

# VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

## Ministerstvo životního prostředí

Hradec Králové 06.06.2016

Č.j. 718-1/550/16-Ko, 27017/ENV/16

## ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI (dále jen „ministerstvo“), rozhodlo podle § 7 odst. 6 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 (dále jen „zákon“) takto:

### **záměr**

### **„Lisovna plastů (rozšíření) – Plastoma Dřevěnice.“**

**nebude** posuzován podle zákona.

### **Odůvodnění :**

Oznámení k předmětnému záměru, zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu, bylo ministerstvu doručeno dne 28.04.2016.

Dne 02.05.2016 rozeslalo ministerstvo oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným samosprávným celkům.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. obec Dřevěnice a Královéhradecký kraj, ministerstvo požádalo ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné nahlížet do oznámení na úřední desce. Doba zveřejnění byla stanovena na nejméně 15 dnů.

Dále ministerstvo informovalo podle ust. § 6 odst. 7 zákona dotčené územní samosprávné celky a dotčené správní úřady o lhůtě pro zaslání písemných vyjádření k oznámení ministerstvu nejpozději do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Ministerstvo dále informovalo, že do oznámení je možno nahlížet na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)) pod kódem záměru OV6216.

Dne 09.05.2016 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možno nahlížet do oznámení, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení uplynula dne 30.05.2016.

## **Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona
- obdržená vyjádření k záměru podle § 6 odst. 7 zákona

## **Základní údaje o záměru:**

### **Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:**

„Lisovna plastů (rozšíření) – Plastoma Dřevěnice.“, 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.

### **Oznamovatel záměru:**

Plastoma výrobní družstvo, Dřevěnice 19, 507 13 Železnice

### **Oprávněný zástupce oznamovatele a zpracovatel oznámení:**

Bc. Karel Kmínek, Jičínská 359, 507 23 Libáň

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Připravovaný záměr představuje přístavbu ke stávající průmyslové hale - lisovny plastů, ve které vznikne nová lisovna plastů, dílna montáže, denní místnost, sociální zařízení, kancelář kvality a logistiky a nákladová rampa, která bude stavebně navazovat na původní objekt Lisovny plastů. Samotná stavba nebude členěna na stavební objekty. Ve výrobní části přístavby průmyslové haly budou umístěny vstřikovací lisy na výrobu plastových výrobků, původně umístěné ve stávajícím objektu a doinstalovány nové. Celkový počet vstřikolisů ze stávajících 12 strojů bude postupně navýšen na 18 - 20 vstřikolisů.

Uvažovaná kapacita výroby je 700 t polymerů/rok. Ve stávajícím objektu haly se nachází technologie vstřikování termoplastů, přístavbou nové haly se projektované kapacity spotřeby granulátů technologie vstřikování navýší ze stávajících 90 t na 700 t polymerů/rok. Skutečná spotřeba granulátů po realizaci záměru se předpokládá cca 550 tun. Stávající skutečná spotřeba granulátů je cca 74 tun / rok.

### **Umístění záměru:**

Kraj: Královéhradecký

Obec: Dřevěnice

Katastrální území: Dřevěnice

### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Předmětem hodnocení je podnikatelský záměr uskutečněný v objektu společnosti Plastoma výrobní družstvo, na výstavbu nové přístavby ke stávající výrobní hale (lisovny plastů) v které by byla provozována technologie lisování plastů pomocí vstřikolisů. Jedná se převážně o díly pro automobilový, elektrotechnický a spotřební průmysl.

Kumulace záměru s dalšími záměry není reálná.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Objekt bude přízemní, rozdělen na část výrobní a část administrativní. Součástí výrobní části budou pouze výrobní prostory. Součástí

administrativní části bude denní místnost, sociální zařízení, kancelář kvality a logistiky.

Urbanistické řešení vychází ze stávajícího umístění objektu na pozemcích investora. Stavba nebude narušovat architektonický ráz území, které má charakter průmyslové zóny.

Jedná se přízemní jednodlní halový železobetonový montovaný objekt s mostovým jeřábem.

V prostorách lisovny budou umístěny vstřikovací lisy pro výrobu plastových výrobků. Na lisovnu budou navazovat manipulační plochy. Součástí přístavby bude i dílna montáže, denní místnost, sociální zařízení, kancelář kvality a logistiky a nákladová rampa, která bude stavebně navazovat na původní objekt lisovny plastů.

Výrobní hala bude odvětrávána nuceným větráním – decentrálními vzduchotechnickými jednotkami Hoval s rekuperační jednotkou, umístěnými ve střeše haly. Vzhledem k jejich umístění (stavební výšce cca 7,5 m nad podlahou haly) se jedná primárně o řešení odtahu teplého odpadního vzduchu z pod stropu haly, nikoliv odsávání odpadní vzdušiny z prostoru zpracování plastů za účelem dosažení příslušných hygienických limitů.

## **Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:**

### **1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví**

#### Vlivy během výstavby

Půjde o zanedbatelný vliv v důsledku zvýšené hlučnosti a prašnosti při stavebních pracích a dopravě stavebních materiálů. Z časového hlediska však půjde o vlivy omezené na max. 4 měsíce. V bezprostředním okolí stavby se žádná obytná zástavba nevyskytuje. Instalace samotné výrobní technologie v hale se okolních obyvatel v žádném případě nedotkne. Doprava v období výstavby bude jen nárazová a krátkodobá a její intenzita bude max. do 4 nákladních automobilů za den a to jen v počátcích výstavby (lokální terénní úpravy, navážení stavebního materiálu). Bude tak představovat nevýznamný zdroj, který není z hlediska znečišťování ovzduší nutné blíže hodnotit. Doprava nebude mít prakticky poznatelný vliv na imisní a hlukovou situaci v dané lokalitě. Rovněž z hlediska vlivu hluku se nepředpokládá žádný vliv na zdraví obyvatel žijících v okolí haly.

#### Vlivy v období provozu

Vliv záměru na znečišťování ovzduší je zanedbatelný. Instalovaná technologie nemá přímý výdech do vnějšího ovzduší, pro předmětný stacionární zdroj (vstřikolisy) nejsou stanoveny emisní limity. Technologie tvarování plastů vstřikováním je uzavřený proces, při kterém nedochází k uvolňování znečišťujících látek do ovzduší.

V minimálním množství mohou být emitovány těkavé organické látky z přípravků používaných pro údržbu forem. Přípravky jsou ve formě sprejů, které se používají pouze v případě potřeby (nepravidelně). Roční spotřeba VOC obsažených v přípravcích pro údržbu forem činí 15,4 kg/rok (stávající stav) a 40,7 (předpokládaný stav).

Dle závěru rozptylové studie je vliv záměru na zdraví obyvatel zanedbatelný, jelikož nejsou posuzované imisní limity dané lokality v současné době překročeny a nebudou překračovány ani v důsledku provozu posuzovaného záměru.

#### Vliv hluku

Pro potřeby záměru byla vypracována hluková studie a hlukové posouzení stávajícího hluku provozovny.

Na základě výsledků hlukové studie je zřejmé, že při dodržení stanovených opatření v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. na hranici areálu), nebude vlivem provozu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

## **2. Vlivy na ovzduší a klima:**

### Vliv v období výstavby

Půjde o zanedbatelný vliv v důsledku zvýšené hlučnosti a prašnosti při stavebních pracích a dopravě stavebních materiálů. Z časového hlediska však půjde o vlivy omezené řádově na měsíce. V bezprostředním okolí stavby se žádná obytná zástavba nevyskytuje. Instalace samotné výrobní technologie v hale se okolních obyvatel v žádném případě nedotkne. Doprava v období výstavby bude jen nárazová a krátkodobá (řádově cca 4 měsíce) a její intenzita představuje nevýznamný zdroj, který není z hlediska znečištění ovzduší nutné blíže hodnotit. Doprava nebude mít prakticky poznatelný vliv na imisní a hlukovou situaci v dané lokalitě. Rovněž z hlediska vlivu hluku se nepředpokládá žádný vliv.

### Vliv v období provozu

Posuzovaný záměr spočívá pouze v tepelném přetváření termoplastických granulovaných polymerů.

Ze závěru rozptylové studie vyplývá, že posuzovaná technologie nemá definovaný výstup do ovzduší, pro předmětný stacionární zdroj nejsou stanoveny emisní limity, technologie tvarování plastů vstřikováním je uzavřený proces, při kterém nedochází k uvolňování znečišťujících látek do ovzduší.

V rozptylové studii byly hodnoceny emise těkavých organických látek, samostatnými výpočty byly posouzeny emise VOC ze stávajícího a předpokládaného stavu (po realizaci záměru).

Příspěvky k průměrným ročním imisním koncentracím sumy těkavých organických látek vyvolané provozem záměru jsou velmi nízké, pohybují se v setinách  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Příspěvky k maximálním hodinovým imisním koncentracím sumy těkavých organických látek vyvolané provozem záměru (rozdíl hodnot pro předpokládaný a stávající stav) se v posuzovaných výpočtových bodech pohybují od 0,79 do 1,8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Porovnání vypočtených hodnot s imisními limity nelze provést, protože pro sumu VOC nejsou imisní limity v příloze č. 1 k zákonu stanoveny.

Imisní limity pro znečišťující látky posuzované rozptylovou studií (benzo(a)pyren, benzen,  $\text{NO}_2$ , částice  $\text{PM}_{10}$  a  $\text{PM}_{2,5}$ ) nejsou v posuzované lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku realizace hodnoceného záměru.

Provozem záměru nedojde k významnému zhoršení stávající imisní situace, ani k překračování průměrné imisní koncentrace.

Hygiena pracovního prostředí (odvod odpadního tepla vznikajícího provozem z prostoru haly) bude zabezpečena dostatečnou výměnou vzduchu v prostoru haly (objem 8477  $\text{m}^3$ ). Minimální množství čerstvého vzduchu přiváděného na pracoviště lisovny musí být 50 – 90  $\text{m}^3/\text{h}/\text{zaměstnanec}$ . Navržena je vícenásobná výměna vzduchu v hale – 10 400  $\text{m}^3/\text{h}$ .

Výměna vzduchu bude prováděna nuceným větráním pomocí decentrálních jednotek Hoval.

### **3. Vliv hluku:**

Jedná se o záměr poměrně malého rozsahu prováděný výlučně v denní době od 6 – 22 hodin, vyvolaná doprava bude max. 4 nákladních automobilů za den a to v počátcích výstavby. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová a krátkodobá.

Plošným zdrojem hluku bude v období výstavby prostor staveniště. Hluk zde bude způsoben provozem stavebních mechanismů a pojezdy nákladních automobilů se stavebními materiály, zeminou a komponenty technologického zařízení. K dopravě stavebních materiálů a technologických komponentů pro výstavbu posuzované přístavby haly lisovny plastů bude využívána silniční doprava. Předpokládá se v počtu 4 jízd nákladních automobilů a 2 jízd osobních automobilů denně (v denní době). Dále k těmto zdrojům přistupuje i hluk ze stavebních činností. Působení hluku však bude pouze přechodné.

Při realizaci záměru se mohou vyskytnout následující zdroje hluku s možnými hladinami akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od zdroje:

- nákladní automobily určené pro manipulaci s materiálem 90 dB(A)
- nakladače, bagry do 95 dB(A)
- kompresory cca (70 – 90 dB(A) dle použitého typu

Předpokládá se, že stavební a montážní práce budou prováděny v 5 denním pracovním týdnu. Stavební práce spojené s provozem těžké stavební techniky budou prováděny v souladu s ustanoveními nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v době 7:00 – 21:00 hod. Noční provoz na staveništi je vyloučen. Vzhledem k poloze staveniště není reálné nadlimitní ovlivnění chráněných venkovních prostorů nejbližších, stávajících staveb.

Dle závěru posouzení stávající hlukové situace jsou nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku A ve venkovním chráněném prostoru prokazatelně dodrženy. Měřené body jsou na hranicích areálu.

Dle závěru hlukové studie vyplývá, že příspěvek hluku z rozšířeného provozu nezpůsobí výraznější zvýšení současné hlukové zátěže a ani součtové překročení hygienických limitů hluku z provozních (stacionárních a vnitřně dopravně obslužných) zdrojů hluku a ze související dopravy na blízkých veřejných pozemních komunikacích - v době denní i noční.

S ohledem na situování záměru do průmyslové zóny a dostatečné odstupové vzdálenosti od nejbližšího chráněného území, nebude mít Lisovna plastů žádný zhoršující vliv na stávající hlukovou zátěž venkovního prostoru v okolí. Hlukové emise budou eliminovány stavební konstrukcí obvodového pláště průmyslové haly. Rovněž velmi nízká četnost obslužné dopravy nebude významným zdrojem dopravního hluku.

### **4. Vlivy na povrchové a podzemní vody:**

Realizace záměru nezmění charakter odvodnění řešeného území.

Nelze předpokládat, že by realizací posuzovaného záměru došlo ke změně hladiny nebo proudění podzemní vody. Instalací technologie nejsou předpokládány žádné změny hydrologických charakteristik zájmového území. Areál provozovny, ani plocha posuzovaného provozu nejsou umístěny v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v ochranném pásmu vodního zdroje. Vlastní výstavba a provoz neovlivní kvalitu vod podzemních nebo povrchových vod. Splašková voda bude vypouštěna do veřejné kanalizace zakončené obecní čistírnou odpadních vod. Veškeré splaškové odpadní vody budou odvedeny do veřejné kanalizace bez přečištění.

Technologická odpadní voda vznikat nebude. Chladicí vody budou kolovat v uzavřeném chladicím systému. Dešťové vody jsou svedeny navrženou dešťovou kanalizací do vodoteče Tužinského potoka. Vliv záměru na kvalitu povrchových a podzemních vod lze hodnotit jako nevýznamný.

### **5. Vlivy na půdu, územní a geologické podmínky:**

Vlastní výstavba a provoz nebude mít vliv z hlediska znečištění půdy. K potencionálnímu znečištění půdy během výstavby by mohlo dojít v důsledku technické závady k úniku paliva nebo mazacích olejů ze stavebních strojů nebo nákladních automobilů na terén. Pokud by k takovému úniku paliva došlo, byla by tato situace řešena jako havárie a znečištění by bylo neprodleně odstraněno. Za běžného provozu se znečištění půdy nepředpokládá. Vliv záměru na znečištění půdy a horninového prostředí lze předpokládat nevýznamný. V rámci záměru nebudou prováděny takové zemní práce či terénní úpravy, které by ovlivnily územní stabilitu terénu. Stavba není rizikovým faktorem z hlediska procesu vodní a větrné eroze. Stavba haly bude prováděna na stávající, zpevněné ploše.

Dle současných znalostí nemůže stavba ovlivnit horninové prostředí lokality. Nejsou známy nerostné zdroje, které by mohly být zamýšlenou stavbou ohroženy nebo ovlivněny.

### **6. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy:**

Výskyt větších živočichů se zde dá předpokládat nulový.

Výstavbou ani provozem záměru nedojde k jakémukoliv ovlivnění ekosystémů mimo hranice posuzovaného území.

Realizace navrženého záměru nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani do ochranných pásem těchto území. NATURA 2000 Do prostoru sledovaného záměru ani do jeho blízkosti nezasahuje žádná vyhlášená ani navržená ptačí oblast ani žádná navržená evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000. Vlivy navrženého záměru na systém evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (NATURA 2000) jsou podle posouzení příslušného orgánu státní správy vyloučeny.

Realizací záměru nedojde ke změně krajiny, jedná se o přístavbu stávající výrobní haly.

Vliv na krajinu tak bude nevýznamný.

### **Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili:**

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové,  
čj.: ČIŽP/45/IPP/1606757.001/16/KDR ze dne 16.05.2016

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, čj.: 16159/ZP/2016 ze dne 19.05.2016

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, čj.: KSHSK 14239/2016/HOK.HK/Hr ze dne 16.05.2016

MŽP, odbor ochrany ovzduší, čj.: 1093/780/16 ze dne 27.05.2016

Královéhradecký kraj, čj.: KUKHK-18434/KH/2016 ze dne 30.05.2016

ČIŽP OI Hradec Králové - oddělení ochrany vod, oddělení odpadového hospodářství, oddělení ochrany přírody a oddělení ochrany lesa nemají k záměru připomínky.

- oddělení ochrany ovzduší uvádí: „V případě, že záměr nebude posuzován podle zákona požaduje, aby v odůvodnění závěru zjišťovacího řízení byla oznamovateli záměru stanovena podmínka - navrhnout technické řešení pro případ stížností obyvatel na nadměrné emise pachových látek. Uplatnění technické podmínky provozu by mělo být dále řešeno v řízení o povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší“.

*(Připomínka nesměřuje do procesu posuzování vlivů na ŽP. Týká se samotného provozu záměru a bude řešena v navazujících řízeních o povolení provozu. V rozhodnutí nelze stanovovat podmínky provozu záměru.)*

MŽP, odbor ochrany ovzduší - uvádí, že za předpokladu dodržování požadavků ochrany ovzduší v souladu s platnou legislativou v této oblasti, považuje záměr za akceptovatelný a nepožaduje jeho další posuzování podle zákona.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje - nemá z hlediska jím chráněných zájmů připomínky.

KHS Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové - z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona.

Královéhradecký kraj - nemá k oznámení připomínky.

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly vzneseny požadavky na další posuzování záměru podle zákona. Veřejnost se k oznámení nevyjádřila.

Na základě předloženého oznámení a obdržených vyjádření ministerstvo rozhodlo tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

#### **Poučení o odvolání :**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise.

**Ing. Libor Hejduk**

ředitel odboru výkonu státní správy VI

otisk kulatého razítka MŽP

červené barvy č. 25

## **Rozdělovník (účastníci řízení) :**

### **Účastníci řízení :**

(datovou schránkou)

Plastoma výrobní družstvo, Dřevěnice 19, 507 13 Železnice

Prostřednictvím oprávněného zástupce:

Bc. Karel Kmínek, Jičínská 359, 507 23 Libáň

### **Dotčené správní úřady:**

(datovou schránkou)

1. ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové
2. KHS Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
3. Městský úřad, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

### **Na vědomí (vyhláška k vyvěšení):**

1. Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové
2. Obecní úřad, 507 13 Dřevěnice 56

Ministerstvo žádá obec Dřevěnice a Krajský úřad Královéhradeckého kraje o zajištění vyvěšení této vyhlášky **po dobu 15 dnů** na úřední desce. Datum vyvěšení a sejmutí je nutné vyznačit na vyhlášce a vyhlášku **následně vrátit** ministerstvu.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne: