krajinného rázu stanovených § 12 zák.č.114/1992 Sb., v platném znění, ale nedojde k podstatnému snížení a změně krajinného rázu.

9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny ani ovlivněny. V zájmovém území ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí památkově chráněné objekty, ani zde nejsou registrovány archeologicky významné lokality.

Závod na výrobu brzdového obložení je umístěn v těsné blízkosti rybníka ve vlastnictví pana Sudera. Tento rybník v současné době slouží nejenom k rybochovným účelům ale i pro sportovní rybaření. Návrh ozelenění, řešení odčlenění prostoru rybníka zabezpečuje dostatečné odčlenění tohoto prostoru od areálu stavby.

10. Sociální a ekonomické důsledky

Provoz závodu na výrobu brzdového obložení na základě vymezených úprav v rámci přípravy stavby a posouzení přírodních charakteristik (biologické hodnocení) nebude mít vliv na rybochovnou funkci rybníka, který se nachází západně od připravovaného záměru.

Hodnocený záměr se jinak neprojeví negativně ve smyslu sociálních a ekonomických dopadů na obyvatelstvo. Stavba nevyžaduje výkup žádných pozemků ani obytných objektů od soukromých subjektů. Pozemky jsou vykoupeny a připraveny pro výstavbu. Bude vytvořeno 288 nových pracovních míst, což bude pozitivně působit na zaměstnanost tohoto regionu.

11. Jiné

Vlivy na ostatní složky životního prostředí včetně vlivů na architektonické památky považujeme za nevýznamné.

Dokumentace záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči.“ byla posouzena dle požadavků § 9 zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu přílohy čí.5 tohoto zákona a po zvážení všech výše uvedených skutečností, rizik a přínosů

doporučuji záměr

„Výstavba závodu na výrobu brzdového obložení ve Staříči“

k realizaci.

VII. NÁVRH STANOVISKA

*Krajský úřad
Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
28.října 117, 702 18 Ostrava*

Ze dne:
Čj:
Sp.zn.:
Vyřizuje:
Telefon:
Fax:
E-mail:
Datum:

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vydané Krajským úřadem Moravskoslezského kraje jako věcně a místně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 22 písmeno a) zákona číslo 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 podle ustanovení § 10 tohoto zákona :

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči

2. Kapacita (rozsah) záměru

Plocha lokality závodu	5,7959 ha
Zastavěná plocha:	
- výrobní hala	22 288,2 m ²
- administrativní budova	510,22 m ²
- komunikace a zpevněné plochy	21 000 m ²
- ČOV	80 m ²
- obestavěný prostor	276 387,22 m ³
Počet vyrobených brzdových destiček	18 mil ks/rok
Počet zaměstnanců	288
Počet pracovních dnů za rok	250
Počet pracovních směn/den	3

3. Umístění záměru

Kraj :	Moravskoslezský
Okres :	Frýdek - Místek
Obec :	Staříč
Katastrální území :	Staříč

4. Obchodní firma oznamovatele

EFESTO INVEST s.r.o.

5. IČ oznamovatele :

278 802 49

6. Sídlo oznamovatele :

Moravská 867/5, 120 00 Praha 2

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

1. Oznámení

Oznámení záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ bylo zpracováno dle přílohy č.3 zákona č.100/2001 Sb. v platném znění. Oznámení záměru zpracovala autorizovaná osoba, Ing. Josef Beneš, osvědčení odborné způsobilosti č.j.15250/3987/OEP/92, Ostrava, prosinec 2007.

2. Dokumentace

Dokumentaci záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ zpracovala autorizovaná osoba, Ing. Jarmila Paciorková, autorizace č.j.15251/3988/ OEP/92, Ostrava září 2008..

3. Posudek

Posudek na dokumentaci záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ zpracovaná dle přílohy č.4 k zákonu č.100/2001 Sb. v platném znění zpracovala autorizovaná osoba, Ing. Jiří Novák, CSc., č.j. osvědčení: 3060/471/ OPV/93, autorizace prodloužena rozhodnutím č.j.8119/ENV/07, Brno, únor, 2009.

Datum předložení posudku : 25.února 2009

4. Veřejné projednání

Místo :

(bude doplněno)

Datum konání :

(bude doplněno)

5. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

5.1 Zjišťovací řízení

Během zjišťovacího řízení byla k oznámení doručena následující vyjádření :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM -120/215.1.2/08, ze dne 15.1.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 31216/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/78/2008/Har/246, ze dne 23.1.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 22.1.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.31/2008/No-Ma, ze dne 15.1.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.15/2008/Kl, ze dne 11.1.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j.4-2008.Šu, ze dne 21.1.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 52/OVA/2007, ze dne 22.1.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.002/08/VOM, ze dne 29.1.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 18.1.2008

Na základě výsledku zjišťovacího řízení vydal příslušný úřad dokument „Závěr zjišťovacího řízení“ podle §.7 zákona č.100/2001 Sb. v platném znění Krajský úřad Moravskoslezského kraje, č.j.MSK 31237/2008 ze dne 18.02.2008.

V závěru zjišťovacího řízení se konstatuje, že oznamovaný záměr podléhá povinnému posouzení vlivů na životní prostředí. Na základě provedeného zjišťovacího řízení příslušný úřad stanovil, že oznamovatel zajistí zpracování dokumentace autorizovanou osobou podle ustanovení § 8 zákona v rozsahu přílohy č.4 zákona. Krajský úřad požaduje podle ustanovení § 7 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, dopracovat předložené oznámení ve smyslu uvedených připomínek tak, aby mohlo být považováno za dokumentaci. Při dopracování dokumentace je nutné

zpracovat (doplnit) připomínky z došlých vyjádření v celém rozsahu a zaměřit se zejména na následující oblasti:

- dd) seznam odpadů, které budou vznikat během stavby a provozem záměru včetně odpadů z ČOV, a jejich množství,
- ee) způsob nakládání se stavebním odpadem,
- ff) bilanci výkopových zemin,
- gg) způsob třídění stavebních odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií,
- hh) návrh instalace dospalovacích jednotek k omezování emisí VOC z technologie,
- ii) návrh vybavení spalovacího zdroje nízkoemisními hořáky vzhledem k NOx,
- jj) další opatření ke snížení emisí TZL,
- kk) projektovanou (předpokládanou) roční spotřebu organických rozpouštědel,
- ll) biologický průzkum ve vegetačním období v dané lokalitě,
- mm) vyhodnocení vlivu stavby na ÚSES se zřetelem na vymezený NRBK ekologické stability, probíhající západně od zájmového území stavby,
- nn) skutečnou šíři ochranné zóny podle konkrétních geomorfologických a ekologických podmínek,
- oo) vyhodnocení vlivu stavby na významné přírodní prvky, se zřetelem na míru a charakter narušení přírodních prvků, vyjmenovaných v ust. § 3 odst. b) zákona č. 114/1992 Sb.,
- pp) hodnocení krajinného rázu,
- qq) opatření k ochraně dřevin v maximální míře před poškozením a těmto skutečnostem byly přizpůsobeny rovněž příjezdové trasy na staveniště,
- rr) hydrologický průzkum dané lokality,
- ss) způsob odvedení vody z průmyslové zóny a z bezodtokového území,
- tt) způsob úpravy stávajícího melioračního systému tak, aby byla zachována jeho funkčnost,
- uu) vliv retenční nádrže a terénních úprav na zástavbu při jižním okraji průmyslové zóny,
- vv) vyhodnocení a posouzení vlivu na sousední rybník,
- ww) způsob vybudování migrační bariéry s jednosměrnou průchodností mezi zónou a biokoridorem i biocentrem, tak aby nedocházelo k migraci obojživelníků a ostatních malých volně žijících živočichů směrem do zóny,
- xx) návrh způsobu průzkumu staveniště a provedení transferu za dohledu kompetentní osoby,
- yy) časový rozvrh realizace výstavby mimo dobu hnízdění ptáků,
- zz) návrh ozelenění za vykácené stromy na zbývajících pozemcích stavebníka (výsadba směrem k biokoridoru a biocentru Hranečnick a odclonění haly od komunikace), a to listnatými dřevinami místního původu,
- aaa) návrh ozelenění v souladu s ust. § 12 odst. 1, 2 zákona č. 114/1992 Sb,
- bbb) návrh vhodných opatření k zachování stávající funkce sousedního rybníka, včetně funkce rekreační,
- ccc) větrnou růžici převládajících větrů v dané lokalitě,
- ddd) dopravní zatížení s dopadem provozu na území obce Staříč a v dotčených okolních obcích,
- eee) návrh opatření ke snížení prašnosti,
- fff) návrh opatření, aby bylo zamezeno ohrožení kvality vody v Suderově rybníce.

5.2 Dokumentace

Ke zpracované dokumentaci byla doručena následující vyjádření :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM – 5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Ře-Ma, ze dne 5.11.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/Kl, ze dne 24.10.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/Rš, ze dne 10.11.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/VOM, ze dne 5.11.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008
11. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008
12. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

Účast veřejnosti :

Ke zjišťovacímu řízení obdržel příslušný úřad vyjádření veřejnosti :

1. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 18.1.2008. MSK 12222/2008

K dokumentaci obdržel příslušný úřad vyjádření veřejnosti.

1. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008
2. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008
3. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

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

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM – 5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Ře-Ma, ze dne 5.11.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/KI, ze dne 24.10.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/Rš, ze dne 10.11.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/VOM, ze dne 5.11.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008
11. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008
12. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

Požadavky z uvedených vyjádření jsou v návrhu stanoviska zahrnuty ve formě podmínek pro realizaci záměru.

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

1. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich významnosti

Po prostudování dokumentace včetně příloh, vyjádření dotčených samosprávných celků a dotčených správních úřadů, na základě opakované rekognoskace zájmového území, vyžádaných vyjádření zpracovatele dokumentace i zástupce investora a konzultací s příslušnými odborníky lze vlivy záměru „Výstavba závodu na výrobu brzdového obložení ve Staříči“ na životní prostředí charakterizovat následovně :

1. O vzduší

Jednotlivé zdroje znečišťování ovzduší projektovaného závodu musí plnit emisní limity ve smyslu zákona 86/2002 Sb. v platném znění. V závěru předložené rozptylové studie se uvádí :

Výsledné imisní koncentrace v místech trvalé obytné zástavby

Stav imisního pozadí hodnocené obytné lokality obce Staříč pro rok 2010 (bez realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“) je určen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2007 a přijatá možná opatření v následujících letech) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Předpokládané imisní pozadí v roce 2010 (bez realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“) :

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace 350 µg/m³
- suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace 45 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 160 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace 25 µg/m³
- oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 2 500 µg/m³
- benzen – průměrná roční koncentrace 3,0 µg/m³
- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 2,0 ng/m³

Při započtení předpokládaného imisního pozadí hodnocené lokality obce Staříč v roce 2010 a nejvyššího nárůstu imisních koncentrací z realizované stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“, v místě nejbližší trvalé obytné zástavby (obec Staříč, dům č.p. 56 nebo dům č.p. 10), budou výsledné imisní koncentrace škodlivin :

- suspendované částice (PM₁₀) – maximální denní koncentrace 356,784 µg/m³
- suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace 45,231 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 186,377 µg/m³
- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace 25,281 µg/m³
- oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 2 661,099 µg/m³
- benzen – průměrná roční koncentrace 3,000 5 µg/m³
- benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 2,000 000 9 ng/m³

Tím budou splněny imisní limity pro oxid dusičitý (NO₂) a benzen vycházející z Nařízení vlády č.597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, v místě trvalé obytné zástavby.

