



MOBILNÍ LAKOVACÍ BOX OMZ HRANICE

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zpracováno dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

**Oznamovatel:
OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, Hranice I – Město, PSČ 753 01**

KVĚTEN 2010

Zpracovatel oznámení

Oznámení zpracoval:

Ing. Ivo Koukal

Družební 3
Olomouc
PSČ 779 00

Mobil: 734 416 243

e-mail: ivo.koukal@email.cz

Datum zpracování oznámení: květen 2010

OBSAH

Zpracovatel oznámení	2
Úvod	5
ČÁST A (ÚDAJE O OZNAMOVATELI)	6
A.1. Obchodní firma	6
A.2. IČ	6
A.3. Sídlo	6
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele	6
ČÁST B (ÚDAJE O ZÁMĚRU)	7
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	7
B.I.1. Název a zařazení záměru	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	15
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	15
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí	15
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	16
B.II.1. Půda	16
B.II.2. Voda	16
B.II.3. Energetické zdroje.....	17
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	18
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	19
B.III.1. Ovzduší	19
B.III.2. Odpadní voda	19
B.III.3. Odpady	20
B.III.4. Hluk	21
B.III.5. Vibrace	21
B.III.6. Záření	21
B.III.7. Rizika havárií	21
ČÁST C (STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ)	24
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	24
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	27
ČÁST D (ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ)	33
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI	33
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	35
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	35
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	36

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	36
ČÁST E (POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU)	37
E.I. Popis variant řešení stavby	37
ČÁST F (DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE)	38
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE	38
F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	38
ČÁST G (VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU)	39
ČÁST H (PŘÍLOHY)	41
1. Mapové, obrazové a grafické přílohy	42
1.1. Situace širších vztahů 1:50 000	43
1.2. Situace okolí záměru 1:10 000	44
1.3. Situace záměru na podkladu ortofotomapy	45
2. Situace provozovny	46
2.1. Kopie katastrální mapy	47
2.2. Situace areálu 1:2 000	48
3. Doklady	49
3.1. Vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	50
3.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.	51
3.3. Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 k uvedení stavby zdroje ZO do trvalého provozu	52
3.4. Závazné stanovisko KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708	56
4. Bezpečnostní listy náterových hmot	57

Úvod

Oznámení záměru „Mobilní lakovací box OMZ Hranice“ (dále jen oznámení) je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rozsahu přílohy č. 3 zákona, a slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona.

Jedná se o zprovoznění lakovacího boxu pro nanášení nátěrových hmot (lakování transformátorů) v k.ú. Hranice.

Řízení o dodatečném povolení stavby bylo zahájeno Městským úřadem Hranice, odborem stavebního úřadu, dne 25.2.2010, čj. OSU/25189/09-9.

Dle sdělení Krajského úřadu Olomouckého kraje čj. KUOK 38093/2010 ze dne 26.4.2010, k oznámení podlimitního záměru, naplňuje záměr dikci bodu 4.2 (Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podléhá tedy zjišťovacímu řízení dle cit. zákona.

Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Olomouckého kraje.

ČÁST A (ÚDAJE O OZNAMOVATELI)

A.1. Obchodní firma

OMZ Hranice s.r.o.

Tel.: 581 604 012

Fax: 581 601 484

Mobil: 603 275 960

http: www.omzhranice.cz

e-mail: omzhranice@omzhranice.cz

A.2. IČ

62305573

A.3. Sídlo

Tovární 458

Hranice I – Město

PSČ 753 01

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Josef Jíša, jednatel

Wellnerova 3, 779 00 Olomouc

Mobil: 603 275 960

ČÁST B (ÚDAJE O ZÁMĚRU)

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název a zařazení záměru

Mobilní lakovací box OMZ Hranice

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, je následující:

kategorie: II

Bod: 4.2

Název: Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav

sloupec: B

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita stávající:

V současné době se provádí lakování v areálu oznamovatele na volné ploše v hale s fugitivními emisemi VOC do ovzduší (hala nemá definovaný výdech do ovzduší).

- spotřeba nátěrových hmot – do 4 t/rok
- upravovaná plocha – do 20 000 m²/rok

Projektovaná kapacita pro cílový stav:

Kapacita prováděných povrchových úprav bude navýšena maximálně o 50 % (skutečný nárůst bude dán poptávkou a množstvím zakázek). Cílová hodnota by měla činit

Lakovací box:

- spotřeba nátěrových hmot: 7 t/rok
- plocha upravovaná: 40 000 m²/rok

Nově navrhovaný lakovací box bude vybaven filtračním zařízením na likvidaci organických látek v plynných emisích - I. filtrační stupeň (textilie pro záchyt tuhých látek), II. filtrační stupeň (filtr s náplní aktivního uhlí pro záchyt těkavých organických látek).

Pro stříkání budou používány, jako doposud, nátěrové hmoty s obsahem organických rozpouštědel (obsah VOC 0,25 - 0,45 kg/kg NH), plánováno je zkoušení nátěrových hmot nízkorozpouštědlových nebo vodouředitelných. Reálné použití těchto nátěrových hmot je mimo jiné dáno požadavky zákazníků, protože v některých případech je při objednání opravy požadován konkrétní druh nátěrové hmoty.

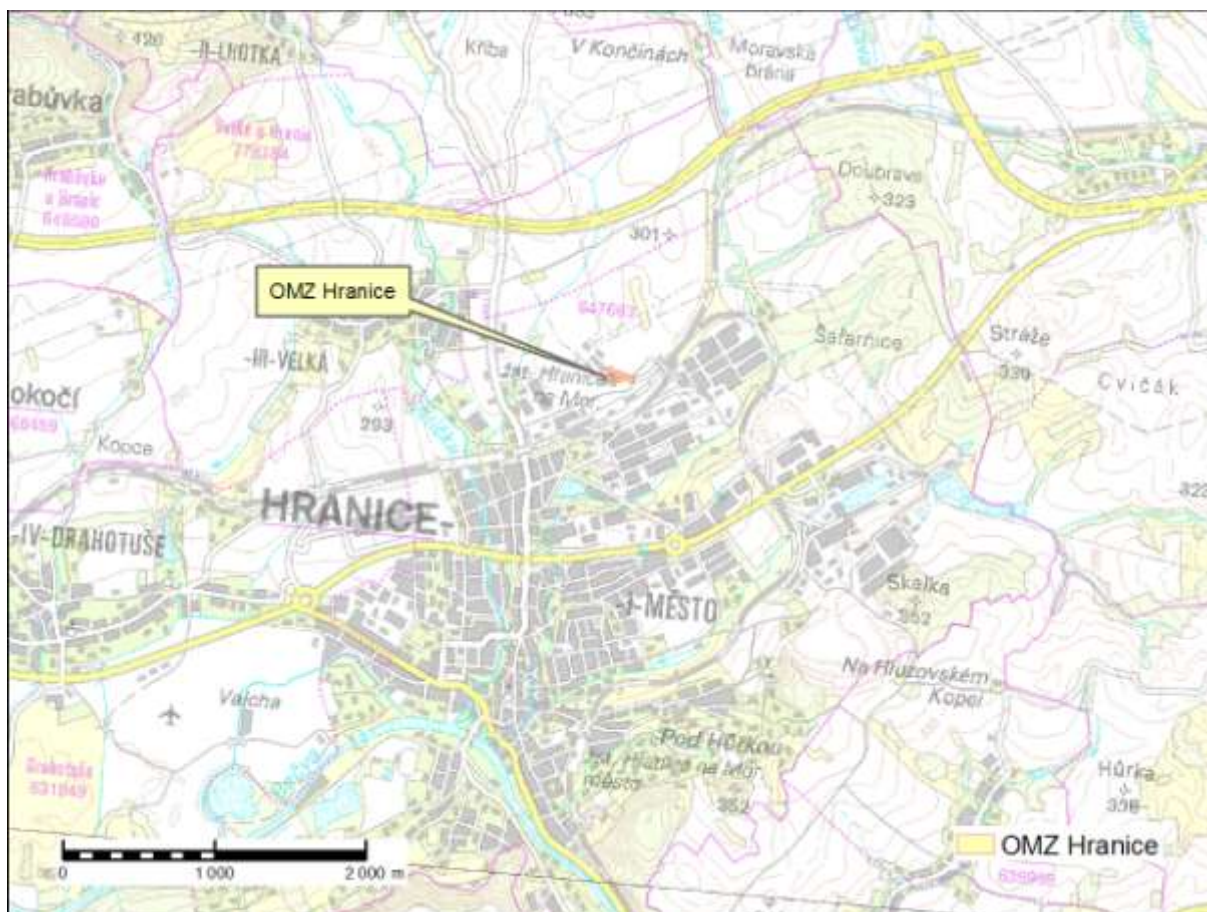
B.I.3. Umístění záměru

kraj: Olomoucký
okres: Olomouc
obec: Hranice
katastrální území: Hranice

Areál společnosti je umístěn na severovýchodním okraji města Hranice. Jižní strana pozemků sousedí se zemědělskými pozemky a ve vzdálenosti cca 200 - 300 m s dřevařským provozem (pilnice), severozápadní strana sousedí s měnirnou ve vlastnictví ČD vzdálenou cca 100 m a severní část pozemku sousedí s poli.

Prostor a okolí záměru jsou pro účely zpracování této dokumentace nazývány tzv. dotčeným územím. Plocha záměru je zřejmá z následujícího obrázku:

Umístění záměru (1:50 000)



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

Jedná se o zprovoznění již postaveného lakovacího boxu pro nanášení nátěrových hmot – lakování transformátorů jako montované stavby ze sendvičových panelů s filtračním zařízením. Řízení o dodatečném povolení stavby bylo zahájeno Městským úřadem Hranice, odborem stavebního úřadu, dne 25.2.2010, čj. OSU/25189/09-9.

Realizací záměru by lakovací práce měly probíhat v tomto boxu a tím nahradit v současnosti prováděné lakování na volné ploše v hale s fugitivními emisemi VOC do ovzduší.

Areál OMZ Hranice s.r.o. se nachází v severovýchodní části města Hranice, plocha provozovny je dle územního plánu zařazena jako zóna výrobních služeb.

Opravná měnírenského zařízení Hranice byla vybudována v roce 1964 jako jediná svého druhu v síti Českých drah se zaměřením na revize a opravy trakčních transformátorů a později i transformátorů distribučních a speciálních pro potřebu železnice. V průběhu roku 1992 bylo rozhodnuto o ekonomickém pronájmu této opravný a v roce 1995 o prodeji společnosti OMZ Hranice, s.r.o.

Opravná měnírenského zařízení v Hranicích je svým stavebním řešením i strojním vybavením uzpůsobena pro provádění revizí a oprav transformátorů o výkonu do 40 MVA a to jak distribučních (určených pro rozvodné sítě), tak i speciálních (drážních, svařovacích, důlních a pod.).

Původní kapacita na 50 ks revidovaných transformátorů ročně byla zvýšena až na 600 ks při zvýšení počtu zaměstnanců z původních 9 na současných 35.

Zkušený tým pracovníků zkušebny VVN je zapojen do Asociace zkušeben vysokého napětí a zároveň je certifikován jako manažer vzorkování pro účely evidence zařízení a látek s obsahem PCB. Zkušebna provádí mimo předepsaných zkoušek transformátorů i zkoušky dielektrických pracovních a ochranných pomůcek.

Používané atestované materiály a propracované pracovní postupy zaručují nejvyšší kvalitu provedeného díla. Pro zaručení nejvyšší kvality prováděných prací, byl v roce 1999 zaveden certifikovaný systém jakosti ve shodě s normou ČSN EN ISO 9002.

V rámci své opravárenské činnosti se OMZ Hranice zabývá i výkupem nepotřebných transformátorů a jejich ekologickou likvidací, prodejem repasovaných i nových transformátorů.

Nejbližší stavba se nachází ve vzdálenosti 100 m od areálu - měnírna ve vlastnictví ČD. Dle současných informací nejsou na pozemcích OMZ Hranice ani na sousedních pozemcích plánovány nebo realizovány žádné další stavby, které by mohly spolu s projektovaným lakovacím boxem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 600 m.

Plánováno je pouze vybudování přestřešení plochy v areálu oznamovatele o velikosti cca 22x10 m. Stavba bude umístěna na stávající panelové ploše, účel stavby je pouze uložení transformátorů do prostor chráněných před povětrnostními vlivy.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

V současné době se provádí lakování na volné ploše v hale s fugitivními emisemi VOC do ovzduší (hala nemá definovaný výdech do ovzduší).

Realizací záměru dojde ke zlepšení kvality ovzduší, protože bude nahrazeno současné lakování mimo prostory lakovny, lakovací box bude vybaven zařízením k zachytu emisí VOC na aktivním uhlí.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho dispozicím je předkládána jedna varianta záměru.

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

Typ zařízení: Lakovací mobilní box s odlučovacím zařízením CIPRES FILTR Brno

Výrobce boxu: Montovaná stavba

Výrobce vzduchotechniky a odsávacího zařízení: CIPRES FILTR Brno

Velikost: 6,00 x 4,5 x 4-4,5 m (d-š-v)

Filtrační zařízení: dělená odsávací stěna 3 x 1,8 m s látkovými filtry a adsorbérem aktivního uhlí

I. filtrační stupeň (filtrační textilie) – typ KS GLAS 2“-G3

II. filtrační stupeň (filtrační textilie) – typ KS A/300 – F5

Adsorbér KS BD 64 (jímání VOC)

I. filtrační stupeň – kapsový látkový filtr typ KS PAK 87 – 4 ks

II. filtrační stupeň – patrony KS KOPA 45 – 64 ks

Odsávané množství odpadního vzduchu bude 5 000 m³/hod při provozních podmínkách.

Lakovací mobilní box je vybudován v přístavbě stávající haly oznamovatele, kde bude prováděno nanášení nátěrových hmot na transformátory, které jsou společností OMZ Hranice s.r.o. opravovány.

Realizací záměru bude nahrazeno současné lakování mimo prostory lakovny.

Zřízení (umístění) lakovacího boxu bylo povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. 32331/2007 ze dne 29.3.2007.

Uvedení do zkušebního provozu bylo povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 13844/2008 ze dne 8.2.2008. Platnost povolení byla stanovena do 31.12.2008.

Uvedení do trvalého provozu bylo povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 s platností do 31.12.2011 (viz příloha č. 3.3.).

Řízení o dodatečném povolení stavby bylo zahájeno Městským úřadem Hranice, odborem stavebního úřadu, dne 25.2.2010, čj. OSU/25189/09-9.

Přístěnek – část lakovacího boxu ve kterém je umístěna vzduchotechnika a akt.uhlí



Lakovací box



Vlastní technologie renovace transformátoru z hlediska povrchové úpravy se bude skládat z následujících kroků:

- příprava povrchu před lakováním - odmaštění horkou vodou s ekologickými aditivami pomocí tlakového zařízení WAP + mechanická úprava povrchu (např. drátěnými kartáči)

Pozn.: odmašťování technickým benzínem (provádí se štětcem) a impregnace vinutí se týká pouze vinutí transformátoru a bude se nadále provádět v hale stávajícím způsobem - máčením (není předmětem záměru)

- příprava barev + mytí stříkacích pistolí (jedná se o stávající způsob prováděný ručně v nádobě v hale). Jako ředidlo se používá syntetické S 6001 (složení: 60% toluen a 40% lakový benzín). Emise odcházejí do ovzduší fugitivně (není předmětem záměru)
- stříkací kabina se vzduchotechnickým odsáváním od firmy CIPRES FILTR BRNO s.r.o. – nástřík základního nátěru barvou FEYALKYD nebo S2013 + vrchní nátěr FEYCOFIX. Stříká se nízkotlakou pistolí Schneider.

Lakovací práce by měly probíhat v boxu vybaveném filtračním zařízením na likvidaci organických látek v plynných emisích. Technologie čištění vzdušiny používané při procesu lakování je standardně používaná (dvoustupňová s textilními filtry a patronami aktivního uhlí). Množství spotřebovávaných těkavých látek plní s velkou rezervou hranici pro zařazení jako střední zdroj znečišťování (předpokládá se spotřeba do 2 tun VOC/rok).

Účinnost odlučování VOC na aktivním uhlí je 75%. Dle pokynů výrobce je nutné si hlídat adsorpční schopnost aktivního uhlí, a to do 20% nasycení z počáteční hmotnosti nenasyceného uhlí. Dle rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 pro uvedení zařízení do trvalého provozu bude výměna aktivního uhlí prováděna při spotřebě 350 kg organických rozpouštědel.

Odpadní plyn bude za filtračním stupněm odváděn rovným svislým potrubím do plechového komína nad střechu přístavku. Měřicí místo pro měření emisí bude umístěno ve výšce cca 0,5 m nad střechou.

Je projektován jednosměnný provoz zařízení s celkovou roční provozní dobou na úrovni 2 000 provozních hodin za rok (provoz bez sobot a svátků).

Předpokládaná emisní koncentrace TOC bude 48 mg TOC/m³ při normálních stavových podmínkách (faktor přepočtu VOC na TOC byl stanoven odb.odhadem na 0,9).

Emise tuhých znečišťujících látek z procesu lakování jsou zanedbatelné (pravděpodobně budou pod hranicí měřitelnosti v případě použití aktivního uhlí, které ještě neprošlo regeneracemi).

