

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy VIII
Krapkova 3
779 00 Olomouc

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
20. června 2016	Ing. Michaela Mikulcová	KUZL 38218/2016	KUSP 38218/2016 ŽPZE-MI

Posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění – vyjádření k oznámení záměru:

„Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“

Dne 31. května 2016 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „Krajský úřad“) oznámení záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“.

Umístění záměru: k. ú. Biskupice u Luhačovic, p.č. 273/1, 722/2, 722/20

Záměrem je dostavba a rekonstrukce stávající haly v areálu Zálesí, a.s. Do objektu bude umístěna technologie vstřikování plastů (celkem 11 vstřikolisů) a dále zde budou skladovány suroviny a hotové výrobky. Společnost vyrábí technické díly a uzavěry včetně obalů. Principem výroby je nástřik taveniny polymeru do intenzivně chlazené formy.

Kapacity záměru:

Polypropylen	2 500 t/rok
Polyamidy	1 500 t/rok
Polykarbonát	1 000 t/rok
Celkem granulat	5 000 t/rok

Skladování nebezpečných látek max. 3,6 t

Zastavěná plocha stávající	2 600 m ²
Sklad ve stávající hale	250 m ²
Zastavěná plocha přístavby	800 m ²

Níže jsou uvedena vyjádření za Krajský úřad Zlínského kraje:

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

K předloženému oznámení záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“, nemáme z hlediska zájmů chráněných zákonem o ochraně ZPF připomínek, neboť nedojde k dotčení pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Vyřizuje: Bc. Ivana Půčková

- **z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**

Navrhovaným záměrem nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem o lesích. Nemáme připomínky.

Vyřizuje: Ing. Alice Ohnoutková

- **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.

Vyřizuje: Ing. Marcela Tichá

- **z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:**

Ke způsobu nakládání s odpady tak, jak je popsán v předložené dokumentaci, v kapitole B.III.3 Odpady nemáme připomínky.

Vyřizuje: Ing. Petr Janeček

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

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný orgán ochrany přírody ve smyslu kompetencí krajských úřadů dle § 77a výše uvedeného zákona nemá k předmětnému záměru z hlediska zvláštní ochrany přírody žádné připomínky.

Vyřizuje: Mgr. Jana Hlavatá

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

Zpracování plastů je zařazeno jako vyjmenovaný stacionární zdroj dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší bod 6.5. Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde. K umístění a stavbě zdroje dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší bylo vydáno závazné stanovisko č. j. KUZL 2911/2016 dne 14.01.2016. V rámci předloženého záměru dojde k navýšení kapacity. K původně povoleným 2 vstřikolísům přibude dalších 9 ks, konečný počet vstřikolísů bude 11 ks. Kapacita zpracované suroviny byla cca 85 t/rok, nyní dojde k navýšení kapacity na 5.000 t/rok. V rámci koordinovaného závazného stanoviska bude tato změna stavby zdroje povolena závazným stanoviskem dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší. K řízení je třeba doložit odborný posudek.

Vyřizuje: Ing. Šárka Bezděčková

otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru
(dokument opatřen elektronickým podpisem)

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel.: 577210266, fax: 577006746, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

Č.j.: KHSZL 13452/2016

Ve Zlíně, dne 23. 6. 2016

Spisová značka: KHSZL/13452/2016/2.5/HOK/ZL/HRU-02

Č.j. odesílatele: 32582/ENV/16

Vyřizují:

Ing. Ondřej Hrubý, tel.: 577 006 715, e-mail: ondrej.hruby@khszlin.cz

Mgr. Monika Blahová, tel.: 577 006 738, e-mail: monika.blahová@khszlin.cz

**Ministerstvo životního prostředí
odbor výkonu státní správy VIII
Krapkova 3
779 00 Olomouc**

Vyřádění k dokumentaci záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro zjišťovací řízení

VYJÁDŘENÍ

Na základě Vašeho oznámení o zahájení zjišťovacího řízení, zaslaného dopisem č.j.: 34987/ENV/16 ze dne 27. 5. 2016 a doručeného dne 31. 5. 2016, 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 tohoto zákona, a dle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, posoudila předloženou dokumentaci záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“ pro zjišťovací řízení.

