SOM s.r.o.
Středisko odpadů Mníšek

P O S U D E K

podle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění

Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.

Zpracovatel posudku: **Ing. Josef Tomášek, CSc.**

Mníšek pod Brdy

září 2008

Identifikační údaje

Název: Posudek podle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění „**Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o**.“
(zpracováno s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 5 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění)

Objednatel: Česká republika, zastoupená organizační složkou státu
Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy VI
Resslova 1229/2a
500 02 Hradec Králové
IČ: 00164801
oprávněný zástupce: JUDr. Ing. Emil Rudolf, ředitel odboru výkonu státní správy VI

Zpracovatel: Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 46349316
DIČ: CZ46349316
kontaktní pracovník: Ing. Josef Tomášek, CSc.
tel.: 318 591 770-1
603 525 045
fax: 318 591 772
e-mail: som@sommnisek.cz

Oznamovatel: ESAB VAMBERK, s.r.o.
Smetanovo nábřeží 334
517 54 Vamberk
IČ: 25268023
kontaktní pracovník: Jiří Kula, jednatel společnosti
tel.: 494 501 111
fax 494 501 423

Obsah

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE 1
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE (OZNÁMENÍ) 2
II.1. Úplnost dokumentace (oznámení) 2
II.2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci (oznámení) včetně použitých metod hodnocení 3
A. Údaje o oznamovateli 3
B. Údaje o záměru 4
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území 8
D. Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí 9
E. Porovnání variant řešení záměru 15
F. Závěr 15
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru 15
H. Přílohy 16
II.3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí 17
II.4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice 17
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 18
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 20
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ) 23
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 28
VII. NÁVRH STANOVISKA 30
PŘÍLOHY 38

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o výstavbu nové mořící linky pro svařovací dráty v rámci současného výrobního závodu II umístěného ve Vamberku. Kapacitní údaje nové mořírny drátů budou následující:

Celková kapacita linky:	max. 120 000 t/rok
Upravovaná plocha drátů:	max. 12 000 000 m^2/rok
Hodinová průsadba:	18,8 t/hod
Mořený materiál:	válcovaný drát
Průměr drátu:	5,5 mm
Vnější průměr svitku:	1 400 mm
Vnitřní průměr svitku:	800 mm
Délka rozvolněného svitku:	2 300 mm
Max. hmotnost svitku:	2 500 kg (průměrně 2 000 kg)

Fond pracovní doby bude čtyřsměnný, 7 dní v týdnu. Předpokládaný fond pracovní doby činí 7896 h/rok. Čistý provozní čas mořící linky odpovídající projektované průsadbě (18,8 t/h) a projektované kapacitě (120 kt/rok) činí 6392 h/rok.

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

Kraj: Královéhradecký

Obec: Vamberk

Katastrální území: Vamberk

4. Obchodní firma oznamovatele

ESAB VAMBERK, s.r.o.

5. IČ oznamovatele

25268023

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Smetanovo nábřeží 334

517 54 Vamberk

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE (OZNÁMENÍ)

Předložený posudek je 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), ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 5 tohoto zákona.

Předmětem posouzení je oznámení zpracované v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. „Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.“ Zpracovatelem oznámení je Mgr. Alan Kašpar, držitel osvědčení odborné způsobilosti č. j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16. 9. 1998 (autorizace byla prodloužena rozhodnutím MŽP č.j. 35526/ENV/06 ze dne 29. 5. 2006).

Oznámení záměru bylo podáno na Ministerstvo životního prostředí ČR (dále jen MŽP). Dopisem zn. 49386/ENV/08 ze dne 8. 7. 2008 byl proces EIA převeden na odbor výkonu státní správy VI (dále jen OVSS VI). Zjišťovací řízení ve smyslu § 7 zákona 100/2001 Sb. zahájilo MŽP OVSS VI dopisem čj. 545/550/08-Ko ze dne 10. 7. 2008.

Na základě obdržených vyjádření k oznámení vydalo MŽP OVSS VI závěr zjišťovacího řízení č.j. 545-1/550/08-Ko ze dne 6. 8. 2008 (příloha 1 posudku) s tím, že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci. Oznámení je tedy v dalším textu nazýváno dokumentací.

Zpracováním posudku dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. pověřilo MŽP, OVSS VI dopisem č.j. 545-2/550/08-Ko ze dne 6. 8. 2008 (příloha č. 3 posudku) Ing. Josefa Tomáška, CSc., držitele osvědčení o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č.o. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s prodloužením autorizace na 5 let pod č.j.: 45139/ENV/06 ze dne 7. 7. 2006).

II.1. Úplnost dokumentace (oznámení)

Dokumentace vlivů záměru „Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.“ na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) je zpracována v rozsahu přílohy č. 4 zákona. Vlastní dokumentace má 58 stran (části A - H) a její součástí jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Mapa širšího území
Příloha č. 2 Dispoziční řešení mořící linky
Příloha č. 3 Bezpečnostní listy používaných chemických látek a přípravků
Příloha č. 4 Rozptylová studie
Příloha č. 5 Hluková studie
Příloha č. 6 Posouzení vlivů na veřejné zdraví
Příloha č. 7 Vyjádření z hlediska Územního plánu
Příloha č. 8 Stanovisko orgánu ochrany přírody

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

Část B - Údaje o záměru - popisuje základní charakteristiky záměru. Dokumentace po formální stránce splňuje požadavky přílohy číslo 4 zákona ČNR č. 100/2001 Sb. Z hlediska věcné náplně je tato kapitola komentována v další části předkládaného posudku.

Část C - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území popisuje jednotlivé složky životního prostředí a splňuje po formální stránce požadavky přílohy číslo 4 zákona

ČNR č. 100/2001 Sb. Z hlediska věcné náplně je tato kapitola komentována v další části předkládaného posudku.

Část D - Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí - kapitola obsahuje všechny předepsané kapitoly této části dokumentace:

- Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení velikosti a významnosti
- Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů
- Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech
- Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí
- Charakteristika výchozích předpokladů při hodnocení vlivů - tato kapitole se má správně nazývat „Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů“
- Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Z hlediska věcné náplně je tato kapitola také komentována v další části předkládaného posudku.

Předložená dokumentace obsahuje dále požadované kapitoly E. Porovnání variant řešení záměru, F. Závěr, G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru a H. Přílohy.

Doplňující podklady a další údaje nezbytné pro zpracování posudku, které si zpracovatel posudku vyžádal od oznamovatele ve smyslu § 9 odst. 6 zákona sloužily k potvrzení predikce vlivů na životní prostředí v dokumentaci a neměly vliv na celkový výsledek hodnocení vlivů předmětného záměru na životní prostředí uvedený v dokumentaci.

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

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

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

A. Údaje o oznamovateli

Uvedeny jsou následující údaje o oznamovateli: obchodní firma, IČ, sídlo, jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Kapitola obsahuje všechny údaje požadované zákonem.

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

Kapitola je rozdělena na 9 dílčích kapitol, jejichž názvy odpovídají požadavkům uvedeným v zákoně. Pouze u podkapitoly I.6. je uveden název „Stručný popis technického a technologického řešení záměru“ a správně je dle přílohy č. 4 název „Popis technického a technologického řešení záměru“

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

V dokumentaci je uveden tento název: Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o. Záměr je podle přílohy č. 1 zařazen v kategorii I pod bod 4.4.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadovanou informaci.

I.2. Kapacita (rozsah) záměru

V této kapitole je uvedeno, že se jedná o výstavbu nové mořící linky pro svařovací dráty s celkovou kapacitou linky max. 120 000 t/rok.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadovanou informaci.

I.3. Umístění záměru

V této kapitole je uveden kraj, obec a katastrálním území na kterém je záměr umístěn.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Chybí pouze bližší specifikace umístnění záměru. Toto je uvedeno v dalších kapitolách.

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

K charakteru záměru je uvedeno, že areál společnosti ve Vamberku tvoří dva výrobní závody - výrobní závod I (tzv. horní závod) a výrobní závod II (tzv. dolní závod). Dále je popsána problematika moření. Moření je používáno pro chemické rozpouštění oxidické a korozní vrstvy na povrchu oceli. Je prováděno v 20 % roztoku kyseliny sírové. Mořící linka se v současnosti nachází pouze ve výrobním závodě I, je z roku 1995 a slouží pro oba výrobní závody. Její výrobní kapacita činí v současnosti 86.000 tun mořených drátů za rok, z čehož pouze 20.000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě I a zbylých 66.000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě II. Dráty jsou z výrobního závodu II do výrobního závodu I k procesu moření a zpět pro další úpravu dopravovány po městských komunikacích na valníku taženém traktorem. V rámci zamýšlené investice pro zvýšení podílu drátů upravovaných mořením plánuje společnost ESAB VAMBERK, s.r.o. vybudovat novou moderní mořící linku ve výrobním závodě II o celkové roční kapacitě 120.000 tun mořených drátů, přičemž výrobní kapacita mořící linky ve výrobním závodě I poklesne na kapacitu 30 000 tun mořených drátů za rok.

Z hlediska vlivu realizace záměru na životní prostředí není předpokládána kumulace s jinými záměry.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola obsahuje požadované údaje.

I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant a důvody pro jejich výběr, příp. odmítnutí

Potřeba záměru je v dokumentaci zdůvodněna tím, že oznamovatel má záměr zvýšit podíl drátů, které jsou upravovány mořením ze současných 86.000 tun drátů na 150.000 tun drátů. Ke zvažovaným variantám je uvedeno, že vzhledem k situaci, kdy drtivá většina drátů určených pro moření je dále zpracovávána ve výrobním závodě II, bylo rozhodnuto umístit novou mořící linku do tohoto závodu. Vybudováním nové mořící linky v závodě II dojde k tomu, že každý z výrobních závodů bude mít pro potřeby produkce svou mořící linku. Jsou uvedeny výhody umístění mořící linky do závodu II.

Ke zvolené technologii je konstatováno, že nová mořící linka bude představovat nejmodernější technologii v oblasti moření. Bude využívat procesu regenerace kyseliny sírové, čímž dojde ke zvýšení efektivity využití surovin a snížení množství odpadů.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola obsahuje požadované údaje.