Schéma umístění boxu v areálu



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

Předpokládaný termín zahájení: 3.Q 2010

Předpokládaný termín dokončení: 3.Q 2010

v návaznosti na průběh a ukončení správních řízení

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Olomoucký

Okres: Přerov

Obec: Hranice

Správní obvod obce s rozšířenou působností: Hranice

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí

- Územní a kolaudační rozhodnutí podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, - Městský úřad Hranice, odbor stavební úřad (dodatečné povolení stavby).
- Souhlasné stanovisko orgánu ochrany ovzduší k umístění, a povolení stavby středního zdroje znečišťování ovzduší podle zákona o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů – Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

1. Zábor půdy

Stavba lakovacího boxu je realizována na pozemcích ve vlastnictví oznamovatele v katastrálním území Hranice. Částí stavby dochází k zásahu na pozemek ve vlastnictví ČD, který je na základě nájemní smlouvy pronajatý oznamovateli. V tabulce je uveden druh pozemku a způsob využití pozemku. Lakovací box je umístěn jako přístavba k výrobní hale.

Kopie části katastrální mapy s označením umístění lakovacího boxu vč. zařízení k likvidaci emisí organických látek je v uvedena příloze č. 2.

Tabulka 1 – Pozemky určené pro uvedený stavební záměr

Parcelní číslo pozemku	Velikost	Druh pozemku	Využití
798/13	1,6 m ²	ostatní plocha-nádvoří pronájem	stavba
798/14	45 m ²	ostatní plocha-nádvoří	stavba

Nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa.

B.II.2. Voda

Oznamovatel odebírá veškerou vodu z veřejného vodovodního řadu, odpadní voda včetně srážkových vod je odváděna do veřejné kanalizace města Hranice. Vlastní vypouštění je realizováno do kanalizace ČD, která účtuje stočné.

Část odpadních vod ze sociálního zařízení je odvážena cisternou na městskou ČOV.

Pro technologii lakovny není projektem stanovena žádná spotřeba technologické nebo užitkové vody. Obsluha technologie záměru bude ze stávajících zaměstnanců, nárůst odběru pitné nebo užitkové vody pro obsluhu není předpokládán.

B.II.3. Energetické zdroje

3. Surovinové a energetické zdroje

Energetické zdroje lakovny tvoří elektrická energie a stlačený vzduch. Elektrická energie a stlačený vzduch jsou využity ze stávající sítě a rozvodů.

Stlačený vzduch z vlastního rozvodu

Stlačený vzduch (0,6 MPa) bude odebírán ze stávajícího rozvodu pro aplikační soupravu při stříkání nátěrových hmot. Pro tuto technologii bude připojení na stávající rozvody stlačeného vzduchu.

Elektrická energie

Připojení elektrické energie pro lakovací box a zařízení likvidace emisí (400/230 V, 50 Hz) bude z rozvodů v areálu závodu.

Instalované elektrické výkony:

Zařízení	Výkon
Stříkací box včetně vzduchotechnické jednotky a zařízení k likvidaci emisí	15 kW
Celkový instalovaný výkon	15 kW

V souvislosti s realizací záměru se nepředpokládá významný nárůst spotřeby energie.

Suroviny a materiály pro stavbu

Stavba je provedena jako kovová kostra boxu umístěného na panelové ploše a je oplášťena sendvičovými panely (polyuretanové izolační jádro mezi plechovými deskami o tloušťce 6 cm).

Doba provozu

Jedna směna (pravděpodobně ranní).

Nátěrové hmoty

Roční spotřeba těkavých organických látek v uvedených NH včetně rozpouštědel činila v roce 2008 cca 1,56 tuny. Projektovaná kapacita počítá s povrchově upravovanou plochou cca 40 000 m²/rok. Roční spotřeba nátěrových hmot by tak vzrostla o cca 50 %.

Pro nátěry opravovaných transformátorů a dílů se používají rozpouštědlové nátěrové hmoty, a to především dvousložkové epoxidové a polyuretanové.

Jako mycí ředidlo se používá S 6001, větší část se po upotřebení předává dále jako odpad.

Hlavním dodavatelem nátěrových hmot (včetně tvrdidel a ředidel) je firma Rostislav Trna, výrobcem NH je FEYCOLOR GmbH, SRN a Barvy a laky Hostivař, ČR. V tabulce níže jsou uvedeny spotřeby jednotlivých NH v roce 2008.

Jednotlivé složky těkavých organických látek (VOC) v používaných barvách, tvrdidlech a ředidlech a jejich přibližný obsah je uvedený v tabulce (podle bezpečnostních a technických listů nátěrových hmot) – viz příloha č. 4.

Celková spotřeba barev:	3400 kg/rok
z toho rozpouštědel	665 kg/rok
celková spotřeba ředidla na čištění	893 kg/rok

Spotřebované nátěrové hmoty a ředidla při lakování v roce 2008:

Druh	Množství NH		Obsah VOC	
	kg	%	kg	
S 2013	27	27,5	7,4	
S 2352	14	53	7,4	
Feycofix	225	35	78,8	
Feyalkyd	1268	26	329,7	
Feycopur	965	25	241,3	
ředidlo S 6001	893	100	893,0	
celkem	3392		1558	

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Komunikační napojení

Území pro realizaci záměru se nachází v uzavřeném areálu, zařízení je dostupné po stávající veřejné komunikaci a vnitroareálových manipulačních plochách uvnitř areálu. Pro fázi provozu slouží stávající přístupová státní komunikace Dálnice Olomouc - Ostrava D1 se sjezdem na komunikaci č. 440 nebo státní komunikace č. 647 spojující Lipník a Hranice opět se sjezdem na komunikaci č. 440.

Pro dopravu rozměrných zařízení je využívána železnice a stávající vnitrozávodová vlečka.

Doprava a její frekvence (průměr cca 2 transformátory denně)

Dovoz a odvoz transformátorů a dále odvoz vznikajících odpadů bude prováděn jednak těžkými nákladními vozidly a jednak lehkými nákladními vozidly.

Dodávky nátěrových hmot a doprovodných produktů nezvyšují frekvenci dopravy.

Provoz zařízení bude organizačně zajištěn jako dosud a nevyžaduje žádné zvýšené nároky na stávající dopravní infrastrukturu. Počet nákladních automobilů jiných subjektů bude dán počtem smluvních partnerů provozovatele, aktuálně uzavřených v daném období. Po uvedení záměru do provozu nedojde k nárůstu dopravy, který činí v průměru dovoz a následný odvoz 2 ks transformátorů denně. Příspěvek posuzovaného záměru ke znečištění ovzduší a ke zvýšení hladiny hluku v souvislosti s dopravou je zanedbatelný.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B III.1. Ovzduší

Jedná se o změnu stávajícího zdroje znečišťování ovzduší z malého zdroje na střední zdroj znečišťování ovzduší. Lakovací box bude instalován v areálu OMZ Hranice s.r.o. na stávajícím středním zdroji znečišťování ovzduší, kde se v současné době provádí lakování na volné ploše v hale s fugitivními emisemi VOC do ovzduší (hala nemá definovaný výdech do ovzduší). Po instalaci nového lakovacího boxu bude lakování probíhat s I. filtračním stupněm (pro zachyt tuhých látek) i s II. filtračním stupněm (pro zachyt těkavých organických látek).

Množství tuhých znečišťujících látek (TZL) a těkavých organických látek (stanoveno jako celkový organický uhlík TOC) odcházejících do ovzduší ze stříkacího boxu bylo stanoveno v rámci jednorázového měření dne 26.6.2008 a vyhodnoceno v Protokolu o autorizovaném měření emisí č. 283/08 firmou EKOME, spol. s r.o., Zlín. Na základě tohoto měření bylo uvedeno zařízení do trvalého provozu rozhodnutím Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 s platností do 31.12.2011 (viz příloha č. 3.3.).

Těkavé organické látky vyjádřené jako VOC, předpokládané množství: 1,5 tuny/rok

Tuhé znečišťující látky (TZL), předpokládané množství: 0,1 tuny/rok

Vzhledem k instalaci I. a II. filtrace **dojde po realizaci záměru ke snížení příspěvku zdroje k celkovému imisnímu zatížení zájmového území.**

Také v případě maximálních hodinových koncentrací lze konstatovat, že provoz zařízení nebude způsobovat nárůst imisní zátěže nad limitní hodnotu, tedy ani překročení limitem tolerovaných dob překročení limitu.

B III.2. Odpadní voda

Provozem nového lakovacího boxu nebudou vznikat žádné technologické odpadní vody. Pracovníci obsluhy lakovacího boxu budou využívat stávající sociální zařízení a množství a kvalita splaškových odpadních se prakticky nezmění.

Nezmění se ani množství vod srážkových, které budou stékat z lakovacího boxu a budou zasakovány do terénu, případně odváděny do kanalizace.

Všechny odpadní vody – srážkové i splaškové jsou odváděny do jednotné veřejné kanalizace a na městskou ČOV.

B III.3. Odpady

Provozem lakovacího boxu budou vznikat následující odpady:

<i>Katalog. č.</i>	<i>Kategorie</i>	<i>Název odpadu</i>	<i>Předpokládané množství t/rok</i>
08 01 11	N	Přestříky NH	0,4
14 06 03	N	Znečištěná rozpouštědla	0,4
15 01 10	N	Znečištěné obaly od NH	0,3
15 02 02	N	Upotřebené filtrační textilie	0,1

Nakládání s odpady bude v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími prováděcími předpisy.

Odpady budou rozříděny podle druhů dle Katalogu odpadů a uloženy na určená místa v areálu. Odpady budou řádně označeny a o každém druhu odpadu bude vedena průběžná evidence v souladu se zákonem o odpadech. Po naplnění shromažďovací kapacity budou předávány oprávněným osobám k dalšímu využití či zneškodnění.

Nebezpečné odpady budou navíc opatřeny identifikačním listem nebezpečného odpadu stejně jako jejich shromažďovací prostředky. Ty budou obsahovat také jméno odpovědného pracovníka.

ODPADOVÝ HOSPODÁŘ

Původce a oprávněná osoba, kteří nakládali v posledních 2 letech s nebezpečnými odpady v množství větším než 100 t nebezpečného odpadu za rok, a provozovatel skládky nebezpečných odpadů nebo komunálních odpadů jsou povinni zajišťovat odborné nakládání s odpady prostřednictvím odborně způsobilé osoby (odpadový hospodář).

Oznamovatel má ustanoveného odpadového hospodáře, přestože nenakládá s nebezpečnými odpady ani ostatními odpady nad zákonem danou mez.

Odpadový hospodář je ustanoven z důvodu, že byl vyžadován pro vydání souhlasu pro nakládání s NO - sběr a výkup odpadů kategorie nebezpečný (jedná se o vyřazené transformátory předávané k demontáži jako odpad).

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají původci odpadů, kteří produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Oznamovatel tuto mez překračuje a Plán odpadového hospodářství byl zpracován v roce 2005-2010 s vyjádřením odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje.

Dále má oznamovatel vydán souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady a souhlas ke sběru a výkupu odpadů, vydaný odborem životního prostředí a zemědělství KÚOK.

Provoz lakovacího boxu nespadá pod režim zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

B III.4. Hluk

Provozní doba lakovacího boxu je jednosměnná cca od 7,00 do 15.00, provoz společnosti je trojsměnný.

Hlavním zdrojem hluku od nově navrhovaného zařízení ve vztahu k chráněnému venkovnímu prostoru staveb bude instalovaná vzduchotechnika pro lakovací box a provoz zařízení na likvidaci plyných emisí.

Dle technických podmínek dodavatele zařízení k čištění odcházejícího vzduchu z lakovacího boxu jsou uváděny následující hlučnosti (ve vzdálenosti 1 m od zařízení nebo výduchu):

Zařízení na záchyt emisí (vč. ventilátoru) ... $L_{Aeq} = 80$ dB

Požadavkem provozovatele je provoz v jedné směně, ve výjimečných případech provoz ve dvou směnách.

Doprava transformátorů ani jejich odvoz hlukovou situaci zásadně neovlivní – v případě navýšení produkce lakovaných výrobků se jedná o zvýšení o 50% tzn. maximálně jeden transformátor za den.

Dle závazného stanoviska KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708, KHS souhlasí s uvedenou stavbou a požaduje před vydáním kolaudačního souhlasu provést měření hluku a chemických látek (viz příloha č. 3.4).

.

B.III.5. Vibrace

Nebudou používány stroje a zařízení, které by byly zdrojem vibrací. Při činnostech vykonávaných v rámci posuzovaného záměru by nemělo docházet k proměnným či ustáleným vibracím odlišujícím se od běžných hodnot.

B.III.6. Záření

V areálu se nebude vyskytovat žádný zdroj radioaktivního záření a rovněž se zde nebude nacházet žádný významný zdroj elektromagnetického záření, který by mohl ovlivňovat okolní prostředí.

B.III.7. Rizika havárií

Provozní havárii je možno definovat jako změněný stav provozu zařízení, který může vést ke zhoršení kvality vod povrchových a podzemních, půdy a ovzduší.

Záměr nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů. Záměr nespadá do režimu zákona č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií.

V úvahu připadají následující případy:

1. Rozlití barvy nebo ředidla (jedná se množství do 20 l)

Pravděpodobnost: střední

Míra nebezpečnosti: nízká

2. Nekontrolovaný únik do ovzduší:

Pravděpodobnost: nízká (pouze při porušení tkaniny nebo havarijní stav – např. požár)

Míra nebezpečnosti: nízká

Pro závod je zpracován havarijní plán podle § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. S havarijním plánem budou seznámeni všichni noví pracovníci lakovny.

Rizika havárií lze minimalizovat dodržováním všech pravidel bezpečnosti při prováděných činnostech, jež budou součástí provozního řádu, havarijního plánu a dalších dokumentů předkládaných v etapě kolaudace stavby.

Obecně je třeba pracovat opatrně při manipulaci s barvami a ředidly na místě k tomu určeném opatřeném záchytnou vanou. V případě vylití látky mimo záchytnou vanu je třeba tuto látku setřít hadrem a uložit do určené nádoby na tento odpad.

V případě nutnosti lze na základě technického opatření tento provoz ihned odstavit.

Požární riziko

Oznamovatel řeší problematiku požární bezpečnosti externím pracovníkem.

Lakovací box je začleněn do areálu, který je celý s ohledem na charakter provozu ve zvýšeném požárním nebezpečí dle § 4 zákona 133/85 Sb.

Stejně tak požární zatížení lakovacího boxu je 25 kg/m^2 , což znamená, že je ve zvýšeném požárním nebezpečí.

Požární bezpečnost zařízení je zajištěna v souladu s příslušnými předpisy. Zařízení je zabezpečeno proti požáru hasícími přístroji a dalšími opatřeními. Požární riziko je v provozu minimalizováno, nelze je však při havarijních stavech vyloučit (zkrat v energetické síti, úder blesku apod.). Požadavky na provoz zařízení, týkající se hořlavých kapalin, vyplývají z požárně bezpečnostního řešení stavby. V případě vzniku požáru je každý povinen pokusit se jej uhasit, přičemž se použijí hasební prostředky podle typu a zdroje ohně a podle POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ SMĚRNICE, která je vyvěšena vždy na viditelném místě. S obsahem požárních poplachových směrnic musí být prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci ihned při nástupu a dále periodicky 1 x za 2 roky. U rozsáhlejšího požáru bude přivolána odborná pomoc.

Z hlediska obytné zástavby lze plošné dopady na obyvatelstvo v širším okolí areálu zařízení v případě požáru vyloučit.

Odstávka elektřiny

Výpadek elektřiny nebude mít žádný vliv na bezpečný provoz zařízení. Elektrická energie je potřebná zejména pro osvětlení ve večerních hodinách a provoz elektrických agregátů. Přerušení dodávky elektrické energie neohrozí bezpečný provoz zařízení a hlavně nebude představovat riziko pro okolní životní prostředí, dojde okamžitě k zastavení provozu lakovacího boxu a jeho opětovné spuštění bude možné až po obnovení dodávky elektrické energie a spuštění celého zařízení.

Ukončení provozu zařízení

V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno v souladu se stavebním zákonem a bude třeba odstranit nespotřebované nátěrové hmoty. Dále vzniknou odpady demoličního charakteru. Odpady budou využity nebo odstraněny v souladu s aktuálními právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

ČÁST C **(STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ)**

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Záměr se nachází v areálu oznamovatele na severovýchodním okraji obce Hranice, mimo obytnou zástavbu. V tomto prostoru se nachází i další stavby jako je měnirna Českých drah nebo pilnice pro zpracování dřeva.

Pro území v místě uvažovaného provozu lakovacího boxu je zpracován územní plán sídelního útvaru Hranice (1996 včetně změn).

Podle vyjádření Stavebního úřadu Městského úřadu Hranice je záměr dle platného územního plánu sídelního útvaru Hranice, ve znění pozdějších předpisů, navržený v zóně urbanizované, zóně výrobních služeb, kde jsou vhodné nerušící živnostenské provozy, výrobní služby, provozy neobtěžující okolí a průmyslová výroba neobtěžující okolí přípustné za určitých regulačních podmínek (např. hygienické). Záměr je navržený v souladu s výše uvedeným územním plánem (viz příloha 3.1.).

