



K

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
12. března 2013	Ing. Eva Gregušová	KUZL 15019/2013	KUSP 11866/2013 ŽPZE-EG

Posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

**– vyjádření k oznámení záměru „Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí“**

Dne 22. února 2013 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámení záměru „**Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí**“

**Základní údaje o záměru**

Oznamovatel: ROBE lighting s.r.o.  
Kraj: Zlínský  
Místo stavby: Město Valašské Meziříčí  
Katastrální území: Valašské Meziříčí, parcel.č. 562/18

**Charakter a kapacita (rozsah) záměru:**

Záměrem je výstavba technologie nové linky práškové lakovny a předúpravy dílů do části stávající výrobní haly ve stávajícím výrobním areálu provozovatele lakovny ROBE lighting s.r.o. Tato část haly byla dosud užívána jako sklad materiálu pro mechanický provoz.

Nová lakovna na práškové barvy bude využívána na lakování ocelových a hliníkových dílů pro elektronický průmysl. Kapacita nové práškové lakovny je 20 000 m<sup>2</sup>/rok celkové plochy úprav. Na nové lince práškové lakovny budou používány tyto provozní hmoty a chemikálie:

Chemikálie od firmy NABU

Nabuphor 81	max. 176 kg/rok
Nabudur 161	max. 1 690 kg/rok
Nabutan 310	max. 1 300 kg/rok
Intens S	max. 20 kg/rok
Práškový plast	max. 3 000 kg/rok

Nová linka bude vybavena komorovým odmašťovacím strojem, průjezdnou suškou, kabinou nanášení PP, komorovou vypalovací pecí, dopravním systémem, příslušenstvím.

Níže jsou uvedena vyjádření za Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství:

➤ **z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:**

Dle předložené dokumentace k oznámení záměru „Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí“ dojde k dotčení pozemku parc. č. 562/18 v k.ú. Valašské Meziříčí - město, který není součástí zemědělského půdního fondu. Orgán ochrany ZPF nemá k výše uvedenému oznámení připomínky

**Vyřizuje:** Ing. Martina Neckařová

- **z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**

Z hlediska zájmů chráněných ustanoveními vodního zákona, které jsou v kompetenci krajských úřadů, nemáme k předloženému záměru připomínky.

Upozorňujeme na chybu (pravděpodobně přepis) v kapitole D.I.2. Vliv na vody, kde je chybně uvedeno, že se záměr nachází v zastavěném území města *Brna*, v povodí řeky *Svitavy*.

*Vyřizuje: Bc. Ivana Šeflová*

- **z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:**

Z hlediska zvláštní ochrany přírody bez připomínek.

*Vyřizuje: PaedDr. Jan Pavelka*

- **z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“):**

Provozovatel požádá krajský úřad o vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. b),c) zákona o ochraně ovzduší k umístění a stavby zdroje, které bude vydáno v rámci koordinovaného závazného stanoviska odboru životního prostředí a zemědělství. Jedná se o vyjmenované zdroje uvedené v příloze č. 2., kód 4.12, 9.11. K řízení o vydání závazného stanoviska předloží žadatel k žádosti odborný posudek dle § 11 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší. K nevyjmenovaným zdrojům vydává závazné stanovisko k územnímu a stavebnímu řízení obecní úřad obce s rozšířenou působností.

*Vyřizuje: Věra Sandtnerová*

- **z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):**

Při výstavbě i provozu budou v plném rozsahu respektovány cíle Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje i hierarchie nakládání s odpady (§9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění).

*Vyřizuje: Ing. Jana Káčerová*



ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
Oblastní inspektorát Brno  
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno  
tel.: 545 545 111, fax: 545 545 100  
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public\_bn@cizp.cz, www.cizp.cz

Zlínský kraj DS	
18-03-2013	18-03-2013
číslo	číslo
16544/2013	16544/2013
počet příloh: ....	počet listů: ....

EG

KÚ Zlínského kraje  
Ing. Eva Gregušová  
Tř. Tomáše Bati 21  
761 90 Zlín

Váš dopis značky / ze dne:  
KUSP 11866/2013 ŽPZE-EG//27.2.2013

Naše značka:  
ČIŽP/47/ŘI/1302790 002/13/BLV

Vyřizuje / linka  
Ing. Vápeník/200

Místo a datum:  
Brno, 14.3.2013

### **Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí**

Dne 1.3.2012 jsme obdrželi k vyjádření oznámení o zahájení zjišťovacího řízení záměru **Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí** vypracované ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

Po prověření předaného oznámení ČIŽP Ol Brno sděluje k realizaci výše uvedeného záměru **Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí** z hlediska ochrany životního prostředí následující:

#### **Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší:**

Předmětem posuzování je vestavba technologické linky nanášení práškového plastu včetně linky předúpravy dílů do stávající výrobní haly v areálu firmy ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí. Záměr bude realizován v území určeném územním plánem města jako výrobní (průmyslová) zóna.

