

Hněvotín

**Wanzl, spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu
- zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci
inovativního výrobku**

**Oznámení podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí,
v rozsahu podle přílohy č. 3 zákona**



Brno, říjen 2015

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942 DIČ: CZ46344942

tel.: 548 125 111
fax: 545 217 979
e-mail: trade@geotest.cz

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **15 0407 Hněvotín – Wanzl, ATB, EIA**

Objednatel: Ing. Ladislav Zvonek, Vincencov 69, 798 04 Určice

Evidenční číslo ČGS: Neevidováno

Hněvotín – Wanzl, spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu - zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku

**Oznámení podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
v rozsahu podle přílohy č. 3 zákona**

Odpovědný řešitel: **Mgr. Romana Jurnečková**, držitel autorizace MŽP ČR ke zpracování dokumentace
a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č.j. 42163/ENV/12

Zpracoval: **Ing. Lenka Bajerová**, samostatný zpracovatel

Schválil: **RNDr. Lubomír Klímek, MBA**, výrobní ředitel

RNDr. Lubomír Procházka

ředitel společnosti

Brno, říjen 2015

Výtisk č.

ROZDĚLOVNÍK

- Výtisk č. 1 – 7: KÚ Olomouckého kraje
 8: Wanzl spol. s r.o.
 9: Archiv map a závěrečných zpráv GEOTest, a.s.
 10: Archiv map a závěrečných zpráv zpracovatelského střediska

OBSAH

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI	7
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
B.I. Základní údaje	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	7
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3 Umístění záměru	8
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry	9
B.I.5 Zdůvodnění potřeby a umístění záměru včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr resp. odmítnutí	10
B.I.6 Popis technického a technologického řešení záměru	1
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	4
B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků	4
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	4
B. II. Údaje o vstupech	5
B.II.1 Půda	5
B.II.2 Voda	6
B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje	6
B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	8
B.III. Údaje o výstupech	9
B.III.1 Ovzduší	9
B.III.2 Odpadní vody	10
B.III.3 Odpady	10
B.III.4 Ostatní	11
B.III.4.1 Hluk	11
B.III.4.2 Vibrace a záření	11
B.III.4.3 Rizika havárií	11
C. 1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	13
C. 2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území	14
C.2.1 Ovzduší a klima	14
C.2.2 Voda	14

C.2.3 Půda.....	17
C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje	17
C.2.5 Fauna a flóra.....	20
C.2.6 Ekosystémy	20
C.2.7 Krajina.....	20
C.2.8 Obyvatelstvo.....	20
C.2.9 Hmotný majetek a kulturní památky	20
C.2.10 Dopravní a jiná infrastruktura	21
ČÁST D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí.....	22
D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	22
D.1.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	22
D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima.....	22
D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	23
D.1.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	23
D.1.5 Vlivy na půdu	24
D.1.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	24
D.1.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	24
D.1.8 Vliv na krajинu.....	24
D.1.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	25
D.1.10 Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu.....	25
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	25
D.3 Údaje o možných významných vlivech přesahující státní hranice.....	25
D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů...25	25
D. 5.Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	27
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	27
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	28
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU28	
ČÁST H PŘÍLOHY	29

Přehled symbolů a zkratek použitých v dokumentaci EIA

BPEJ	• bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČHMÚ	• Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	• Česká inspekce životního prostředí
CNR	• Česká národní rada
ČSN	• Česká státní norma
ČUZK	• Český úřad zeměřický a katastrální
EIA	• zkratka anglického výrazu Environmental Impact Assessment, který znamená hodnocení vlivů na životní prostředí
CHOPAV	• chráněná oblast přirozené akumulace vod
KO	• katalog odpadů
k. ú.	• katastrální území
KÚ	• Krajský úřad
KÚ OK	• Krajský úřad Olomouckého kraje
MěÚ	• Městský úřad
MŽP ČR	• Ministerstvo životního prostředí ČR
N	• odpady kategorie nebezpečné
NO	• nebezpečný odpad
NUTS	• normalizovaná klasifikace územních celků
NV	• nařízení vlády
O	• odpady kategorie ostatní
ORP	• obec s rozšířenou působností
OÚ	• obecní úřad
OZKO	• oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
POU	• pověřený obecní úřad
PD	• projektová dokumentace
PHO	• pásmo hygienické ochrany
PM ₁₀	• frakce prašného aerosolu
PUPFL	• pozemky určené k plnění funkce lesa
UNESCO	• Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ÚP	• územní plán
ÚPD	• územně-plánovací dokumentace
ÚSES	• územní systém ekologické stability
ZCHÚ	• zvláště chráněné území
ZPF	• zemědělský půdní fond

ÚVOD

Oznámení pro zjišťovací řízení o vlivech záměru na životní prostředí bylo vypracováno dle § 6 zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v členění a rozsahu dle přílohy č. 3. Posuzovaným záměrem je Wanzl spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu - zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku.

Záměr lze dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění) zařadit do následujících bodů:

kategorie: II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

bod: 4.2

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

Oznámení je vyhotoveno firmou GEOTest, a.s., která zařadila tuto zakázku do svého pracovního programu pod číslem 15 0407 a názvem Hněvotín – Wanzl ATB, EIA. Jejím řešením byla pověřena Mgr. Romana Jurnečková, držitelka autorizace MŽP ČR ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č.j. 31271/5238/OPVŽP/02, prodloužené dne 27. 06. 2012 pod č.j. 42163/ENV/12.

Záměrem posuzovaným v režimu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění) je vybudování pracoviště na antibakteriální (ATB) úpravu výrobků. Jedná se o namáčení do lázně a následné vysušení. Touto ATB vrstvou se opatří kovové, pozinkované díly vesměs kontejnerů.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru a dále provést zjištění, popis, posouzení a vyhodnocení předpokládaných přímých a nepřímých vlivů provedení i neprovedení záměru na veřejné zdraví a životní prostředí tak, jak je požadováno zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění).

Dotčeným územím se ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, rozumí území „jehož životní prostředí a obyvatelstvo by mohly být závažně ovlivněno provedením záměru“. S ohledem na charakter záměru se jedná o areál společnosti Wanzl spol. s r.o. a jejího nejbližšího okolí. Dotčené území je součástí k. ú. Hněvotín.

Záměr je v souladu s územním plánem obce Hněvotín (viz příloha č. 6).

Příslušným úřadem je u posuzovaného záměru Krajský úřad Olomouckého kraje.

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Obchodní firma:** WANZL spol. s r.o.
2. **IČ:** 41031709
3. **Sídlo:** Hněvotín 333, 783 47 Hněvotín
4. **Oprávněný zástupce oznamovatele:** Ing. Ladislav Zvonek

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I Základní údaje

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

„Wanzl, spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu - zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“.

Záměr lze dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění) zařadit do následujících bodů:

kategorie: II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

bod: 4.2

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

Dle §4 odst. 1 písm. c) citovaného zákona jsou předmětem posuzování záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu kategorie II. a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena, nebo které by mohly mít významný negativní vliv na životní prostředí, zejména pokud má být významně zvýšena jeho kapacita a rozsah nebo pokud se významně mění jeho technologie, řízení provozu nebo způsob užívání; tyto záměry a změny záměrů podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Příslušným úřadem je Krajský úřad Olomouckého kraje.

B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

WANZL spol. s r.o. Hněvotín se zabývá výrobou a prodejem vybavení pro obchodní prostory. Vybavení je vyráběné převážně ze speciálně upraveného ocelového drátu a má mnoholetou tradici a širokou síť obchodních zastoupení v celé Evropské unii. Výrobní program firmy WANZL je složen z několika typů a variant nákupních košíků a vozíků pro samoobsluhu a doplňkového „drátěného programu“ pro zařízení velkoprodejen, obchodů a kanceláří.

Předmětem posuzovaného záměru je vybudování pracoviště na antibakteriální (ATB) úpravu výrobků ve společnosti Wanzl spol. s r.o. Jedná se o namáčení do lázně a následné vysušení. Touto ATB vrstvou se opatří kovové, pozinkované díly vesměs kontejnerů.

Vana pro namáčení bude mít rozměry: délka 2 150 mm; šířka 640 mm; výška 1 370 mm – vsázka laku bude tedy cca 1,65 m³. Maximální kapacita lakování při dvousměnném provozu je 61 118 m²/rok (při čemž reálná předpokládaná kapacita bude 13 800 m²/rok).

Projekt uvažuje při spuštění do pokusné fáze, či poloprovozu o třech látkách, tedy různých náplních máčecí vany:

- a) směs lak Finigard + sol – lak neobsahuje organickou složku,
- b) směs lak Colorado + sol - maximální předpokládaná spotřeba laku 4 000 kg/rok s 9% obsahem organické složky,
- c) jen sol – vodní suspenze.

B.I.3 Umístění záměru

Po administrativně správní stránce přísluší zájmové území do následujících správních jednotek:

Kraj

Tabulka č. B.I.3-1

kód kraje	název kraje	kód NUTS II	název NUTS II
CZ071	Olomoucký kraj	CZ07	Střední Morava

Obec s rozšířenou působností

Tabulka č. B.I.3-2

kód ORP	název ORP	název kraje	kód kraje
7107	Olomouc	Olomoucký	CZ071

Obec s pověřeným obecním úřadem

Tabulka č. B.I.3-3

kód POU	název POU	kód ORP	název ORP	název kraje
71072	Olomouc	7107	Olomouc	Olomoucký

Obec

Tabulka č. B.I.3-4

kód obce	název obce	název ORP	název POU	název kraje
502235	Hněvotín	Olomouc	Olomouc	Olomoucký

Katastrální území

Tabulka č. B.I.3-5

kód KÚ	název KÚ	kód obce	název obce	název kraje
640158	Hněvotín	502235	Hněvotín	Olomoucký

Areál společnosti WANZL spol. s r.o. Hněvotín leží na katastrálním území Hněvotín východně od obce Hněvotín ve vzdálenosti cca 400 m od nejbližší obytné zástavby, mezi tratěmi zvanými Dolní a Horní slavonínská, po pravé straně komunikace II/570 z Hněvotína do Nedvězí.

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

Firma WANZL je největší světový výrobce nákupních vozíků, výrobce a dodavatel nákupních košů, prodejních a vstupních zařízení, vybavení interiérů prodejen, regálových systémů a zařízení pro logistiku a průmysl.

Záměrem investora je vybudování pracoviště na antibakteriální (ATB) úpravu výrobků, které je součástí projektu v programu „Inovace“ - celým názvem „Zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ – částečně financovaného z programu OPPI (MPO).

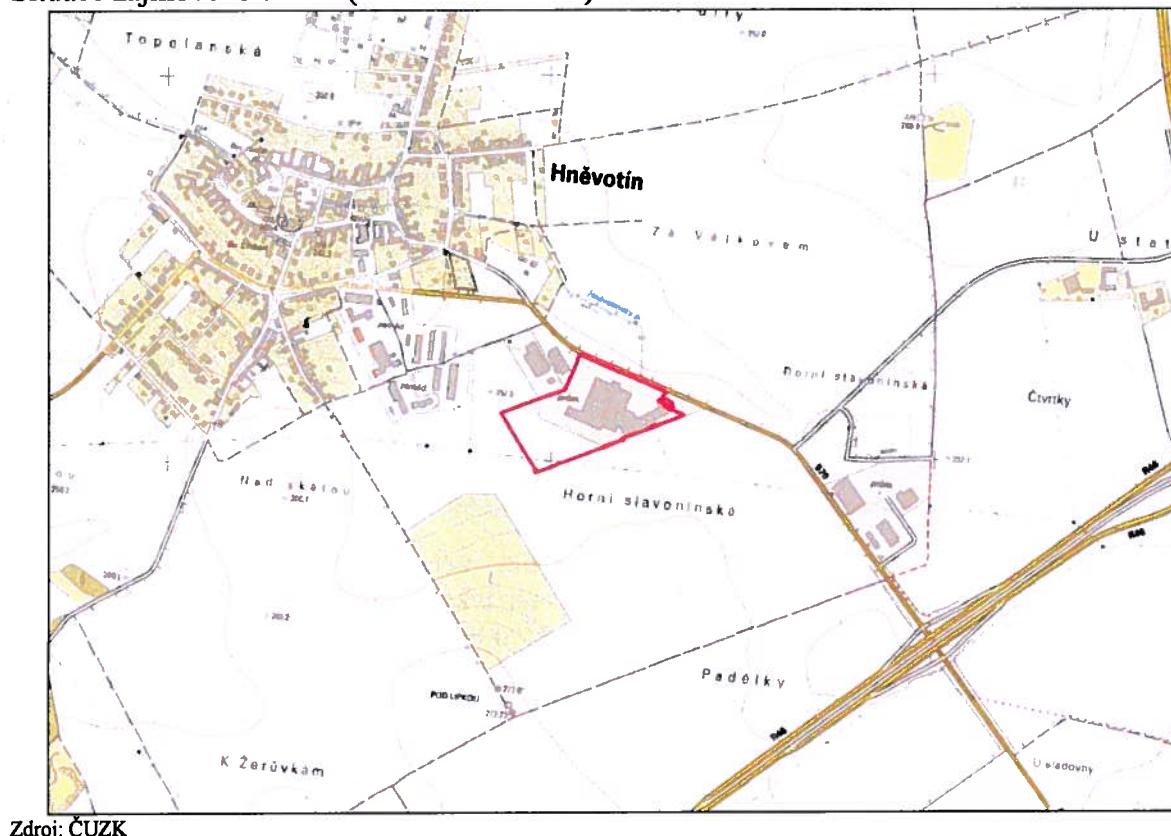
Jedná se o zařízení pro namáčení do lázně a následné vysušení. Touto ATB vrstvou se opatří kovové, pozinkované díly vesměs kontejnerů. Jde o posílení protikorozní ochrany Cr³⁺ pasivací zinkových a slitinových povrchů.

Pracoviště bude umístěno vedle stávající galvanické linky (v rámci jedné haly). Dané pracoviště má v rámci galvanické linky vybudovánu havarijnou vpušť, která vede do uzavřené nádoby ve sklepě. Pracoviště se bude skládat z pozic navěšování, máčecí vany, vysušovací pece (do 170 °C), manipulačního a zakládacího zařízení (dráha, kočka), svěšování.

Areál záměru se nachází v relativně osamocené poloze, bez přímého kontaktu na obytnou zástavbu. V bezprostředním okolí se nenachází žádné aktivity, které by mohly vést ke kumulaci případných negativních vlivů. Další nové záměry v dané lokalitě nejsou oznamovateli známy.

Situace zájmového území (měřítko 1: 10 000)

Obrázek č. 1



Detail zájmového území

Obr. č. 2



Zdroj: ČUZK, http://geoportal.cuzk.cz/WMS_SMS_PUB/WMService.aspx?

B.I.5 Zdůvodnění potřeby a umístění záměru včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr resp. odmítnutí

V roce 1996 byl postaven v Hněvotíně u Olomouce výrobní závod. Závod zpracovává výrobky z leskle taženého drátu ohýbáním 2D, 3D, tvářením na hydraulických lisech, odporovým svařováním, svařováním v ochranné atmosféře a zajišťuje povrchovou úpravu práškovou vypalovanou barvou nebo galvanickým zinkováním ve vlastní galvanovně, která patří svými parametry k největším v České republice.

Firma WANZL spol. s r.o. provozuje automatickou, průběžnou zinkovací linku pro závěsové zinkování v kyselé zinkovací lázni. Zinkované díly jsou následně upravovány modrou tenkostennou pasivací, případně ještě organicko-minerálním utěsněním zinkové vrstvy.

Kvalita vstupního materiálu zásadně ovlivňuje finální vzhled pokoveného dílce. Povrchy hrubé, zkorodované a tepelně zpracované, mají i po nazinkování snížený lesk a drsný povrch. Kvalitní čistý a hladký povrch dílců má zinkovou vrstvu lesklou a hladkou.

Procesy galvanického zinkování jsou prováděny ve shodě s normou EN ISO 2081.

Posuzovaným záměrem je zařízení pro namáčení do lázně (jedná se o tři různé náplně máčecí van) a následné vysušení. Touto ATB vrstvou se opatří kovové, pozinkované díly vesměs kontejnerů.

Proces umožňuje posílení antikorozní ochrany Cr³⁺ pasivací na zinkových a slitinových površích a tím prodloužení jejich životnosti. Jde o princip aktivní ochrany povrchů.

Technologie se skládá z:

- Polysilikátu s extrémně malým obsahem (přibližně menším než 0,01 mikronu), který udržuje na povrchu vlastnosti filmu.
- Organického polymeru, který zaručuje přilnavost povrchu a snižuje koeficient tření.
- Inhibitory proti korozi zinku, které jsou vázány na polysilikát.

Když zinek přijde do styku s chloridy nebo kyselinami, inhibitory jsou uvolněny a agresivní látky (Cl^- nebo kyseliny) jsou zablokovány polysilikáty a zneutralizovány.

Záměr zcela vyhovuje platným právním předpisům. Jeho rozsah a umístění vedle galvanické linky snižuje přímá rizika pro okolí.

Záměr není řešen ve více variantách.

- **Varianta A:** Varianta nulová – neuskutečnění záměru.
- **Varianta B:** Realizovat záměr ve stávajícím zařízení.

Varianta nulová A:

Tato varianta by prodloužení životnosti výrobků neřešila. Zrušení záměru by zanechalo výrobky v původním stavu, kdy zůstává na povrchu výrobku i Cr^{6+} (běžný stav) využitím nové inovativní technologie je výskyt škodlivého Cr^{6+} zcela eliminován. Je zde též zvýšena odolnost vůči teplotám.

Výrobky v případě nevyužití nové technologie snadněji podléhají korozi a tím je i potřeba jejich rychlejší obnova. Tato situace nenapomáhá ochraně přírodního zdrojů, ani ochraně složek životního prostředí.

Varianta B:

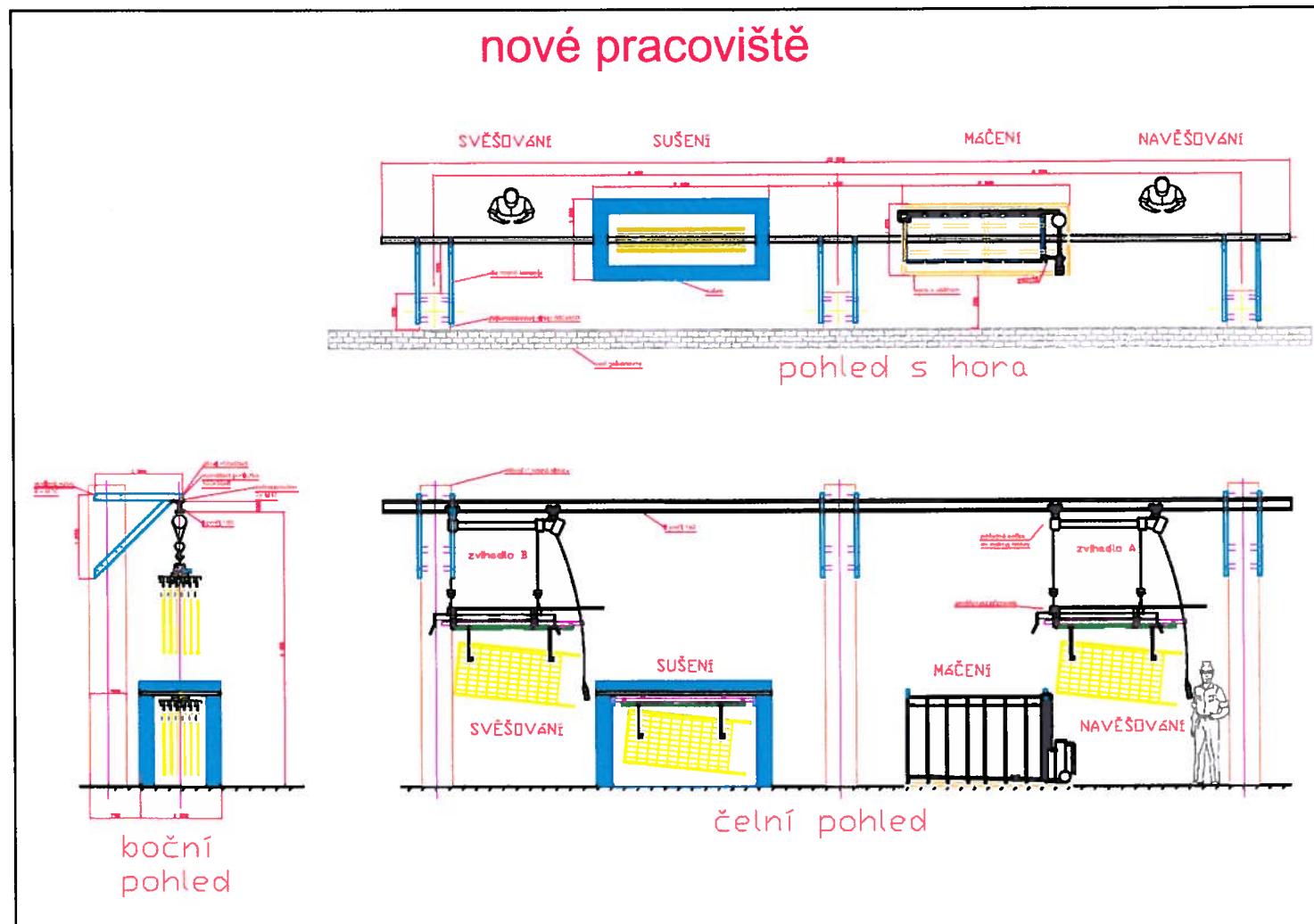
Volba umístění záměru na zvoleném pracovišti je optimální z důvodu umístění vedle galvanické linky ve stávajícím objektu společnosti. Vzhledem k velikosti záměru lze plně využít stávající zabezpečení a prostředky ochrany životního prostředí na hale.

Ve vztahu k životnímu prostředí má umístění záměru do stávajícího objektu nesporné výhody:

- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor lesní půdy,
- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor zemědělské půdy,
- není nutné káct žádné stromy či keře,
- nevznikne žádný nový zdroj znečišťování ovzduší ani hluku,
- nebude ovlivněn územní systém ekologické stability v daném území,
- nejsou další nároky na dodávku vody a zvýšení odpadních splaškových vod,
- využívá stávající inženýrské sítě ve společnosti,
- využívá stávající silniční síť.

Schéma nového pracoviště

Obr. č. 3



B.I.6 Popis technického a technologického řešení záměru

Zařízení bude umístěno v hale stávající galvanovny. Stávající povrchy a vybavení haly odpovídají potřebám záměru (odolnost vůči chemickým látkám, oděru, vyspárování od bezodtoké jímky pod galvanizační linkou).

Celé pracoviště se skládá ze tří zařízení. První je máčecí vana s cirkulačním oběhem, následně vysoušecí pec. Obě zařízení jsou obsluhované manipulačním zařízením pro transport dílů ze stojanů, do vany a následně pece.

Umístění nového pracoviště v rámci haly je uvedeno v příloze č. 2. Schéma nového pracoviště je znázorněno na obrázku 3. Fotografie řešeného záměru je součástí obrázku č. 4.

Foto nového pracoviště

Obr. č. 4



Stručný popis zařízení

Máčecí vana

Jedná se o samonosné, volně ložené zařízení, které bylo pouze potřeba umístit do potřebné pozice v záhytné vaně. Připojení na elektrickou energii se děje pouze přes tří fázovou zástrčku, zařízení je tím schopno provozu.