Vlastní záměr se nedotýká zásahů do ploch mimo uvedený areál.

Ovzduší a klima

Klimaticky leží řešené území v mírně teplé klimatické oblasti MT 10 charakterizované následovně: (E.Quitt) MT 10 - mírně teplé oblasti s dlouhým, mírně suchým a teplým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. Tato oblast je charakterizována průměrnými ročními teplotami do 8,0 - 8,5 oC a průměrným ročním úhrnem srážek v posledním období 677 mm. V řešeném území převládají větry ze západního, jihozápadního a severovýchodního směru o průměrné rychlosti nad 2,5 m/s v ročním průměru. Proudění vzduchu je výrazně ovlivněno reliéfem, zejména protáhlým tvarem Moravské brány.

Vybrané klimatické charakteristiky

Průměrná teplota ledna	-2 - -3
Průměrná teplota dubna	7 - 8
Průměrná teplota července	17 - 18
Průměrná teplota října	7 - 8
Počet letních dnů	40 - 50
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10,0° C a více	140 - 160
Srážkový úhrn za vegetační období	400 - 450

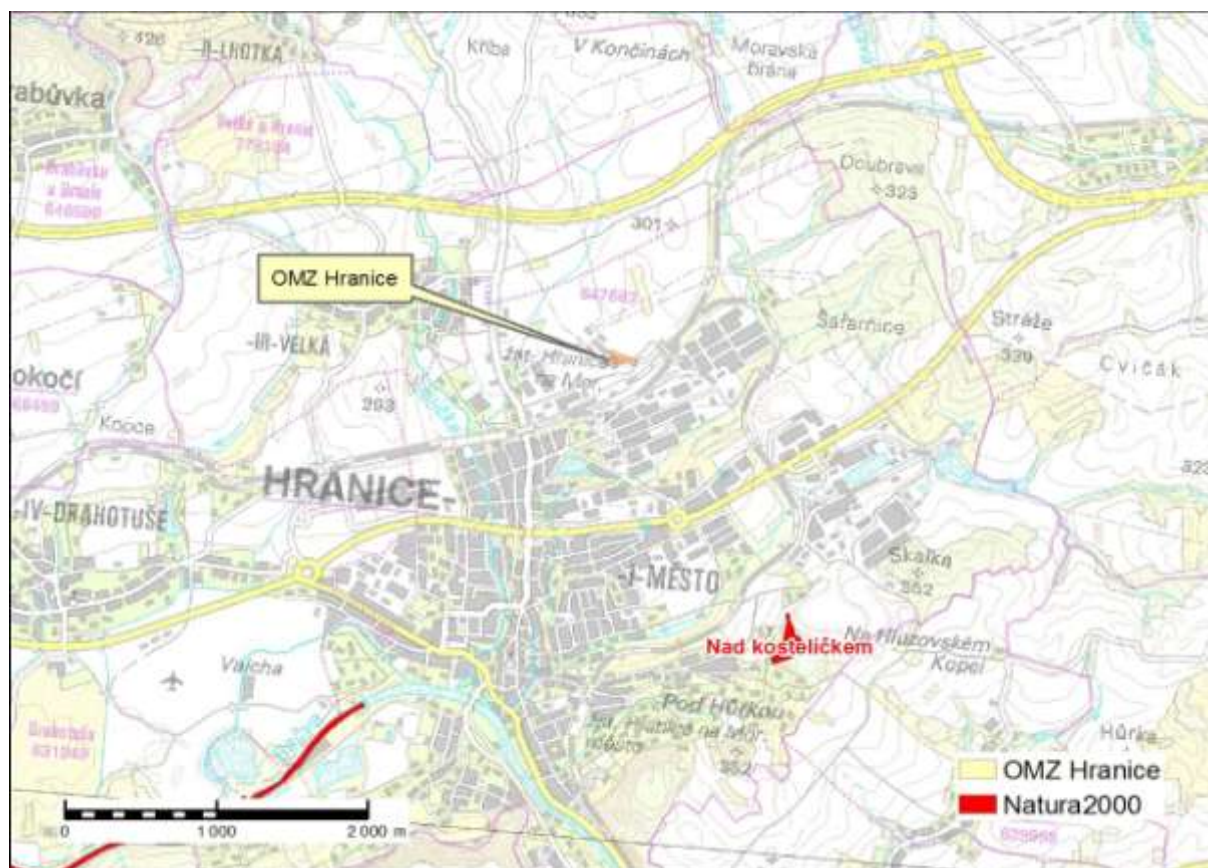
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250
Počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet dnů zamračených	120 – 150
Počet dnů jasných	40 – 50

Území města Hranice patří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (sdělení č. 9 MŽP ČR, věstník částka 4, duben 2008). Důvodem je skutečnost, že na 80 % území došlo k překročení limitu pro maximální 24hodinové koncentrace PM₁₀.

Natura 2000

Natura 2000 je Evropská soustava navržených chráněných lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní prostředí nebo biotopy a stanoviště (např. rašeliniště, skalní stepi nebo horské smrčiny apod.) na území EU. Nejdůležitějšími právními předpisy EU v oblasti ochrany přírody jsou:

- Směrnice Rady 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích),
- Směrnice Rady 92/43/EHS z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích).



Dle stanoviska Krajského úřadu Olomouckého kraje byl vyloučen vliv záměru na soustavu NATURA 2000 (viz příloha 3.2.).

Fauna a flóra

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny (zvláště chráněná území). Na vlastním dotčeném území se nenachází žádný z chráněných prvků přírody a krajiny (dřeviny, ÚSES, VKP, fauna a flóra).

Je možno konstatovat, že dílčí ovlivnění prakticky nepřesahuje zájmové území záměru, jelikož se v blízkosti zařízení nevyskytují žádné složky z hlediska ochrany přírody.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

Povrchová a podzemní voda

Záměr se nenachází na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v blízkosti ochranného pásma vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a neleží v záplavovém území.

Oznamovatel odebírá veškerou vodu z veřejného vodovodního řadu, odpadní voda včetně srážkových vod je odváděna do veřejné kanalizace města Hranice. Vlastní vypouštění je realizováno do kanalizace ČD, která účtuje stočné.

Část odpadních vod ze sociálního zařízení je odváženo cisternou na městskou ČOV.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Dotčené území se nachází v zóně výrobních služeb, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 600 m.

Ovzduší a klima

Nařízením vlády č. 350/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 60/2004 Sb., byla na území města Hranic vymezena oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší pro suspendované částice velikostní frakce PM₁₀ (24 hodinový imisní limit) a týká se 46,2 % území obce. V prosinci 2004 pak MŽP vydalo aktualizované vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (Věstník MŽP XII/2004), kde je uvedeno překročení limitu již na 76,9 % území města Hranic. Vzhledem k tomu, že problematiku imisní zátěže nelze oddělit od problematiky emisní, je připravován v rámci zakázky také místní program snižování emisí, který zahrne jak stacionární, tak i mobilní (respektive liniové) zdroje znečišťování ovzduší. Cílem navrhovaného místního programu ke zlepšení kvality ovzduší je dosáhnout plnění imisních limitů pro látky, pro něž byla na území města vyhlášena oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (v případě města Hranic pouze suspendované částice velikostní frakce PM₁₀). Cílem navrhovaného místního programu snižování emisí je přispět ke snížení imisní zátěže ostatními znečišťujícími látkami, u nichž nebylo indikováno překročení imisních limitů, které však jsou prekurzory sekundárních suspendovaných částic (zejména oxid siřičitý a oxidy dusíku).

Realizací záměru dojde ke zlepšení kvality ovzduší, protože bude nahrazeno současné lakování mimo prostory lakovny, kdy lakovací box bude vybaven zařízením k záchytu emisí VOC na aktivním uhlí.

Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Zařízení je umístěno v areálu průmyslové výroby dostatečně vzdálené od nejbližší obytné zástavby (cca 600 m).

Dle závazného stanoviska KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708, bude před vydáním kolaudačního souhlasu provedeno měření hluku a chemických látek.

Další závažné (negativní nebo pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny. V území nejsou provozovány zdroje radioaktivních výpustí do životního prostředí. Úroveň elektromagnetického záření nebyla zjišťována, lze předpokládat, že se nevymyká běžnému stavu.

Povrchová a podzemní voda

Prověřovaný záměr se nenachází na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Předmětný areál leží v povodích toků Ludina a Velička. Vlastní záměr pak leží v povodí toku Ludina, hydrologické pořadí 4-11-02-034, hydrogeologický rajón 2211 - Bečevská brána.

Na území záměru se žádné povrchové vody nenacházejí. Území záměru se nachází mimo zátopová území vodních toků. Záměr je lokalizován mimo pramenní oblasti.

V zájmovém území není vymezeno žádné pásmo hygienické ochrany vodního zdroje.

Hydrogeologie, hydrologie

Město Hranice a jeho místní části se nacházejí na střední Moravě v prostoru Bečevské brány, která je zaklíněna mezi Oderské vrchy a Podbeskydskou pahorkatinu. Město Hranice a jeho místní části se nacházejí v nadmořských výškách 366 m.n.m. a 205 m.n.m., výšková členitostí 50 - 70 m. Územím Hranic prochází od severovýchodu k jihovýchodu výrazný geologický zlom, ve kterém se v prostoru Hranic a Teplic nad Bečvou vyskytují prameny minerálních vod.

Průměrné úhrny srážek v jednotlivých měsících v mm za rok 2000 (ČHMÚ)

měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
mm	38	31	33	48	66	79	88	87	59	59	49	43	678

Na území Hranic a místních částí se nachází důležité vodní toky Řeka Bečva (povodí 1270 km²), Velička (povodí 65,80 km²), Ludina (povodí 20,64 km²). Řeka Bečva má kvalitu vody, odpovídající požadavkům na vodu upravitelnou k pitným účelům (studie Hydroprojekt Praha), má však průtoky extrémně rozkolísané od známého minimálního průtoku 0,94 m³/s až do maximálního průtoku 940 m³/s.

Záměr neovlivní směr a rychlost proudění podzemních vod. Stejně tak se nepředpokládá ovlivnění kvality podzemních ani povrchových vod.

Půda

Zemědělská půda města Hranic a místních částí se rozkládá na ploše 3093,65 ha. Z hlediska půdních typů se v rovinatých částech toků Bečvy, Veličky a Račího potoka vytvořily půdy nivní a nivní půdy glejové. Na ostatní zvlněné území Hranic jsou vázány illimerizované půdy a na vrcholy terénních tvarů hnědé půdy.

Plocha areálu zařízení se nachází na následujících pozemcích:

Parcelní číslo pozemku	Velikost	Druh pozemku	Využití
798/13	1,6 m ²	ostatní plocha-nádvoří pronájem	stavba
798/14	45 m ²	ostatní plocha-nádvoří	stavba

Záměr nevyžaduje zábor zemědělské půdy.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Podél toku řeky Bečvy se rozkládají nivní usazeniny třetihorního původu, které na severozápadě přecházejí do teras, tvořených štěrkovitými písky. Jihovýchodní část území je tvořena prvohorními devonskými vápenci. Území lesního masivu Maleník je tvořeno prvohorními břidlicemi a zčásti slepenci. Na obou březích řeky Bečvy se rozprostírá krasový útvar Hranický kras. U jeho vzniku v devonském vápenci stály především tektonické poruchy, atmosférické srážky a termální vody, nasycené oxidem uhličitým.

Z regionálně geologického hlediska je zájmový prostor součástí karpatské čelní hlubiny vyplněné neogenními spodnotortonkými vápnitými jíly s polohami písku, ojediněle štěrků. Neogenní sedimenty jsou představeny zpravidla vysoce plastickými vápnitými jíly při povrchu se štěrkovou zvodnělou akumulací konzistence tuhé až pevné, hlouběji konzistence pevné. Jejich výskyt lze předpokládat v hl. cca 8,0-9,0m pod terénem. Zeminy neogenního podkladu jsou v údolní nivě překryty souvrstvím kvarterních aluviálních náplavů řeky Bečvy. Jedná se o spodní souvrství tvořené písčítými, jílovitě písčítými až jílovitými štěrky údolní terasy pleistocenního stáří. Štěrková vrstva dosahuje mocnosti v průměru 4,0-5,0m s tím, že povrch štěrků se nachází v hl. cca 4,1-5,0m pod terénem. Svrchní souvrství tvoří holocenní náplavy-jemnozrnné zeminy rázu jílu vysoce plastických, jílu středně plastických, šedohnědé barvy, velmi proměnlivé konzistence. Celková mocnost holocenního jemnozrnného náplavy je cca 3,0-4,5m. Nejsvrchnější vrstvu geologického profilu tvoří cca 0,5-1,1m mocná vrstva recentních navážek.

Záměr není ve střetu se zájmy ložiskové ochrany. Na území záměru ani v jeho širším okolí se nenachází ložiska nerostných surovin. Na zájmovém území a v jeho okolí nejsou Geofondem ČR registrovány sesuvné jevy nebo svahové pohyby, území není poddolováno.

Fauna a flóra

Dle územního plánu obce Hranice se dotčená plocha nachází zóně výrobních služeb.

Na dotčených pozemcích se nevyskytují žádné dřeviny ani jiné přírodní prvky. Areál je oplocen. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v dané lokalitě není signalizován ani jej nelze předpokládat.

Do řešeného území areálu nezasahují žádné prvky územního systému ekologické stability.

Pozemky dotčené záměrem nejsou součástí žádného významného krajinného prvku ze zákona (vodní tok, niva, les); na lokalitě není vymezen žádný registrovaný VKP.

Na zájmové území nezasahuje žádné zvláště chráněné území (NPR,NPP,CHKO,PR,PP).

Záměr nezasahuje na území žádné ptačí oblasti ani evropsky významné lokality, které jsou součástí soustavy Natura 2000.

Krajina, krajinný ráz

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, vymezuje krajinný ráz „kterým je přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa nebo oblasti“. Vzhledem k charakteru areálu a charakteru lokality záměr nemá vliv na krajinný ráz.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Město Hranice leží v prostoru Moravské brány převážně na pravém břehu řeky Bečvy, v nadmořské výšce cca 260 m. Ta část Moravské brány, v níž leží Hranice, se nazývá Bečevská brána. Je vklíněna mezi Oderské vrchy a Podbeskydskou pahorkatinu (Maleník). Bečevská brána má ráz ploché pahorkatiny, jejíž výškové členění je od 205 metrů nad mořem do 366 m n. m.

Moravská brána představuje samostatný geomorfologický celek, začleněný do soustavy Vněkarpatských sníženin, podsoustavy Západní, tvořený JZ-SV směrem protaženým pruhem plochého nížinového a pahorkatinného reliéfu na málo odolných neogenních horninách. Na JZ přechází Moravská brána u Přerova plynule do Hornomoravského úvalu, na SV rovněž plynule do Ostravské pánve. Severozápadní hranice je dána zlomovým svahem Nížkého Jeseníku, na JV hraničí s Kelečskou a Příborskou pahorkatinou. Za Teplickým kaňonem z devonských a kulmských hornin vtéká Bečva ve svém dolním toku do bečevské části Moravské brány, která přechází v soutokové oblasti s Moravou do Hornoslezského úvalu. Hydrograficky náleží území subrajónu k dílčím povodím 4-11-01 a 4-11-02 řeky Dunaje.

Areál provozovny nezasahuje do žádné historické a kulturní památky, na lokalitu nejsou vázány žádné kulturní hodnoty nehmotné povahy jako tradice, dějiště významné události, místo spojené s významnou osobou.

Území dotčené záměrem ani jeho okolí není využíváno rekreačními aktivitami.

Dopravní a jiná infrastruktura

Město Hranice se nachází v prostoru, kde se kumulují dopravní a inženýrské koridory na hlavním železničním a silničním tahu Přerov – Ostrava s významnou odbočkou na Valašské Meziříčí, Beskydy, Vsetín a na Slovensko. Územím prochází železniční trať ČD č. 270 Praha – Přerov - Bohumín a silnice 1. třídy I/47 (E 462) a I/35 (E 442).

V území je k dispozici veškerá další nezbytná infrastruktura (elektrická energie, voda).

Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro území nejsou dále specifikovány žádné charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

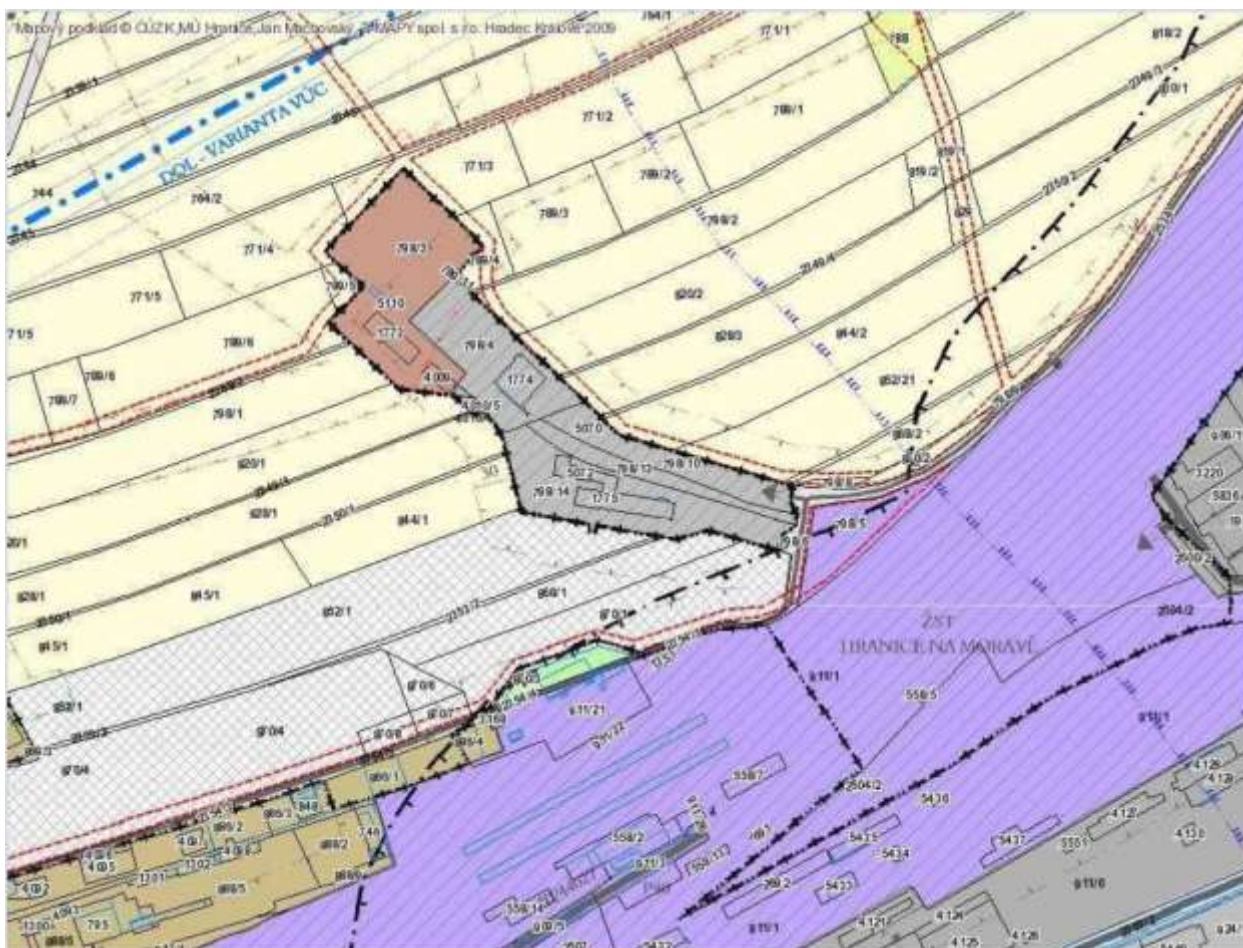
Záměr je podle vyjádření MÚ Hranice, odboru výstavby a územního plánování, v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Jak vyplývá z výše provedené charakteristiky možných vlivů a odhadu jejich velikosti a významnosti, omezí se jejich případný vliv za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí zařízení – tj. na předmětný areál zařízení.

Lokalizace areálu je patrná z následujícího obrázku s výřezem ortofotomapy.



Výřez územního plánu obce Hranice



BI.1a HLAVNÍ VÝKRES - PLÁN VYUŽITÍ ÚZEMÍ

STAV	NÁZEV ÚZEMÍ	STAV	NÁZEV ÚZEMÍ
[Symbol]	HRANICE OBCE	[Symbol]	NEKUCH
[Symbol]	HRANICE KATASTRU	[Symbol]	HRANICE SURČKA
[Symbol]	PLACIŠTĚ: BYDLENÍ NEUVYUŽITELNÉHO (RODINNÉ DOMY)	[Symbol]	MĚSTSKÝ
[Symbol]	BYDLENÍ NEUVYUŽITELNÉHO - S PODLAŽÍ	[Symbol]	UKLIDĚNÍ PAMÁTKY
[Symbol]	BYDLENÍ - BYDLENÍ A DOČASNÉHO VYUŽITÍ	[Symbol]	PAMÁTKA UKLIDĚNÍ
[Symbol]	REZERVNÍ PRO BYDLENÍ NEUVYUŽITELNÉHO A BYDLENÍ	[Symbol]	ZVLÁŠTĚ
[Symbol]	DOČASNÉHO VYUŽITÍ	[Symbol]	VÝZNAM
[Symbol]	REKREACE	[Symbol]	UKLIDĚNÍ
[Symbol]	REZERVNÍ PRO SPORTY A REKREACI	[Symbol]	SOŠA ČIJI KOCHEVA
[Symbol]	SPORTU	[Symbol]	KLADSKO
[Symbol]	TECHNICKÉHO VYUŽITÍ	[Symbol]	PRÁVNÍ
[Symbol]	ZEMĚDĚLSKÉ VÝCHOBY A SLUŽBY	[Symbol]	
[Symbol]	VÝROBNICKÉ AKTIVITY A VÝROBNICKÉ SLUŽBY	[Symbol]	
[Symbol]	PRŮMYŠLOVÉ A STAVĚNÍ VÝCHOBY	[Symbol]	
[Symbol]	DOPRAVNÍ ZÁKLADNÍ (S PŘÍPÍSEM)	[Symbol]	

ČÁST D (ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ)

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Dotčené území se nachází v zóně výrobních služeb, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 600 m.

Vlastní provoz lakovacího boxu, který je předmětem tohoto oznámení, neprodukuje ve významné míře (tj. v míře, které by způsobovaly přeslimitní vlivy) žádné škodliviny (znečištění ovzduší, hluk), které by mohly mít přímé zdravotní následky. Z toho vyplývá i přijatelné nízké ovlivnění obyvatel z hlediska potenciálních zdravotních vlivů nebo rizik.

Na základě informací zjištěných v rámci zpracování oznámení lze předběžně vyloučit jakékoli postižitelné negativní důsledky v souvislosti s výše uváděnými faktory z následujících důvodů:

- Vzhledem k instalaci I. a II. filtrace dojde po realizaci záměru ke snížení příspěvku zdroje k celkovému imisnímu zatížení zájmového území, významné zdravotní vlivy nejsou z tohoto titulu předpokládány.
- Vlastním záměrem nedojde k překračování přípustných hodnot ekvivalentních hladin hluku u nejbližší chráněné zástavby, významné zdravotní vlivy nejsou očekávány.
- Záměr nebude zdrojem nadlimitního znečištění povrchových a podzemních vod, nebude rovněž zdrojem kontaminace zemědělské půdy. Zdravotní rizika spojená s kontaminací podzemních nebo povrchových vod nebo zemědělských plodin lze vyloučit.
- Navýšení dopravy vlivem realizace záměru lze považovat za zanedbatelné.
- Významné ekonomické dopady realizace záměru pro obci a obyvatelstvo nejsou očekávány.
- Záměr neomezuje stávající zázemí pro rekreaci obyvatel ani turistů.

Vlivy na ovzduší a klima

Automobilová doprava vázaná na prověřovaný záměr není z hlediska znečišťování ovzduší významná a nezpůsobí žádné zjiřitelné změny v imisních charakteristikách ovzduší zájmového území.

Realizací záměru dojde k zlepšení kvality ovzduší, protože bude nahrazovat lakování mimo prostory lakovny.

Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Hygienické limity

Zákon č. 258/2000 Sb. ve znění zákona č. 274/2003 Sb. definuje chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor. Chráněným venkovním prostorem se dle § 30 odst.3 rozumí nezastavěný prostor užívaný k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, lesů a venkovních stanovišť. Rekreací se rozumí i pobyt na pozemku náležejícímu k bytovému nebo rodinnému domu. Chráněným venkovním prostorem stavby se pak rozumí venkovní prostor do vzdálenosti 2 m od bytových a rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely a funkčně obdobných staveb.

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. stanovuje hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku z provozu výrobních areálů včetně vnitrozávodní dopravy pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor ostatních staveb (t.j. staveb mimo chráněné venkovní prostory nemocnic a lázní) na:

$L_{Aeq,8\text{hodin}} = 50 \text{ dB}$ v denní době od 6.00 do 22.00 hodin.

V případě, že zvuk obsahuje tónové složky, přičítá se delší korekce -5dB .

Ekvivalentní hladina akustického tlaku se stanovuje pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin denní doby.

Dotčené území se nachází v zóně výrobních služeb, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 600 m.

Dle závazného stanoviska KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708, KHS souhlasí s uvedenou stavbou a požaduje před vydáním kolaudačního souhlasu provést měření hluku a chemických látek (viz příloha č. 3.4).

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Záměr je lokalizován ve stávajícím areálu umístěném v zóně výrobních služeb.

Provozem nového lakovacího boxu nebudou vznikat žádné technologické odpadní vody. Kvalita srážkových odpadních se prakticky nezmění stejně tak, jako množství vod srážkových. Všechny odpadní vody – srážkové i splaškové jsou odváděny do jednotné veřejné kanalizace a na městskou ČOV.

Záměr neovlivní směr a rychlost proudění podzemních vod. Stejně tak se nepředpokládá ovlivnění kvality podzemních ani povrchových vod.

Vliv na podzemní a povrchovou vodu v posuzované oblasti a jeho širším okolí lze souhrnně hodnotit jako nevýznamný.

Vlivy na půdu

Záměr nevyžaduje zábor zemědělské půdy.

Záměr nevyžaduje zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Umístění záměru není v kolizi s územím ložisek nerostných surovin registrovaných Geofondem ČR.

Do zájmového území nezasahuje žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor nebo prostor jinak evidovaných zásob nerostných surovin.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

V území určeném pro realizaci záměru se nenachází prvky územního systému ekologické stability. Záměr nezasahuje na území významných krajinných prvků.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ani nemá významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (Natura 2000). Vlivy na území EVL a PO byly rovněž vyloučeny ve vyjádření Krajského úřadu Olomouckého kraje, OŽPZ (viz příloha č. 3.2).

Vlivy na krajinu

Realizací záměru nelze očekávat žádnou změnu nebo ovlivnění krajinného rázu.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vliv na hmotný majetek se nepředpokládá.

Výskyt archeologického nálezu je s ohledem na předchozí využívání pozemků poměrně málo pravděpodobný.

Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Intenzity dopravy, spojené s provozem záměru, jsou zanedbatelné.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Vliv záměru na ovzduší lze hodnotit jako pozitivně významný, neboť přispívá ke snížení emisí především těkavých organických látek a zlepšení kvality ovzduší v dané lokalitě.

Ostatní důsledky realizace záměru jsou hodnoceny jako velmi nízké až nulové.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Negativní vlivy na jednotlivé složky a faktory životního prostředí i sociální sféru v rozsahu přesahujícím státní hranice jsou vyloučeny.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a závazných stanovisek a povolovacích rozhodnutí (např. viz příloha č. 3.3 - rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 k uvedení zdroje do trvalého provozu, příloha č. 3.4 - závazné stanovisko KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708).

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

Charakter záměru není potenciálně významným zdrojem znečišťování či poškozování životního prostředí, ani nedává předpoklady k negativním dopadům na veřejné zdraví. Nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by mohly zásadně ovlivnit závěry hodnocení, nebyly identifikovány.

ČÁST E (POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU)

E.I. Popis variant řešení stavby

Oznamovatel předložil jednovariantní řešení, vyplývající z charakteru území a techniko-bezpečnostních parametrů na řešení rozšíření provozu dané provozovny v předmětné lokalitě.

ČÁST F (DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE)

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE

Mapové, grafické a obrazové přílohy jsou zařazeny za hlavním textem oznámení v části H (Přílohy).

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Vyjádření, která souvisejí se zájmy ochrany veřejného zdraví a životního prostředí, jsou součástí příloh tohoto oznámení.

ČÁST G (VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU)

Záměrem oznamovatele je zprovoznění již postaveného lakovacího boxu pro nanášení nátěrových hmot (lakování transformátorů) ve stávajícím areálu OMZ Hranice s.r.o., k.ú. Hranice. Areál se nachází v severovýchodní části města Hranice, plocha provozovny je dle územního plánu sídelního útvaru Hranice zařazena jako zóna výrobních služeb. Záměr je v souladu s výše uvedeným územním plánem.

Dotčené území se nachází v zóně výrobních služeb, nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 600 m.

Jedná se o zprovoznění již postaveného lakovacího boxu pro nanášení nátěrových hmot – lakování transformátorů jako montované stavby ze sendvičových panelů s filtračním zařízením. Realizací záměru by lakovací práce měly probíhat v tomto boxu a tím nahradit v současnosti prováděné lakování na volné ploše. Realizací záměru proto dojde k zlepšení kvality ovzduší.

Uvedení zařízení do trvalého provozu bylo povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 s platností do 31.12.2011.

Řízení o dodatečném povolení stavby bylo zahájeno Městským úřadem Hranice, odborem stavebního úřadu, dne 25.2.2010, čj. OSU/25189/09-9.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho dispozicím je předkládána jedna varianta záměru. Záměr nevyvolává potřebu realizace jiných záměrů ani nevede k významné kumulaci vlivů v dotčeném území. Záměr vychází ze záměrů oznamovatele a územních možností v lokalitě.

Provoz zařízení nebude obtěžovat okolí nadměrným hlukem, plánovaný záměr nebude spotřebovávat jiné zdroje mimo el. energii. Nedojde také k významnému nárůstu dopravy.

Do zájmového území nezasahuje žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor nebo prostor jinak evidovaných zásob nerostných surovin.

Množství vznikajících odpadů je srovnatelné s množstvím odpadů vznikajících před realizací záměru.

Záměr nebude realizován v pásmu ochrany vod, je umístěn mimo zátopové území.

Záměr nezasahuje na území žádné ptačí oblasti ani evropsky významné lokality, které jsou součástí soustavy Natura 2000. V dané lokalitě se nevyskytují žádné známé chráněné druhy rostlin ani zvířat, nejedná se o lokalitu vedenou jako chráněné území. Záměr nevyžaduje zábor zemědělské půdy ani zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Z hlediska emisního lze záměr doporučit k realizaci, jelikož použitá technická zařízení jsou na vysoké technické úrovni a za předpokladu dodržení provozních předpisů od výrobce bude garantováno dodržení emisních limitů. Realizací záměru dojde k zlepšení kvality ovzduší, protože bude nahrazovat lakování mimo prostory lakovny. Z hlediska imisního se záměr nebude významným způsobem podílet na imisním zatížení lokality

a to ani z hlediska ročních průměrů tak i maximálních koncentrací, jeho příspěvek bude představovat menší hodnoty než za stávajícího stavu.

Nebyly zjištěny žádné skutečnosti, které by měly významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Lze předpokládat, že při dodržování právních předpisů a doporučených opatření, nedojde v souvislosti s realizací záměru k poškozování životního prostředí.

Souhrnné hodnocení

Na základě údajů uváděných v předchozích kapitolách oznámení lze prověřovaný záměr označit pro dané území za přijatelný. Celková ekologická zátěž území nepřekročí vlivem záměru únosnou mez a nedojde ke změně charakteru území. Dotčené území je narušené lidskou aktivitou, využití území je v souladu s platným územním plánem sídelního útvaru Hranice.

Vliv záměru na ovzduší lze hodnotit jako pozitivně významný, neboť přispívá ke snížení emisí především těkavých organických látek a zlepšení kvality ovzduší v dané lokalitě.

Za předpokladu respektování zákonných podmínek a doporučených opatření lze variantu realizace prověřovaného záměru považovat z hlediska možných vlivů na životní prostředí za přijatelný způsob využití a rozvoje území.

ČÁST H (PŘÍLOHY)

Přílohy jsou zařazeny za hlavním textem tohoto oznámení.