#### **Technologie práškové lakovny sestává z následujících souborů:**

*komorový odmašťovací stroj* - moření a pasivaci dílů s jejich oplachem DEMI vodou,  
*průjezdna suška* - díly ošetřené na lince předúpravy jsou horkým vzduchem sušeny  
*kabina nanášení práškových nátěrových hmot* - nanášení práškových plastů  
*vytvrzovací pec* - dochází k vytvrzení práškového plastu horkým vzduchem  
*dopravní systém* - veškerá doprava dílů se odehrává po podvěsných dopravnících  
*příslušenství* - výroba DEMI vody a zneškodňovací stanice technologických vod

#### **Kapacita záměru:**

Maximální projektovaná kapacita lakovny bude 20 000 m<sup>2</sup> upravované plochy za rok. Budou používány práškové plasty POLYFLEX s obsahem bezolovnatých a bez chromových barviv s projektovanou spotřebou 3 t/rok.

#### **Imisní charakteristika:**

Dle zhodnocení bude příspěvek zdrojů k imisnímu zatížení v dané lokalitě málo významný a umístění práškové lakovny lze z hlediska vlivu na ovzduší povolit.

#### **Podmínka pro povolení provozu**

S ohledem na vyjmenovaný zdroj je třeba požádat orgán ochrany ovzduší, Krajský úřad Zlínského kraje, o vydání povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, práškové lakovny, podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., ust. § 11 odst. 2 písm d). K

žádosti je třeba přiložit provozní řád zdroje a další náležitosti podle přílohy č. 7 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb.

V předložené dokumentaci byly posouzeny a zohledněny veškeré vlivy na znečišťování ovzduší. ČIŽP OI Brno z hlediska ochrany ovzduší nemá k navrhovanému záměru připomínky.

#### ***Vyjádření z hlediska odpadového hospodářství :***

K zjišťovacímu řízení záměru prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí nemáme zásadní připomínky. S odpady vzniklými při realizaci záměru a při provozu záměru bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů, s odpady vzniklými při výstavbě záměru bude nakládáno taktéž v souladu s Vyhláškou 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, a to v případě, že s vytěženou zeminou a hlušinou bude nakládáno jinde než v místě vzniku tohoto odpadu.

#### ***Vyjádření z hlediska ochrany vod:***

K zjišťovacímu řízení záměru prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí nemáme připomínky za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- Podlahy všech místností a skladů kde bude manipulováno s nebezpečnými a zvláště nebezpečnými závadnými látkami a kde budou tyto látky skladovány, budou opatřeny nepropustným povrchem odolným proti působení těchto látek. To platí i pro místnosti, kde bude manipulováno s kontaminovanou oplachovou vodou.
- Nádoby, případně nádrže s nebezpečnými a zvláště nebezpečnými závadnými látkami budou umístěny nad havarijními vanami.
- Bude vybudován a provozován odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniků nebezpečných a zvláště nebezpečných závadných látek.

ČIŽP upozorňuje provozovatele, že v případě, že v zařízení bude prováděna činnost uvedená v příloze č.1 zákona č.76/2002 Sb., je třeba pro provoz takového zařízení získat integrované povolení.

Otisk úředního razítka

Jindřich Mikeš

Ing. Jindřich Mikeš  
IČO: 25312101  
Jindřich Mikeš, Ing.  
Valašské Meziříčí 416/20  
752 01 Valašské Meziříčí  
tel: 585 631 111  
fax: 585 631 112  
e-mail: jindrich.mikes@robelighting.cz

Ing. Jindřich Mikeš  
ředitel

Rozdělovník : 1x ČIŽP OI Brno



Krajský úřad Předseda	
22. 03. 2013	10500
17418/2013	
počet příloh: ...	počet listů: ...

Krajský úřad Zlínského kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Tř.T. Bati 21, PO box 220  
761 90 ZLÍN

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

KUZL 12804/2013

NAŠE ZNAČKA

PM011112/2013-203/Pi

VYŘIZUJE/ LINKA

RNDr. Pištěková/349,  
pistekova@pmo.cz

MÍSTO/ DATUM

Brno / 18.3.2013

**Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o. Valašské Meziříčí, zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 Sb.**

(k.ú.Valašské Meziříčí-město, ORP Valašské Meziříčí, kraj Zlínský, ČHP 4-11-01)

**Charakteristika akce:**

Předmětem zjišťovacího řízení je záměr investora ROBE lighting s.r.o. Haňovice vybudovat v k.ú. Valašské Meziříčí na ppč. 562/18 do stávající výrobní haly vestavbu nové linky práškové lakovny a předúpravy dílů.

