

Organizace oprávněná k provozování živnosti Posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, na základě Živnostenského listu vydaného Mm Brna č.j. 10039/03 ze dne 13.1.2003.

Organizace autorizovaná k výkonu úředního měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí, akustického výkonu a stavební akustiky, rozhodnutím ÚNMZ pod č.j. 740/01/20 ze dne 14. září 2001.

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1510 pro měření hluku v pracovním i mimopracovním prostředí a pro měření emisí znečišťujících látek – osvědčení o akreditaci č.492/2010 vydané ČIA dne 22.12.2010

Osoba autorizovaná podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb., § 32 rozhodnutími MŽP ČR:

- ke zpracování rozptylových studií č.j. 2565/820/07/DK ze dne 19.6.2003 prodlouženého rozhodnutím č.j. 1779/780/11/AK 57792/ENV/11 ze dne 3.8.2011

- ke zpracování odborných posudků č.j. 2331/740/MS ze dne 8.7.2003 prodlouženého rozhodnutím č.j. 2213/820/08/IB ze dne 11.7.2008

Společnost ENVING s.r.o. má zaveden a používá systém managementu jakosti, který odpovídá ČSN EN ISO 9001:2001.

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

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

Záměr:

Novostavba objektu práškové lakovny

DOBOS, spol. s r.o.

k.ú. 768715 Troubsko, parc.č. 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, část 1457/91

Oznamovatel:

DOBOS, spol. s r.o.

Národního odboje 61

664 41 Troubsko

Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vondráček

držitel autorizace podle zákona č. 100/2001 Sb., §19 a § 24 (osvědčení MŽP ČR o odborné způsobilosti k hodnocení vlivu staveb a činností na životní prostředí č.j. 8391/1317/OPV/93),
prodloužené rozhodnutím MŽP ČR č.j. 49733/ENV/11 ze dne 20.7.2011 do 31.12 2016

Brno, prosinec 2012

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A.1. Obchodní firma.....	4
A.2. IČ.....	4
A.3. Sídlo	4
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	4
ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	6
Údaj o směnnosti provozu	6
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	8
Stavba	9
Technologie	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	13
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	13
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	13
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	14
B.II.1. Půda	14
B.II.2. Voda.....	14
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	14
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	15
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	16
B.III.1. O vzduší	16
Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší	16
Prášková lakovna – nanášení práškových plastů.....	16
Kotelna – spalování zemního plynu	16
B.III.2. Odpadní vody	17
B.III.3. Odpady	18
B.III.4. Ostatní.....	20
Hluk 20	
Zhodnocení z hlediska BAT	21
ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	23
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	23
Územní systém ekologické stability	23
Zvláště chráněná území	23
NATURA 2000.....	23
Přírodní parky	23
Významné krajinné prvky	23
Krajina - způsob využívání	24
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	24
C.2.1. Půda	24
ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	25
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	25

D.1.1. Vlivy na půdu	25
D.1.2 Vlivy spojené s havarijními stavy	25
D.1.3 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	26
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	28
D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	28
Podmínky pro fázi další přípravy stavby	28
Půda	28
Ovzduší	29
Podmínky pro fázi realizace stavby	29
Půda	29
Ovzduší	29
Voda	29
Odpady	29
Podmínky pro fázi provozování stavby	29
Ovzduší	29
Voda	30
Odpady	30
Kompenzační opatření	30
D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	30
ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	30
ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	31
F.1 Prášková barva – bezpečnostní list přípravku.....	31
F.2 Vyjádření OŽP MěÚ Šlapanice.....	34
F.3 Vyjádření OŽP KÚ Jihomoravského kraje.....	37
F.4 Vyjádření KHS Jihomoravského kraje	42
F.4 Vyjádření VAS a.s., divize Brno-venkov	44
ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	47
ČÁST H – PŘÍLOHY	48
Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	48
Stanovisko orgánu ochrany přírody	49
ZÁVĚR	50
Kopie autorizačních listin.....	51

ÚVOD

Oznámení je zpracováno podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č.100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, § 6, v rozsahu dle přílohy č. 3 a dle *Metodického pokynu odboru posuzování vlivů na životní prostředí MŽP (Věstník MŽP částka 2, únor 2002)*.

Výchozí podklady

- (1) *Novostavba objektu práškové lakovny. Dokumentace pro územní řízení. BPI GROUP s.r.o., květen 2012*
- (2) *Doplňující údaje pro zpracování Oznámení EIA a Odborného posudku. TECA – Brno, s.r.o., listopad 2012*
- (3) *Výpis z katastru nemovitostí KÚ pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-venkov, k.ú. 768715 Troubsko, LV 140, 1579 ze dne 21.11.2012*
- (4) *Novostavba objektu práškové lakovny. Odborný posudek č. OP/28-2012 pro vydání závazného stanoviska podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb. ENVING s.r.o., listopad 2012*

ČÁST A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

DOBOS, spol. s r.o.

A.2. IČ

IČ: 253 17 601

A.3. Sídlo

Troubsko, Národního odboje 32/61, PSČ 664 41

A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Oprávněný zástupce oznamovatele:	Alena Doležalová – jednatel Tel. +420 547 227 406 http://www.dobos.cz/
Adresa:	Národního odboje 32/61 664 41 Troubsko

ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

Nosným výrobním programem společnosti *DOBOS, spol. s r.o.* je provozování povrchových úprav (dále PÚ) kovových výrobků nanášením práškových plastů, jedná se o malosériovou zakázkovou výrobu.

Předmětem záměru *Novostavba práškové lakovny* (dále PL DOBOS) dle projektu (1) je přesun a modernizace stávající práškové lakovny o objemu výroby cca 400.000 m²/rok.

Prášková lakovna společnosti DOBOS bude přemístěna ze stávající budovy lakovny (objekt p.č. 203/3, 203/4) do nového objektu, navrženého cca 18 m severovýchodně od obvodové stěny budovy stávající lakovny (viz Obr.1 a Obr.2).

Vybudování nové výrobní kapacity – výstavba nové haly práškové lakovny dle projektu (1) zahrnuje rovněž zbudování přípojek inženýrských sítí a zpevněných ploch (v areálu i dopravní napojení sjezdem na obslužnou komunikaci).

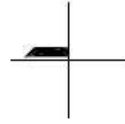
Není hodnoceno období odstraňování stavby PL DOBOS. Minimální další životnost stavby je odhadnuta na cca 50 let, technologických zařízení na 8 – 15 let.

POLOHA NAVRHOVANÉ HALY V OBCI TROUBSKO



LEGENDA ZNAČENÍ

-  NOVĚ NAVRHOVANÝ OBJEKT LAKOVNY
-  POZEŇEK NAVRHOVANÉHO OBJEKTU
-  STÁVAJÍCÍ OBJEKT LAKOVNY – PŘESUN PROVOZU
-  NAVRHOVANÝ PŘÍJEZD NA POZEŇEK / NAVRHOVANÝ VSTUP DO OBJEKTU
-  HRANICE PARCEL NAVRHOVANÉHO OBJEKTU



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ, 1:2000



Obr. 1 – Širší situace s vyznačením umístění posuzovaného záměru **PL DOBOS (1)**

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Název záměru

Novostavba práškové lakovny

Kategorizace záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. v platném znění:

Realizací záměru budou překročeny limity uvedené v příloze zákona č.1, kategorii II, bod. 4.2 „Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav“ - kapacita PL DOBOS je 400 000 m²/rok.

Záměr **podléhá zjišťovacímu řízení**. Příslušným správním úřadem, který vede zjišťovací řízení, je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Navržená kapacita záměru PL DOBOS je převzata z projektu (1):

Kapacita záměru PL DOBOS (1)	
Parametr	Projektovaná kapacita
Spotřeba práškových plastů	40 t/r
Celková plocha úprav	400 000 m ²

Údaj o směnnosti provozu

V hale bude pracovat maximálně 18 pracovníků, z toho max. 3 až 4 v administrativní části.

Délka směny 8 h, dvousměnný provoz

Počet pracovních dnů v roce 250 (5 dnů v týdnu)

Časový fond pracovní doby 4000 h/r

Z uvedených kapacit bylo vycházeno při zpracování environmentálních dokumentů zpracovaných v souvislosti s přípravou tohoto záměru – tohoto oznámení EIA a odborného posudku (4) pro vydání závazného stanoviska podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb.

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

Kraj, okres: Jihomoravský, okres Brno-venkov

Obec: 584029 Troubsko,

k.ú.: k.ú. 768715 Troubsko

parc.č.: 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, část 1457/91

Závod PL DOBOS je umístěn do nového výrobního objektu na severovýchodním okraji obce Troubsko. Umístění záměru je v souladu s platným územním plánem – viz příloha H tohoto oznámení EIA, jedná se o plochu funkčně vymezenou jako *plochy výroby (drobná výroba, služby a řemesla)*.

Plochy

Jedná se o pozemky, které jsou dle výpisu z katastru nemovitostí (3) všechny ve vlastnictví oznamovatele. S výjimkou pozemku parc.č 1457/91 vedeného jako orná půda se jedná o pozemky vedené jako ostatní plocha, využívané jako manipulační plochy.

<i>Plocha řešeného území, p.č. 225/3, 1513/9, 226/7, 226/8, část 1457/91:</i>	2758 m ²
<i>Celková plocha parcel spjatých s objektem haly:</i>	5572 m ²
<i>zastavěná plocha – 1.NP</i>	1472,83 m ²
<i>Celková zastavěná plocha</i>	1472,83 m ²
<i>obestavěný prostor</i>	8575,71 m ³
<i>Počet parkovacích stání celkem</i>	6
<i>Počet garážových stání</i>	0
<i>Zpevněná a parkovací plocha celkem</i>	689 m ²



Obr. 2 – Koordinační situace záměru **PL DOBOS** s vyznačením parcel dle KN (1)

Převážná část nového objektu PL DOBOS bude umístěna na pozemku parc.č. 255/3:

Parcelní číslo:21010	225/3
Obec:	Troubsko [584029]
Katastrální území:	Troubsko [768715]
Číslo LV:	140
Výměra [m ²]:	2033
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

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

Záměrem dle projektu (I) je přemístění stávajících výrobních kapacit do nového objektu ve stávajícím výrobním areálu oznamovatele.

Nebudou kladeny žádné zvláštní požadavky na výstavbu či okolní objekty.

Kumulace záměru s dalšími záměry mimo stávající výrobní kapacity v areálu není reálná, z hlediska významnosti nelze předpokládat žádné významné vlivy na zdraví obyvatel (znečištění ovzduší a hluk).

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Zdůvodnění potřeby a umístění záměru

Hlavním důvodem realizace záměru je potřeba modernizace stávající práškové lakovny. Navržené umístění nového objektu PL DOBOS přímo navazuje na stávající výrobní a skladové objekty v areálu.

Přehled zvažovaných variant

Variantské umístění stavby se nepředpokládá. Z hlediska rozsahu možných vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo je v tomto oznámení porovnán stávající stav (nulová varianta) a aktivní varianta při realizaci posuzovaného záměru oznamovatelem dle projektu (I).

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Stavba bude umístěna na dosud nevyužitém pozemku vedle stávajících objektů. Staveniště je pro výstavbu PL DOBOS vhodné, rovinné, nezastavěné, bez nutnosti bourání staveb a přeložek inženýrských sítí. Objekt bude založen plošně nad hladinou podzemní vody, základové podmínky jsou jednoduché.

Staveniště se nachází v okrajové části obce Troubsko v oblasti *Za farou*. K předmětnému pozemku vede stávající nezpevněná pozemní místní komunikace. Tato komunikace je předmětem plánované rekonstrukce, včetně rozvodů – prodloužení, inženýrských řadů. Přístup na pozemek bude z nově zbudované obslužné komunikace, jejíž realizace včetně zřízení nových rozvodů inženýrských sítí v komunikaci, je předmětem jiné stavební akce: „*Troubsko – komunikace a inženýrské sítě, lokalita Za farou*“. Na tuto komunikaci, vedenou mezi stávající budovou práškové lakovny a novým objektem PL DOBOS bude napojena přípojkami a sjezdem novostavba práškové lakovny (viz Obr.2).

V rámci uvedené rekonstrukce místní komunikace budou zřízeny i nové rozvody inženýrských sítí – dešťová kanalizace, veřejná splašková kanalizace, rozvod pitné vody (vodovodní řád), plynovod (STL). Tyto budou v pozemní komunikaci. Na nově zbudované veřejné rozvody inženýrských sítí bude napojen navrhovaný objekt práškové lakovny.

Součástí stavby PL DOBOS bude zřízení vodovodní přípojky s vodoměrnou šachtou, plynovodní přípojka, přípojka splaškové kanalizace včetně vstupní šachty, přípojka dešťové kanalizace včetně vstupní šachty. Zřízena bude i přípojka rozvodu elektrické energie k přípojkové skříni. Tato přípojka bude napojena na stávající el. soustavu – trafostanici na pozemku.

Stavba

Jedná se o jednopodlažní přízemní halový objekt, s plochou střechou, nepodsklepený. Novostavba je navržena jako zateplená hala, objemově rozdělena do dvou hmot – hlavní o výšce 6,0 m tj. úroveň atiky obvodového pláště, kde je umístěna vlastní lakovna, a vedlejší o výšce 4,8 m, kde je umístěno zázemí a přidružené provozy. Nižší část lemuje hlavní objem ze západní a jižní strany (viz Obr.2).

Vzhledem k využití haly je navržena nosná konstrukce z ocelových nosníků opláštěná izolačními sendvičovými panely. Opláštění bude provedeno ve dvou reliéfních typech panelů s barevným rozlišením hmot objektu. Vedlejší část objektu, resp. její hmota bude „rozbita“ zděnou částí, kde je navržena kancelář a dělí manipulační prostory příjmu a výdeje. Nižší část je doplněna o otvory manipulace s posuvnými stěnami opláštěnými barevným polykarbonátem.

Nižší část objektu bude také lokálně doplněna o prosvětlovací otvory, jejichž výplň bude tvořit dutinkový polykarbonát – prosvětlení manipulačních prostor.

Prostory šaten a kanceláře jsou vybaveny okny pro přímé osvětlení a odvětrání.

Použité barvy jsou v odstínu stříbrné a šedé a žluté, která je v logu formy.

Technologie

Práškové lakování jako konečná úprava povrchu představuje progresivní technologii, pracující oproti klasickému lakování bez použití přípravků obsahujících těkavé organické látky ve formě organických rozpouštědel.

Povrchová úprava výrobků aplikací práškových plastů zahrnuje tři hlavní operace:

- 1. Přípravu povrchu mytím (odmaštěním) se sušením,*
- 2. následuje nanesení prášku na povrch výrobku pomocí elektrostatické nebo elektrokinetické pistole,*
- 3. poslední operací je polymerizace prášku v peci.*

Vlastní aplikaci práškového plastu předchází předúprava povrchu kovových dílců, která je prováděna pomocí přípravků neobsahujících organická rozpouštědla – jedná se o použití tenzidických vodných roztoků odmašťovacích přípravků s následným oplachem vodou (obdobně jako např. v běžných myčkách nádobí).

Při procesu elektrostatického nanášení prášku se mezi práškem a lakovaným materiálem vytvoří elektrické pole. Stlačeným vzduchem hnaný a na vyústění elektricky nabitý prášek je kvůli rozdílné polaritě tohoto prášku a zpracovávaného materiálu přitahován k povrchu tohoto materiálu. Přitom jsou kromě přímo dostupného povrchu zasaženy i odvrácené plochy lakovaného dílce. Díky elektrostatickému náboji prášek pevně přilne k povrchu.