Seznam příloh:

1. Mapové, obrazové a grafické přílohy
 - 1.1. Situace širších vztahů 1:50 000
 - 1.2. Situace okolí záměru 1:10 000
 - 1.3. Situace záměru na podkladu ortofotomapy
2. Situace provozovny
 - 2.1. Kopie katastrální mapy
 - 2.2. Situace areálu 1:2 000
3. Doklady
 - 3.1. Vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
 - 3.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
 - 3.3. Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 k uvedení stavby zdroje ZO do trvalého provozu
 - 3.4. Závazné stanovisko KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708
4. Bezpečnostní listy nátěrových hmot

Datum zpracování oznámení: květen 2010

Zpracovatel oznámení :

Ing. Ivo Koukal
Družební 3
Olomouc
PSČ 779 00

Mobil: 734 416 243

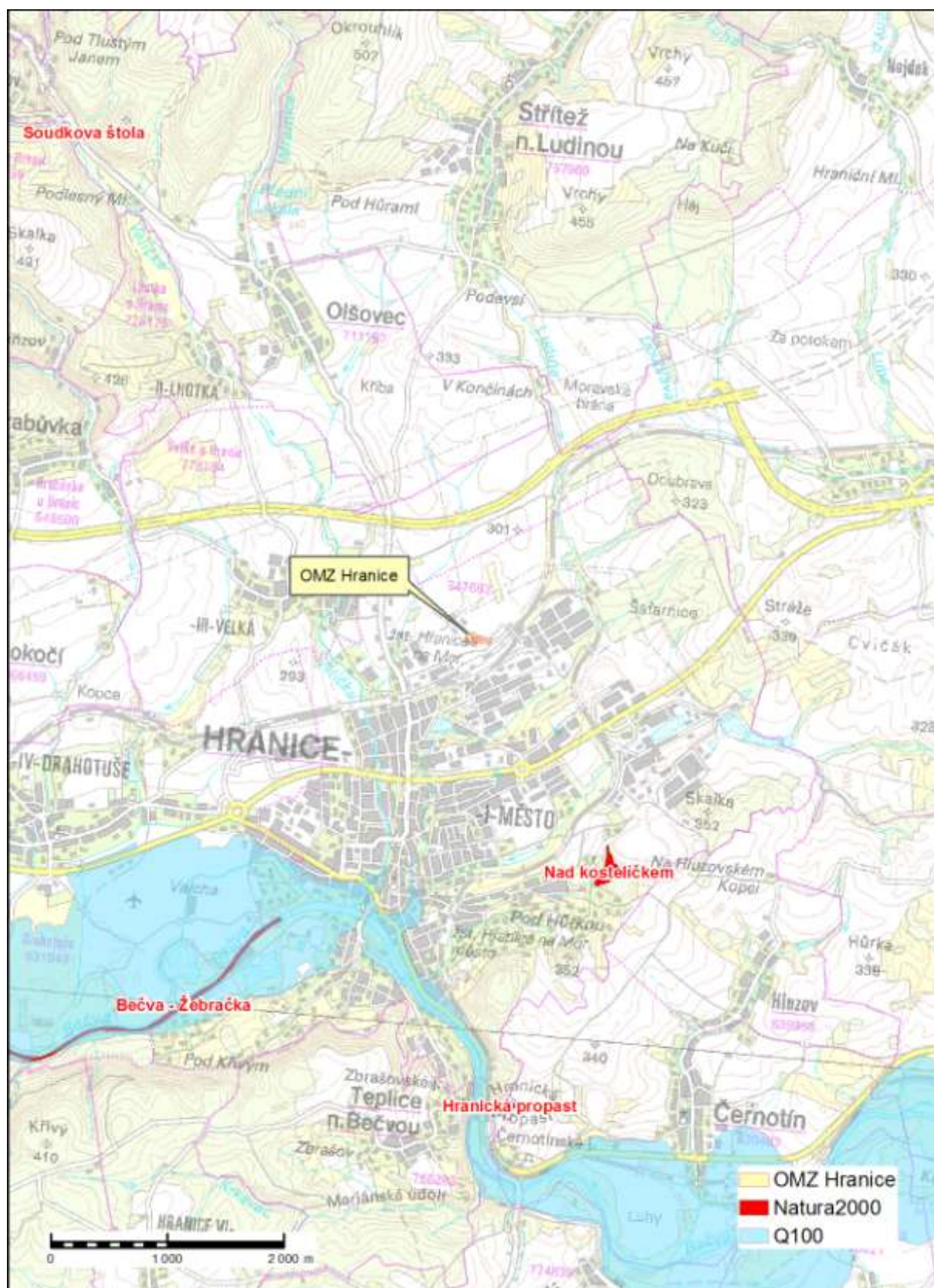
Podpis zpracovatele oznámení:

Oznámení je zpracováno celkem ve 8 výtiscích:
7 výtisků předloženo na Krajský úřad Olomouckého kraje
1 výtisk oznamovatel

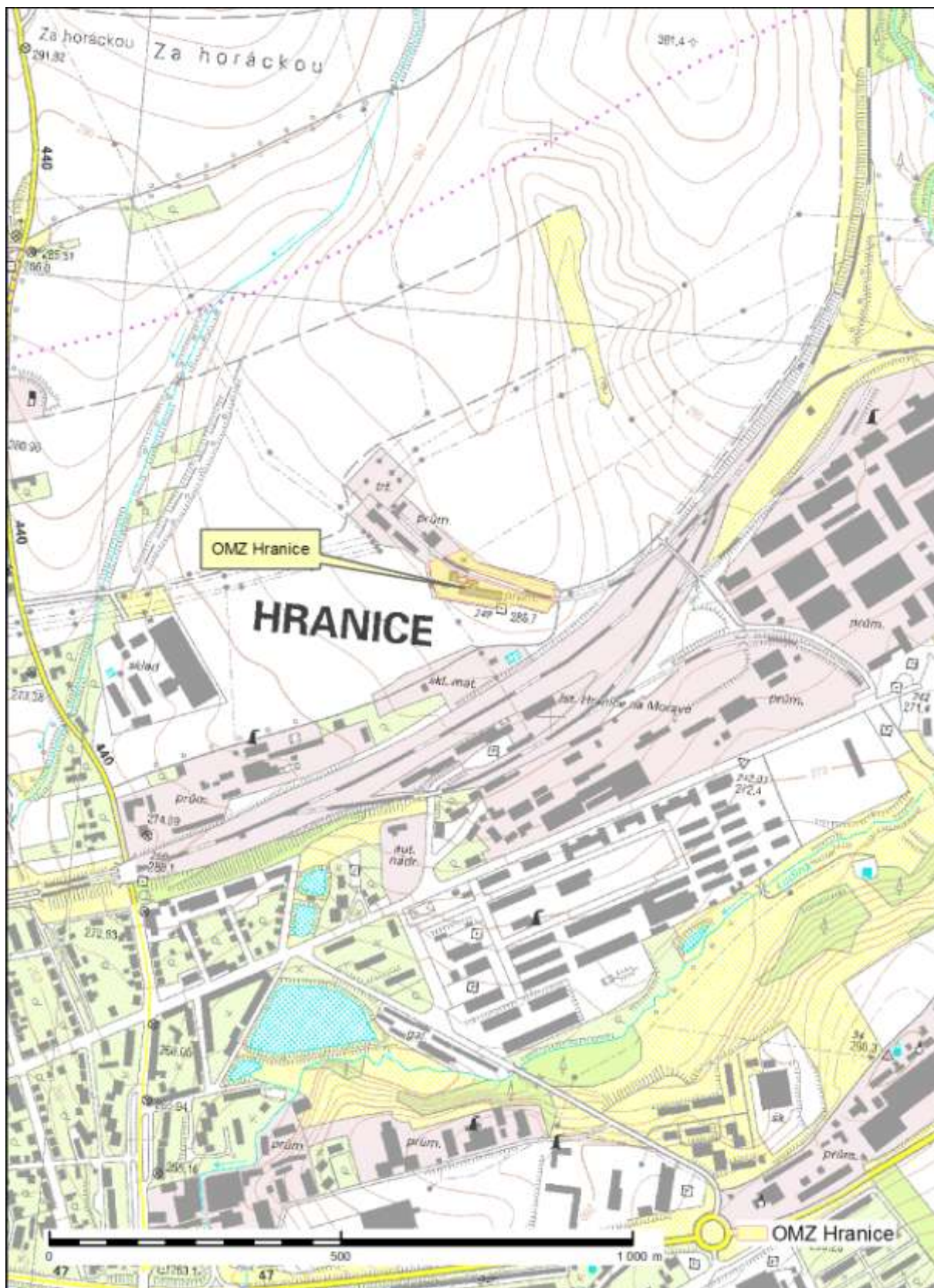
1. Mapové, obrazové a grafické přílohy

- 1.1. Situace širších vztahů 1:50 000
- 1.2. Situace okolí záměru 1:10 000
- 1.3. Situace záměru na podkladu ortofotomapy

1.1. Situace širších vztahů 1:50 000



1.2. Situace okolí záměru 1:10 000



1.3. Situace záměru na podkladu ortofotomapy

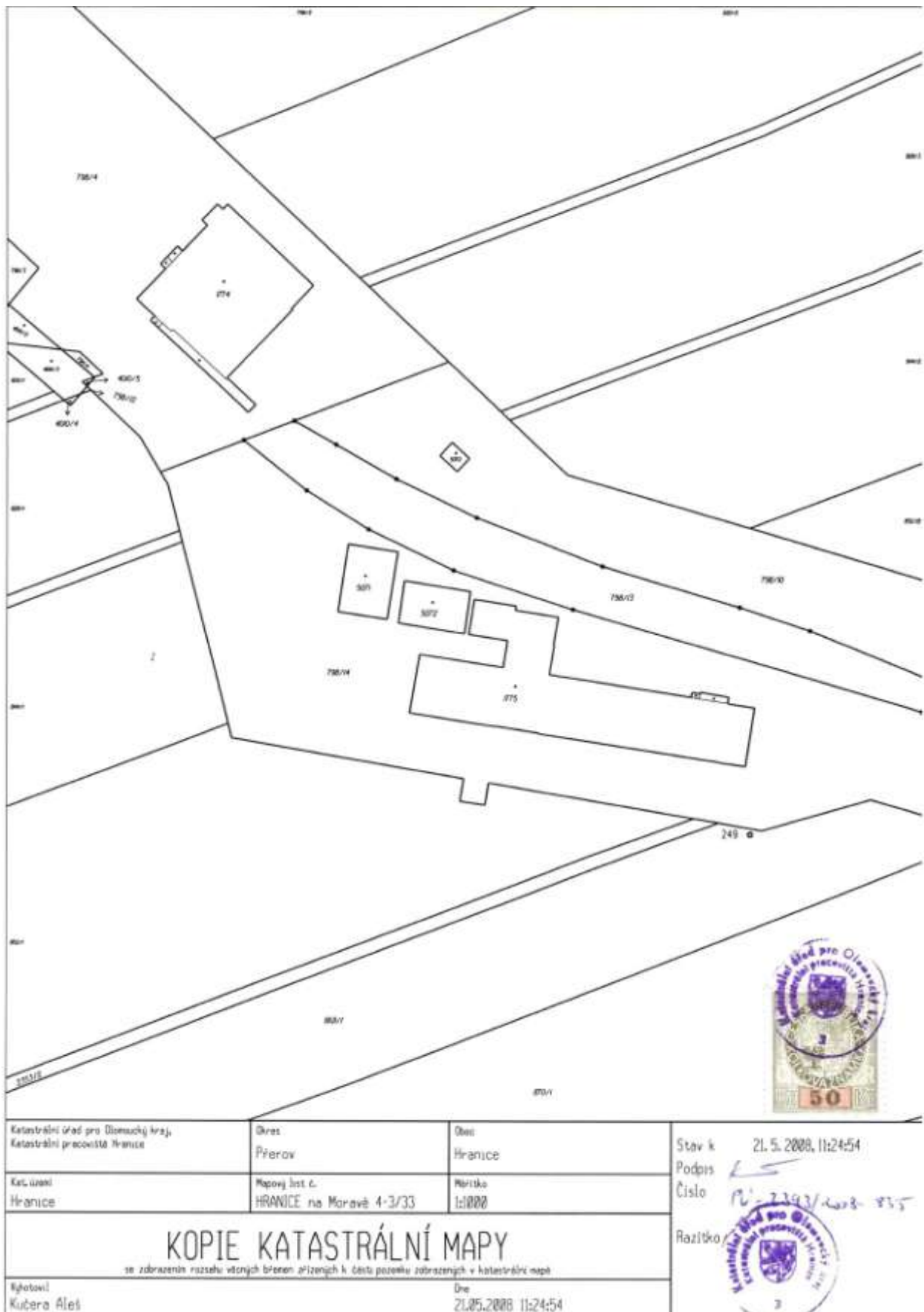


2. Situace provozovny

2.1. Kopie katastrální mapy

2.2. Situace areálu 1:2 000

2.1. Kopie katastrální mapy



3. Doklady

- 3.1. Vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- 3.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- 3.3. Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 k uvedení stavby zdroje ZO do trvalého provozu
- 3.4. Závazné stanovisko KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708

3.1. Vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Městský úřad Hranice, odbor stavební úřad Pernštejnské náměstí 1, Hranice

Č.j: OSU/7244/10-3
Vyřizuje: Ing. Pavla Marušítková
E-mail: pavla.maruslikova@mesto-hranice.cz
Telefon: 581 828 389

Hranice, dne: 7.4.2010

Adresát:

OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I

VYJÁDŘENÍ

Dne 18.3.2010 podal OMZ Hranice s.r.o., IČ 62305573, Tovární 458, Hranice I-Město žádost o vyjádření k záměru:

**MOBILNÍ LAKOVACÍ BOX
NA POZEMCÍCH PARC. Č. 798/13 A PARC. Č. 798/14
V K.Ú. HRANICE**

Stavební úřad Městského úřadu Hranice, jako stavební úřad věcně a místně příslušný dle § 13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), podle ustanovení § 139 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") sděluje:

Záměr je dle platného územního plánu sídelního útvaru Hranice, ve znění pozdějších předpisů navržený v zóně urbanizované, zóně výrobních služeb kde jsou vhodné nerušící živnostenské provozy, výrobní služby, provozy neobtěžující okolí a průmyslová výroba neobtěžující okolí jsou zde přípustné za určitých regulačních podmínek (např. hygienické). Záměr je navržený v souladu s výše uvedeným územním plánem. Toto vyjádření bude sloužit jako příloha k oznámení záměru dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

otisk úředního razítka

Ing.arch. Ladislav Patočka v.r.
vedoucí odboru stavební úřad

Za správnost vyhotovení: Ilona Peperníková

3.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.



KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení ochrany přírody
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc
tel.: +420 585 508 473
fax: +420 585 508 424
p.axman@kr-olomoucky.cz
www.kr-olomoucky.cz

OMZ Hranice s.r.o.
Tovární 458
753 01 Hranice

VÁŠ DOPIS č. j.: KUOK 28267/2010
Č. J.: skart. zn.: 246.9 V5

spis.zn.: KÚOK/28267/2010/OŽPZ/7311

VYŘIZUJE/TEL. OLOMOUC
Ing. Petr Axman 19. 3. 2010
/585 508 473

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), po posouzení záměru „Lakovací mobilní box - střední zdroj znečišťování ovzduší“ žadatele „OMZ Hranice s.r.o.“ vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr **nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Orgán ochrany přírody (dále jen „OOP“) vycházel z žádosti a dokumentace „Lakovací mobilní box - střední zdroj znečišťování ovzduší“ poskytnuté firmou OMZ Hranice s.r.o.

Výše uvedené stanovisko vydal OOP po prostudování poskytnuté žádosti a dokumentace, zejména pak po úvaze, že se v řešeném území nenachází žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, na které by uvedený záměr mohl mít svou povahou významný vliv.

Ing. Josef Veselský
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

3.3. Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje č.j. KUOK 116795/2009 ze dne 22.12.2009 k uvedení stavby zdroje ZO do trvalého provozu

10112

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č.j.: KUOK 116795/2009

V Olomouci dne 22. prosince 2009

Sp.Zn.: KÚOK/112133/2008/OŽPZ/860

Sp. a skart. znak: 245. 9. V/5

vyřizuje: RNDr. Zdena Vymazalová

tel.: 585 508 642

fax: 585 508 424

e-mail: z.vymazalova@kr-olomoucky.cz

ROZHODNUTÍ

o povolení

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství v přenesené působnosti dle § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, jako příslušný orgán ochrany ovzduší vykonávající správní činnost na úseku ochrany ovzduší dle § 42 písm. f) a § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), obdržel dne 4. 12. 2009 žádost obchodní firmy **OMZ Hranice s.r.o.**, IČ 62305573, Tovární 458, PSČ 753 01 Hranice, Hranice I - Město, ve věci vydání povolení dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona, k uvedení stavby **středního zdroje znečišťování ovzduší „Lakovací mobilní box“**, která je součástí stavby „Mobilní box“, investora **OMZ Hranice s.r.o.**, do **trvalého provozu**. Lakovací mobilní box je vybudován v přístavbě stávající haly jako náhrada stávajícího zdroje znečišťování ovzduší – lakování v prostorách haly.

Správní řízení ve smyslu § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), bylo zahájeno na návrh výše uvedeného žadatele, dnem doručení Žádosti. Po posouzení Žádosti a prostudování předložených materiálů rozhodl Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství po provedeném správním řízení takto:

Dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. d) zákona

p o v o l u j e

uvedení stavby zdroje znečišťování ovzduší do trvalého provozu:

Název zdroje:

Lakovací mobilní box

Kategorie zdroje:

Střední stacionární ostatní zdroj

(§ 4 odst. 4 písm. a) bod 3 a písm. b) bod 3 zákona a vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 1 a 2 bod 4.2. Průmyslová aplikace nátěrových hmot, bod 4.2.2. Lakování s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel v rozsahu od 0,6 tuny do 5 tun)

Umístění zdroje:

V přístavbě stávající výrobní haly v areálu firmy OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, Hranice

Obec:

PSČ PSČ 753 01 Hranice, Hranice I - Město

Provozovatel:

OMZ Hranice s.r.o., IČ 62305573, Tovární 458, PSČ 753 01 Hranice, Hranice I - Město

Povolení se uděluje za těchto podmínek:

- Povolení k trvalému provozu výše uvedeného zdroje znečišťování ovzduší se vydává do **31. 12. 2011.**
- Výměna aktivního uhlí bude prováděna při spotřebě **350 kg** organických rozpouštědel.
- V době vysychání nátěrové hmoty musí být zapnuté odtahové ventilátory.
- Případné změny technologického zařízení zdroje znečišťování ovzduší nesmí být provedeny bez souhlasu příslušného orgánu ochrany ovzduší.
- Další jednorázové měření emisí bude provedeno v termínu v souladu s platnou legislativou a při tomto jednorázovém měření emisí bude provedeno měření účinnosti zařízení na omezování emisí látky VOC.
- Podmínky pro provedení jednorázového měření emisí jsou následující:
 - bude provedeno měření účinnosti zařízení na omezování emisí, měření před zařízením na omezování VOC a za tímto zařízením,
 - měření před zařízením na omezování emisí bude probíhat ve stejném čase jako měření za zařízením na omezování emisí,
 - jednorázové měření emisí proběhne v době, kdy bude spotřeba organických rozpouštědel v rozmezí 15 až 18 % nasycenosti aktivního uhlí.
- Jednorázové měření emisí bude ohlášeno v souladu s platnou legislativou nebo minimálně 14 dní před jeho provedením.
- V ohlášení jednorázového měření emisí budou navíc uvedeny následující podklady:
 - průměrná denní spotřeba organických rozpouštědel obsažených v nátěrových hmotách,
 - průměrná denní plocha upravená nátěrovou hmotou,
 - průměrná denní spotřeba organických rozpouštědel při čištění zařízení lakoven,
 - předpokládaná spotřeba organických rozpouštědel v době jednorázového měření emisí obsažených v nátěrových hmotách,
 - předpokládaná plocha pro úpravu nátěrovou hmotou v době

jednorázového měření emisí,

- předpokládaná spotřeba organických rozpouštědel v době jednorázového měření emisí při čištění zařízení lakoven,
- informace o spotřebovaných organických rozpouštědlech do doby provedení jednorázového měření emisí.