Překročen bude imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná denní koncentrace. Imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná denní koncentrace je již dnes překročena. Maximální imisní nárůst vlivem stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“ pro suspendované částice (PM₁₀) – denní koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 6,784 µg/m³ = 1,9 % maximálního imisního pozadí roku 2010. Na imisní znečištění pro suspendované částice (PM₁₀) má významný vliv průmyslová výroba Ostravska a okolí, lokální topeniště a doprava.

Překročen bude imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace. Imisní limit pro suspendované částice (PM₁₀) – průměrná roční koncentrace je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“ pro suspendované částice (PM₁₀) – roční koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 0,231 µg/m³ = 0,5 % průměrného imisního pozadí roku 2010. Na imisní znečištění pro suspendované částice (PM₁₀) má významný vliv průmyslová výroba Ostravska a okolí, lokální topeniště a doprava.

Překročen bude imisní limit pro benzo(a)pyren. Imisní limit pro benzo(a)pyren je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“ pro benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 0,000 000 9 ng/m³ = 0,000 05 % průměrného imisního pozadí roku 2010. Imisní znečištění pro benzo(a)pyren nepochází jen ze silniční dopravy, ale významný vliv má průmyslová výroba Ostravska a okolí.

Hodnotit plnění imisního limitu fenolu (C₆H₅OH) je možno jen na základě hygienických předpisů AHEM, příloha č. 6/1986 a příloha č. 2/1991 a to pro průměrnou denní koncentraci = 10 µg.m⁻³. Imisní pozadí obce Staříč není známo, ale je možno uvažovat s tím, že v hodnocené obytné lokalitě bude splněn i v případě realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“.

Hodnotit plnění imisního limitu formaldehydu (HCHO) je možno jen na základě hygienických předpisů AHEM, příloha č. 6/1986 a příloha č. 2/1991 a to pro průměrnou denní koncentraci = 35 µg.m⁻³. Imisní pozadí obce Staříč není známo, ale je možno uvažovat s tím, že v hodnocené lokalitě bude splněn i v případě realizace stavby „Závod na výrobu brzdového obložení“.

Vyhodnotit plnění imisního limitu pro těkavé organické látky (VOC) není možné, protože imisní limit není stanoven dle nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Rovněž není stanoven v hygienických předpisech AHEM, příloha č. 6/1986 a příloha č. 2/1991.

Z tohoto pohledu je možno konstatovat splnění všech podmínek a doporučuji vydat povolení orgánu ochrany ovzduší podle § 17 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Výsledky předložené rozptylové studie uvádí, za předpokladu hodnocení příspěvku provozu tepelných a technologických zdrojů včetně provozu na záměr vázané automobilové dopravy, že dojde k přeslimitnímu ovlivnění stávajícího imisního zatížení hodnoceného území v případě suspendovaných částic (PM₁₀). Maximální imisní nárůst vlivem stavby pro suspendované částice (PM₁₀) – denní koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 6,784 µg/m³ = 1,9 % maximálního imisního pozadí roku 2010. Dále pro benzo(a)pyren. Imisní limit pro benzo(a)pyren je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem stavby pro benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace bude v místě nejbližší trvalé obytné zástavby s nejvyšším znečištěním 0,000 000 9 ng/m³ = 0,000 05 % průměrného imisního pozadí roku 2010. Imisní limitní hodnoty pro další hodnocené, výše uvedené, chemické škodliviny budou splněny.

Projektovaný provoz závodu bude přispívat v předmětné lokalitě obce Staříče svými zdroji ke znečišťování ovzduší. Vzhled ke skutečnosti, že se jedná o území se zhoršenou kvalitou ovzduší tuhými znečišťujícími látkami (PM₁₀) a že jde o území silně exponované z hlediska automobilového provozu na pozemních komunikacích je nutno považovat každý příspěvek ke znečištění ovzduší za významný.

V závěru studie hodnotící vliv projektovaného závodu na lidské zdraví se konstatuje, že v zájmovém území záměru, které představuje především okrajová zástavba obce Staříč, je z hlediska zdravotních rizik z prostředí nejzávažnější současný stav znečištění ovzduší.

Podobně jako v jiných průmyslových oblastech Moravskoslezského kraje a ČR je zde tento stav nepříznivý a představuje významné zdravotní riziko pro obyvatele a to zejména s ohledem na imise suspendovaných částic PM_{10} a benzo(a)pyrenu. Podle kvantitativního odhadu rizika chronické respirační nemoci u dětí je možné předpokládat, že vlivem stávajícího imisního pozadí je v obci Staříč toto riziko zvýšeno proti teoretickému stavu zcela čistého ovzduší cca o 10 %, což představuje cca 5 - 6 dní s respiračními příznaky na jedno dítě a rok. Odhadované imisní pozadí koncentrací benzenu a zejména benz(o)apyrenu v ovzduší indikuje zvýšené riziko karcinogenních účinků znečištěného ovzduší.

Předpokládaný vliv provozu závodu na kvalitu ovzduší zájmového území bude podle výsledků rozptylové studie zřejmě vlivem garantovaných zařízení k čištění emisí a dopravního napojení vedeného mimo zástavbu obce velmi nízký.

V kvantitativním hodnocení zdravotního rizika se i při konzervativním přístupu k hodnocení expozice, kdy byla nejvyšší hodnota imisního příspěvku, vycházející u nejbližší obytné zástavby, vztažena na celou obec Staříč, imisní vliv provozu závodu projevuje pouze zcela nepatrně v nejcitlivějších ukazatelích respirační nemoci.

Z hlediska karcinogenního rizika imisí benzenu a benzo(a)pyrenu bude imisní vliv provozu závodu a související dopravy i při zohlednění vysoké úrovně pozadí zanedbatelný. Zcela nevýznamný je i vypočtený imisní příspěvek specifických škodlivin z technologie výroby - formaldehydu a fenolu.

Přesto považují za nezbytné brát současnou imisní situaci zájmového území s předpokládanými překračovanými imisními limity suspendovaných částic PM_{10} a benzo(a)pyrenu (které jsou z hlediska zdravotních vlivů kompromisní), velmi vážně a obezřetně zvažovat každý další vliv, který tuto situaci, byť nepatrně, ještě zhorší.

Jako podmínku pro provoz závodu proto doporučuji důsledné závazné stanovení emisních limitů zejména pevných částic z technologie výroby, odpovídající nejlepší dostupné technologii čištění emisí a jejich pravidelnou kontrolu.

2. Voda

Lokalita nespadá do žádného ochranného pásma vodního zdroje ani CHOPAV. V zájmovém území ani v jeho blízkosti se nenachází žádný zdroj podzemní ani povrchový zdroj vody pro veřejné zásobování obyvatelstva.

Bylo zpracováno posouzení odtokových poměrů průmyslové zóny Staříč a konečné řešení vychází z doporučení zpracovatele tohoto posouzení. Uvádí, že plochu R2 stávající přirozené retence mezi nadejzdem nad silnicí Místeckou a vlastním příjezdem do průmyslové zóny je nutné upravit do parkové podoby s probírkou porostů a udržovaným travním porostem. Neudržovaný hustý keřový porost by postupně způsobil zazemnění plochy a snížení její retenční kapacity. Výtok z potrubí DN700 pod náspem příjezdové komunikace řádně bude potřeba opevnit dlažbou do betonu s vývažíštěm v korytě. Retenční nádrže (R1.1 a R1.2) budou realizovány jako zemní nádrže se zatravněnými svahy a částečně i dnem, s doprovodnou zelení. Nádrže lze zvětšit o plochu s trvalou vodní hladinou s vysázeným mokřadním porostem a využít ji pro biologické dočištění odpadních vod. Maximální dosažitelná hladina prostřední retenční nádrže R1.1 by neměla přesáhnout úroveň hladiny ve stávajícím rybníku, tj. 270.80. Propustky mezi retenčními nádržemi doporučuje zpracovatel posouzení odtokových poměrů realizovat pro lepší udržovatelnost v průřezném profilu DN800 s regulačním šoupátkovým uzávěrem.

Nádrže R1.1 a R1.2 lze zároveň využít pro retenci odváděných dešťových vod ze střešních svodů a zpevněných ploch po předchozím zachycení ropných produktů. Obslužné komunikace budou odděleny od retenčních nádrží soklem nebo jiným vhodným oddělovacím prvkem pro zabránění kontaktů migrujících drobných obojživelníků s dopravou.

Na základě těchto závěrů a doporučení projekt zpracoval návrh celkového řešení odtokových poměrů v lokalitě, který zahrnuje sanaci stávajícího vývěru vod v mokřadu, úpravu a revitalizaci stávající bezejmenné vodoteče, úpravu a sanaci stávajících propustků a úpravu retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.

Celkový stávající ráz vodoteče zůstane při úpravě bezejmenné vodoteče zachován. Přírodě blízký charakter toku bude upraven s minimálními pouze nezbytně nutnými zásahy do náletového porostu. Bude vytvořeno několik propojovacích míst s paralelně trasovanou novou vodotečí z důvodu zpomalení odtoku a vytvoření retenčního prostoru. Dále bude u vodoteče doplněn k ní přiléhající pás doprovodné zeleně z vhodné vegetace, která bude typově a druhově blízká danému stanovišti. Navrhovanými úpravami dojde k vytvoření jak nových břehových biotopů.

Pro zvětšení retenční schopnosti území ve vztahu k podzemním i povrchovým vodám, které přitékají v současnosti do prostoru stávající bezejmenné vodoteče) při povodňových průtocích jsou přijata opatření. Navržené úpravy budou zahrnovat vytvoření paralelního koryta vůči stávající bezejmenné

vodoteči tak, aby byla zvětšena jeho retenční schopnost ve vztahu k přítékajícím povrchovým vodám (v době přívalových, popř. déletrvajících vydatnějších srážek). Uměle vytvořené mírně meandrující koryto paralelní vodoteče bude kopírovat niveletu stávající bezejmenné vodoteče v pozici o cca 0,25 m výše.

Pro zachycení největších objemů přílivové vlny při extrémních srážkách (Q_{100}) bude vybudována ochranná protipovodňová hráz, která v nižších polohách zájmového území bude identická se svahem náspu pro výrobní závod (svah náspu bude náležitým způsobem utěsněn pomocí jílového těsnění). Ve vyšších polohách se protipovodňová hráz odkloní od tohoto svahu a oddělí rozlivné území stávající bezejmenné vodoteče od ostatní využitelné plochy průmyslové zóny.

V takto uměle vytvořené rozlivné ploše stávající bezejmenné vodoteče bude (v přiměřeném rozsahu) provedena výsadba nové vhodné zeleně. Konečná podoba území bude upravena do přírodě blízké podoby s pravidelnou probírkou porostů a udržovaným travním porostem.

Celkový retenční prostor takto vytvořený bude činit cca 12 000 m³.

Navržené řešení je přijatelným pro zabezpečení odtokových poměrů pro celé území.

Dešťové vody

Dešťové vody z parkovišť budou vypouštěny do samostatné retenční nádrže situované v severní části areálu. Na výtok z retenční nádrže s řízeným odtokem 8 l/s bude osazen koalescenční odlučovač ropných látek. Kvalita odváděných srážkových vod dešťovou kanalizací a následně vypouštěných do bezejmenného potoka, musí splňovat podmínky nařízení vlády č. 229/2007 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a vod odpadních, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a citlivých oblastech.

Splaškové odpadní vody

Vzhledem k špatným gravitačním poměrům v zájmovém území budou splaškové vody odváděny gravitačně do čerpací stanice, odkud budou čerpány do nové ČOV (typová ČOV pro splaškové vody 150 EO vč. stupně pro odstranění fosforu), která bude umístěna při hranici průmyslové zóny s obcí Staříč (výšková úroveň bude určena s ohledem na Q_{100} Olešné). Vyčištěné vody z ČOV budou vypouštěny do vodoteče Olešná.