Spotřeba barev bude 3,000 t/rok , plocha úprav 20 000 m2/rok . Počet zaměstnanců 9, z toho 5 výrobních.

Areál je napojen na inženýrské sítě.Technologické odpadní vody budou likvidovány nově zřízenou odstavnou zneškodňovací stanicí .

Posuzované území je součástí CHOPAV Vsetínských vrchů.

**Vyjádření správce povodí a správce VVT Bečva**

K předložené dokumentaci o posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb. v aktuálním platném znění dáváme toto

**vyjádření:**

Z našeho hlediska není nutno záměr dále posuzovat podle zákona 100/2001 Sb.

V dalších fázích přípravných prací předmětného záměru budou požadována opatření vztahující se ke správě povodí, především k likvidaci technologických odpadních vod a nakládání se závadnými látkami v CHOPAV.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

**Povodí Moravy, s.p.**

601 75 Brno, Dřevařská 11

IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

13.

**Ing. Pavel Bíza**

vedoucí útvaru správy povodí

# Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábreží 600, 760 01 Zlín

IČ: 71009221, tel. 577006711, fax: 577006746, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz

Č.j.: KHSZL 03974/2013

Spisová značka: KHSZL/03974/2013/2.5/HOK/VS/CHAR-02

Ve Vsetíně, dne 18. 3. 2013

Vyřizují:

Ing. Martin Charuza, tel.: 571 498 007, e-mail: martin.charuza@khszlin.cz

Ing. Eva Urbanovská, tel.: 571 498 001, e-mail: eva.urbanovska@khszlin.cz

Ing. Anna Pončíková, tel.: 571 498 027, e-mail: anna.poncikova@khszlin.cz

Zlínský kraj krajský úřad	
došlo	26-03-2013
č.j.	18412/2013
počet příloh	počet listů

Krajský úřad Zlínského kraje  
odbor životního prostředí a zemědělství  
oddělení hodnocení ekologických rizik  
tř. T. Bati 21  
761 00 Zlín

Dokumentace záměru „Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o. ve Valašském Meziříčí“ - vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ke zjišťovacímu řízení

## VYJÁDRĚNÍ

Na základě Vašeho oznámení číslo jednací KUZL 12733/2013 ze dne 27. 2. 2013, doručeného dne 1. 3. 2013, posoudila Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle § 82 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i) téhož zákona, a současně jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, předloženou dokumentaci záměru „Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o. ve Valašském Meziříčí“ pro zjišťovací řízení, zpracovanou v rozsahu podle přílohy č. 3 shora citovaného zákona.

Předkládaný záměr je zařazen dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, mezi záměry uvedené v příloze č. 1 kategorie II bod 4.2 „Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m<sup>2</sup>/rok celkové plochy úprav“.

### Oznamovatel:

Právnícká osoba ROBE lighting s.r.o., IČ: 64088791, Hážovice 2090, Rožnov pod Radhoštěm, PSČ: 756 61

### Umístění záměru:

Kraj: Zlínský

Obec: Valašské Meziříčí

Katastrální území: Valašské Meziříčí - město

### Charakter záměru:

Záměrem oznamovatele je realizace vestavby nové technologické výrobní linky práškové lakovny do části stávající haly, která se nachází ve výrobním areálu právnické osoby Robe lighting s.r.o. na adrese Palackého 416/20, Valašské Meziříčí, PSČ: 757 01. Budova se nachází na pozemku parc. č. st. 562/18 v katastrálním území Valašské Meziříčí - město.

Umístění záměru v dané lokalitě bylo vybráno s ohledem na vhodné výrobní prostory ve stávající hale pro umístění výrobní linky, dobrou dopravní dostupnost a již vybudované potřebné zázemí včetně inženýrských sítí. Do areálu je přiveden zemní plyn STL přípojkou na veřejnou distribuční síť, pitná voda

z vodovodu v areálu, který je součástí městského vodovodu, elektrické energie kabelovou přípojkou z rozvodu v areálu. Dále je budova napojena na městskou kanalizaci ukončenou ČOV.

Část stávající budovy slouží jako sklad materiálu pro mechanický provoz. Ve stávajícím areálu jsou řešeny posuzovaným záměrem nebo jsou vybudovány dostatečné skladovací prostory pro vstupní suroviny, inženýrské sítě, komunikace apod.