Odůvodnění

Na základě žádosti obchodní firmy **OMZ Hranice s.r.o.**, IČ 62305573, Tovární 458, PSČ 753 01 Hranice, Hranice I - Město, doručené Krajskému úřadu Olomouckého kraje (KÚ) dne 4. 12. 2009, bylo zahájeno správní řízení, jehož výsledkem je toto rozhodnutí.

Předložená žádost obsahovala Hmotnostní bilanci organických rozpouštědel roku 2008 při zohlednění absorbovaných organických látek v aktivním uhlí, Protokol o autorizovaném měření emisí č. 283/08 ze dne 26. 6. 2008 a Protokol o autorizovaném měření emisí č. 43/08 z 3. 1. 2008.

K zahájenému řízení obdržel KÚ dne 18. 12. 2009 vyjádření České inspekce životního prostředí Ol Olomouc (ČIŽP) pod zn.: ČIŽP/48/OOO/0922011.001/09/OJS ze dne 18. 12. 2009, jako dotčeného orgánu státní správy v řízení o vydání tohoto povolení. Přípomínky ČIŽP jsou zapracovány do rozhodnutí.

Součástí předmětné stavby je ve smyslu § 4 odst. 4 písm. a) bod 3 zákona a přílohy č. 2 bod 4.2.2. vyhlášky č. 355/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stavba středního zdroje znečišťování ovzduší – průmyslová aplikace nátěrových hmot. Jedná se o jednu lakovací kabinu, kde je realizováno nanášení nátěrové hmoty, vytěkání a vysychání, případně povrchová úprava polotovarů před nanášením nátěrové hmoty. Zařízení pro omezení emisí je instalováno pro omezení tuhých znečišťujících látek a látek VOC. Pro omezení emisí VOC bude sloužit filtr s náplní aktivního uhlí.

Celková roční projektovaná spotřeba organických rozpouštědel je 2 tuny.

Lakovací box tvoří přemístitelný přístavek, kde je instalována odsávací stěna o velikosti 3 x 1,8 m. Výrobce odsávací stěny je společnost CIPRES FILTR BRNO, s.r.o. a jedná se o atyp. zakázkovou výrobu.

K zamezení úniku tuhých znečišťujících látek jsou využívány dva stupně, první stupeň tvoří filtrační textilie, typu KS GLAS 2" – G3 a druhý stupeň tvoří opět filtrační textilie typu KS A/300-F5. Výrobce zařízení na omezení emisí VOC a dodavatel filtračních náplní je společnost KS KLIMA SERVICE, a.s. Dobříš. Pro zachycení emisí znečišťující látky VOC je instalován filtr KS BD 64, složený rovněž ze dvou stupňů. První stupeň je kapsový látkový filtr KS PAK 87, v celkovém počtu čtyř kusů a druhý stupeň tvoří patrony s náplní aktivního uhlí KS KOPA 45, v celkovém počtu 64 kusů. Celkový obsah náplně aktivního uhlí je 243 kg. Aktivní uhlí bude využíváno typu KS-CS 40.

Celkové množství odsávané vzdušiny bude 5000 m³/hod.

Součástí žádosti o povolení trvalého provozu jsou dva protokoly z jednorázového měření emisí. První protokol z jednorázového měření emisí má číslo 43/08 a měření bylo provedeno dne 3. 1. 2008 společností EKOME, spol. s r.o. Výsledky uvedené v protokolu z jednorázového měření emisí potvrdily splnění vyhlášených emisních limitů pro tuhé znečišťující látky a látku VOC.

Druhý protokol z jednorázového měření emisí má číslo 283/08 a měření bylo provedeno dne 26. 6. 2008 společností EKOME, spol. s r.o. Jednorázové měření emisí bylo provedeno za podmínek stanovených v rozhodnutí o povolení zkušebního provozu,

vydaného KÚ. Jednalo se o podmínky:

1. Při jednorázovém měření emisí bude provedeno měření účinnosti zařízení na omezování emisí, měření před zařízením na omezování emisí VOC a za tímto zařízením.
2. Měření emisí před zařízením na omezování emisí bude probíhat ve stejném čase jako měření za zařízením na omezování emisí.
3. Jednorázové měření emisí proběhne v době, kdy bude spotřeba organických rozpouštědel v rozmezí 15 až 18 % nasycenosti aktivního uhlí.

Provozovatel splnil podmínky pro provedení jednorázového měření emisí. Měření bylo provedeno před zařízením na omezování emisí, kde dle výsledků uvedených v tabulce v protokolu číslo 283/08 byla naměřena koncentrace znečišťující látky VOC 36 mg/m³ a za zařízením na omezování emisí byla naměřena koncentrace znečišťující látky VOC 39 mg/m³. Z výsledku jednorázového měření emisí je patrná nefunkčnost zařízení na omezování emisí. Toto měření emisí bylo provedeno těsně před výměnou aktivního uhlí, tedy při spotřebě 495 kg látky VOC. Vzhledem k výsledku jednorázového měření emisí ČiŽP snížila hranici pro výměnu aktivního uhlí (zařízení na omezování emisí látky VOC).

Součástí žádosti je také hmotnostní bilance organických rozpouštědel za rok 2008. Na základě výsledků této bilance ČiŽP konstatovala, že emisní limit fugitivních emisí pro rok 2008 je splněn.

Na základě výše uvedeného rozhodl Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání podle § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, do 15-ti dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí k Ministerstvu životního prostředí, podáním učiněným u Krajského úřadu Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 11, Olomouc.



Ing. Josef Veselský
vedoucí Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Obdrží (poštou na doručenkou):

OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, PSČ 753 01 Hranice, Hranice I - Město (+ příloha)

Datovou schránkou:

OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, PSČ 753 01 Hranice, Hranice I - Město

ČiŽP Ol Olomouc, Tovární č. 41, 772 00 Olomouc

MěÚ Hranice, OŽP, Pernštějské náměstí 1, 753 37 Hranice

MěÚ Hranice. Stavební úřad, Pernštějské náměstí 1, 753 37 Hranice

Příloha:

protokol č. 43/08

3.4. Závazné stanovisko KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci ze dne 22.7.2008, č.j. H555M3PR928S/090708

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI

územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 750 11 Přerov,
tel.: 581 283 111, fax: 581 205 090, e-mail: podatelna@pr.khsolc.cz

Č.j.: H555M3PR928S/090708

V Přerově dne 22. července 2008

Sp.zn.: 613.1-S/10

Při písemném styku uvádějte naše č.j.

Oprávněná úřední osob pro vyřizování a
podepisování : Dočkalová

OMZ Hranice s.r.o.
Tovární 458
753 01 Hranice

Závazné stanovisko k dodatečnému povolení stavby

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Olomouckého kraje územní pracoviště Přerov, dále jen KHS, dne 9.7.2008 č.j. H555M3PR928S/090708, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro dodatečné povolení stavby, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, předloženou projektovou dokumentaci (dále jen PD) Mobilní box v areálu OMZ Hranice s.r.o., investor OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, Hranice.

Po zhodnocení souladu předložené PD dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen zákon č. 258/2000 Sb.), zákonem č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.), nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (dále jen nařízení vlády č. 361/2007 Sb.), vydává Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), toto

závazné stanovisko :

S PD pro dodatečné povolení stavby Mobilní box v areálu OMZ Hranice s.r.o., investor OMZ Hranice s.r.o., Tovární 458, Hranice, orgán ochrany veřejného zdraví

souhlasí .

V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na předložení výsledku měření hluku a chemických látek v místech pobytu pracovníků obsluhy s vyhodnocením celosměnové expozice před vydáním kolaudačního souhlasu.


Odůvodnění :

Předložená PD řeší dodatečné povolení mobilního boxu pro povrchovou úpravu produktů firmy na parcele č. 798/14 a 798/13 v k.ú.Hranice. Objekt je přistavěn ke stávajícímu zděnému objektu, opláštěn plechovými sendvičovými panely s podlahou tvořenou stávajícími betonovými panely, bez vytápění. Pro větrání je do boxu přiváděn vzduch z vedlejšího objektu dvěma otvory. Nasávaný vzduch je filtrován textilními filtry. Výrobky jsou stříkány před odsávací stěnou výrobce CIPRES FILTER BRNO s.r.o. Manipulace s výrobky uvnitř boxu je pomocí el. kladkostroje. Objekt bude využíván dle potřeb firmy, max. dva pracovníci v jedné směně. Max. spotřeba tekavých látek – barev a ředidel – nepřesáhne 2000 kg/rok.

Podmínky uvedené v tomto stanovisku jsou stanoveny za účelem zajištění plnění požadavků §2 a §7 zákona č. 309/2006 Sb., dílu 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a §2 nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při vydání tohoto stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty: žádost doručená dne 9.7.2008 a PD zpracovatel ing. Josef Bartoš, samostatný projektant, Na Bečvě 1354, Lipník nad Bečvou

Krajská hygienická stanice
Olomouckého kraje
územní pracoviště Přerov
oddělení hygieny práce


MUDr. Ema Dočkalová
vedoucí oddělení hygieny práce

Rozdělovník:

1. OMZ Hranice s.r.o.+ PD
2. KHS ÚP Přerov - spis

4. Bezpečnostní listy nátěrových hmot

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)

FEYCOLOR

Obchodní název: 302 FEYALKYD 302 ZN-Phosphatgrund
Datum tisku: 24.10.2008 Datum zpracování: 21.10.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

Obchodní název: 302
FEYALKYD 302 ZN-Phosphatgrund
gültig für alle Farbtöne

Doporučený účel použití

Producer:
FEYCOLOR GmbH
Germany: Maxhuettenstraße 6, 93055 Regensburg
Austria: Industriestraße 9, 6841 Maeder

Tel.: 0049 (0)941/ 60 49 7-0 Fax: -30
www.feycolor.com sd@feycolor.com

Office hours:
Monday - Thursday: 08:00 - 12:00 and 13:00 - 16:00
Friday: 08:00 - 12:00

2. IDENTIFIKACE RIZIK

Označení nebezpečí



N Nebezpečný pro životní prostředí

Zvláštní pokyny o nebezpečí pro člověka a prostředí

10 Hořlavý,
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika:

Zubereitung aus Bindemittel, Pigment,
Füllstoff und Lösemittel

Látky představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

čís.EINECS čís.CAS	Chemický název látky R-věty	Symbol	podíl
215-535-7 1330-20-7	xylén, směs izomerů 10-20/21-38	Xn	5 - 10
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen 11-20	Xn,F	2,5 - 5
203-604-4 108-67-8	mesitylén 10-37-51/53	Xi,N	< 0,5
202-496-6 96-29-7	butanon-oxim 21-40-41-43	Xn	< 0,5
202-704-5 98-82-8	kumen 10-37-51/53-65	Xn,N	< 0,5
201-148-0 78-83-1	2-methylpropan-1-ol 10-37/38-41-67	Xi	1 - 2,5
202-436-9 95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen 10-20-36/37/38-51/53	Xn,N	2,5 - 5
231-944-3 7779-90-0	Trizincbis (Orthophosphat) 50/53	N	2,5 - 5
136-52-7	Cobaltbis(2-ETHYLHEXANOAT) 38-43	Xi	< 0,5
2457-01-4	Bariumbis(2-ethylhexanoat) 20/22	Xn	< 0,5
265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Naphtha,	Xn,N	1 - 2,5

Strana: 1 / 0

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)****FEYCOLOR**Obchodní název: 302 FEYALKYD 302 ZN-Phosphatgrund
Datum tisku: 24.10.2008 Datum zpracování: 21.10.2008

64742-82-1	wasserstoffbehandelt, niedrig siedend 10-51/53-65-66-67		
265-199-0 64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert 10-37-51/53-65-66-67	Xn,N	5 - 10

Kompletní nešifrovaný text R-věty viz oddíl 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**Všeobecné pokyny**

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Po vdechování

Osobu přemístit na čerstvý vzduch a udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání. Při bezvědomí: uložení na boku - přivolat lékaře.

Po styku s kůží

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Omýt vodou a potom dobře opláchnout. Nepoužívat rozpouštělel nebo ředidlo.

Po styku s očima

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená. Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře.

Popožití

Nevyvolávat zvracení, přivolat lékaře. Postiženého udržovat v klidu.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**Vhodné hasicí prostředky**

pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, rosičí mlha (voda)

Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

přímý proud vody.

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samou, jejím produktem**spalování nebo vznikajícími plyny**

Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může vyvolat vážná poškození zdraví.

Zvláštní ochranná výzbroj při potírání požáru

Popř. je zapotřebí ochranný dýchací přístroj.

Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou. Hasicí vodu nepouštět do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**Osobní preventivní opatření**

Na základě podílu organických rozpouštělel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry. Dbát při edpisů o ochraně (viz kapitola 7 a 8).

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

Postup při čištění/zachycování

Uniklý materiál zahradiť neboť lavým nasávkovým prostředkem (z.B. písek, hlína, křemelina, Vermiculite) a pro likvidaci podle místních nařízení shromažďovat v nádobách určených k tomuto účelu. Čistit nejlépe čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštělel.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Zabránit tvorbě vznětlivých a výbušných par rozpouštělel ve vzduchu a překročení mezních hodnot MAK (max. konc. na pracovišti). Materiál používat pouze v místech, na nich nepřicházejí do blízkosti otevřeného světla, ohně a jiných zápalných zdrojů. Materiál se může elektrostaticky nabit: při čerpání používat výhradně uzemněná vedení. Doporučuje se nošení antistatického oděvu a obuvi. Používat nejspikovitější nářadí. Zabránit styku s kůží a očima. Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Páry rozpouštělel jsou těžší než vzduch a rozprostírají se při zemi. Páry vytvářejí spolu se vzduchem výbušnou směs.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby uchovávat těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat tlakem, nejsou to tlakové nádoby! Kouření zakázáno.

Nepovoláným osobám je přístup zakázán. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svisele poloze, aby se zamezilo jakémukoliv úniku.

Pokyny pro společné skladování

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)****FEYCOLOR**Obchodní název: 302 FEYALKYD 302 ZN-Phosphatgrund
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

Neuchovávat v blízkosti silněkyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Další údaje o podmínkách skladování

Uchovávat vždy v nádobách odpovídajících originálnímu obalu. Dbát pokynů na etiketě Chránit před horkem a před jiným slunečním zářením. Nepřibližovat k zápalným zdrojům - nekouřit. Nádoby uchovávat na dobře větraném místě Neskladovat při teplotě nižší než 15 a vyšší než 30 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**Přídavné pokyny k uspořádání technických zařízení**

Postarat se o dobré větrání. Lze ho dosáhnout lokálním odsáváním nebo všeobecným odvětráváním. Pokud toto není dostačující pro udržení konc. par rozpouštědla pod mezními hodnotami MAK (max.konc.na prac.), musí se používat vhodný ochranný dýchací přístroj.

Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a výžadujícími kontrolu

čís.EINECS čís.CAS	Látky	mezní	průmerná
215-535-7 1330-20-7	xylen, směs izomerů	400	200 mg/m ³
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	500	200 mg/m ³
202-436-9 95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen	250	100 mg/m ³
-136-52-7	Cobaltbis(2-ETHYLHEXANOAT)	0,1	0,05 mg/m ³
265-185-4 64742-82-1	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend		200
265-199-0 64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert		200 mg/m ³ 50 ppm

Osobní ochranná výzbroj**Respirační ochrana**

Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí používat ochranný dýchací přístroj schválený k tomuto účelu.

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice (plastové) Nitrilkautschuk. Před prací použít vhodné prostředky pro ochranu kůže

Ochrana očí

Používat ochranné brýle

Těsná ochrana

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo ze syntetických vláken odolných proti horku. Po kontaktu kožní partie důkladně umýt.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Čistit nejlépe čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštědla.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Vzhled****Tvar:** flüssig, siehe auch Viskosität!**Barva:** siehe Artikelbezeichnung**Zápach:** arttypisch**Bezpečnostní údaje**

Bod vzplanutí :	> 24 °C	
Zápalná teplota:	200 °C	
Meze výbušnosti dolní:	1,0 Vol. %	
Meze výbušnosti horní:	15,3 Vol. %	
Tlak páry 20°C:	2,08 mbar	
Hustota 20°C:	1,59 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě	unlöslich	
Viskozita 20°C:	> 80 s 4 mm	DIN 53211
Rozpouštědlová dělicí zkouška:	< 3 %	ADR/RID
Obsah rozpouštědla:	26 %	

10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)**

FEYCOLOR

Obchodní název: 302 FEYALKYD 302 ZN-Phosphatgrund
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

Látky, kterým je třeba zabránit

Aby se zabránilo exotermním reakcím, neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako například oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka

ostatní pozorování

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě nevolnost etc. Při styku s kůží a očima: Častý a dlouhotrvající kontakt může vyvolat podráždění a zánět kůže. Při styku s produktem je nebezpečí resorpce kůží, jako i podráždění kůže a sliznic.

Všeobecné pokyny

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EG)

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Přípravek byl hodnocen podle konvenční metody směrnice pro přípravky (1999/45/ES) a je klasifikován podle ekotoxických vlastností. Viz podrobné údaje v kapitole 3 a 15.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Látka / Přípravek

Doporučení

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Odpadový klíč

080111

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Znečištěný obal

Doporučení

Prázdné nádoby odevzdat na využití kovového odpadu resp. na rekondicionování. Obaly, které nejsou řádně vyprázdněné, představují zvláštní odpad.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Pozemní přeprava ADR/RID

Třída: KEIN GUT KL.3
bei Gebinden > 450 l gilt: Klasse 3

Informace o nebezpečí: 3
Číslo UN: 1263
Označení zboží: FARBE
Obalová skupina: III

Námořní doprava IMDG

Kód IMDG: n.a.
Informace o nebezpečí: n.a.
Číslo EmS: n.a.
Číslo UN: n.a.
Technický název: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Obalová skupina: n.a.
IMDG > 30 L: 3
Informace o nebezpečí: 3
Číslo EmS: F-E, S-E
Číslo UN: 1263
Technický název: PAINT

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)****FEYCOLOR**Obchodní název: 302 FEYALKYD 302 ZN-Phosphatgrund
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008Obalová skupina: III
MarPol: n.a.
Letecká doprava ICAO/IATA
Třída: 3
Číslo UN: 1263
Technický název: Paint
Obalová skupina: III**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

Označení podle vyhlášky o nebezpečných látkách a směsnice 1999/45/ES pro klasifikaci, balení a označení nebezpečných látek a přípravků

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu

N Nebezpečný pro životní prostředí

Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování

n.a.

Sady R10 Hořlavý.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**Sady S**38 V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
23 Nevdechujte páry.**Zvláštní označení určitých přípravků**

99 Obsahuje butanon-oxim

VOC

VOC (g/l) DIN ISO 11890: 417,000

VOC (g/l) ASTM D-3960-1: 417,000

16. DALŠÍ INFORMACE**R-sady obsažených látek**10 Hořlavý.
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
38 Dráždí kůži.
11 Vysoce hořlavý.
20 Zdraví škodlivý při vdechování.
37 Dráždí dýchací orgány.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
40 Podezřelí na karcinogenní účinky.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.**Jiné pokyny**

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě EG. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení. Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

FEYCOLOR

TECHNOLOGICKÝ LIST

FEYALKYD 302 - Zinkfosfatgrund

Popis výrobku: jednosložkový základní nátěr z umělých pryskyřic, obsahující rozpouštědla

Použití: jako základní nátěr v ocelářském a strojním průmyslu

Podklad: ocel, železo.

Vlastnosti: rychleschnoucí, s aktivní ochranou proti korozi, při tloušťce vytvrdlé vrstvy 40-100 μm určen k přelakování protipožárních systémů dvousložkovými produkty firmy FEYCOLOR. Dále přelakovatelný konvenčními a vodouředitelnými jedno- i dvousložkovými laky.

Odolnost: vytvrzený odolný proti teplotám do 80°C
vystaven vlivům povětrnostních podmínek:
od 50 μm - až 6 měsíců
od 80 μm - až 12 měsíců

Barevné tóny: RAL 1015 - slonová kost světlá, RAL 5010 - enziánově modrý, RAL 6011 - rezedově zelený, RAL 7032 - štěrkově šedý, RAL 7035 - světle šedý, RAL 8012 - červenohnědý, RAL 9010 - bílý nebo dle přání zákazníka

Stupeň lesku: matný

Níže uvedené hodnoty jsou stanoveny pro odstín RAL 7032 - hodnoty ostatních barevných odstínů se mohou lišit:

Objem sušiny: cca 71%

Obsah sušiny: cca 51%

Hustota: cca 1,5 g/ml

Viskozita při 20°C: >80 s/4 mm DIN-pohárek (DIN 53 211)

Vydatnost při 40 μm : cca 8,4 m²/kg

Spotřeba se může lišit dle druhu aplikace, druhu a hrubosti podkladu a podmínek zpracování.

Nastavení ESTA: 700 - 1000 k Ω

Doba skladovatelnosti: 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu

Příprava podkladu: podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, rzi, mastnot a olejů. Staré nedržící nátěry beze zbytku odstranit, pevně držící staré nátěry dobře obrousit. Natíraná plocha musí být připravena dle EN ISO 12944-4. Podklad z oceli: opískovat podle stupně přípravy vrchních ploch Sa 2 1/2 nebo alternativně ručně dle stupně ST 3 - norma EN ISO 12944-4.

Příprava materiálu: materiál před použitím důkladně promíchat, vč. u dna a boků, možno i elektrickou míchačkou.

Ředidla: možno použít ředidla s označením: 110-301, 110-302, 110-303, dvousložkové ředidlo, bezaromátové 110-611

Doporučená tloušťka nátěru po vyschnutí: 40 - 60 μm - pro vnitřní použití
60 - 100 μm - pro vnější použití

Teplota při zpracování: teplota natíraného objektu vyšší než +5°C. Optimální teplota okolí mezi +15 a + 25°C.

aplikace	váleček	nástřik tlakovým vzduchem	nástřik airless
množství ředidla	dle potřeby	5 - 15%	5 - 10%
tryska		1,5 - 2,2 mm	0,28 - 0,33 mm
tlak		3 - 5 bar	> 150 bar

Doba schnutí (při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu a tloušťce nátěru 45 μm):

na prach: 10 - 15 min

na dotyk: 30 - 45 min.,

možnost přelakování po: 3 - 6 hod. (nebo po 18 hod.)

proschnuto po: 8 - 16 hod. hod.

plně vytvrzeno po: 7 dnech

Sušení v peci: možné do +80°C, předem nechat 15 - 20 min. odvětrat

na dotyk: 10 min.

možnost přelakování po: 10 min.

proschnuto po: 4 hod.

Čištění nástrojů: příslušným ředidlem (viz výše) nebo čistícím ředidlem 110.201.

Při používání tohoto výrobku dbejte na údaje z bezpečnostního listu, dodržujte příslušné předpisy o používání nebezpečných látek a předpisy zaměstnavatele.

23. 1. 2008

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)**

FEYCOLOR

Obchodní název: 340 FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

Obchodní název: 340
FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
gültig für alle Farbtöne
glänzend

Doporučený účel použití

Producer:
FEYCOLOR GmbH
Germany: Maxhuettenstraße 6, 93055 Regensburg
Austria: Industriestraße 9, 6841 Maeder

Tel.: 0049 (0)941/ 60 49 7-0 Fax: -30
www.feycolor.com sd@feycolor.com

Office hours:
Monday - Thursday: 08:00 - 12:00 and 13:00 - 16:00
Friday: 08:00 - 12:00

2. IDENTIFIKACE RIZIK

Označení nebezpečí



Xn Zdraví škodlivý



N Nebezpečný pro životní prostředí

Zvláštní pokyny o nebezpečí pro člověka a prostředí

10 Hořlavý.
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
38 Dráždí kůži.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika:
Zubereitung aus Bindemittel, Pigment,
Füllstoff und Lösemittel

Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

čís.EINECS čís.CAS	Chemický název látky R-věty	Symbol	podíl
215-535-7 1330-20-7	xylén, směs izomerů 10-20/21-38	Xn	20 - 25
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen 11-20	Xn,F	5 - 10
202-496-6 96-29-7	butanon-oxim 21-40-41-43	Xn	< 0,5
201-148-0 78-83-1	2-methylpropan-1-ol 10-37/38-41-67	Xi	1 - 2,5
202-436-9 95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen 10-20-36/37/38-51/53	Xn,N	< 0,5
231-944-3 7779-90-0	Trizincbis (Orthophosphat) 50/53	N	2,5 - 5
136-52-7	Cobaltbis(2-ETHYLHEXANOAT) 38-43	Xi	< 0,5
2457-01-4	Bariumbis(2-ethylhexanoat) 20/22	Xn	< 0,5

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)****FEYCOLOR**Obchodní název: 340 FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

265-185-4 64742-82-1	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend 10-51/53-65-66-67	Xn,N	1 - 2,5
265-199-0 64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert 10-37-51/53-65-66-67	Xn,N	0,5 - 1

Kompletní nešifrovaný text R-věty viz oddíl 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**Všeobecné pokyny**

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Po vdechování

Osobu přemístit na čerstvý vzduch a udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: umělé dýchání. Při bezvědomí: uložit na boku - přivolat lékaře.

Po styku s kůží

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit. Omýt vodou a potom dobře opláchnout. Nepoužívat rozpouštělel nebo ředidla!

Po styku s očima

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená. Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře.

Po požití

Nevyvolávat zvracení, přivolat lékaře. Postiženého udržovat v klidu.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**Vhodné hasicí prostředky**

pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, rosičí mlha (voda)

Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

plný proud vody.

Zvláštní ohrožení látkou nebo při úpravě samou, jejím produktem**spalování nebo vznikajícími plyny**

Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může vyvolat vážná poškození zdraví.

Zvláštní ochranná výzbroj při potírání požáru

Popř. je zapotřebí ochranný dýchací přístroj.

Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou. Hasicí vodu nepouští do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**Osobní preventivní opatření**

Na základě podílu organických rozpouštělel nepřiblížovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry. Dbát předpisů o ochraně (viz kapitola 7 a 8).

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

Postup při čištění/zachycování

Uniklý materiál zahrát nebo lalým nasákalým prostředkem (z.B. písek, hlína, křemelina, Vermiculite) a pro likvidaci podle místních nařízení shromažďovat v nádobách určených k tomuto účelu. Čistit nejlépe čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštělel.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Zabránit tvorbě vznětlivých a výbušných par rozpouštělel ve vzduchu a překročení mezních hodnot MAK (max. konc. na pracovišti). Materiál používat pouze v místech, na nich nepřicházejí do blízkosti otevřeného světla, ohně a jiných zápalných zdrojů. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat výhradně uzemněná vedení. Doporučuje se nošení antistatického oděvu a obuvi. Používat nejspíšich nářadí. Zabránit styku s kůží a očima. Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Páry rozpouštělela jsou těžší než vzduch a rozprostírají se při zemi. Páry vytvářejí spolu se vzduchem výbušnou směs.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby uchovávat těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat tlakem, nejsou to tlakové nádoby! Kouření zakázáno. Nepovoláním osobám je přístup zakázán. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zamezilo jakémukoliv úniku.

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)****FEYCOLOR**Obchodní název: 340 FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008**Pokyny pro společné skladování**

Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Další údaje o podmínkách skladování

Uchovávat vždy v nádobách odpovídajících originálnímu obalu. Dbát pokynů na etiketě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Nepřibližovat k zápalným zdrojům - nekouřit. Nádoby uchovávat na dobře větraném místě. Neskladovat při teplotě nižší než 15 a vyšší než 30 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**Přídatné pokyny k uspořádání technických zařízení**

Postarat se o dobré větrání. Lze ho dosáhnout lokálním odsáváním nebo všeobecným odvětráváním. Pokud toto není dostačující pro udržení konc. par rozpouštědla pod mezními hodnotami MAK (max.konc.na prac.), musí se používat vhodný ochranný dýchací přístroj.

Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a vyžadujícími kontrolu

čís.EINECS čís.CAS	Látky	mezni	průmerná
215-535-7 1330-20-7	xylen, směs izomerů	400	200 mg/m ³
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	500	200 mg/m ³
-136-52-7 265-185-4 64742-82-1	Cobaltbis(2-ETHYLHEXANOAT) Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	0,1	0,05 mg/m ³ 200

Osobní ochranná výzbroj**Respirační ochrana**

Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí používat ochranný dýchací přístroj schválený k tomuto účelu.

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice (plastové) Nitrilkautschuk. Před prací použít vhodné prostředky pro ochranu kůže.

Ochrana očí

Používat ochranné brýle.

Těsná ochrana

Nosit antistatický oděr z přírodních vláken (bavlna) nebo ze syntetických vláken odolných proti horku. Po kontaktu kožní partie důkladně umýt.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Čistit nejlépe čistícími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštědla.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Vzhled****Tvar:** flüssig, siehe auch Viskosität!**Barva:** siehe Artikelbezeichnung**Zápach:** arttypisch**Bezpečnostní údaje**

Bod vzplanutí :	> 24 °C	
Zápalná teplota:	200 °C	
Meze výbušnosti dolní:	1,0 Vol.%	
Meze výbušnosti horní:	15,3 Vol.%	
Tlak páry 20°C:	2,52 mbar	
Hustota 20°C:	1,30 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě	unlöslich	
Viskozita 20°C:	> 100 s 4 mm	DIN 53211
Rozpouštědlová dělicí zkouška:	< 3 %	ADR/RID
Obsah rozpouštědla:	35 %	

10. STÁLOST A REAKTIVITA**Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

Látky, kterým je třeba zabránit

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)**

FEYCOLOR

Obchodní název: 340 FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

Aby se zabránilo exotermním reakcím, neuchovávat v blízkosti silněkyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka

ostatní pozorování

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc. Při styku s kůží a očima: Častý a dlouhotrvající kontakt může vyvolat podráždění a záněť kůže. Při styku s produktem je nebezpečí resorpce kůží, jako i podráždění kůže a sliznic.

Všeobecné pokyny

Toxikologické zařazení produktu bylo provedeno na základě výsledků výpočetní metody dle Všeobecné směrnice pro přípravky (1999/45/EG)

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Připravek byl hodnocen podle konvenční metody směrnice pro přípravky(1999/45/ES) a je klasifikován podle ekotoxických vlastností. Viz podrobné údaje v kapitole 3 a 15.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Látka / Přípravek

Doporučení

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Odpadový klíč

080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Znečištěný obal

Doporučení

Prázdné nádoby odevzdat na využití kovového odpadu resp. na rekondicionování. Obaly, které nejsou řádně vyprázdněny, představují zvláštní odpad.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava ADR/RID

Třída: KEIN GUT KL.3
bei Gebinden > 450 l gilt: Klasse 3
3
Informace o nebezpečí: 3
Číslo UN: 1263
Označení zboží: FARBE
Obalová skupina: III

Námořní doprava IMDG

Kód IMDG: n.a.
Informace o nebezpečí: n.a.
Číslo EmS: n.a.
Číslo UN: n.a.
Technický název: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Obalová skupina: n.a.
IMDG > 30 l: 3
Informace o nebezpečí: 3
Číslo EmS: F-E, S-E
Číslo UN: 1263
Technický název: PAINT
Obalová skupina: III
MarPol: n.a.

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)****FEYCOLOR**

Obchodní název: 340 FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

Letecká doprava ICAO/IATA
Třída: 3
Číslo UN: 1263
Technický název: Paint
Obalová skupina: III

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení podle vyhlášky o nebezpečných látkách a směrnice 1999/45/ES pro klasifikaci, balení a označení nebezpečných látek a přípravků

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu

Xn Zdraví škodlivý



N Nebezpečný pro životní prostředí

**Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování
xylen, směs izomerů****Sady R**

10 Hořlavý.
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
38 Dráždí kůži.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Sady S

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
23 Nevdechujte páry.

Zvláštní označení určitých přípravků

99 Obsahuje butanon-oxim

VOC

VOC (g/l) DIN ISO 11890: 456,000

VOC (g/l) ASTM D-3960-1: 456,000

16. DALŠÍ INFORMACE**R-sady obsažených látek**

10 Hořlavý.
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
38 Dráždí kůži.
11 Vysoce hořlavý.
20 Zdraví škodlivý při vdechování.
21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
40 Podezření na karcinogenní účinky.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
37 Dráždí dýchací orgány.

Jiné pokyny

Údaje v tomto Seznamu bezpečnostních dat vyhovují národní legislativě i legislativě EG. Dané pracovní podmínky uživatele nám však nejsou známy a nemůžeme je kontrolovat. Produkt nesmí být bez písemného schválení používán k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení. Údaje se opírají o dnešní

**Bezpečnostní list podle
nařízení (ES) č. 1907/2006 (Článek 2)**



Obchodní název: 340 FEYCOFIX 340 KH-Einschichtlack
Datum tisku: 24.10.2008 Datum přepracování: 21.10.2008

stav našich znalostí, nepř edstavují však zádáné zajištní vlastností produktů a nezakládají zádáný právní smluvní vztah.