I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Tato kapitola se v rozporu s osnovou dokumentace v příloze č. 4 zákona 100/2001 Sb. nazývá Stručný popis technického a technologického řešení záměru, ale nelze říci, že by popis obsahoval jen stručné údaje. V této kapitole je popsána nová mořící linka v nové hale, jednotlivá zařízení linky, je uveden odkaz na přílohu č. 2, která obsahuje dispoziční řešení mořící linky, je popsána regenerace kyseliny sírové a neutralizace oplachových vod.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu a obsahuje všechny potřebné údaje. Pouze chybí údaje o objemu jednotlivých van, které jsou pak důležité pro kategorizaci zdroje. Podle údajů oznamovatele se jedná o následující objemy:

mořící vany s obsahem kys. sírové	*6x 8 m^3 roztoku kyseliny sírové*
oplachová lázeň-	*2x 8 m^3 vody*
boraxová lázeň	*2x 8 m^3 roztoku tetraboritanu sodného*

I.7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení realizace záměru

V této kapitole je uveden termín zahájení realizace záměru duben 2009 a termín dokončení realizace záměru listopad 2009.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola obsahuje potřebné údaje.

I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

V této kapitole je uveden kraj Královéhradecký a obec Vamberk.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola obsahuje potřebné údaje.

I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

V této kapitole jsou uvedena rozhodnutí:

- Územní rozhodnutí, vydá městský úřad Vamberk – stavební úřad
- Stavební povolení, vydá městský úřad Vamberk – stavební úřad
- Změna integrovaného povolení, vydá Krajský úřad Královehradeckého kraje
- Kolaudační rozhodnutí, vydá městský úřad Vamberk – stavební úřad

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola obsahuje požadované údaje.

II. Údaje o vstupech

II.1. Půda

V této kapitole je uvedeno, že výstavba mořící linky bude realizována v rámci stávající budovy výměníkové stanice, na přilehlé manipulační ploše a travnatém pozemku sadových úprav areálu. Jedná se o pozemky, které nejsou součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje.

II.2. Voda

V této kapitole jsou uvedeny požadavky na potřebu užitkové vody pro proces moření. Je uvedena maximální roční spotřeba 8 000 m^3 a skutečná potřeba 7 500 m^3/rok. Z toho je 3 300 m^3 na oplachy, 4 500 m^3 na zakládání lázní a 200 m^3 pro absorber.

Zdrojem vody je vodoteč Zdobnice. Odběr vody je povolen integrovaným povolením. Je dokladováno, že povolené množství je dostatečné i pro potřeby nové mořírny.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Nejsou vedeny nároky v etapě výstavby. Nejedná se však o významné nároky.

II.3. Surovinové a energetické zdroje

V této kapitole je vyčísleno množství mořených drátů (120 000 tun za rok) a předpokládaná spotřeba kyseliny sírové, boraxu a inhibitoru Dále je uveden celkový instalovaný výkon zařízení 200 kW, jsou komentovány nároky na teplo, chlad a stlačený vzduch.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Pouze zde není u vyčísleného množství mořených drátů uvedeno, že toto množství nepředstavuje navýšení výroby, ale pouze navýšení podílu drátů, které budou upravovány mořením.

Nejsou vedeny nároky v etapě výstavby. Jedná se však o obvyklé stavební materiály.

II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

V této kapitole je konstatováno, že realizace záměru nevyžaduje žádné další nároky na dopravní infrastrukturu. Dopravní zatížení lokality se nezmění, pouze ubude provoz traktoru zajišťující převoz svitků mezi výrobním závodem II a I.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Nejsou vedeny nároky v etapě výstavby. Nejedná se však o významný rozsah.

III. Údaje o výstupech

III.1. Ovzduší

Zdroje znečišťování ovzduší jsou v této kapitole rozděleny na bodové a liniové a plošné zdroje. Bodovým zdrojem bude výduch z odsávání mořící linky. Jsou uvedeny emisní parametry tohoto zdroje a charakteristiky předpokládaných škodlivin (kyselina sírová a tuhé znečišťující látky).

Pro liniové a plošné zdroje je konstatováno, že vzhledem ke skutečnosti, že dopravní zatížení lokality se nezmění, mořící linka drátů nebude liniovým ani plošným zdrojem znečišťování ovzduší. Naopak dojde k poklesu dopravy v souvislosti s odbouráním dopravy zboží traktorem mezi oběma výrobními závody společnosti. Dále jsou uveden charakteristiky oxidů dusíku, tuhých znečišťujících látek a benzo(a)pyrenu. Je uveden odkaz na rozptylovou studii.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Nejsou komentovány emise v etapě výstavby. Vzhledem k charakteru záměru se však nejedná se o významné emise. Bodové zdroje znečištění ovzduší v etapě výstavby nevzniknou. Liniové zdroje znečištění mohou být představovány provozem nákladní techniky při zemních pracech a při návozu stavebního materiálu v etapě výstavby. Odhad pohybů nákladních automobilů v etapě výstavby by byl spekulativní a odhad emisí z liniových zdrojů v celé etapě výstavby tudíž nelze spolehlivě predikovat. Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

III.2. Odpadní vody

V této kapitole je popsáno stávající nakládání s dešťovými, splaškovými a technologickými odpadními vodami závodu II. Je uvedeno, že dešťové vody ze střechy novostavby budou také odváděny do dešťové kanalizace areálu o odtud do vodního toku Zdobnice. Dále jsou uvedena opatření pro minimalizaci technologických odpadních vod. Tyto vody jsou vyčísleny objemem maximálně 1 350 m^3. Tyto vody budou čištěny na stávající neutralizační stanici NS2. Je popsán princip čištění. Dále je uvedeno povolené množství vypouštěných odpadních vod a emisní limity přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod dle platného integrovaného povolení.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola je zpracována dostatečně. Pouze mám připomínku, že není vyčíslen nárůst objemu dešťových vod. Jedná se však o nevýznamné množství, neboť jen část nové haly mořící linky bude stát na stávajícím nezpevněném povrchu.

III.3. Odpady

V této kapitole jsou uvedeny odpady vznikající v rámci výstavby a odpady vznikající v rámci provozu a je popsáno nakládání s nimi. Pro dominantní druh odpadu, kterým bude zelená skalice z procesu regenerace kyseliny sírové, je uvedena poznámka, že tento odpad lze hodnotit rovněž jako vedlejší produkt procesu moření, jelikož tato látka je používána jako koagulant při chemickém čištění odpadních vod. Uvedené využití zelené skalice je předpokládáno i u posuzovaného projektu.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Pokud bude oznamovatel chtít distribuovat zelenou skalici jako produkt, bude muset mít certifikát výrobku.

III.4. Ostatní

Jako bodový zdroj hluku je uvedeno vzduchotechnické zařízení mořící linky. Pro liniové zdroje hluku je konstatováno, že počet průjezdů kamionů zůstane zachován a odpadne přeprava svitků drátů mezi závody I a II. Za plošný zdroj hluku je označena část obvodového pláště nové mořící linky. Jsou uvedeny akustické výkony na jednotlivých prvcích fasád a střešní konstrukce.

Dále je uvedeno, že mořící linka nebude zdrojem vibrací, záření ani zápachu.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola je zpracována odpovídajícím způsobem. Pouze není komentován hluk v etapě výstavby. Negativní vliv hluku bude pouze dočasný - hluk ze staveniště bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena.

III.5. Doplňující údaje

Je konstatováno, že mořící linka nebude představovat významné terénní úpravy nebo zásahy do krajiny.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k charakteru záměru je tato kapitola zpracována odpovídajícím způsobem.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších environmentální charakteristik

V této kapitole je popsáno umístění mořící linky, nejbližší obytné objekty, územní systém ekologické stability, zvláště chráněná území přírody, Natura 200, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže a extrémní poměry v dotčeném území.

Stanovisko zpracovatele:

Tato kapitola je zpracována odpovídajícím způsobem.

2. Charakteristika současného stavu ŽP v dotčeném území

Tato část dokumentace obsahuje následující podkapitoly, ve kterých jsou popsány jednotlivé charakteristiky životního prostředí dotčeného území:

Ovzduší a klima
Voda
Půda
Horninové prostředí a přírodní zdroje
Fauna a flóra
Ekosystémy
Krajina
Obyvatelstvo
Hmotný majetek
Kulturní památky

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola obsahuje potřebné údaje.

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

V této kapitole jsou shrnuty údaje z předchozích dvou kapitol.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Kapitola je zpracována dostatečně.

D. Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

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

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

V této kapitole je uvedeno, že byla zpracována studie, která stanoví odborný odhad pro posouzení očekávaných účinků provozu na zdravotní stav exponované populace žijící v potenciálním dosahu vlivů technologie. Jsou uvedeny závěry z této studie týkající se hlučnosti způsobené provozem technologie a související dopravou a imisí chemických škodlivin. Na závěr je konstatováno, že zdravotní riziko způsobené realizací investičního záměru mořící linky ve výrobním závodě II ve srovnání se současnou zátěží prostředí v podmínkách města Vamberk není významné a pro některé škodliviny je očekáváno dokonce nepatrné a neprokazatelné snížení zdravotního rizika. Dominantním vlivem bude i do budoucna současná zátěž atmosféry. V případě dodržení deklarovaných parametrů technologie záměru a organizace dopravy záměru výstavby mořící linky drátů ve výrobním

závodě II nebudou intenzity působení a expoziční koncentrace sledovaných polutantů důvodem významné změny rizika ohrožení veřejného zdraví obyvatel okolních sídelních oblastí ve městě Vamberk. Z hlediska vlivu na veřejné zdraví se očekává převaha pozitivních důsledků realizace záměru. Z hlediska hlukové zátěže prostředí však jsou již v současné době naplněny podmínky pro ohrožení veřejného zdraví v denní době dopravní zátěží komunikace, kudy je převážen materiál mezi závody I a II společnosti ESAB VAMBERK, s.r.o. Tento vliv bude realizací záměru také minimalizován.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

V této kapitole jsou podrobně zhodnoceny výsledky rozptylové studie pro PM_{10}, páry kyseliny sírové, oxid dusičitý a benzo(a)pyren. V závěru je uvedeno, že navržená výstavba záměru nové mořicí linky drátů nezpůsobí výrazné změny z pohledu imisní zátěže vlivem sledovaných látek. Z pohledu imisní zátěže všech sledovaných látek se jedná pouze o nepatrné příspěvky k celkovým vztažným hodnotám jako jsou imisní pozadí a imisní limit.

Výjimku tvoří výpočet na úrovni emisních limitů pro TZL a výsledky výpočtu tohoto modelu pro PM_{10}. Zde vycházejí obecně vysoké imisní koncentrace PM_{10}, ovšem tento výpočet je velmi naddimenzovaný co se týče hmotnostních toků TZL odcházejících do ovzduší. Výskyt takto vypočtených doplňkových imisních koncentrací PM_{10} je krajně nepravděpodobný.

Při srovnání vypočtených hodnot je pak patrné, že maximální krátkodobé koncentrace nebo maximální denní koncentrace sledovaných látek se v součtu obou bodových zdrojů míjejí, což je potřeba brát jako pozitivní skutečnost. Jinými slovy maximum doplňkových koncentrací v libovolném vybraném referenčním bodě pocházející z provozu jedné mořírny nastává v jiný okamžik, než maximum doplňkových imisních koncentrací v témže bodě pocházející z provozu druhé mořírny. Z pohledu ročních koncentrací pak může vlivem snížení výrobní kapacity stávající mořírny a také vlivem ustání pohybu traktoru dojít k výslednému snížení imisní zátěže referenčních bodů.

Porovnáním dříve uvedených hodnot vypočtených doplňkových imisních koncentrací s imisními limity lze předpokládat, že doplňková imisní zátěž trvale obydlených oblastí posuzované lokality vyvolaná vlivem provozu posuzovaného záměru není významná. Imisní limity pro denní koncentrace PM_{10} jsou překročeny již v současné době ale příspěvek nového zdroje bude minimální, prakticky zanedbatelný. Z celkového pohledu lze očekávat spíše pozitivní efekt realizace záměru z pohledu všech látek s výjimkou kyseliny sírové.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována vyčerpávajícím způsobem a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

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

V této kapitole jsou zhodnoceny výsledky hlukové studie. Jsou zde uvedeny výsledné tabulky ekvivalentní hladiny dopravního hluku a hluku ze stacionárních zdrojů. Je uveden závěr, že z výsledků výpočtu vyplývá, že hluková situace v okolí Dolního závodu se výrazně zlepší. Hlavní poddíl na zlepšení situace má odbourání nepřetržitého provozu traktoru.

Vlivem provozu hodnoceného záměru hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku nebude překročen. Rovněž dojde k poklesu ekvivalentních hladin dopravního hluku v okolí obytné zástavby podél ul. Smetanovo nábřeží.

Dále je konstatováno, že mořící linka nebude zdrojem vibrací, záření nebo zápachu. Vliv stavby na akustickou situaci a eventuální další fyzikální a biologické charakteristiky lze vyhodnotit jako nevýznamný. V případě hluku naopak dojde ke zlepšení stávající situace na lokalitě.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

Výsledky hlukové studie nejsou příliš přesvědčivé a proto zpracovatel posudku doporučuje před a po realizaci záměru provést měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb. Situování měřících míst bude projednáno s orgány ochrany veřejného zdraví. Pokud bude zjištěno významné zhoršení akustické zátěže záměrem, budou navržena a po odsouhlasení orgánem ochrany veřejného zdraví realizována nápravná opatření.

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody, půdu a horninové prostředí

V této kapitole jsou shrnuty údaje o potřebě užitkové vody v novém provozu a o odpadních vodách vznikajících v souvislosti se záměrem. Je uvedeno, že odběr vody povolený stávajícím integrovaný povolením a povolené množství vypouštěných odpadních vod jsou dostatečné i pro nový provoz. Tato tvrzení jsou doložena konkrétními čísly o spotřebě a vypouštění za rok 2007.

Dále je zhodnoceno riziko úniku látek škodlivým vodám, umístění části provozu v záplavovém území a umístění provozu v CHOPAV. V záměru je zhodnocen vliv na vody jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

D.I.5. Vlivy na půdu

Je konstatováno, že realizace stavby bude v rámci stávající budovy výměníkové stanice, na přilehlé manipulační ploše a části travnatého pozemku sadových úprav areálu. Pozemky nejsou součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa. Nepředpokládá se ani ovlivnění okolních pozemků prostřednictvím emisí. Vliv stavby na půdu je vyhodnocen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku

Vzhledem k charakteru záměru je kapitola zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

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

Je konstatováno, že v rámci areálu výrobního závodu II ani v nejbližším okolí se nenachází žádné vybrané naleziště paleontologických nálezů, geomorfologických ani geologických jevů. Výrobní závod není rovněž situován v chráněném ložiskovém území. Na

pozemku výstavby není evidována žádná stará ekologická zátěž. Vliv stavby na horninové prostředí a přírodní zdroje je označen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku

Vzhledem k charakteru záměru je kapitola zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Je konstatováno, že v místě výstavby není přítomno žádné charakteristické společenstvo pro danou jednotku, ani předpoklad výskytu žádného zvláště chráněného rostlinného nebo živočišného druhu. Z hlediska zprostředkovaného vlivu provozu mořící linky na faunu flóru a ekosystémy vlivem znečištění ovzduší, hlukem a produkcí odpadních vod je na základě vyhodnocení vlivu na ovzduší, hlukové charakteristiky okolí a vlivu na vody konstatováno, že tyto vlivy nebudou znamenat významné ovlivnění okolních ekosystémů.

Dále je uvedeno, že provoz mořící linky nebude znamenat významné ovlivnění nejbližšího území soustavy NATURA 2000 (EVL Orlice a Labe), ÚSES a zvláště chráněných území (přírodní rezervace Zámělský borek).

Stanovisko zpracovatele posudku

Vzhledem k charakteru záměru je kapitola zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí. Pouze by zde mohl být ještě odkaz na přílohu č. 8 v části H dokumentace, ve které je uvedeno stanovisko orgánu ochrany přírody, které vylučuje vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Je konstatováno, že záměr, který bude realizován v rámci stávajícího výrobního závodu, nebude znamenat významný zásah do krajiny ani nebude novou dominantou oblasti. Vliv stavby na krajinu je vyhodnocen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku

Vzhledem k charakteru záměru je kapitola zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí.

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

Je uvedeno, že pozemek určený pro realizaci záměru se nachází ve vlastnictví investora. V zájmovém území se nenacházejí žádné architektonické památky. Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými nebo kulturními památkami. Vliv stavby na hmotný majetek a kulturní památky je vyhodnocen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku

Vzhledem k charakteru záměru je kapitola zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto hodnocením souhlasí

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

Jako nejvýznamnější potenciální vlivy záměru jsou v této kapitole označeny vlivy na ovzduší, na hlukové charakteristiky lokality a vlivy na vody. jednotlivé vlivy jsou zde stručně shrnuty. Dále je konstatováno, že realizace záměru mořící linky nebude představovat vlivy přesahující státní hranice.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována dostatečně a zpracovatel posudku s tímto komplexním hodnocením souhlasí.

III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

V této kapitole je jako riziko havárie uveden požár a únik látek závadných vodám při jejich skladování, dopravě a aplikaci v mořírně. Jedná se zejména o riziko úniku kyseliny sírové, inhibitoru a boraxu. Únikem látek závadných vodám je ohrožena zejména řeka Zdobnice prostřednictvím úniku dešťovou kanalizací areálu, v menší míře pak s ohledem na okolní zpevněné povrchy rovněž podzemní voda a půda na lokalitě.

Je uvedeno, že pro minimalizaci rizika požáru je stavba projektována s ohledem na požární rizika vyplývající z jejího charakteru a respektuje požadavky norem v oboru požární bezpečnosti staveb. Pro minimalizaci rizika ohrožení povrchových a podzemních vod proti úniku závadných látek bude stavba mořící linky drátů zabezpečena následujícími stavebními, technologickými a konstrukčními opatřeními (nepropustná podlaha bez kanalizačních vpustí, záchytné havarijní jímky dimenzované minimálně na zachycení objemu jedné mořící vany, sklad zelené skalice bude koncipován jako komora s nepropustným dnem i stěnami, nádrže pro skladování koncentrované kyseliny sírové jsou umístěné v záchytné betonové vaně s bezodtokou podzemní havarijní jímkou o objemu 25 m^3, celý prostor skladovacích nádrží je oplocen a uzamčen). V areálu budou dostupné havarijní soupravy pro likvidaci případné havárie.

Z hlediska organizačních opatření má společnost ESAB VAMBERK, s.r.o. zpracován v souladu s ustanovením §39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách plán opatření pro případ havárie. Tento plán bude v souvislosti s realizací mořící linky drátů aktualizován.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola obsahuje požadované údaje.

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

V této kapitole jsou uvedena následující opatření:

Ovzduší a klima

1. Technologické vany mořící linky drátů budou vybaveny pneumaticky otvíranými víky a odsáváním. Pohyb svitků drátů mořící linkou bude automatický.
2. K zachycování odsávaných emisí z ochranného tunelu s mořícími a oplachovými vanami bude zařízení vybaveno absorbérem, jako zařízením ke snižování emisí.

Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

1. Hluk ze vzduchotechnických zařízení nesmí vykazovat přítomnost tónové složky.

Povrchové a podzemní vody

1. Ke snížení množství vznikajících odpadních vod bude mořící linka drátů vybavena zařízením na regeneraci kyseliny sírové.
2. Vznikající technologické odpadní vody budou čištěny ve stávající neutralizační stanici NS2, kterou lze charakterizovat jako standardní zařízení k čištění odpadních vod.
3. Pro minimalizaci rizika havárie související s únikem látek závadných vodám budou veškeré technologické vany mořící linky uloženy v záchytné havarijní jímce vyložené polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem. Tato havarijní jímka bude dimenzována minimálně na zachycení objemu jedné mořící vany. Zajištění technologie regenerace kyseliny sírové bude řešeno záchytnými jímkami opatřenými nepropustným vyložením plastem, popř. kyselinovzdornými vyzdívkami. Pro skladování koncentrované kyseliny sírové (96%) budou využity stávající zásobní nádrže o objemu 2 x 25 m^3. Nádrže jsou umístěny v záchytné betonové vaně s bezodtokou podzemní havarijní jímkou o objemu 25 m^3, celý prostor skladovacích nádrží je oplocen a uzamčen.
4. Z hlediska organizačních opatření pro minimalizaci rizika havárie má společnost ESAB VAMBERK,s.r.o. zpracován v souladu s ustanovením §39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách plán opatření pro případ havárie. Tento plán bude v souvislosti s realizací mořící linky drátů aktualizován.
5. V areálu budou dostupné havarijní soupravy pro likvidaci případné havárie.

Půda

1. Záměr bude realizován na pozemcích, které nejsou součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce les.
2. Na stavebním pozemku, na kterém se v současnosti nachází sadové úpravy areálu tvořené travnatou plochou, bude před realizací stavby provedena skrývka kulturních vrstvy půdy (hloubka cca 30 cm). Skrytá vrstva bude využita pro sadové úpravy průmyslového areálu.

Stanovisko zpracovatele posudku

Tato kapitola je použita jako podklad při zpracování návrhu stanoviska, ale opatření jsou zpracovatelem posudku doplněna. Jednotlivá navržená opatření jsou diskutována v další části tohoto posudku - v kapitole IV. Posouzení navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.

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

Zpracovatel dokumentace zde uvádí, že posouzení vlivu projektované stavby na jednotlivé složky životního prostřední bylo provedeno na základě projektové dokumentace a odborných znalostí. Popis současného stavu životního prostředí byl proveden na základě informací získaných z internetu, odborných databází a publikací. K zjištění situace na lokalitě bylo provedeno v zájmovém území místní šetření. Pro výpočet doplňkové imisní zátěže nově budovaného zdroje znečišťování ovzduší byla použita aktualizovaná verze programu Symos97 v.2003 zahrnující změny metodiky vyplývající ze zákona č.86/2002 Sb. Pro vyhodnocení hluku ze stacionárních zdrojů a hluku dopravního bylo použito programové vybavení HLUK+, verze 7.16.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu.

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

V této kapitole je uvedeno, že hodnoty získané matematickým modelováním v rámci rozptylové studie jsou, i přes podstatné přiblížení se skutečnému stavu, pouze vyhodnocením odborného odhadu doplňkové imisní zátěže dané lokality. Do výpočtu rozptylové studie vstupuje řada nejistot, které mohou ovlivnit výsledky výpočtu matematického modelu.

Pro hodnoty získané matematickým modelováním v rámci hlukové studie je konstatováno, že kalibrace programového vybavení HLUK + pro stacionární zdroje byla provedena v červenci 2007. Rozdíl výpočtu a naměřené hodnoty byl -1.6 dB v porovnání s naměřenou hodnotou. Kalibrace pro dopravní hluk byla provedena v září 2006. Rozdíl výpočtu a naměřené hodnoty byl +1.2 dB v porovnání s naměřenou hodnotou. V daném případě je současně hodnocen hluk ze stacionárních zdrojů a hluk dopravní (doprava po účelových komunikacích). Použité programové vybavení HLUK+, v. 7.16 má integrovanou novelu metodiky pro výpočet dopravního hluku, nehodnotí ovšem útlum hluku vlastnostmi prostředí. Odchylku výpočtu lze očekávat v intervalu <-2.0; +2.0>dB.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu.

E. Porovnání variant řešení záměru

Je konstatováno, že záměr je předložen k posouzení v jedné variantě. Jako variantní řešení se jeví pouze nulová varianta bez realizace posuzovaného záměru. Tato varianta je zpracována jako „současný stav“. Dále je uvedeno porovnání nulové varianty a varianty při realizaci záměru z hlediska umístění záměru, z hlediska ovzduší, hluku a vod.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu.

F. Závěr

V této kapitole zpracovatel shrnuje nejvýznamnější vlivy záměru (vlivy na ovzduší, na hlukové charakteristiky lokality a vlivy na vody) a doporučuje záměr k realizaci.

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu. Zpracovatel posudku souhlasí s doporučním zpracovatele dokumentace, že záměr lze doporučit k realizaci.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

V této kapitole je stručně shrnut popis záměru, nakládání s odpady a vlivy záměru na jednotlivé složky životního prostředí.

Stanovisko zpracovatele posudku

Tato kapitola má sloužit široké laické veřejnosti, aby mohla získat o záměru a o hlavních vlivech na životní prostředí a obyvatele základní informace bez toho, aby musela číst celou dokumentaci. Tyto požadavky obsah kapitoly splňuje.

H. Přílohy

V této části jsou uvedeny tyto přílohy:

Příloha č. 1 Mapa širšího území
Příloha č. 2 Dispoziční řešení mořící linky
Příloha č. 3 Bezpečnostní listy používaných chemických látek a přípravků
Příloha č. 4 Rozptylová studie
Příloha č. 5 Hluková studie
Příloha č. 6 Posouzení vlivů na veřejné zdraví
Příloha č. 7 Vyjádření z hlediska Územního plánu
Příloha č. 8 Stanovisko orgánu ochrany přírody

Dále je uveden datum zpracování dokumentace (červen 2008), jméno zpracovatele dokumentace a kontaktní údaje o něm (Mgr. Alan Kašpar, autorizace ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/2001Sb. č.j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16.9.1998 s prodloužením rozhodnutím č.j. 35526/ENV/06) a jména osob, které se podílely na zpracování dokumentace a kontaktní údaje na ně (Ing. Vladimír Lollek, Ing. Jiří Výtisk (rozptylová studie), RNDr. Alexander Skácel,CSc. (autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví), RNDr. Vladimír Suk (hluková studie).

Stanovisko zpracovatele posudku

Kapitola obsahuje požadované údaje. Mapové podklady jsou zpracovány přehledně. Popis dispozičního řešení by mohl být pro lepší přehlednost uveden v češtině (je v angličtině). Hluková a rozptylová studie a posouzení vlivů na veřejné zdraví jsou komentovány v předcházejících kapitolách.

Celkové stanovisko zpracovatele posudku k dokumentaci

Dokumentace je zpracována na dobré profesionální úrovni a zcela v intencích posuzování vlivů na životní prostředí vychází z konzervativních předpokladů, které s velkou pravděpodobností nebudou naplněny. Je zcela zřejmé, že zpracovatel dokumentace danou problematiku zná a dobře se v ní orientuje. Drobné připomínky zpracovatele posudku vyplývají spíše z rozdílného přístupu ke zpracování dokumentací.

V podkapitolách o vstupech a výstupech záměru není, kromě kapitoly týkající se odpad, zmíněna etapa výstavby. Vzhledem k charakteru záměru je však zřejmé, že se nejedná o významné nároky na vstupy a výstupy v této etapě. V dokumentaci není nikde zmíněno ukončení provozu. Je to zřejmě tím, že se předpokládá dlouhodobý provoz předmětného zařízení. V případě ukončení předmětné činnosti lze předpokládat, že lokalita bude i nadále využívána pro průmyslové účely. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházející ze zařízení po ukončení jeho činnosti jsou uvedena v integrovaném povolení a po změně tohoto povolení se budou týkat i posuzované mořírny.

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

Záměr je předložen v jedné variantě.

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

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

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

Jedná se o výstavbu nové mořící linky pro svařovací dráty v rámci současného výrobního závodu II firmy ESAB VAMBERK, s.r.o. ve Vamberku. Hlavní výrobní činností společnosti ESAB VAMBERK, s.r.o. je výroba taženého drátu a výrobků z drátu a výroba přídavných svařovacích materiálů. Areál společnosti ve Vamberku tvoří dva výrobní závody - výrobní závod I (tzv. horní závod) a výrobní závod II (tzv. dolní závod), které jsou od sebe vzdáleny cca 900 m vzdušnou čarou, respektive cca 1,1 km po komunikacích. V obou výrobních závodech společnosti se nachází několik výrobních linek, které produkují specializované výrobky.

Samostatným výrobním provozem, který je využíván pro výrobu specializovaných výrobků, je mořící linka. Moření je používáno pro chemické rozpouštění oxidické a korozní vrstvy na povrchu oceli při výrobě SAW a MAG drátů. Moření, které je prováděno v 20 % roztoku kyseliny sírové, je základní operací chemické předúpravy a má velký vliv na konečné vlastnosti povrchu. Mořící linka se v současnosti nachází pouze ve výrobním závodě I, je z roku 1995 a slouží pro oba výrobní závody společnosti ESAB VAMBERK, s.r.o. Její výrobní kapacita činí v současnosti 86 000 tun mořených drátů za rok, z čehož pouze 20 000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě I a zbylých 66 000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě II. Dráty jsou z výrobního závodu II do výrobního závodu I k procesu moření a zpět pro další úpravu dopravovány po městských komunikacích na valníku taženém traktorem.

V rámci zamýšlené investice pro zvýšení podílu drátů upravovaných mořením plánuje společnost ESAB VAMBERK, s.r.o. vybudovat novou moderní mořící linku ve výrobním závodě II o celkové roční kapacitě 120 000 tun mořených drátů, přičemž výrobní kapacita mořící linky ve výrobním závodě I poklesne na kapacitu 30 000 tun mořených drátů za rok. Instalací nové mořící linky drátů dojde pouze ke zvýšení podílu drátů, které budou upravovány mořením, tzn., že doprava surovin a výrobků zůstane zachována na současné úrovni. Instalace nové mořírny se do dopravního zatížení lokality projeví pouze úbytkem provozu traktoru zajišťujícího převoz svitků mezi výrobním závodem II a výrobním závodem I.

Nová mořící linka bude využívat procesu regenerace kyseliny sírové, čímž dojde ke zvýšení efektivity využití surovin a snížení množství odpadů. Mořící linka se bude sestávat z 15 technologických pozic. Vlastní moření bude probíhat v šesti vanách a to tak, že zaokujený materiál vstupuje nejdříve do nejvyčerpanější lázně a vystupuje z lázně s nejvyšším obsahem volné kyseliny. Vstupní vana pro moření v daném cyklu bude mít nejnižší obsah volné kyseliny a po nasycení železem se vyčerpaná mořící lázeň podrobí regeneraci. Všechny technologické vany budou uloženy v havarijní jímce, která bude vyložena polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem.

Nová mořící linka bude využívat stávající technické zázemí areálu jako jsou sklad koncentrované kyseliny, železniční vlečka a neutralizační stanice.

Podrobné údaje o řešení záměru jsou uvedeny v posuzované dokumentaci v kapitole B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru. Dle názoru zpracovatele posudku uvedené technické řešení v zásadě respektuje požadavky na omezení respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru. Největším

problémem v daném případě jsou emise do ovzduší, hluk a odpadní vody. Proto je značná pozornost je věnována především ochraně ovzduší, vod a obyvatel. Byla zpracována rozptylová studie, hluková studie a autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví, které jsou uvedeny v přílohách dokumentace.

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

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

Zpracovatel dokumentace uvádí navržená opatření v kapitole IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Opatření jsou rozdělena dle jednotlivých složek ochrany. Jedná se o následující opatření:

Ovzduší a klima

1. Technologické vany mořící linky drátů budou vybaveny pneumaticky otvíranými víky a odsáváním. Pohyb svitků drátů mořící linkou bude automatický.
2. K zachycování odsávaných emisí z ochranného tunelu s mořícími a oplachovými vanami bude zařízení vybaveno absorbérem, jako zařízením ke snižování emisí.

Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

1. Hluk ze vzduchotechnických zařízení nesmí vykazovat přítomnost tónové složky.

Povrchové a podzemní vody

1. Ke snížení množství vznikajících odpadních vod bude mořící linka drátů vybavena zařízením na regeneraci kyseliny sírové.
2. Vznikající technologické odpadní vody budou čištěny ve stávající neutralizační stanici NS2, kterou lze charakterizovat jako standardní zařízení k čištění odpadních vod.
3. Pro minimalizaci rizika havárie související s únikem látek závadných vodám budou veškeré technologické vany mořící linky uloženy v záchytné havarijní jímce vyložené polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem. Tato havarijní jímka bude dimenzována minimálně na zachycení objemu jedné mořící vany. Zajištění technologie regenerace kyseliny sírové bude řešeno záchytnými jímkami opatřenými nepropustným vyložením plastem, popř. kyselinovzdornými vyzdívkami. Pro skladování koncentrované kyseliny sírové (96%) budou využity stávající zásobní nádrže o objemu 2 x 25 m^3. Nádrže jsou umístěny v záchytné betonové vaně s bezodtokou podzemní havarijní jímkou o objemu 25 m^3, celý prostor skladovacích nádrží je oplocen a uzamčen.
4. Z hlediska organizačních opatření pro minimalizaci rizika havárie má společnost ESAB VAMBERK,s.r.o. zpracován v souladu s ustanovením §39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách plán opatření pro případ havárie. Tento plán bude v souvislosti s realizací mořící linky drátů aktualizován.
5. V areálu budou dostupné havarijní soupravy pro likvidaci případné havárie.

Půda

1. Záměr bude realizován na pozemcích, které nejsou součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce les.
2. Na stavebním pozemku, na kterém se v současnosti nachází sadové úpravy areálu tvořené travnatou plochou, bude před realizací stavby provedena skrývka kulturních vrstvy půdy (hloubka cca 30 cm). Skrytá vrstva bude využita pro sadové úpravy průmyslového areálu.

Výše uvedené návrhy byly využity pro formulování podmínek do návrhu stanoviska s tím, že byly upraveny. Dále je uveden návrh opatření k zahrnutí do stanoviska příslušného orgánu státní správy. Opatření jsou rozdělena na opatření ve fázi přípravy, ve fázi realizace, ve fázi zkušebního provozu, ve fázi provozu a ve fázi ukončení provozu.

I. Fáze přípravy:

- **V projektu stavby respektovat následující požadavky:**
  - **technologické vany mořící linky drátů budou vybaveny pneumaticky otvíranými víky a odsáváním; pohyb svitků drátů mořící linkou bude automatický,**
  - **k zachycování odsávaných emisí z ochranného tunelu s mořícími a oplachovými vanami bude zařízení vybaveno absorbérem,**
  - **ke snížení množství vznikajících odpadních vod bude mořící linka drátů vybavena zařízením na regeneraci kyseliny sírové,**
  - **veškeré technologické vany mořící linky budou uloženy v záchytné havarijní jímce vyložené polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem; tato havarijní jímka bude dimenzována minimálně na zachycení objemu jedné mořící vany,**
  - **zajištění technologie regenerace kyseliny sírové bude řešeno záchytnými jímkami opatřenými nepropustným vyložením plastem, popř. kyselinovzdornými vyzdívkami.,**
  - **technologie mořící linky bude umístěna tak, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do vod při záplavě,**
- **požádat o změnu integrovaného povolení ve smyslu zák. 76/2002 Sb. v platném znění; pro žádost o změnu zpracovat zejména tyto materiály:**
  - **aktualizaci plán opatření pro případ havárie zpracovaný dle § 39 zákona č.254/2001 Sb. v platném znění ,**
  - **odborný posudek ve smyslu §17 zákona 86/2002 Sb. v platném znění,**
  - **pro novou mořírnu zpracovat provozní řád ve smyslu § 11 odst. 2 zákona 86/2002 Sb. v platném znění,**
- **respektovat stanovisko MŽP zák. 100/2001 Sb. v platném znění k předmětnému záměru,**
- **provést měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb, situování měřících míst projednat s orgány ochrany veřejného zdraví.**

II. Fáze realizace:

- **U dodavatele stavby smluvně zajistit:**
  - **respektovat požadavky vyplývající z platné legislativy v odpadovém hospodářství,**
  - **smluvně zajistit odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti,**
  - **ke kolaudaci předložit zprávu o množství odpadů a způsobu nakládání s nimi.,**
  - **před realizací stavby bude provedena skrývka kulturních vrstvy půdy na části stavebního pozemku, na kterém se v současnosti nachází sadové úpravy areálu tvořené travnatou plochou, (hloubka cca 30 cm); skrytá vrstva bude využita pro sadové úpravy průmyslového areálu,**
  - **při nakládání s odpady vznikajícími při stavebních pracích postupovat dle metodického návodu odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi,**
- **požádat krajský úřad o zahájení zkušebního provozu ve smyslu § 17 zákona 86/2002 Sb. v platném znění.**

III. Fáze zkušebního provozu:

- **Provést autorizované měření emisí v požadovaném rozsahu,**
- **provést měření škodlivin v pracovním prostředí v rozsahu podle požadavku orgánu ochrany veřejného zdraví,**
- **provést měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb, situování měřících míst stejné jako při měření před zahájením realizace záměru,**
- **pokud bude zjištěno významné zhoršení akustické zátěže záměrem, navrhnout a po odsouhlasení orgánem ochrany veřejného zdraví realizovat nápravná opatření.**
- **promítnout realizovaný záměr do vnitropodnikových předpisů,**

- **požádat krajský úřad o souhlas k uvedení do trvalého provozu ve smyslu § 17 zákona 86/2002 Sb. v platném znění .**

IV. Fáze provozu:

- **Provádět autorizované měření emisí v požadovaném rozsahu,**
- **veškeré změny v předmětné technologii promítnout do vnitropodnikových předpisů případně předložit návrh na změnu integrovaného povolení,**
- **důsledně dodržovat integrované povolení.**

V. Fáze ukončení provozu:

- **Dodržovat opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životného prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti daná integrovaným povolením.**

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ)

Oznámení záměru „Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.“ bylo podáno na Ministerstvo životního prostředí ČR (dále jen MŽP). Dopisem zn. 49386/ENV/08 ze dne 8. 7. 2008 byl proces EIA převeden na odbor výkonu státní správy VI (dále jen OVSS VI). Zjišťovací řízení ve smyslu § 7 zákona 100/2001 Sb. zahájilo MŽP OVSS VI dopisem čj. 545/550/08-Ko ze dne 10. 7. 2008.

Na základě obdržených vyjádření k oznámení vydalo MŽP OVSS VI závěr zjišťovacího řízení č.j. 545-1/550/08-Ko ze dne 6. 8. 2008 (příloha 1 posudku) s tím, že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.

Přehled všech obdržených vyjádření k oznámení je uveden v následující tabulce. Veškerá vyjádření obdržená k uvažovanému záměru v rámci oznámení jsou doložena v příloze 1 předkládaného posudku.

K oznámení se vyjádřili pouze správní úřady. Dotčené územní samosprávné celky, veřejnosti a občanská sdružení se k oznámení nevyjádřily.

Vyjádření k oznámení

	vyjádření č.j.	datum
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové	rk/4291/08/2/hok.phd.hk/pa	25. 7. 2008
ČIŽP OI Hradec Králové	ČŽP/45/IPP/0813955.001/08/ KRR	23. 7. 2008
MŽP, odbor ochrany ovzduší	2317/820/08/IB	25. 7. 2008
MŽP, odbor odpadů	51915/ENV/08, 4440/720/08	21. 7. 2008

V dalším textu jsou stručně shrnuta vyjádření správních úřadů k oznámení a komentář zpracovatele posudku (proloženým písmem). Úplné znění vyjádření je uvedeno v příloze 1.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové
č.j. rk/4291/08/2/hok.phd.hk/pa ze dne 25. 7. 2008

Ve svém vyjádření konstatují, že dokumentaci oznámení záměru „Mořící linka drátů - ESAB Vamberk, s.r.o.“ lze z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasit za předpokladu, že před uvedením stavby do trvalého provozu bude ověřeno splnění hygienických limitů hluku z dopravy v chráněném venkovním prostoru stavby obytného domu č.p. 519 na Smetanově nábřeží v denní době a splnění hygienických litů hluku z dopravy a stacionárních zdrojů v chráněném venkovním prostru staveb obytné zástavby č.p. 434 na Fibichově ulici, č.p. 531 parc. č. 765 a č.p. 424 na ulici Foerstrova ve Vamberku v denní době kontrolním měřením.

Stanovisko zpracovatele posudku:

V podmínkách souhlasného stanoviska je uvedena podmínka provedení měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb před a po realizaci záměru. Situování měřících míst bude projednáno s orgány ochrany veřejného zdraví.

Pokud bude zjištěno významné zhoršení akustické zátěže záměrem, budou navržena a po odsouhlasení orgánem ochrany veřejného zdraví realizována nápravná opatření.

Zpracovatel posudku nedoporučuje měření v chráněném venkovním prostoru stavby obytného domu č.p. 519 na Smetanově nábřeží. Jedná se o profil, kde realizací záměru dochází k prokazatelnému snížení frekvence dopravy související s ESAB VAMBERK, s.r.o. Navíc jde o komunikaci, kterou využívá více průmyslových podniků.

ČIŽP OI Hradec Králové
č.j. ČŽP/45/IPP/0813955.001/08/KRR ze dne 23. 7. 2008

Oddělení ochrany ovzduší - souhlasí s předloženým oznámením. Upozorňují na skutečnost, že podle § 45 odst. 1 zákona č. 76/2002 Sb. v platném znění nelze vydat pro realizaci záměru stavební povolení bez pravomocné změny integrovaného povolení. Žádost o změnu integrovaného povolení by měla obsahovat zejména přesnou specifikaci obsahu lázní v m^3, rozhodující pro stanovení kategorie zdroje, specifikace případného odsávání sušky umístěné na pozici 14 dle přílohy č. 2 dokumentace a návrh podmínek provozu zdroje včetně emisních limitů.