Během následujícího tepelného zpracování dochází k polymerizaci práškového plastu do celistvé vrstvy při teplotě 160 až 200 °C, přičemž teplota a doba zpracování závisí na typu pojiva. Po ochlazení je výsledkem dobře přilnutá, rovnoměrná a trvanlivá ochranná vrstva plastu.

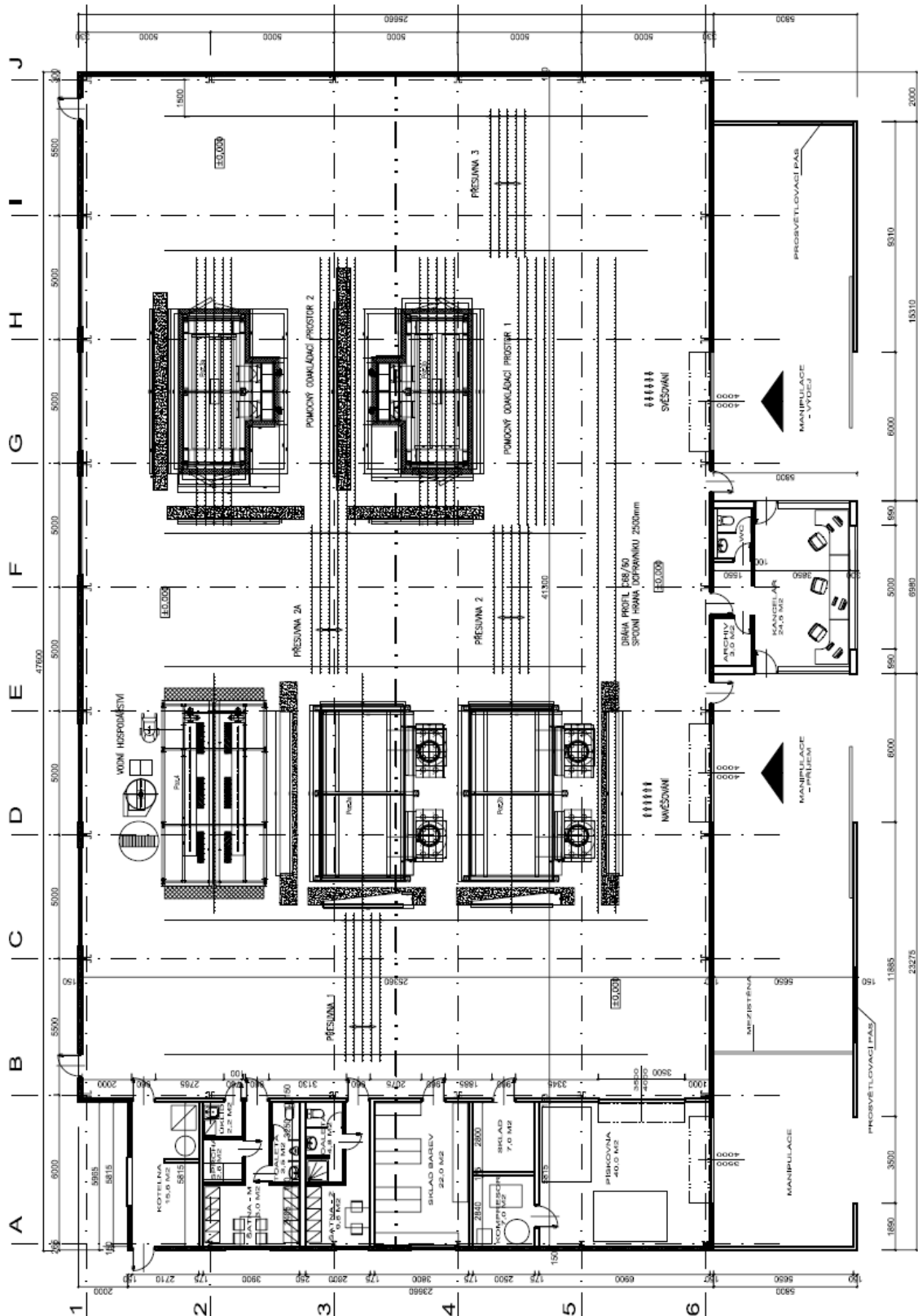
Popis pracoviště povrchových úprav

Povrchová úprava výrobků zahrnuje tři hlavní operace. První operací je kvalitní příprava povrchu mytím (odmaštěním) se sušením. Následuje nanesení prášku na povrch výrobku pomocí elektrostatické nebo elektrokinetické pistole. Poslední operací je polymerizace prášku v peci.

Pro nanášení bude přednostně používán prášek na bázi epoxy-polyesterových a polyesterových pryskyřic pod označením *EKOLAK* výrobce *CINKARNA d.d.*, Celje, Slovinsko.

Pracoviště povrchových úprav se skládá z mycí kabiny, dvou práškových kabin, dvou pecí a ručního dopravního systému.

Technologická dispozice výrobních zařízení vychází požadavků na optimální tok materiálu. Manipulace s materiálem je pomocí zavěšené dopravníkové dráhy, pohybující se ve třech částech – přesuvna 1, přesuvna 2, přesuvna 3. Stroje jsou uspořádány dle technologického postupu, v rámci přesuvny 1 – odmašťovací box s vodním hospodářstvím, přesuvna 2 – polymerizační pece s pomocným odkládacím prostorem a přesuvna 3 pak slouží pro manipulaci při expedici:



Obr. 3 – Technologická dispozice **PL DOBOS (2)**

Mycí kabina

Mytí se bude provádět vysokotlakým postřikem agregátem (*Kärcher*) v mycí kabině, oplach pitnou vodou pak sprchovým nástavcem. Prostor mycí kabiny bude odsáván, výdech ventilátoru bude osazen separátorem aerosolu a vyveden zpět do prostoru haly. Lázeň a oplachy budou průběžně stékat samospádem do čerpací šachtice zapuštěné v podlaze. Z čerpací šachtice se bude lázeň průběžně čerpat ponorným čerpadlem do lamelového odlučovače vloženého v retenční jímce odpadní vody, kde se odloučí volné mastnoty a hrubší kalové podíly. Retenční jímka bude postavena na podlaze haly v prostoru sousedícím s mycí kabinou.

Mycí kabina bude svařená z polypropylenových desek zavěšená na ocelové konstrukci. Kabina bude usazena na polypropylenové vaně zapuštěné v podlaze. Ta bude při okrajích hluboká cca. 100 mm a bude spádována k příčné ose, kde bude hluboká 200 mm. Po obvodu bude k této vaně vodotěsně přivařena. Na dně vany budou kompozitní rošty, takže roštová podlaha kabiny bude v jedné úrovni s podlahou haly. Ve dně vany bude u boční strany zapuštěna čerpací šachtice, ve které bude přečerpávací ponorné čerpadlo pro čerpání odmašťovací lázně do lamelového odlučovače a do retenční nádrže. Pod stropem kabiny je umístěn odsávací kanál napojený na plastový ventilátor, který odsává vodní páru z kabiny. Výtlak ventilátoru je veden do separátoru aerosolu. Vstup a výstup z kabiny zakrývají průhledné plastové lamely. Ve stropu kabiny se nachází osvětlení třemi páry dvoutrubicových zářivkových těles. Tělesa jsou umístěna nad stropem, pod nimi je ve stropě okno vodotěsně zakryté transparentním PVC. Pro transport výrobků do kabiny je nad stropem kabiny instalována průchozí drážka dopravního systému.

Technická data :

rozměry kabiny vnitřní $d \times š \times v$ 7.500 x 4.000 x 2.300 mm
materiál kabiny polypropylén tl. 15 mm

Zařízení recirkulace lázně

Používat se budou slabě kyselé tenzidické odmašťovací přípravky (např. *FEPAS DS*), přiváděné ve formě cca. 3% roztoků, následně budou výrobky oplachovány vodou. Odmašťovací lázeň se mechanicky předčistí a větší část se jí bude vracet zpět do vysokotlakého agregátu pro odmašťovací fázi. Část lázně, která se odpustí s kalem do neutralizační stanice, se doplní z nádrže čerstvé lázně, kde je stále připravena čerstvá lázeň k okamžitému automatickému doplnění cirkulační nádrže. Pro oplach se použije pitná voda z řadu, oplach se bude provádět ručním postřikem sprchovým nástavcem. Oplachové vody budou akumulovány v retenční jímce oplachů, z níž se budou šaržovitě nasávat do neutralizační stanice odpadních vod. Vyčištěná voda se bude vypouštět do odpadní kanalizace.

Neutralizační stanice odpadních vod

Z retenční jímky oplachů se bude odpadní voda čerpat do diskontinuálně pracující NS, kde se vyčistí přídatkem bentonitu, síranu železitého, vápenného hydrátu a organického flokulantu. Kontaminanty z vody se v NS naváží na bentonitový kal, který se oddělí sedimentací a odvodní filtrační v gravitačním odvodňovači. Vyčištěná voda se bude vypouštět do kanalizace, filtrát z odvodňování kalu se bude průběžně čerpat do rezervoáru oplachů. Odvodněný kal bude z NS vystupovat s vlhkostí cca 70%. Bude se ukládat do plechového kontejneru, uloženého na volném prostranství a chráněného před deštěm, aby kal mohl dále vysychat do hrudkovitého stavu s vlhkostí cca 50%, ve kterém se bude převážet k likvidaci.

Vysokotlaký agregát

Pro mytí bude použit vysokotlaký agregát s naftovým ohřevem např. *Kärcher HDS 695-4 M ECO*. Agregát je upraven a doplněn o zařízení umožňující provoz s recirkulací odmašťovací lázně.

Technická data:

<i>el. příkon</i>	6,4 kW
<i>pracovní tlak</i>	3 - 11 MPa
<i>pracovní teplota</i>	80 - 140°C
<i>průtok vody</i>	400 - 900 l/hod.

Práškové kabiny (2ks)

Nanášení prášku bude prováděno ručně v podlahové kabině s obsluhou pohybující se uvnitř. Plášť kabiny je tvořen panely s vnitřním nerezovým povrchem. Kabina je odsávaná pomocí integrovaného filtračního modulu, který je osazen polyesterovými filtry. Filtry jsou čištěny automaticky oklepem pomocí časově nastavitelných pneumatických rázů. Z modulů se přestříknutý prášek vybírá ručně. Odsávaný vzduch z kabiny je čištěn ve dvou stupních a následně je veden zpět do prostoru haly. Nasávání vzduchu do kabiny je z haly přes stropní filtr. Lakované díly jsou do kabiny zaváženy ručně po drážce umístění v ose kabiny na závěsných kompletech. Pro vstup a výstup výrobků slouží ručně otevíraná posuvná vrata. Při lakování jsou všechna vrata uzavřena, což je kontrolováno pomocí koncových spínačů. Podlaha pracovního prostoru kabiny je z větší části tvořena pochůznými rošty, které umožňují jednak pohyb obsluhy uvnitř kabiny a zároveň i ventilaci kabiny. Osvětlení pracovního prostoru je zajištěno zářivkovými osvětlovacími tělesy, která jsou umístěna v bočních panelech kabiny.

Technická data:

Rozměry pracovního prostoru:

<i>Šířka</i>	3 300 mm
<i>Výška</i>	2 400 mm
<i>Délky</i>	7.000 mm
<i>Množství odsávaného vzduchu</i>	20.600 m ³ /hod.
<i>Instalovaný el. příkon ventilátorů odsávání</i>	2 x 7,5 kW
<i>Instalovaný el. příkon osvětlení</i>	0,7 kW
<i>Spotřeba tlakového vzduchu (0,6 MPa):</i>	cca. 35 Nm ³ /hod

Polymerizační pece (2ks)

Pec je navržena jako průchozí, komorová s konvekčním ohřevem pro instalaci přímo na podlahu haly. Ohřev je zajišťován plynovým hořákem s modulační regulací výkonu. Plášť pece je sestaven z jednotlivých izolačních panelů o tloušťce 200 mm, vyrobených z pozinkovaných plechů a minerální vaty. Panely jsou kompaktní, samonosné, s vysokým tepelným odporem bez tepelných mostů, které by přenášely teplo na vnější povrch. Panely jsou mezi sebou těsněny speciálním vysokoteplotním tmelem. Pec má optimálně navrženou vnitřní cirkulaci vzduchu, která zajišťuje dobré využití tepla a rovnoměrné rozložení teploty uvnitř profilu pece, včetně krátké dobu náběhu. Agregát ohřevu se nachází po boku pece, skládá se z ventilační jednotky, výměníku tepla a plynového hořáku s regulací. Spalovací komora je vyrobena ze speciálního ohnivzdorného materiálu, který zaručuje dlouhou životnost komory. Součástí pece je rovněž nástavec vývodu odpadního vzduchu z vnitřního prostoru pece a nástavec pro kouřovod. Pec je pro vstup a výstup výrobků na obou stranách vybavena dvoukřídlými ručně otevíranými vraty. Pod stropem se nachází pětice drážek pro zavážení výrobků na závěsných kompletech. Pro zavážení vozíků s drobnými výrobky se v podlaze pece nachází zavážecí koleje.

Technická data:

<i>Vnitřní rozměry pece (d x š x v)</i>	6.300 x 3.000 x 2.600 mm
<i>Pracovní teplota</i>	do 220°C
<i>Ohřevné médium</i>	zemní plyn
<i>Instalovaný tepelný příkon</i>	180 kW
<i>Množství vzduchu v cirkulaci</i>	28.000 m ³ /hod.

Množství odsávaného vzduchu	800 m ³ /hod.
Instalovaný el. příkon ventilátorů	2 x 4 kW
El. energie	230/400 V, 50 Hz
Tloušťka izolace	200 mm

Ruční dopravní systém

Navržen je manuální podvěsný dopravní systém se závěsnými komplety, které se ručně posouvají do jednotlivých technologických zařízení. Dopravní systém tvoří transportní dráhy tvořené uzavřeným "C" profilem zavěšeným na nosnou konstrukci haly. Závěsný komplet se skládá ze dvou pojezdových vozíků, každý o dvou párech pojezdových kol spojených otočně s traverzou. Pro příčnou manipulaci s komplety slouží čtyři převoznice se pěti drážkami.

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

Stavba bude zahájena do jednoho měsíce od nabytí právní moci stavebního povolení. Doba výstavby je plánována na 15 měsíců.

Termín zahájení: 03/2013

Termín dokončení: 06/2014

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Výčet územně samosprávných celků je stanoven na základě míry předpokládaných potenciálních vlivů posuzovaného záměru, které lze rozdělit do dvou skupin:

- vlivy vyvolané umístěním záměru,
- přímé vlivy provozu záměru na okolí.

Umístění záměru nevyvolá žádné negativní vlivy. Realizace záměru si vyžádá pouze malý zábor zemědělské půdy – jedná se o pruh podél severozápadní hranice PL DOBOS o výměře 113 m². Není předpoklad potenciálního ovlivnění dalších složek životního prostředí (voda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna, flóra, ekosystémy).

Z hlediska předpokládaných vlivů provozu záměru na veřejné zdraví (znečištění ovzduší, hluk) je posuzovaný záměr nevýznamný.

Předpokládané vlivy provozu PL DOBOS tedy budou omezeny pouze na vlastní areál a nejbližší okolí, tj. pozemky bezprostředně sousedící. Jedná se o pozemky v katastrálním území obce Troubsko.

Na základě provedeného hodnocení míry předpokládaných vlivů vyvolaných umístěním a provozem posuzovaného záměru na okolí je dotčeným územně samosprávným celkem obec Troubsko.