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 předmětného zákona, kategorie II, bod 7.1 *Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok a dále jako bod 10.4 – Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žrávých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.*

OSNAMOVATEL ZÁMĚRU

Právnícká osoba ZÁLESÍ a.s., IČ: 00135143, se sídlem Uherskobrodská 119, 763 26 Luhačovice

UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Kraj:	Zlínský
Obec:	Biskupice
Katastrální území:	Biskupice u Luhačovic
Pozemky:	parc. č. 273/1, 722/2, 722/20

CHARAKTER ZÁMĚRU

Předmětem záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“ je umístění technologie vstřikování do stávající rekonstruované haly. Jedná se o rekonstrukci a dostavbu stávající haly v areálu ZÁLESÍ a.s. v Biskupicích, a to na stávajících zastavěných plochách uvnitř areálu.

Stavba bude sloužit pro výrobu plastů (vstřikolisovna) a skladování surovin a hotových výrobků. Výrobní program tvoří v podstatě dva druhy výrobků – technické díly a uzávěry včetně obalů.

Vlastní plastikářská výroba bude zajišťovat výrobu plastových výlisků pro různé účely. Jako technologie jsou použity horizontální vstřikovací stroje o různých uzavíracích silách a vstřikovacích objemech. V principu se jedná o nástřik taveniny polymeru do intenzivně chlazené formy.

V současné době je stávající hala využívána ke skladování, území určené k dostavbě je volné. Stavba je součástí stávajícího průmyslového areálu, kde i v předmětné stavbě probíhala donedávna strojírenská výroba.

Ve stávajících objektech v areálu ZÁLESÍ a.s. je situován objekt administrativní budovy - kanceláře, šatny, dále objekt kotelny (nevyužívaný, topné zdroje byly dislokovány do jednotlivých objektů), skladové haly, servisní dílna, objekt garáží, čerpací stanice pohonných hmot a 2 přízemní objekty na okraji - prodej zahradnických potřeb.

V hlavní výrobní lodi o rozpětí 18 metrů se předpokládá umístění 11 ks velkých vstřikolisů. Všechny potřebné energetické rozvody ke vstřikolisům budou umístěny podél jedné stěny na ocelových konzolách ve výšce 3,5 - 4,5 m.

Součástí provozu zpracování plastů je i drcení plastů - zmetkové výrobky, ořezané přetoky a vtokové systémy forem jsou drceny přímo u strojů na malých nožových mlýnech. Podrcený odpad je v technologicky přípustném poměru přimícháván do čerstvého granulátu shodného druhu a barvy a vrácen zpět do výrobního cyklu.

Manipulace s materiálem uvnitř výrobní haly bude prováděna pomocí ručních paletovacích vozíků nebo pomocí elektrických vysokozdvizných akumulátorových vozíků.

Pro výměnu forem za účelem jejich údržby nebo změny výrobku budou v hale sloužit dva mostové jeřáby 12 500 a jeden 5000 kg.

Ve skladech surovin a hotových výrobků se předpokládá použití regálového systému se stabilními a pojízdnými paletovými regály.

Pro uskladnění surovin (plastového granulátu) a hotových výrobků jsou v objektu navrženy dva samostatné sklady. Skladování se předpokládá v ocelových regálech na paletách a to ve skladu – v nové přístavbě.

Výroba bude probíhat v nepřetržitém provozu v režimu dvanáctihodinových cyklů.

KAPACITA ZÁMĚRU

Předmětem záměru je výroba plastových výlisků s maximální roční kapacitou spotřeby granulátu 5000 t.

Přípravky jsou skladovány ve skladu olejů s max. kapacitou 4000 l, tj. max. 3,6 t.

Cílové množství zpracovaných směsí PVC - 38 500 t/rok

Kapacity stavby:

zastavěná plocha stávající	2 600 m ²
sklad ve stávající hale:	250 m ²
zastavěná plocha přístavby	800 m ²
obestavěný prostor stávající	23 800 m ³
obestavěný prostor přístavby	10 800 m ³
užitná plocha	3 146 m ²

DOPRAVA

Stávající celková doprava do areálu ZÁLESÍ a.s.:

- osobní automobily - příjezd 50 aut za celý den, z toho 4 v noční době
- lehké nákladní automobily (do 3,5 t) - příjezd 5 aut za celý den, z toho 0 v noční době
- střední nákladní automobily (do 10 t) - příjezd 20 aut za celý den, z toho 5 v noční době
- těžké nákladní automobily (nad 10 t) - příjezd 1 auta za celý den, z toho 0 v noční době