Vypouštěné splaškové odpadní vody budou svým složením vyhovovat emisním standardům ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod dle přílohy č.1 Nařízení vlády č.229/2007 Sb.

Technologické odpadní vody

Technologické vody, které budou z umývání lisovacích forem případně jiných předmětů (např. podložek používaných při lepení, kondenzované vody z kompresorů), a odpouštěné vody z chladicí věže budou přečerpávány a shromažďovány v nádrži určené na zachycování všech technologických odpadních vod (objem cca 25 m³). Průběžně budou vyváženy odbornou servisní firmou k likvidaci mimo areál průmyslové zóny.

Všechny plochy ve skladovacích objektech, kde se bude manipulovat s látkami, které by mohly kontaminovat povrchové a podzemní vody nebo geologické podloží, budou provedeny v nepropustné úpravě a vybaveny záchytnými jímkami.

K ovlivnění kvality povrchových nebo podzemních vod může dojít pouze při hrubé technologické nekázni nebo při porušení těsnosti podlah, jímek nebo kanalizačního potrubí. Budou proto prováděny pravidelné kontroly.

3. Obyvatelstvo

V rámci autorizovaného posouzení vlivu provozu záměru na obyvatelstvo bylo hodnoceno znečišťování ovzduší, hluk a exponované obyvatelstvo.

V závěrech se konstatuje :

Při hodnocení zdravotních rizik hluku a imisí škodlivin v ovzduší byly použity aktuální odborné poznatky s uplatněním zásady přednostní volby referenčních hodnot Světové zdravotnické organizace a vědeckých institucí zemí Evropské unie.

Podkladem k hodnocení rizika byly výstupy hlukové a rozptylové studie včetně odborného odhadu úrovně imisního pozadí zájmového území. Hodnocení zdravotních rizik imisí bylo provedeno pro standardní zastoupení všech základních škodlivin ze spalování zemního plynu a silniční dopravy, tj. pro imise oxidu dusičitého, suspendovaných částic frakce PM₁₀, benzenu, benzo(a)pyrenu a dále pro dvě specifické škodliviny z technologie výroby – formaldehyd a fenol.

V zájmovém území záměru, které představuje především okrajová zástavba obce Staříč, je z hlediska zdravotních rizik z prostředí nejzávažnější současný stav znečištění ovzduší.

Podobně jako v jiných průmyslových oblastech Moravskoslezského kraje a ČR je zde tento stav nepříznivý a představuje významné zdravotní riziko pro obyvatele a to zejména s ohledem na imise suspendovaných částic PM₁₀ a benzo(a)pyrenu. Podle kvantitativního odhadu rizika chronické respirační nemoci u dětí je možné předpokládat, že vlivem stávajícího imisního pozadí je v obci Staříč toto riziko zvýšeno proti teoretickému stavu zcela čistého ovzduší cca o 10 %, což představuje cca 5 - 6 dní s respiračními příznaky na jedno dítě a rok. Odhadované imisní pozadí koncentrací

benzenu a zejména benz(o)apyrenu v ovzduší indikuje zvýšené riziko karcinogenních účinků znečištěného ovzduší.

Optimální není v hodnoceném území ani akustická situace, která je určována hlavně hlukem z dopravy, který u hodnocené obytné zástavby překračuje prahové hodnoty pro obtěžování a rušení verbální komunikace. Tato situace se sice ještě přechodně zhorší nárůstem dopravy během výstavby závodu, zejména v první fázi zemních prací, avšak vzhledem k dočasnému charakteru této hlukové zátěže a jejímu omezení pouze na denní dobu, se nebude jednat o významné zdravotní riziko.

Ve výhledovém stavu vlastního provozu závodu bude hlukové ovlivnění nejbližší obytné zástavby podle výsledků hlukové studie v denní době zanedbatelné. V noční době však nelze vyloučit mírný rušivý účinek v případě výskytu zdroje hluku se zvýšenými rušivými účinky, jako je tomu u hluku s tónovou složkou.

Předpokládaný vliv provozu závodu na kvalitu ovzduší zájmového území bude podle výsledků rozptylové studie zřejmě vlivem garantovaných zařízení k čištění emisí a dopravního napojení vedeného mimo zástavbu obce velmi nízký.

V kvantitativním hodnocení zdravotního rizika se i při konzervativním přístupu k hodnocení expozice, kdy byla nejvyšší hodnota imisního příspěvku, vycházející u nejbližší obytné zástavby, vztažena na celou obec Staříč, imisní vliv provozu závodu projevuje pouze zcela nepatrně v nejcitlivějších ukazatelích respirační nemocnosti.

Z hlediska karcinogenního rizika imisí benzenu a benzo(a)pyrenu bude imisní vliv provozu závodu a související dopravy i při zohlednění vysoké úrovně pozadí zanedbatelný. Zcela nevýznamný je i vypočtený imisní příspěvek specifických škodlivin z technologie výroby - formaldehydu a fenolu.

Přesto považují za nezbytné brát současnou imisní situaci zájmového území s předpokládanými překračovanými imisními limity suspendovaných částic PM₁₀ a benzo(a)pyrenu (které jsou z hlediska zdravotních vlivů kompromisní), velmi vážně a obezřetně zvažovat každý další vliv, který tuto situaci, byť nepatrně, ještě zhorší.

Jako podmínku pro provoz závodu proto doporučuji důsledně závazné stanovení emisních limitů zejména pevných částic z technologie výroby, odpovídající nejlepší dostupné technologii čištění emisí a jejich pravidelnou kontrolu.

Vzhledem k nevyhnutelné nejistotě výpočtu hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů v rané fázi projektové přípravy považují za vhodné ověření skutečné hlukové expozice nejbližší obytné zástavby měřením po uvedení závodu do provozu.

4. Akustická situace

Hluková studie je vypracována pro denní i pro noční dobu a hodnotí celkové intenzity dopravy v území, tj. pro dopravu projektovaného závodu + ostatní dopravu v území včetně stacionárních zdrojů.

Na základě výsledku uvedených ve zpracované akustické studii lze konstatovat :

Zvýšení hladin hluku je možné očekávat v *období 1. fáze výstavby*, kdy bude nutné přemístit zeminy a návoz hlušiny pro zvýšení úrovně terénu. Zvýšenými hladinami dopravního hluku budou postiženy chráněné prostory na východním okraji zástavby obce Staříč.

Ve *2. fázi výstavby* bude hluková zátěž této lokality podstatně nižší a v období uvedení závodu do provozu pravděpodobně poklesne na přibližně na současnou úroveň.

Na základě výsledků hlukové studie lze *pro dobu výstavby* konstatovat, že hladiny dopravního hluku se vlivem výstavby závodu podstatně zvýší. Zvláště markantní bude zvýšení hladin hluku v *období 1. fáze výstavby*, kdy je nutné přemístění velkých objemů zemin a návozu hlušiny pro zvýšení úrovně terénu. Zvýšenými hladinami dopravního hluku budou postiženy chráněné prostory na východním okraji zástavby obce Staříč. Ve *druhé fázi výstavby* bude hluková zátěž této lokality podstatně nižší a v období uvedení závodu do provozu pravděpodobně poklesne na přibližně na současnou úroveň.

V *období provozu záměru* budou ekvivalentní hladiny hluku v denní době hluboko pod úrovní hygienického limitu, v době noční je překročení limitu velmi málo pravděpodobné. Většina zdrojů hluku je instalována na střeše přístavku na východní straně, kde je hluk odstíněn samotnou halou, která má stavební výšku o 5.5 m vyšší, než přístavek.

Za současného stavu v okolí silnice III/4845 (výp. bod č.1) dochází k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích v denní době. V okolí místní komunikace (výp. bod č.2) nedochází k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích v denní i v noční době.

Vlivem provozu závodu na výrobu brzdového obložení ve Staříči, za dodržení podmínek uvedených v kap. 7, v chráněném venkovním prostoru, definovaném v souladu s § 30, odst. 3) zákona č.258/2000 Sb. nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době, nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v nejhluchnější hodině noční době. V okolí místní komunikace nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z provozu na pozemních komunikacích v denní i v noční době a v okolí silnice III/48411 nedojde ke změně ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro hluk z dopravy na

pozemních komunikacích v denní i v noční době. *Hluk ze vzduchotechnických zařízení nesmí vykazovat přítomnost tónové složky.*

5. Půda

Většina pozemků vlastního staveniště je součástí zemědělského půdního fondu. Provedeny budou skrývky kulturních zemin. Přebytek kulturních zemin bude uplatněn dle rozhodnutí příslušného orgánu ochrany půdy. Při záboru zemědělského půdního fondu, budou dodrženy podmínky pro nakládání dle plané legislativy (z.č. 334/1992 Sb., vyhlášky č. 13/1994 Sb.).

Kulturní zeminy budou po skrytí dočasně skladovány ve figuře. Pokud by došlo ke skladování delšímu než 6 měsíců, bude navrženo ošetření tělesa uskladněných kulturních zemin pro zabránění jejich zneškodnění zejména zabuřeněním. Tyto vstupy budou v průběhu projekčních prací upřesněny a budou se týkat realizace nezbytně nutných záborů půd.

Znečištění půdy

Možnost znečištění půdy a geologického podloží je obdobná jako u znečištění povrchových nebo podzemních vod. Může dojít pouze při hrubé technologické nezádnosti nebo při porušení těsnosti podlah, jímek nebo kanalizačního potrubí. Budou proto prováděny pravidelné kontroly.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Vlivy v důsledku ukládání odpadů se rovněž nepředpokládají. Při výrobě budou vznikat jak odpady ostatní (materiál z otryskávání, obaly), tak odpady nebezpečné (zbytky rozpouštědel, barev, lepidel, zářivky). Všechny odpady budou tříděny v místě vzniku a skladovány v uzavřených zabezpečených skladech (zejména odpady nebezpečné). Nakládání s nimi budou zajišťovat odborné firmy v souladu s platnou legislativou.

Vliv na stabilitu a erozi půdy

Ke změnám z hlediska stability a eroze půdy nedojde. Plocha staveniště bude nadvýšena násypem cca o 1 – 1,2 m. Po provedených terénních úpravách zůstane rovina.

6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Horninové prostředí, nerostné a další přírodní zdroje nebudou významně negativně ovlivněny. Stavba leží v chráněném ložiskovém území pro černé uhlí české části Hornoslezské pánve, v dobývacím prostoru Staříč podniku OKD a.s. Důl Paskov.

Všechny stavební objekty a inženýrské sítě musí být zabezpečeny na účinky poddolování ve smyslu ČSN 73 00 39 Navrhování staveb na poddolovaném území.

7. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Vlivy po dobu výstavby

Převažující přímé vlivy v době realizace stavby budou spočívat v prováděných stavebních činnostech v místě stavebních objektů, jejich umístění a terénních úpravách, které stávající plochy změní ve stavební objekty.

Převažující přímé vlivy v době realizace stavby budou spočívat v prováděných stavebních pracích. Před započítáním dojde k sejmutí ornice a podornice, vymýcení dřevin a křovin (u objektu retenční nádrže a částečně při pročištění koryta HMZ), narušení stávajícího půdního povrchu a provedení terénních úprav v místě staveniště. Následné stavební práce změní podobu této plochy v průmyslový objekt.

Dřeviny budou káceny mimo vegetační období. Jako náhradu za vykácené stromy lze doporučit náhradní výsadbu (odclonění od biocentra), a to listnatými dřevinami místního původu. Pro umožnění hnízdění ptáků lze doporučit umístění ptačích budek.