Máčecí vana je plastová vana odolávající danému laku o rozměrech $2\ 000 \times 640 \times 1\ 270$ pro $1,4\ m^3$ náplně, 150 mm od horní hrany vany. Vana je vsazena do rámu z plastových profilů jako pevná nosná konstrukce a je osazena plastovým víkem pro uzavření. Cirkulace je zajištěna čerpadlem, které v uzavřeném okruhu lehce promíchává náplň cca $2\times$ za hodinu,

celkový objem cirkulované látky činí 3 m^3 za hodinu. Celá náplň je filtrována přes výměnný pytlíkový filtr ($100 \mu\text{m}$) umístěný v nerezovém koši.

Dno je vyspádováno $25\text{mm}/\text{bm}$, ve spodní části dna je $1\times$ výstup pro cirkulaci.

Celý cirkulační okruh obsahuje:

- tři ventily pro uzavření před/za čerpadlem a filtrem,
- čerpadlo, ventily, trubkování v plastovém provedení,
- manometr umístěný před vstupem do filtrace pro detekci ucpaného.

Celá vlastní máčecí vana je instalována do záhytné vany o rozměrech $1\ 700 \times 3\ 200 \times 400 \text{ mm}$, která zachytí případný celý objem uniklé kapaliny.

Parametry zařízení

- Objem $1,4 \text{ m}^3$
- Vnitřní rozměry: $2\ 000 \times 640 \times 1\ 270$
- Vnější rozměry: $2\ 550 \times 852 \times 1\ 620$
- Příkon/ napětí/ proud/ krytí čerpadla $180 \text{ W} / 3\times230/400\text{V} / 0,51 \text{ A} / \text{IP } 55$
- Hmotnost – 450 kg

Vysoušecí pec

Vysoušecí pec je samonosné, volně ložené zařízení, které bylo potřeba umístit do potřebné pozice v linii máčecí vany pod manipulačním zařízením.

Má stejný vnitřní prostor pro díly jako máčecí vana délka $2\ 150 \text{ mm}$; šířka 640 mm ; výška $1\ 370 \text{ mm}$. Je provedena ve stacionárním vodorovném uložení s ručně otvíratelnými dvířky pro horní založení dílů. Na kratších stranách jsou umístěny držáky nosiče dílů do nosnosti 80 kg . Na dně pece je umístěna vytahovací vanička pro odchyt eventuálních okapů laku.

Pec je vytápěna el. energií a pro snížení tepelných ztrát je opatřena izolací o tloušťce 200 mm .

Zařízení má jednoduché ovládání s nastavením teploty a času se zvukovou informací po ukončení teplotního cyklu. Max. nastavitelná teplota je 170°C při nucené cirkulaci teplého vzduchu.

Parametry zařízení

- Výkon pece 18kW
- Typ sítě: TN-S
- Jištění: pojistky 40A
- Napětí: $3/\text{N/PE } 400/230\text{V AC } 50 \text{ Hz}$
- Připojení k rozvaděči pece: CEE 63A 5PIN – 3m napájecí kabel
- Hmotnost 1380 kg
- Vnitřní rozměry: délka 2150 mm ; šířka: 640 mm ; výška 1370 mm
- Vnější rozměry: $3044 \times 1317 \times 1956 \text{ mm}$

Manipulační zařízení

Manipulační zařízení je složeno z hlavního podélného I nosníku, který je ukotven na šesti konzolách uchycených v nosném betonovém sloupu haly. Ukotvení je provedeno pomocí kovových kotev.

Na tomto nosníku jsou umístěny dvě manipulační kočky, každá je ovládaná zvlášť.

Dále je zde umístěna podélná pojezdová dráha z I profilu délky 13 500 mm, která je umístěná na 6-ti konzolách ve výšce 4 600 mm od podlahy. Na pojezdové dráze jsou umístěny dvě manipulační kočky s dvojitým hákem pro uchycení zavěšovacího přípravku. Každá je o nosnosti 250 kg a se zdvihem 3 metry.

Zařízení se ovládá ručními ovladači ze země. Ovládané jsou jak horizontální, tak vertikální pojezdy standardním a mikro posuvem.

Parametry zařízení

- Nosnost jedné kočky 250 kg
- Zdvih 3 m
- Rychlosť zdvihu a mikrozdvihu 8/2 m/min
- Motory – 0,32 kW

Technologie procesu

Proces lakování – stejný pro všechny 3 varianty chemie:

Nejprve je třeba zavěsit nazinkované výrobky (zboží) na závěsný systém. Výrobek je dále pomocí manipulačního zařízení přemístěn nad vanu.

Následně se máčí do laku na cca 30 s. Toto je čas po, který je tyč dole, takže kusy budou viset na závěsech v pozici dole, v laku budou reálně ponořeny cca 40 s. Rychlosť ponoru a vytahování činí 0,2 až 0,25 m/s, teplota se pohybuje v rozmezí 25 až 30 °C – bez ohřevu.

Po vytahení z laku se díly nechávají okapávat nad vanou přibližně 4 minuty, nebo dle potřeby vzhledem k dokončení vysoušení v peci (lak odkapává do vany = neztrácí se).

Proces sušení a vytvrzování (dle chemie):

Okapané díly se poté umístí z vyčkávací pozice nad vanou do sušící pece.

Minimální doba sušení v případě chemie:

- u utěšňovacího laku **Finigard 460** + aktivní sol a varianty namáčení do samotného solu – je 9 min (reálný čas je přibližně 9,5 min při teplotě cirkulujícího vzduchu 85 °C). K tomuto času je třeba přičítat 2,5 minuty na vytahení výrobku ze sušící pece.
Proces do 90 °C nazýváme sušení.
- u varianty laku **Colorado** + aktivní sol se proces nazývá **vytvrzování** a probíhá při teplotě 150° C. Vytvrzování probíhá po dobu 15 minut.

Po vysušení či vytvrzení následuje fáze čekání na závěsném systému za účelem zchladnutí horkých dílů. Mezi tím probíhají další přípravné procesy jako zavěšování dílů apod.

Po vychladnutí se tyč odkládá do převážecího vozíku a sundávají se navěšené díly na paletu.

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

Termín zahájení realizace záměru: zařízení je instalováno 2015

Termín zpuštění do zkušebního provozu: v průběhu roku 2015

B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Krajský úřad Olomouckého kraje
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc

ORP, POU: Magistrát města Olomouce
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc

Obec: Obecní úřad Hněvotín
Hněvotín 47
783 47 Hněvotín

B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Bude vydáno rozhodnutí dle zákona o integrované prevenci č. 435/2006 Sb. (v úplném znění):

Rozhodnutí

O změně integrovaného povolení

Příslušný správní úřad

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

B. II. Údaje o vstupech

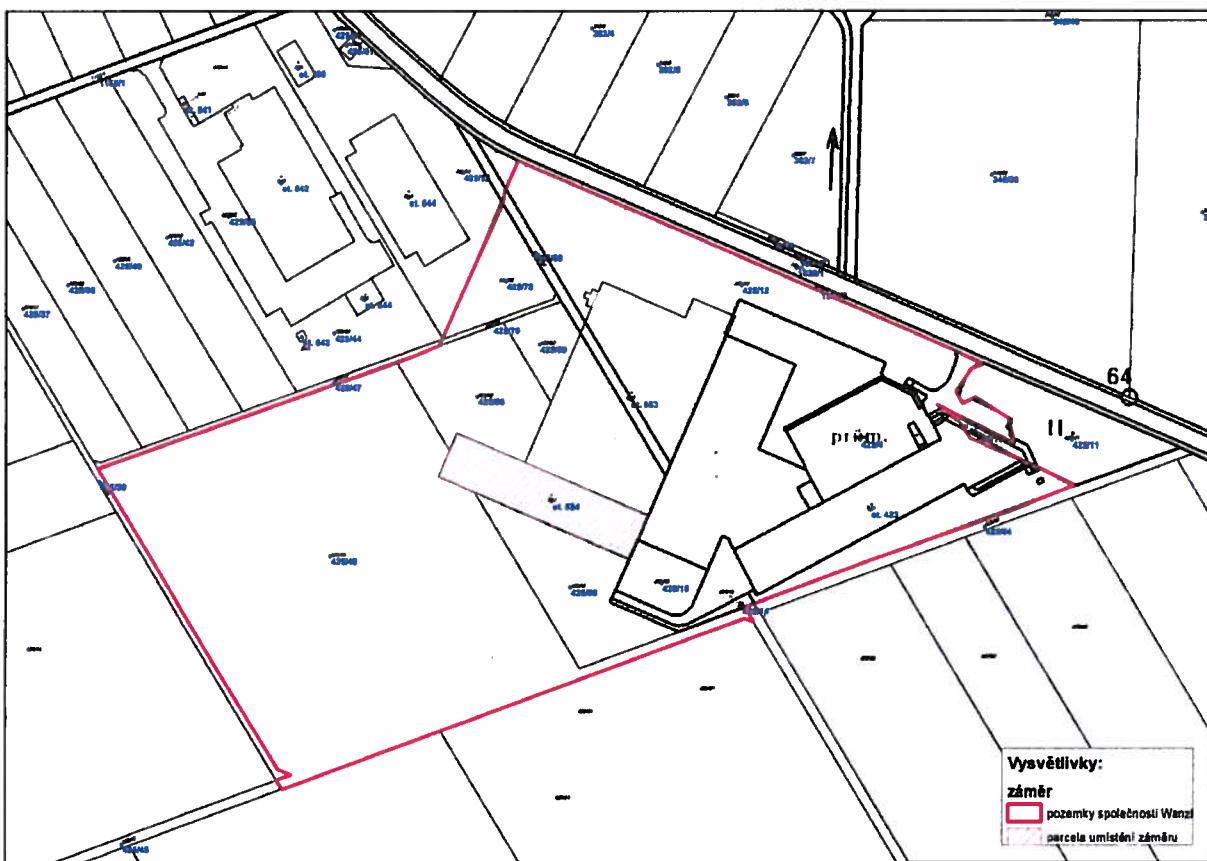
B.II.1 Půda

Zábor půdy

Záměrem bude dotčena parcela v k. ú. Hněvotín uvedená v následující tabulce č. B.II.1-1. Situace dotčených i sousedních pozemků je patrná z obrázku č. 5.

Katastrální mapa, k. ú. Hněvotín

Obr. č. 5



Zdroj: ČÚZK, WMS pro katastrální mapy - CUZK

Dotčené pozemky

Tabulka č. B.II.1-1

parcelní číslo	druh pozemku	způsob využití	způsob ochrany nemovitosti	seznam BPEJ	výměra [m ²]	vlastník pozemku
554	Zastavěná plocha a nádvoří	Stavba pro výrobu a skladování	žádné	nemá	2365	WANZL spol. s r.o., č. p. 333, 78347 Hněvotín

Dotčená parcela je vedena jako „zastavěné plochy a nádvoří“ se způsobem využití „stavba pro výrobu a skladování“. Parcela nemá žádný způsob ochrany nemovitosti.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky chráněné orgánem zemědělského půdního fondu dle Zákona 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (v platném znění).

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné orgánem státní správy lesů dle Zákona 289/1995 Sb. o lesích (v platném znění).

B.II.2 Voda

Zdrojem pitné vody je studna S1 a zdrojem technologické vody je studna S2. Povolení k nakládání s podzemními vodami bylo vydáno 3. 10. 2005 pod č.j. ŽP/14529/05/Zv/129/SP. Kvalita podzemní vody je pravidelně monitorována.

Pitná voda bude používána pouze pro sociální účely. Spotřeba nebude záměrem ovlivněna.

Technologická voda – první vsázka do máčecí vany bude $1,0 \text{ m}^3$, následně pro udržování při úbytku bude pro doplňování, eventuální čištění či údržbu vody třeba cca. max. $0,2 \text{ m}^3$ do výměny náplně. Spotřeba technologické vody neovlivní maximální měsíční povolený odběr $5\,357 \text{ m}^3/\text{měs.}$ ani maximální povolené množství $2,0 \text{ l/s}$.

V době instalace nebude zvýšený požadavek na odběr vody, protože záměr bude umístěn do stávající haly.

B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

V době instalace nebude zvýšený požadavek na suroviny ani energetické zdroje.

Elektrická energie

Pro provoz bude využito stávající napojení na elektrickou energii ve stávající hale.

Spotřeba elektřiny bude v provozu využívána k osvětlení, k pohonu strojů a zařízení technologické linky.

Provoz zařízení nevyžaduje spotřebu žádných surovinových zdrojů ano pohonných hmot.

Elektrická energie	máčecí vana: příkon – 180W vysoušecí pec: výkon – 18kW manipulační zařízení: výkon – $0,32\text{kW}$
	spotřeba: nespecifikováno zdroj: rozvodná síť
Zemní plyn:	bez nároků

Zemní plyn:	bez nároků
Pevná paliva	bez nároků

Vstupní surovina

Vstupní surovinou technologie budou:

1. $1,5 \text{ m}^3$ laku Finigard + 15 l vodní disperze s antibakteriálním účinkem,
2. $1,2 \text{ m}^3$ laku Colorado,
3. 8 l vodní disperse - sol.

Bezpečnostní listy chemických látek jsou součástí přílohy č. 4.

1. FINIGARD 460

Jedná se o chemikálii pro galvaniku, pro povrchovou úpravu kovů. Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Název směsi: 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanamine

Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:	bělavá kapalina
Zápach/vůně:	charakteristicky
Prahová hodnota zápacihu:	---

pH (při 20°C):	8,5 - 9,5
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanovena
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	neaplikovatelné
Rychlosť odpaľovania:	---
Hořlavost:	---
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	---
Tlak par (při 20 °C):	23 hPa
Hustota par:	---
Relativní hustota (při 25 °C):	1,04 - 1,06 (voda = 1)
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	---
Teplota samovznícení:	není samozápalný
Teplota rozkladu:	---
Viskozita:	---
Výbušné vlastnosti:	---
Oxidační vlastnosti:	---
Obsah organických rozpouštědel:	0 %
Obsah vody:	70 - 90 %

Toxikologické vlastnosti

Akutní toxicita:	Směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá.
Dráždivost:	Směs není klasifikována jako dráždivá.
Žíravost:	Směs není klasifikována jako žíravá.
Senzibilizace:	Směs není klasifikována jako senzibilizující.
Toxicita opakované dávky:	Směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici.
Karcinogenita:	Směs není klasifikována jako karcinogenní.
Mutagenita:	Směs není klasifikována jako mutagenní.
Toxicita pro reprodukci:	Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

2. COLORADO

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Název směsi: 2-butoxyethanol
N-methyl-2-pyrrolidone

Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:	kapalina
Zápach/vůně:	charakteristicky
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanovena
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	240 °C
Bod vzplanutí:	neaplikovatelné
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	1,1 Vol-%
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	10,6 Vol-%
Tlak par (při 20 °C):	128,00 mbar
Hustota (při 20 °C):	1,038 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	rozpuštěný ve vodě
pH (při 20°C):	---
Viskozita (při 20°C):	15 s 4 mm
Obsah pevných látek:	28,97 Wt %
Obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	9,0 Wt %
Voda	62,0 Wt %

Toxikologické vlastnosti

Akutní toxicita:	Toxikologické údaje nejsou k dispozici.
Dráždivost a žíravost:	Toxikologické údaje nejsou k dispozici.
Senzibilizace:	Toxikologické údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

3. SIKAFLOOR® 390 – AGFIN

Chemikálie pro galvaniku – povrchová úprava kovů s obsahem Ag. Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Název směsi: 2-dimethylaminoethanol
Stříbro

Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:	bělavá kapalina
Zápach/vůně:	charakteristicky
Prahová hodnota zápachu:	---
pH (při 20°C):	8,5 - 9,5
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanovena
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	neaplikovatelné
Rychlosť odpařování:	---
Hořlavost:	---
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	---
Tlak par (při 20 °C):	23 hPa
Hustota par:	---
Relativní hustota (při 25 °C):	1,04 - 1,06 (voda = 1)
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	---
Teplota samovznícení:	není samozápalný
Teplota rozkladu:	---
Viskozita:	---
Výbušné vlastnosti:	---
Oxidační vlastnosti:	---
Obsah organických rozpouštědel:	0 %
Obsah vody:	70 - 90 %
Obsah Ag:	<0,01%

Toxikologické vlastnosti

Akutní toxicita:	Směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá.
Dráždivost:	Směs není klasifikována jako dráždivá.
Žíravost	Směs není klasifikována jako žíravá.
Senzibilizace:	Směs není klasifikována jako senzibilizující.
Toxicita opakované dávky:	Směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici.
Karcinogenita:	Směs není klasifikována jako karcinogenní.
Mutagenita:	Směs není klasifikována jako mutagenní.
Toxicita pro reprodukci:	Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Posuzované území leží cca 6 km jihovýchodně od Olomouce, v přímé návaznosti na komunikaci II/570 Olomouc - Hněvotín, která je vhodně napojena na rychlostní komunikaci Olomouc - Brno.

Areál společnosti WANZL spol. s r.o. Hněvotín je situován v Olomouckém kraji, východně ve vzdálenosti cca 400 od východní zástavby obce Hněvotín. Předmětná lokalita se nachází v blízkosti obce a je snadno dostupná po komunikaci II/570. Současná dopravní zátěž zmíněné komunikace je uvedena v následující tabulce č. B.II.4-1 a vychází z výsledků sčítání dopravy na dálniční a silniční síti provedené ŘSD ČR v roce 2010.

Celoroční průměry intenzit za 24 hod.

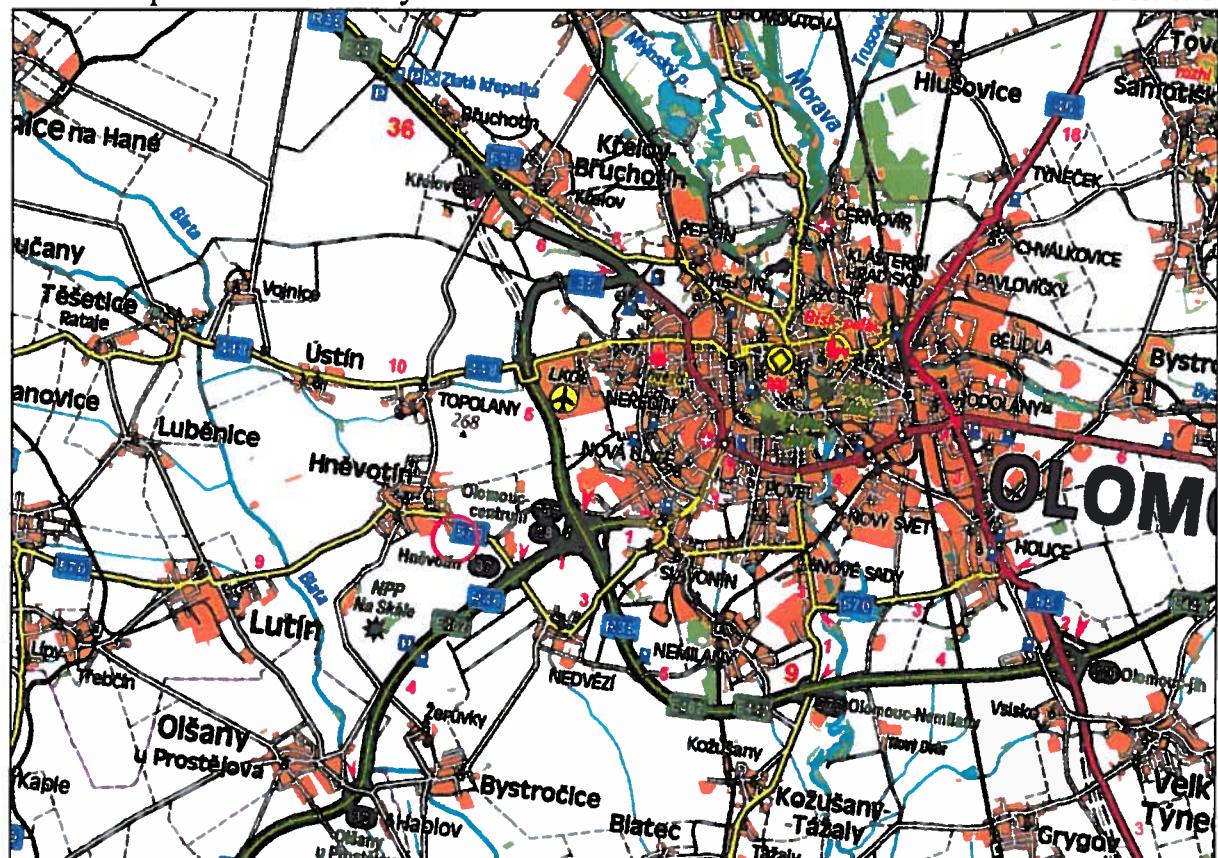
Tabulka č. B.II.4-1

Kom.	sčítací úsek	nákladní	osobní	motocykly	celkem
II/570	7-4380	853	5 401	75	6 329

Záměr jako takový nepředstavuje žádné nové nároky ani vlivy na dopravní nebo jinou infrastrukturu. Pro informaci uvádíme schéma dopravní infrastruktury v okolí společnosti Wanzl spol. s r.o.

Schéma dopravní infrastruktury

Obr. č. 6



Zdroj: CENIA - automapa, CENIA/cenia rt automapy, list 24-22 Olomouc

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Ovzduší

Doba instalace

Při instalaci nebudou vznikat žádné zdroje znečištění ovzduší.

Doba provozu

Záměr – pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) při provozu nebude bodovým, liniovým ani plošným zdrojem znečištění ovzduší. Záměr nebude ani u jedné ze tří náplní máčecí vany uvolňovat do ovzduší žádné znečišťující látky.

Záměr vyžaduje změnu integrovaného povolení čj.: KUOK 44976/2006, ze dne 24. 4. 2006, jejíž součástí bude odborný posudek dle § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, platném znění.

Pracoviště bude umístěno vedle stávající galvanické linky (v rámci jedné haly). Ventilaci haly galvanovny obstarávají dvě výkonné odsávací jednotky:

- plynová klimatizační jednotka RZ 21/30 pro objemový průtok 60 000 m³/hod., ventilátorová komora s 1 otáčkovým motorem o výkonu 22 kW,
- plynová klimatizační jednotka RZ 21/30 -MUT 1250 pro objemový průtok 70 000 m³/hod., ventilátorová komora s motory o výkonu 2 × 15 kW, s frekvenčním měničem.

Vytápění areálu firmy WANZL je řešeno jednak kotelnami na zemní plyn a jednak systémem infrazářičů.

Celý provoz galvanovny prošel před její výstavbou detailním zhodnocením zdrojů znečištění ovzduší v rozptylové studii (viz. Oznámení zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb. stavby: „WANZL spol. s r.o. Hněvotín - III. etapa“, listopad 2006).

B.III.2 Odpadní vody

Splaškové vody

Obec Hněvotín je od kanalizována oddílným kanalizačním systémem. Stávající kanalizační stoky budou i nadále sloužit k odvádění dešťových odpadních vod ze střech objektů. Recipientem dešťových kanalizačních stok bude i nadále vodní tok Hněvotínský potok (Stouska).

Splaškové odpadní vody jsou svedeny do splaškové kanalizace a pomocí čerpací stanice splaškových odpadních vod jsou dopravovány navrhovaným výtlačným řadem DN 150 na rekonstruovanou ČOV Lutín.

Množství vypouštěných splaškových vod nebude záměrem ovlivněno.

Technologické odpadní vody nebudou vznikat. Máčecí vana nebude mít žádný oplach.

V době instalace nebudou vznikat splaškové vody, protože záměr bude umístěn do stávající haly.

B.III.3 Odpady

Doba instalace

Jelikož nedochází k výstavbě nové budovy ani k stavebním úpravám stávajícího objektu, oznamovatelé nebudou vznikat žádné odpady.

Provoz linky

V malém množství budou vznikat pouze drobné oškrabky z čištění a údržby, které se budou sbírat a likvidovat se stejným odpadem, který vzniká ze stejného laku v galvanické lince.

Seznam vznikajících odpadů

Tabulka č. B. III. 3-1

Kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
11	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovu a jiných materiálů a z hydrometallurgie neželezných kovů	
11 01	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmařování, anodická oxidace)	
11 01 98	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N

Odpady jsou tříděny a shromažďovány dle jednotlivých druhů a kategorií zabezpečení před nežádoucím znehodnocením, odcizením, nebo únikem. Odpady jsou předávány osobě oprávněné k jejich převzetí do svého vlastnictví.

B III.4 Ostatní

B.III.4.1 Hluk

Celý provoz galvanovny prošel před její výstavbou detailním zhodnocením hlukové situace (viz. Oznámení zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb. stavby: „WANZL spol. s r.o. Hněvotín - III. etapa“, listopad 2006).

V prostoru záměru je používáno pouze manipulační a zdvihací zařízení, na elektrický pohon, čerpadlo pro nucený oběh v máčecí nádrži a ventilátor pro oběh vzduchu v el. sušící peci.

Zařízení záměru celkovou hlukovou situaci v hale významným způsobem neovlivní.

B.III.4.2 Vibrace a záření

Provoz záměru není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření. V rámci provozu zařízení nebudou vznikat žádné nebezpečné vibrace.

B.III.4.3 Rizika havárií

Nakládání s nebezpečnými látkami

Při provozu pracoviště na antibakteriální úpravu (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) nebudou skladovány, používány a ani nebude manipulováno se závadnými látkami specifikované v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) – v platném znění.

Pro provoz, kde bude záměr umístěn, je zpracován pracovní postup. Pro celý areál společnosti Wanzel spol. s r.o. je zpracován „Plán opatření při úniku látek závadných vodám podle zákona č. 254/2001Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů“ z 27. 3. 2006. Tento plán je schválen krajským úřadem Olomouckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství. Provoz galvanovny, kde bude záměr umístěn, je i s možnými riziky v plánu popsán (viz příloha č. 5).

Havarijní situace

je náhlé a nepředvídatelné zhoršení normální situace. Za mimořádné ohrožení jakosti vod podzemních i povrchových, je považováno neovladatelné a náhlé vniknutí závadných látek.

Havarijní situace může vzniknout v těchto případech:

- a) Vznik požáru.
- b) Únik ropných látek z manipulačních prostředků, ze strojů a zařízení,
 - poškození horní vrstvy izolace v podlaze hal
 - rozlití skladovaných látek při manipulaci.
- c) Únik činidel z máčecí vany.
- d) Selhání lidského faktoru.

Selhání lidského faktoru

Riziko ohrožení kvality životního prostředí vlivem selhání lidského faktoru je minimální. Nekvalifikovaným zásahem obsluhy či nesprávnou manipulací s chemickými látkami či nebezpečnými odpady může dojít k riziku poškození zdraví obsluhujícího personálu.

Únik činidel z máčecí vany

Vzhledem k umístění záměru vedle galvanické linky, jeho velikosti a látek používaných v máčecí vaně – u všech tří kombinací (bezpečnostní listy příloha č. 4), záměr nepředstavuje velká rizika. Dle bezpečnostních listů jsou látky sami o sobě klasifikovány jako nezávadné.

Máčecí vana je umístěna v záhytné vaně o objemu rovnající se minimálně obsahu záhytné vany. Celý prostor haly je ošetřen epoxidovou ochrannou vrstvou a vyspádován do kontrolní vany umístěné ve stavbě. Kontrolní vana má objem cca $1,6 \times$ větší, než je objem největší nádrže v zinkovací lince či v jejím příslušenství, a je vyspádována k odtokovému potrubí, kterým je případný únik závadné látky odveden do příslušné sběrné vany ve zneškodňovací stanici. Tím je zajištěno, že nedojde k úniku závadných látek mimo prostor kontrolní vany.

Kontrolní vana a podlaha galvanovny v jejím okolí je opatřena dvojnásobnou chemicky odolnou epoxidovou stěrkou. V prostoru galvanovny se kromě technologických odtoků napojených na nádrže zneškodňovací stanice nenachází žádná jiná kanalizace.

V prostoru zinkovací linky jsou umístěny havarijní prostředky pro případné úniky látek mimo záhytné vany (na podlahu) např. při manipulaci s těmito látkami. Veškerý personál je vyškolen dle schváleného havarijního plánu.

Vznik požáru

Riziko požáru může vzniknout např. vlivem poruchy elektrického systému (zejména v rozvaděčích, přepínačích, transformátorech, apod.), vlivem úniku zemního plynu (vlivem např. netěsnosti spoje plynového potrubí, při porušení potrubí, únik plynu nedovřením uzávěru potrubí, apod.), vlivem poruchy či nestandardním provozem zařízení, používáním látek a přípravků v provozu, skladováním látek, apod.).

Požár představuje ohrožení vzhledem k nahromadění hořlavých látek, přípravků a materiálů. Při požáru by unikaly do ovzduší toxické zplodiny hoření, mohlo by dojít u některých škodlivin k překročení jejich nejvyšších přípustných krátkodobých koncentrací v ovzduší. Dále by mohla být kontaminována půda a povrchová a podzemní voda použitím hasebních prostředků a vyplavením skladovaných látek a odpadů při hašení.

Dále se může jednat o mimořádné události, např. přepadení, teroristický útok, pád letadla či meteoritu, válečný stav, které nelze nikdy zcela vyloučit.

Vliv působení potenciálních mimořádných událostí lze označit jako krátkodobý. Pravděpodobnost vzniku těchto nestandardních stavů lze účinně minimalizovat vhodnými opatřeními (technickými, organizačními).

Objekt bude vybaven hasicími přístroji. Ve firmě je prováděna pravidelná kontrola a údržba instalací a technologických zařízení v rozsahu dle požadavků dodavatele a platné legislativy.

Povodně

Záměr není situován v záplavovém území a není zde riziko vyplavení velkou vodou.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. 1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Územní plán dané lokality připouští navržené využití pozemku a počítá zde s průmyslovou zónou pro výrobu a sklady. Blízké okolí zájmového území je dlouhodobě využíváno k zemědělským aktivitám (převaha zemědělsky obdělávaných ploch), zčásti také ke komerčním aktivitám. Životní prostředí posuzované lokality a blízkého okolí je dlouhodobě ovlivněno antropogenní činností spojenou s provozem firmy WANZL, dále se zemědělskou činností a s dopravním provozem na komunikaci II/570.

Nejbližší obytná zástavba je situována při východním okraji obce Hněvotín (převážně rodinné domy) jsou situovány v dostatečné vzdálenosti cca 400 m od posuzované stavby.

V blízkém okolí se nevyskytují žádné lesní celky a větší vodní plochy.

Užší okolí společnosti je druhově poměrně chudé a to intenzivní zemědělskou činností.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

- V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000.
- Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

Stejně tak se nejedná o území historického, kulturního či archeologického významu ani o území příliš hustě zaledněné nebo území nadměrně zatěžované.

Vzhledem k umístění záměru uvnitř stávající výrobní haly, nelze předpokládat, že záměr bude mít významné negativní vlivy na krajinný ráz.

V dotčeném území protéká vodoteč Stouska, která nebude záměrem ovlivněna.

V dotčeném území se nenachází žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění. Záměr je umístěn mimo zátopové území.

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

C. 2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

C.2.1 Ovzduší a klima

Lokalita je v současnosti zatížena hlukem a emisemi z okolní dopravy na komunikaci II/570, ale také z provozu stávajícího areálu firmy WANZL spol. s r.o. Hněvotín. Záměr významným způsobem neovlivní navýšení hluku a emisí v okolí společnosti. Ani u jedné z používaných látek.

Klimaticky lokalita spadá do oblasti T2 (teplá mírně suchá). Převládající směr větrů je severozápadní, uplatňují se také větry jižní a severní. Znečištění ovzduší v průběhu roku kolísá s částečným zhoršením v topné sezóně.

Klimatické charakteristiky zájmové lokality

Tabulka č. C.2.1-1

Klimatická charakteristika oblasti T2	
Počet letních dnů	50-60
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10° C	160-170
Počet mrazových dnů	100-110
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu	-2- -3
Průměrná teplota v červenci	18-19
Průměrná teplota v dubnu	8-9
Průměrná teplota v říjnu	7-9
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1mm	90-100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
Srážkový úhrn v zimním období	200-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40-50
Počet dnů zamračených	120-140
Počet dnů jasných	40-50

Město Olomouc a jeho okolí patří, dle sdělení MŽP OOO o hodnocení kvality ovzduší – vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2010 (č. 2/2012 Věstník MŽP), mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Důvodem je skutečnost, že na 100 % plochy území dochází k překročení 24 hodinového imisního limitu prachem – PM₁₀ a na 97,4 % dochází k překročení cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren.

C.2.2 Voda

Povrchová voda

Území náleží do povodí Moravy od Bečvy po Hanou 4-12-01, v dílčím povodí Stouska nad Křelovským potokem. Číslo hydrologického pořadí je 4-12-01-011.

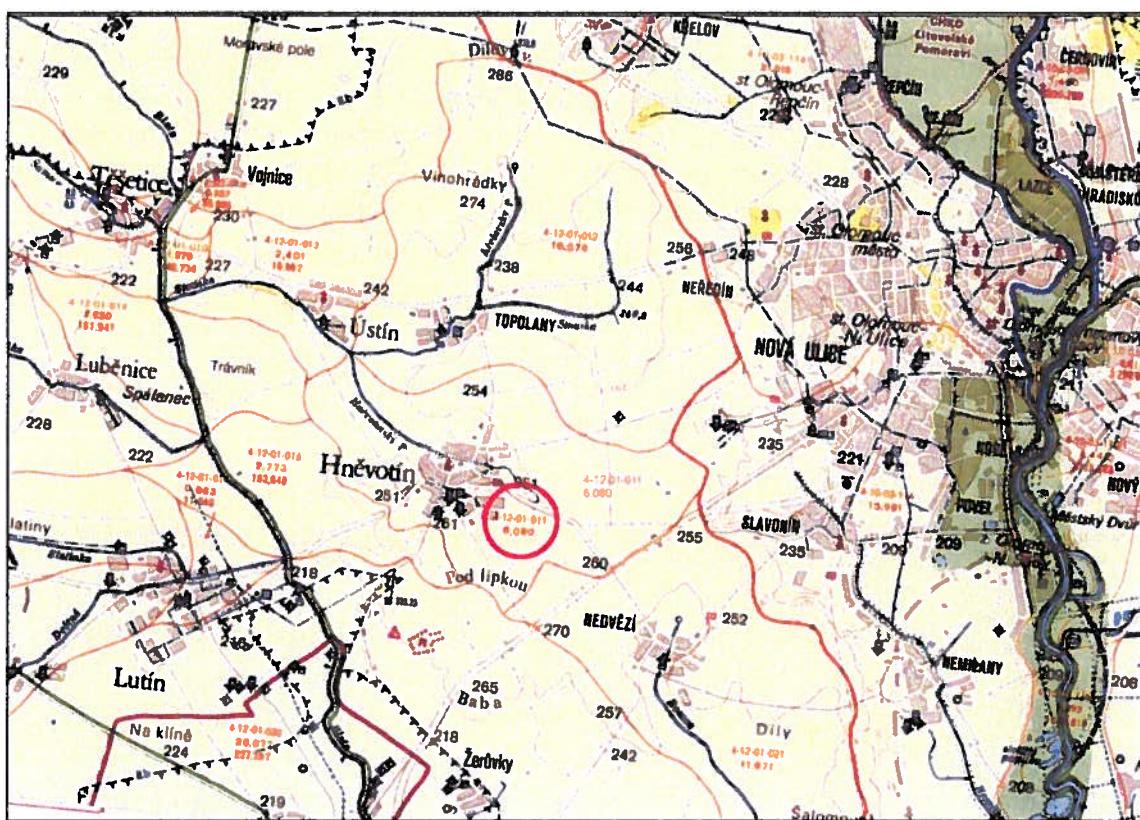
Vodohospodářské poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 7, obsahujícím výsek vodohospodářské mapy, listu 24-22 Olomouc.

- **vztah k záplavovému území**

Na lokalitě a v jejím nejbližším okolí nejsou žádné vodoteče, které by svými průtoky nebo rozливem při povodních představovaly pro záměr ohrožení a pro které by naopak představoval riziko realizovaný záměr. Výřez z mapy záplavového území je znázorněn na obr. č. 8.

Vodohospodářská mapa

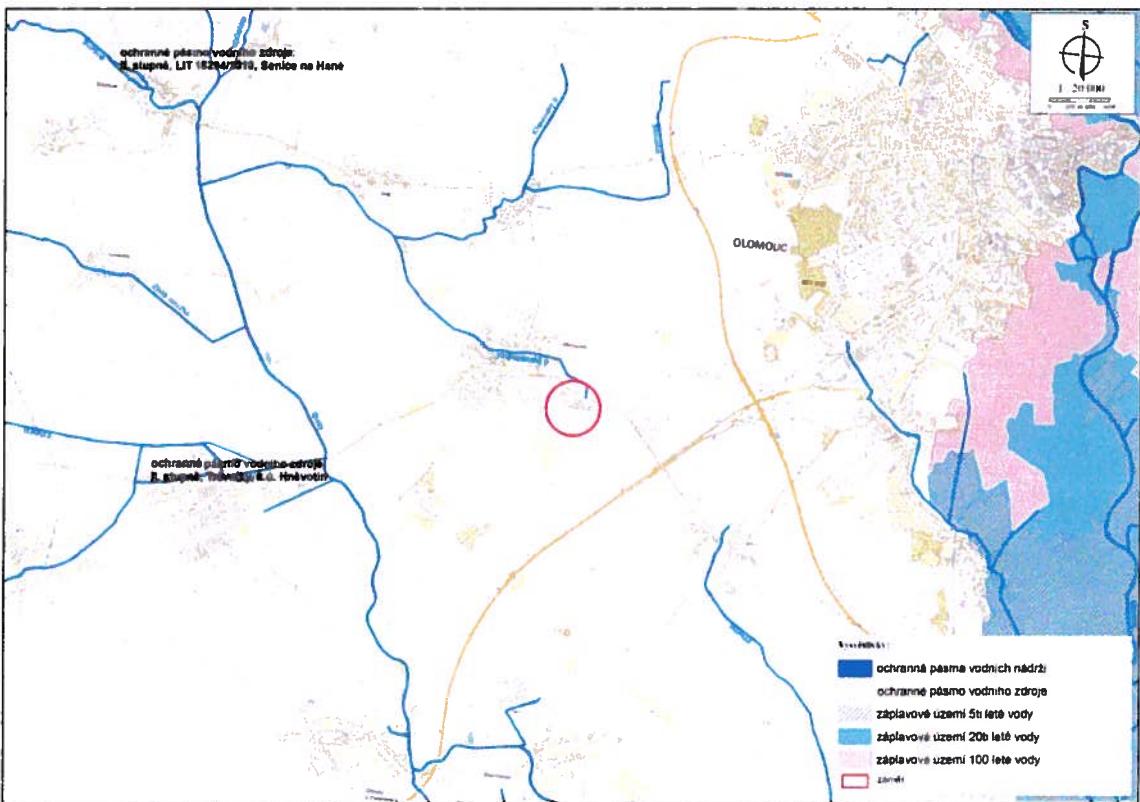
Obr. č. 7



Zdroj: HEIS VUV, list 24-22 Olomouc

Mapa záplavového území a ochranná pásma vodního zdroje

Obr. č. 8



Zdroj: DIBAVOD, HEIS VUV T.G.M., list 24-22 Olomouc

Podzemní voda

Hydrogeologické poměry

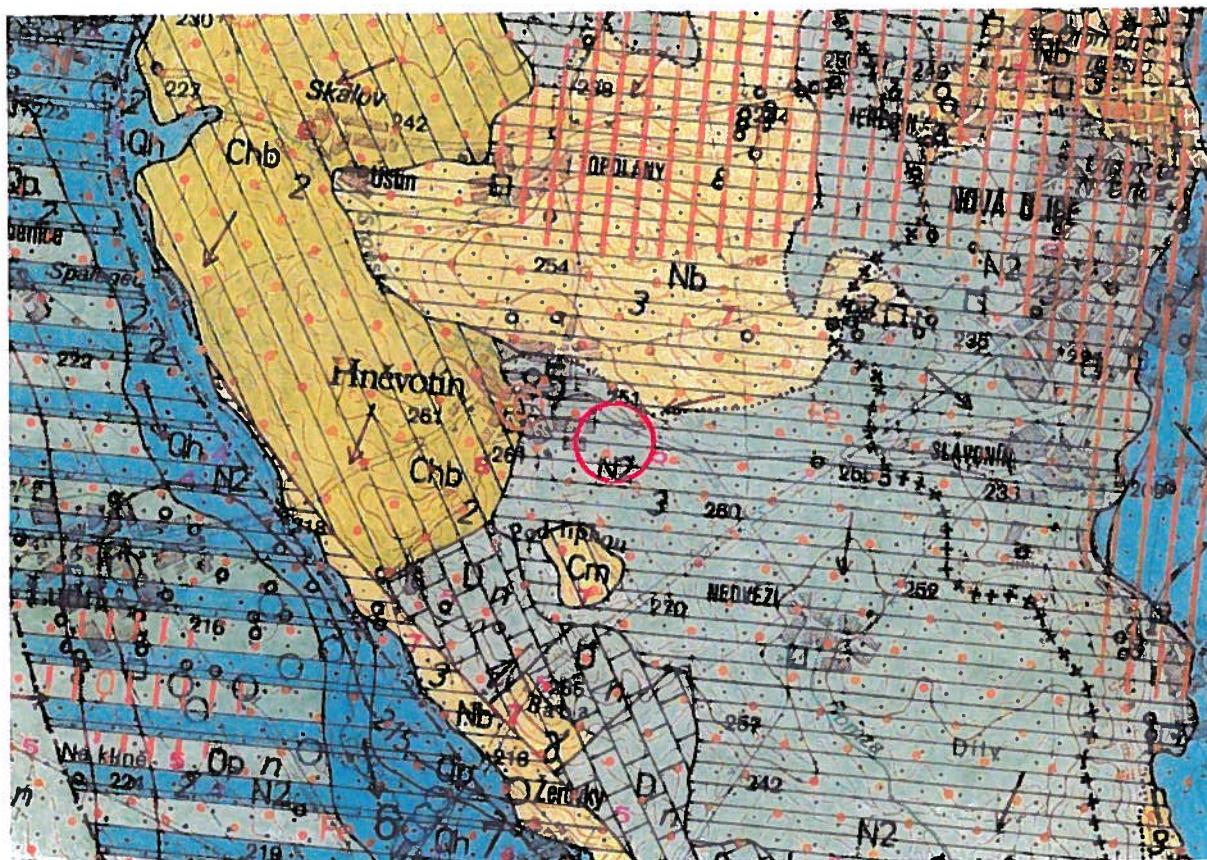
Podzemní vody mělkého oběhu jsou vázány na eluviální a deluviofluviální uloženiny. Hladina byla dříve provedenými vrty ověřena v hloubce cca 6,0 m pod terénem a je vázána na pliocenní písky tzv. „pestré série“. Podzemní vody jsou chráněny souvislou nepropustnou krycí vrstvou, a proto nejsou zranitelné povrchovým zdrojem kontaminace.

Hlubší oběh podzemní vody je vázán na puklinově propustné pískovce s vložkami břidlic, pro které je typická puklinová propustnost, jak bylo ověřeno při realizaci vrtané studny v areálu firmy.

Hydrogeologické poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 9, obsahujícím výsek vodohospodářské mapy, listu 24-22 Olomouc s vysvětlivkami.

Hydrogeologická mapa

Obr. č. 9



Zdroj: Hydrogeologická mapa ČR, list 24-22 Olomouc, Český geologický ústav

Vysvětlivky:

- 17
- nepravidelné střídání většího počtu izolátorů a průlinových kolektorů: písky, jíly a písčité štěrky pliocénu Křelovské pahorkatiny (N2): $T = 4 \cdot 10^{-5} - 8,4 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$, $sy = 0,66$
- 18
- nepravidelné střídání většího počtu izolátorů a průlinových kolektorů: vápnité jíly a písky badenu (Nb): $T = 5,3 \cdot 10^{-6} - 2,3 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$, $sy = 0$
- 24
- hydrogeologické hranice: b) hranice území s různou velikostí transmisivity nebo různým stupněm variability transmissivity
- 21
- kvalita podzemní vody z hlediska využitelnosti pro zásobování pitnou vodou území s výskytem podzemní vody vyžadující složitější úpravu (voda II. kategorie) se symbolem kritické složky podmiňující zhoršenou kvalitu podzemní vody, vyskytující se většinou lokálně: Fe, mangan, dusičnan



předpokládaný směr proudění podzemní vody



puklinový kolektor hydrogeologického masivu s proměnlivým podílem průlinové porozity
v pásmu přípovrchového rozpukání a rozpojení hornin: břidlice, prachovce, droby a slepence
drahanského a slezského kulmu, hornobenešovské souvrství (Chb): $T 1,2 \cdot 10^{-5} - 3,3 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$,
 $s_y = 0,74$

Základní kvantitativní charakteristika zvodněného kolektoru – transmisivita – je vyjádřena barvou vyplývající z odhadnuté (podle indexu transmissivity) a nebo zjištěné průměrné hodnoty koeficientu transmissivity $T (\text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1})$. Intenzita barvy zobrazuje proměnlivost transmissivity zvodněného kolektoru (plošnou filtrační nehomogenitu kolektoru) a řídí se hodnotou směrodatné odchylky indexů transmissivity (s_y) příslušného kolektoru. Hodnota s_y je vyjádřena černými indexy (1 až 4 nebo n – nejde zjistit) je hodnota s_y . Červená čísla, sudá označují silnější odstín (nízkou variabilitu transmissivity) a lichá čísla slabší odstín (vysokou nebo neznámou variabilitu transmissivity).

C.2.3 Půda

Dotčená parcela je vedena jako „zastavěné plochy a nádvoří“ se způsobem využití „stavba pro výrobu a skladování“. Parcela nemá žádný způsob ochrany nemovitosti.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky chráněné orgánem zemědělského půdního fondu dle Zákona 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (v platném znění).

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné orgánem státní správy lesů dle Zákona 289/1995 Sb. o lesích (v platném znění).

Záměr je umístěn ve stávající výrobní hale a tak nemá přímý vliv na půdu.

C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje

Geomorfologické poměry

Podle geomorfologického členění ČR je zájmové území součástí:

Provincie: Západní Karpaty

Soustava: Vněkarpatské sníženiny

Podsoustava: Západní Vněkarpatské sníženiny

Celek: Hornomoravský úval

Podcelek: Prostějovská pahorkatina

Okrsek: Křelovská pahorkatina

Terén zájmového území je plochý s mírným sklonem k severovýchodu o nadmořské výšce cca 253,00 m n.m. s minimálním působením větrné a vodní eroze. Nepředpokládají se zde významné geodynamické jevy.