Firma ROBE lighting s.r.o. v současné době neprovozuje v areálu žádnou lakovnu. Nová prášková lakovna bude používána na lakování hliníkových a ocelových dílů pro elektrotechnický průmysl s kapacitou 20 000 m<sup>2</sup>/rok celkové upravené plochy. Provoz bude jednosměnný.

Výrobní linka nanášení polypropylenu (PP) se skládá z těchto hlavních částí:

1. Komorový odmašťovací stroj KOS 2x4x15.
2. Průjezdná suška
3. Kabina nanášení PP
4. Vypalovací pec
5. Dopravní systém
6. Příslušenství

#### **1. Komorový odmašťovací stroj KOS 2 x 4 x 15**

Slouží k předúpravě dílců postřikem před nanášením PP. Jedná se o dvě komory s dvoukřídlými posuvnými vraty na vstupu a výstupu a mezi komorami.

V 1. kabině dochází k postřiku zavedených dílců odmašťovacím – fosfátovacím roztokem nebo roztokem pro odmašťování a leptání hliníku a primární oplachovou vodou pro hliník. Kabina je konstruována z korozivzdorné oceli. V kabině jsou instalovány 2 pojízdné postřikové rámy. Postřikový systém odmaštění tvoří pojízdný postřikový rám, čerpadlo a propojovací potrubí mezi čerpadlem a postřikovým rámem. Na postřikovém rámu je umístěno 20 směrově nastavitelných trysek. Vstupní a výstupní otvor je zakryt pomocí jednokřídlých posuvných vrat.

Dle předložené dokumentace budou pro předúpravu dílů používány přípravky Nabuphor 81 (spotřeba 176 kg/rok, klasifikace Xi-dráždivý), Nabudur 161 (spotřeba 1690 kg/rok, klasifikace C-žravý), Nabutan 310 (spotřeba 1300 kg/rok, klasifikace C-žravý), Intens S (spotřeba 20 kg/rok, klasifikace Xi-dráždivý). Následně bude prováděn oplach demi vodou, sušení a nanášení práškové barvy v nanášecí kabině. Bude používána prášková barva POLYFLEX (max. množství 3000 kg/rok, klasifikace - bez nebezpečných vlastností).

Ve 2. kabině dochází k postřiku zavedených dílců sekundární a terciární velmi čistou oplachovou vodou a pasivační lázní. Postřikový rám sekundárního a terciárního oplachu je osazen 20 tryskami. Oplachový systém demi vodou je tvořen pojízdným postřikovým rámem, na kterém je umístěno 12 trysek.

Postřikový systém pasivace tvoří pojízdný postřikový rám instalovaný v kabině, osazený 20 plastovými tryskami. Vystřikovaná voda je spádována a rozvodným systémem vedena pomocí čerpadel do postřikových rámu. Čerpadla jsou hlídána proti chodu na sucho kontaktním manometrem.

#### **2. Průjezdná suška**

Průjezdná suška slouží k usušení dílců horkým vzduchem po průchodu komorovým postřikovým strojem. Jedná se o komorovou sušku, kterou procházejí upravované dílce zavěšené na závěsné tyči ve stanoveném taktu. Základní části tvoří sušící komora a strojovna.

V sušící komoře dochází k vlastnímu sušení dílců horkým vzduchem. Je vytvořena ze samonosných izolovaných panelů sestavených mezi spodním a horním rámem. Spodní rám je uložený na podlaze haly. Ve stropních panelech jsou instalovány nosníky pro uchycení dráhy podvěsného dopravníku. Ve stěnách komory jsou instalovány teplotní čidlo a omezovač teploty. Na stropě komory je umístěn vzduchotechnický rozvod s prvky pro regulaci průtoku odpouštěného vzduchu. Vstupní a výstupní otvor komory je uzavřen pneumaticky ovládanými vraty. Na spodku komory je instalována mezipodlaha s regulovatelnými žaluziemi pro přívod vzduchu do prostoru kabiny.

Strojovna sušky zajišťuje ohřev vzduchu pro sušení a jeho dopravu do/z sušící komory. Je umístěna uprostřed na boku sušící komory. Je tvořena skříň sestavenou z izolovaných panelů na rámu. Skříň je rozdělena přepážkou na sekci ohřívací a sekci ventilátorovou. V ohřívací sekci je instalována trubka pro ochranu plamene plynového hořáku, přes kterou prochází vzduch nasávaný u stropu otvorem ze sušící

komory a mísí se se spalinyho hořáku. Hořák je monoblokový automatický s vlastní armaturní řadou. Ve ventilátorové sekci je umístěn oběhový ventilátor. Vzduch nasávaný do ohřívací sekce z pracovního prostoru komory se mísí se spalinyho hořáku a je pomocí oběhového ventilátoru přiváděn do mezipodlahy pracovního prostoru.

Vzduchotechnický rozvod zajišťuje odvod části horkého vzduchu ze sušící komory. Je tvořen potrubními rozvody napojenými na výtlačné potrubí oběhových ventilátorů. Ve výtlačném potrubí je instalována klapka pro regulaci průtoku vzduchu. Výtlak je napojen na vzduchotechnické potrubí tvořící součást vzduchotechniky. Vzduch je odváděn vzduchotechnickým potrubím nad střechu haly.

### 3. Průjezdna kabina nanášení PP

Práškovací kabina Majka 3804 slouží k odlučování syntetického prášku z proudu vzduchu při technologii nanášení práškového plastu.

Vlastní kabina je sestavena z ocelových nosníků a z panelů z leštěného nerezového plechu. Vlastní pracovní prostor kabiny je odsáván. Osvětlení pracovního prostoru je zajištěno zářivkovými osvětlovacími tělesy, která jsou umístěna nad prosklenými čelními panely. Na dílce, které procházejí kabinou zavěšené na podvěsném dopravníku, aplikují pracovníci pomocí ručních nebo pistolí nástřik PP. Nanášení je oboustranné. Prášek, který mine stříkaný předmět, je měkkým proudem odpadního vzduchu vynášen do odsávacího kanálu a vstupuje do filtračního boxu. Tam je rozdělen rovnoměrně na jednotlivé filtrační patrony. Filtrační box je osazen jedním osmi-filtrovým modulem, který je osazen polyesterovými filtry (větší filtrační plocha, větší životnost). Ve filtračních patronách se odloučí prášek z proudu vzduchu, takže odpadní vzduch může být jako čerstvý vrácen do pracovního prostoru haly. Prášek, který je v průběhu čištění oklepáván z filtračních patron tlakovými rázy, je shromažďován v zásobníku prášku.

### 4. Vypalovací pec

Vypalovací pec slouží k vytvrzení práškového plastu naneseného na dílce v kabině nanášení PP. Základní částí vypalovací pece tvoří komora a strojovna pece.

V komoře dochází k vlastnímu vytvrzení práškového plastu působením horkého vzduchu. Je vytvořena ze samonosných izolovaných panelů, sestavených mezi spodním a horním rámem. Spodní rám je uložený na podlaze haly, strojovna pece je instalována na boku komory. Ve stropních panelech jsou instalovány nosníky pro uchycení dráhy podvěsného dopravníku. Ve stěnách komory jsou instalovány teplotní čidla a omezovač teploty. Odpouštění vzduchu je vedeno z mezipodlahy pece přes strop pozinkovaným potrubím. Rozvod vzduchu v komoře je proveden pomocí mezipodlahy se stavitelnými výdechovými žaluziemi.

Strojovna pece zajišťuje ohřev vzduchu pro vytvrzování a jeho dopravu do/z vypalovací komory. Je umístěna na boku komory. Je tvořena skříní sestavenou z izolovaných panelů v rámech. Skříně je rozdělena přepážkou na sekci ohřívací a sekci ventilátorovou. Do ohřívací sekce je vestavěn výměník spaliny-vzduch, do kterého je zaústěn hořák. Hořák je monoblokový automatický s vlastní armaturní řadou. Sekce je osazena omezovačem teploty. Ve ventilátorové sekci jsou umístěny oběhové ventilátory. Vzduch nasávaný do ohřívací sekce otvorem z vypalovací komory se ohřívá průchodem přes výměník a je pomocí oběhových ventilátorů přiváděn do mezipodlahy. Spaliny procházející výměníkem jsou odváděny do komína, který je součástí vzduchotechniky.

### 5. Dopravní systém

Dopravní systém je určen k dopravě dílců přes jednotlivé části linky, ve kterých jsou prováděny technologické operace.

### 6. Příslušenství

Mezi příslušenství se řadí odstavná zneškodňovací stanice a stanice na výrobu demi vody.

Odstavná zneškodňovací stanice zajišťuje likvidaci odpadních vod z odmašťovacího pracoviště. Stanice je kompletována dvěma válcovými nádržemi z polypropylenu o účinném objemu 2 x 1,5 m<sup>3</sup>, které jsou určeny pro jímání oplachových vod a koncentrátů odmašťovacích lázní a pasivace.

Stanice na výrobu demi vody sestává z jednotky předúpravy vody, vlastní jednotky reverzní osmózy, zásobní nádrže vyrobené demi vody a čerpadla. Voda je do stanice přivedena z rozvodu pitné vody.