Stavební práce budou zdrojem hluku, který bude omezen pouze na dobu výstavby a období provádění stavebních prací (pracovní doba), kdy může docházet k rušení volně žijících druhů živočichů a omezení jejich pohybové (případně rozmnožovací) aktivity v dotčeném území. Po dobu realizačních prací se bude rovněž projevovat vliv pohybujících se osob a mechanismů. Možné riziko hrozí z úniku ropných látek ze stavbu provádějících mechanismů a znečištění HMZ a následně vodního toku Křibec. Rybník případnými úniky na staveništi nebude dotčen. V tomto případě záleží na technickém stavu a provozní stavební kázní dodavatele stavby.

Provedením stavebních objektů dojde ke změnám v území, dojde ke změně půdních vrstev, vegetačního pokryvu i skladbě celého území. Projektovaný záměr bude mít vliv zejména na zemědělský pozemek a částečně pak na další dotčené biotopy, které se však po ukončení záměru vrátí k původnímu stavu a dojde k úpravám řešených v rámci navrhovaných výsadeb při revitalizaci vodoteče.

Zahájení stavebních prací bude vhodně načasováno, aby nemohlo dojít k usmrcení mláďat některých zjištěných živočichů (na zemi hnízdící obratlovci).

V prostoru budoucí stavby nebyly zjištěny zvláště chráněné druhy rostlin. Při zahájení stavebních prací v jarních měsících hrozí nebezpečí zabití mláďat savců, všech stádií obojživelníků a případně

ptáků hnízdících na zemi. Z tohoto důvodu je nutné buď stavební práce zahájit mimo toto období a nebo provést záchranný transfer.

Příjezd na staveniště bude veden po místních komunikacích, kde může dojít k náhodnému střetu s přebíhajícími, případně se vyhřívajícími se živočichy.

Výše uvedené závěry vycházejí ze zpracovaného biologického hodnocení. Významným opatřením bude doba provádění prací a kázeň dodavatele stavebních prací. Doporučuji ekodozor pro stavbu.

Vlivy po ukončení stavebních prací

Podle platné ÚPD obce Staříč je zájmové území v blízkosti lokálního biocentra Hranečnick v rámci vymezeného územního systému ekologické stability krajiny. Současný stav je charakterizován jako doubrava s habrem, lípou a mohutnými buky. Lokální biocentrum je tvořeno lesem a rybníkem s přilehlou loukou.

Okrajem území protéká HMZ, který je zanesený zeminou z okolních pozemků a spadanou organickou hmotou (listím) z okolních dřevin. Výskyt vody je závislý především na srážkách. V letních měsících dohází k jeho vysychání.

Vybudování nového areálu nebude znamenat poškození území rybníku nebo lokálního biocentra Hranečnick, ale vzhledem k jeho umístění v blízkosti může stavební činnost vyvolaná výstavbou záměru působit rušivě. Zpracovatelka biologického hodnocení uvádí, že vzhledem k umístění lokality v exponovaném místě s mnoha rušivými jevy, lze předpokládat určitou míru tolerance některých živočichů. Ppo ukončení stavebních prací se negativní vlivy omezí. Za účelem omezení míry rušivých vlivů je nezbytně nutné areál ozelenit.

Nelze vyloučit částečný vliv na biotop tvořený HMZ v důsledku jejího prohloubení a pročištění. Tento vliv bude s největší pravděpodobností dočasný a po určité době se parametry navrátí do původního stavu. Výsadbou nových stromů a keřů v odpovídající druhové skladbě bude pozitivní změnou.

Předpokládané přímé a nepřímé vlivy na rostliny a živočichy včetně možných rizik

Podle platné ÚPD je zájmové území převážně funkčně určeno jako pozemek určený k výstavbě výrobních objektů. Vybudování nových objektů změní dosavadní území, a to zejména v místě umístění budov a zpevněných ploch. Část území se pravděpodobně vrátí ke stávajícímu stavu - doprovodné porosty podél HMZ.

Stavební činnosti narušené plochy budou vhodným místem pro invazi neofyty, které již nyní jsou v území významně zastoupené. Dále zde budou vhodné podmínky pro invazi synantropní a ruderalní vegetace.

Z provedeného průzkum a závěrů biologického hodnocení vychází opatření navržená k prevenci, omezení, vyloučení, případně kompenzaci negativních účinků, která jsou uplatněna v podmínkách realizace záměru:

- mýcení dřevin bude realizováno mimo vegetační dobu a mimo období hnízdění ptáků
- mýcení bude provedeno v souladu s ust. § 8 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění
- v maximální míře chránit dřeviny před poškozením (viz např. ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech) a těmto skutečnostem přizpůsobit rovněž příjezdové trasy na staveniště
- jako náhradu za vykáčené stromy lze doporučit náhradní výsadbu v lokalitách v blízkosti záměru, a to dřevinami místního původu odpovídající skladby
- po dokončení záměru odstraňovat invazní rostliny
- umístit náhradní hnízdiště pro vybrané ptačí druhy (budky)
- oplocení areálu a případně vnější stěny objektu přizpůsobit pro popínavé rostliny

V průběhu stavby bude prováděn dohled nad tím, zda nedochází k poškozování dřevin, které mají být zachované a zda se v loužích na příjezdových komunikacích (případně na staveništi) nevyskytují obojživelníci. Po ukončení stavební činnosti je nutné pravidelně zavlažovat zasazené stromy a likvidovat invazní rostliny.

Na základě závěrů biologického hodnocení a požadavku stavby je proveden návrh ozelenění

8. Krajina

Navržené sadové úpravy umožní začlenění stavby do okolního prostoru. Navrženy jsou výsadby pro zajištění životního prostoru, zdroje potravy a úkrytových prostorů živočichům, kteří tento prostor doposud využívají a zároveň omezující negativní vlivy provozu nového závodu s estetickým vzhledem objektu a jeho začlenění do krajiny.

Vlastní stavba bude dotvářet v moderním pojetí stávající vymezené území pro stavbu. Její význam bude dán využitím stavby, řešící komplexně celý vymezený prostor. Řešení stavby bude významným prvkem v dané lokalitě. Objekt bude typově do území začleněn s ohledem na využitelnost prostoru.

Stavba svým umístěním částečně naruší pohledové vjemy z rychlostní komunikace západním a jihozápadním směrem. Pohledy z ostatních stran se začlení mezi stávající průmyslové objekty. Navrhovaný záměr svoji architektonickou formou, výrazem (půdorysné, hmotové řešení, řešení detailů, materiálů) není v rozporu s charakterem okolní průmyslové zástavby. Velmi slabě zasahuje do harmonického měřítka krajiny, již dnes narušeném. Negativní působení velikosti komplexu může být

zmírněno vhodným barevným řešením (zelené nebo hnědé odstíny), ozelenění fasády popínavými rostlinami a plotu, vhodná zeleň. Slabě zasahuje do harmonických vztahů v krajině, které jsou již narušené charakterem stávající zástavby .

Na základě provedeného posouzení je možné konstatovat, že navržený záměr bude znamenat velmi slabý až slabý zásah do hodnot krajinného rázu stanovených § 12 zák.č.114/1992 Sb., v platném znění, ale nedojde k podstatnému snížení a změně krajinného rázu.

9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny ani ovlivněny. V zájmovém území ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí památkově chráněné objekty, ani zde nejsou registrovány archeologicky významné lokality.

Závod na výrobu brzdového obložení je umístěn v těsné blízkosti rybníka ve vlastnictví pana Sudera. Tento rybník v současné době slouží nejenom k rybochovným účelům ale i pro sportovní rybaření. Návrh ozelenění, řešení odčlenění prostoru rybníka zabezpečuje dostatečné odčlenění tohoto prostoru od areálu stavby.

10. Sociální a ekonomické důsledky

Provoz závodu na výrobu brzdového obložení na základě vymezených úprav v rámci přípravy stavby a posouzení přírodních charakteristik (biologické hodnocení) nebude mít vliv na rybochovnou funkci rybníka, který se nachází západně od připravovaného záměru.

Hodnocený záměr se jinak neprojeví negativně ve smyslu sociálních a ekonomických dopadů na obyvatelstvo. Stavba nevyžaduje výkup žádných pozemků ani obytných objektů od soukromých subjektů. Pozemky jsou vykoupeny a připraveny pro výstavbu. *Bude vytvořeno 288 nových pracovních míst, což bude pozitivně působit na zaměstnanost tohoto regionu.*

11. Ostatní

Vlivy na ostatní složky životního prostředí včetně vlivů na architektonické památky považujeme za nevýznamné.

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

Výrobní technologie je založena na moderních výrobních technologiích včetně navazujících stavebních prvků a zařízení zaručující vysokou kvalitu výrobků.

Důraz je kladen na výrobovou část i na technologie a zařízení, které omezují škodlivé působení na životní prostředí a to hlavně v oblastech ochrany vod, ochrany ovzduší, ochrany bioty a protihlukových opatření..

Celkově lze konstatovat, že koncepce technického řešení záměru a jeho technologie má předpoklady pro zajištění takových výstupů, které nebudou nepřijatelným způsobem ovlivňovat životní prostředí a dále bude respektovat relevantní požadavky všech legislativních předpisů a technických norem. *Zvolené technické řešení lze označit za odpovídající.*

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

Nepředpokládá se, že realizací záměru a následným provozem dojde ke vzniku nepříznivých vlivů, které by představovaly výrazné riziko pro životní prostředí a obyvatelstvo. V dokumentaci jsou navržena rozsáhlá opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Zpracovatel posudku do těchto podmínek, se kterými souhlasí, zapracoval další návrhy opatření resp.podmínky pro realizaci záměru.

3.1 Výstavba

- Při výběrovém řízení na dodavatele stavby stanovit jako jedno ze srovnávacích měřítek i specifikování garancí na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby.

- Ve výběrovém řízení zohlednit požadavky na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií)

- Po dobu stavby bude odvodňována stavební jáma drenážním řadem. Bude sloužit současně jako monitorovací místo. Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany vod.