Geomorfologické poměry na lokalitě jsou zobrazeny na obrázku č. 10.

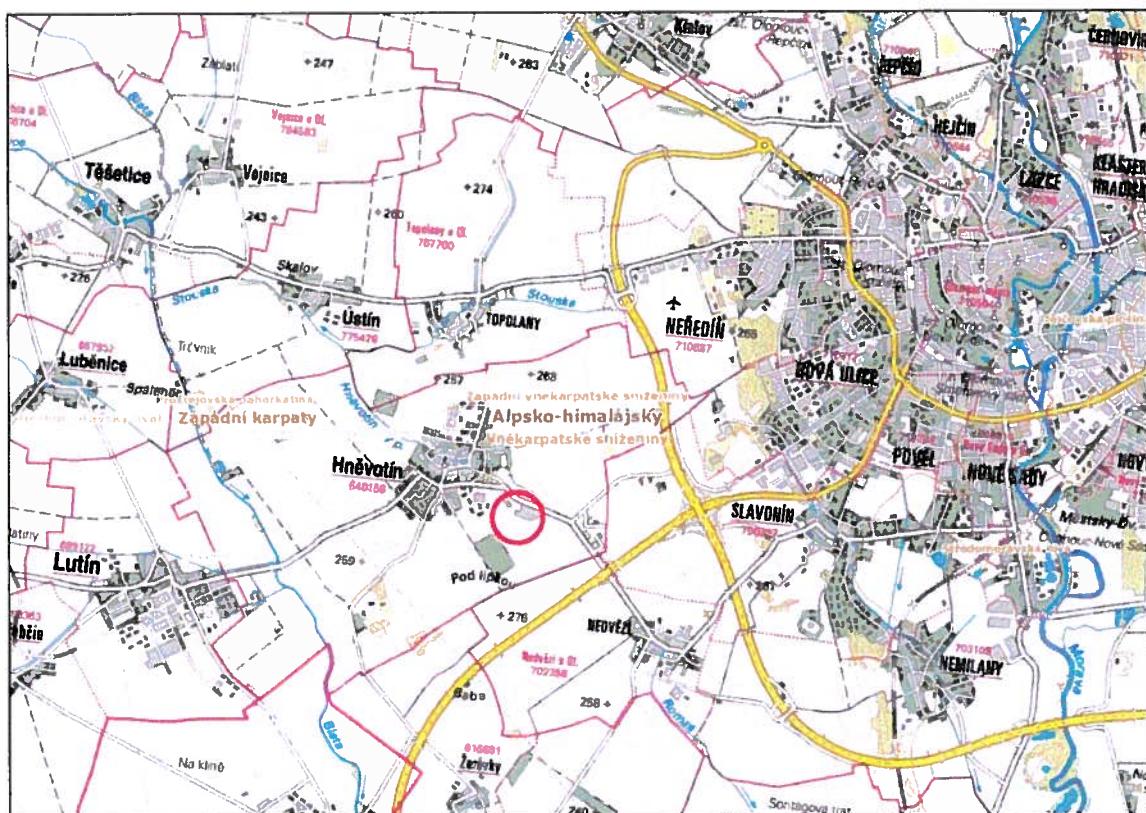
Geologické poměry

Geologicky lze dotčenou oblast začlenit jako nečleněným pleistocén tvořený sprašemi. Pouze v okolí toku se vyskytují kvartérní a holocéní souvrství tvořená na povrchu deloviofluviálními hlínami (vodoteč Stouska).

Geologické poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 11, obsahujícím výsek geologické mapy, listu 24-22 Olomouc s vysvětlivkami.

Geomorfologická mapa, základní mapa

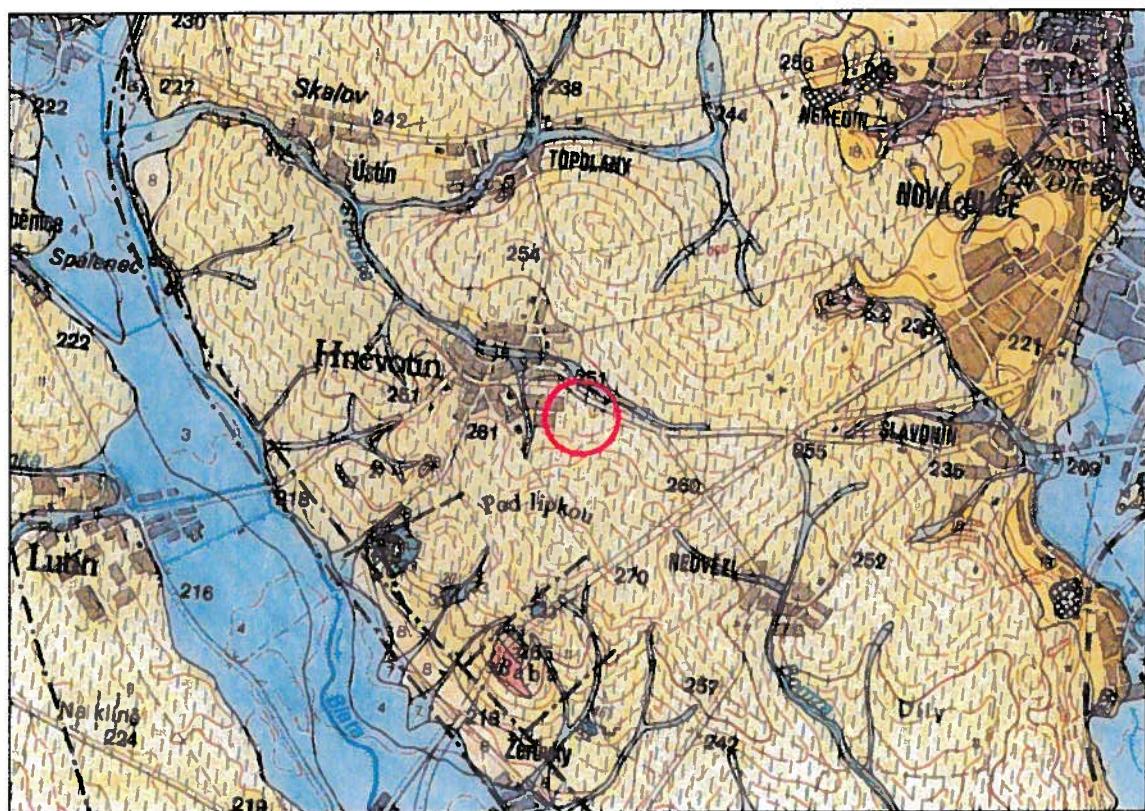
Obr. č. 10



Zdroj: ČÚZK, list 24-22 Olomouc

Geologická mapa

Obr. č. 11



Zdroj: Geologická mapa ČR, list 24-22 Olomouc, Český geologický ústav

Vysvětlivky:

3	kvarér, holocén: fluviální písčité hlíny, místy s příměsí štěrku
4	kvarér, holocén: fluviální písčité hlíny fluviálního charakteru
7	kvarér, holocén: deluviofluviální hlíny
11	pleistocén nečleněný: spraše
27	paleozoikum, karbon: droby, souvrství hornobenešovské (spodní a střední visé)
28	paleozoikum, karbon: břidlice a prachovce, souvrství hornobenešovské (spodní a střední visé)
38	protozoikum: biotické diority, mylonitizované

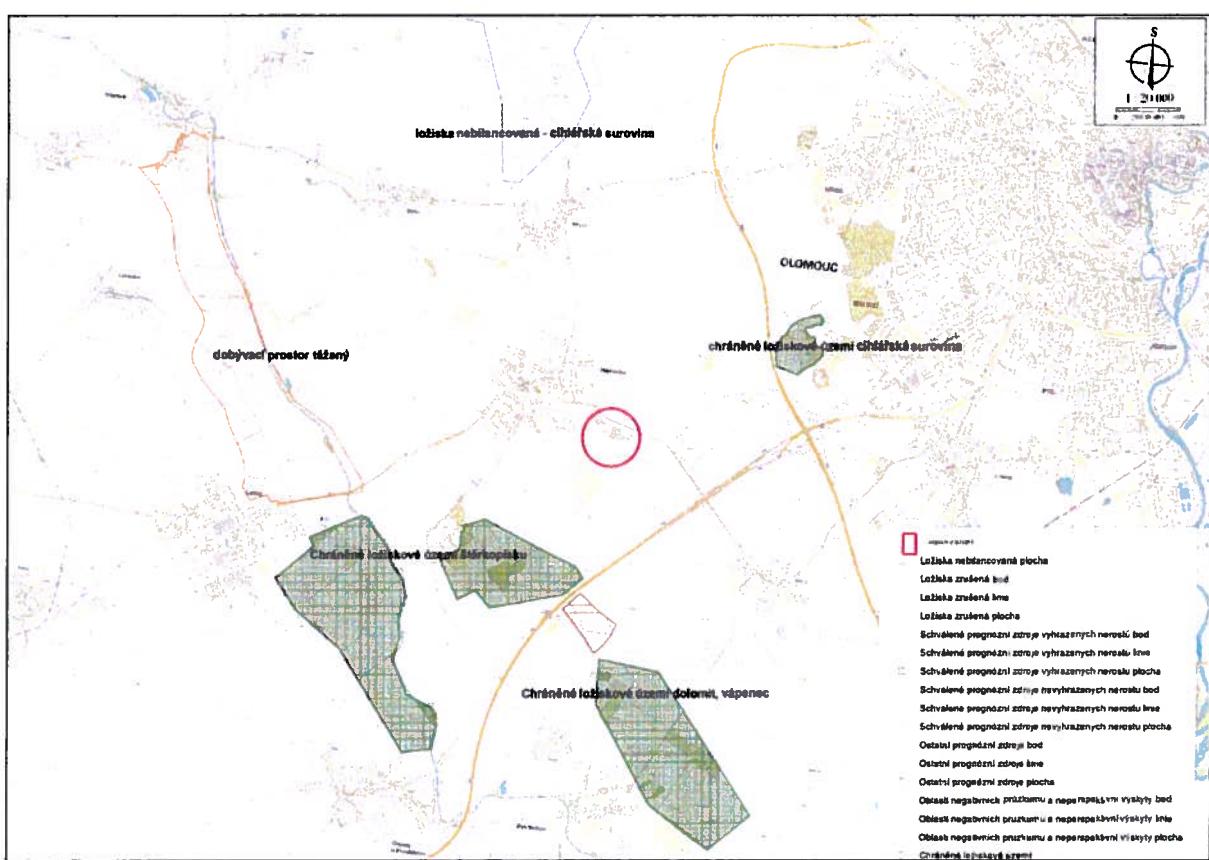
Nerostné suroviny a přírodní zdroje

Podle databází spravované ČGS - Geofondem ČR nebyly v katastrálním území Hněvotín zjištěny střety s evidovanými ložisky nerostných surovin, chráněnými ložiskovými územími a dobývacími prostory, evidované v rozsahu map ložiskové ochrany. V dotčeném katastrálním území obce Hněvotín se nenacházejí poddolovaná území, stará důlní díla ani deponie, nachází se pouze opuštěné lomy na drobnou těžbu kamene.

V dotčeném území se nenachází žádné další zdroje nerostných surovin, nepředpokládá se výskyt geologických nebo paleontologických památek.

Mapa chráněných ložiskových území

Obr. č. 12



Zdroj: http://mapy.geology.cz/arcgis/services/Suroviny/dobyvaci_prostory, list 24-22 Olomouc

C.2.5 Fauna a flóra

Fauna a flora

V blízkém okolí se nevyskytují žádné lesní celky a větší vodní plochy. Z hlediska dendrologického nebyl v posuzovaném území zaznamenán výskyt chráněných stromů ani souborů dřevin chráněných podle zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

V intenzivně zemědělsky obhospodařované krajině je původní biota zatlačena do refugií a nahrazena synantropními druhy. Užší okolí stavby je druhově poměrně chudé a to intenzivní zemědělskou činností.

C.2.6 Ekosystémy

Územní systém ekologické stability (ÚSES) krajiny tvoří vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Lokalita není součástí stávajícího územního systému ekologické stability. Jedná se o antropogenně převážně zemědělsky zatížené území, jehož flóra je zastoupena sporou ruderální nitrofilní vegetací, nesouvislými náletovými dřevinami podél komunikací, mezí a také podél vodoteče Stouska, která má charakter interakčního porostu. V nejbližším okolí posuzovaného území se nachází oboustranná zeleň podél silnice II/570, která má rovněž charakter interakčního porostu. Zájmové území není součástí žádného zvláště chráněného území ve smyslu zákona 114/1992 Sb., ani součástí významných krajinných prvků. Na ploše nejsou zachovány přírodní ani přírodě blízké ekosystémy.

Vzhledem k umístění v průmyslové zóně v návaznosti na stávající objekty nelze předpokládat, že stavba nebude mít významné negativní vlivy na krajinný ráz a dojde pouze k nepatrnému snížení koeficientu ekologické stability.

Chráněná území a ÚSES jsou součástí přílohy č. 3.

C.2.7 Krajina

Převažují pole a sady, drobné lesíky tvořené smíšenými listnatými porosty s dubem.

C.2.8 Obyvatelstvo

V obci Hněvotín žije celkem 1 730 obyvatel (k 31. 12. 2010).

Nejbližší obytná zástavba je situována při východním okraji obce Hněvotín (převážně rodinné domy) jsou situovány v dostatečné vzdálenosti cca 400 m od posuzované stavby.

Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

C.2.9 Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek

Stavba stojí na pozemku p. č. 554. Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Olomouc.

Architektonické a historické památky

V obci Hněvotín se nachází Kostel sv. Leonarda z roku 1776, Barokní socha P. Marie s arkádovou kapličkou z roku 1870, Kaple se zvonici z počátku 19. století, Kamenný kříž

u ohradní zdi za presbytářem farního kostela z roku 1800, Kamenný kříž u silnice směrem k Lutínu z roku 1765, Kamenný kříž u fary z roku 1798, Litinový kříž poblíž č.p. 225 směrem k Lutínu z roku 1851, Pomník obětem 1. světové války, Pomník obětem 1. a 2. světové války, Na skále – národní přírodní památka.

Na lokalitě se nenacházejí žádné krajinné a vesnické památkové zóny ani kulturní či památkové objekty.

V řešeném území se nenacházejí nemovité archeologické kulturní památky.

C.2.10 Dopravní a jiná infrastruktura

Posuzované území leží cca 6 km jihovýchodně od Olomouce, v přímé návaznosti na komunikaci II/570 Olomouc - Hněvotín, která je vhodně napojena na rychlostní komunikaci Olomouc - Brno.

Areál společnosti WANZL spol. s r.o. Hněvotín je situován v Olomouckém kraji, východně ve vzdálenosti cca 400 od východní zástavby obce Hněvotín. Předmětná lokalita se nachází v blízkosti obce a je snadno dostupná po komunikaci II/570.

ČÁST D

Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

D.1.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Obecně lze považovat za relevantní ta zdravotní rizika, která mohou být spojena:

- se znečištěním ovzduší,
- se zvýšenou hlukovou zátěží,
- se znečištěním vody a půdy,
- se zvýšenou dopravou (zvýšené riziko úrazů),
- s psychickou zátěží.

Prověřovaný záměr – vybudování pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) – neprodukuje ve významné míře (tj. v míře, která by způsobovala nadlimitní 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 vyloučit jakékoli postižitelné negativní důsledky v souvislosti s výše uváděnými faktory z následujících důvodů:

- Z hlediska znečištění ovzduší nebude záměr zdrojem znečištění ovzduší. Zdravotní rizika spojená se znečištěním ovzduší lze vyloučit.
- Z hlediska hlukové zátěže nebude záměr zdrojem hluku. Zdravotní rizika spojená se hlukovou zátěží lze vyloučit.
- Záměr nebude zdrojem nadlimitního znečištění povrchových a podzemních vod, nebude rovněž zdrojem kontaminace zemědělské půdy. Zdravotní rizika spojená s kontaminací podzemních a povrchových vod nebo půdy lze vyloučit.
- Záměr neovlivní intenzitu dopravy v okolí. Riziko úrazů spojené s provozem dopravních prostředků po navýšení kapacity nebude významně zvýšeno ani sníženo.
- Záměr je situován na území ovlivněném antropogenní činností, v jehož okolí nejsou uvažovány jiné záměry spojené s trvalým či dlouhodobým pobytom osob (bydlení, rekreace apod.). Narušení psychické pohody není předpokládáno.

Záměr neomezuje stávající zázemí pro rekreaci obyvatel ani turistické využití území.

D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na kvalitu ovzduší

Realizace záměru – vybudování pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) – nevyvolá prakticky žádné ovlivnění celkové kvality ovzduší. Záměr nebude bodovým, liniovým ani plošným zdrojem znečištění

ovzduší. Záměr nebude ani v jedné ze tří variant náplně máčecí vany uvolňovat do ovzduší žádné znečišťující látky. Pracoviště bude umístěno vedle stávající galvanické linky (v rámci jedné haly).

Zápach

Hodnocený záměr nebude zdrojem významného zápachu.

Vlivy na klima

S ohledem na dispoziční řešení areálu a stávající konfiguraci terénu vylučujeme, že by hodnocený záměr v budoucnu ovlivňoval makroklimatické jevy způsobované sluneční radiací nebo jinak ovlivňoval místní klimatické charakteristiky.

D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Navržené umístění a technické řešení záměru – vybudování pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) – respektuje ustanovení nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hladiny hluku a vibrací nepřekročí hodnoty požadované dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (v platném znění).

V prostoru záměru je používáno pouze manipulační a zdvihačí zařízení, na elektrický pohon, čerpadlo pro nucený oběh v máčecí nádrži a ventilátor pro oběh vzduchu v el. sušící peci.

Zařízení záměru celkovou hlukovou situaci v hale významným způsobem neovlivní.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

D.1.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivy na odvodnění území

Záměr představuje vybudování pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení). Pracoviště bude umístěno vedle stávající galvanické linky (v rámci jedné haly), proto nedojde k ovlivnění odvodnění území. Množství odváděných povrchových vod proto bude odpovídat stávajícímu stavu.

Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod

Nebudou vypouštěny žádné technologické odpadní vody.

Areál společnosti WANZL spol. s r.o. je situován jižně od Hněvotínského potoka (Stousky), do kterého jsou zaústěny srážkové vody ze střech objektů a zpevněných ploch z areálu firmy WANZL. V blízkém okolí se nalézá zdroj zásobování pitnou a užitkovou vodou pro firmu WANZL, který je situován při východním okraji areálu. Další nejbližší zdroj zásobování vodou se nachází ve vzdálenosti cca 600 m západně od firmy WANZL v areálu ZD Hněvotín. Další dva zdroje podzemní vody (vrtané studny V-1 a V-15) se nacházejí v obci Hněvotín. Ovlivnění těchto zdrojů lze vyloučit.

Látky škodlivé vodám (nátěrové hmoty, pohonné látky, galvanické lázně, použité obaly závadných látek) jsou rádně zabezpečeny a je s nimi nakládáno během provozu v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění. U nového záměru vzhledem k umístění

v rámci již stojící zabezpečené haly nelze očekávat žádné ovlivnění povrchových vod. Všechny tři látky používané do máčecí lázně nejsou klasifikované jako nebezpečné vodám.

V areálu společnosti jsou na vyhrazených a zabezpečených místech shromažďovány odpady související s jejím provozem. Odpady budou správně uloženy (a zabezpečeny) a bude s nimi nakládáno dle požadavků platné legislativy (dle zákona č. 185/2001 o odpadech a jeho prováděcích předpisů). Pro příruční sklad chemikálií a odpadů v areálu závodu je zpracován provozní řád obsahující zařazení odpadů dle katalogu, identifikační listy odpadů, způsob nakládání, odpovědnosti, apod.

Vlivem projektovaného záměru nelze tedy předpokládat ovlivnění kvality povrchových vod.

D.1.5 Vlivy na půdu

Obecně jsou vlivy na půdu dány záborem plochy půd řazené do zemědělského půdního fondu (ZPF), případně ovlivnění její kvality. Záměr bude realizován na pozemcích, které nejsou řazeny k zemědělskému půdnímu fondu, ani k pozemkům určených k plnění funkci lesa (PUFL).

Z hlediska ochrany půd nevyplývají, vzhledem k uvažovanému záměru a jeho poloze, žádná omezení.

Záměr nepředstavuje riziko pro ohrožení stability území a vznik erozních projevů.

D.1.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V souvislosti s realizací záměru nebudou hloubeny podzemní prostory. Původní profil horninového prostředí na lokalitě je již zčásti ovlivněn stávající činností - vyrovnaní nivelety navážkami, založení a výstavba budov, výkopy pro inženýrské sítě, atd.

V souvislosti s vnitřní přestavbou pro posuzovaný záměr je vliv na horninové prostředí vyloučen.

Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin záměrem nebudou dotčeny. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky.

D.1.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr je umisťován do stávající budovy, tedy do prostoru zcela antropogenně pozměněného.

V území určeném pro realizaci záměru ani v jeho bezprostředním okolí se nenachází funkční prvky územního systému ekologické stability. Záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek.

Významně negativní vliv na lokality soustavy Natura byl stanoviskem příslušného Krajského úřadu vyloučen (viz příloha č. 7 tohoto oznámení).

D.1.8 Vliv na krajину

Krajina v dotčeném území a jeho okolí je již ovlivněna dřívější činností, realizace záměru charakter krajiny významně nezmění.

Navrhovaný záměr nezpůsobí poškození nebo narušení hodnotného krajinného rázu ani harmonického měřítka širšího rázu.

D.1.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru firmy WANZL spol. s r.o. se nenacházejí historické budovy ani architektonické objekty chráněné v zájmu památkové péče. V souvislosti s výstavbou není očekáván nález archeologických památek. Jiné vlivy na hmotný majetek, architektonické památky a jiné lidské výtvory se nepředpokládají; nebudou narušeny kulturní hodnoty.

D.1.10 Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr nevede k významné změně (zvýšení) intenzit dopravy na komunikační síti. Nebude dotčena kapacita komunikací ani žádné další dopravní parametry. Obdobně tak dopravní zatížení příjezdové komunikace k záměru bude celkově málo významné.

Vlivy na jinou infrastrukturu nejsou očekávány, nedochází k rozvoji ani k omezení existující infrastruktury.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Oznamovaný záměr – vybudování pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) – nebude mít za následek takové vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, které by měly za následek zhoršení životního prostředí dotčeného území nad přípustné limity. Obecně lze tyto vlivy označit za málo významné.

Navrhovaným záměrem nebude překročeno lokální měřítko významnosti vlivů spojených s tímto záměrem.

Realizací záměru – vybudování pracoviště na antibakteriální úpravu výrobků (namáčení do lázně se třemi různými náplněmi a následné vysušení) – nedojde ke znečištění ovzduší ani ke zvýšení hlukové zátěže.

Vlivy přesahující platné limitní či hraniční hodnoty nejsou u posuzovaného záměru očekávány.

D.3 Údaje o možných významných vlivech přesahující státní hranice

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

D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí. Nad tento rámec jsou navržena tato dodatečná opatření:

- pro provoz bude zaktualizován provozní a havarijní řád a bude v něm zohledněno umístění nového záměru a užívání všech tří kombinací látek,
- změna integrovaného povolení č.j.: KUOK 44976/2006, ze dne 24. 4. 2006.

Dle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (v platném znění) bude dodrženo maximálního množství skladovaných chemikálií do 1 tuny tak, aby nebyl záměr

zařazen do kategorie A ani B dle výše uvedeného zákona. To znamená, že nespadá pod prevenci závažných havárií specifikovanou tímto zákonem.

Instalované technologie nejsou význačným zdrojem látek nebezpečných pro životní prostředí a jsou v daném oboru vesměs nejlepšími dostupnými technologiemi na trhu. S používanými přípravky musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách (v platném znění) a dle zákona č. 185/2001 o odpadech a jeho prováděcích předpisů (v platném znění). S chemickými látkami a přípravky bude ve společnosti nakládáno v intencích požadavků Zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (v platném znění). Nakládání s nebezpečnými látkami a přípravky bude provádět osoba s příslušnou autorizací, či osoba jí proškolená. Školení těchto osob bude prováděno vždy každý rok a o této skutečnosti bude proveden signovaný zápis.

Aktualizovaný havarijní plán schvaluje příslušný vodoprávní úřad. Vzhledem k tomu, že havárie by mohla ovlivnit vodní tok Stouska, uživatel závadných látek před předložením ke schválení projedná aktualizovaný havarijní plán s příslušným správcem vodního toku, kterému také předá jedno vyhotovení.

Obecné ohrožení v souvislosti s dopravou chemických přípravků a odpadů řeší dohody ADR a další předpisy (zákon o silniční dopravě aj.). Přepravu nebezpečných chemických látek do a ze záměru budou zajišťovat externí firmy. Nepředpokládá se přeprava takového množství nebezpečných přípravků, které by mělo v případě nějaké události (např. dopravní nehody) mimořádné důsledky.

Mimořádným událostem se bude předcházet preventivními technickými i organizačními opatřeními (pravidelnou kontrolou skladovacího místa, zkouškami těsnosti), kontrolou a údržbou instalovaných zařízení, dodržováním provozních a pracovních postupů a pracovní kázně) i samotným stavebním řešením skladovacích a výrobních objektů.

Nádoby s látkami škodlivými vodám, resp. odpady, budou skladovány odděleně ve schválených prostorách v příručním skladu chemikálií a skladu nebezpečných odpadů, vybavených prostředky pro případ likvidace vzniklé havárie (neutralizačními a asanačními prostředky – vapex (perlit) a hasicími prostředky v požadovaném rozsahu. Používány budou pouze takové nádoby, které zabrání vzájemnému míchání látek a odpadů, organizační členění skladu chemikálií a odpadů bude zahrnovat sekce s určeným typem skladované látky. Prostory a objekty skladování nebezpečných látek a přípravků musí být vybaveny také lékárničkou pro první předlékařskou pomoc a ochrannými pomůckami pro pracovníky. Sklady odpadů budou vybaveny provozními rády, identifikačními listy odpadů, apod. Podlahy skladu chemikálií a odpadů jsou tvořeny bezdotkovými izolovanými vanami.

S chemickými látkami a přípravky je nakládáno dle požadavků zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (v platném znění) a příslušných prováděcích předpisů.

Pro monitoring kvality podzemní vody slouží stávající a výhledově realizovaný vrtaná studna. Chemické rozbory podzemní vody jsou prováděny 4 x za rok.

Možnost ohrožení jímacích objektů v okolí nelze v případě havárie (úniku do podzemních vod) předpokládat. Jímací území vrtů HV-1 a HV-15 a vrtu v areálu ZD se nachází cca 1 km a více západně od areálu firmy WANZL s.r.o., čerpány jsou podzemní vody, vázané na puklinové polohy drobových pískovců s vložkami břidlic. S ohledem na pozici těchto zdrojů, ochranná pásmá, morfologii terénu, hydrogeologické a hydrologické podmínky a na předpokládaný směr proudění podzemní vody lze ovlivnění těchto zdrojů vyloučit.

V současné době se provádí monitoring kvality podzemní vody obou vrtaných studní v areálu firmy WANZL s.r.o.

S aktualizovaným havarijním plánem a také s provozním řádem a požárními předpisy budou pravidelně seznamováni všichni dotčení pracovníci. Pracovníci budou také důkladně proškoleni v oblasti bezpečnosti práce na pracovišti. V případě havárie se bude postupovat podle zpracovaného plánu opatření.

Při dodržení běžných bezpečnostních opatření stanovených provozním řádem podle platných norem a předpisů je pravděpodobnost havárie a následné dopady na okolí velmi nízká. Je zbytečné uvádět, jaké složky životního prostředí jsou nejvíce ohroženy, protože priorita je stanovena v havarijním plánu. V havarijním plánu stanovený příliš složitý postup v závislosti na charakteru havárie není vhodný, jelikož i vyškolený člověk neprofesionál v kritických situacích jedná zmátečně. Nestandardní a úcelové postupy je třeba přenechat profesionálům.

D. 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, 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 veřejného zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

Charakter a umístění záměru nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví. Stejně tak území, do kterého je záměr umisťován (uvnitř stávající haly) není mimořádně citlivé na antropogenní zásahy. Z těchto důvodů je v závěrech hodnocení možných vlivů na životní prostředí dostatečný prostor na absorbování případných neurčitostí.

Pro účely zpracování „Oznámení“ ve smyslu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebyla zpracována „Rozptylová studie“ ani „Akustická studie“, neboť se jedná o vybudování pracoviště na antibakteriální (ATB) úpravu výrobků, které bude umístěno vedle stávající galvanické linky (v rámci jedné haly); minimální přírůstek dopravy nevyžaduje zpracování „Dopravní studie“.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Možné uvažované varianty umístění záměru:

- **Varianta A:** Varianta nulová – neuskutečnění záměru.
- **Varianta B:** Realizovat záměr ve stávajícím zařízení.

Varianta nulová A:

Tato varianty by prodloužení životnosti výrobků neřešila. Zrušení záměru by zanechalo výrobky v původním stavu, kdy zůstává na povrchu výrobku i Cr⁶⁺ (běžný stav) využitím nové inovativní technologie je výskyt škodlivého Cr⁶⁺ zcela eliminován. Je zde též zvýšena odolnost vůči teplotám.

Výrobky v případě nevyužití nové technologie snadněji podléhají korozi a tím je i potřeba jejich rychlejší obnova. Tato situace nenapomáhá ochraně přírodního zdrojů, ani ochraně složek životního prostředí.

Varianta B:

Volba umístění záměru na zvoleném pracovišti je optimální z důvodu umístění vedle galvanické linky ve stávajícím objektu společnosti. Vzhledem k velikosti záměru lze plně využít stávající zabezpečení a prostředky ochrany životního prostředí na hale.

Ve vztahu k životnímu prostředí má umístění záměru do stávajícího objektu nesporné výhody:

- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor lesní půdy,
- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor zemědělské půdy,
- není nutné káct žádné stromy či keře,
- nevznikne žádný nový zdroj znečišťování ovzduší,
- nebude ovlivněn územní systém ekologické stability v daném území,
- nejsou další nároky na dodávku vody a zvýšení odpadních splaškových vod,
- využívá stávající inženýrské sítě ve společnosti,
- využívá stávající silniční síť.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace

Mapové a textové přílohy jsou zařazeny za hlavním textem oznámení.

2. Další podstatné informace oznamovatele

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUТИ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení pro zjišťovací řízení o vlivech záměru na životní prostředí bylo vypracováno dle § 6 zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v členění a rozsahu dle přílohy č. 3. Posuzovaným záměrem je Wanzl spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu - zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku.

Areál společnosti WANZL spol. s r.o. Hněvotín leží na katastrálním území Hněvotín východně od obce Hněvotín ve vzdálenosti cca 400 m od nejbližší obytné zástavby, mezi tratěmi zvanými Dolní a Horní slavonínská, po pravé straně komunikace II/570 z Hněvotína do Nedvězí.

Kraj: Olomoucký

Obec: Hněvotín

Katastrální území: Hněvotín, 640158

Záměrem investora je vybudování pracoviště na antibakteriální (ATB) úpravu výrobků, které je součástí projektu v programu „Inovace“ - celým názvem „Zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ – částečně financovaného z programu OPPI (MPO).

Jedná se o zařízení pro namáčení do lázně a následné vysušení. Touto ATB vrstvou se opatří kovové, pozinkované díly vesměs kontejnerů. Jde o posílení protikorozní ochrany Cr³⁺ pasivací zinkových a slitinových povrchů.

Pracoviště bude umístěno vedle stávající galvanické linky (v rámci jedné haly).

Záměr je v souladu s územním plánem obce Hněvotín (viz příloha č. 6).

Souhrnné zhodnocení

Na základě údajů uváděných v předchozích kapitolách oznámení lze prověřovaný záměr označit pro dané území za únosný. Území je narušeno lidskou aktivitou a nepožívá žádné zvýšené ochrany; využití území nevyvolává žádné střety zájmů z hlediska územního plánování a záměr není v rozporu s platnými územně plánovacími podklady.

ČÁST H PŘÍLOHY

Mapové, grafické a další přílohy jsou zařazeny za hlavním textem dokumentace.

Seznam příloh:

- | | | |
|---|---------|-----------|
| 1. Přehledná situace zájmového území | měřítka | 1: 50 000 |
| 2. Podrobná situace záměru | | |
| 3. Mapa chráněných území, ÚSES | měřítka | 1: 20 000 |
| 4. Bezpečnostní listy | | |
| 5. Plán opatření při úniku látek závadným vodám | | |
| 6. Vyjádření stavebního úřadu | | |
| 7. Stanovisko orgánů ochrany přírody | | |

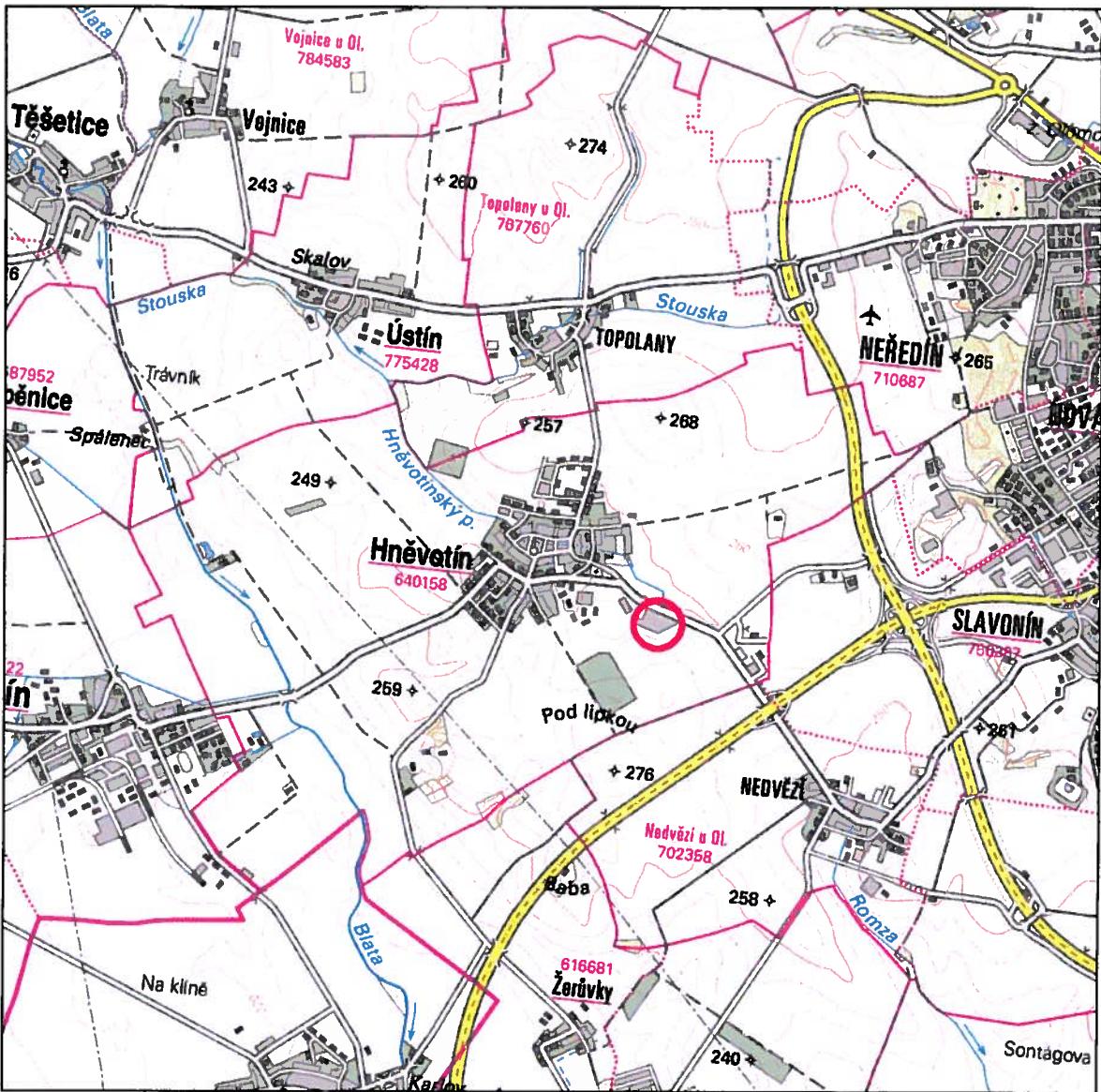
V Brně, dne 30. 10. 2015

Vypracoval:

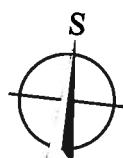
Mgr. Romana Jurnečková
Merhautova 111, 613 00 Brno
mobil: 602 491 959

Přehled použitých zdrojů

1.	Culek a kol.	1996	Biogeografické členění České republiky. ENIGMA, Praha.
2.	Demek J. a kol	1987	Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia Praha.
3.	Švejdová I.	2006	Plán opatření při úniku látek závadných vodám podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu – pro celý areál společnosti WANZL spol. s r.o.
4.	Václavík J.	2006	„WANZL spol. s r.o. Hněvotín - III. etapa“– Oznámení záměru zpracované ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.,
5.	ČHMÚ		Atlas podnebí ČSSR.
6.	Internetové zdroje		www.obce-mesta.cz http://www.geology.cz/rebilance/rajony/rajon4232 http://www.wanzl.com/cs_CZ http://www.hnevotin.cz/ http://www.cuzk.cz/ https://www.kr-olomoucky.cz/ http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr



Zdroj podkladu: ČÚZK, základní mapa ZM 50 ČR (24-22 Olomouc)

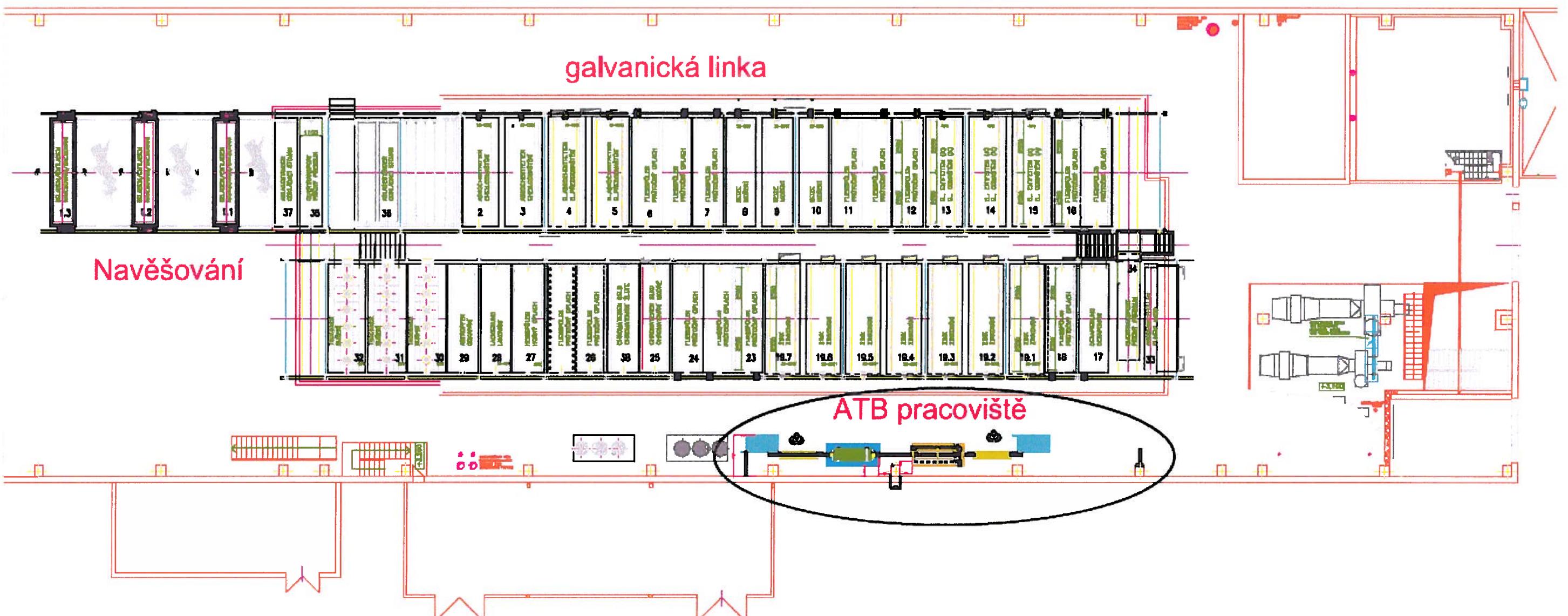


Vysvětlivky :



zájmové území

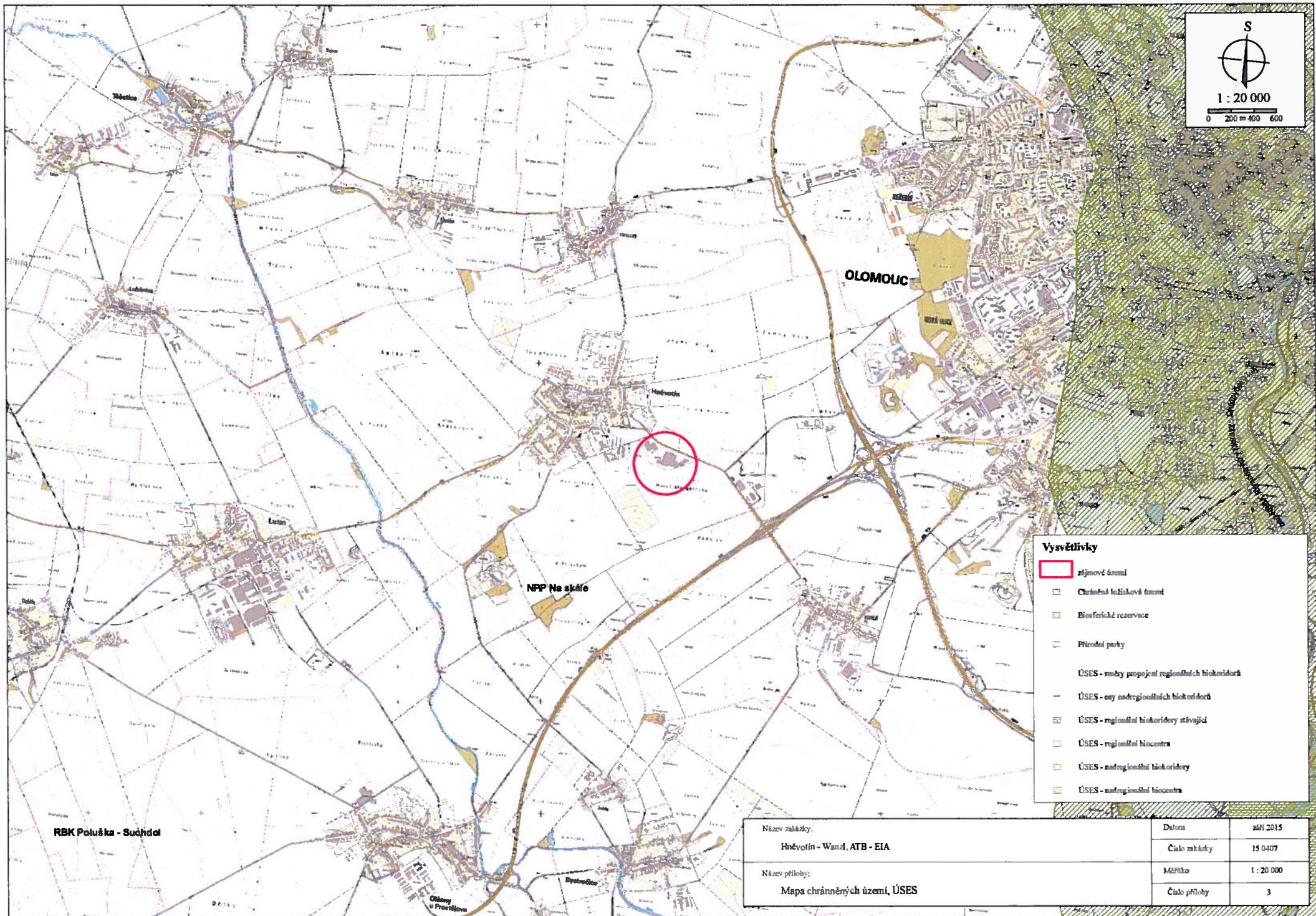
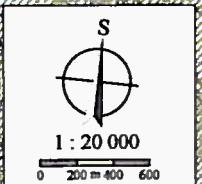
GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
Objednatel:	Mgr. R. Jurnečková	Ing. L. Pánská	Ing. L. Pánská	RNDr. L. Klímek, MBA
Název zakázky:				
Hněvotín - Wanzl, ATB - EIA				
Datum	září 2015			
Číslo zakázky	15 0407			
Měřítko	1 : 50 000			
Název přílohy:	Číslo přílohy	1		
Přehledná situace zájmového území	Číslo výtisku			



Název zakázky:
Hněvotin - Wanzi, ATB - EIA

Název přílohy:
Podrobná situace záměru

Datum	září 2015
Číslo zakázky	15 0407
Měřítko	
Číslo přílohy	2



GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Mgr. R. Jurnečková	-	RNDr. L. Klímek, MBA
Objednatelem: Ing. L. Zvonek, Vincencov 69, 798 04 Určice				
Název zakázky: Hněvotín – Wanzl, ATB - EIA	Datum	Září 2015		
	Číslo zakázky	15 04 07		
	Měřítko	-		
Název přílohy: Bezpečnostní listy	Číslo přílohy	4		
	Číslo výtisku			

1.	IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU
1.1	Identifikátor výrobku: FINIGARD 460
	Číslo CAS: --
	Číslo ES (EINECS): --
	Další názvy látky: --
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi: chemikálie pro galvaniku/povrchovou úpravu kovů a nedoporučená použití: --
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Jméno nebo obchodní jméno: DONAUCHEM s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Za Žoskou 377 Identifikační číslo: 288 02 Nymburk Telefon: 43774750 Fax: +420-317 070 220 e-mail: +420-317 070 230 donauchem@donauchem.cz
1.4	Telefoniční číslo pro naléhavé situace: +420-224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické a informační středisko)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

Klasifikace dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění: neaplikovatelné

Klasifikace dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES: neaplikovatelné

Přípravek/směs není klasifikovaný/-á v souladu s výše uvedenými předpisy jako nebezpečný/-á.

2.2 Prvky označení

Dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES: neaplikovatelné

Další nebezpečnost: neaplikovatelné

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky: neaplikovatelné****3.2 Směsi: směs níže uvedených látek s jiným, neklasifikovanými jako nebezpečné**

Číslo Indexové/CAS/ES	Název	Klasifikace	Obsah (%)
603-047-00-0/108-01-0/	2-dimethylaminoethanol;	R10, Xn; R20/21/22, C; R34	< 2,5
203-542-8	N,N-dimethylethanalamine	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4*; H332, Acute Tox. 4*; H312, Acute Tox. 4*; H302, Skin Corr. 1B; H314	

Plné znění R-vět/H-vět viz oddíl 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci:**

Okamžitě svléci oděv znečištěný přípravkem.