Odpadní vody jsou shromažďovány v záchytné nádrži oplachových vod nebo záchytné nádrži kyselých koncentrátů. Obě nádrže mají objem 1,5 m<sup>3</sup>. Oplachové vody a koncentráty jsou z příslušných



záchytných nádrží řízeně přiváděny pomocí čerpadla do reaktoru zneškodňovací stanice odpadních vod. V této zneškodňovací stanici odpadních vod budou používány přípravky Preflok (spotřeba 500 kg/rok, klasifikace C-žiravý), Bentonit (spotřeba 300 kg/rok, bez nebezpečných vlastností), vápenný hydrát (spotřeba 800 kg/rok, klasifikace C-žiravý), Soko-Flok 16 (spotřeba 15 kg/rok, bez nebezpečných vlastností), kyselina sírová 32 % (spotřeba 30 kg/rok, klasifikace C-žiravý).

Pro skladování provozních chemikálií bude vybudován sklad v návaznosti na neutralizační stanici.

#### **Vliv záměru na ovzduší**

##### Období výstavby:

Ovlivnění území při provádění stavby spočívá především v přechodném zvýšení prašnosti při provádění zemních a stavebních prací (pro vestavbu linky do výrobní haly jich bude minimum), při pojezdu vozidel po terénu a pozemních komunikacích, kdy dochází k víření prachu. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k tomu, že stavební práce jsou omezeny jen na drobné stavební úpravy stávající haly, nebudou tyto vlivy významné.

Dále je nutné počítat s emisemi ze spalovacích motorů dopravních prostředků, zemních strojů a mechanismů při stavbě používaných. Ani tyto vlivy nejsou pro posuzované území významné.

##### Období provozu:

Tepelné zdroje budou vypouštět škodliviny do ovzduší komínem v koncentracích, které povoluje vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II. – specifické emisní limity pro kotle a teplovzdušné přímotopové stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW a nižším než 50 MW.

Prášková lakovna včetně vytvrzovací pece bude splňovat emisní limity podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., příloha č. 5, část II o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

Kabina nanášení práškové nátěrové hmoty je odsávána ventilátorem přes cyklon sloužící k odloučení práškového plastu a koncový filtr, z něhož je vzdušina vrácena zpět do haly. Ve vytvrzovací peci se při polymeraci uvolní malé množství těkavých organických látek. Odsávaná vzdušina je vedena nad střechu haly.

Při provozu lakovny nebude vznikat žádné významnější množství pachových látek.

#### **Vliv záměru na povrchové a podzemní vody**

Záměr je zdrojem technologických odpadních vod a splaškových vod (pracovníci zajišťující obsluhu lakovny budou užívat hygienická zařízení, která jsou vybudována pro celou kapacitu výrobní haly). Při provozu úpravy dílů tj. odmašťování dílů, fosfátování, moření a pasivace s následnými oplachy vznikají technologické odpadní vody. Technologické odpadní vody jsou z linky odváděny potrubím do nově řešené zneškodňovací stanice.

V zájmovém území nejsou žádné využívané zdroje podzemní vody. Nejsou zde ani sledované pramenní vývěry. Záměr neuvažuje s žádnými zemními pracemi, při kterých by mohl být zastižen pramenní vývěr. Podlaha lakovny je provedena jako nepropustná, odolná působení používaných chemických látek a přípravků. Veškeré úkapy technologických vod a provozních chemikálií z nové linky budou svedeny samostatnou kanalizací do zneškodňovací stanice. Nepředpokládá se ovlivnění podzemních vod.

Dešťové vody ze střechy stávající haly, v níž bude lakovna osazena, jsou svedeny do stávající jednotné kanalizace a záměr je neřeší. Manipulační plochy potřebné pro lakovnu jsou uvnitř haly na stavebně zabezpečené podlaze haly. Nepředpokládá se žádné vypouštění vody z provozu lakovny do vod povrchových. Posuzovaný záměr (prášková lakovna, která bude umístěna do stávající výrobní haly) nebude zdrojem ovlivnění povrchových vod.

#### **Vliv záměru na hlukovou situaci**

##### Období výstavby:

V průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních činností a strojů. Rozsah stavebních prací souvisejících se stavebními úpravami haly pro osazení technologie práškové lakovny je velice malý a je omezen na vnitřek haly. Tyto činnosti jsou prováděny téměř výhradně v denní době mezi 6. a 22. hodinou.

Na základě provedených výpočtů je zřejmé, že i při plném provozu na stavbě v denní době nebude hluk ze stavební činnosti v chráněném venkovním prostoru staveb na ulici Palackého ve vzdálenosti cca 150 m od záměru dosahovat hodnot větších než 41,2 dB, což je výrazně méně než hygienické limity hluku ze stavební činnosti stanovené pro chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 6 a v příloze č. 3, části B) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### Období provozu:

Jak je v dokumentaci záměru pro zjišťovací řízení uvedeno, prášková lakovna umístěná ve stávající výrobní hale nebude významným zdrojem hluku pro své okolí a životní prostředí vůbec.

Provozování nové linky nanášení práškového plastu si nevyžádá významné nároky na zvýšení dopravní obsluhy areálu společnosti ROBE lighting s.r.o. Tato doprava bude zahrnovat dovoz cca 3 t/rok nátěrových hmot a cca 5,09 t/rok provozních chemikálií převážně malými nákladními a dodávkovými automobily. Výrobní proces nebude významnějším zdrojem hluku a při předpokládané úrovni hlukové zátěže v areálu obchodní společnosti ROBE lighting s.r.o., před halou v níž bude lakovna umístěna, do  $L_{Aeq,T} = 60,0$  dB v denní době, se bude hlučnost z provozu záměru v chráněném venkovním prostoru staveb v obytné zástavbě za ulicí Palackého pohybovat v úrovni  $L_{Aeq,T} = 22,5$  dB při uvažování pouze útlumu vzdáleností bez dalších útlumů (překážky, odrazy apod.). V důsledku provozu záměru není tudíž předpokládáno překročení hygienického limitu hluku  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB stanoveného pro stacionární zdroje hluku, chráněný venkovní prostor staveb a pro denní dobu v § 12 odst. 1, 4 a v příloze č. 3, části A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Po posouzení předložené dokumentace oznámení záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně toto

#### **vyjádření:**

- 1) **Nepožadujeme další posuzování záměru „Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o. ve Valašském Meziříčí“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.**
- 2) **V průběhu realizace stavby budou veškeré stavební činnosti prováděny a koordinovány tak, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených v § 12 odst. 6 a v příloze č. 3 část B) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Průběh hlukově významných stavebních činností bude organizací prací, personálním a technickým vybavením zkrácen na nezbytně nutnou dobu. Pro stavební práce budou používána pouze zařízení a nářadí v bezvadném technickém stavu.**
- 3) **V dalším stupni řízení podle stavebního zákona požadujeme doplnit údaje, jakým způsobem budou zajištěny pracovní podmínky pro zaměstnance z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle § 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, včetně konkrétních údajů o zajištění bezpečného skladování požívaných chemických látek a chemických přípravků a způsobu nakládání s nimi.**
- 4) **Upozorňujeme, že v dokumentaci záměru pro zjišťovací řízení je chybně uvedeno katastrální území Valašské Meziříčí, ve kterém bude záměr umístěn. Správně má být uvedeno Valašské Meziříčí - město.**

Ing. Eva Urbanovská  
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

1x adresát (doručení do datové schránky)

1x KHS ZK, ÚP Vsetín – oddělení HOK

1x KHS ZK, ÚP Vsetín – oddělení HP

1x KHS ZK, odbor HOK

1x KHS ZK – úsek odborných činností

1x KHS ZK – úsek správních činností



**Městský úřad Valašské Meziříčí**  
**odbor životního prostředí**

Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí



KUZLP00Z0PAV

Zlínský kraj Krajský úřad Podatelna	
1 22.03.2013 14691/2013	1 22.03.2013 14691/2013
č.j.: ..... počet příloh: ..... počet listů: .....	

VÁŠ DOPIS ZN.: KUZL 12733/2013  
ZE DNE: 27. 2. 2013  
Spisová značka: MěÚVM 09823/2013/2  
Č.j.: MěÚVM 09823/2013/ OŽP/PI  
VYŘIZUJE: Ing. Lucie Plačková  
TEL.: 571 674 235  
FAX: 571 674 209  
E-MAIL: plackova@muvalmez.cz

**Krajský úřad Zlínského kraje**  
**Odbor živ. prostředí a zemědělství**  
**Tř. Tomáše Bati 21, PO Box 220**  
**761 90 Zlín**

DATUM: 20. 3. 2013

Vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, k záměru **"Prášková lakovna ROBE lighting s.r.o., Palackého 416/20, Valašské Meziříčí"** – zahájení zjišťovacího řízení.

Oznamovatel: ROBE lighting s.r.o., Hážovice 2090, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm (IČ 64088791)

Zpracovatel oznámení: Ing. Josef Charouzek, Menhartova 1559, 393 01 Pelhřimov (IČ 18312594),  
osvědčení č.j. 1323/218/OPVŽP/99, prodloužení autorizace č.j. 101374/ENV/10

Umístění záměru: Zlínský kraj, obec Valašské Meziříčí, k.ú. Vlašské Meziříčí, p.č. 562/18,  
ul. Palackého 416/20, areál firmy ROBE lifting s.r.o.

Záměrem investora je vestavba technologie nové linky práškové lakovny a předúpravy dílů do části stávající výrobní haly ve stávajícím výrobním areálu provozovatele lakovny. Tato část byla dosud využívána jako sklad materiálu pro mechanický provoz. Lakovna bude využívána na lakování ocelových a hliníkových dílů pro elektrotechnický průmysl. Součástí této linky je i zařízení pro přípravu povrchu lakovaných dílců sestávající z kyselého odmaštění následovaného vytvořením pasivační vrstvy, ze kterých odpadají v průběhu procesu odpadní vody.

Linka je vybavena komorovým odmašťovacím strojem, průjezdni suškou, kabinou nanášení práškových plastů, komorovou vypalovací pecí, dopravním systémem, příslušenstvím (odstavná zneškodňovací stanice, stanice na výrobu demi-vody).

Prostor kabiny na nanášení práškových plastů je odsáván do filtračního boxu, kde je odpadní vzduch zbaven nečistot a vstupuje zpět do pracovního prostředí. Odstavná zneškodňovací stanice zajišťuje likvidaci odpadní vody z odmašťovacího pracoviště. Stanice je tvořena dvěma nádržemi, které jsou z vrchní části uzavřené a opatřené odklopným víkem. Odpadní vody určené ke zneškodňování jsou shromažďovány v záchytné nádrži oplachových vod nebo záchytné nádrži kyselých koncentrátů. V průjezdni sušce a vytvrzovací peci zajišťují ohřev vzduchu dva hořáky Weishaupt WG 10/1C na zemní plyn s instalovaným tepelným výkonem 0,100 MW, účinností 91 %, příkon v palivu 0,110 MW.

**Kapacita záměru:**

Plocha úprav: 20 000 m<sup>2</sup>/rok  
Spotřeba PP: 3 t/rok  
Max. hmotnost dílu: 200 kg  
Provoz v 1 směně: 8 h/den, 2000 h/rok  
Počet zaměstnanců: 9, z toho 5 výrobních

**Provozní hmoty a chemikálie (max. množství):**

Předúprava dílů:	Nabuphor 81	176 kg/rok
	Nabudur 161	1690 kg/rok
	Nabutan 310	1300 kg/rok
	Intens S	20 kg/rok
Prášková barva:	POLYFLEX	3000 kg/rok
Znešk. stanice:	Preflok	600 kg/rok
	Bentonit	400 kg/rok
	Vápenný hydrát	800 kg/rok

Soko-Flok 16  
Kys. sírová 32%

2 kg/rok  
100 kg/rok

Městský úřad Valašské Meziříčí, Odbor životního prostředí vydává k dokumentaci ve smyslu § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění toto vyjádření:

**Vodní hospodářství:**

Dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů:

Odpadní vody z práškové lakovny ROBE lighting s.r.o. ve Valašském Meziříčí budou odváděny do kanalizace města Valašské Meziříčí v povodí řeky Bečvy, ale určitě ne do městské kanalizace Brna, které spadá do povodí řeky Svitavy, jak je uvedeno v kapitole D.I.2. na straně 45.

Vzhledem ke skutečnosti, že dle projektové dokumentace není dodržena hodnota kanalizačního řádu pro ukazatele RAS, je nutné stanovisko VaK Vsetín a.s. k této problematice stejně tak jako stanovení četnosti vzorkování vypouštěných odpadních vod, které je v kompetenci VaK Vsetín a.s.

Další připomínky z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 245/2001 Sb., o vodách, z pohledu Městského úřadu Valašské Meziříčí, odboru životního prostředí, nemáme.

**Odpadové hospodářství:**

Dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

**Ochrana ovzduší**

Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

K předloženému záměru z hlediska ochrany ovzduší Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí, nemá připomínek.

Pro vydání závazného stanoviska k umístění a stavbě stacionárního zdroje znečištění ovzduší a povolení provozu je příslušným orgánem ochrany ovzduší Krajský úřad Zlínského kraje.

**Ochrana přírody a krajiny:**

Dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Netýká se.

**Ochrana zemědělského půdního fondu:**

Dle zák.č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Netýká se.

**Lesní hospodářství:**

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů:

Netýká se.

Toto stanovisko není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení, v platném znění, a proto se nelze proti němu odvolat.

Toto stanovisko nenahrazuje souhlasy a povolení, vydávané podle jednotlivých složkových právních předpisů, platných na úsecích ochrany životního prostředí.

**Městský úřad**  
odbor životního prostředí  
757 38 Valašské Meziříčí  
6



Ing. Rostislav Frydrych  
vedoucí odboru životního prostředí