Oddělení ochrany vod - ve svém vyjádření shrnují údaje z dokumentace týkající se vod. K umístění záměru konstatují, že technologie mořící linky bude umístěna tak, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do vod při záplavě. Komentují zdroj užitkové vody a konstatují, že zdroj pitné vody není v dokumentaci uveden, nepředpokládá se však navýšení spotřeby. Uvádějí, že dešťové vody ze zpevněných ploch a komunikací by měly procházet přes odstraňovač ropných látek, který zajistí požadovaný stupeň předčištění. Únik závadných látek vodám je nutno zabezpečit technickými a organizačními opatřeními. Všechny technologické vany budou uloženy v záchytné kyselinovzdorné havarijní jímce, technologie regenerace kyseliny sírové bude jištěna záchytnými jímkami. Sladovací zásobníky kyseliny sírové budou umístěny v záchytné betonové vaně s havarijní jímkou. Veškeré nádrže musí mít atesty na těsnost. Musí být vypracován plán opatření pro případy havárie dle vyhl. 450/2005 Sb.

Oddělení odpadového hospodářství - mají následující připomínky:

- Seznam odpadů v tab. číslo 2 na str. 21 není úplný. Je nutné zvážit vznik dalších druhů odpadů - absorpční tkaniny znečištěné škodlivinami, odpad z nátěrů, dále biologicky rozložitelný odpad (z travnatého pozemku). Není uveden vznik směsného komunálního odpadu.
- V tabulce č. 3 na str. 22 chybí odpad kyselých a alkalických mořících roztoků. Dále bude docházet k produkci využitelných složek komunálního odpadu (plast, papír, sklo apod.).
- U odpadů kat. 15 01 10 kontaminované obaly doporučují odpady třídit shromažďovat a předávat oprávněným osobám pod příslušným katalogovým číslem, dle materiálu z něhož byly vyrobeny.
- Pokud by byly produkovány další druhy odpadů, které nejsou v předloženém oznámení uvedeny je nutné s nimi nakládat dle jejich skutečných vlastností a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a seznam odpadů o ně doplnit.
- V dalších stupních PD požadují blíže specifikovat způsob shromažďování, skladování, třídění, využívání či odstraňování odpadů, které vzniknou v průběhu výstavby, ale i při následném provozu.

V závěru konstatují, že při plnění povinností původce odpadů stanovených cit. zákonem o odpadech nemají k realizaci záměru dalších připomínek.

Oddělení ochrany přírody - konstatují, že je třeba zajistit ochranu vodního toku jako významného krajinného prvku a jeho ekosystému. Pro další fázi posuzování doporučují oznámení doplnit o vliv záměru na konkrétní společenstva rostlin a živočichů ve vodním toku Zdobnice. Proto je nezbytné doplnit monitoring výskytu jednotlivých druhů ve vodním toku v místech ovlivněných odebíráním vody a také vypouštěním neutralizované a předčištěné odpadní vody. Vliv by měl být vyhodnocen pro variantu nejmenších průtoků ve Zdobnici.

Oddělení ochrany lesa - uvedeným záměrem nejsou dotčeny lesní pozemky ani ochranné pásmo lesa, proto nemají připomínek.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Oddělení ochrany ovzduší *- žádost o změnu integrovaného povolení bude podána. Obsah lázní s kyselinou sírovou je 6 x 8 m^3, obsah oplachových lázní je 4 x 8 m^3 a obsah lázní s Boraxem je 2 x 8 m^3. Bude se tedy jednat o velký zdroj znečišťování ovzduší.*

Požadavek na specifikaci případného odsávání sušky bude respektován v žádosti o změnu integrovaného povolení a v připravovaných projekčních materiálech.

Stanovení emisních limitů bude předmětem změny integrovaného povolení a podkladem pro toto stanovení bude odborný posudek dle zákona 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Oddělení ochrany vod *- podmínka umístění linky tak, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do vod při záplavě je uvedena v podmínkách návrhu stanoviska.*

Dle údajů oznamovatele je zdrojem pitné vody veřejný vodovod, zdrojem vody pro sociální zařízení je voda z vodoteče Zdobnice po úpravě.

Plán opatření pro případy havárie dle vyhl. 450/2005 Sb. má oznamovatel vypracovaný a schválený integrovaným povolením. Pro žádost o změnu integrovaného povolení bude tento aktualizován a předložen ke schválení v rámci žádosti o změnu integrovaného povolení.

Oddělení odpadového hospodářství *- jak je i v dokumentaci uvedeno, po dobu výstavby bude původcem odpadu zhotovitel stavby, který rovněž povede zákonnou evidenci a ke kolaudaci předloží zprávu o množství odpadů a způsobu nakládání s nimi.*

Vznik odpadu kyselých a alkalických mořících roztoků se nepředpokládá. S těmito materiály je nakládáno dle zákona o vodách - jedná se o odpadní vody, které budou čištěny na stávající neutralizační stanici.

Systém nakládání s odpady dle stávající platné legislativy má oznamovatel zavedený a zatím nebyly shledány žádné problémy na úseku odpadového hospodářství. Separovaný sběr plastů, skla a papíru je zaveden.

Není problém třídit odpad kat. 15 01 10 kontaminované obaly pod příslušným katalogovým číslem dle materiálu z něhož byly vyrobeny. S těmito odpady (kat. č. 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04 a 15 01 07) má oznamovatel povolení nakládat (viz integrované povolení).

Oddělení ochrany přírody *- dle vyžádaných údajů od firmy ESAB Vamberk byl v roce 2007 odběr užitkové vody 423 610 m^3. Z toho pro mořírnu 55 793 m^3. V roce 2007 prošlo mořírnou 79 712 t drátu, tj. na 1 t drátu byla potřeba vody v mořírně 0,70 m^3. Když se výkon stávající mořírny sníží na 30 000 t drátu, sníží se i odběr vody na 21 000 m^3. Předpokládaný*

odběr pro novou mořírnu je 8 000 m^3. Celková potřeba vody pro obě mořírny bude tedy 29 000 m^3. Jedná se tedy o snížení potřeby vody pro technologický uzel moření o téměř polovinu. Realizací záměru se celkový odběr užitkové vody proti stávajícímu stavu nezvýší (ve skutečnosti sníží o cca 25000 m^3) .

Co se týká vypouštění vyčištěných odpadních vod, bylo v roce 2007 v Horním závodě vypuštěno 231 987 m^3 a v Dolním závodě bylo vypuštěno 178 037 m^3 vody. Z toho bylo z mořírny 27 899 m^3 odpadní vody. Když se výkon stávající mořírny sníží na 30 000 t drátu, sníží se i vypouštění odpadní vody na 10 500 m^3. Odpadní vody v nové mořírně se předpokládají v objemu 1 350 m^3. Celkové množství vypouštěných odpadních vod pro obě mořírny bude tedy 10 850 m^3. Jedná se tedy o snížení vypouštění odpadních vod pro technologický uzel moření o více než polovinu a celkovou roční produkci vyčištěných odpadních vod v Horním závodě cca 215 000 m^3, v Dolním závodě pak 179 400 m^3.

Z výše uvedených údajů je tedy zřejmé, že nová technologie, která má na rozdíl od stávající mořírny zařazenu regeneraci kyseliny sírové, z hlediska odběru vod i vypouštění odpadních vod daleko šetrnější k vodnímu toku. V souvislosti s tímto záměrem tedy zpracovatel posudku do návrhu opatření nenavrhuje monitoring výskytu jednotlivých druhů ve vodním toku v místech ovlivněných odebíráním vody a také vypouštěním neutralizované a předčištěné odpadní vody.

***Oddělení ochrany lesa** - bez komentáře.*

MŽP, odbor ochrany ovzduší
č.j. 2317/820/08/IB ze dne 25. 7. 2008

Konstatují, že za předpokladu plnění legislativních požadavků na ochranu ovzduší stanovených zákonem č. 82/2002 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, a prováděcími právními předpisy k tomuto zákonu, bude záměr akceptovatelný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře.

MŽP, odbor odpadů
č.j. 51915/ENV/08, 4440/720/08ze dne 21. 7. 2008

K poznámce pod tabulkou č. 3 v kapitole III.3 Odpady, ve které zpracovatel oznámení uvádí, že dominantní druh odpadu z výroby (zelená skalice) může být hodnocen jako vedlejší produkt výroby, upozorňují na interpelační sdělení Evropské Komise o odpadech a vedlejších produktech, které formou nezávazných pokynů poskytuje návrh při rozhodování, zda v daných případech materiál je či není odpad. V souladu s tímto sdělením je v případě hodnocení materiálu jako vedlejšího produktu nutné, aby využití dané látky či materiálu bylo jisté, aby ji byl možno využít přímo bez dalšího zpracování jiným než běžným průmyslovým způsobem, aby výroba této látky byla nedílnou součástí procesu a aby další využití této látky nebo předmětu bylo zákonné.

Dále v souvislosti s nakládáním s odpady vznikajícími při stavebních pracích upozorňují na metodický návod odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Zelená skalice má využití při úpravě vody. Pokud bude oznamovatel chtít distribuovat zelenou skalici jako produkt (použití pro úpravu vody), bude muset mít certifikát výrobku.

Co se týká nakládání s odpady vznikajícími při stavebních pracích, je v návrhu stanoviska uvedena podmínka zajistit smluvně u dodavatele stavby, aby postupoval dle výše uvedeného metodického pokynu.

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

Jedná se o výstavbu nové mořící linky pro svařovací dráty v rámci současného výrobního závodu II firmy ESAB VAMBERK, s.r.o. ve Vamberku. Samostatným výrobním provozem, který je využíván pro výrobu specializovaných výrobků, je mořící linka. Moření je používáno pro chemické rozpouštění oxidické a korozní vrstvy na povrchu oceli při výrobě SAW a MAG drátů. Moření, které je prováděno v 20 % roztoku kyseliny sírové, je základní operací chemické předúpravy a má velký vliv na konečné vlastnosti povrchu. Mořící linka se v současnosti nachází pouze ve výrobním závodě I, je z roku 1995 a slouží pro oba výrobní závody společnosti ESAB VAMBERK, s.r.o. Její výrobní kapacita činí v současnosti 86 000 tun mořených drátů za rok, z čehož pouze 20 000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě I a zbylých 66 000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě II. Dráty jsou z výrobního závodu II do výrobního závodu I k procesu moření a zpět pro další úpravu dopravovány po městských komunikacích na valníku taženém traktorem.