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

Další příprava posuzovaného záměru vyžaduje vydání navazujících správních rozhodnutí v dále uvedené posloupnosti:

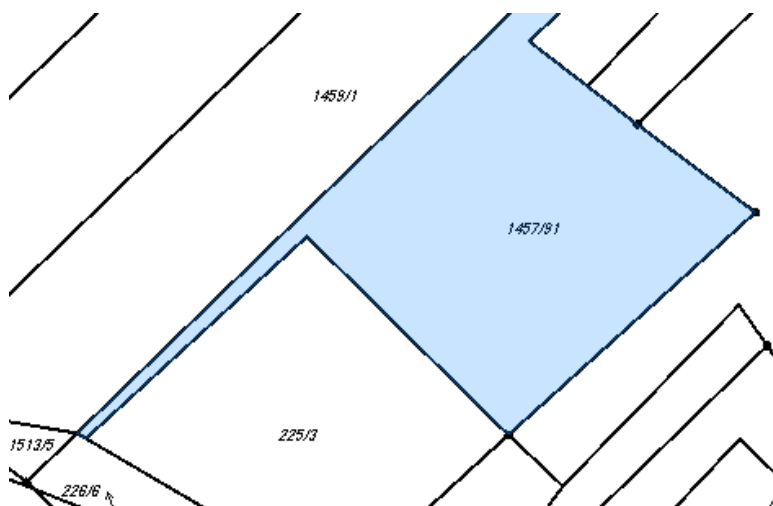
- 1. podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb., § 11, odst. (2) písm. b)** – krajský úřad (Krajský úřad Jihomoravského kraje - odbor životního prostředí):
 - *Závazné stanovisko k umístění stavby stacionárního zdroje*
- 2. podle stavebního zákona č. č.183/2006 Sb.** – stavební úřad (Městský úřad Střelice - stavební úřad):
 - *Územní rozhodnutí*

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Stavba PL DOBOS zasahuje i na parcelu ve vlastnictví oznamovatele parc.č. 1457/91, vedenou jako orná půda. Jedná se pozemek chráněný jako zemědělský půdní fond (ZPF) zařazený do II. třídy ochrany (BPEJ 21010). Celková výměra parcely č. 1457/91 je 2837 m², z toho plocha odnímaná ze ZPF je 113,05 m². Jedná se o úzký pruh pozemku o šíři 1,7 až 3 m podél severozápadní hranice parcely č. 225/3, který není v současnosti hospodářsky využíván:

Parcelní číslo:	1457/91
Obec:	Troubsko [584029]
Katastrální území:	Troubsko [768715]
Číslo LV:	140
Výměra [m ²]:	2837
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Druh pozemku:	orná půda
BPEJ:	21010



B.II.2. Voda

Celkovou potřebu vody vyčísluje projekt (1):

Denní spotřeba vody:

Čistý provoz $40s \times 60 \text{ l/den} = 240 \text{ l/den} = 0,240 \text{ m}^3/\text{den}$

Špinavý provoz $140s \times 120 \text{ l/den} = 1.680 \text{ l/den} = 1,680 \text{ m}^3/\text{den}$

Technologie-vysokotlaký agregát-max. 900 l/hod = $0,25 \text{ l/s} = 14,4 \text{ m}^3/\text{den}$

Celkem $16,32 \text{ m}^3/\text{den}$

Roční spotřeba vody: $16,32 \text{ m}^3/\text{den} \times 255 \text{ dní} = 4161,6 \text{ m}^3/\text{rok}$

Průměrná denní potřeba $Q_p = 16320 \text{ l/den} = 16,32 \text{ m}^3/\text{den} = 0,283 \text{ l/s}$

Max. denní potřeba $Q_h = 16,32 \times 1,4 = 22,85 \text{ m}^3/\text{den} = 0,397 \text{ l/s}$

Max. hodinová potřeba $Q_r = 0,397 \text{ l/s} \times 3600 = 1429,2 \text{ l/hod}$

Požární vodovod-vnitřní odběrní místa – hydrantový systém s tvarově stálou hadicí HSH 25/40, požadovaný min. průtok 0,3 l/s.

Po dobu výstavby bude staveniště zásobováno vodou ze stávajícího objektu práškové lakovny na pozemku p.č. 203/3, 203/4, ve vlastnictví oznamovatele.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

a) Elektrická energie

Bilance potřeby el. energie (1):

Instalovaný příkon technologie $P_i = 65,0 \text{ kW}$

Po dobu výstavby bude staveniště zásobováno el. energií ze stávajícího objektu práškové lakovny na pozemku p.č. 203/3, 203/4, ve vlastnictví oznamovatele.

b) Zemní plyn

Zemní plyn (ZP) bude využíván pro vytápění. Předběžně jev projektu (1) uvažováno, že bude objekt PL DOBOS vytápěn kombinovaně. V prostorách zázemí zaměstnanců, hygienickém zařízení a administrativě teplovodním systémem – zdrojem tepla bude plynový kondenzační kotel. Ten bude v tomto případě zajišťovat ohřev teplé užitkové vody (TUV) a zároveň bude ohřívat topnou vodu do radiátorů umístěných v zázemí haly.

Prostor výroby bude vytápěn teplovzdušně – jednotkami Robur (teplvzdušné jednotky na plyn).

Stanovena byla předběžně i hodnota tepelných ztrát objektu obálkou budovy (za předpokladu dodržení normových návrhových podmínek). Tato hodnota je cca 95kW (pro střední vnitřní teplotu 18°C při venkovní teplotě -15°C).

Tlak ZP ve vnitřním rozvodu : 2,1 - 2,4 kPa

Maximální hodinová spotřeba ZP : 50,0 m³/h

c) Suroviny

Max. roční spotřeba práškové barvy 40.000 kg/rok

Max. roční spotřeba odmašťovacího přípravku 350 kg/rok

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

Dopravní obsluha stavby záměru PL DOBOS bude uskutečňována zásadně automobilovou dopravou nákladními automobily (NA).

Obslužná doprava bude provozována pouze v denní době (06.00 – 22.00).

Záměr respektuje návaznost na stávající veřejnou dopravní infrastrukturu. Přístup na pozemek bude z nově zbudované obslužné komunikace, jejíž realizace včetně zřízení nových rozvodů inženýrských sítí v komunikaci, je předmětem jiné stavební akce: „*Troubsko – komunikace a inženýrské sítě, lokalita Za farou*“. Na tuto komunikaci, vedenou mezi stávající budovou práškové lakovny a novým objektem PL DOBOS bude napojena přípojkami a sjezdem novostavba práškové lakovny (viz Obr.2).

Za vjezdovou bránou areálu PL DOBOS je navržena manipulační zpevněná plocha s parkovištěm. Hlavní vstup a zásobování objektu je z jižní strany přes sníženou část objektu. Vstupy do haly jsou jak z části příjmu zboží, tak výdeje, přes manipulační vrata velikosti 4000/4000m.

Podle doplňujících údajů projektanta (2) je v souvislosti s realizací posuzovaného záměru uvažováno s maximální denní intenzitou obslužné dopravy na stávající úrovni. Hodnoty intenzity silniční dopravy jsou stanoveny bez uvažování zpětného vytěžování:

NA nad 3,5 t 2 vozidla za den

NA do 3,5 t 3 vozidla za den

(OA) 9 vozidel za den

Počet parkovacích a odstavných stání 6 stání

Část B.II, údaje o vstupech – shrnutí:

Realizace posuzovaného záměru PL DOBOS vyžaduje zábor ZPF o výměře 0,0113ha, při tom je třeba postupovat dle vyhlášky č. 13/1994 Sb.

Na stavebním pozemku lze vyloučit kontaminaci půdy vlivem předchozích činností – „staré zátěže“.

Z hlediska nároků na další vstupy – vodu, energie (el. energie, zemní plyn) a suroviny nevyvolá záměr významné vlivy na životní prostředí.

Realizace staveb záměru nevyvolá nároky na dopravní řešení, bude využito napojení na stávající veřejnou dopravní infrastrukturu.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Bodové zdroje znečišťování ovzduší (dále ZZO) představují **3 komíny**, vyvedené nad střechu objektu PL DOBOS:

- odtah z polymerizačních pecí, celkem 2 komíny o stavební výšce $H = 8$ m,
- plynová kotelna, 1 komín o stavební výšce $H = 7$ m.

Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší

Vymezení, kategorizace, stanovení emisních limitů a dalších podmínek a požadavků pro umístění, stavbu a provozování specifikovaných ZZO je předmětem odborného posudku (4).

Prášková lakovna – nanášení práškových plastů

V případě posuzovaného záměru se jedná o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb., příloha č.2, kód 9.11 *Nanášení práškových plastů*, pro který jsou v příloze č. 5, části II vyhlášky č. 415/2012 Sb. stanoveny specifické emisní limity (SEL) a podmínky provozu ZZO:

4.4. Nanášení práškových plastů

<i>Projektovaná spotřeba práškových plastů [t/rok]</i>	<i>Emisní limit</i>
	<i>TOC¹⁾ [mg/m³]</i>
≥ 1	50

Poznámka: 1) Týká se vypalování a chlazení výrobků.

Pro hodnocení ZZO jsou určující emise těkavých organických látek (VOC) ze dvou polymerizačních pecí, vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC), při parametrech :

- *provozní hodiny ZZO 4000 h/rok,*
- *odsávané množství polymerizačních pecí 2x 800 m³/h,*
- *emisní limit TOC 50 mg/m³:*

Vypočtené emisní parametry ZZO	
Roční emise VOC jako TOC (t)	Hmotnostní tok TOC (kg/h)
0,16	0,04

Dále jsou uvedeny výsledky měření emisí z obdobného zařízení pro vypalování PP (2):

Naměřené (referenční) koncentrace a množství emisí			
Zařízení	hm. koncentrace TZL mg.m⁻³	hm. koncentrace VOC jako TOC mg.m⁻³	emise TZL/TOC (kg/r)
Vypalování PP	0,11 až 0,12	6,4 až 7,02	1,09 /60,2 *

*- výpočet roční emise je proveden z měřením zjištěné hodnoty měrné výrobní emise znečišťující látky (g/kg PP) a dle záměru uvažované maximální spotřebě práškových plastů (40t/r)

Kotelna – spalování zemního plynu

Zemní plyn (ZP) bude využíván pro vytápění. Předběžně je v projektu (1) uvažováno, že bude objekt PL DOBOS vytápěn kombinovaně. V prostorách zázemí zaměstnanců, hygienickém zařízení a administrativě teplovodním systémem – zdrojem tepla bude plynový kondenzační kotel. Ten bude v tomto případě zajišťovat ohřev teplé užitkové vody (TUV) a zároveň bude ohřívat topnou vodu do radiátorů umístěných v zázemí haly.

Prostor výroby bude vytápěn teplovzdušně – jednotkami Robur (teplvzdušné jednotky na plyn).

Stanovena byla předběžně i hodnota tepelných ztrát objektu obálkou budovy (za předpokladu dodržení normových návrhových podmínek). Tato hodnota je cca 95kW (pro střední vnitřní teplotu 18°C při venkovní teplotě -15°C).

V projektu (1) je uvedeno, že celkový jmenovitý tepelný příkon zařízení ke spalování ZP bude nižší než 300 kW, v daném případě se tedy nejedná o vyjmenovaný stacionární zdroj podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb., příloha č.2.

b) Hlavní liniové a plošné zdroje znečištění ovzduší

Liniové zdroje – liniové zdroje představují motorová vozidla uživatelů areálu (převážně nákladní a dodávkové automobily). Předpokládaná intenzita silniční dopravy vyvolaná realizací záměru je uvedena v kap. B.II.4 tohoto Oznámení EIA.

Množství emitovaných znečišťujících látek (NO_x, CO, VOC) z dopravních zdrojů je závislé na řadě ovlivňujících faktorů a pro určení jejich množství je rozhodující rovněž průjezdová rychlost, zatížení motoru, technický stav vozidel, výpočtový rok atd.

Pro další hodnocení obslužné dopravy posuzovaného záměru byly v souladu se *Sdělením odboru ochrany ovzduší č. 36, Věstník MŽP, částka 10, říjen 2002* uvažovány emisní faktory dále vybraných nejvýznamnějších látek, vypočtené pomocí programu *MEFA v.06* a daný vozový park (*TNA, rychlost 20 km/h, emisní úroveň všeobecná a EURO 4, rok 2012*):

E.F. (g/km/vozidlo)		
<i>Emisní úroveň</i>	<i>všeobecná</i>	<i>EURO 4</i>
NO ₂	11,6	0,56
CO	53,0	5,23
CxHy	12,1	1,07
benzen	0,16	0,014

Výše uvedený odhad je zpracován jednak jako konzervativní (emisní úroveň všeobecná), jednak reálný, při uvažování emisní úrovně EURO 4 kterou splňuje vozový park pro mezinárodní kamionovou přepravu.

Předpokládaný příspěvek emisí znečišťujících látek z uvedených bodových a liniových zdrojů ke znečištění ovzduší je nevýznamný a není dále hodnocen.

Období výstavby

Zdroji znečišťování ovzduší mohou být stavební a přípravné práce.

Produkcí znečišťujících látek z období výstavby lze klasifikovat jako málo významnou a prakticky nesledovatelnou. Z hlediska kvality ovzduší lze hodnotit působení z období výstavby jako dočasné, krátkodobé a při dodržení zásad správně prováděných postupů prací (zamezení sekundární prašnosti kropením, mytí vozidel při výjezdu ze stavby) i bez podstatných vlivů na zájmové území.

V projektové dokumentaci pro stavební povolení budou obsažena opatření pro eliminaci negativních vlivů výstavby:

V rámci provozního zařízení staveniště bude zajištěna realizace opatření k eliminaci zdrojů sekundární prašnosti – bude prováděn úklid komunikací a jejich klopení v suchém období. Při výjezdu z areálu stavby budou pracovníci zhotovitele dbát na očistu pojezdů nákladních automobilů a stavebních strojů tj. na oklepové ploše provedou jejich mechanické očištění nebo očištění vodním proudem a budou umývat nebo jinak udržovat čistotu na dotčených komunikacích.

B.III.2. Odpadní vody

Technologická odpadní voda

Z provozu technologie bude vypouštěna odpadní voda z neutralizační stanice (z provozu vysokotlakého agregátu *Kärcher*), který pracuje s recirkulací lázně:

Odpadní vody vypouštěné z neutralizační stanice (2): max. 1 m³/den

Tato voda bude vyčištěná v NS vypouštěna do odpadní kanalizace.

Splaškové vody

Denní spotřeba se řídí množstvím odebrané pitné vody:

$$Q_{spl.} = 16,32 \text{ m}^3/\text{den} = 0,283 \text{ l/s}$$

$$Q_{max} = 2 \text{ l/s}$$

$$\text{Roční množství } 4161,6 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Dešťové vody

$$\text{Střecha lakovny} \quad Q = 0,1473 \text{ ha} \times 161 \text{ l} \times 1 = 23,72 \text{ l/s}$$

$$\text{Zpevněné a parkovací plochy} \quad Q = 0,0689 \text{ ha} \times 161 \text{ l} \times 0,7 = 7,78 \text{ l/s}$$

$$\text{Travnaté plochy} \quad Q = 0,0765 \text{ ha} \times 161 \text{ l} \times 0,15 = 1,85 \text{ l/s} - \text{vsakují se}$$

Celkové množství dešť. vod odváděných přes ret. nádrž do přípojky je 31,5 l/s .

Předběžně výpočtový průtok dešťových vod činí cca 31,5 l/s (ze střechy a zpevněných ploch).

Zdržovací nádrž je předběžně navržena o objemu 21 m³.

Množství odváděných dešťových vod a vsak na pozemku bude upřesněn v dalším stupni projektové dokumentace.

B.III.3. Odpady

Původce odpadů zařazuje a nakládá s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a dle prováděcích vyhlášek č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady. Zařazování je dle katalogového čísla odpadu (šestimístné číslo) a kategorií odpadu (N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad). Budou druhotně využity, recyklovány nebo uloženy na skládce.

Odpady vzniklé při výstavbě

Za nakládání s těmito odpady a jejich likvidaci budou odpovídat dodavatelské firmy (likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě bude zajišťovat stavební dodavatelská firma, likvidaci případně vzniklých odpadů při montáži technologického zařízení zajistí jednotliví dodavatelé) na základě řádně uzavřených smluv. Ke kolaudaci stavby budou doloženy doklady o likvidaci těchto odpadů.

Přehled odpadů vzniklých v průběhu výstavby		
Katalogové číslo	Název a druh odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihla	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 02 01	Dřevo (stavební dřevo, obaly apod.)	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely	O
17 05 04	Zemina a kamení	O
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	O
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
17 06 03	Izolační materiály obsahující nebezp. látky	N

Ukládání odpadů		
Katalogové číslo	Název a druh odpadu	Způsob ukládání odpadu
17 01 01	Beton	vyhraz.plocha
17 01 02	Cihla	dtto
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	dtto
17 02 01	Dřevo (stavební dřevo, obaly apod.)	vyhraz.plocha
17 02 02	Sklo	kontejner
17 02 03	Plasty	dtto
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	kontejner
17 04 05	Železo a ocel	vyhraz.plocha
17 04 11	Kabely	dtto
17 05 04	Zemina a kamení	dtto
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	kontejner
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	kontejner
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	kontejner
17 06 03	Izolační materiály obsahující nebezp. látky	kontejner

Přehled odpadů vzniklých v průběhu výstavby			
Katalogové číslo	Název a druh odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání s odpadem
17 01 01	Beton	O	AN 1
17 01 02	Cihla	O	AN 1
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	AN 1
17 02 01	Dřevo (stavební dřevo, obaly apod.)	O	AN 1
17 02 02	Sklo	O	AN 3
17 02 03	Plasty	O	AN 3
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	AN 3
17 04 05	Železo a ocel	O	AN 1
17 04 11	Kabely	O	AN 3
17 05 04	Zemina a kamení	O	AN 1
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry	O	AN 3
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O	AN 3
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	AN 1
17 06 03	Izolační materiály obsahující nebezp. látky	N	AN 3

AN 1 – využití jako druhotná surovina /recyklace/

AN 3 – předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce)

Odpady při provozu PL DOBOS

Stávající provoz práškové lakovny produkuje minimální množství odpadů, především PVC folie, papír a kartony. Vyhořelé zářivky jsou ukládány ve skladu do původních obalů a předávány ke zpětnému odběru.

Po realizaci záměru PL DOBOS nedojde k navýšení těchto odpadů proti současnosti, tyto odpady budou likvidovány stejně jako ve stávajícím provozu práškové lakovny. Společnost DOBOS má zajištěn odvoz všech produkováných odpadů.

Druhy a množství odpadů při provozu			
kód odpadu	název odpadu	kategorie	množství odpadu (t/r)
080201	prášková barva	O	0,1
130206	motorové, převodové a mazací oleje	N	0,1
150101	papírové a lepenkové obaly	O	1
150106	směsné obaly	O	1
150110	znečištěné obaly	N	2
150202	sorbent čistící tkanina	N	2
160117	měkká ocel	O	1
200101	papír a lepenka	O	2
200121	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,01
200201	biologicky rozložitelný odpad	O	2
200301	směsný komunální odpad	O	5

Obecné povinnosti při nakládání s odpady:

Při provozování záměru musí být dodržován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, (ve znění pozdějších předpisů) a jeho prováděcí předpisy, zejména Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), kterou se stanoví Katalog odpadů a Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., (ve znění pozdějších předpisů) o podrobnostech nakládání s odpady.

B.III.4. Ostatní

Hluk

Ve vztahu k okolnímu venkovnímu prostoru budou hlukové působení provozního hluku vlastního záměru PL DOBOS tvořit zdroje hluku, které lze definovat následovně:

- *plošné stacionární zdroje, kdy provozní hluk bude okolní venkovní prostor ovlivňovat průnikem přes obvodové stěny výrobního objektu*

Podle charakteru výrobního provozu záměru PL DOBOS a instalovaných technologických zařízení lze reálně předpokládat, že provozní hluk uvnitř výrobního objektu bude na úrovni do $L_{Aeq,8h} = \text{prům. } L_{Ap} = 80 \text{ dB}$. Průnik provozního hluku do okolního venkovního prostoru bude eliminovat vzduchová neprůzvučnost obvodového pláště výrobního objektu. Podle navrženého stavebního provedení výrobního objektu (obvodový plášť budou tvořit sendvičové panely) vzduchovou neprůzvučnost obvodového pláště lze určit hodnotou min. $R'_w = 25 \text{ dB}$. Při použití výpočtového vztahu pro stanovení hladiny akustického tlaku v blízkosti vyzařujícího plošného zdroje obvodové stěny

$$L_{ApV} = L_{Ap} - R'_w - 6$$

bude úroveň hladiny akustického tlaku provozního hluku před fasádou výrobního objektu na úrovni:

$$L_{ApV} = L_{Ap} - R'_w - 6 = 80 - 25 - 6 = 49 \text{ dB}$$

Výrobní objekt, ve kterém bude umístěn záměr PL DOBOS, bude postaven na ploše odstíněné od nejbližší obytné zástavby obce Troubsko, vzdálené cca 60 m, budovou stávající práškové lakovny.

Vlastní plocha průmyslového areálu není hlukově chráněným venkovním prostorem.

Specifikované plošné stacionární zdroje záměru PL DOBOS budou hlukově nepodstatně ovlivňovat pouze bezprostřední okolí výrobního objektu v průmyslovém areálu, proto lze tyto zdroje vyhodnotit jako nevýznamné a nejsou předmětem dalšího posouzení.

- *bodové stacionární zdroje, které budou tvořit koncové elementy a komíny technologických zařízení ukončené ve venkovním prostoru*

Podle předaných podkladových materiálů je výčet těchto zdrojů včetně odhadu hladiny akustického tlaku ve vzdálenosti 1,0 m (L_{Ap1m}) a výšky zdroje obsažen v následující tabulce.

Popis	Výška (m)	Odhad L_{Aplm} (dB)
odtah polymerizační pece	8	70
odtah polymerizační pece	8	70
plynový kotel	7	70

V návaznosti na výrobní proces záměru PL DOBOS budou specifikované zdroje hluku provozovány pouze v denní době.

S instalací dalších zařízení ve venkovním prostoru, jejichž provoz by tvořil významnější stacionární bodové zdroje hluku záměru PL DOBOS, není uvažováno.

- *hluk z vnitroareálové dopravy (provoz vozidel obslužné dopravy v areálu k výrobnímu objektu)*

Podle údajů projektanta je pro provozování záměru PL DOBOS uvažováno s následujícím počtem vozidel obslužné dopravy:

NA nad 3,5 t 2 vozidla za den

NA do 3,5 t 3 vozidla za den

(OA) 9 vozidel za den

Počet parkovacích a odstavných stání 6 stání

Vzhledem k nízké četnosti bude hluk z provozu specifikované obslužné dopravy nepodstatně ovlivňovat venkovní prostor pouze v okolí příjezdové komunikace na ploše průmyslového areálu. Jedná se o plochu, která není hlukově chráněným venkovním prostorem. Provoz nákladních vozidel obslužné dopravy bude probíhat pouze v denní době.

Období výstavby

S prováděním hlukově významných stavebních činností není při výstavbě záměru PL DOBOS uvažováno.

Vzhledem k poloze staveniště není hlukové ovlivnění okolních chráněných venkovních prostorů nejbližších staveb z období výstavby záměru PL DOBOS předpokládáno.

Vibrace

Technologické vybavení ani vlastní výrobní proces záměru PL DOBOS nebude obsahovat zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené hygienické limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.

Období výstavby

Rovněž nadlimitní působení vibrací, vyvolané stavební činností nebo stavební dopravou při realizaci záměru PL DOBOS, není pravděpodobné ani reálné.

Zhodnocení z hlediska BAT

Z porovnání s kategorií zařízení dle zákona č. 76/2002 Sb., příloha č. 1, bod 6.7. *Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci, o spotřebě organického rozpouštědla větší než 150 kg za hodinu nebo větší než 200 t za rok*, vyplývá, že posuzovaný záměr je z hlediska kapacity podlimitní a provozovatel nemá povinnost mít integrované povolení podle zákona č. 76/2002 Sb.

Rozsah a interval, ve kterém se pohybují přiměřené emise a parametry, odpovídající BAT (*Best Available Techniques*), jsou k dispozici v *Referenčních dokumentech nejlepší dostupné techniky (BREF's)*, které se postupně zpracovávají pro všechny typy výrobních zařízení. Jedná se o směrné hodnoty, ne o závazné limity. Jsou však základem pro vyjednávací proces, na jehož konci jsou již závazné limity emisí a výrobních parametrů.

Z definice nejlepší dostupné techniky podle *Směrnice IPPC* vyplývá, že pro povolovací proces je nutné vycházet ze sice nejlepší v daném čase známé, ale dostupné techniky, "umožňující

její zavedení za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek s ohledem na náklady a přínosy.“

Pro vlastní posouzení aplikace BAT byl použit český překlad konečného návrhu dokumentu BREF „*Povrchová úprava používající organická rozpouštědla (STS)*“ zpracovaný SVÚOM s.r.o. pro ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (dále STS). Tento dokument odráží výměnu informací, týkajících se rovněž činnosti, zahrnuté do kategorie 6.7. *Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci, o spotřebě organického rozpouštědla větší než 150 kg za hodinu nebo větší než 200 t za rok dle přílohy I podle článku 16(2) Směrnice rady 96/61/EC, Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC).*

Navržená úroveň řešení povrchových úprav aplikací práškových plastů splňuje kritéria BAT definovaná dokumentem STS v kap. 20.7.2.5 *Práškové nátěrové hmoty – konvenčně vytvrzované.*

ČÁST C - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

V zájmovém území se nenacházejí staré ekologické zátěže ani zde nejsou extrémní přírodní či jiné poměry.

Z hlediska zátěže životního prostředí (hluk, znečištění ovzduší) lze zájmové území považovat za území částečně zatížené těmito negativními vlivy.

S ohledem na charakter posuzovaného záměru není předpoklad významného ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí.

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Územní systém ekologické stability

V zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

Biocentrum je definováno ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. jako biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozmeněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je definován ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Interakční prvek je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Jde o lokality zabezpečující dílčí, avšak základní funkce organismů. Často plní v krajině i další funkce (protierozní, krajino tvornou, estetickou). Podle významu jednotlivých prvků skládajících systém dělíme ÚSES na nadregionální, regionální a lokální.

Funkčnost ÚSES ani jeho částí nebude vzhledem ke značné vzdálenosti od posuzovaného záměru žádným způsobem dotčena.

Zvláště chráněná území

V řešeném území se nenachází zvláště chráněná území podle §§ 16, 25, 28, 33, 35, 36 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

NATURA 2000

Natura 2000 je dle § 3 odst. (1) písm. p) zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami (EVL), které požívají smluvní ochranu (§ 39 zákona 114/92 S. ve znění pozdějších předpisů) nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území (§ 14 zákona 114/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Do řešeného území nezasahuje žádná vyhlášená ptačí oblast ani žádná EVL.

Přírodní parky

V řešeném území není ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny vyhlášen žádný přírodní park.

Významné krajinné prvky

Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v § 3 odstavci b) definuje jako významný krajinný prvek (VKP) ekologicky, geomorfologicky, nebo esteticky hodnotnou část krajiny, která utváří její vzhled, nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými

prvky jsou lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy („významné krajinné prvky ze zákona“) a dále jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 tohoto zákona orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek.

V zájmovém území nebyl orgánem ochrany přírody zaregistrován žádný VKP.

Krajina - způsob využívání

Realizace záměru respektuje využití území v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Novostavba navazuje na stávající objekty, navrhovaný záměr zachovává stávající výškové řešení.

Stávající krajinný ráz nebude realizací záměru dotčen.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

S ohledem na charakter posuzovaného záměru není předpoklad významného ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí (ovzduší, voda, půda, voda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna, flóra, ekosystémy).

C.2.1. Půda

Stavba PL DOBOS zasahuje i do části pozemku parc.č. 1457/91, chráněného jako ZPF, zařazený do II. třídy ochrany (BPEJ 21010). Celková výměra parcely č. 1457/91 je 2837 m², z toho plocha odnímaná ze ZPF je 113,05 m². Jedná se o úzký pruh pozemku o šíři 1,7 až 3 m podél severozápadní hranice parcely č. 225/3, který není v současnosti hospodářsky využíván.

Půdy o BPEJ 21010 jsou zařazeny podle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany a přílohy č. 1 do II. třídy ochrany zemědělské půdy – půdy s nadprůměrnou produkční schopností, jen podmíněně odnímatelné, a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

V souvislosti s přípravou posuzovaného záměru je třeba provést vynětí pozemků ze ZPF:

- zaměření a zpracování geometrického plánu pro vynětí pozemků
- podání žádosti o vynětí
- výpočet odvodů za vynětí pozemků ze ZPF

Před zahájením stavby provede investor skryvku kulturních vrstev půdy do stanovené hloubky (cca 0,3 m ornice).

Návrh způsobu využití (nakládání se skrytou ornicí) musí být součástí žádosti o odnětí půdy ze ZPF - viz zák. č. 334/1992, § 9, odst. (5), písm. f).

ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Vzhledem s situování posuzovaného záměru nebudou jeho umístěním s výjimkou záboru ZPF vyvolány žádné další významné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí (povrchové a podzemní vody, horninové prostředí a přírodní zdroje, faunu, flóru, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky).

Rovněž z hlediska předpokládaných přímých vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel, působených výstavbou a provozem (znečištění ovzduší a hluk), není posuzovaný záměr významný.

Z hlediska významnosti jsou rovněž posouzeny možné vlivy spojené s havarijnými stavy.

D.1.1. Vlivy na půdu

Jediným předpokládaným negativním vlivem posuzovaného záměru je trvalý zábor plochy zemědělské půdy (ZPF) zařazené do II. třídy ochrany – s nadprůměrnou produkční schopností, jen podmíněně odnímatelné, a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Z hlediska celkové výměry záboru ZPF 0,0113 ha se jedná o nevýznamný vliv, hodnocený *stupněm – 0 (zábor o velikosti pod 0,3)*.

S ohledem na minimální velikost záboru a situování plochy odnímané ze ZPF (viz kap. B.II.1 tohoto oznámení EIA) a skutečnost, že umístění záměru je v souladu s platnou územně - plánovací dokumentací (viz vyjádření stavebního úřadu v příloze H. tohoto oznámení) lze tento zábor akceptovat.

Bude provedena odděleně skrývka ornice a podorničí, skrytá ornice i podorničí budou skladovány odděleně. Nakládání se skrývkami bude v souladu s podmínkami stanovenými orgánem ochrany půdy, uvedenými v příslušném souhlasu k odnětí půdy ze ZPF. Vzhledem k minimálnímu objemu skrývek lze předpokládat jejich využití při ozelenění ploch v areálu.

D.1.2 Vlivy spojené s havarijnými stavy

Prevence závažné havárie

Objekt nebude zařazen do kategorie A ani B dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů.

Rizika havárií

S ohledem na charakter posuzovaného záměru lze předpokládat havarijní stavy:

- riziko požáru.

Prášková stříkácká kabina je vybavena systémem požární signalizace.

- požární signalizace se skládá z těchto částí:

- 1) Požární čidlo - detektor - je umístěno v boční stěně práškovací kabiny tak, aby snímalo prostor stříkácké pistole. Je trvale ofukováno čistým vzduchem, aby byla zajištěna čistota snímací optiky.
- 2) Svorkovnice - patice pro montáž čidla a pro jeho zapojení.
- 3) Vyhodnocovací jednotka - řídicí a výkonný člen, který zpracovává el. signály z čidla. Je umístěn v ovládací skříni kabiny.

Nanášecká kabina je oddělena samostatnou konstrukcí a zabezpečením (viz. výše) a nehrozí rozšíření požáru na celý prostor.

D.1.3 Souhrnné hodnocení možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Předmětem hodnocení jsou vlivy na ekologické a funkční hodnoty území a vlivy na obyvatelstvo. Vyhodnocení možných vlivů na životní prostředí je zpracováno s přihlédnutím k metodice *Vyhodnocování rozsahu (velikosti) a významnosti vlivů záměrů na životní prostředí*. RNDr. Tomáš Bajer, CSc. a kol. Výstup projektu PPŽP/480/1/9.

Hodnotícím kritériem významnosti vlivu je velikost předpokládaného vlivu, proto je provedeno zhodnocení významnosti vlivů dle velikosti:

významný nepříznivý vliv (-2)

nepříznivý vliv (-1)

nevýznamný až nulový vliv (0)

příznivý vliv (+1)

Sumarizační hodnocení významnosti vlivů dle jejich velikosti		
položka	Hodnocený vliv	Velikost
1	změny v čistotě ovzduší	0
2	změna mikroklimatu	0
3	změna kvality povrchových vod	0
4	změna kvality podzemních vod	0
5	vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě	0
6	ovlivnění režimu podzemních vod – změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny	0
7	zábor ZPF	0
8	zábor PUPFL	0
9	vlivy na čistotu půd	0
10	projevy eroze	0
11	svahové pohyby a pohyby vzniklé poddolováním	0
12	likvidace, poškození populací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	0
13	likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les	0
14	likvidace, poškození lesních porostů	0
15	likvidace, zásah do prvků ÚSES a významných krajinných prvků	0
16	vlivy na další významná společenstva	0
17	změny reliéfu krajiny	0
18	vlivy na krajinný ráz	0
19	likvidace, narušení budov a kulturních památek	0
20	vlivy na geologické a paleontologické památky	0
21	vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti	0
22	vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny	0
23	vlivy na rekreační využití území	0
24	biologické vlivy	0
25	fyzikální vlivy (hluk)	0
26	vlivy spojené s havarijními stavy	0
27	vlivy na zdraví	0

IDENTIFIKACE VLIVU: změny v čistotě ovzduší

nevýznamný až nulový vliv (0):

- není překročen imisní limit ve vztahu ke krátkodobým ani průměrným ročním koncentracím
- imisní příspěvek zdroje představuje méně jak 20 % zákonného limitu

IDENTIFIKACE VLIVU: změna mikroklimatu

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nezpůsobí změnu mikroklimatu

IDENTIFIKACE VLIVU: změna kvality povrchových vod realizací záměru

nevýznamný až nulový vliv (0):

- znečištění bude představovat méně jak 20 % stanovených ukazatelů přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod

IDENTIFIKACE VLIVU: změna kvality podzemních vod realizací záměru

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nepředstavuje riziko ohrožení kvality podzemních vod (nedochází ke změně přirozeného pozadí)

IDENTIFIKACE VLIVU: vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nenarušuje bilanci povrchových vod ve specifikovaném území
- záměr nevyžaduje likvidaci ani překládání vodoteče

IDENTIFIKACE VLIVU: ovlivnění režimu podzemních vod, změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny podzemní vody

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nemůže vyvolat ovlivnění režimu podzemních vod
- záměr neovlivní vydatnost zdrojů podzemní vody
- záměr nezpůsobí změny hladiny podzemní vody

IDENTIFIKACE VLIVU: zábor ZPF

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr představuje zábor ZPF o rozloze pod 0,3 ha

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na čistotu půd

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nemůže způsobit kontaminaci zemin

IDENTIFIKACE VLIVU: projevy půdní eroze

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nevytváří předpoklady pro projevy erozní činnosti

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, poškození populací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

nevýznamný až nulový vliv (0):

- lokalizace záměru nezasahuje do míst trvalého výskytu populací zvláště chráněného genofondu
- záměr nezasahuje floristicky a faunisticky hodnotná stanoviště

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nevyžaduje zásah do mimolesních porostů dřevin

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, poškození lesních porostů

- záměr nevyžaduje zásah do lesních porostů
- imisní zátěž ovzduší se neprojeví na zdravotním stavu lesních porostů

IDENTIFIKACE VLIVU: likvidace, zásah do prvků ÚSES a významných krajinných prvků

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nevyžaduje zásah do skladebných prvků ÚSES
- záměr nevyžaduje zásah do významných krajinných prvků

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na další významná společenstva

nevýznamný až nulový vliv (0):

- umístění záměru nezasahuje přírodovědecky cenné lokality s patrnou druhovou rozmanitostí společenstev
- záměr je realizován v průmyslových areálech (plochy pro průmysl)

IDENTIFIKACE VLIVU: změny reliéfu krajiny

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr znamená vyrovnanou bilanci terénních úprav bez dopadu do krajinného reliéfu
- záměr není realizován na úkor určujících prvků krajinného reliéfu

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na krajinný ráz

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr není realizován v pohledově určujících liniích a směrech
- záměr neznamená změnu architektury a hmot objektů, včetně výškových parametrů
- záměr nemění kulturně historické uspořádání území

IDENTIFIKACE VLIVU: narušení a likvidace budov a kulturních památek

nevýznamný až nulový vliv (0):

- realizace nevyžaduje demolice objektů ani likvidaci kulturních památek ani nepředpokládá jejich poškození

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na geologické a paleontologické památky

- nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr neovlivní paleontologické nálezy ani nepoškodí či ovlivní geologické památky

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti

nevýznamný až nulový vliv (0):

- realizace záměru nevyžaduje přeložky dopravních tras

- realizace záměru nezvýší významně stávající dopravu

IDENTIFIKACE VLIVU:

vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr neznamená změnu oproti stávajícímu funkčnímu využití území

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na rekreační využití území

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nevyvolá změnu ve stávajícím rekreačním využití území

IDENTIFIKACE VLIVU: biologické vlivy

nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr nepředstavuje možnost šíření alergenních plevelů a ruderalních rostlin do okolí
- záměr nepředstavuje možnost výskytu (zavlečení) obtížných živočichů do okolí stavby

IDENTIFIKACE VLIVU: fyzikální vlivy (HLUK)

nevýznamný až nulový vliv (0):

- příspěvek fyzikálního vlivu je podlimitní

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy spojené s havarijními stavy

nevýznamný až nulový vliv (0):

- charakter dosahu havárie je lokální bez významnějšího rizika ovlivnění plochy mimo místa vzniku havárie

IDENTIFIKACE VLIVU: vlivy na zdraví

nevýznamný až nulový vliv (0):

- do obytných území v okolí budou pronikat nečetné fyzikální, chemické nebo biologické škodliviny, které spolu s pozadím (stavem při nulové variantě) zůstanou spolehlivě pod stanovenými limity
- do obytného území nebudou v měřitelných množstvích emitovány zdravotně významné faktory, pro něž není stanoven limit
- do obytných území nebudou pronikat žádné zdravotně významné fyzikální, chemické nebo biologické vlivy (přímé, nepřímé, pozdní) v měřitelných úrovních
- nebudou nepříznivě dotčeny žádné zájmy okolního obyvatelstva, nebudou působit žádné negativní psychosociální vlivy

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

Jedinými potenciálně nepříznivými vlivy, jímž by záměr mohl působit na okolí, je znečištění ovzduší emisemi škodlivin a hluk vyvolaný provozem záměru. Realizace záměru je z hlediska zdravotních rizik a předpokládaného vlivu na zdraví obyvatel nevýznamná.

Není předpoklad vyvolání žádných vlivů, přesahujících státní hranice.

D.3. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

S přihlédnutím k charakteru posuzovaného záměru, je navrženo, pro zajištění požadavků ochrany životního prostředí, postupovat v souladu s dále uvedenými podmínkami.

Podmínky jsou specifikovány pro fáze přípravy, realizace a provozování záměru PL DOBOS

Poznámka:

Dále je uvedeno shrnutí všech podmínek a doporučení, specifikovaných v průběhu zpracování oznámení i vyplývajících z platných právních předpisů. Při návrhu těchto opatření a podmínek zpracovatel oznámení vycházel rovněž z předchozích poznatků o přípravě, realizaci a provozu staveb obdobného charakteru.

Cílem je upozornit oznamovatele na podmínky, které mohou snížit vlivy posuzované činnosti na životní prostředí.

Podmínky pro fázi další přípravy stavby

Půda

- 1) *Požádat orgán ochrany ZPF o souhlas k odnětí půdy ze ZPF, součástí žádosti musí být návrh způsobu využití skrývky.*
- 2) *Po vydání stavebního povolení požádat orgán ochrany ZPF o předepsání odvodu za odnětí zemědělské půdy ze ZPF.*

- 3) *Do projektu organizace výstavby zahrnout opatření na zajištění ochrany půdy a vod před znečištěním ze stavební činnosti (úkony ropných látek ze stavebních mechanismů, přechodné skladování odpadů na staveništi apod.).*

Ovzduší

- 4) *S ohledem na kategorizaci zdroje je třeba požádat orgán ochrany ovzduší (Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání závazného stanoviska k umístění vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – práškové lakovny, podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb., § 11, odst. (2) písm. b). a stavbě zdroje podle písm.c), k žádosti je třeba přiložit odborný posudek.*

Podmínky pro fázi realizace stavby

Půda

- 5) *Provést odděleně skrývku ornice a podorničí a naložit s touto skrývkou v souladu s podmínkami v souhlasu k odnětí půdy ze ZPF.*

Ovzduší

- 6) *Při výstavbě realizovat opatření ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek do ovzduší - udržovat čistotu staveniště a příjezdových komunikací na stavbu zametáním a kropením, včetně případného mytí podvozků vozidel při vyjíždění ze staveniště.*

Voda

- 7) *Na splaškové kanalizaci bude osazena revizní šachta pro kontrolu množství odpadních vod a míry jejich znečištění.*
- 8) *Údržbu stavebních strojů a manipulaci s látkami nebezpečnými vodám lze provádět pouze na zabezpečených plochách.*
- 9) *Látky škodlivé vodám budou jímány.*
- 10) *Kontrolovat kvalitu stavebních prací kanalizace a nepropustnosti izolací.*
- 11) *Kanalizační vpusti, odvádějící dešťové vody z komunikací a parkovišť, vybavit odlučovači ropných a usaditelných látek.*
- 12) *Zajistit ochranu kanalizačních vpustí před zanášením zeminou ze staveniště.*

Odpady

- 13) *Smlouvy uzavřené s jednotlivými dodavateli stavebních i montážních prací budou zahrnovat i požadavky na sledování vznikajících odpadů z výstavby, podmínky pro jejich skladování na stavbě a způsob jejich zneškodnění dodavatelem.*
- 14) *V rámci stavebního dozoru kontrolovat nakládání s odpady, vzniklými v průběhu stavebních prací. Pozn: Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební firma, jako původce odpadů.*
- 15) *Likvidační protokoly jednotlivých odpadů je třeba doložit ke kolaudaci stavby.*

Podmínky pro fázi provozování stavby

Ovzduší

- 16) *S ohledem na kategorizaci zdroje je třeba požádat orgán ochrany ovzduší (Krajský úřad Jihomoravského kraje o vydání povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – práškové lakovny, podle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb., § 11, odst. (2) písm. d), k žádosti je třeba přiložit provozní řád zdroje a další náležitosti podle přílohy č. 7 zákona.*

Voda

- 17) Pro vypouštěné kanalizační vody budou dodrženy limity kanalizačního řádu obce Troubsko.
- 18) Minimálně 2x ročně bude sledována jakost vypouštěných odpadních vod (v ukazatelích Pb, Cr, pH, CHSK_{Cr}, NL, N-NH₄, a P_{celk}), výsledky budou zasílány VAS a.s. divize Brno - venkov.

Odpady

- 19) Při provozování záměru musí být dodržován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy, zejména vyhláška č.381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Katalog odpadů) a vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Kompenzační opatření

Není předpokládána potřeba žádných kompenzačních opatření.

D.4. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Neurčitosti jsou vesměs technického charakteru a jejich vyřešení v další fázi přípravy záměru a výstavby je požadováno v návrhu opatření. Nemají vliv na formulaci závěrů hodnocení vlivů na životní prostředí.

Neurčitosti představují především předpokládané parametry spotřeb energií, surovin a přípravků, které mohou být při vlastním provozu záměru případně korigovány.

ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Navržené umístění nové haly PL DOBOS přímo navazuje na stávající výrobní a skladové objekty ve vlastnictví oznamovatele.

Navržené umístění záměru odpovídá stávajícímu funkčnímu využití území a je v souladu s platným územním plánem.

Výběr umístění záměru není z tohoto důvodu variantně posuzován.

ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1 Prášková barva – bezpečnostní list přípravku

Mejlůvka Kentóna industria Celje, s.d.
Kotičeva 26
SI-3001 Celje
Slovenija
I 00388 03 427 60 00
F 00385 03 427 62 92
E info@cinkarna.si
W www.cinkarna.si



Bezpečnostní list	
Strana 1 ze 6	
Datum vydání: 07.05.2012	
Datum revize : ..	
Č. revize : 0	
Název výrobku : EKOLAK E/P-01-1-R9003 T	

1. Identifikace látky nebo přípravku a údaje o dodavateli :	
1.1. Identifikace látky nebo přípravku :	EKOLAK E/P-01-1-R9003 T Ident. číslo : P112528
1.2. Použití látky nebo přípravku:	Prášková barva na základě epoxypolyesterového povlaku pro corone a tribo aplikace.
1.3. Údaje o dodavateli (výrobce, dovozce, distributor) :	
1.3.1. Název výrobce:	CINKARNA CELJE, d.d. PE: Kemija Mozirje
1.3.2. Adresa výrobce :	Kotičeva 26, 3001 CELJE - SLOVENIJA, ++386 3 427 60 00
1.3.3. Kontaktní osoba :	Elektronická pošta : meta.munda@cinkarna.si
1.3.4. Telefon pro nutné případy :	++ 386 3 427 61 12 (Cinkarna Celje)
1.3.5. Název distributora :	TECA – BRNO, s.r.o.
1.3.6. Adresa distributora :	Jinobvoce 194, 664 34 Kufim, Česká republika, ++ 420 546 212 546
1.3.7. Kontaktní osoba :	Elektronická pošta : s.uber@teca.cz
1.3.8. Telefon pro nutné případy :	++ 420 541 235 519 (TECA - BRNO)
2. Identifikace nebezpečných vlastností látky / přípravku :	
2.1. Určení látky nebo přípravku:	Výrobek dle seznamu nebezpečných látek a přípravků nespadá mezi nebezpečné látky
2.2. Fyzikálně-chemické nebezpečné vlastnosti :	Prach bary ve směsi se vzduchem může vyvolat explozivní směs.
2.3. Symptomní vystavení se látké při :	V případě alergie lehce způsobit a podráždění kůže.
	- vdechování: - styku s kůží - zasažení očí - požití

Cinkarna Celje, BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 2 z 6
Název výrobku : EKOLAK E/P-01-1-R9003 T	