Při vdechnutí: Postiženého v bezvědomí uložit pro transport do stabilizované polohy.

Při styku s kůží: Přípravek obvykle nedráždí kůži.

Při styku s očima: Vymývat postižené oko proudem čisté tekoucí vlažné vody několik minut.

Při požití: Při potřebě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Údaje nejsou k dispozici!**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření.****5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasivo: Vhodná: CO₂, prášek, roztištěný vodní proud; rozsáhlé požáry: pěna odolná vůči alkoholu nebo roztištěný vodní proud**

Nevhodná: --

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky: --**5.3 Pokyny pro hasiče: ochlazovat obaly/ nádoby v okolí požáru roztištěným vodním proudem****6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Použít ochranné prostředky. Zamezit vstupu osobám bez ochranných pomůcek.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nenechat unikat do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod. Zamezit rozlití produktu (přehrazením). Při úniku informovat příslušné úřady. Zředit velkým množstvím vody. Zasypat vhodným absorbentem (písek, diatomit/křemelina, sorbenty kyselin, univerzální sorbenty, piliny).

6.4 Odkazy na jiné oddíly: Jiné informace viz oddíly 7, 8, 13**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Manipulovat/uchovávat obaly těsně uzavřené. Chránit před teplem.****7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Skladovat odděleně od kyselin. Chránit před mrazem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: --

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry: nařízením vlády 9/2013 Sb. nejsou stanoveny expoziční limity pro složky směsi/přípravku

8.2 Ornezovalí expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: —

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Dodržovat obecné zásady pro práci s chemikáliemi.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle při přelévání/přeplňování.

Ochrana kůže, rukou: Ochranný pracovní oděv a obuv, ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Neexistuje přesné doporučení po materiálu rukavic; materiál je třeba předem vyzkoušet, jeho výběr provést na základě času průniku produktu rukavcem a jejich degradace.

Vhodné rukavice s vnitřní bavlněnou antialergickou vložkou.

Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není nutná.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: nenechat unikat do kanalizace, povrchových a pod povrchových vod

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled: bělavá kapalina

Zápach/vůně: charakteristický

Prahová hodnota západu:

pH (při 20°C): 8,5 - 9,5

Bod tání/bod tuhnutí: nestanovená

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: > 100 °C

Bod vzplanutí: neaplikovatelné

Rychlosť odpařování: —

Hořlavost: —

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: —

Tlak par (při 20 °C): 23 hPa

Hustota par: —

Relativní hustota (při 25 °C): 1,04 - 1,06 (voda = 1)

Rozpustnost ve vodě: plně mísitelný s vodou

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: —

Teplota samovznícení: není samozápalný

Teplota rozkladu: —

Viskozita: —

Výbušné vlastnosti: —

Oxidační vlastnosti: —

9.2 Další informace:

Obsah organických rozpouštědel: 0 %

Obsah vody: 70 - 90 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita: stálý za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá.

Dráždivost: Směs není klasifikována jako dráždivá.

Žíravost: Směs není klasifikována jako žíravá.

Senzibilizace: Směs není klasifikována jako senzibilizující.

Toxicita opakované dávky: Směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici.

Karcinogenita: Směs není klasifikována jako karcinogenní.

Mutagenita: Směs není klasifikována jako mutagenní.

Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikována jako toxicální pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: —

12.3 Bioakumulační potenciál: —

12.4 Mobilita v půdě: —

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6 Jiné nepříznivé účinky: stupeň ohrožení vod 1, nenechat unikat do kanalizace/životního prostředí, nenechat unikat nezředěný, nezneutralizovaný nebo ve velkých množstvích

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: dle platných předpisů: zákon o odpadech, nesmí být odstraňován s komunálním odpadem; nevypouštět do kanalizace, likvidovat jako nebezpečný odpad

Kódy odpadu:

11	ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVU A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ
1101	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)
110198	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN (UN): neaplikovatelné, směs není nebezpečná z hlediska přepravy

14.2 Příslušný název OSN (UN) pro zásilku: —

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: —

14.4 Obalová skupina: —

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: —

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření: —

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: —

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
zákon 350/2011 Sb. v platném znění + prováděcí předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

16. DALŠÍ INFORMACE

Tento BL byl zpracován v souladu s požadavky aktuálně platné legislativy ČR/EU.

Vše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje pouze popisují výrobek se zřetelem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Příjemce musí respektovat existující zákony a předpisy.

Informace o (mlnigmální závazné) klasifikaci a značení látok obsažených v přípravku dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění:

Indové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látok	Číslo E5	Číslo CAS	Klasifikace	Oznámení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravkům
603-047-00-0	2-dimethylaminometanok <i>N,N</i> -dimethylaminomethane	203-542-8	108-01-0	R10 R: R20/21/ 22 C: R34	C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2); 5-26-36/37/ 39-45	C: R34; C ≥ 10% Xi: R16/37/38; 5 % ≤ C < 10 %	

Resp.

Indové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látok	Číslo E5	Číslo CAS	Klasifikace		Oznámení			Specifické koncentrační limity	Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy významných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplněk standardních vět o nebezpečnosti		
603-047-00-0	2-dimethylaminometanok <i>N,N</i> -dimethylaminomethane	203-542-8	108-01-0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B	H226 H132 H312 H302 H314	GHS02 GHS05 GHS07 Dgr	H226 H332 H312 H302 H314		STOT SE 3, H335, C ≥ 5 %	

Plné znění R-vět z oddílu 3:

R10 Hořlavý

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R34 Způsobuje poleptání

Plné znění H-vět z oddílu 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrenntauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 1 / 7



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product Identifiers

Article No. (manufacturer/supplier) TL3080WK
Identification of the substance or mixture Einbrenntauchlack 3080 WK
- wasserverdünbar -
Empf. Einbr.bed. 30 Min 145°C

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier (manufacturer/importer/downstream user/distributor)
colorado Farben & Lacke GmbH
Allewindstrasse 7
D-89423 Gundelfingen

Telephone: +49 9073-95 81 0
Telefax: +49 90 73-95 81 50

Dept. responsible for information:

Labor info@colorado-online.de
E-mail

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number +49 9073-95 81 0
Only available during office hours.

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

This mixture is classified as not hazardous according to 1999/45/EC.

2.2. Label elements

Labelling (67/548/EEC or 1999/45/EC)

Hazard statements

Precautionary statements

contains:

Special provisions concerning the labelling of certain mixtures

99 Contains 2-butanone oxime. May produce an allergic reaction.

2.3. Other hazards

SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.2. Mixtures

Product description / chemical characterization

Description Tauchlack, Einsteller

Hazardous Ingredients

Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

EC No.	REACH No.	Wt %	Remark
CAS No.	Chemical name		
INDEX No.	classification		
203-905-0	01-2119475108-36		
111-76-2	2-butoxyethanol	5 - 10	
603-014-00-0	Xn; R20/21/22 / Xi; R36/38		
212-828-1	01-2119472430-46		
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone	1 - 2,5	
606-021-00-7	Repr.Cat.2; R61 / Xi; R36/37/38		

Additional Information

Full text of R-phrases: see section 16.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrenntauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 2 / 7



SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General Information

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness give nothing by mouth, place in recovery position and seek medical advice.

In case of Inhalation

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

Following skin contact

Remove contaminated, saturated clothing immediately. After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Do not use solvents or thinners.

After eye contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.

After Ingestion

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). Seek medical advice immediately. Keep victim calm. Do NOT induce vomiting.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

alcohol resistant foam, carbon dioxide, Powder, spray mist, (water)

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

strong water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Dense black smoke occurs during fire. Inhalation hazardous decomposing products can cause serious health damage.

5.3. Advice for firefighters

Provide a conveniently located respiratory protective device. Cool closed containers that are near the source of the fire. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains, ground or waterways. Treat runoff as hazardous.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Keep away from sources of ignition. Ventilate affected area. Do not breathe vapours. See protective measures under point 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Isolate leaked material using non-flammable absorption agent (e.g. sand, earth, vermiculit, diatomaceous earth) and collect it for disposal in appropriate containers in accordance with the local regulations (see chapter 13). Clean using cleansing agents. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

Observe protective provisions (see chapter 7 and 8).

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advices on safe handling

Avoid formation of flammable and explosive vapour concentrations in the air and exceeding the exposure limit values. Only use the material in places where open light, fire and other flammable sources can be kept away. Electrical equipment must be protected meeting the accepted standard. Keep away from heat sources, sparks and open flames. Use only spark proof

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrenntauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 3 / 7



tools. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation. Avoid respiration of swarf. When using do not eat, drink or smoke. Personal protection equipment: refer to chapter 8. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Always keep in containers that correspond to the material of the original container. Follow the legal protection and safety regulations.

Precautions against fire and explosion:

Vapours are heavier than air. Vapours form explosive mixtures with air.

7.2. Conditions for safe storage, Including any Incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSIVO). Keep container tightly closed. Do not empty containers with pressure - no pressure vessel! Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks. Soils have to conform to the "Guidelines for avoidance of ignition hazards due to electrostatic charges (BGR 132)".

Hints on joint storage

Keep away from strongly acidic and alkaline materials as well as oxidizers.

Further Information on storage conditions

Take care of instructions on label. Store in a well-ventilated and dry room at temperatures between 15 °C and 30 °C. Protect from heat and direct sunlight.

Due to the content of organic solvents in the preparation:

Protect from heat and direct sunlight. Keep container tightly closed. Remove all sources of ignition. Smoking is forbidden. Access only for authorised persons. Store carefully closed containers upright to prevent any leaks.

7.3. Specific end use(s)

Observe technical data sheet. Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limit values:

2-butoxyethanol

INDEX No. 603-014-00-0 / EC No. 203-905-0 / CAS No. 111-76-2

TWA: 123 mg/m³; 25 ppm

N-methyl-2-pyrrolidone

INDEX No. 606-021-00-7 / EC No. 212-828-1 / CAS No. 872-50-4

TWA: 103 mg/m³; 25 ppm

STEL: 309 mg/m³; 75 ppm

Additional Information

TWA : long-term occupational exposure limit value

STEL : short-term occupational exposure limit value

Ceiling : peak limitation

8.2. Exposure controls

Provide good ventilation. This can be achieved with local or room suction. If this should not be sufficient to keep aerosol and solvent vapour concentration below the exposure limit values, a suitable respiratory protection must be used.

Occupational exposure controls

Respiratory protection

If concentration of solvents is beyond the occupational exposure limit values, approved and suitable respiratory protection must be used. Observe the wear time limits according GefStoffV in combination with the rules for using respiratory protection apparatus (BGR 190). Use only respiratory protection equipment with CE-symbol including four digit test number.

Hand protection

For prolonged or repeated handling the following glove material must be used: NBR (Nitrilkautschuk)

Thickness of the glove material > 0,4 mm ; Breakthrough time (maximum wearing time) > 480 min.

Observe the instructions and details for use, storage, maintenance and replacement provided by the protective glove manufacturer. Penetration time of glove material depending on intensity and duration of exposure to skin. Recommended glove articles DIN EN 374

Barrier creams can help protecting exposed skin areas. In no case should they be used after contact.

Eye protection

Wear closely fitting protective glasses in case of splashes.

Protective clothing

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrenntauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 4 / 7



Wear antistatic clothing of natural fibers (cotton) or heat resistant synthetic fibers.

Protective measures

After contact clean skin thoroughly with water and soap or use appropriate cleanser.

Environmental exposure controls

Do not allow to enter into surface water or drains. See chapter 7. No additional measures necessary.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance:

Physical state liquid
Colour as labeled
Odour typical

Safety relevant basis data	Unit	Method	Remark
Flash point (°C):	°C	DIN 53213	
Ignition temperature in °C:	240 °C		
Lower explosion limit:	1,1 Vol-%		
Upper explosion limit:	10,6 Vol-%		
Vapour pressure at 20 °C:	128,00 mbar		
Density at 20 °C:	1,038 g/cm³		
Water solubility (g/L):	soluble in water		
pH value at 20 °C:	NA		
Viscosity at 20 °C:	15 s 4 mm	DIN 53211	
Solid content (%):	28,97 Wt %		
solvent content:			
Organic solvents:	9,0 Wt %		
Water:	62,0 Wt %		

9.2. Other information

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

keine, bei sachgemäßer Verwendung

10.2. Chemical stability

Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to chapter 7.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidizing agents to avoid exothermic reactions.

10.4. Conditions to avoid

Stable when applying the recommended regulations for storage and handling. Further information on correct storage: refer to chapter 7. Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures.

10.5. Incompatible materials

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition byproducts may form with exposure to high temperatures, e.g.: carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, nitrogen oxides. keine, bei sachgemäßer Verwendung keine, bei sachgemäßer Verwendung

SECTION 11: Toxicological information

No data on preparation itself available.

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity

Toxicological data are not available.

Irritant and corrosive effects

Toxicological data are not available.

Sensitisation

Toxicological data are not available.

Specific target organ toxicity

Toxicological data are not available.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrenntauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 5 / 7



Aspiration hazard

Toxicological data are not available.

Practical experience/human evidence

Other observations:

Inhaling of solvent components above the MWC-value can lead to health damage, e.g. irritation of the mucous membrane and respiratory organs, as well as damage to the liver, kidneys and the central nerve system. Indications for this are: headache, dizziness, fatigue, asthenia, drowsiness, in serious cases: unconsciousness. Solvents may cause some of the aforementioned effects through skin resorption. Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and/or absorption through skin. Splashing may cause eye irritation and reversible damage.

Overall Assessment on CMR properties

EC No.	Chemical name	Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC
CAS No.		Repr. Cat. 2
212-828-1	N-methyl-2-pyrrolidone	
872-50-4		

There is no information available on the preparation itself. The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and classified according to the toxicological dangers. See chapters 2 and 15 for details.

SECTION 12: Ecological information

overall evaluation

There is no information available on the preparation itself.

Do not allow to enter into surface water or drains.

12.1. Toxicity

No information available.

Long-term Ecotoxicity

Toxicological data are not available.

12.2. Persistence and degradability

Toxicological data are not available.

12.3. Bioaccumulative potential

Toxicological data are not available.

Bioconcentration factor (BCF)

Toxicological data are not available.

12.4. Mobility in soil

Toxicological data are not available.

12.5. Results of PBT assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Other adverse effects

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Appropriate disposal / Product

Recommendation

Do not allow to enter into surface water or drains. This material and its container must be disposed of in a safe way. Waste disposal according to EC directives 75/442/EEC and 91/689/EEC in the corresponding versions, covering waste and dangerous waste.

List of proposed waste codes/waste designations in accordance with EWC

080112 waste paint and varnish other than those mentioned in 080111

packaging

Recommendation

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrennthauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 6 / 7



Non-contaminated packages may be recycled. Vessels not properly emptied are special waste.

SECTION 14: Transport information

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.1. UN number

14.2. UN proper shipping name

14.3. Transport hazard class(es)

14.4. Packing group

14.5. Environmental hazards

Land transport (ADR/RID)

Marine pollutant

14.6. Special precautions for user

Transport always in closed, upright and safe containers. Make sure that persons transporting the product know what to do in case of an accident or leakage.

Advices on safe handling: see parts 6 - 8

Additional Information

Land transport (ADR/RID)

tunnel restriction code

-

Sea transport (IMDG)

EmS-No.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Information according to 1999/13/EC about limitation of emissions of volatile organic compounds (VOC-guideline).

VOC-value (in g/L) ISO 11890-2: 93

VOC-value (in g/L) ASTM D 2369: 262

National regulations

Restrictions of occupation

Observe employment restrictions under the Maternity Protection Directive (92/85/EEC) for expectant or nursing mothers.

Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

Other regulations, restrictions and prohibition regulations

15.2. Chemical Safety Assessment

For the following substances of this preparation a chemical safety assessment has been carried out:

EC No.	Chemical name	REACH No.
CAS No.		
203-905-0	2-butoxyethanol	01-2119475108-36
111-76-2		
212-828-1	N-methyl-2-pyrrolidone	01-2119472430-46
872-50-4		

SECTION 16: Other information

Wording of the R-phrases under paragraph 3:

Xn; R20/21/22	Harmful	Harmful by inhalation, in contact with skin and if swallowed.
Xi; R36/38	Irritant	Irritating to eyes and skin.
Repr.Cat.2; R61	Reproductive toxic Cat.2 (Repr. Cat. 2)	May cause harm to the unborn child.

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No 453/2010

Article No.: TL3080WK
Print date: 29.01.2014
Version: 10-1

Einbrenntauchlack 3080 WK
Revision date: 26.11.2013
Issue date: 26.11.2013

EN
Page 7 / 7



Xi; R36/37/38 Irritant Irritating to eyes, respiratory system and skin.

Additional Information

The information supplied on this safety data sheet complies with our current level of knowledge as well as with national and EU regulations. Without written approval, the product must not be used for purposes different from those mentioned in chapter 1. It is always the user's duty to take any necessary measures for meeting the requirements laid down by local rules and regulations. The details in this safety data sheet describe the safety requirements of our product and are not to be regarded as guaranteed attributes of the product.

BEZPEČNOSTNÍ LIST - AGFIN

Datum vydání: únor 2015

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: AGFIN

Číslo CAS: ---

Číslo ES (EINECS): ---

Další názvy látky: ----

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi: chemikálie pro galvaniku–povrchovou úpravu kovů s obsahem Ag

a nedoporučená použití: ---

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: Regionální Centrum Pokročilých Technologií a Materiálů

Místo podnikání nebo sídlo: Šlechtitelů 11, 783 71, Olomouc

Identifikační číslo: 619895920

Telefon: +420-585 633 973

Fax: +420-585 633 958

e-mail: rcptm@rcptm.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420-224 919 293, 224 915 402
(Toxikologické a informační středisko)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění: neaplikovatelné

Klasifikace dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES:
neaplikovatelné

Přípravek/směs není klasifikovaný/-á v souladu s výše uvedenými předpisy jako nebezpečný/-á.

2.2 Prvky označení

Dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES: neaplikovatelné

2.3 Další nebezpečnost: neaplikovatelné

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: neaplikovatelné

3.2 Směsi: směs níže uvedených látek s jiným, neklasifikovanými jako nebezpečné

Název	Číslo indexové/CAS/ES	Klasifikace	Obsah (%)
2-dimethylaminoethanol	603-047-00-0/108-01-0/ 203-542-8	R10, R20/21/22, C; R34 Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4*; H332, Acute Tox.4*; H312, Acute Tox. 4*; H302, Skin Corr. 1B; H314	< 2,5
Stříbro	Registrační číslo není pro tuto látku k dispozici, protože tato látka a její použití nepodléhá registraci, roční objem nevyžaduje registraci nebo se registrace předpokládá později.		< 0,01%

Plné znění R-vět/H-vět viz oddíl 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Okamžitě svléci oděv znečištěný přípravkem.

Při vdechnutí: Postiženého v bezvědomí uložit pro transport do stabilizované polohy.

Při styku s kůží: Přípravek obvykle nedráždí kůži.

Při styku s očima: Vymývat postižené oko proudem čisté tekoucí vlažné vody několik minut.

Při požití: Při potížích vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděně symptomy a účinky: údaje nejsou k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatické ošetření.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Vhodná: CO₂, prášek, roztríštěný vodní proud; rozsáhlé požáry: pěna odolná vůči alkoholu nebo roztríštěný vodní proud

Nevhodná: ---

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky: ---

5.3 Pokyny pro hasiče: ochlazovat obaly/ nádoby v okolí požáru roztříštěným vodním proudem

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Použít ochranné prostředky. Zamezit vstupu osobám bez ochranných pomůcek.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nenechat unikat do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod. Zamezit rozlití produktu (přehrazením). Při úniku informovat příslušné úřady. Zředit velkým množstvím vody. Zasypat vhodným absorbentem (písek, diatomit/křemelina, sorbenty kyselin, univerzální sorbenty, piliny).

6.4 Odkazy na jiné oddíly: jiné informace viz oddíly 7, 8,13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Manipulovat/uchovávat obaly těsně uzavřené. Chránit před teplem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladovat odděleně od kyselin. Chránit před mrazem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: ---

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry: nařízením vlády 9/2013 Sb. nejsou stanoveny expoziční limity pro složky směsi/přípravku

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: ---

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Dodržovat obecné zásady pro práci s chemikáliemi.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle při přelévání/přeplňování.

Ochrana kůže, rukou: Ochranný pracovní oděv a obuv, ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Neexistuje přesné doporučení po materiál rukavic; materiál je třeba předem vyzkoušet, jeho výběr provést na základě času průniku produktu rukavicemi a jejich degradace. Vhodné rukavice s vnitřní bavlněnou antialergickou vložkou.

Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není nutná.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: nenechat unikat do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: bělavá kapalina

Zápach/vůně: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: ---

pH (při 20°C): 8,5 - 9,5

Bod tání/bod tuhnutí: nestanovena

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: > 100 °C

Bod vzplanutí: neaplikovatelné

Rychlosť odpařování: ---

Hořlavost: ---

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: ---

Tlak par (při 20 °C): 23 hPa

Hustota par: ---

Relativní hustota (při 25 °C): 1,04 - 1,06 (voda = 1)

Rozpustnost ve vodě: plně mísitelný s vodou

Rozdělovací koeficient n-oktan/voda: ---

Teplota samovznícení: není samozápalný

Teplota rozkladu: ---

Viskozita: ---

Výbušné vlastnosti: ---

Oxidační vlastnosti: ---

9.2 Další informace:

Obsah organických rozpouštědel: 0 %

Obsah vody: 70 - 90 %

Obsah Ag: <0,01%

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita: stálý za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály: relevantní údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou známy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá.

Dráždivost: Směs není klasifikována jako dráždivá.

Žíravost Směs není klasifikována jako žíravá.

Senzibilizace: Směs není klasifikována jako senzibilizující.

Toxicita opakované dávky: Směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici.

Karcinogenita: Směs není klasifikována jako karcinogenní.

Mutagenita: Směs není klasifikována jako mutagenní.

Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: ---

12.3 Bioakumulační potenciál: ---

12.4 Mobilita v půdě: ---

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: ---

12.6 Jiné nepříznivé účinky: stupeň ohrožení vod 1, nenechat unikat do kanalizace/ životního prostředí, nenechat unikat nezředěný, nezneutralizovaný nebo ve velkých množstvích

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: dle platných předpisů: zákon o odpadech, nesmí být odstraňován s komunálním odpadem; nevpouštět do kanalizace, likvidovat jako nebezpečný odpad

Kódy odpadu:

11: ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVU A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ

1101:Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)

110198: Jiné odpady obsahující nebezpečné látky

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN (UN): neaplikovatelné, směs není nebezpečná z hlediska přepravy

14.2 Příslušný název OSN (UN) pro zásilku: ---

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: ---

14.4 Obalová skupina: ---

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ---

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření: ---

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: ---

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

zákon 350/2011 Sb. v platném znění + prováděcí předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

16. DALŠÍ INFORMACE

Tento BL byl zpracován v souladu s požadavky aktuálně platné legislativy ČR/EU. Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje pouze popisují výrobek se zřetelem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Příjemce musí respektovat existující zákony a předpisy. Informace o (minimální závazné) klasifikaci a značení látek obsažených v přípravku dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění:

Plné znění R-vět z oddílu 3:

R10 Hořlavý

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R34 Způsobuje poleptání

Plné znění H-vět z oddílu 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.



Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
Mgr. R. Jurnečková	Mgr. R. Jurnečková	-	RNDr. L. Klímek, MBA

Objednatel:

Ing. L. Zvonek, Vincencov 69, 798 04 Určice

Název zakázky:

Hněvotín – Wanzl, ATB - EIA

Datum

Září 2015

Číslo zakázky

15 04 07

Měřítko

-

Název přílohy:

Plán opatření při úniku látek závadným vodám

Číslo přílohy

5

Číslo výtisku



**Plán opatření
při úniku látek závadných vodám
podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších
předpisů a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech
nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního
plánu – pro celý areál společnosti
WANZL spol. s r.o.**



**WANZL spol. s r.o.
Hněvotín 333
783 47 Hněvotín**

Hněvotín 2006

<p>WANZL spol. s r.o. Hněvotín 333 783 47 Hněvotín</p>	<p>Plán opatření při úniku látok závadných vodám podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu</p>	<p>Počet stran: 16 Počet příloh: 4</p>
<p>IČO: 41031709 Tel.: 585 751 555 Fax.: 585 751 551 E-mail: galvanovna@wanzl.cz</p>	<p>Celý areál společnosti WANZL spol. s r.o.</p>	<p>Výtisk č.: 1</p>

V Hněvotíně dne: 27. března 2006

Platnost „Plánu opatření při úniku látok závadných vodám podle zákona č. 254/2001Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů – pro celý areál společnosti WANZL spol. s r.o.“ odsouhlasil :

Podpis statutárního zástupce :

Schválil:

KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOCKÉHO KRAJE, Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Plán opatření při havarijním úniku látek závadných vodám

Zpracovatelé:

Ing. Ivanka Švejdová, Družební 10, 779 00 Olomouc, tel.: 602 545 286

- Autorizace na nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky: Osvědčení č. 870/156/1999 o autorizaci k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky

Ing. Vladislav Vomáčka, Osvobození 45, 682 01 Vyškov, tel.: 517 344 020

- Osoba odborně způsobilá podle § 44b, odst.1, písm. a), zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Autorizace na nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky: Osvědčení o autorizaci č. 560/995/03 k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky

Rozdělovník:

Výtisk číslo	U R Č E N Í	Počet výtisků
1 - 2	WANZL spol. s r.o.	2
3	Krajský úřad Olomouckého kraje Odbor ŽP a zemědělství	1
4	Ing. Švejdová	1

Havárie je takový stav, při kterém může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození životního prostředí.

Havárie je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Za havárii se považují případy technických poruch a závad zařízení, kde se pracuje s ropnými látkami či látkami závadnými vodám

Obsah

1. IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI	5
2. CÍL	5
3. PLÁN OPATŘENÍ PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU	6
3.1 Úvod, základní definice.....	6
3.2 Seznam závadných látek	7
3.3 Seznam zařízení.....	7
3.3.1 <i>Linka pro galvanické pokovování, sklad chemikálí</i>	7
3.3.2 <i>Zneškodňovací stanice odpadních vod</i>	8
3.3.3 <i>Ostatní výrobní provozy</i>	9
3.4 Povinnosti pracovníků.....	9
4. MANIPULAČNÍ PŘEDPISY PRO NAKLÁDÁNÍ S LÁTKAMI.....	9
4.1 Provozní řád pro nakládání se závadnými látkami	9
4.2 Bezpečnost práce a opatření při vzniku požáru	10
4.2.1 <i>Zásady zabránění kotaminace osob</i>	10
4.2.2 <i>Pokyny v případě poškození obalů, kotejnerů</i>	10
4.2.3 <i>Pokyny pro zabezpečení ochrany vod</i>	11
4.2.4 <i>Pokyny pro případ požáru</i>	11
4.2.5 <i>Sanační prostředky</i>	11
5. POSTUP PRO PŘÍPAD HAVARIJNÍHO ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK	11
5.1 Druhy havárií a popis postupu po jejich vzniku	12
5.1.1 <i>Druhy havárií</i>	12
5.1.2 <i>Bezprostřední odstraňování příčin havárie</i>	12
5.1.3 <i>Hlášení havárie</i>	12
5.1.4 <i>Zneškodňování havárie</i>	13
5.1.5 <i>Odstraňování následků havárie</i>	14
5.1.6 <i>Vedení dokumentace o postupech použitých při odstraňování následků havárie</i>	14
6. PŘEDCHÁZENÍ ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK	14
7. HYGIENA PRÁCE	15
8. PRVNÍ POMOC – OBECNÉ ZÁSADY	15
9. SEZNÁMENÍ S PLÁNEM, ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ	16
10. VEDENÍ ZÁZNAMŮ, EVIDENCE KONTROL	16
11. ZMĚNY A DOPLŇKY	16
11.1 Provádění změn	16
11.2 Evidence změn.....	16

PŘÍLOHY:

- č. 1 Situační plánek společnosti
- č. 2 Důležitá telefonní čísla
- č. 3 Změny a doplňky havarijního plánu
- č. 4 Seznam závadných látek (tabulka 1a, 1b, 2 a 3)

1. IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

Obchodní jméno:	WANZL spol. s r.o.
Sídlo :	Hněvotín 333, 783 47 Hněvotín
IČO:	41031709
DIČ :	CZ41031709
Jméno statutárního zástupce:	Ing. Jan Zajíc
Výpis z obchodního rejstříku:	Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u KS v Ostravě oddíl C, vložka 1249
Bankovní spojení	Komerční banka, a.s. Olomouc, č.ú.: 777343811/0100
Zahájení provozu:	1991
Tel., fax.:	585 751 555, 585 751 551
e-mail:	galvanovna@wanzl.cz

2. CÍL

Zpracovat postup pro prevenci a zmírnění environmentálních dopadů v případě úniku látek závadných vodách.

Normativní odkazy:

- ČSN 75 3415 - Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny - provozovny a sklady
ČSN 65 6060 - Skladování a manipulace hořavin

Bezpečnostní a technické listy skladovaných látek.

3. PLÁN OPATŘENÍ PŘI HAVARIJNÍM ÚNIKU

3.1 Úvod, základní definice

Tento „**Plán opatření při havarijním úniku látek závadných vodám**“ (dále jen Havarijní plán) ve společnosti **WANZL spol. s r.o.** stanoví zásady pro nakládání se závadnými látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod na jednotlivých místech společnosti, skladech a pracovištích.

Veškeré manipulace se závadnými látkami vodám se provádějí ve smyslu platných zákonných ustanovení. Manipulace s chemickými látkami a přípravky, které podle zákona o ochraně veřejného zdraví vyžadují zaškolení osob, jsou prováděny po **proškolení odborně způsobilou osobou** k nakládání s chemickými látkami a přípravky. Školení obsahuje seznámení s platnou legislativou v oblasti nakládání s chemickými látkami a přípravky, údaje o vlastnostech látek a přípravků, způsoby zacházení s nimi, používání ochranných pomůcek, požární a bezpečnostní předpisy, zásady první pomoci, opatření v případě náhodného úniku. O zaškolení a případném následném proškolování musí být pořízen písemný záznam, který musí být uchován 3 roky.

Výkon odborně způsobilé osoby podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví provádí ing. Vladislav Vomáčka, osoba odborně způsobilá podle § 44b, odst.1, písm. a), zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, osvědčení o autorizaci č. 560/995/03 k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky. Zodpovídá za provádění zaškolení a případné následné proškolování osob provádějících jednotlivé činnosti v rámci nakládání s chemickými látkami a přípravky.

Při dodržování souboru opatření se předchází případným únikům látek závadných vodám do kanalizace, kontaminování zeminy, úkapům na pevné plochy a následnému splachování do kanalizace. Dále se řeší případný havarijní únik ropných či jiných závadných látek a jednotlivé kroky k odstranění následků havárie.

Za dodržování těchto souborů opatření je zodpovědný každý vedoucí pracovník, na jehož úseku dochází k manipulaci s chemickými látkami a nebo přípravky.

Základní definice:

Závadné látky – jsou látky které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Každý, kdo s těmito látkami zachází je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod.

Uživatel závadné látky – každý, kdo s těmito látkami zachází

Záchytná vana, nádoba – nádoba určená k zachycování ropných a jiných závadných látek pro případný únik ze skladovaných sudů, kanystrů, nádob.

Havárie – je takový stav při kterém může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození životního prostředí.

Původce havárie – každý, kdo způsobil havárii v důsledku zacházení se závadnými látkami nebo nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami

3.2 Seznam závadných láttek

V areálu společnosti **Wanzl spol. s r.o.** se manipuluje se závadnými látkami vodám, které vyplývají z technologického procesu výroby sortimentu výrobků v těchto objektech:

- hala výroby
- hala galvanovny a zneškodňování stanice
- hala montáže a expedice
- hala 1- obchodní sklad, zámečnická dílna
- administrativní budova

Na pracovištích, ve skladech a na dalších místech, kde se manipuluje s látkami závadnými vodám, jsou u každé látky uvedeny symboly nebezpečnosti, R-věty a S-věty, a jsou rovněž k dispozici bezpečnostní nebo technické listy. Pro látky podle § 44a, odst. 10, zák. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, jsou zpracována, a po schválení na KHS Olomouc, na příslušných pracovištích vyvěšena písemná pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví pracovníků. Všichni pracovníci, kteří s těmito látkami nakládají, jsou proškoleni odborně způsobilou osobou.

Seznamy láttek, obsahující náležitosti přílohy vyhlášky č. 450/2005 Sb. (obchodní název, základní fyzikální, chemické a toxikologické vlastnosti látky, R-věty, S-věty a doplňkové údaje) a maximální množství láttek, jsou uvedeny v příloze v tabulkách č. 1 - 3.

3.3 Seznam zařízení

3.3.1 Linka pro galvanické pokovování, sklad chemikálií (tabulka č. 1a a 1b)

Technologické zařízení zinkovací linky (kromě tzv. „suchých částí“, jako je vstupní a výstupní pracoviště linky) je umístěno nad tzv. kontrolní vanou. Tato kontrolní vana je provedena ve stavbě. Kontrolní vana má objem cca 1,6x větší, než je objem největší nádrže v lince či v jejím příslušenství, a je vyspádována k odtokovému potrubí, kterým je případný únik závadné látky odveden do příslušné sběrné vany ve zneškodňování stanici. Tím je zajištěno, že nedojde k úniku závadných láttek mimo prostor kontrolní vany.

Kontrolní vana a podlaha galvanovny v jejím okolí je opatřena dvojnásobnou chemicky odolnou epoxidovou stěrkou. V prostoru galvanovny se kromě technologických odtoků napojených na nádrže zneškodňovací stanice nenachází žádná jiná kanalizace.

Těmito opatřeními je zajištěno, že v případě havárie nedojde k úniku chemických láttek mimo tento prostor.

Výdejna chemických láttek a přípravků je umístěna v zadní části galvanovny vedle reakčních a usazovacích nádrží zneškodňovací stanice odpadních vod. Slouží pro uložení provozní zásoby chemických přípravků potřebných pro provoz galvanické linky. Je rovněž vybavena podlahou opatřenou nepropustnou epoxidovou povrchovou úpravou. Práh vstupních vrat skladu je oproti podlaze zvýšený, čímž podlaha tvoří záchytnou vanu pro případ porušení těsnosti některého z obalů. V nejnižším místě podlahy je provedena vpusť napojená na sběrné vany zneškodňovací stanice. Chemické přípravky jsou dováženy od dodavatele a následně skladovány v originálních, značených a přepravě podle dohody ADR vyhovujících originálních obalech. Okolní podlaha výdejny chemických láttek a přípravků má rovněž nepropustnou epoxidovou úpravu.

Nádrže na skladování kyseliny chlorovodíkové, hydroxidu sodného a vápenného mléka jsou umístěny v suterénu galvanovny v prostoru zneškodňovací stanice odpadních vod. Tyto nádrže jsou rovněž umístěny v záchytné vaně, jejíž objem je v případě netěsnosti některé z nádrží dimenzován tak, aby pojmul obsah největší z nádrží. Povrch má rovněž stejnou epoxidovou povrchovou úpravu, jako ostatní místa galvanovny.

Výše uvedené chemikálie jsou dopravovány v cisternách ve vlastnictví dodavatele. Stáčení probíhá na stáčecím místě, které je vybaveno zvýšeným okrajem, nepropustnou povrchovou úpravou a je vyspádováno do záhytné jímky napojené potrubím na sběrné nádrže odpadních vod galvanovny. Stáčecí potrubí je vyvedeno přes zed' galvanovny, je opatřeno přípojnými koncovkami podle požadavku dodavatele chemických látek a jednotlivá místa jsou samostatně zamykacelná. Prostor je osvětlen.

Technologie galvanovny	Lázeň	Objem
Chemické odmaštění	Slotoclean AE 310	2 x 13,5 m ³
Elektrolytické předodmaštění	Slotoclean AE 310	2 x 14,9 m ³
Moření	Kyselina chlorovodíková	3 x 12,6 m ³
Elektrolytické odmaštění katodické a anodické	Slotoclean AE 310	2 x 14,9 m ³
Dekapování	Kyselina chlorovodíková	1 x 12,6 m ³
Kyselé zinkování	Slotanit OT	7 x 14,9 m ³
Modré chromátování	Slotopas z 21 blau	1 x 12,6 m ³
Utěšňování	Slotofin 10	1 x 12,6 m ³

3.3.2 Zneškodňování stanice odpadních vod (tabulka č. 2)

Technologické zařízení zneškodňování stanice (ZS) je situováno v suterénu galvanovny a je také umístěno nad tzv. kontrolní vanou. Tato kontrolní vana je provedena ve stavbě. Kontrolní vana má objem cca 1,5x větší, než je objem největší nádrže v daném prostoru ZS, a je vyspádována do malé záhytné jímky, ze které jsou odpadní vody přečerpávány čerpadlem do příslušné sběrné vany. V případě, že čerpání trvá více než cca 4 minuty, ohlásí automatika možný únik většího množství odpadních vod.

Celá podlaha ZS včetně kontrolní vany je opatřena dvojnásobnou chemicky odolnou epoxidovou stěrkou.

V prostoru ZS se nenachází žádná jiná kanalizace.

Těmito opatřeními je zajištěno, že v případě havárie nedojde k úniku chemických látek mimo prostor ZS.

Technologie zneškodňovací stanice	Objem
Sběrné nádrže alkalických koncentrátů	31 m ³
Sběrné nádrže alkalických oplachových vod	50 m ³
Sběrné nádrže kyselých koncentrátů	25 m ³
Sběrné nádrže kyselých oplachových vod	100 m ³
Rezervní nádrže	30 m ³
Reakční nádrže	50 m ³
Usazovací nádrže	56 m ³
Dočišťovací stupeň	
Kalolis	

Roční spotřeby chemických látok jsou vypočteny pro průměrný výkon Zn linky 90 m³/hod, tj. při ročním fondu pracovní doby 5 280 hod/rok pro roční kapacitu linky 475 200 m³/rok. (tj. provoz 22 hod/den, 21 dní/měsíc, 240 dní/rok).

Pro uvedenou kapacitu je výkon ZS 2,5 m³/hod.

3.3.3 Ostatní výrobní prostory společnosti (tabulka č.3)

V ostatních prostorách společnosti (výrobních a administrativních) se závadné látky používají v mnohem menším rozsahu, než v provozu povrchových úprav. Jedná se především o používání hydraulických a mazacích olejů, obráběcích kapalin, syntetických nátěrových hmot, přípravku pro odstraňování usazeného vodního kamene z chladicích systémů, přípravku pro čištění kanalizačních odpadů a desinfekci pitné vody.

Všechny přípravky jsou uloženy na zabezpečených místech. Ve výrobních halách se nenachází žádné otevřené kanalizační vpusti. Kontrolní šachty splaškové kanalizace jsou zakryty poklopy s horní částí upravenou stejně, jako podlaha haly.

Areál společnosti je svým technologickým provedením zabezpečen tak, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod, ke kontaminaci podlah, ani k poškození jiných složek životního prostředí. Jednotlivé místnosti a provozy jsou uzamykatelné a jsou zajištěny před odcizením látok závadných vodám. Veškeré manipulace s látkami závadnými vodám se provádějí na zabezpečených místech.

Areál je oplocený, vjezd a vstup do areálu je možný pouze přes vrátnici s bezpečnostní ostrahou.

Společnost provozuje uvnitř areálu kanalizaci splaškovou a dešťovou. Splašková kanalizace odvádí odpadní vody ze sociálních zařízení (WC, sprchy, umývadla, výdejna stravy). V kontrolní šachtě je ke splaškové kanalizaci připojena větev odvádějící předčištěné odpadní vody ze zneškodňovací stanice. Směsné odpadní vody jsou pak svedeny přípojkou do obecní kanalizace obce Hněvotín.

Dešťová kanalizace je svedena do propustku pod státní silnicí a napojena na meliorační strouhu, která později navazuje na potok Stouska.

Schéma venkovní kanalizace je zakresleno v situačním plánu společnosti v příloze č.1.

3.4 Povinnosti pracovníků

Pracovníci, kteří pracují s látkami závadnými vodám mají odpovědnost za nakládání s uvedenými látkami v rámci své činnosti. Současně mají povinnost kontrolovat podle pokynů odborně způsobilé osoby úplnost označení látok závadných vodám a nedostatky ihned oznámit odborně způsobilé osobě a následně je odstranit.

4. MANIPULAČNÍ PŘEDPISY PRO NAKLÁDÁNÍ S LÁTKAMI

4.1 Provozní řád pro nakládání se závadnými látkami

Způsoby skladování látok závadných vodám jsou dány jejich vlastnostmi a jsou uvedeny v jednotlivých bezpečnostních listech.

Veškeré látky závadné vodám musí být uloženy v originálních nepoškozených obalech. Při manipulaci s nimi je nutno zachovávat opatrnost, aby nedošlo k jejich poškození.

Obaly látok musí být řádně a viditelně označeny. Přelévání a přečerpávání látok závadných vodám je dovoleno pouze ve vyhrazeném zabezpečeném prostoru.

Prázdné nádoby před vrácením musí být zcela vyprázdněny, dobře uzavřeny a uloženy zátkou nahoru.

- **Veškeré úkapy do manipulačních van se musí neprodleně nalít zpět do nádob nebo do nádob k tomu určených (viditelně označené – nebezpečné odpady).**
- **Je zakázáno míchání (slévání) jednotlivých látok.**
- **Jakoukoliv manipulaci s látkami závadnými vodám (chemickými látkami a přípravky) provádět dle pokynů uvedených v bezpečnostních listech.**

Veškeré úkapy mimo manipulační plochu (záchytnou vanu) ihned odstranit, tj. překryt adsorpčním prostředkem (písek, piliny, Vapex, Chezacarb, sorpční rohože). V případě, že dojde k rozlití většího množství ropné či jiné látky závadné vodám nebo k úniku do kanalizace, nahlásí tuto situaci ihned kterýkoliv pracovník vedoucímu provozu.

Odborně způsobilá osoba doporučí způsob odstranění závad.

4.2 Bezpečnost práce a opatření při vzniku požáru

Pracovníci, kteří manipulují se závadnými látkami musí používat ochranné prostředky uvedené v bezpečnostních listech. V manipulačních prostorách, kde se nakládá se závadnými látkami, musí být tyto ochranné pomůcky k dispozici. Po jejich použití musí být s nimi nakládáno jako s nebezpečnými odpady.

4.2.1 Zásady zabránění kontaminace osob

Aby se zabránilo možné kontaminaci osob a následnému proniknutí nebezpečných látok do těla, je třeba dbát následujících opatření:

1. dodržovat vymezení nebezpečné zóny, tj. prostoru ohrožení a nejpravděpodobnější kontaminace
 - hořlavé kapaliny, louhy, kyseliny min. 5 metrů
 - žíravé plyny, páry, prachy min. 15 metrů
 - látky schopné výbuchu (páry, prachy) min. 35 metrů
 - rozsáhlá oblaka par 100 až 1000 metrů
2. manipulace provádět zásadně za použití ochranných pomůcek a prostředků
3. minimalizovat možnosti působení par, plynů a/nebo prachu
4. zabránit pohybu nepovolených osob v rozlitých tekutinách, rozsypaných přípravcích
5. zabránit přístupu všem osobám, které se na manipulaci se závadnými látkami přímo nepodílejí
6. podrobné instrukce pro manipulaci, sanační práce, první pomoc apod. jsou uvedeny pro jednotlivé chemické látky a přípravky v bezpečnostních listech, pro manipulaci s nebezpečnými odpady v identifikačních listech.

4.2.2 Pokyny v případě poškození obalů, kontejnerů

Dojde-li z důvodu netěsnosti obalů či jejich poškození k úniku shromažďovaných látok, zahájí obsluha zařízení bezodkladně práce na jejich odstranění. Sanační práce se soustředí na zastavení úniku a zabránění šíření závadných látok do okolí.

Pro utěsnění trhliny obalu, kontejneru nebo poškození armatury je třeba použít těsnící tmely, rohože, tkaniny, výbavu ADR vaku, havarijní soupravu apod.

Uniklé závadné látky se přeloží do náhradních obalů. Nelze-li vzhledem k rozsahu či jiným důvodům zabezpečit kontaminované místo, je nutné učinit potřebné kroky k zabránění šíření kontaminace do okolí.

4.2.3 Pokyny pro zabezpečení ochrany vod

Dojde-li k úniku látek závadných vodám, je třeba neprodleně informovat příslušné instituce dle seznamu kap. 5.1.3

Je nutné dbát, aby veškeré manipulace se závadnými látkami, které mohou přímo či nepřímo ohrozit kvalitu povrchových či podzemních vod, probíhaly na místech vyloučujících toto nebezpečí (vodohospodářsky zabezpečené plochy, zpevněné plochy, zabezpečené skladы apod.).

Únikem nebo spláchnutím do kanalizace hrozí druhotné nebezpečí a je nutné tomu vždy vhodnými prostředky (kanalizačními rychloucpávkami, vytvořením hráze, použitím havarijní soupravy) zabránit.

V případě, že unikne menší množství ropných látek na zpevněné ploše nebo komunikaci, použije se sorpčních materiálů.

4.2.4 Pokyny pro případ požáru

V některých případech může být přičinou rozsáhlé havárie požár závadné látky. Hasiči prostředky tvoří povinné vybavení a podrobné informace jsou obsaženy v bezpečnostních listech. Ve společnosti je zpracovaný požární řád.

4.2.5 Sanační prostředky

Areál společnosti musí být vybaven pomocným nářadím, včetně nářadím pro úklid, které nesmí být přenášeno na jiné pracoviště. Dále musí být k dispozici prostředky pro sanaci znečištěných prostor (havarijní souprava, sorpční rohože, vapex). V případě použití sanačních prostředků musí být s nimi nakládáno jako s nebezpečnými odpady.

Osoba odpovědná za provoz logistiky chemických látek, přípravků – hořavin, závadných látek vodám musí být informována o všech závadách a nedostatkách, které by mohly zapříčinit vznik nehody jakéhokoliv druhu.

Havarijní soupravy jsou umístěny na místech, která jsou řádně označena. Zaměstnanci jsou prokazatelně seznámeni s obsahem a použitím havarijní soupravy.

Umístění havarijních souprav:

- hala výroby
- hala galvanovny - výdejna chemikálií
- hala galvanovny - zneškodňovací stanice
- hala montáže a expedice
- hala 1 – obchodní sklad, zámečnická dílna
- revizní šachta RŠ před napojením na kanalizaci obce Hněvotín

Umístění havarijních souprav je zakresleno v situačním plánu společnosti v příloze č. 1

5. POSTUP V PŘÍPADĚ HAVARIJNÍHO ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

Definice:

Havárie – je takový stav při kterém může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození životního prostředí.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvlášť nebezpečnými látkami.

Za havárii se také považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených výše.

V areálu firmy je oddělená splašková, technologická a dešťová kanalizace.

Splaškové odpadní vody jsou bez přečištění odváděny splaškovou kanalizací. V místě bývalé ČOV, asi 40 m od administrativní budovy směrem k obci Hněvotín, se v revizní šachtě kanalizace RŠ stékají s odpadními vodami z galvanovny, které jsou předčištěny v zneškodňovaní stanici. Tyto směsné odpadní vody jsou pak po průchodu pod státní silnicí odváděny společnou kanalizací, zaústěnou do šachty SA.48 obecní kanalizace obce Hněvotín.

Dešťové vody a vody ze zpevněných ploch jsou odvedeny dešťovou kanalizací a napojeny do propustku pod státní komunikaci a následně do melioračního kanálu, který ústí do vodoteče Stouska (č.h.p. 4-12-01-011).

K havarijnímu úniku závadných látek do kanalizace může dojít v případě havárie na ploše, která je v dosahu kanalizačních vpustí dešťové kanalizace a kontrolních šachet splaškové kanalizace. Zde může také dojít ke vniknutí hasících prostředků při hašení požáru.

5.1 Druhy havárií a popis postupu po jejich vzniku

5.1.1 Druhy havárií

Při manipulaci s látkami závadnými vodám může dojít k těmto haváriím:

- a) porušení nádob při manipulaci, netěsnost uzávěru nádoby
- b) porušení těsnosti při stáčení z autocisterny
- c) rozlití látky v důsledku nešetrné manipulace
- d) poruchy technologie
- e) úniku látek z provozních mechanizmů, příp. při údržbě

5.1.2 Bezprostřední odstraňování příčin havárie

směřují k vyloučení dalšího úniku látek závadných vodám do horninového prostředí a povrchových nebo podzemních vod, vyloučení ohrožení zdraví a zajištění požární bezpečnosti zasaženého prostoru. Při likvidaci hořlavých i dalších skladovaných látek je nutno dodržet všechna protipožární, bezpečnostní a hygienická opatření.

Opatření spočívají zejména v:

- uzavření a zajištění uzavíracích ventilů
- zaslepení havarovaných potrubí, opravě nádrží, kontejnerů a nádob
- odčerpání zbytků závadných látek z porušených obalů (nádrží, kontejnerů a nádob)
- zajištění požární bezpečnosti, zamezení výbuchu a zamoření závadnými látkami

je-li to technicky a z hlediska bezpečnosti možné

5.1.3 Hlášení havárie

V souladu s ustanovením §41 zákona č.254/2001 Sb. je povinen havárii ohlásit její původce nebo ten, kdo ji zjistí, jakýmkoliv dostupnými spojovacími prostředky nebo osobně. V případě vzniku jakékoliv havárie, nebo její změny v krizovou situaci je nutno okamžitě informovat odpovědné pracovníky společnosti určené pro kontakt v případě mimořádných událostí.

Tito odpovědní vedoucí pracovníci organizují činnost dalších zaměstnanců společnosti při pracích na zneškodňování havárie a hlásí havárii dotčeným státním orgánům.

Havárie se hlásí orgánům uvedeným v příloze č. 2 tohoto havarijního plánu. Hlášení havárie operačnímu a informačnímu středisku Hasičského záchranného sboru kraje se provádí na linku tísňového volání.

Hlášení havárie obsahuje vždy následující údaje:

- a) jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii
- b) místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám
- c) místo zasažené havárií
- d) projevy havárie (např. olej, zápach, neobvyklý výtok z kanalizace, porucha zařízení apod.), pokud je známo i druh a pravděpodobné množství uniklé závadné látky
- e) subjekt, kterému již byla havárie ohlášena, a
- f) bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna

Původce havárie je povinen při odstraňování příčin a následků havárie se jmenovanými orgány spolupracovat.

5.1.4 Zneškodňování havárie

vede k odstranění uniklé závadné látky z povrchových a podzemních vod a zemin za účelem dosažení jakosti vody na úroveň obvyklou před havárií nebo na úroveň stanovenou vodoprávním úřadem, popřípadě ČIŽP v rámci řízení prací při zneškodňování havárie.

Opatření spočívají zejména v:

- hrázkování okolí úniku závadné látky (zabránění dalšímu rozšíření)
- utěsnění a zaslepení kanalizačních vpuští, zaslepení (uzavření) kanalizace
- přečerpání uniklé látky zpět do náhradních obalů (nepoškozených nádob)
- důkladné očištění plochy zasažené únikem látky, sanace kontaminované zeminy
- odstranění prostředků použitých pro likvidaci havárie (sorbety, kontaminovaná zemina) jako nebezpečný odpad (uložení do těsných nádob nebo kontejnerů, zajištění odvozu a odstranění oprávněnou firmou)
- odstranění následků provedených opatření na plochách, budovách a zařízeních
- zamezení možnosti vzniku následného požáru
- oznámení havárie odpovědným pracovníkům firmy, které vyrozumí ostatní důležité organizace podle tohoto plánu

a dále:

- dávkování chemických činidel
- použití pevných sorbentů
- použití odmašťovacích kapalin a biodegradantů

Tyto a obdobné postupy se použijí pouze podle pokynů vodoprávního úřadu, udělené jím v rámci řízení prací při zneškodňování havárie.

Areál společnosti WANZL spol. s r.o. je vybaven telefonními přístroji, na provozech jsou umístěny lékárničky a hasicí přístroje. Lékárničky jsou umístěny v administrativní budově, v prostoru svačinového koutu a na galvanovně. Rozmístění hasicích přístrojů je vyznačeno na požárním plánu.

5.1.5 Odstraňování následků havárie

Odstraňováním havárie se rozumí především:

- odstranění zachycených závadných látek, zemin, případně jiných hmot jimi kontaminovaných, včetně použitých sorpčních prostředků, obalů, pomocných nástrojů a zařízení
- zachycení a následné odstranění uhynulých ryb, případně jiných vodních živočichů
- odstranění následků provedených opatření na pracovních plochách, budovách a zařízeních

Podkladem pro ukončení prací na odstraňování následků havárie jsou poznatky a výsledky šetření vodoprávního úřadu, České inspekce životního prostředí, správce vodního toku, dále subjektů spolupracujících při havarijních pracích a Hasičského záchranného sboru ČR.

Veškeré odpady vzniklé při manipulaci (obaly, posypy, úkapy, použité ochranné pomůcky, použité sanační prostředky) je nutno shromažďovat odděleně na určeném místě utřídit podle jednotlivých druhů a kategorií do doby jejich odstranění firmou této činnosti oprávněnou.

Shromažďování nebezpečných odpadů je nutno provádět v souladu se zákonem č. 184/2001 Sb., o odpadech, a souvisejících vyhlášek. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů musí být označeny identifikačními listy těch druhů odpadů, které jsou v nich umístěny.

5.1.6 Vedení dokumentace o postupech použitých při odstraňování následků havárie

Zástupce společnosti na místě havárie po ukončení zásahu sepíše „**Záznam o havárii**“.

Zápis o havarijním úniku obsahuje:

- místo úniku, čas, kdy byl únik zpozorován a kdy vznikl
- kdo únik zpozoroval a komu byl hlášen
- příčina havarijního úniku, průběh havárie a provedená opatření
- druh a množství látky, která způsobila havárii
- název provozovatele nebo uživatele zařízení, ze kterého závadná látka unikla
- rozsah znečištění (půdy, vody, zařízení) zakreslením, fotodokumentací apod.
- záznam o prvním zásahu, popis a rozsah škod, záznam o sanaci zasaženého území

Osoba odpovědná za logistiku skladovaných látek, včetně areálu společnosti musí být informována o havárii jakéhokoliv rozsahu.

6. PŘEDCHÁZENÍ ÚNIKU ZÁVADNÝCH LÁTEK

1. Každý pracovník, který bude nakládat se závadnými látkami vodám bude prokazatelně seznámen s tímto souborem opatření.
2. Odborně způsobilá osoba (autorizovaná osoba) prokazatelně proškolí pracovníky, kteří nakládají s příslušnými látkami závadnými vodám.
3. Pověřený pracovník společnosti ve spolupráci s odborně způsobilou osobou bude provádět periodickou kontrolu dodržování zásad správného nakládání s látkami závadnými vodám. Případné nedostatky a závady budou neprodleně odstraňovány.

4. Zavádění nových látek závadných vodám se bude provádět po konzultaci s odborně způsobilou osobou.
5. Odborně způsobilá osoba provádí periodické kontroly jednotlivých provozů a o zjištěných nedostatkách informuje pověřeného pracovníka a 1x ročně vedení společnosti.
6. Vzhledem k tomu, že veškeré zásobní nádrže, vany, obaly a potrubí rozvody obsahující závadné látky jsou zevně kontrolovatelné, je kontrolní systém pro zjišťování úniku těchto látek založen na senzorické kontrole těsnosti.

7. HYGIENA PRÁCE

Každý, kdo zachází s látkami závadnými vodám (chemickými látkami a přípravky), je povinen postupovat tak, aby nebylo poškozeno zdraví člověka, aby nebylo ohroženo životní prostředí a bylo zabráněno zneužití těchto látek.

Na všech pracovištích, kde se manipuluje s těmito látkami se nesmí jíst, pít ani kouřit. Je zakázáno požívat alkoholické nápoje. Je bezpodmínečně nutno dodržovat pořádek a čistotu.

Musí být dodržovány zásady osobní hygieny. Po práci je třeba dokonale umýt pokožku teplou vodou a mýdlem a po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

8. PRVNÍ POMOC – OBECNÉ ZÁSADY

Lékárnička první pomoci je umístěna na provoze, v galvanovně a v administrativní budově. Navíc jsou v prostoru galvanické linky, zneškodňovací stanice a stáčecího místa chemikálií nainstalovány pro případ zasažení závadnou látkou oční a klasické sprchy.

Pracovníci manipulující s látkami závadnými vodám jsou povinni znát účinky těchto látek, se kterými pracují a při potížích okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Při poskytování první pomoci je nutno se řídit zásadami, které jsou v hlavních rysech shodné u většiny látek závadných vodám a všeobecně platí:

- a) **při nadýchání:** vyvést postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, zahájit umělé dýchání a přivolat lékařskou pomoc. POZOR na případné zbytky závadných látek v ústech.
- b) **při styku s kůží:** pokožku omýt velkým množstvím vody (lépe vlažné) a mýdlem, opláchnout
- c) **při zasažení očí:** vymývat alespoň 15 minut proudem studené vody (po rozevření víček) a vyhledat rychle lékařskou pomoc
- d) **při požití:** nenutit ke zvracení, vypláchnout ústa vodou a rychle vyhledat lékařskou pomoc

9. SEZNÁMENÍ S PLÁNEM, ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ

S tímto „Plánem opatření při havarijním úniku látek závadných vodám podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů – pro celý areál společnosti Wanzl spol. s r.o.“ jsou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci společnosti.

Úvodní seznámení (školení) i následné proškolování je prováděno v souladu s interními předpisy. O školení i proškolení je pořízen záznam.

Kopie havarijního plánu jsou umístěny u odpovědných pracovníků a mistrů společnosti.

10. VEDENÍ ZÁZNAMŮ, EVIDENCE KONTROL

Záznamy o školení pracovníků, evidence výsledků kontrol a následně přijatých nápravných opatření a také případná fotodokumentace jsou evidovány a archivovány v souladu se skartačním řádem. Současně jsou také evidovány a archivovány doklady o plnění přijatých opatření.

Stejným způsobem jsou evidovány a archivovány záznamy o haváriích a jejich odstraňování.

Tato evidence je součástí havarijního plánu.

11. ZMĚNY A DOPLŇKY

11.1 Provádění změn

Změnové řízení dokumentu „Plán opatření při havarijním úniku látek závadných vodám podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách - pro celý areál společnosti Wanzl spol. s r.o“ se provádí za účelem jejich neustálého zdokonalování, jak po stránce formální, tak věcné, nebo reagováním na nové vnitřní i vnější okolnosti, především při legislativních změnách.

Veškeré změny se provádějí na základě změnového řízení a následného schválení podle ISO 9001.

11.2 Evidence změn

Záznamy o provedených změnách jsou prováděny do tabulky uvedené v příloze č. 3

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Mgr. R. Jurnečková	-	RNDr. L. Klimek, MBA
Objednatel:	Ing. L. Zvonek, Vincencov 69, 798 04 Určice			
Název zakázky:	Hněvotín – Wanzl, ATB - EIA	Datum	Září 2015	
		Číslo zakázky	15 04 07	
		Měřítko	-	
Název přílohy:	Vyjádření stavebního úřadu	Číslo přílohy	6	
		Číslo výtisku		



MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE

ODBOR KONCEPCE A ROZVOJE

Hynaisova 34/10, 779 11 Olomouc

Spisový znak – 326.4, skartační znak/skart. lhůta – S/10

Č. j. SMOL/228733/2015/OKR/UPA/Zo
Spisová značka: S-SMOL/228733/2015/OKR
Uvádějte vždy v korespondenci

V Olomouci 09.11.2015

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Kateřina Zonová, dveře č. 5.38
Oprávněná úřední osoba pro podepisování: Ing. Marek Černý
Telefon: 588488394
E-mail: katerina.zonova@olomouc.eu

VYJÁDŘENÍ

Žadatel Wanzl spol. s r.o., IČ 41031709, 783 47 Hněvotín 333, zaštoupený na základě plné moci ze dne 10.09.2015 Ing. Ladislavem Zvonkem, IČ 72491558, Vincencov 69, 798 04 Určice, podal dne 26.10.2015 žádost o vydání vyjádření k záměru doplnění stávající haly galvanovny na parcele č. st. 423 v k.ú. Hněvotín o nové pracoviště.

Magistrát města Olomouce vydává na základě žádosti a jejích podkladů k uvedenému záměru v souladu s ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb. (správní řád), ve znění pozdějších předpisů vyjádření z hlediska záměrů územního plánování v tomto znění:

Magistrát města Olomouce předběžně konstatuje, že záměr doplnění stávající haly galvanovny na parcele č. st. 423 v k.ú. Hněvotín o nové pracoviště je dle předložených podkladů v souladu se záměry územního plánování.

Oduvodnění

Uvedený žadatel podal žádost o vyjádření k záměru rozšíření / doplnění výroby ve stávající hale na pozemku parc. č. st. 423 v k. ú. Hněvotín. Přílohou žádosti je výkres zachycující situační schéma výrobní haly a schéma umístění záměru v rámci stávající výrobní haly. Dle údajů uvedených v žádosti se jedná o doplnění stávající výroby - galvanovny - o nové stanoviště / pracoviště pro opatření výrobků (kovových dílů) antibakteriální úpravou, sestávající z pozic navěšování, máčecí vana, vysušovací pec, manipulační a zakládací zařízení a svěšování. Doplnění výroby nevyžaduje změny dokončené stavby.

Pozemek parc. č. 423 v k. ú. Hněvotín je dle platné územní plánovací dokumentace (ÚPD) = Územní plán (ÚP) obce Hněvotín po změně č. 1 a souboru změn č. 2 a 3 (ÚP schválen Zastupitelstvem obce Hněvotín dne 15.10.2002, obecně závazná vyhláška (OZV) č. 1/2003, kterou se vyhlašují závazné části ÚP obce Hněvotín, nabyla účinnosti dne 1.5.2003; změna č. 1 byla schválena 14.12.2006, OZV č. 5/2006 nabyla účinnosti dne 30.12.2006; soubor změn č. 2 byl vydán dne 13.5.2008 zastupitelstvem obce formou opatření obecné povahy (OOP), které nabyla účinnosti dne 29.5.2008; soubor změn č. 3 byl vydán dne 22.11.2011 OOP, které nabyla účinnosti dne 28.12.2011) zařazen v „ploše výroby a skladu V2“.

Plochy „V2“ slouží pro umístění lehké průmyslové výroby, skladů a zařízení drobné výroby a služeb, převážně těch, která nejsou přípustná v ostatních územích. Přípustná jsou zařízení výroby a výrobních služeb všeho druhu, skladové, veřejné provozy, administrativní a správní provozy, čerpací stanice pohonných hmot. Podmíněně přípustné jsou byty pohotovostní a majitelů zařízení, která jsou součástí výrobní provozovny a které jsou zahrnutы do ploch jejího pozemku a stavebního objemu. Nepřípustným využitím jsou stavby výrobních provozů specifických charakterem výroby, měřítkem objektů s významnějšími negativními vlivy výroby na okolí, stavby a zařízení pro živočišnou výrobu.

Z výše uvedeného vyplývá, že **předložený záměr** doplnění stávající haly galvanovny na parcele č. st. 423 v k.ú. Hněvotín o nové pracoviště, bez stavebních úprav, je v souladu se záměry územního plánování.

Upozornění:

Vydané vyjádření nenahrazuje vyjádření Magistrátu města Olomouce jako úřadu územního plánování k územnímu řízení jako dotčeného orgánu z hlediska uplatňování záměrů územního plánování dle ust. § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Toto vyjádření je prezentací odborného názoru správního orgánu, nemá však povahu samostatného správního rozhodnutí a nelze se proti němu odvolat. Tímto vyjádřením není dotčen další postup podle stavebního zákona. Toto vyjádření tedy nezakládá legitimní očekávání ve vztahu k územnímu řízení a nepředjímá jeho výsledek. Pokud došlo ke změně podminek nebo podkladů, za kterých bylo vyjádření vydáno, pozbývá platnosti.

Ing. Marek Černý
vedoucí odboru koncepce a rozvoje
Magistrátu města Olomouce

Rozdělovník:

1. Zmocněnec žadatele - Ing. Ladislav Zvonek, Vincencov 69, 798 04 Určice (osobně)
2. Obecní úřad Lutín, stavební úřad, Olomoucká 131, 783 49 Lutín (ISDS)
3. Spis

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Mgr. R. Jurnečková	-	RNDr. L. Klímek, MBA
Objednateľ:	Ing. L. Zvonek, Vincencov 69, 798 04 Určice			
Název zakázky:	Hněvotín – Wanzl, ATB - EIA		Datum	Září 2015
			Číslo zakázky	15 04 07
			Měřítko	-
Název přílohy:	Stanovisko orgánu ochrany přírody		Číslo přílohy	7
			Číslo výtisku	

Krajský úřad Olomouckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č.j: KUOK 31978/2015

SpZn.: KÚOK/22288/2015/OŽPZ/7232

Vyřizuje: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph. D.

Tel.: 585 508 644

E-mail: z.kotrasova@kr-olomoucky.cz

V Olomouci dne 1. 4. 2015

Ing. Ladislav Zvonek

Vincencov 69

798 04 Vincencov

Stanovisko ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění, k záměru „Wanzl spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu - zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, obdržel podáním ze dne 3. 3. 2015 žádost Ing. Ladislava Zvonka, Vincencov 69, 798 04 Vincencov ve věci vydání stanoviska, zda záměr „Wanzl spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu – zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ je předmětem posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a zda záměr bude podléhat podstatné či nepodstatné změně stávajícího integrovaného povolení.

Předmětem záměru je vybudování pracoviště na antibakteriální (ATB) úpravu výrobků ve společnosti Wanzl spol. s r.o., 783 47 Hněvotín 333, které je součástí projektu v programu „Inovace“ - celým názvem „Zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ – částečně financovaného z programu OPPI (MPO). Jedná se o namáčení do lázně a následné vysušení. Touto ATB vrstvou se opatří kovové, pozinkované díly vesměs kontejnerů. Vana pro namáčení bude mít rozměry: délka 2150 mm; šířka 640 mm; výška 1370 mm – vsázka laku bude tedy cca. 1, 65 m³. Maximální kapacita lakování při dvousměnném provozu je 61 118 m²/rok (při čemž reálná předpokládaná kapacita bude 13 800 m²/rok).

Projekt uvažuje při spuštění do pokusné fáze, či poloprovozu o třech látkách, tedy různých náplních máčecí vany:

- a) směs lak Finigard + sol – lak neobsahuje organickou složku
- b) směs lak Colorado + sol - maximální předpokládaná spotřeba laku 4 000 kg/rok s 9% obsahem organické složky.
- c) Jen sol – vodní suspenze

Pracoviště bude umístěno vedle galvanické linky. Dané pracoviště má v rámci galvanické linky vybudovánu havarijní vpusť, která vede do uzavřené nádoby ve sklepě. Pracoviště se bude skládat z pozic navěšování, máčecí vana, vysušovací pec (do 170 °C), manipulační a zakládací zařízení (dráha, kočka), svěšování.

Krajský úřad k předmětnému záměru na základě předložených podkladů a s přihlášnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, sděluje, že záměr „Wanzl spol. s r.o. – pracoviště na antibakteriální úpravu - zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ **podléhá posouzení vlivů na životní prostředí** ve smyslu citovaného zákona. Pro účely posouzení záměru je nutné předložení tzv. oznamení záměru (dále jen „oznámení“) dle § 6 odst. 1 zákona. Náležitosti oznamení stanoví příloha č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Krajský úřad doporučuje, aby všechny 3 výše uvedené varianty záměru spočívající v různých náplních máčecí vany byly zohledněny v oznámení.

Po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí záměr dále **vyžaduje změnu integrovaného povolení** č.j.: KUOK 44976/2006, ze dne 24. 4. 2006, ve znění pozdějších změn, ve smyslu § 19a zákona o integrované prevenci. S ohledem na výše uvedené krajský úřad sděluje, že se nejedná o podstatnou změnu ve smyslu § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci. K žádosti o změnu integrovaného povolení provozovatel předloží zejména popis plánované technologie, odborný posudek (dle § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, platném znění) a další případné podklady, které vyplynou z procesu posuzování vlivů na životní prostředí. Náležitosti odborného posudku jsou stanoveny v příloze č. 13 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištěování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zdůvodnění:

Záměr „Wanzl spol. s r.o. – Zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ spadá pod bod 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 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a tudíž podléhá posouzení vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 75 a podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení záměru „Wanzl spol. s r.o. – Zavedení nové efektivní výrobní linky pro produkci inovativního výrobku“ vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko: Záměr **nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti** s následujícím zdůvodněním: Záměr se nachází mimo území lokalit soustavy Natura 2000 a v okolí záměru se rovněž žádné lokality soustavy Natura 2000 nenalézají. Po seznámení se s předloženými podklady dospěl orgán ochrany přírody k závěru, že záměr vzhledem ke svému charakteru a umístění nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a příznivý stav předmětu ochrany žádné lokality soustavy Natura 2000.

Na základě výše uvedených skutečností, krajský úřad konstatuje, že se nejedná o podstatnou změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení ve smyslu § 2 odst. i) zákona o integrované prevenci, při čemž záměr nedosahuje prahových hodnot bodu 2.6 „Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m^3 “ případně bodu 6.7 „Povrchová úprava látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci, při spotřebě organických rozpouštědel vyšší než 150 kg za hodinu nebo než 200 t za rok.“ dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

Stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako je např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

otisk úředního razítka

Mgr. Radomír Studený
vedoucí oddělení integrované prevence
Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph. D.