- Zajistit dobrý technický stav mechanismů používaných při výstavbě, provádět údržbu a opravy ve prostorech k tomu určených. Zakázat parkování motorových vozidel na staveništi. Pod stavební stroje (mechanismy) zajistit vaničky na zachycení možných úkapů závadných látek, v případě nahodilých úniků provést sanační opatření. Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- Manipulace (stáčení a výdej) s ropnými látkami v areálu stavby provádět v nezbytných případech, kdy by plnění mimo areál bylo organizačně neschůdné nebo technicky nerealizovatelné, zásobní paliva musí být uskladněna odpovídajícím způsobem (např. barely se zachytnou jímkou).
- Všechny použité stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu, musí být průběžně kontrolovány, aby bylo zamezeno nadměrným emisím výfukových plynů nebo nadměrné hlučnosti či případným úkapům ropných látek.
- Investor 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 zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití. Nakládání s odpady bude prováděno v souladu s regulativy schváleného plánu odpadového hospodářství kraje.
- Kontaminovaný materiál (pravděpodobně znečištěná zemina při havárii vozidla nebo stavebního mechanismu během výstavby) bude odtěžen a dekontaminován biodegradací nebo uložen na sládku nebezpečných odpadů.
- Nebezpečné odpady budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a v odpadovém hospodářství.
- Dopravní trasy nákladní dopravy, během výstavby, směřovat maximálně mimo obytnou zástavbu přilehlých obcí.
- Dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především při zemních pracích.
- Dodavatel stavby bude zodpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti silnic všech jím využívaných přístupových cest k zařízení staveniště po celou dobu stavebních prací.
- Respektovat stanovená ochranná pásma (voda, plyn, elektrická energie, biokoridor, aj.), dodržovat obecné zásady při ochraně povrchových a podzemních vod.
- Při stavbě inženýrských sítí úzce spolupracovat s dotčenými organizacemi.
- Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.. Při stavebních pracích budou preferovány mechanismy s minimální hlučností, tak, aby jejich činnost při výstavbě nezpůsobila zhoršení akustické situace a překročení hygienických limitů.. Hlučné stavební práce budou prováděny v pracovní dny v době od 8 do 17 hodin tak, aby se minimalizovaly negativní vliv na pohodu obyvatel.
- Během stavby dodržovat platné právní předpisy na ochranu životního prostředí během výstavby, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární předpisy a hygienu práce. Stavební práce, které se budou v případě technologické nezbytnosti, provádět v nočních hodinách (tj. 22:00 – 6:00 hodin), ve dnech pracovního klidu a státem uznaných svátků, nebudou zatěžovat okolní bytovou zástavbu nad limity stanovené hygienickými předpisy dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. (týká se zejména dopravních tras). Provoz hlučných strojů i provádění hlučně významných činností provádět pouze v denní době.
- Během stavby dodržovat podmínky na ochranu životního prostředí a jeho jednotlivých složek, bezpečnosti práce, požárního zabezpečení a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek při výstavbě, dle platných právních předpisů (např. dle vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu), směrnic a schválených ČSN.
- Po dobu skrývek zeminy zajistit archeologický dohled. V případě archeologických nálezů zajistit provedení záchranného archeologického průzkumu, archeologického dohledu během skrývek zemin. Obdobně platí pro paleontologické nálezy, dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.
- Důsledně budou dodržovány podmínky, stanovené v rozhodnutí orgánů státní správy a vyjádření státní památkové péče.
- Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.
- Okolní pozemky budou v průběhu stavebních prací zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení.
- Stávající rybník ani vodoteč nesmí být v průběhu provádění skrývek kulturních zemin a výškové úpravě terénu znečištěny nebo jinak poškozeny

3.2 Ochrana ovzduší

- V pravidelných intervalech v souladu s vyhláškou MŽP č.356/2002 Sb. provozovatel musí provádět autorizované měření emisí ze všech posuzovaných zdrojů a plnit povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší, stanovené v § 11 a 12 zákona č.86/2002 Sb. v platném znění.

- Provozovatel je povinen plnit další požadavky a technické podmínky provozu zdrojů a zařízení jež jsou uvedena v příslušných prováděcích předpisech k zákonu č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění.
- Kategorizaci zdrojů znečišťování ovzduší z hlediska emisí chemických škodlivin příp.pachových látek řešit odborným posudkem v souladu s ust. § 17 zákona č. 86/2001 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a novel, vypracovaným autorizovanou osobou pro zpracování posudků.
- Věnovat průběžnou pozornost technologickému procesu nanášení nátěrových hmot s důrazem na snižování emisí těkavých organických látek.
- Ve spolupráci s renomovanými odbornými firmami, které se zabývají problematikou likvidace chemických škodlivin v odpadním vzduchu navrhnout a realizovat řešení, která povedou ke snížení těchto škodlivin v odpadním vzduchu s hlavním záměrem snížit tuhé znečišťující látky a těkavé organické látky.
- Vypouštěný odpadní vzduch musí splňovat limitní hodnoty ve všech parametrech ve smyslu platné legislativy.
- Dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost prostoru staveniště a deponií zemin. V případě potřeby bude eliminace prachu z plošného zdroje zajištěna vhodným způsobem - např. skrápěním.
- Udržovat příjezdovou komunikaci areálu, zejména v období výstavby, v pořádku a čistotě. Bude zajištěna účinná technika pro čištění příjezdové vozovky ke skládce (zametání a kropení vozovky).
- Míchací zařízení komponentů třecí vrstvy a podvrstvy je vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny, ta bude vedena do zdvojeného tkaninového filtru.
- Tryskací zařízení nosných destiček bude vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny s odvedením do tkaninového filtru.
- Linka stříkaní lepidla a sušení je vybavena odsáváním znečištěné vzdušiny do dospalovací jednotky, kde pomoci plynových hořáků jsou spalovány těkavé organické látky. Současně do dospalovací jednotky je vedena vzdušina z míchání lepidel. Shodné zařízení je instalováno u dvou linek.
- Lisy rotační a lineární jsou vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny s odvedením do tkaninového filtru.
- Brusky pro broušení požadovaných rozměrů brzdových destiček jsou vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny vedené do tkaninových filtrů.
- Tepelné zpracování brzdové destičky bude probíhat v IR peci (infračervené lampy), která je vybavena odsáváním znečištěné vzdušiny a odvedením střešními ventilátory.
- Tepelné zpracování brzdové destičky může také probíhat v konvekční peci, spaliny a znečištěná vzdušina z pecí budou jsou vedeny do jedné dospalovací jednotky, kde jsou spalovány těkavé organické látky
- Při tepelném zpracování brzdové destičky procesem „posuvný scorching“ a při tepelném zpracování vytvrzení vrstvy procesem „tlakový scorching“ jsou procesy vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny do tkaninového filtru.
- U chlazení a nanášení práškové barvy bude realizován místní filtr k zachycení přestřiku a odsávání vzdušiny.
- Závěrečné možné úpravy hotových brzdových obložení (společné pro osobní i nákladní automobily) je vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny, která je vedena do tkaninového filtru.

3.3 Ochrana vod

Pro období výstavby je nutné zabezpečit tato opatření :

- Do plánu organizace výstavby zahrnout preventivní a kontrolní opatření proti úniku ropných látek na staveništi.
 - Do plánu organizace výstavby zahrnout havarijný řád, ve kterém budou popsány činnosti, které budou prováděny v případě úniku ropných látek.
 - Provádění pravidelné kontroly staveniště za účelem zjištění úniku ropných látek ze stavebních mechanismů. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního řádu.
- Pro období provozu jsou nad rámec projektového řešení a platné zákonné předpisy navrhována dodatečná opatření.
- V dalším stupni projektové dokumentace budou podrobněji specifikovány všechny prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních závadných látek (v souladu s platnou legislativou odpadového hospodářství a ochrany vod) a bude řešena ochrana vod před znečištěním závadnými látkami během výstavby i provozu záměru.
 - Při výstavbě dodržet schválený technologický postup stavby v souladu s platnou legislativou a ČSN
 - Dodržovat obecné zásady při stavbách z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod.
 - V pravidelných schválených intervalech provádět rozborů odpadních vod a výsledky rozboru archivovat.
 - Kanalizační přípojky budou splňovat podmínky ČSN 75 6101, tj. těsnost a nepropustnost kanalizace (splašková, dešťová).

- Doplňování pohonných hmot či maziv musí být realizováno pouze na vyhrazené zpevněné ploše. Proces přečerpávání PHM musí být zabezpečen tak, aby v případě náhodného úniku závadných látek nemohlo dojít ke kontaminaci okolního prostředí.
 - V projektové dokumentaci navrhnout u nově budovaných staveb, objektů, zařízení ve smyslu ust. § 39, odst. 4, písm. e) vodního zákona opatření na zamezení nežádoucího úniku vodám závadných látek při hašení případného požáru.
 - V případě, že odpady umístěné ve skladovacích, přepravních či shromažďovacích prostředcích budou umístěny mimo zabezpečené manipulační plochy, budou tyto prostředky zajištěny tak, aby nemohlo dojít za nepříznivého počasí (déšť, sníh) k jejich přetečení a úniku odpadů. Nebezpečné odpady s obsahem těžkých látek budou skladovány v uzavřených obalech určených k tomuto účelu tak, aby bylo zabráněno jejich vytékání.
 - Pravidelně bude kontrolován technický stav mechanismů používaných v areálu závodu. Při odstavení strojů a strojního zařízení budou tyto stroje zabezpečeny proti zneužití cizí osobou.
 - V případě havárie po dobu provozu v areálu závodu (únik ropných látek z vozidel či jiných závadných látek, atd.) bude postupováno dle schváleného aktualizovaného havarijního plánu, neprodleně budou informovány zainteresované strany a bude zahájena sanace. Obdobně postupovat v případě zjištění požáru.
 - Zacházení s používanými chemickými látkami bude v souladu se zákonem č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 - Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí).
 - Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
 - Vzhledem k špatným gravitačním poměrům v zájmovém území budou splaškové vody odváděny gravitačně do čerpací stanice, odkud budou čerpány do nové ČOV (typová ČOV pro splaškové vody 150 EO vč. stupně pro odstranění fosforu).
 - Mytí bude probíhat v zařízení s cirkulujícím sodným roztokem, tj. mycí voda bude čištěna - filtrována a znovu opět používána.
 - Kondenzované vody z kompresorů budou zachycovány v nádrži, průběžně budou odváženy specializovanou firmou k likvidaci na ČOV mimo areál průmyslové zóny.
 - Chladicí odpadní vody odpouštěné z chladicí věže budou rovněž shromažďovány v nádrži a průběžně odváženy specializovanou firmou k likvidaci na ČOV mimo areál průmyslové zóny
 - Plochy, kde je reálné riziko úniku ropných látek (zpevněné plochy parkoviště a komunikací) budou odvodněny do dešťové kanalizace přes odlučovače ropných látek. Periodicky kontrolovat funkčnost odlučovače ropných látek, záchyty likvidovat jako nebezpečný odpad ve smyslu platné legislativy.
 - Hodnoty znečištění u vypouštěných splaškových odpadních vod budou odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu. Periodicky kontrolovat kvalitu vypouštěných vod.
 - Při manipulaci s nebezpečnými látkami a odpady obsahující nebezpečné látky bude nakládáno v souladu s bezpečnostním řádem tak, aby se předešlo možnému úniku těchto látek do podloží a odpadních vod.
 - Provozovateli areálu se doporučuje minimalizovat používání solí při zimní údržbě parkoviště a dopravních napojení vzhledem k nižšímu znečištění odvádění srážkových vod a tím i jednoduššímu dodržování požadavků provozovatele kanalizace.
- Pro období výstavby je nutné zabezpečit tato opatření :
- Do plánu organizace výstavby zahrnout preventivní a kontrolní opatření proti úniku ropných látek na staveništi.
 - Do plánu organizace výstavby zahrnout havarijní řád, ve kterém budou popsány činnosti, které budou prováděny v případě úniku ropných látek.
 - Provádění pravidelné kontroly staveniště za účelem zjištění úniku ropných látek ze stavebních mechanismů. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního řádu.
- Pro období provozu jsou nad rámec projektového řešení a platné zákonné předpisy navrhována dodatečná opatření.
- Ve spolupráci s renomovanými odbornými firmami, které se zabývají likvidací odpadních vod navrhnout a realizovat další opatření ke snížení zátěže životního prostředí těmito vodami
 - Vypouštěné odpadní vody musí splňovat limitní hodnoty ve všech parametrech ve smyslu platné legislativy.
 - Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí).

3.4 Ochrana půdy a horninového prostředí

- V rámci podrobného geotechnického průzkumu ověřit charakter podloží areálu závodu
 - Mezideponie ornice a skrývkových zemin ochránit před nástupem ruderalizace a některých druhů neofytů zatravněním travní směskou, schopnou vytvořit trvalý drn, odolný i působení plošné a rýhovitě erozi.
 - Dodrženy budou deformační parametry poddolování pro ČSN 73 0039 (navrhování objektů na poddolovaném území).
- Opatření na ochranu kvality půdy a horninového prostředí jsou totožná s podmínkami na ochranu podzemní a povrchové vody.