2.4. Nebezpečí pro okolí :	Výrobek pro okolí nepředstavuje nebezpečí, není toxický ani jinak škodlivý.						
3. Složení / informace o složkách :							
3.1. Všeobecný název :	Epoxypolyesterová (hybridní) prášková barva.						
3.2. Nebezpečné složky :							
Chemický název a vzorec	Registrační číslo	Index	CAS číslo	EC číslo	Wp / odporní / koncentrace	Symbol nebezpečnosti	Upozornění R-věty
4. Pokyny pro první pomoc :							
4.1. Všeobecné pokyny :	Odstranit oděv znečištěný výrobkem.						
4.2. Při vdechnutí :	Dostatečný přísuv čerstvého vzduchu, v případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.						
4.3. Styk s kůží :	Očistit omývanou částí vodou a mýdlem a dále opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění kůže, vyhledat lékařskou pomoc.						
4.4. Zasažení očí / sliznic :	Vyplachtovat otevřené oči několik minut tekoucí vodou, jestliže potřeba přetrvává, konzultovat s lékařem.						
4.5. Požití :	V případě požití okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Jestliže potřeba přetrvává, konzultovat s lékařem.						
4.6. První pomoc na pracovišti :	Znečištěné dily opláchnout tekoucí vodou.						
5. Opatření pro hašení požáru :							
5.1. Vhodné hasiva :	CO ₂ , alkoholová oděná pěna, prášek, vodní sprcha.						
5.1.1. Nevhodná hasiva :	Silný proud vody.						
5.2. Zvláštní nebezpečí :	Při hoření se uvolňuje CO a CO ₂						
5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče, s uvedením normy, pokud existuje :	Použít ochranný dýchací přístroj a samostatný dýchací aparát.						
6. Opatření v případě náhodného úniku :							
6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :	Zabránit zdroji záření. Zajistit dobrou ventilaci pracovních prostor. Zabránit přístupu osobní ochranné výbavy.						
6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :	Zabránit vypuštění do kanalizace a vodních toků.						
6.3. Metody čištění při náhodném úniku :	Sebrat pomocí příslušného nářadí. Pokud je potřeba, uložte do uzavřeného kontejneru a přikládku s označením. Shromážděný odpad likvidovat likvidovat v souladu s předpisy pro odpad v souladu s čl. 13. Zabránit přístupu.						
7. Zacházení a skládání :							

Cinkarna Čeje, BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 4 z 6
Název výrobku : EKOLAK EIP-01-1-R9003 T	

bezpečnost a životní prostředí : - pH: - teplota (rozmezí teplot) varu : - teplota (rozmezí teplot) tání : - teplota (rozmezí teplot) vzplanutí : - hořlavost (pro pevné látky a živinné produkty): - samozapalnost : - meze výbušnosti : horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.) - oxidační vlastnosti: - tence par : - relativní hustota: - rozpustnost (ve vodě, tucích) : - rozložovací koeficient a-oktanol/voda : - další údaje : - po zneškodnění :	neuvádí se nestanoveno nestanoveno nestanoveno nestanoveno nestanoveno nestanoveno nestanoveno 67 g/m ³ nestanoveno nestanoveno 1,60 – 1,70 g/cm ³ při 20 °C nerozpustné ve vodě, nestanoveno nestanoveno nestanoveno nestanoveno
--	---

10. Stálost a reaktivita :	
10.1. Stálost a reaktivita :	Stálý a nereaktivní při normálních podmínkách manipulace a použití.
10.1.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat :	Přítomnost otevřeného ohně, vysoké teploty, jiskry. Akumulace prachu představuje za přístupu vzduchu nebezpečí výbuchu.
10.1.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přilít do styku :	Kyseliny, alkalická a oxidační činidla.
10.2. Nebezpečné rozkladné produkty	Při hoření se tvoří toxické látky (CO, CO ₂).
10.3. Další údaje :	nestanoveno

11. Toxikologické informace :	
11.1. Akutní toxicita :	nestanoveno
11.2. Chronická toxicita a ohledem na déletrvalější expozici :	nestanoveno
11.3. Sensibilizace :	Není zjištěno, že by výrobek způsoboval předtížení.

Cinkarna Čeje, BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 3 z 6
Název výrobku : EKOLAK EIP-01-1-R9003 T	

7.1. Zacházení s výrobkem :	
7.1.1. Bezpečnostní nařízení :	Znečištěný oděv neprohodně odstranit. Zamezit styku s kůží a očma. Při práci nejlst a nept. Nevdechovat rozptýlený prach.
7.1.2. Technická nařízení :	Zajistit dobrou ventilaci / odávání pracovních prostor.
7.1.3. Doporučení a zakázaná opatření :	Odstřaniť zdroje in dace – Nekouřt. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením. Chránit před vznikem elektrostaťového náboje.
7.2. Skladování :	
7.2.1. Pokyny pro bezpečné skladování :	Skladovat v chladném, suchém a dobře větraném prostředí v utěsněných obalech. Doporučená teplota skladování je max. 25 °C.
7.2.2. Vyoučení společného skladování výrobků :	Neskladovat s potravinami, krmivy, kyselinami, zásadami a oxidačními prostředky.
7.2.3. Zvláštní požadavky na balení :	Nejstou zvláštní požadavky.
7.2.4. Ochrana před statickou elektřinou :	Používat pouze jskrově bezpečné zařízení a nářadí.
7.3. Zvláštní způsob použití :	Práškové lakování kovových dílů pomocí Corona nebo Tribo aplikace.

8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky	
8.1. Expoziční limity :	Etolak MV = 6 mg/m ³ (prach ve vzduchu)
8.2. Omezení expozice :	Ovětrávání při p. odsávání pracovního
8.2.1. Kontrola pracovního prostředí :	/
- osobní ochranné prostředky :	/
- ochrana dýchání :	V případě neúčinné ventilace nebo překročení MAK použít masky s pracovním filtrem.
- ochrana kůže a těla :	Ochranný oblek.
- ochrana rukou :	Ochranné rukavice.
- ochrana očí :	Ochranné brýle.
- všeobecná hygienická opatření :	Všeobecná hygienická opatření při manipulaci s chemikáliemi. Doodřování návodů pro bezpečnou práci a odřadu zřaví.
8.2.2. Kontrola expozice životního prostředí :	Nevylévat do kanalizace a vodních toků.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti :	
9.1. Všeobecné informace :	prach.
- skupenství :	prach.
- zápach :	mírně, nepříjemný.
9.2. Důležité informace pro zdraví,	

Cinkarna Cejle, BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 5 z 6
Název výrobku : EKOLAK EP-01-1-R9003 T	

11.4.	Specifické účinky (účinky CMR - karcinogenita, mutagenost, toxicita pro reprodukci) :	Může způsobit alergickou reakci.
12. Ekologické informace:		
12.1.	Ekotoxicita :	Nezjištěny žádné údaje.
12.2.	Mobilita :	Nezjištěny žádné údaje.
12.3.	Persistence a rozložitelnost :	Nezjištěny žádné údaje.
12.4.	Bioluminiscenční potenciál :	Žádné údaje.
12.5.	Jiné nepříznivé účinky :	Zabrání úniku do kanalizace a vodních toků.
13. Pokyny pro odstraňování :		
13.1.	Způsob odstraňování látky nebo přípravku :	Odstaňovat v souladu s platnými předpisy o nakládání s odpady : Nesortefované zbytky výrobku a zbytkový ústřez rozenovat. Nevyužívané zbytky výrobku klasifikovaných jako NCHP se likvidují ve specializovaných sozovných nebo na skládce příslušné skupiny. Zařízení odpadů dle vyhlášky 381/2011 Sb. – 08.02.01 Odpadní práškové barvy
13.2.	Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu :	Vypáčený obal odevzdejte k recyklaci. Právní předpisy: Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vypracovaný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.
14. Informace pro přepravu :		
14.1.	ADR, RID:	/
14.2.	UN číslo :	/
14.3.	Název zboží :	/
14.4.	Číslo nebezpečí :	/
14.5.	Klasifikační kód :	/
14.6.	Obalová skupina :	/
14.7.	Bezpečnostní značky :	/
14.8.	Třída :	/
15. Informace o předpisech :		
15.1.	Označení výrobku, symboly nebezpečnosti, S-věty a R-věty, specifické předpisy :	
15.1.1.	Klasifikace :	Ve smyslu právních předpisů výrobek nepředstavuje mezní koncentrace jednotlivých nebezpečných složek , proto jeho klasifikace a značení není potřebné. Výrobek není nebezpečný chemický přípravek dle platné chemické legislativy.

Cinkarna Cejle, BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana 6 z 6
Název výrobku : EKOLAK EP-01-1-R9003 T	

15.1.2.	Označení :	/
15.1.3.	Upozornění :	/
15.1.4.	Informace :	/
15.1.5.	Specifická ustanovení :	/
15.2.	Právní předpisy :	Nářízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (REACH); směrnice 1999/45/ES; zákon o chemických látkách a přípravcích a související prováděcí předpisy, zákon o ochraně veřejného zdraví, zákon o obalech, zákon o odpadech, zákon o ovzduší a další legislativní předpisy pro jednotlivé oblasti životního prostředí a na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci.
16. Další informace :		
16.1.	Texty R-vět uvedených v bodě 2. a 3.:	/
16.2.	Pokyny pro školení :	Je třeba dodržovat všeobecná bezpečnostní opatření při manipulaci s chemickými látkami.
16.3.	Doporučená omezení použití :	/
16.4.	Dodatečné informace:	/
16.5.	Zdroje nejdůležitějších údajů :	Originální bezpečnostní listy výrobců surovin UR listy RS č. 110/03, 16/08, 56/99, 104/03, 35/05, 54/07, 67/05, 88/08, 84/06, 108/06, 110/07, 34/08 Nářízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, 127/2006, 453/2010, 23/2008, 56/2010 Direktiva komise č. : 2006/55/ES, 2009/2/ES
16.6.	Revidované vydání :	/
Informace se opírají o stav vědomosti a zkušenosti o výrobku v době vypracování tohoto bezpečnostního listu. V případě, že uživatel nepoužije výrobek v souladu s uvedenými doporučeními, nese větší riziko za eventuelní škody. Informace v tomto bezpečnostním listu uvedené rovněž uvažují nesprávnou odpovědnost za nedodržení některého z právních předpisů, které jsou pro jeho oblast činnosti požadovány.		

F.2 Vyjádření OŽP MěÚ Šlapanice

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠLAPANICE pracoviště Brno, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Váš dopis značky/ze dne: /02.08.2012
Číslo jednací: OŽP-ČJ/34318-12/MUS
Spisová značka: OŽP/6154-2012/MUS
Vyřizuje/linka: Ing. Kamila Musilová/533304790
E-mail: musilova.kamila@slapanice.cz
V Brně dne: 23.08.2012

Vyjádření k záměru realizovat akci: **Novostavba objektu práškové lakovny Troubsko**

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí jako věcně a místně příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností dle ust. §§ 66 a 109 odst. 3 písm. b) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, a ust. § 2 zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností,

p r o v ě ř i l

předloženou žádost i ostatní podklady. Podle dokladů předložených dne 02.08.2012 zamýšlí žadatel BPI group, s. r. o., Valchařská 6, Brno v zastoupení investora, kterým je DOBS, s. r. o., Národního odboje 61, Troubsko realizovat v k. ú. Troubsko na pozemcích p. č. 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, 1457/91 novostavbu objektu práškové lakovny.

Z hlediska vlivu uvažovaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí v rozsahu své věcné působnosti stanovené zvláštními předpisy dává toto komplexní

v y j á d ř e n í:

1. Odbor životního prostředí zdejšího městského úřadu, jako příslušný vodoprávní úřad, posoudil předložený záměr dle ust. § 18 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen vodní zákon), a zjistil, že je možný.
2. Předloženým záměrem jsou dotčeny zájmy chráněné orgánem vykonávající státní správu v oblasti nakládání s odpady dle ust. § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, a je nutné, aby byly splněny následující podmínky:
 - Upozorňujeme, že původce odpadu musí mít platný souhlas k nakládání s nebezpečným odpadem a to v případě, že tento odpad během stavby vzniká.
 - Odpady vzniklé při realizaci výše uvedené akce musí být využity nebo zneškodněny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění, doklady budou předloženy při kolaudaci. Odpady vznikající při stavbě (rekonstrukci) budou zařazeny podle postupu uvedeného v ust. § 2 a § 3 vyhlášky č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů.
 - Pro komunální odpad zařazený jako odpad 20 03 01 platí ustanovení ust. § 2 odst. 4 vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.

- Zeminu a jiný přírodní materiál vytěžený během stavebních činností lze využít v případě, že vlastník zeminy prokáže, že bude použita v přirozeném stavu v místě stavby a že jejím použitím nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví. V případě, že zemina bude použita na jiných stavbách (pozemcích), je nutno doložit rozbor dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., z kterého bude patrné, že jsou splněny stanovené limity. Rozbory včetně původu zeminy budou doloženy u kolaudace.
 - U odpadů bude zajištěno přednostně využití odpadů před jejich odstraněním v souladu s plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje.
 - Upozorňujeme, že původce odpadu musí v místě jeho vzniku odpad třídít dle druhu a kategorie. V případě, že vzhledem k následnému způsobu využití či odstranění odpadů není třídění nebo oddělení shromažďování nutné, může od něj původce upustit na základě souhlasu k upuštění od třídění vydaného MěÚ Šlapanice, OŽP.
3. Záměrem jsou dotčeny zájmy chráněné orgánem ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF), v platném znění, a je nutné, aby byly splněny následující podmínky:
- V souladu s ust. § 5 odst. 3 citovaného zákona musí žadatel podat žádost o souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF (na přiloženém formuláři) dle ust. § 9 téhož zákona k věcně a místně příslušnému orgánu ochrany ZPF, kterým je odbor životního prostředí zdejšího městského úřadu.
4. Záměrem nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné orgánem státní správy lesů dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).
5. Předložený záměr se nedotýká zájmů chráněných orgánem ochrany přírody a krajiny, u nichž je k výkonu státní správy příslušný pověřený obecní úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností ve smyslu ustanovení §§ 76 odst. (2) a 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.
6. Předložený záměr se nedotýká zájmů chráněných zákonem č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění.
7. Z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, MěÚ Šlapanice OŽP upozorňuje na následující:
- Na základě ust. § 48 odst. 1 písm. u) je krajský úřad dotčeným orgánem státní správy v územním, stavebním a jiném řízení podle stavebního zákona a vydává stanovisko pro účely kolaudačního souhlasu z hlediska ochrany ovzduší s výjimkou malých stacionárních zdrojů.
 - Na základě ust. § 17 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, je nutno projekt středního, velkého nebo zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší předložit na oddělení ochrany ovzduší odboru životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Součástí žádosti je odborný posudek a rozptylová studie.
 - Vzhledem k vysoké škodlivosti prašných částic (PM10) doporučujeme do povolení stavby stanovit podmínky vedoucí k minimalizaci prašnosti na území stavby (skrápění,

zakrývání, omezení ukládání sypkých materiálů, zejména jemných frakcí, očista vozidel před výjezdem mimo stavbu atd.) po celou dobu výstavby.

Jakékoliv změny v tomto záměru je třeba opět předložit k posouzení odboru životního prostředí.

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí. Není závazným stanoviskem, a proto v něm není nutné vyjádřit souhlas dle ust. § 95 odst. 1 písm. d) s vedením zjednodušeného územního řízení a se zkráceným stavebním řízením dle ust. § 117 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

„otisk razítka“

Ing. Rostislav Beránek
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha:

- žádost o odnětí ze ZPF

Obdrželi:

- žadatel:

BPI group, s. r. o., Valchařská 6, Brno

- na vědomí:

Stavební úřad Střelice

Obec Troubsko

F.3 Vyjádření OŽP KÚ Jihomoravského kraje

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:		BPI group, s.r.o.
Ze dne:	2.8.2012	Valchařská 6
Č. j.:	JMK 88 937/2012	614 00 BRNO
Sp. zn.:	S-JMK 88 937/2012/OŽP	
Vyřizuje:	Vodičková	
Telefon:	541 65 1584	
Datum:	28.8.2012	

„Novostavba objektu práškové lakovny“ k.ú. Troubsko, okres Brno-venkov – vyjádření pro územní řízení

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 2.8. 2012 Vaši žádost o vyjádření k dokumentaci „Novostavba objektu práškové lakovny“ k.ú. Troubsko, okres Brno-venkov, zpracovatel dokumentace: BPI GROUP, s.r.o., Valchařská 35/6, Brno, 05/2012.

Stručná charakteristika záměru: Předmětem projektové dokumentace je novostavba haly s povrchové úpravy kovových výrobků vrstvou práškové nátěrové hmoty, včetně zbudování přípojek nženyřských sítí a zpevněných ploch (v areálu i dopravní napojení sjezdem na obslužnou komunikaci). Jedná se o modernizace stávající práškové lakovny v obci Troubsko o objemu výroby cca 400 000 m² za rok, která bude přesunuta do nové haly (cca 1472,83 m² zastavěné plochy), umístěné na pozemku parc.č. 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, 1457/91 k.ú. Troubsko. Investorem záměru je DOBOSA, spol. s r.o., Národního odboje 61, Troubsko.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

*Dotčeným věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení § 18 vodního zákona je vodoprávní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby, v daném případě se jedná o Městský úřad Šlapanice.
(Ing. Boryšová, kl. 2355)*

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

V případě, že bude uvažovaným záměrem dotčen zemědělský půdní fond, je třeba v souladu s ust. § 9 odst. 1 zákona souhlasu orgánu ochrany ZPF. Náležitosti žádosti jsou uvedeny v ust. § 9

odst. 5 zákona a příloze č. 5 vyhlášky č. 13/1994 Sb. Žádost se podává vždy u orgánu ochrany ZPF příslušného pověřeného obecního úřadu. Kompetentním orgánem ve věci udělení souhlasu u pozemků o výměře do 1 ha je orgán ochrany ZPF obecního úřadu obce s rozšířenou působností, o výměře nad 1 ha orgán ochrany ZPF Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

Orgán ochrany ZPF krajského úřadu upozorňuje, že souhlasu podle ust. §9 odst. 1 je třeba i při záboru zemědělské půdy pro nezemědělské účely předmětnou stavbou na dobu delší než 1 rok včetně doby nutné k uvedení půdy do původního stavu.

(Ing. Mikulášek, kl. 2637)

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí není dotčeným orgánem státní správy, kterým by byl pouze v případě pokud by byly dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) v rozsahu větším než 1 ha. V případě menšího dotčení PUPFL a pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa je nutno požádat o vyjádření podle § 14 odst. 2 lesního zákona příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, odbor životního prostředí.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, stanovisko podle § 45i odstavce 1) téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Po posouzení předloženého záměru nebylo shledáno dotčení zájmů ochrany přírody a krajiny, u nichž je k výkonu státní správy příslušný krajský úřad ve smyslu ustanovení § 77a zákona.

Ing. Janka Čejková, kl 1534

Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Z předložené dokumentace vyplývá, že záměrem je vybudování práškové lakovny. Jedná se o střední zdroj znečištění ovzduší dle přílohy č. 1, bodu č. 4.4. Nanášení práškových částic k vyhlášce č. 337/2010 Sb. Provozovatel středního zdroje znečištění ovzduší je povinen získat od krajského úřadu závazné stanovisko k umístění stavby středního zdroje znečištění ovzduší (dle ust. § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb.).

Dále je v předložené projektové dokumentaci uvedeno, že je pro vytápění navržen plynový kotel. Z projektové dokumentace není zřejmý tepelný výkon tohoto kotle (zdroje). Podle ust. § 4 odst. 10 zákona o ovzduší je provozovatel povinen zařadit předmětné zdroje do příslušné kategorie zdrojů (malý, střední, velký). V pochybnostech rozhodne o kategorii zdroje na návrh provozovatele Česká inspekce životního prostředí.

V případě, že by se jednalo o malý zdroj znečišťování ovzduší (jmenovitý tepelný výkon by byl nižší než 0,2 MW), je dle ust. § 50 odst. 1 písm. a) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, obecní úřad dotčeným správním orgánem v územním, stavebním a jiném řízení podle stavebního zákona a vydává stanovisko pro účely kolaudačního souhlasu z hlediska ochrany ovzduší u malých stacionárních zdrojů. Provozovatelé malých zdrojů znečišťování ovzduší nemusí tedy získat povolení krajského úřadu. Na provozovatele malých stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší se vztahují povinnosti v ust. § 12 zákonu o ochraně ovzduší.

Pokud by se jednalo o střední (jmenovitý tepelný výkon 0,2-5 MW) či velký zdroj znečišťování ovzduší (jmenovitý tepelný výkon 5-50 MW) je provozovatel povinen získat od krajského úřadu závazné stanovisko k umístění zdroje dle ust. § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb.

K žádosti podepsané statutárním zástupcem společnosti přiloží provozovatel jako náležitosti projektovou dokumentaci, vyjádření obce, na jejímž katastrálním území bude zdroj umístěn (dle ust. 17 odst. 1 písm. e) vyhlášky č. 205/2009 Sb.), rozptylovou studii a odborný posudek zpracované autorizovanou osobou podle § 15 zákona o ochraně ovzduší. Seznam autorizovaných osob je umístěn na webových stránkách Ministerstva životního prostředí - www.mzp.cz.

Žádost musí obsahovat náležitosti žádosti o povolení podle § 17 zákona č. 86/2002 Sb., které jsou stanoveny v ust. § 17 vyhlášky MŽP č. 205/2009 Sb., a v příloze č. 5 předmětné vyhlášky. Krajský úřad je povinen tyto náležitosti žádosti po všech provozovatelích důsledně vyžadovat. Pro určité zjednodušení byl vytvořen formulář žádosti ([viz http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=56542&TypeID=2](http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?PubID=56542&TypeID=2)), který všechny požadované náležitosti přehledně shrnuje. Formulář není pro provozovatele povinný, ale lze ho doporučit. Nebo je možné si zpracovat vlastní koncepci žádosti, která bude obsahovat všechny náležitosti předepsané výše citovanou vyhláškou.

§ účinností nového zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, tj. od 1. 9. 2012, bude postup změněn a závazné stanovisko bude vydáváno dle ust. § 11 tohoto nového právního předpisu.

Ing. Macháčková, kř. 2641

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Kompetentním úřadem k vyjádření podle ust. § 79 odst. 4 zákona o odpadech je příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností – Městský úřad Šlapanice, odbor ŽP.

Pro nakládání s nebezpečným odpadem musí původce odpadu mít pro příslušné druhy odpadu platný souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle §16 odst. 3 zákona o odpadech.

Upozorňujeme, že nakládání s odpady musí být v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství, zejména ve věci upřednostnění využití odpadů (např. regenerace, recyklace aj.) před jejich odstraněním (uložení na skládku), a v souladu s Plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje (jeho závazná část byla vydána vyhláškou Jihomoravského kraje č. 309/2004).

Doporučujeme využít systému zpětného odběru podle § 38 zákona o odpadech. Jelikož se zpětně odebraný výrobek stává odpadem až ve chvíli předání osobě oprávněné k jeho využití nebo odstranění, nevede jej původce v evidenci odpadu podle § 39 zákona o odpadech.

Rašovská, kř. 2623

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. je „Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav“ (příloha č. 1 zákona, kategorie II, bod 4.2).

Z výše uvedeného vyplývá, že záměr bude předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatel bude postupovat podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. a předloží Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, OŽP oznámení záměru, zpracované podle přílohy č. 3 zákona, a to v počtu dohodnutém před jeho předáním. Bez provedení zjišťovacího řízení nelze vydat navazující správní rozhodnutí.

(Mgr. Richterová, kl. 2684) 544652684

EIA - malá

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Bez připomínek

Z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Vzhledem k údajům, které jsou uvedeny v předložené projektové dokumentaci, v souhrnné technické zprávě v kap.C.1.d „Zásady technického řešení stavby (řešení dispoziční, stavební, technologické a provozní“ na str. 4, a dále pak i v kap. C.3.e „Odhad spotřeby materiálů a surovin“, na str. 10, a dále s odvoláním na skutečnost, že nejsou doloženy platné bezpečnostní listy chemických látek a chemických přípravků spadajícími do režimu zákona, se kterými bude v předmětné provozovně nakládáno, a dále i s odvoláním na skutečnost, že nejsou uvedeny maximální skladovací kapacity jednotlivých chemických látek a chemických přípravků spadajícími do režimu zákona, se kterými bude v předmětném objektu nakládáno, je v této souvislosti nutné odkázat na splnění povinností právnické osoby nebo podnikající fyzické osoby, která vlastní nebo užívá (provozuje) anebo bude vlastnit nebo užívat (provozovat) předmětný objekt, které jsou uvedeny v ustanoveních §§ 3 a 4 zákona, tj. vypracovat protokol o nezařazení objektu. Pokud množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo zařízení je menší nebo rovno 2 % množství nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1, části 1, tabulce I. nebo II., sloupci 1, je povinen tuto skutečnost protokolárně zaznamenat a protokol včetně seznamu uložit pro účely předložení kontrolním orgánům. Pokud množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo zařízení je větší než 2 % množství nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1, části 1, tabulce I. nebo II., sloupci 1, je povinen tuto skutečnost protokolárně zaznamenat a protokol včetně seznamu uložit pro účely předložení kontrolním orgánům a stejnopis protokolu včetně seznamu zaslat krajskému úřadu. V této souvislosti upozorňuje Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí na povinnost do množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo zařízení, započítat i množství nacházející se byť jen krátkodobě (např. i největší kapacitu dopravního prostředku pro potřeby zásobování nebo expedice) uvnitř objektu.

Ing. Pavel Ondříček kl. 2634

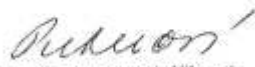
Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích

a o Českém geologickém úřadu ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Bez připomínek

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí. Není závazným stanoviskem, a proto v něm nelze vyjádřit souhlas dle § 95 odst. 1 písm. d) s vedením zjednodušeného územního řízení a se zkráceným stavebním řízením dle § 117 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
-11-


Ing. Bc. Anna Hubáčková
vedoucí odboru životního prostředí

v z. Mgr. Kateřina Putnová
vedoucí oddělení
správní a ekonomické

F.4 Vyjádření KHS Jihomoravského kraje

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE se sídlem v Brně,
Jeřábkova 4, 602 00 BRNO

Číslo jednací: KHSJM 35442/2012/BM/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 34950/2012/260
K podání: KHSJM 35442/2012/BM/HOK
Vyřizuje: Františka Pokorná
Č.j. odesílatele: -

BPI group s.r.o.,
Valchařská 6
614 00 Brno

V Brně dne 29. 8. 2012

Troubsko, parc. č. 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, 1457/91 – „Novostavba objektu práškové lakovny“ – územní řízení

Na základě Vašeho podání ze dne 2. 8. 2012 posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 4, odst. (2), písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dokumentaci pro územní řízení na stavbu: „Novostavba objektu práškové lakovny“ v k.ú. Troubsko.

Po zhodnocení souladu předložené dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS JmK toto

z á v a z n ě s t a n o v i s k o :

S umístěním stavby „Novostavba objektu práškové lakovny“ v k.ú. Troubsko, jejímž investorem je DOBOS, spol. s.r.o., Národního odboje 61, 664 41 Troubsko, se

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Byla předložena dokumentace, která řeší vybudování novostavby práškové lakovny v Troubsku, v okrajové lokalitě Za farou (komunikace a IS nejsou předmětem dokumentace) Jedná se o přesun stávající práškové lakovny z pozemku p.č. 203/3 a 203/4 (přesun bude cca o 18 metrů směrem severovýchodním od původního umístění) a modernizaci objektu. Nedojde ke změně technologie ani navýšení provozu V hale budou probíhat povrchové úpravy kovových výrobků vrstvou nátěrové hmoty.

Dokumentaci pro územní řízení zpracoval v květnu 2012 Ing. Filip Dufek, BPI group s.r.o., Valchařská 6, 614 00 Brno.

Navrhovaná stavba je v souladu s platným územním plánem obce Troubsko a nachází se na ploše podnikatelských aktivit (výroba drobná, zemědělské provozy bez škodlivých vlivů na životní prostředí, technická vybavenost, administrativa, služby a obchod).

Nejbližší bytová zástavba je vzdálena stavby cca 60 metrů.

Navrhovaná výrobní hala je zateplená jednopodlažní hala, která je rozdělena na 2 celky, hlavní celek tvoří lakovnu a vedlejší celek hygienické zázemí a přidružené provozy. Za vjezdovou bránou je navržena manipulační zpevněná plocha s parkovištěm. Z hlavního vstupu je přístup k pískovně, dále k příjmu a výdeji zboží a kanceláři se zázemím (WC, kuchyňka a archiv) manipulace materiálu je pomocí dopravníkové dráhy – přesuvny 1 až 3. V bočním křídle jsou přidružené prostory

– pískovna, kompresor, sklad barev, šatna pro muže a ženy, úklidová místnost a kotelna. Z východní strany je v bočním křídle mezi prostory pro manipulaci (příjem a výdej) stavebně oddělená část pro administrativu – kancelář, archiv, WC.
Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik mohlo být vydáno souhlasné závazné stanovisko k předložené žádosti.



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně
Jeřábkova 4 602 00 Brno

87-

Oprávněná úřední osoba
Františka Pokorná
odborný referent odd. HOK

Rozdělovník

- 1. BPI group s.r.o., Valchařská 6, 614 00 Brno
- 2. Spis

F.4 Vyjádření VAS a.s., divize Brno-venkov



1/3

BPI GROUP s.r.o.

Valchařská 35/6

614 00 Brno

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: 14259/2012-Lo
Vyřizuje / Tel.: Lolová Zuzana, DiS./545 532 247
Datum: 19. 9. 2012

Troubsko, p.č. 225/3, 1513/9, 226/6,7,8, 1457/91 – Novostavba práškové lakovny, vodovodní, splašková, dešťová, plynová a NN přípojka

Vyjádření k územnímu a stavebnímu řízení

Souhlasíme se stavbou práškové lakovny, s plynovou a NN přípojkou. V uvedených pozemcích se nenachází a nebudou přímo dotčena žádná zařízení ve správě VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s. divize Brno – venkov (dále VAS, a.s. divize Brno – venkov). Při realizaci dešťové přípojky dojde ke křížení s vodovodním a splaškovým kanalizačním řádem, které provozuje VAS, a.s. divize Brno – venkov.

Souhlasíme s napojením na veřejný vodovod a splaškovou kanalizaci samostatnými přípojkami, pokud budou dodrženy následující podmínky:

1. Napojení na veřejný vodovod a kanalizaci bude možné až po vybudování, zkolaudování a předání veřejné části vodovodního a kanalizačního řádu.
2. Vyjádření k projektové dokumentaci vodovodní a splaškové kanalizační přípojky vydá provozní středisko Rosice (VAS, a.s. divize Brno – venkov) tel. 546 411 012.
3. PD vodovodní a splaškové kanalizační přípojky a jejich realizace bude dle přiložených podmínek VAS, a.s. divize Brno-venkov.
4. Na splaškové domovní kanalizaci musí být, při hranici napojované nemovitosti, osazena revizní šachtička pro kontrolu míry znečištění a množství odpadních vod.
5. Na provozním středisku Rosice (VAS, a.s. divize Brno – venkov) tel. 546 411 012 uzavřete dohodu o realizaci přípojek, viz přiložený formulář.