V rámci zamýšlené investice pro zvýšení podílu drátů upravovaných mořením plánuje společnost ESAB VAMBERK, s.r.o. vybudovat novou moderní mořící linku ve výrobním závodě II o celkové roční kapacitě 120 000 tun mořených drátů, přičemž výrobní kapacita mořící linky ve výrobním závodě I poklesne na kapacitu 30.000 tun mořených drátů za rok. Instalací nové mořící linky drátů dojde pouze ke zvýšení podílu drátů, které budou upravovány mořením, tzn., že doprava surovin a výrobků zůstane zachována na současné úrovni. Instalace nové mořírny se do dopravního zatížení lokality projeví pouze úbytkem provozu traktoru zajišťujícího převoz svitků mezi výrobním závodem II a výrobním závodem I.

Nová mořící linka bude využívat procesu regenerace kyseliny sírové, čímž dojde ke zvýšení efektivity využití surovin a snížení množství odpadů. Mořící linka se bude sestávat z 15 technologických pozic. Vlastní moření bude probíhat v šesti vanách a to tak, že zaokujený materiál vstupuje nejdříve do nejvyčerpanější lázně a vystupuje z lázně s nejvyšším obsahem volné kyseliny. Vstupní vana pro moření v daném cyklu bude mít nejnižší obsah volné kyseliny a po nasycení železem se vyčerpaná mořící lázeň podrobí regeneraci. Všechny technologické vany budou uloženy v havarijní jímce, která bude vyložena polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem.

Nová mořící linka bude využívat stávající technické zázemí areálu jako jsou sklad koncentrované kyseliny, železniční vlečka a neutralizační stanice.

Proces posuzování vlivů na životní prostředí posuzuje realizaci záměru z pohledu akceptovatelnosti z hlediska ochrany životního prostředí. Z hlediska vlivu záměru výstavby mořící linky ve výrobním závodě II na životní prostředí jsou v dokumentaci vyhodnoceny jako nejvýznamnější potenciální vlivy na ovzduší, na hlukové charakteristiky lokality a vlivy na vody. Při posuzování nebyl nalezen natolik významný faktor, který by bránil předmětnému záměru při akceptování podmínek formulovaných zpracovatelem dokumentace, orgánů státní správy a zpracovatelem posudku.

Z běžného provozu záměru nevyplývají pro obyvatele a životní prostředí v okolí areálu rizika za podmínek dodržení platných legislativních předpisů a respektování dále navržených opatření.

Vzhledem k charakteru záměru, jeho lokalizaci a údajům o vlivech záměru na životní prostředí shromážděných v rámci procesu posuzování je zřejmé, že problematika

přeshraničních vlivů na životní prostředí je v případě posuzovaného záměru zcela bezpředmětná. Se záměrem nejsou spojeny přeshraniční vlivy na životní prostředí.

MŽP bylo firmou ESAB VAMBERK, s.r.o předloženo oznámení zpracované v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. „Mořící linka drátů - ESAB VAMBERK, s.r.o“. Zpracovatelem oznámení je Mgr. Alan Kašpar, držitel osvědčení odborné způsobilosti č. j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16. 9. 1998 (autorizace byla prodloužena rozhodnutím MŽP č.j. 35526/ENV/06 ze dne 29. 5. 2006).

Na základě obdržených vyjádření k oznámení vydalo MŽP OVSS VI závěr zjišťovacího řízení č.j. 545-1/550/08-Ko ze dne 6. 8. 2008 (příloha 1 posudku) s tím, že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci.

Oznámení uznané za dokumentaci bylo posouzeno dle požadavku § 9 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v rozsahu dle přílohy č. 5 tohoto zákona. Dle názoru zpracovatele posudku je oznámení zpracováno formálně dle požadavku tohoto zákona.

K oznámení byla obdržena vyjádření oslovených orgánů státní správy (příloha 2). K oznámení nebyla obdržena žádná vyjádření územních samosprávných celků, veřejnosti a občanských sdružení jakéhokoliv zaměření nebo působnosti a to včetně ekologických sdružení a iniciativ.

S ohledem na údaje obsažené v oznámení uznaném za dokumentaci a na obdržená vyjádření a při respektování podmínek uvedených v návrhu stanoviska příslušného orgánu státní správy (MŽP ČR) lze konstatovat, že záměr je z hlediska ochrany životního prostředí akceptovatelný. Proto doporučuji MŽP vydat kladné stanovisko ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. k záměru

Mořící linka drátů - ESAB VAMBERK, s.r.o

ve variantě navržené v oznámení, a to za podmínek specifikovaných v návrhu stanoviska, který je součástí tohoto posudku

Na základě doložených údajů a při respektování podmínek uvedených v návrhu stanoviska orgánu státní správy (MŽP) lze učinit závěr, že technickými opatřeními lze minimalizovat negativní vlivy na životní prostředí. Případné nevyřešené problémy lze řešit v další fázi přípravy záměru a většina jich je řešena podmínkami v návrhu stanoviska dle zák. č. 100/2001 Sb. Toto vyjádření se týká výhradně ochrany životního prostředí a nenahrazuje vyjádření jiná.

VII. NÁVRH STANOVISKA

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

V Praze dne
Č.j.:

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

I. Identifikační údaje

Název záměru: Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.

Kapacita (rozsah) záměru: Jedná se o výstavbu nové mořící linky pro svařovací dráty v rámci současného výrobního závodu II umístěného ve Vamberku. Kapacitní údaje nové mořírny drátů budou následující:

Celková kapacita linky:	max. 120 000 t/rok
Upravovaná plocha drátů:	max. 12 000 000 m^2/rok
Hodinová průsadba:	18,8 t/hod
Mořený materiál:	válcovaný drát
Průměr drátu:	5,5 mm
Vnější průměr svitku:	1 400 mm
Vnitřní průměr svitku:	800 mm
Délka rozvolněného svitku:	2 300 mm
Max. hmotnost svitku:	2 500 kg (průměrně 2 000 kg)

Fond pracovní doby bude čtyřsměnný, 7 dní v týdnu. Předpokládaný fond pracovní doby činí 7896 h/rok. Čistý provozní čas mořící linky odpovídající projektované průsadbě (18,8 t/h) a projektované kapacitě (120 kt/rok) činí 6392 h/rok.

Umístění:

Kraj:	Královéhradecký
Obec:	Vamberk

Katastrální území: Vamberk

Obchodní firma oznamovatele: ESAB VAMBERK, s.r.o.

IČ oznamovatele: 25268023

Sídlo oznamovatele: Smetanovo nábřeží 334
517 54 Vamberk

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

Zpracovatel oznámení: Mgr. Alan Kašpar
Palackého 87
537 01 Chrudim
osvědčení č.j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16. 9. 1998 s prodloužením na 5 let pod č.j. 35526/ENV/06 ze dne 29. 5. 2006

Datum předložení oznámení: ??. 7. 2008 na Ministerstvo životního prostředí ČR, přípisem zn. 49386/ENV/08 ze dne 8. 7. 2008 byl proces posuzování vlivů na životní prostředí převeden na odbor výkonu státní správy VI

Závěr zjišťovacího řízení vydaný pod čj. 545-1/550/08-Ko ze dne 6. 8. 2008 bylo stanoveno, že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci

Zpracovatel posudku: Ing. Josef Tomášek, CSc.
Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
č.o. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s prodloužením autorizace na 5 let pod č.j.: 45139/ENV/06 ze dne 7. 7. 2006

Datum předložení posudku: ??. 9. 2008

Veřejné projednání: místo konání:
datum konání:

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne ??. 7. 2008 obdržel příslušný úřad (MŽP ČR) oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 4 citovaného zákona zpracované Ing. Alanem Kašparem
- Dne 8. 7. 2008 převedl příslušný úřad proces EIA na odbor výkonu státní správy VI (dopisem zn. 49386/ENV/08)
- Dne 10. 7. 2008 bylo pod čj. 545/550/08-Ko oznámení rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

- Dne 6. 8. 2008 vydal příslušný úřad závěr zjišťovacího řízení (čj. 545-1/550/08-Ko), ve kterém bylo uvedeno, že předložené oznámení dle přílohy č. 4 k zákonu není nutné dopracovávat a považuje se za dokumentaci
- Dne 6. 8. 2008 byl pod 545-2/550/08-Ko příslušným úřadem pověřen Ing. Josef Tomášek, CSc. zpracováním posudku.
- Dne ??. 9. 2008 obdržel příslušný úřad zpracovaný posudek.
- Dne 2008 rozeslal příslušný úřad posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 2008 rozeslal příslušný úřad pozvánku na veřejné projednání dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění.
- Dne 2008 se konalo veřejné projednání záměru.

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

Závěry zpracovatele posudku:

Zpracovatel posudku považuje oznámení o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí, které bylo v závěru zjišťovacího řízení uznáno za dokumentaci, za akceptovatelné a zpracované dle požadavku zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. V oznámení je kladen hlavní důraz na prioritní ovlivnitelnou složku životního prostředí - ovzduší a na hluk..

Zpracovatel posudku po vyhodnocení oznámení, obdržených vyjádření a dalších podkladů doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek dle bodu III.6. tohoto stanoviska.

Závěry veřejného projednání:

Veřejné projednání se konalo dne …… od …… hod. v ……. a proběhlo v souladu s § 17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění, a s § 4 vyhlášky MŽP ČR č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

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

Vyjádření k oznámení

	vyjádření č.j.	datum
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové	rk/4291/08/2/hok.phd.hk/pa	25. 7. 2008
ČIŽP OI Hradec Králové	ČŽP/45/IPP/0813955.001/08/ KRR	23. 7. 2008
MŽP, odbor ochrany ovzduší	2317/820/08/IB	25. 7. 2008
MŽP, odbor odpadů	51915/ENV/08, 4440/720/08	21. 7. 2008

Vyjádření k posudku

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

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

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

Proces posuzování vlivů na životní prostředí posuzuje realizaci záměru z pohledu akceptovatelnosti z hlediska ochrany životního prostředí. Z hlediska vlivu záměru výstavby mořící linky ve výrobním závodě II na životní prostředí jsou v oznámení vyhodnoceny jako nejvýznamnější potenciální vlivy na ovzduší, na hlukové charakteristiky lokality a vlivy na vody. Byla zpracována rozptylová studie, hluková studie a autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví, které jsou uvedeny v přílohách oznámení. Při posuzování nebyl nalezen natolik významný faktor, který by bránil předmětnému záměru při akceptování podmínek formulovaných zpracovatelem oznámení, orgánů státní správy a zpracovatelem posudku.