3.5 Ochrana přírody a krajiny

- Záměrem budou v rámci terénních úprav a přípravy území dotčeny vzrostlé náletové dřeviny. Dle navrženého projektového řešení je nutné řádně zdokumentovat a ohodnotit dřeviny, které budou v rámci realizace záměru odstraněny. Ke kácení dřevin je dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění nezbytné povolení orgánu ochrany přírody.
 - Investor nechá vypracovat nebo aktualizovat projekt ozelenění areálu skládky tak, aby do sebe zaintegroval již stávající nebo navrhovanou výsadbu dřevin. Do návrhu skladby dřevin budou použity autochtonní stromy a keře v souladu s požadavky ÚSES.
 - Mýcení dřevin bude realizováno mimo vegetační dobu a mimo období hnízdění ptáků
 - Mýcení bude provedeno v souladu s ust. § 8 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění
 - V maximální míře budou chráněny dřeviny před poškozením (ČSN DIN 18 920) Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech) a těmto skutečnostem přizpůsobit rovněž příjezdové trasy na staveniště
 - Jako náhradu za vykácené stromy je doporučena náhradní výsadba v lokalitách v blízkosti záměru, a to dřevinami místního původu odpovídající skladby.
 - Po dokončení záměru budou odstraňovány invazní rostliny. V případě zjištění křídlatky japonské nebo bolševníku velkolepého je nutno přistoupit k jejich okamžité likvidaci.
 - Umístěna budou náhradní hnízdiště pro vybrané ptačí druhy (budky)
 - Oplocení areálu a případně vnější stěny objektu budou přizpůsobeny pro popínavé rostliny
 - V průběhu stavby bude prováděn dohled nad tím, zda nedochází k poškozování dřevin, které mají být zachované a zda se v loužích na příjezdových komunikacích (případně na staveništi) nevyskytují obojživelníci. Po ukončení stavební činnosti je nutné pravidelně zavlažovat zasazené stromy a likvidovat invazní rostliny.
 - Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.
- Způsob vybudování migrační bariéry s jednosměrnou průchodností mezi zónou a biokoridorem i biocentrem, tak aby nedocházelo k migraci obojživelníků a ostatních malých volně žijících živočichů směrem do zóny

3.6 Odpady

- Veškeré nakládání s odpady v jednotlivých zařízeních v areálu závodu bude probíhat v souladu s platnými právními předpisy.
- Zpracovat a úředně projednat režim výstavby tak, aby byly minimalizovány nepříznivé vlivy vlastní stavby a navazující dopravy na zdravé životní podmínky.
- Zajistit shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi z provozu závodu. Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi zajistit ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech splňující technické požadavky dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- Odpady z provozu závodu předávat k využití nebo odstranění pouze oprávněným osobám na základě uzavřeného smluvního vztahu. Provozovatel se bude řídit právními předpisy o obalech a zpětného odběru některých výrobků.

3.7 Provoz areálu :

- Zpracovány a předloženy ke schválení budou manipulační, požární a havarijní plány.
- Pro soustavu retenčních nádrží s regulovatelným odtokem budou zpracovány provizorní manipulační a provozní řád ke kořlaudačnímu řízení dle příslušných nařízení.
- Při zjištění požáru postupovat dle provozního řádu (opatření pro případ havárie – požáru), se kterým musí být velmi podrobně seznámeni pracovníci skládky a který musí být umístěn na přístupném a viditelném místě. Požár vždy nahlásit oprávněným orgánům.

- V provozním řádu budou pro případy požáru řešeny kontaktem na nejbližší záchranný hasičský sbor nebo stanici.
 - Provedeny budou vegetační úpravy v rámci řešeného území.
 - Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.
 - Stavba bude navržena ve smyslu ČSN 73 0039 Navrhování staveb na poddolovaném území
 - Hluk emitovaný technologickým a vzduchotechnickým zařízením a mechanickými postupy (ventilátory, větrací jednotky, topidla), nasávacími a výfukovými otvory do venkovního prostoru bude omezen stavebním řešením stavby, dále jejich vhodným umístěním a nasměrováním, případně budou použity tlumiče hluku tak, aby byly splněny podmínky vládního nařízení čí.148/2006 Sb.
 - Pro pracovní prostředí a ochraně zaměstnanců zajistit : - vytvářet technické a organizační podmínky pro to, aby všechny provozní řády mohly být pracovníky dodržovány
 - Poskytovat pracovníkům ochranné pracovní prostředky, kontrolovat jejich používání a čistotu
 - Každý úraz v areálu závodu musí být řádně ošetřen lékařem a zaevidován v knize úrazů.
 - Provoz záměru bude organizačně zabezpečen způsobem, který bude omezovat narušení faktorů pohody v okolí závodu.
 - Všichni pracovníci budou pravidelně proškolení v oblasti ochrany životního prostředí. Dotčení pracovníci budou seznámeni s provozními řády zařízení, s návody od výrobců strojů a vybavení, s pravidly bezpečnosti práce na pracovišti, požárními předpisy a s postupem při havárii. Odpovědní pracovníci budou důsledně kontrolovat plnění opatření k ochraně životního prostředí a dodržování technologie uvedené v provozních řádech zařízení.
 - Vzhledem k nakládání s chemickými látkami a přípravky, které lze dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění označit jako nebezpečné závadné látky, je provozovatel povinen učinit odpovídající opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových či podzemních vod nebo do kanalizace. Pro případ havárie a následného úniku látek (pohonné či mazací hmoty, odpady, odpadní vody apod.) bude vypracován plán opatření pro případ havarijního úniku závadných látek. V případě havárie se bude postupovat podle zpracovaného plánu.
 - Během provozu záměru budou dodržovány proti požární předpisy a bezpečnostní předpisy a hygiena práce, bezpečnostní předpisy uváděné v jednotlivých závazných ČSN a v technologických postupech pro jednotlivé práce a činnosti.
- Povolení, souhlasy*
- Projekt zeleně s osazovacími plány a plánem údržby a péče o zeleň projednat a nechat schválit orgány ochrany přírody a krajiny. Skladba dřevin bude odpovídat místním podmínkám (autochtonní dřeviny).
 - K povolení k umístění stavby, povolení stavby a povolení k uvedení do provozu zdrojů znečišťování požádat příslušný orgán státní správy. Doložit odborný posudek, příp. rozptylovou studii, zpracovaný autorizovanou osobou.
 - Po dohodě s orgánem ochrany přírody a krajiny požádat o vydání souhlasu z důvodu ochrany krajinného rázu (§ 12 zákona č. 114/92 Sb.), pokud tak bude požadováno.
 - Investor nahlásí svůj záměr příslušnému archeologickému ústavu a dotčenému orgánu státní správy.
 - Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.

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

Varianta nulová by předpokládala nerealizovat navrhovaný záměr v území. Vzhledem k tomu, že záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací, zřejmě by se v území jiná stavba obdobného charakteru jiným investorem v průběhu času připravovala. Takovou aktivitu nelze v současnosti posoudit.

Varianta projektovaná (posuzovaná). Záměr je předkládán v lokalitě s ohledem na okolní plochy a možnost umístění stavby v daném prostoru. V rámci projektové dokumentace byly podrobně zhodnoceny možnosti území a stanovena nejpříznivější možnost umístění navrhované stavby „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ v navrhované části území.

Výběr pozemku pro navrhovanou stavbu je dán umístěním využitelné plochy pro stavbu navrhovaného charakteru. Výběr pozemků pro stavbu je dán plochami územně plánovací

dokumentace, z nichž vyplývá možnost umístění aktivit takových, které jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

Záměr je navržen v lokalitě umožňující výstavbu daného záměru z hlediska potřebné rozlohy pozemků a zejména z hlediska přímého dopravního napojení na silnici první třídy.

Na základě dalších posouzení a průzkumů je možné konstatovat, že minimalizace vlivu provozu i stavby je technicky realizovatelná a je nutné určit parametry pro omezení možných vlivů na okolní prostředí. Variantu navrhovanou oznamovatelem je možné považovat za vhodnou za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření.

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu a řešena v souladu s dopravním řešením (předložena oznamovatelem) je řešením záměru investora se zabezpečením omezení vlivů stavby na životní prostředí.

Žádná jiná varianta nebyla předložena mimo hodnocení.

5. Vypořádání vyjádření k oznámení, dokumentaci a posudku

5.1 Oznámení

1. Oznámení a zahájení zjišťovacího řízení, č.j.MSK 226/2008, ze dne 2.1.2008
2. Závěr zjišťovacího řízení, č.j. MSK 31237/2008, ze dne 18.2.2008
10. Oznámení o hodnocení vlivu stavby na životní prostředí k uvedenému záměru
11. Předávací dopis k dokumentaci „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ doručený dne 29.9.2008
12. Plná moc k zastupování platná do 1.6.2009
13. Informace o zveřejnění dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, č.j. MSK 165015/2008, dne 8.10.2008
14. Rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, č.j. MSK 165016/2008 ze dne 8.10.2008
15. Dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí k uvedenému záměru

Kopie vyjádření došlých k oznámení výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM -120/215.1.2/08, ze dne 15.1.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 31216/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/78/2008/Har/246, ze dne 23.1.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 22.1.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.31/2008/No-Ma, ze dne 15.1.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.15/2008/Kl, ze dne 11.1.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j.4-2008.Šu, ze dne 21.1.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 52/OVA/2007, ze dne 22.1.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.002/08/VOM, ze dne 29.1.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 18.1.2008

Požadavky a podmínky obsažené ve vyjádřeních byly souhrnně uvedeny v závěru zjišťovacího řízení a následně vypořádány v dokumentaci resp.budou zodpovězeny na veřejném projednání posudku.

5.2 Dokumentace

Kopie vyjádření došlých k dokumentaci výše uvedeného záměru :

Kopie vyjádření došlých k dokumentaci výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM – 5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Ře-Ma, ze dne 5.11.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/Kl, ze dne 24.10.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/Rš, ze dne 10.11.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008

9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/VOM, ze dne 5.11.2008

10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008

11. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008

12. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008

Vypořádání všech připomínek a požadavků obsažených ve vyjádřeních je zpracováno v kapitole V. posudku.

5.3 Posudek

Vypořádání připomínek bude provedeno po veřejném projednání.

Závěr

Všechny připomínky a požadavky z vyjádření k oznámení i dokumentaci byly řešeny v rámci zpracování posudku, případně byly zohledněny ve stanovisku příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí prostřednictvím podmínek realizace záměru.

6. Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný úřad vydává dle § 10, odst.1 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) na základě dokumentace, posudku a veřejného projednání dle § 9, odst.9 uvedeného zákona

souhlasné stanovisko

k realizaci záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči“ v rozsahu posouzeném v dokumentaci.

Souhlasné stanovisko je podmíněno následujícími podmínkami :

Výstavba

- Při výběrovém řízení na dodavatele stavby stanovit jako jedno ze srovnávacích měřítek i specifikování garancí na minimalizování negativních vlivů stavby na životní prostředí a na celkovou délku stavby.
- Ve výběrovém řízení zohlednit požadavky na používání moderních a progresivních postupů výstavby (s využitím méně hlučných a životnímu prostředí šetrných technologií)
- Po dobu stavby bude odvodňována stavební jáma drenážním řadem. Bude sloužit současně jako monitorovací místo. Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany vod.
- Zajistit dobrý technický stav mechanismů používaných při výstavbě, provádět údržbu a opravy ve prostorech k tomu určených. Zakázat parkování motorových vozidel na staveništi. Pod stavební stroje (mechanismy) zajistit vaničky na zachycení možných úkapů závadných látek, v případě nahodilých úniků provést sanační opatření. Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
- Manipulace (stáčení a výdej) s ropnými látkami v areálu stavby provádět v nezbytných případech, kdy by plnění mimo areál bylo organizačně neschůdné nebo technicky nerealizovatelné, zásobní paliva musí být uskladněna odpovídajícím způsobem (např. barely se záchytnou jímkou).
- Všechny použité stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu, musí být průběžně kontrolovány, aby bylo zamezeno nadměrným emisím výfukových plynů nebo nadměrné hlučnosti či případným úkapům ropných látek.
- Investor 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 zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití. Nakládání s odpady bude prováděno v souladu s regulativy schváleného plánu odpadového hospodářství kraje.
- Kontaminovaný materiál (pravděpodobně znečištěná zemina při havárii vozidla nebo stavebního mechanismu během výstavby) bude odtěžen a dekontaminován biodegradací nebo uložen na sládku nebezpečných odpadů.

- Nebezpečné odpady budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a v odpadovém hospodářství.
- Dopravní trasy nákladní dopravy, během výstavby, směřovat maximálně mimo obytnou zástavbu přilehlých obcí.
- Dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především při zemních pracích.
- Dodavatel stavby bude zodpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti silnic všech jím využívaných přístupových cest k zařízení staveniště po celou dobu stavebních prací.
- Respektovat stanovená ochranná pásma (voda, plyn, elektrická energie, biokoridor, aj.), dodržovat obecné zásady při ochraně povrchových a podzemních vod.
- Při stavbě inženýrských sítí úzce spolupracovat s dotčenými organizacemi.
- Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.. Při stavebních pracích budou preferovány mechanismy s minimální hlučností, tak, aby jejich činnost při výstavbě nezpůsobila zhoršení akustické situace a překročení hygienických limitů.. Hlučné stavební práce budou prováděny v pracovní dny v době od 8 do 17 hodin tak, aby se minimalizovaly negativní vliv na pohodu obyvatel.
- Během stavby dodržovat platné právní předpisy na ochranu životního prostředí během výstavby, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární předpisy a hygienu práce. Stavební práce, které se budou v případě technologické nezbytnosti, provádět v nočních hodinách (tj. 22:00 – 6:00 hodin), ve dnech pracovního klidu a státem uznaných svátků, nebudou zatěžovat okolní bytovou zástavbu nad limity stanovené hygienickými předpisy dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. (týká se zejména dopravních tras). Provoz hlučných strojů i provádění hlukově významných činností provádět pouze v denní době.
- Během stavby dodržovat podmínky na ochranu životního prostředí a jeho jednotlivých složek, bezpečnosti práce, požárního zabezpečení a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek při výstavbě, dle platných právních předpisů (např. dle vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu), směrnic a schválených ČSN.
- Po dobu skrývek zeminy zajistit archeologický dohled. V případě archeologických nálezů zajistit provedení záchranného archeologického průzkumu, archeologického dohledu během skrývek zemin. Obdobně platí pro paleontologické nálezy, dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.
- Důsledně budou dodržovány podmínky, stanovené v rozhodnutí orgánů státní správy a vyjádření státní památkové péče.
- Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.
- Okolní pozemky budou v průběhu stavebních prací zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení.
- Stávající rybník ani vodoteč nesmí být v průběhu provádění skrývek kulturních zemin a výškové úpravě terénu znečištěny nebo jinak poškozeny

Ochrana ovzduší

- V pravidelných intervalech v souladu s vyhláškou MŽP č.356/2002 Sb. provozovatel musí provádět autorizované měření emisí ze všech posuzovaných zdrojů a plnit povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší, stanovené v § 11 a 12 zákona č.86/2002 Sb. v platném znění.
- Provozovatel je povinen plnit další požadavky a technické podmínky provozu zdrojů a zařízení jež jsou uvedena v příslušných prováděcích předpisech k zákonu č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění.
- Kategorizaci zdrojů znečišťování ovzduší z hlediska emisí chemických škodlivin příp.pachových látek řešit odborným posudkem v souladu s ust. § 17 zákona č. 86/2001 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a novel, vypracovaným autorizovanou osobou pro zpracování posudků.
- Věnovat průběžnou pozornost technologickému procesu nanášení nátěrových hmot s důrazem na snižování emisí těkavých organických látek.
- Ve spolupráci s renomovanými odbornými firmami, které se zabývají problematikou likvidace chemických škodlivin v odpadním vzduchu navrhnout a realizovat řešení, která povedou ke snížení těchto škodlivin v odpadním vzduchu s hlavním záměrem snížit tuhé znečišťující látky a těkavé organické látky.
- Vypouštěný odpadní vzduch musí splňovat limitní hodnoty ve všech parametrech ve smyslu platné legislativy.
- Dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost prostoru staveniště a deponií zemin. V případě potřeby bude eliminace prachu z plošného zdroje zajištěna vhodným způsobem - např. skrápěním.
- Udržovat příjezdovou komunikaci areálu, zejména v období výstavby, v pořádku a čistotě. Bude zajištěna účinná technika pro čištění příjezdové vozovky ke skládce (zametání a kropení vozovky).

- Míchací zařízení komponentů třecí vrstvy a podvrstvy je vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny, ta bude vedena do zdvojeného tkaninového filtru.
- Tryskací zařízení nosných destiček bude vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny s odvedením do tkaninového filtru.
- Linka stříkání lepidla a sušení je vybavena odsáváním znečištěné vzdušiny do dospalovací jednotky, kde pomoci plynových hořáků jsou spalovány těkavé organické látky. Současně do dospalovací jednotky je vedena vzdušina z míchání lepidel. Shodné zařízení je instalováno u dvou linek.
- Lisy rotační a lineární jsou vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny s odvedením do tkaninového filtru.
- Brusky pro broušení požadovaných rozměrů brzdových destiček jsou vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny vedené do tkaninových filtrů.
- Tepelné zpracování brzdové destičky bude probíhat v IR peci (infračervené lampy), která je vybavena odsáváním znečištěné vzdušiny a odvedením střešními ventilátory.
- Tepelné zpracování brzdové destičky může také probíhat v konvekční peci, spaliny a znečištěná vzdušina z pecí budou jsou vedeny do jedné dospalovací jednotky, kde jsou spalovány těkavé organické látky
- Při tepelném zpracování brzdové destičky procesem „posuvný scorching“ a při tepelném zpracování vytvrzení vrstvy procesem „tlakový scorching“ jsou procesy vybaveny odsáváním znečištěné vzdušiny do tkaninového filtru.
- U chlazení a nanášení práškové barvy bude realizován místní filtr k zachycení přestřiku a odsávání vzdušiny.
- Závěrečné možné úpravy hotových brzdových obložení (společné pro osobní i nákladní automobily) je vybaveno odsáváním znečištěné vzdušiny, která je vedena do tkaninového filtru.

Ochrana vod

Pro období výstavby je nutné zabezpečit tato opatření :

- Do plánu organizace výstavby zahrnout preventivní a kontrolní opatření proti úniku ropných látek na staveništi.
 - Do plánu organizace výstavby zahrnout havarijní řád, ve kterém budou popsány činnosti, které budou prováděny v případě úniku ropných látek.
 - Provádění pravidelné kontroly staveniště za účelem zjištění úniku ropných látek ze stavebních mechanismů. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního řádu.
- Pro období provozu jsou nad rámec projektového řešení a platné zákonné předpisy navrhována dodatečná opatření.
- V dalším stupni projektové dokumentace budou podrobněji specifikovány všechny prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních závadných látek (v souladu s platnou legislativou odpadového hospodářství a ochrany vod) a bude řešena ochrana vod před znečištěním závadnými látkami během výstavby i provozu záměru.
 - Při výstavbě dodržet schválený technologický postup stavby v souladu s platnou legislativou a ČSN
 - Dodržovat obecné zásady při stavbách z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod.
 - V pravidelných schválených intervalech provádět rozboru odpadních vod a výsledky rozboru archivovat.
 - Kanalizační přípojky budou splňovat podmínky ČSN 75 6101, tj. těsnost a nepropustnost kanalizace (splašková, dešťová).
 - Doplňování pohonných hmot či maziv musí být realizováno pouze na vyhrazené zpevněné ploše. Proces přečerpávání PHM musí být zabezpečen tak, aby v případě náhodného úniku závadných látek nemohlo dojít ke kontaminaci okolního prostředí.
 - V projektové dokumentaci navrhnout u nově budovaných staveb, objektů, zařízení ve smyslu ust. § 39, odst. 4, písm. e) vodního zákona opatření na zamezení nežádoucího úniku vodám závadných látek při hašení případného požáru.
 - V případě, že odpady umístěné ve skladovacích, přepravních či shromažďovacích prostředcích budou umístěny mimo zabezpečené manipulační plochy, budou tyto prostředky zajištěny tak, aby nemohlo dojít za nepříznivého počasí (déšť, sníh) k jejich přetečení a úniku odpadů. Nebezpečné odpady s obsahem těkavých látek budou skladovány v uzavřených obalech určených k tomuto účelu tak, aby bylo zabráněno jejich vytékávání.
 - Pravidelně bude kontrolován technický stav mechanismů používaných v areálu závodu. Při odstavení strojů a strojního zařízení budou tyto stroje zabezpečeny proti zneužití cizí osobou.
 - V případě havárie po dobu provozu v areálu závodu (únik ropných látek z vozidel či jiných závadných látek, atd.) bude postupováno dle schváleného aktualizovaného havarijního plánu, neprodleně budou informovány zainteresované strany a bude zahájena sanace. Obdobně postupovat v případě zjištění požáru.

- Zacházení s používanými chemickými látkami bude v souladu se zákonem č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 - Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.
 - Kontrolována budou všechna riziková místa a neprodleně odstraňovány vzniklé úkapy závadných látek.
 - Vzhledem k špatným gravitačním poměrům v zájmovém území budou splaškové vody odváděny gravitačně do čerpací stanice, odkud budou čerpány do nové ČOV (typová ČOV pro splaškové vody 150 EO vč. stupně pro odstranění fosforu).
 - Mytí bude probíhat v zařízení s cirkulujícím sodným roztokem, tj. mycí voda bude čištěna - filtrována a znovu opět používána.
 - Kondenzované vody z kompresorů budou zachycovány v nádrži, průběžně budou odváženy specializovanou firmou k likvidaci na ČOV mimo areál průmyslové zóny.
 - Chladicí odpadní vody odpouštěné z chladicí věže budou rovněž shromažďovány v nádrži a průběžně odváženy specializovanou firmou k likvidaci na ČOV mimo areál průmyslové zóny
 - Plochy, kde je reálné riziko úniku ropných látek (zpevněné plochy parkoviště a komunikací) budou odvodněny do dešťové kanalizace přes odlučovače ropných látek. Periodicky kontrolovat funkčnost odlučovače ropných látek, záchyty likvidovat jako nebezpečný odpad ve smyslu platné legislativy.
 - Hodnoty znečištění u vypouštěných splaškových odpadních vod budou odpovídat povoleným limitům kanalizačního řádu. Periodicky kontrolovat kvalitu vypouštěných vod.
 - Při manipulaci s nebezpečnými látkami a odpady obsahující nebezpečné látky bude nakládáno v souladu s bezpečnostním řádem tak, aby se předešlo možnému úniku těchto látek do podloží a odpadních vod.
 - Provozovateli areálu se doporučuje minimalizovat používání solí při zimní údržbě parkoviště a dopravních napojení vzhledem k nižšímu znečištění odvádění srážkových vod a tím i jednoduššímu dodržování požadavků provozovatele kanalizace.
- Pro období výstavby je nutné zabezpečit tato opatření :
- Do plánu organizace výstavby zahrnout preventivní a kontrolní opatření proti úniku ropných látek na staveništi.
 - Do plánu organizace výstavby zahrnout havarijný řád, ve kterém budou popsány činnosti, které budou prováděny v případě úniku ropných látek.
 - Provádění pravidelné kontroly staveniště za účelem zjištění úniku ropných látek ze stavebních mechanismů. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního řádu.
- Pro období provozu jsou nad rámec projektového řešení a platné zákonné předpisy navrhována dodatečná opatření.
- Ve spolupráci s renomovanými odbornými firmami, které se zabývají likvidací odpadních vod navrhnout a realizovat další opatření ke snížení zátěže životního prostředí těmito vodami
 - Vypouštěné odpadní vody musí splňovat limitní hodnoty ve všech parametrech ve smyslu platné legislativy.
 - Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.

Ochrana půdy a horninového prostředí

- V rámci podrobného geotechnického průzkumu ověřit charakter podloží areálu závodu
- Mezideponie ornice a skrývkových zemin ochránit před nástupem ruderalizace a některých druhů neofytů zatrávněním travní směskou, schopnou vytvořit trvalý drn, odolný i působení plošné a rýhovitě erozi.
- Dodrženy budou deformační parametry poddolování pro ČSN 73 0039 (navrhování objektů na poddolovaném území).

Opatření na ochranu kvality půdy a horninového prostředí jsou totožná s podmínkami na ochranu podzemní a povrchové vody.

Ochrana přírody a krajiny

- Záměrem budou v rámci terénních úprav a přípravy území dotčeny vzrostlé náletové dřeviny. Dle navrženého projektového řešení je nutné řádně zdokumentovat a ohodnotit dřeviny, které budou v rámci realizace záměru odstraněny. Ke kácení dřevin je dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění nezbytné povolení orgánu ochrany přírody.

- Investor nechá vypracovat nebo aktualizovat projekt ozelenění areálu skládky tak, aby do sebe zaintegroval již stávající nebo navrhovanou výsadbu dřevin. Do návrhu skladby dřevin budou použity autochtonní stromy a keře v souladu s požadavky ÚSES.
 - Mýcení dřevin bude realizováno mimo vegetační dobu a mimo období hnízdění ptáků
 - Mýcení bude provedeno v souladu s ust. § 8 zák.č. 114/1992 Sb., v platném znění
 - V maximální míře budou chráněny dřeviny před poškozením (ČSN DIN 18 920) Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech) a těmto skutečnostem přizpůsobit rovněž příjezdové trasy na stavenišť
 - Jako náhradu za vykácené stromy je doporučena náhradní výsadba v lokalitách v blízkosti záměru, a to dřevinami místního původu odpovídající skladby.
 - Po dokončení záměru budou odstraňovány invazní rostliny. V případě zjištění křídlatky japonské nebo bolševníku velkolepého je nutno přistoupit k jejich okamžité likvidaci.
 - Umístěna budou náhradní hnízdiště pro vybrané ptačí druhy (budky)
 - Oplocení areálu a případně vnější stěny objektu budou přizpůsobeny pro popínavé rostliny
 - V průběhu stavby bude prováděn dohled nad tím, zda nedochází k poškozování dřevin, které mají být zachované a zda se v loužích na příjezdových komunikacích (případně na staveništi) nevyskytují obojživelníci. Po ukončení stavební činnosti je nutné pravidelně zavlažovat zasazené stromy a likvidovat invazní rostliny.
 - Realizována bude protipovodňová ochrana (sanace stávajícího vývěru vod v mokřadu, úprava a revitalizace stávající bezejmenné vodoteče, úprava a sanace stávajících propustků, úprava retenčního prostoru a vytvoření rozlivného území mezi areálem průmyslové zóny a stávající bezejmennou vodotečí.
- Způsob vybudování migrační bariéry s jednosměrnou průchodností mezi zónou a biokoridorem i biocentrem, tak aby nedocházelo k migraci obojživelníků a ostatních malých volně žijících živočichů směrem do zóny

Odpady

- Veškeré nakládání s odpady v jednotlivých zařízeních v areálu závodu bude probíhat v souladu s platnými právními předpisy.
- Zpracovat a úředně projednat režim výstavby tak, aby byly minimalizovány nepříznivé vlivy vlastní stavby a navazující dopravy na zdravé životní podmínky.
- Zajistit shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi z provozu závodu. Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi zajistit ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech splňující technické požadavky dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- Odpady z provozu závodu předávat k využití nebo odstranění pouze oprávněným osobám na základě uzavřeného smluvního vztahu. Provozovatel se bude řídit právními předpisy o obalech a zpětného odběru některých výrobků.

Provoz areálu :

- Zpracovány a předloženy ke schválení budou manipulační, požární a havarijní plány.
- Pro soustavu retenčních nádrží s regulovatelným odtokem budou zpracovány provizorní manipulační a provozní řád ke kolaudačnímu řízení dle příslušných nařízení.
- Při zjištění požáru postupovat dle provozního řádu (opatření pro případ havárie – požáru), se kterým musí být velmi podrobně seznámeni pracovníci skládky a který musí být umístěn na přístupném a viditelném místě. Požár vždy nahlásit oprávněným orgánům.
- V provozním řádu budou pro případy požáru řešeny kontaktem na nejbližší záchranný hasičský sbor nebo stanici.
- Provedeny budou vegetační úpravy v rámci řešeného území.
- Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.
- Stavba bude navržena ve smyslu ČSN 73 0039 Navrhování staveb na poddolovaném území
- Hluk emitovaný technologickým a vzduchotechnickým zařízením a mechanickými postupy (ventilátory, větrací jednotky, topidla), nasávacími a výfukovými otvory do venkovního prostoru bude omezen stavebním řešením stavby, dále jejich vhodným umístěním a nasměrováním, případně budou použity tlumiče hluku tak, aby byly splněny podmínky vládního Nařízení č. 148/2006 Sb. *Hluk emitovaný do venkovního prostoru nesmí obsahovat tónovou složku ve smyslu výše citovaného Nařízení vlády.*

- Pro pracovní prostředí a ochraně zaměstnanců je nutno zajistit :
 - vytvářet technické a organizační podmínky pro to, aby všechny provozní řády mohly být pracovníky dodržovány
 - Poskytovat pracovníkům ochranné pracovní prostředky, kontrolovat jejich používání a čistotu
 - Každý úraz v areálu závodu musí být řádně ošetřen lékařem a zaevidován v knize úrazů.
 - Provoz záměru bude organizačně zabezpečen způsobem, který bude omezovat narušení faktorů pohody v okolí závodu.
 - Všichni pracovníci budou pravidelně proškolení v oblasti ochrany životního prostředí. Dotčení pracovníci budou seznámeni s provozními řády zařízení, s návody od výrobců strojů a vybavení, s pravidly bezpečnosti práce na pracovišti, požárními předpisy a s postupem při havárii. Odpovědní pracovníci budou důsledně kontrolovat plnění opatření k ochraně životního prostředí a dodržování technologie uvedené v provozních řádech zařízení.
 - Vzhledem k nakládání s chemickými látkami a přípravky, které lze dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění označit jako nebezpečné závadné látky, je provozovatel povinen učinit odpovídající opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových či podzemních vod nebo do kanalizace. Pro případ havárie a následného úniku látek (pohonné či mazací hmoty, odpady, odpadní vody apod.) bude vypracován plán opatření pro případ havarijního úniku závadných látek. V případě havárie se bude postupovat podle zpracovaného plánu.
 - Během provozu záměru budou dodržovány proti požární předpisy a bezpečnostní předpisy a hygiena práce, bezpečnostní předpisy uváděné v jednotlivých závazných ČSN a v technologických postupech pro jednotlivé práce a činnosti.

Povolení, souhlasy

- Projekt zeleně s osazovacími plány a plánem údržby a péče o zeleň projednat a nechat schválit orgány ochrany přírody a krajiny. Skladba dřevin bude odpovídat místním podmínkám (autochtonní dřeviny).
- K povolení k umístění stavby, povolení stavby a povolení k uvedení do provozu zdrojů znečišťování požádat příslušný orgán státní správy. Doložit odborný posudek, příp. rozptylovou studii, zpracovaný autorizovanou osobou.
- Po dohodě s orgánem ochrany přírody a krajiny požádat o vydání souhlasu z důvodu ochrany krajinného rázu (§ 12 zákona č. 114/92 Sb.), pokud tak bude požadováno.
- Investor nahlásí svůj záměr příslušnému archeologickému ústavu a dotčenému orgánu státní správy.
- Prováděn bude monitoring jednotlivých vlivů na životní prostředí v souladu s uloženými podmínkami provozu.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

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

Datum vydání stanoviska :

Otisk razítka KÚ SMK :

Jméno, příjmení a podpis zodpovědného zástupce příslušného orgánu :

ZÁVĚR

Posudek byl zpracován dle § 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).na základě dokumentace, vznesených připomínek a požadavků k záměru „Výstavba závodu na výrobu automobilového brzdového obložení ve Staříči.“

Dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí zpracovala Ing.Jarmila Paciorková, osoba autorizovaná dle uvedeného zákona.

Po vyhodnocení všech materiálů, které byly k posouzení záměru k dispozici, je výsledným závěrem posudku vyjádření, že záměr je v posuzované lokalitě akceptovatelný.

Prohlašuji, že jsem se nepodílel na zpracování oznámení ani dokumentace posuzovaného záměru.

Datum zpracování posudku :

25.února 2009

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele posudku :

Ing. Jiří Novák,Csc.
616 00 Brno – Nám.Svornosti 1
Tel. : 603 55 22 87
E-mail : ekotechnika.brno@iex.cz
ekotechnika@sky.cz

Autorizace ke zpracování posudku :

č.j. osvědčení: 3060/471/ /OPV/93, autorizace prodloužena
rozhodnutím č.j.8119/ENV/07

Podpis zpracovatele posudku :

7. Přílohy

Kopie vyjádření došlých k oznámení výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM -120/215.1.2/08, ze dne 15.1.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 31237/2008, ze dne 18.02.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/78/2008/Har/246, ze dne 23.1.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 22.1.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.31/2008/No-Ma, ze dne 15.1.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.15/2008/Kl, ze dne 11.1.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j.4-2008.Šu, ze dne 21.1.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 52/OVA/2007, ze dne 22.1.2008
10. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.002/08/VOM, ze dne 29.1.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 18.1.2008

Kopie vyjádření došlých k dokumentaci výše uvedeného záměru :

1. Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, územní pracoviště Frýdek – Místek, č.j. HOK/FM – 5025/215.1.2/08, ze dne 29.10.2008
2. Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 182193/2008, ze dne 28.1.2008
3. Vyjádření Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. OŽPaZ/7222/2008/Har/246, ze dne 6.11.2008
4. Vyjádření obce Staříč, č.j. 6/2008/St/ZO, ze dne 6.11.2008
5. Vyjádření obce Sviadnov, č.j.723/2008/Ře-Ma, ze dne 5.11.2008
6. Vyjádření obce Žabeň, č.j.281/2008/Kl, ze dne 24.10.2008
7. Vyjádření obce Paskov č.j. 1699/2008/Rš, ze dne 10.11.2008
8. Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ostrava, č.j. 1100/OVA/2008, ze dne 10.11.2008
9. Vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/0800373.005/08/VOM, ze dne 5.11.2008
10. Vyjádření pana Vladimíra Sudera, ze dne 6.11.2008

11. Vyjádření Honebního společenstva Staříč, ze dne 5.11.2008
 12. Sdělení pana Alexandra Skácela, č.j. ŽP2/43601/2008/MaL/29, ze dne 21.11.2008
- Ing.Jiří Novák,Csc., Brno. Osvědčení odborné způsobilosti č.j.3060/471/OPV/93 ze dne 3.6.1993.