FEYCOLOR

TECHNOLOGICKÝ LIST

FEYCOFIX 340 - KH-Einschichtlack, glänzend

Popis výrobku: jednosložkový lak z umělých pryskyřic, obsahující rozpouštědla s aktivní ochranou proti korozi

Použití: na ocel pro vnitřní a vnější použití v ocelářském a strojním průmyslu a v investiční výstavbě, např. těžních zařízení, kontejnerů, přepravních sil, palet, regálů atd. Při zvýšených nárocích na ochranu proti korozi doporučujeme použít jako základní antikorozi nátěr produkt FEYALKYD 302.

Vlastnosti: rychleschnoucí lak s velmi dobrou ochranou proti korozi, odolný proti úderu a nárazu, plnivý, příjemně vonící a lehce zpracovatelný.

Barevné tóny: dle přání zákazníka

Stupeň lesku: lesklý

ostatní stupně lesku: FEYCOFIX 346 - hedvábně lesklý (50-60%)
FEYCOFIX 341 - hedvábně matný (30-40%)
FEYCOFIX 343 - matný (0-10%)

Níže uvedené hodnoty jsou stanoveny pro odstín RAL 7032 - hodnoty ostatních barevných odstínů se mohou lišit:

Objem sušiny: cca 66%
Obsah sušiny: cca 54%
Vodivost: cca 100 - 1200 K-Ohm
Hustota: cca 1,3 g/ml
Viskozita při 20°C: cca 100 - 120 s/4 mm DIN-pohárek (DIN 53 211)
Vydatnost při 40 µm: cca 9 m²/kg

Spotřeba se může lišit dle druhu aplikace, druhu a hrubosti podkladu a podmínek zpracování.

Doba skladovatelnosti: 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu

Příprava podkladu: podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, rzi, mastnot a olejů. Staré nedržící nátěry beze zbytku odstranit, pevně držící staré nátěry dobře obrousit. Natíraná plocha musí být připravena dle EN ISO 12944-4. Podklad z oceli: opískovat podle stupně přípravy vrchních ploch Sa 2 1/2 nebo alternativně ručně dle stupně ST 3 - norma EN ISO 12944-4.

Příprava materiálu: materiál před použitím důkladně promíchat, vč. u dna a boků, možno i elektrickou míchačkou.

Ředidla: možno použít ředidla s označením: 110-301, 110-302, 110-303, dvousložkové ředidlo, bezaromatové 110-611

Doporučená tloušťka nátěru po vyschnutí: 50 - 80 μm - pro vnitřní použití

80 - 100 μm - pro vnější použití

Teplota při zpracování: teplota natíraného objektu vyšší než +5°C. Optimální teplota okolí mezi +15 a + 25°C.

aplikace	váleček	nástřík tlakovým vzduchem	nástřík airless
množství ředidla	max. 5%	5 - 15%	5 - 10%
tryska		1,5 - 1,8 mm	0,28 - 0,38 mm
tlak		3 - 5 bar	> 150 bar

Doba schnutí (při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu a tloušťce nátěru 50 μm):

na prach: 20 - 30 min

na dotyk: 90 - 120 min.

možnost přelakování po: 3 - 7 hod. (nebo po 24 hod.)

proschnuto po: 12 - 18 hod.


plně vytvrzeno po: 7 dnech


Sušení v peci: možné do +80°C, předem nechat 15 - 20 min. odvětrat

Čištění nástrojů: příslušným ředidlem (viz výše) nebo čisticím ředidlem 110.201.


Při používání tohoto výrobku dbejte na údaje z bezpečnostního listu, dodržujte příslušné předpisy o používání nebezpečných látek a předpisy zaměstnavatele.

23. I. 2008

 BARVY A LAKY HOSTIVAŘ		BEZPEČNOSTNÍ LIST																		
Datum vydání : 20.9.2001 Datum revize : 1.11.2006		Strana 1/ 1																		
Název látky/přípravku : ŘEDIDLO DO NÁTĚROVÝCH HMOT S 6001																				
1. Identifikace přípravku a výrobce 1.1. Identifikace přípravku : ŘEDIDLO S 6001 1.2. Použití přípravku : ředidlo do nátěrových hmot 1.3. Identifikace výrobce : Jméno : BARVY A LAKY HOSTIVAŘ a.s. IČ: 26765306 Adresa : Průmyslová 1472/11, Praha 10 Hostivař, CZ-102 19 Česká republika, Tel: +420 2710 84 111, +420 2965 84 111, Fax: +420 272 70 64 72, E-mail: bal@bal.cz Http:www.bal.cz 1.4. Telefonní číslo pro mimofádné situace : Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 Tel : +420 224 91 92 93																				
2. Informace o složení přípravku : 2.1. Chemická charakteristika : směs organických rozpouštědel. 2.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: <table border="1"> <thead> <tr> <th>název</th> <th>obsah v%</th> <th>číslo ES</th> <th>číslo CAS</th> <th>klasifikace</th> <th>R-věty (úplné znění viz 6.16)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>toluen</td> <td>>50</td> <td>203-625-9</td> <td>108-88-3</td> <td>F, Repr.kat. 3, Xn, Xi</td> <td>11-38-48/20-63-65-67</td> </tr> <tr> <td>benzínová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená lžčká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín obsahuje méně než 0,1% hmotn. benzenu (ES 200-753-7)</td> <td>>30</td> <td>265-185-4</td> <td>64742-82-1</td> <td>Xn, N</td> <td>10-65-51/53</td> </tr> </tbody> </table>			název	obsah v%	číslo ES	číslo CAS	klasifikace	R-věty (úplné znění viz 6.16)	toluen	>50	203-625-9	108-88-3	F, Repr.kat. 3, Xn, Xi	11-38-48/20-63-65-67	benzínová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená lžčká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín obsahuje méně než 0,1% hmotn. benzenu (ES 200-753-7)	>30	265-185-4	64742-82-1	Xn, N	10-65-51/53
název	obsah v%	číslo ES	číslo CAS	klasifikace	R-věty (úplné znění viz 6.16)															
toluen	>50	203-625-9	108-88-3	F, Repr.kat. 3, Xn, Xi	11-38-48/20-63-65-67															
benzínová frakce (ropná) hydrogenačně odsířená lžčká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín obsahuje méně než 0,1% hmotn. benzenu (ES 200-753-7)	>30	265-185-4	64742-82-1	Xn, N	10-65-51/53															
3. Údaje o nebezpečnosti přípravku: 3.1. Klasifikace přípravku : Přípravek je klasifikován podle zákona 434/2005 Sb. v platném znění jako : Zdraví škodlivý. Vysoce hořlavý. Dráždivý. Toxický pro reprodukci kat. 3. Nebezpečný pro životní prostředí. Možné nebezpečí poškození plodu matky. Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Při požití může vyvolat poškození plic. Dráždí kůži. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. 3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku : toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí, emise do ovzduší. 3.3. Možné nesprávné použití přípravku : použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.																				
4. Pokyny pro první pomoc: 4.1. Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. 4.2. Při nadýchání : přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. 4.3. Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. 4.4. Při požití : vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vody. 4.5. Při zasažení očí: vyplachovat široce otevřené 10 až 15 minut čistou vodou.																				
5. Opatření pro hasební zásah : 5.1. Vhodná hasiva : prášek, CO ₂ , pěna. 5.2. Nevhodná hasiva : voda. 5.3. Zvláštní nebezpečí : při požáru vývin toxických zplodin, sálavé teplo. 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje. 5.5. Další údaje : uzavřené nádoby chladit proudem vody.																				
6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku : 6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob : nevdechovat výpary, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchadel. V uzavřených místnostech zajistit přívod čerstvého vzduchu. 6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí : zamezit úniku do životního prostředí, nesmí se dostat do kanalizace – nebezpečí exploze. 6.3. Doporučené metody zneškodnění a čištění : mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit v kontejneru pro likvidaci.																				

 BARVA A LAKY HOSTIVÁŘ		BEZPEČNOSTNÍ LIST				
Datum vydání : 20.9.2001		Strana 2 / 2				
Datum revize : 1.11.2006						
Název látky/přípravku : REDIDLO DO NÁTĚROVÝCH HMOT S 6001						
7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku:						
7.1. Pokyny pro zacházení : Zamezit vdechování výparů/aerosolu, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs. Používat pouze v dobře odvětraných prostorech se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Důležité upozornění : Při práci s nátěrovými hmotami a ředidly s obsahem organických rozpouštědel nepoužívat kontaktní čočky.						
7.2. Pokyny pro skladování : Skládat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 25°C podle ČSN 65 0201. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody.						
8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob :						
8.1.1. Expoziční limity : Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.						
název	obsah v %	číslo CAS	PEL	NPK-P mg/m ³ (při 25°C, 100 kPa)	faktor přepočtu na ppm	pozn.
toluen	> 50	67-64-1	800	1500	0,421	D
benziny	> 30	64742-82-1	400	1000		
pozn. D : při expozici se výrazně uplatňuje pronikání kůží						
8.2. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice : viz odstavec 7.1.						
8.2.1. Omezování expozice pracovníků :						
Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření : Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.						
8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů : při překročení PEL polomaska s filtrem proti organickým aerosolům.						
8.2.1.2. Ochrana rukou : ochranné rukavice odolné proti organickým rozpouštědlům. Nulno dodržovat výrobcem doporučené doby použití rukavic.						
8.2.1.3. Ochrana očí : uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít odolné proti organickým rozpouštědlům.						
8.2.1.4. Ochrana kůže : pracovní oděv s antistatickou úpravou.						
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí						
Přípravek obsahuje těkavé organické látky (viz b. 2.2.)						
Hodnoty pro stanovení emisních limitů :						
hustota produktu v g/cm ³					0,825	
obsah celkového organického uhlíku (TOC) v kg/kg produktu					0,89	
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku :						
skupenství (při 20°C) : kapalina						
barva : bezbarvá						
zápach : charakteristický po organických rozpouštědlech						
hodnota pH (při 20°C, g/l) : nestanovena						
bod vzplanutí (°C) : 12						
teplota vznícení (°C) : 353						
třída nebezpečnosti : I.						
teplotní třída : T2						
meze výbušnosti : horní mez (%obj.) : 8,0						
dolní mez (% obj.) : 0,6						
oxidační vlastnosti : nevykazuje oxidační vlastnosti						
hustota (kg/m ³) : cca 825						
rozpuštěnost (při 20°C) ve vodě (g/l) : 0,6 (toluen)						
:						

 BARVY A LAKY HOSTIVÁŘ		BEZPEČNOSTNÍ LIST	
		Strana 3/ 5	
Datum vydání : 20.9.2001			
Datum revize : 1.11.2006			
Název látky/přípravku : ŘEDIDLO DO NÁTĚROVÝCH HMOT S 6001			
<i>Další vlastnosti jsou uvedeny pro jednotlivé látky a byly převzaty z bezpečnostních listů výrobců surovin a odborné literatury:</i>			
	toluen	lakový benzín	
bod varu nebo rozmezí bodu varu (°C) :	110,6	140-200	
teplota tání (°C)	-96		
tenze par (20°C) v hPa	20		
hustota par (vzduch=1):	3,2	5	
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda log Pow	2,65	2,1-6	
10. Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku :			
10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit : zahřívání.			
10.2. Materiály, které nelze použít : silná oxidační činidla, silné kyseliny. Směs par těkavých podílů se vzduchem tvoří výbušnou směs.			
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : při vysokých teplotách mohou vznikat oxidy uhlíku a organické páry.			
11. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku :			
11.1. Toxikologické účinky přípravku nebyly testovány.			
Akutní toxicita látek, obsažených v přípravku :			
Látka	LD ₅₀ (orálně potkan) mg/kg	LC ₅₀ (inhalačně potkan)	LD ₅₀ (kožní králik)
toluen	636	4000 ppm/4h	12124 mg/kg
benzín	6500	3 400 mg/m ³ /4h	500 mg/24 h
11.2. Přípravek vzhledem k obsahu organických rozpouštědel může působit narkoticky a dráždivě, při překročení limitů může způsobit nevolnost až „opilst“, možnost poškození CNS, jater a ledvin. Při dlouhotrvajícím a intenzivním kontaktu s pokožkou dochází k odmaštění, vysušení a podráždění pokožky až zánětu kůže.			
12. Ekologické informace o přípravku :			
12.1. Ekotoxicita přípravku nebyla testována. Přípravek je zdrojem emisí do ovzduší viz b. 8.2.2.			
Je nebezpečný pro zdroje pitné vody. Zamezit vniku do vody, půdy a kanalizace.			
<i>Další údaje byly převzaty z bezpečnostních listů dodavatelů surovin:</i>			
<i>toluen :</i>			
LC ₅₀ ryby 96h (mg/dm ³) : 70			
EC ₅₀ dafnia magna 48 h (mg/dm ³) : 270			
IC ₅₀ fasy 72 h (mg/dm ³) : > 400			
Biodegradace :			
BSK ₅ :			
CHSK : 2,52 g/g			
Bioakumulační potenciál :			
Nepředpokládá se významnější bioakumulační potenciál (log P(o/w) 1-3). BCF : 13,2			
Distribuce : log P(oct) : 2,65 (experimentální)			
<i>lakový benzín :</i>			
LC ₅₀ ryby : 30 mg/kg /96 h			
Biodegradace :			
BSK ₅ : 0,07 g/g			
CHSK : 0,13 g/g			
Bioakumulační potenciál : není znám			
Distribuce : log P(oct) : není znám			
Benzín lakový je těžko biologicky rozložitelný. Tvoří film na vodní hladině a zabraňuje výměně kyslíku a způsobuje úhyn vodních živočichů. Za příznivých podmínek může vytvořit nad hladinou výbušnou směs.			
:			
13. Pokyny pro odstraňování přípravku:			
Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevrátné znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., O odpadech a o změně některých dalších zákonů a zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech a o změně některých zákonů.			
Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.			
číslo odpadu :			
odpadní rozpouštědla a promývací kapaliny : 07 03 04*			
obal obsahující zbytky nátěrových hmot nebo obaly těmito látkami znečištěné : 15 01 10*			

 BARRY A LAKY NOSTIVAR		BEZPEČNOSTNÍ LIST
Datum vydání : 20.9.2001		Strana 4/ 4
Datum revize : 1.11.2006		
Název látky/přípravku : ŘEDIDLO DO NÁTĚROVÝCH HMOT S 6001		
Složka, která podle přílohy č. 5 zákona 185/2001 Sb. činí odpad nebezpečným : C 41 organická rozpouštědla, s výjimkou halogenovaných rozpouštědel.		
14. Informace pro přepravu přípravku :		
Pozemní přeprava ADR/RID:		
Třída : 3	Pojmenování : PRÍSLUŠENSTVÍ BAREV	UN : 1263
Klasifikační kód : F1	Bezpečnostní značka : 3	Identifikační číslo nebezpečnosti : 33
Obalová skupina : II		
ADR/RID odpadu : 3 F1 UN 1263	Letecká přeprava ICAO/IATA :	Přeprava po moři IMDG :
15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku:		
15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku.		
Obsahuje toluen a nízkovroucí hydrogenovaný benzín.		
Označení výstražným symbolem :		
Xn - Zdraví škodlivý, F - Vysoce hořlavý, N - Nebezpečný pro životní prostředí.		
R věty : 38-48/20-63-65-67-51/53		
S věty : 2-7/9-13-16-23-29-33-36/37-46-51		
Hmatatelná výstraha pro nevidomé na obalu určeném spolifebiteli : ano		
16. Další informace vztahující se k přípravku:		
16.1. Seznam a plné znění použitých R a S vět :		
R 10 Hořlavý		
R 11 Vysoce hořlavý		
R 36 Dráždí kůži		
R 48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním		
R 63 Možné nebezpečí poškození plodu matky		
R 65 Zdraví škodlivý : při požití může vyvolat poškození plic		
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě		
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí		
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí		
S 7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě		
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv		
S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření		
S 23 Nevdechujte výpary		
S 29 Nevylévejte do kanalizace		
S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny		
S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice		
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení		
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách		
16.2. Změny proti předchozímu vydání jsou v b. : 3- zákon 365/2003 Sb. byl nahrazen zákonem 434/2005 Sb. Tento bezpečnostní list nahrazuje všechna dosavadní vydání.		
16.3. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :		
Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka, Požárně a bezpečnostně technické charakteristické hodnoty nebezpečných látek.		
16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací :		
Tel: +420 2710 84 111, + 420 2965 84 111, Fax: + 420 272 70 64 72, e-mail: bal@bal.cz Http: www.bal.cz		
Odborná poradna : +420 721 108 877		
16.5. Bezpečnostní list zpracovala : Eva Vyhnančková, technická normalizace		
Tel: +420 71084 671, e-mail : vyhnankova@bal.cz		
Schválila : Ing. Michaela Krayzelová, hlavní technolog, Tel : +420 71084 120, e-mail : krayzelova@bal.cz		
Prohlášení :		
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.		