Z běžného provozu záměru nevyplývají pro obyvatele a životní prostředí v okolí areálu rizika za podmínek dodržení platných legislativních předpisů a respektování dále navržených opatření.

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

Jedná se o výstavbu nové mořící linky pro svařovací dráty v rámci současného výrobního závodu II firmy ESAB VAMBERK, s.r.o. ve Vamberku. Samostatným výrobním provozem, který je využíván pro výrobu specializovaných výrobků, je mořící linka. Moření je prováděno v 20 % roztoku kyseliny sírové. Mořící linka se v současnosti nachází pouze ve výrobním závodě I a slouží pro oba výrobní závody společnosti ESAB VAMBERK, s.r.o. Její výrobní kapacita činí v současnosti 86 000 tun mořených drátů za rok, z čehož pouze 20 000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě I a zbylých 66 000 tun je dále zpracováváno ve výrobním závodě II. Dráty jsou z výrobního závodu II do výrobního závodu I k procesu moření a zpět pro další úpravu dopravovány po městských komunikacích na valníku taženém traktorem.

Nová moderní mořící linka ve výrobním závodě II má mít celkovou roční kapacitu 120 000 tun mořených drátů, přičemž výrobní kapacita mořící linky ve výrobním závodě I poklesne na kapacitu 30 000 tun mořených drátů za rok. Instalací nové mořící linky drátů dojde pouze ke zvýšení podílu drátů, které budou upravovány mořením, tzn., že doprava surovin a výrobků zůstane zachována na současné úrovni. Instalace nové mořírny se do dopravního zatížení lokality projeví pouze úbytkem provozu traktoru zajišťujícího převoz svitků mezi výrobním závodem II a výrobním závodem I.

Nová mořící linka bude využívat procesu regenerace kyseliny sírové, čímž dojde ke zvýšení efektivity využití surovin a snížení množství odpadů. Mořící linka se bude sestávat z 15 technologických pozic. Vlastní moření bude probíhat v šesti vanách a to tak, že zaokujený materiál vstupuje nejdříve do nejvyčerpanější lázně a vystupuje z lázně s nejvyšším obsahem volné kyseliny. Vstupní vana pro moření v daném cyklu bude mít nejnižší obsah volné kyseliny a po nasycení železem se vyčerpaná mořící lázeň podrobí regeneraci. Všechny technologické vany budou uloženy v havarijní jímce, která bude vyložena polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem.

Nová mořící linka bude využívat stávající technické zázemí areálu jako jsou sklad koncentrované kyseliny, železniční vlečka a neutralizační stanice.

Dle názoru zpracovatele posudku uvedené technické řešení v zásadě respektuje požadavky na omezení respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru. Na základě popsaného technického řešení předmětného záměru lze vyslovit názor, že pro omezení nejvýznamnějších negativních vlivů souvisejících s předloženým záměrem jsou použita technická řešení omezující výstupy do jednotlivých složek životního prostředí.

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

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

Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:

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

Vypořádání vyjádření k oznámení:

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

Vypořádání vyjádření k posudku:

Stanovisko:

Na základě oznámení, které bylo v závěru zjišťovacího řízení uznáno za dokumentaci, posudku, veřejného projednání podle § 9 odst. 9, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru

Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o.

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

Doporučená varianta:

Na základě závěrů posudku a veřejného projednání se k realizaci doporučuje varianta popsaná v oznámení záměru „Mořící linka drátů ESAB VAMBERK, s.r.o." při splnění následujících podmínek.

Podmínky souhlasného stanoviska:

I. Fáze přípravy:

1. **V projektu stavby respektovat následující požadavky:**
   - **technologické vany mořící linky drátů budou vybaveny pneumaticky otvíranými víky a odsáváním; pohyb svitků drátů mořící linkou bude automatický,**
   - **k zachycování odsávaných emisí z ochranného tunelu s mořícími a oplachovými vanami bude zařízení vybaveno absorbérem,**
   - **ke snížení množství vznikajících odpadních vod bude mořící linka drátů vybavena zařízením na regeneraci kyseliny sírové,**
   - **veškeré technologické vany mořící linky budou uloženy v záchytné havarijní jímce vyložené polypropylenem, popř. jiným kyselinovzdorným obkladem; tato havarijní jímka bude dimenzována minimálně na zachycení objemu jedné mořící vany,**
   - **zajištění technologie regenerace kyseliny sírové bude řešeno záchytnými jímkami opatřenými nepropustným vyložením plastem, popř. kyselinovzdornými vyzdívkami.,**
   - **technologie mořící linky bude umístěna tak, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do vod při záplavě,**
2. **požádat o změnu integrovaného povolení ve smyslu zák. 76/2002 Sb. v platném znění; pro žádost o změnu zpracovat zejména tyto materiály:**
   - **aktualizaci plán opatření pro případ havárie zpracovaný dle § 39 zákona č.254/2001 Sb. v platném znění ,**
   - **odborný posudek ve smyslu §17 zákona 86/2002 Sb. v platném znění,**
   - **pro novou mořírnu zpracovat provozní řád ve smyslu § 11 odst. 2 zákona 86/2002 Sb. v platném znění,**
3. **respektovat stanovisko MŽP zák. 100/2001 Sb. v platném znění k předmětnému záměru,**
4. **provést měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb, situování měřících míst projednat s orgány ochrany veřejného zdraví.**

II. Fáze realizace:

5. **U dodavatele stavby smluvně zajistit:**
   - **respektovat požadavky vyplývající z platné legislativy v odpadovém hospodářství,**
   - **smluvně zajistit odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti,**
   - **ke kolaudaci předložit zprávu o množství odpadů a způsobu nakládání s nimi.,**
   - **před realizací stavby bude provedena skrývka kulturních vrstvy půdy na části stavebního pozemku, na kterém se v současnosti nachází sadové úpravy areálu tvořené travnatou plochou, (hloubka cca 30 cm); skrytá vrstva bude využita pro sadové úpravy průmyslového areálu,**
   - **při nakládání s odpady vznikajícími při stavebních pracích postupovat dle metodického návodu odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi,**

6. **požádat krajský úřad o zahájení zkušebního provozu ve smyslu § 17 zákona 86/2002 Sb. v platném znění.**

III. Fáze zkušebního provozu:

7. **Provést autorizované měření emisí v požadovaném rozsahu,**
8. **provést měření škodlivin v pracovním prostředí v rozsahu podle požadavku orgánu ochrany veřejného zdraví,**
9. **provést měření hluku v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb, situování měřících míst stejné jako při měření před zahájením realizace záměru,**
10. **pokud bude zjištěno významné zhoršení akustické zátěže záměrem, navrhnout a po odsouhlasení orgánem ochrany veřejného zdraví realizovat nápravná opatření.**
11. **promítnout realizovaný záměr do vnitropodnikových předpisů,**
12. **požádat krajský úřad o souhlas k uvedení do trvalého provozu ve smyslu § 17 zákona 86/2002 Sb. v platném znění .**

IV. Fáze provozu:

13. **Provádět autorizované měření emisí v požadovaném rozsahu,**
14. **veškeré změny v předmětné technologii promítnout do vnitropodnikových předpisů případně předložit návrh na změnu integrovaného povolení,**
15. **důsledně dodržovat integrované povolení.**

V. Fáze ukončení provozu:

16. **Dodržovat opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životného prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti daná integrovaným povolením.**

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

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

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

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

Datum zpracování posudku: 24. 9. 2008

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

Zpracovatel posudku:

Ing. Josef Tomášek, CSc. - držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/01 Sb. - osvědčení č.j. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s prodloužením autorizace na 5 let pod č.j. 45139/ENV/06 ze dne 7. 7. 2006
Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 46349316
DIČ: CZ46349316
tel.: 318 591 770-71
603 525 045
fax: 318 591 772
e-mail: som@sommnisek.cz

Spolupracovala:

Ing. Ivana Lundáková, Středisko odpadů Mníšek s.r.o. (držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/01 Sb. - osvědčení č.j. 7232/876/OPVŽP/99 ze dne 15. 9. 1999 s prodloužením autorizace na 5 let pod č.j. 47634/ENV/06 ze dne 21. 7. 2006)

Podpis zpracovatele posudku:

PŘÍLOHY

Seznam příloh:

Příloha č. 1 Závěr zjišťovacího řízení včetně vyjádření dotčených územních samosprávných celků, správních úřadů a veřejnosti k oznámení

Příloha č. 2 Pověření MŽP ke zpracování posudku

Příloha č. 3 Žádost zpracovatele posudku o poskytnutí doplňujících podkladů a doplňující údaje od oznamovatele

Příloha č. 4 Podklady využité pro zpracování posudku

PŘÍLOHA 1

Závěr zjišťovacího řízení včetně vyjádření dotčených územních samosprávných celků, správních úřadů a veřejnosti k oznámení

Vyjádření správních úřadů k oznámení

	vyjádření č.j.	datum
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové	rk/4291/08/2/hok.phd.hk/pa	25. 7. 2008
ČIŽP OI Hradec Králové	ČŽP/45/IPP/0813955.001/08/ KRR	23. 7. 2008
MŽP, odbor ochrany ovzduší	2317/820/08/IB	25. 7. 2008
MŽP, odbor odpadů	51915/ENV/08, 4440/720/08	21. 7. 2008

PŘÍLOHA 2

Pověření MŽP ke zpracování posudku

PŘÍLOHA 3

Žádost zpracovatele posudku o poskytnutí doplňujících podkladů a doplňující údaje od oznamovatele

PŘÍLOHA 4

Podklady

- Oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí „Mořící linka drátů - ESAB VAMBERK, s.r.o“, Mgr. Alan Kašpar, červen 2008
- Závěr zjišťovací řízení včetně vyjádření k oznámení
- Úplné znění integrovaného povolení vydané KÚ Královéhradeckého kraje č.j. 18904/ZP/07-Mt-P ze dne 17 . 4. 2008
- Doplnění integrovaného povolení vydané KÚ Královéhradeckého kraje č.j. 18904/ZP/07-Mt-P2 ze dne 29 . 5. 2008
- Posouzení hlukové situace technologického zařízení, Enviroconsult, červenec 2007
- Fyzická prohlídka lokality záměru
- Informace:
  - oznamovatel - ESAB VAMBERK, s.r.o
  - Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové
- Databáze Střediska odpadů Mníšek s.r.o.
- Platná legislativa
- Obecně dostupné informace