Doprava, která vznikne v důsledku realizace předmětného záměru

- osobní automobily - příjezd 15 aut za celý den, z toho 2 v noční době

- lehké nákladní automobily (do 3,5 t) - příjezd 15 aut za celý den, z toho 0 v noční době
- těžké nákladní automobily (nad 10 t) - příjezd 4 aut za celý den, z toho 0 v noční době

Předpokládané rozložení dopravy na silnici II/490 bude:

- osobní doprava: 70 % sever, 30 % jih
- nákladní doprava: 100 % jih

V důsledku odchodu stávajících nájemců z areálu (v souvislosti s realizací záměru) ubude provoz stávající nákladní dopravy.

VODA

V rámci zajištění potřeby pitné vody je objekt napojen na vnitroareálový vodovod (zdroj vody skupinový vodovod Zlín, provozovatel MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.).

Odvod splaškových vod ze stávající haly je řešen stávajícím způsobem, a to přípojkou do areálové splaškové kanalizace s vyústěním do areálové čistírny odpadních vod - SIGMA MONOBLOCK s kapacitou 200 osob. V areálu došlo k poklesu počtu pracovníků na 50. Dle dokumentace čistírna plně vyhovuje. Ve vlastním objektu haly na výrobu plastů je v nejsilnější směně 15 pracovníků, z toho 10 žen, 5 mužů. Recipientem vyčištěných vod je Ludkovický potok.

Provoz záměru nebude mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Navýšení množství odváděných splaškových vod je vzhledem k velikosti areálu společnosti minimální cca 5 %. Pro zachycení nárazových srážkových vod bude vybudována nová retenční nádrž.

Srážkové vody jsou ze stávající haly odváděny stávajícím způsobem vnitroareálovou dešťovou kanalizací do potoka. Rovněž odvod srážkových vod z přístavby je řešen stejným způsobem. Srážkové vody z nově budovaného skladu se gravitačně svedou vně budovy, kde se napojí na novou areálovou venkovní dešťovou kanalizaci.

Množství odváděných srážkových vod zůstává na stejné úrovni. Výměra zastavěných a zpevněných ploch se po realizaci záměru nezmění.

OVZDUŠÍ

Předmětný záměr je z hlediska emisí do ovzduší charakterizován takto:

- nízká četnost dopravy spojené se záměrem,
- nevýznamné množství emisí ze spalování zemního plynu,
- zpracování plastů a související technologie jsou procesy, při kterých se do ovzduší neuvolňují znečišťující látky.

Vzhledem k povaze a charakteru posuzovaného záměru se po realizaci stavby celková imisní situace v posuzovaném území významně nezmění.

HLUK

K předložené dokumentaci záměru pro zjišťovací řízení je připojena i **Hluková studie** vypracovaná fyzickou osobou podnikající RNDr. Zuzanou Kadlecovou, IČ: 46284125, se sídlem Stříbrná 549, 760 01 Zlín - Kudlov, dne 14. 4. 2016.

Předložená hluková studie obsahuje všechny náležitosti, tj. informace o zdrojích hluku, výpočty ekvivalentních hladin akustického tlaku A včetně identifikace referenčních bodů, nejistotu výpočtu ($\pm 2,0$ dB), hodnocení výsledků modelových výpočtů provedených pomocí výpočtového programu HLUK+, verze 11.04 profi. Výsledné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A jsou uvedeny bez odrazu hluku od přilehlé fasády. Pro vizuální prezentaci byly vypočteny izofony v okolí posuzovaného záměru.

Výpočty byly provedeny ve výpočtových bodech, jež jsou uvedeny v následující tabulce:

Tabulka 1: Referenční body výpočtu

bod č.	Popis
1-3	stavba pro administrativu, Biskupice 207 – poslední patro – ubytovna Zálesí a.s.
4	RD Biskupice 217
5	RD Biskupice 104
6	Bytový dům Biskupice 16

7	RD Biskupice 70
8	RD Biskupice 102
9	Hranice pozemku 163/2 u RD Biskupice 102 – chráněný venkovní prostor

Hluk ze stavební činnosti

Při výstavbě se počítá s využitím těžkých stavebních strojů jako buldozeru, nakladače a těžkých nákladních aut včetně domíchávačů betonu. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hluchnost. Po dokončení hrubé stavby se emise hluku výrazně sníží, neboť se bude pracovat převážně uvnitř objektu.

Výpočty hluku při výstavbě jsou provedeny pro nejméně příznivou situaci, kdy se předpokládá provoz 3 strojů, 6 těžkých nákladních a 5 osobních automobilů.

Podle hlukové studie, o níž je zmínka výše, není při realizaci záměru predikováno překračování hygienického limitu stanoveného pro hluk ze stavební činnosti 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, nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,s}} = 65$ dB pro posuzovanou dobu od 7:00 hodin do 21:00 hodin.

Pro pořádek se poznamenává, že v referenčních bodech se vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A pohybuje v rozmezí od 22,4 dB (výpočtový bod č. 6; ve výšce 2 m) do 43,2 dB (výpočtový bod č. 9; ve výšce 1,5 m).

Hluk ze stacionárních zdrojů hluku provozovny po realizaci záměru

Jako stacionární zdroje hluku jsou v hlukové studii hodnoceny stávající zdroje hluku související s provozem čerpací stanice pohonných hmot a nová zařízení pro větrání a chlazení. Jejich provoz je uvažován jak v denní, tak i v noční době. Jako stacionární zdroj hluku je hodnocena i areálová doprava (intenzita dopravy po realizaci záměru viz výše).

Podrobný popis zdrojů hluku je uveden v hlukové studii v kapitolách 2.3 až 2.5 na straně 5 až 7.

Podle předložené hlukové studie není po realizaci záměru predikováno překračování hygienických limitů hluku $L_{Aeq,8h} = 50$ dB v denní době a $L_{Aeq,1h} = 40$ dB v noční době stanovených pro předmětný zdroj hluku a chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 a příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Pro pořádek se poznamenává, že v referenčních bodech se v denní době vypočtená dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pohybuje v rozmezí od 16,6 dB (výpočtový bod č. 7; ve výšce 2 m) do 47,9 dB (výpočtový bod č. 9; ve výšce 1,5 m).

V noční době se v referenčních bodech vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A pohybuje v rozmezí od 11,5 dB (výpočtový bod č. 7; ve výšce 2 m) do 37,9 dB (výpočtový bod č. 9; ve výšce 1,5 m).

Hluk z dopravy na pozemních komunikacích po realizaci záměru

V hlukové studii je dále hodnocen vliv hluku vyvolaný novým záměrem na silnici II/490 v denní a noční době (intenzita dopravy po realizaci záměru viz výše).

Podle předložené hlukové studie není po realizaci záměru predikováno překročení hygienických limitů hluku z dopravy s korekcí pro starou hlukovou zátěž $L_{Aeq,16h} = 70$ dB v denní době a $L_{Aeq,8h} = 60$ dB v noční době stanovených pro chráněný venkovní prostor staveb v § 12 odst. 1, 3 a příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Pro pořádek se poznamenává, že v referenčních bodech se v denní době vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku A z dopravy na pozemních komunikacích pohybuje v rozmezí od 37,7 dB (výpočtový bod č. 9; ve výšce 1,5 m) do 58,7 dB (výpočtový bod č. 5; ve výšce 5 m).

Hluk z dopravy na pozemních komunikacích – hodnocení celkové změny hlukové zátěže

Dále byl v hlukové studii vypočítán i stávající stav hlukové zátěže působené dopravou, kdy byla jako zdroj hluku zadána doprava před realizací záměru na stávajících pozemních komunikacích.

V důsledku realizace záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“ je v předložené akustické studii predikován pouze nevýznamný nárůst hlukové zátěže do 0,1 dB v chráněném venkovním prostoru staveb nacházejících se v okolí předmětného záměru. Dle dokumentu „Hodnocení výpočtových akustických studií“ - dopis hlavního hygienika ČR č.j. 4074/2008-Ovz-32.1.6.-7.11.08 ze dne 7. 11. 2008 však nelze považovat změnu pohybující se v intervalu 0,1 – 0,9 dB za hodnotitelnou.

S ohledem na skutečnost, že hlavním cílem hlukové studie je vždy predikce očekávané hlukové zátěže působené provozem záměru u přilehlé obytné zástavby, resp. odhad budoucí akustické situace po realizaci záměru, kdy výsledky hlukové studie nelze považovat za průkaz dokládající splnění či překročení hygienických limitů hluku, ***uplatní Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně v navazujícím řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, podmínku změřit skutečnou úroveň hlukové zátěže v rámci zkušebního provozu záměru za účelem ověření, že v důsledku provozu tohoto záměru včetně stávajícího provozu areálu nebude v chráněném venkovním prostoru okolních staveb docházet k překračování hygienických limitů stanovených v § 12 odst. 1, 3 a příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro chráněný venkovní prostor staveb a pro denní a noční dobu.***

VLIVY NA OBYVATELSTVO

Nejbližší obytná zástavba rodinných domů je situována podél komunikace II/490 a je vzdálena cca 135 m severovýchodně od stávající haly.

Po uvedení záměru do provozu se nepředpokládá významný nárůst hlukového zatížení z provozu dopravy a stacionárních zdrojů hluku související s provozem záměru u nejbližší obytné zástavby.

Provoz vstříkolisů a drcení přímo u strojů na malých nožových mlýnech jsou procesy, při kterých se do ovzduší neuvolňují znečišťující látky. Po realizaci záměru nedojde z hlediska znečišťování ovzduší k významnému nárůstu dopravního zatížení lokality; budou provozovány stacionární zdroje spalující zemní plyn, které nemají významné dopady na ovzduší.

Vzhledem k minimálnímu vlivu provozu záměru na ovzduší a ke skutečnosti, kdy nedojde k významnému zvýšení hlukové zátěže, se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo.

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

v y j á d ř e n í:

Nepožadujeme další posuzování záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Eva Javoříková
ředitel odboru hygieny obecné a komunální

otisk úředního razítka

Počet listů: 3

Rozdělovník:

- 1x adresát (doručení do datové schránky)
- 1x KHS ZK – oddělení hluku, EIA a IPPC
- 1x KHS ZK – odbor HP, oddělení hygieny práce
- 1x KHS ZK – sekce OPVZ
- 1x KHS ZK – správní odbor



ČESKÁ INSPEKCE

ZIVOTNÍHO 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

MŽP OVSS VIII

Ing. Kamila Kudelová

Krapkova 3

779 00 Olomouc

Váš dopis značky / ze dne:
34987/ENV/16//27.5.2016

Naše značka:
ČIŽP/47/ŘI/1604735 004/16/BLV

Vyřizuje / linka
Ing. Vápeník/200

Místo a datum:
Brno, 17.6.2016

Rekonstrukce haly na výrobu plastů - areál Zálesí Biskupice

Dne 31.5.2016 jsme obdrželi k vyjádření oznámení o zahájení zjišťovacího řízení záměru **Rekonstrukce haly na výrobu plastů - areál Zálesí Biskupice** vypracované ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Společnost ZÁLESÍ a.s., se sídlem Luhačovice, Uherskobrodská 119, PSČ 763 26, IČ: 001 35 143 se zabývá vstřikováním plastů a výrobou forem. Společnost vyrábí plastové komponenty pro automobilový, elektrotechnický a obalový průmysl, lahvové uzávěry, technické výlisky, tubové a lahvové uzávěry a uzávěry pro kosmetické obaly, zajišťuje montáže, dokončovací operace, komplety a balení.

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší:

Předmětem záměru v provozovně společnosti Provozovna Biskupice na adrese Biskupice, areál Zálesí a.s., Biskupice 207, PSČ 763 41 je výroba plastových výlisků s maximální roční kapacitou spotřeby granulátu 5 000 t/rok.

Jedná se o rekonstrukci a dostavbu stávající haly. Stavba bude sloužit pro výrobu plastů (vstřikolisovna) a skladování surovin a hotových výrobků. Výrobní program budou tvořit dva druhy výrobků – technické díly a uzávěry včetně obalů.

Provozem technologie vstřikování plastů bude docházet ke vzniku emisí organických látek (množství emisí bude nevýznamné).

Drcení plastů – Součástí provozu zpracování plastů je i drcení plastů. Provozem technologie drcení plastů bude docházet ke vzniku emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) – množství emisí bude nevýznamné.

Vytápění – Objekt haly je vytápěn stávajícím způsobem. Boční části haly jsou vytápěny nízkoteplotním teplovodním systémem, kde zdrojem tepla jsou stávající plynové kotle (jmenovitý tepelný příkon 4 x 31 kW). Hlavní část haly je vytápěna stávajícími plynovými zářiči (jmenovitý tepelný příkon 4 x 49 kW), doplněny budou 4 ks jednotek Sahara (jmenovitý tepelný příkon 4 x 25 kW).

Provozem spalovacích zařízení bude docházet k emisím oxidu uhelnatého (CO) a oxidů dusíku (NO_x) – množství emisí bude nevýznamné.

Dále jsou uvažovány emise znečišťujících látek z dopravy související s realizací a s provozem záměru (nákladní vozidla a osobní vozidla) – množství emisí bude nevýznamné.

ČIŽP OI Brno z hlediska ochrany ovzduší nemá k navrhovanému záměru připomínky.

Vyjádření z hlediska ochrany vod :

Z hlediska ochrany vod nemáme k záměru podstatné připomínky. Pouze upozorňujeme, že povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV SIGMA-monoblok neodpovídá požadavkům NV č.401/2015 Sb., příloha 1, tabulka 1a a je platné do 31.12.2018. Investor musí počítat s úpravou limitů k vypouštění, aby byly v souladu s uvedeným nařízením.

Otisk razítka

**Jana
Antonínová**

Digitálně podepsal Jana Antonínová
DN: c=CZ, o=Česká inspekce
životního prostředí [IČ 41693205],
ou=ČIŽP - OI Brno, ou=5016, cn=Jana
Antonínová, serialNumber=P174539,
title=vedoucí oddělení
Datum: 2016.06.17 12:23:31 +02'00'

RNDr. Jana Antonínová
zástupce ředitele

Rozdělovník : 1x ČIŽP OI Brno

MZPMKHWVG5WV
36533/ENV/16
1298/780/16
(odpověď pod stejným č.)
965/570/16

Vnitřní sdělení

Vyřizuje: Magdalena Krsová
Datum: 22.6.2016

Adresát: Ing. Bc. František Ondráš
ředitel odboru výkonu státní správy VIII
Útvar: 570 - Odbor výkonu státní správy VIII

Zahájení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, záměru "Rekonstrukce haly na výrobu plastů - areál Zálesí Biskupice"- VS k čj. 34987/ENV/16

Vážený pane řediteli,

zasílám Vám vyjádření k oznámení záměru „Rekonstrukce haly na výrobu plastů - areál Zálesí Biskupice“ z hlediska ochrany ovzduší.

Předmětem záměru je umístění technologie vstřikování pro výrobu plastových výlisků do stávající rekonstruované haly. Kromě rekonstrukce vnitřních prostor dojde k přístavbě skladu pro skladování hotových výrobků a surovin na stávající zpevněné ploše.

Realizací záměru dojde k navýšení výroby a počtu vstřikovacích lisů. Stávající projektovaná spotřeba granulátu 85 t/rok (2 vstřikovací lisy, provoz v hale doposud neprobíhá) bude navýšena na projektovanou spotřebu 5000 t/rok. V cílovém stavu bude umístěno celkem 11 vstřikovacích lisů.

Upozorňujeme, že během tepelného zpracování polymerů může docházet k uvolňování emisí těkavých organických látek (VOC) a zápachu. Jedná se o stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený pod kódem 6.5. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., pro který platí dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. technická podmínka provozu (opatření ke snižování emisí obtěžujících zápachem). Dle předložených informací budou dodržovány maximální teploty zpracovávaných druhů surovin (max. teploty jsou uvedeny v bezpečnostních listech surovin, jejichž databáze bude nedílnou součástí provozního řádu) a lze tedy předpokládat, že k emisím VOC/zápachu nebude docházet či budou zanedbatelné. Součástí provozu zpracování plastů je i drcení plastů - zmetky, ořezané přetoky apod. Dle uvedených informací nebude při drcení plastů docházet k emisím tuhých znečišťujících látek.

Objekt haly bude vytápěn stávajícím způsobem (plynové kotle - jmen. tep. příkon 4 x 31 kW, plynové zářiče - 4 x 49 kW) a nově budou doplněny plynové jednotky Sahara (4 x 25 kW). Emise z těchto spalovacích zdrojů jsou vyčísleny na cca 15 kg/rok NOx

a 4 kg/rok CO.

Stávající celková doprava do areálu je v počtu 50 osobních automobilů (OA) a 26 nákladních automobilů (NA) za den. V důsledku realizace záměru dále vznikne doprava v počtu 15 OA a 19 NA za den. Dle uvedených informací nebudou emise z dopravy významně přispívat ke stávající imisní situaci. Realizací záměru dále ubude stávající nákladní doprava z důvodu odchodu současných nájemců z areálu provozu.

Rozptylová studie nebyla k tomuto záměru zpracována, neboť na základě uvedených informací nelze z technologických postupů používaných v posuzovaném záměru (vstřikolisy) očekávat vznik znečišťujících látek, rovněž emise ze spalování zemního plynu budou zanedbatelné. V hodnocené lokalitě dochází na základě pětiletých průměrů z let 2010 - 2014 k překračování imisního limitu pouze pro benzo(a)pyren (průměrná roční koncentrace činí 1,04 ng/m³, imisní limit je 1 ng/m³).

S ohledem na uvedené informace lze očekávat, že provoz posuzovaného záměru v zájmovém území neovlivní imisní zátěž u žádných znečišťujících látek s platnými imisními limity. Upozorňujeme však, že v oznámení není uvedeno, v jakém množství ubude stávající doprava a jaká bude celková doprava po realizaci záměru, a proto není zcela zřejmé, zda se doprava celkově zvýší nebo ne. Tyto informace je vhodné objasnit, aby bylo zcela jasné, že nedojde k navýšení dopravy a tedy ovlivnění imisní zátěže.

Vzhledem k minimálním emisím z hodnocených stacionárních zdrojů a za předpokladu, že celkově nedojde k významnému zvýšení automobilové dopravy (připomínka výše) lze považovat záměr za akceptovatelný, a proto nepožadujeme další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb. Upozorňujeme však na dodržování všech technologických postupů tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem. V případě, že k obtěžování okolí zápachem bude docházet, bude nutné realizovat další dodatečná opatření k eliminaci VOC /zápachu.

S pozdravem

Bc. Kurt Dědič

ZK

Stříbrná 549, 760 01 Zlín
ID datové schránky: timd7u
mobil: 606 448 182

RNDr. Zuzana Kadlecová

EIA, HLUKOVÉ A ROZPTYLOVÉ STUDIE, ODBORNÉ POSUDKY
kancelář: nám. T.G.Masaryka 2433, 760 01 Zlín
tel./fax: 577 012 292, e-mail: zuzana.kadlecova@gmail.com

Věc: Vyjádření zpracovatelky oznámení „Rekonstrukce haly na výrobu plastů – areál Zálesí Biskupice“ ke sdělení MŽP, odboru ochrany ovzduší k oznámení (č.j. 965/570/16 ze dne 22.6.2016)

Doprava

Stávající celková doprava do areálu je v počtu 50 osobních automobilů (OA) a 26 nákladních automobilů (NA) za den. V důsledku realizace záměru vznikne doprava v počtu 15 OA a 19 NA za den. Realizací záměru dojde ke snížení stávající nákladní dopravy z důvodu odchodu současných nájemců z areálu provozu. Jedná se o firmy Tomascar, SOLIDsped a Tomtransport. Jejich odchodem se sníží pohyb nákladních aut a překládek nákladních aut těchto firem. Celkem dojde ke snížení dopravy o 15 OA a 18 NA za den. Tzn., že po realizaci záměru dojde k navýšení dopravy max. o 1 nákladní auto za den.

Zpracování polymerů, pachové látky

Veškeré zpracovávané materiály jsou zdravotně nezávadné a u všech jsou doloženy bezpečnostní listy. Dle stanovených technologických předpisů jsou přesně stanoveny maximální zpracovatelské teploty, přičemž zpracovávající stroje jsou počítačově řízené. Popisovaná technologie vstřikování je dlouhodobě zavedena, technologicky a provozně odzkoušena ve stávajícím provozu firmy Zálesí a.s. v Luhačovicích. K uvolňování emisí těkavých organických látek (VOC) a zápachu nedochází.

RNDr. Zuzana KADLECOVÁ
HODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
nám. TGM 2433, tel.: 577 012 292
760 01 Zlín IČO: 46284125



Vypracovala:

RNDr. Zuzana Kadlecová

Ve Zlíně dne 29.6.2016