Adresa divize
Soběšická 820/156
638 01 BRNO

tel.: +420 545 532 111
fax: +420 545 532 392
e-mail: sekretariat@vasbv.cz

Bankovní spojení: 3201641/0100
Zapsána: B 1181 Krajský soud v Brně
www.vodarenska.cz

IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842

Sídlo společnosti
Soběšická 820/156
638 01 BRNO

SPOLEČNOST CERTIFIKOVANÁ PODLE NORMY ČSN EN ISO 9001:2009

6. Při souběhu a křížení vodovodní a splaškové kanalizační přípojky s ostatními sítěmi technického vybavení je třeba dodržet požadované vzdálenosti dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání technických sítí.
7. Dle dohody o realizaci vodovodní a kanalizační přípojky bude provedena před zakrytím přípojek jejich kontrolní prohlídka oprávněným zaměstnancem VAS, a.s. a v rámci kontrolní prohlídky bude sepsán zápis, jehož kopii předáte místně příslušnému stavebnímu úřadu jako doklad k oznámení o zahájení užívání stavby nebo k vydání kolaudačního souhlasu k RD.

Při realizaci dešťové přípojky požadujeme dodržet následující podmínky:

1. Oznámit zahájení zemních prací 14 dní předem na provozní středisko Rosice (VAS, a.s. divize Brno – venkov) tel. 546 411 012 současně s objednávkou na vytýčení dotčených sítí.
2. Přípojku je třeba umístit do takové vzdálenosti, aby nebránila snadnému provádění oprav eventuelně rekonstrukci vodovodu a kanalizace. Při křížení je třeba respektovat umístění dle ČSN 73 6005 " Prostorové uspořádání sítí technického vybavení ".
3. Přizvat zástupce provozního střediska ke kontrole neporušenosti vodovodu a splaškové kanalizace před zásypem. O výsledku kontroly bude proveden zápis do stavebního deníku stavby. Dojde-li k poškození vodovodu nebo splaškové kanalizace, musí být neprodleně opraveny firmou, která prováděla stavební činnost na její vlastní náklady.
4. Při nedodržení shora uvedených podmínek podá naše a.s. stížnost na dodavatele stavby u příslušného stavebního úřadu.
5. Další podmínky dle požadavků vedení provozního střediska.

Stanovisko vodohospodáře:

Na základě předloženého projektu práškové lakovny k územnímu řízení (zpracovaném Ing. Filipem Dufkem z května 2012) jsme neshledali důvody bránící napojení předmětných odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu obce Troubsko (nejedná se o dešťovou kanalizaci).

Pro vypouštění odpadní vody ze závodu budou dodrženy limity kanalizačního řádu obce Troubsko (viz příloha).

Požadujeme sledovat minimálně 2x ročně jakost vypouštěných odpadních vod, a to minimálně v ukazatelích Pb, Cr, pH, CHSK_{Cr}, NL, N-NH₄ a P_{celk}. Jako kontrolní profil pro odběr vzorků bude stanovena poslední revizní šachta před napojením do kanalizace pro veřejnou potřebu. Výsledky těchto rozborů budou průběžně zasílány naší společností na adresu VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. divize Brno – venkov, Soběšická 156, 638 01 Brno.

Dále zdůrazňujeme, že veškerý odpad z práškového lakování musí být likvidován oprávněnou firmou, v žádném případě nesmí být vypouštěn do kanalizace pro veřejnou potřebu. Provozovate kanalizace, tj. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., bude při případné kontrole provozu lakovny požadovat doložení dokladů o vyvážení odpadu z práškového lakování, a to i několik let zpětně (dle předchozích kontrol stávajícího provozu činil odpad z pískování a příměs opracovávaných kovů cca 100 – 120 kg/rok).

Doba platnosti vyjádření je 2 roky.

S pozdravem

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 156, 638 01 Brno
divize Brno - venkov
Soběšická 156, 638 01 Brno
20



Ing. Bronislav Remeš, Ph.D.

hlavní inženýr

ČÁST G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Nosným výrobním programem společnosti *DOBOS, spol. s r.o.* se sídlem v Troubsku (okr. Brno-venkov) je provozování povrchových úprav kovových výrobků nanášením práškových plastů, jedná se o malosériovou zakázkovou výrobu.

Předmětem záměru *Novostavba práškové lakovny* (dále PL DOBOS) je přesun a modernizace stávající práškové lakovny o objemu výroby cca 400.000 m²/rok, nejedná se o změnu technologie ani výrobní kapacity. Prášková lakovna bude přemístěna ze stávající budovy lakovny do nového objektu, navrženého cca 18 m severovýchodně od obvodové stěny budovy stávající lakovny. Hlavním důvodem realizace záměru PL DOBOS je potřeba modernizace stávající práškové lakovny.

V lakovně budou používány výhradně nátěrové hmoty na bázi práškových plastů. Nebudou používány žádné nátěrové hmoty ani přípravky s obsahem těžkých organických látek, přípravky nemají žádné nebezpečné vlastnosti.

Předpokládaný počet pracovníků je cca 18.

Vlastní aplikaci práškového plastu předchází předúprava povrchu kovových dílců, která je prováděna pomocí přípravků neobsahujících organická rozpouštědla – jedná se o použití tenzidických vodných roztoků odmašťovacích přípravků s následným oplachem vodou (obdobně jako např. v běžných myčkách nádobí).

Nanášení prášku je prováděno ve zcela uzavřeném zařízení. Při procesu elektrostatického nanášení prášku se mezi práškem a lakovaným materiálem vytvoří elektrické pole. Díky elektrostatickému náboji prášek pevně přilne k povrchu.

Během následujícího tepelného zpracování dochází k polymerizaci práškového plastu do celistvé vrstvy při teplotě 160 až 200 °C, přičemž teplota a doba zpracování závisí na typu pojiva. Po ochlazení je výsledkem dobře přilnutá, rovnoměrná a trvanlivá ochranná vrstva plastu.

Předpokládané vlivy posuzovaného záměru na okolí

Vzhledem s situování posuzovaného záměru nebudou jeho umístěním s výjimkou záboru ZPF vyvolány žádné další významné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí (povrchové a podzemní vody, horninové prostředí a přírodní zdroje, faunu, flóru, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky).

Rovněž z hlediska předpokládaných přímých vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel, působených výstavbou a provozem (znečištění ovzduší a hluk), není posuzovaný záměr významný.

Jediným předpokládaným negativním vlivem posuzovaného záměru je trvalý zábor plochy zemědělské půdy (ZPF).

Z hlediska celkové výměry záboru ZPF 0,0113 ha se jedná o nevýznamný vliv, hodnocený stupněm – 0 (zábor o velikosti pod 0,3 ha). S ohledem na minimální velikost záboru a situování plochy odnímané ze ZPF a skutečnost, že umístění záměru je v souladu s platnou územně - plánovací dokumentací, lze tento zábor akceptovat.

Realizace záměru nevyvolá nároky na nové dopravní řešení v lokalitě výstavby, bude využito napojení na stávající komunikace. Přemístění práškové lakovny rovněž nevyvolá žádný nárůst dopravy.

Není předpoklad významného ovlivnění žádné z dalších složek životního prostředí (odpady, hluk, půda, voda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna, flóra, ekosystémy).

ČÁST H – PŘÍLOHY

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

O B E C N Í Ú Ř A D S T Ř E L I C E

stavební úřad

nám. Svobody 1, 664 47 Střelice

SPIS. ZN.: STAV/5063/2012/Ka
Č. J.: 5256/2012 - SU
VYŘIZUJE: Ing. Kadelova
TEL.: 547 427 422
E-MAIL: stavebni@streliceubrna.cz
DATUM: 10.12.2012

VYJÁDŘENÍ

Obecní úřad Střelice, stavební úřad (dále jen stavební úřad), jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil podání

BPI GROUP s.r.o., IČO 27701166, Valchařská 35/6, Husovice, 614 00 Brno 14

(dále jen "žadatel"), ve věci:

**novostavba objektu práškové lakovny v Troubsku
na pozemcích parc.č. 225/3, 226/6, 226/7, 226/8, 1457/91 a 1513/9 v katastrálním území Troubsko**

a na základě tohoto posouzení vydává toto vyjádření:

Pozemky parc.č. 225/3, 226/6, 226/7, 226/8 a 1513/9 v katastrálním území Troubsko o celkové výměře 2735 m² se dle schválené územně plánovací dokumentace **nachází v plochách označených jako plochy výrobní objektů, plochy podnikatelských aktivit** – lehká výroba, skladování, služby, obchod, administrativa.

Dle regulačního výkresu, který je součástí územního plánu je přípustné na těchto plochách umístit výrobní podniky všeho druhu, sklady, skladové plochy a komunální provozovny.

Výše uvedený záměr platná územně plánovací dokumentace připouští. Stavba musí být v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a provoz nesmí znečišťovat své okolí.

Ing. Ivo Baar
vedoucí stavebního úřadu

Obdrželi:

1. BPI GROUP s.r.o., IDDS: b2qsm49
2. DOBOS, spol. s r.o., IDDS: xrzb23
3. Obec Troubsko, IDDS: 7j6bawk

Stanovisko orgánu ochrany přírody

Toto stanovisko bylo vydáno v rámci souhrnného vyjádření pro územního řízení (viz příloha č. F.3 tohoto oznámení EIA):

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:		BPI group, s.r.o.
Ze dne:	2.8.2012	Valchařská 6
Č. j.:	JMK 88 937/2012	614 00 BRNO
Sp. zn.:	S-JMK 88 937/2012/OŽP	
Vyřizuje:	Vodičková	
Telefon:	541 65 1584	
Datum:	28.8.2012	

„Novostavba objektu práškové lakovny“ k.ú. Troubsko, okres Brno-venkov – vyjádření pro územní řízení

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 2.8. 2012 Vaši žádost o vyjádření k dokumentaci „Novostavba objektu práškové lakovny“ k.ú. Troubsko, okres Brno-venkov, zpracovatel dokumentace: BPI GROUP, s.r.o., Valchařská 35/6, Brno, 05/2012.

Stručná charakteristika záměru: Předmětem projektové dokumentace je novostavba haly povrchové úpravy kovových výrobků vrstvou práškové nátěrové hmoty, včetně zbudování přípojek nženýrských sítí a zpevněných ploch (v areálu i dopravní napojení sjezdem na obslužnou komunikaci). Jedná se o modernizaci stávající práškové lakovny v obci Troubsko o objemu výroby cca 400 000 m² za rok, která bude přesunuta do nové haly (cca 1472,83 m² zastavěné plochy), umístěné na pozemku parc.č. 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, 1457/91 k.ú. Troubsko. Investorem záměru je DOBOSA, spol. s r.o., Národního odboje 61, Troubsko.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, stanovisko podle § 45i odstavce 1) téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 o svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Po posouzení předloženého záměru nebylo shledáno dotčení zájmů ochrany přírody a krajiny, u nichž je k výkonu státní správy příslušný krajský úřad ve smyslu ustanovení § 77a zákona.

Ing. Janka Čejková, k1 1534

ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru

„Novostavba objektu práškové lakovny“

navrženého dle projektu (I) v k.ú. 7608715 Troubsko do nového výrobního objektu na pozemcích parc.č. 225/3, 1513/9, 226/6, 226/7, 226/8, část 1457/91 s ohledem na:

- charakter záměru
- umístění záměru
- charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

došel k závěru, že realizace posuzovaného záměru je z hlediska předpokládaného vlivu na životní prostředí únosná, za předpokladu realizace podmínek a opatření, uvedených v kapitole D.3 tohoto oznámení.

Jak vyplývá z výše uvedených podmínek, žádná z podmínek nepřesahuje rámec běžných povinností, vyplývajících z platné právní úpravy pro jednotlivé oblasti životního prostředí.

Navrhuji proto, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., § 7, odst. (1) ukončil ve zjišťovacím řízení.

Datum zpracování oznámení:

11.12.2012

Podpis zpracovatele oznámení:



enving s.r.o.
Staňkova 557/18, 602 00 BRNO
DIČ: C746903003
tel./fax: 549 210 356
541 240 857

Ing. Ladislav Vondráček

Kopie autorizačních listin

Č.j.: 839/1317/OPV/93 Datum vydání: 20.5. 1993

OSVĚDČENÍ

Ing. Ladislav Vondráček

Titul, jméno, příjmení

Trvalé bydliště Gorkého 55, Brno, 602 00

Datum naruzení, rodné číslo 24.5. 1948 48-05-24/408

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivu stavby, činnosti, nebo technologie na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha 3 zákona ČR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků hodnotících vlivy stavby, činnosti a technologie na životní prostředí (§ 9 zákona České národní rady č. 244/1992 Sb.).



Předseda komise

Tajemník komise

Kulaté razítko

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Tato rozhodnutí učinilo předtím dne 31. 05. 1993
Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí
dne 31. 05. 1993 podpis Ing. Ladislav Vondráček

Vážený pan
Ing. Ladislav Vondráček
Bc. Veronika Klozová
650 00 Brno

Č.j.:
49733/ENV/11

Vyřizuje/telefon:
Bc. Veronika Klozová/267 122 075

V Praze dne:
20. 7. 2011

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. 1) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 7 tohoto zákona žádosti pana Ing. Ladislava Vondráčka, datum naruzení: 24. 5. 1948, bydliště: Běláhořská 143, 636 00 Brno (dále jen „žadatel“) ze dne 17. 6. 2011 a

ke zpracování dokumentace a posudku

oddělenou osvědčením Ministerstva životního prostředí č.j.: 839/1317/OPV/93 ze dne 20. 5. 1993 a prodluženou rozhodnutím o prodlení autorizace č.j.: 34807/ENV/06 ze dne 6. 6. 2006, na dobu 5 let podle ustanovení § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 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, prodluhuje na dobu dalších 5 let.

O d a v o d ě n í

Ministerstvo životního prostředí obdrželo dne 21. 6. 2011 žádost ze dne 17. 6. 2011 o prodlení autorizace pana Ing. Ladislava Vondráčka udělené osvědčením Ministerstva životního prostředí č.j.: 839/1317/OPV/93 ze dne 20. 5. 1993 a prodlenou autorizací Ministerstva životního prostředí č.j.: 34807/ENV/06 ze dne 6. 6. 2006 (podle ustanovení § 19 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončení vysokoskolácké vzdělání bylo v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. a) doloženo diplomem a vysvědčením o studiu závěrečné zkoušky. Vykonaaná zkušební odborná způsobilost byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 4 písm. b) doložena osvědčením (č.j.: 839/1317/OPV/93 ze dne 20. 5. 1993). Bezúhonnost byla v souladu s ustanovením § 19 odst. 5 doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání 17. 6. 2011). Dále bylo doloženo čestné prohlášení žadatele o plné způsobilosti k právním úkonům.

Vzhledem k tomu, že přeložená žádost obsahuje všechny zákonné požadované náležitosti a jsou splněny všechny zákonné podmínky a požadavky, které ke zpracování dokumentace a posudku, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výstoku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 200 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uložzen formou kolové známky.

P o u č e n í o o p r a v ě m p r o s t ě d ě k u

Proti tomuto rozhodnutí lze podat náklad ministerstva životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vyšepátka 65, 100 10 Praha 10.



Toto rozhodnutí obdržel:
a) žadatel – Ing. Ladislav Vondráček – účastník správního řízení
b) po nabytí právní moci
organ příslušný k jednání – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí