

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

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“)

Výroková část

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Lisovna termoplastů – 3K lisy“

Bod 7.1 Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok kategorie II přílohy č.1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Zvýšení spotřeby granulátu o 166 t/rok - ze stávajících 387 t/rok na 553 t/rok

Umístění záměru: kraj: Vysočina

obec: Střítež u Jihlavy

k. ú.: 757918 Střítež u Jihlavy

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Připravovaný záměr představuje rozšíření výrobní kapacity stávajícího technologického zařízení, spočívající v instalaci 3 nových vstřikolisů do západní části výrobní haly F v areálu LCJ. Důvodem rozšíření kapacity lisovny plastů je snaha omezit objem dovážených dílů potřebných k výrobě světlometů na minimum a zvýšit tak kompletnost výroby. Možnost kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Na nově instalovaných vstřikolisích budou lisovány hlavní komponenty světlometů, spodní díl (reflektor) a krycí díl (sklo). Technologický postup je následující: plast ve formě granulí je nasypán do násypky, z níž je pak odebírán pracovní částí vstřikovacího stroje (šnekem, pístem), která hmotu dopravuje do tavicí komory. Tam za současného účinku tření a topení plast taje a vzniká tavenina.

Tavenina je následně vstřikována do dutiny formy, kterou zcela zaplní a zaujme její tvar. Následuje tlaková fáze pro snížení smrštění a rozměrových změn. Plast předává formě teplo a ochlazením ztuhne ve finální výrobek. Potom se forma otevře, výrobek je vyjmut a celý cyklus se opakuje.

V lisovně termoplastů probíhá vícekomponentní vstřikování. Technologie vícekomponentního nebo vícebarevného vstřikování umožňují na jednom výlisku kombinovat buď dva nebo více materiálů nebo dvě nebo více barev od jednoho druhu plastu. Technologie vícekomponentního vstřikování se liší od klasického vstřikování pouze tím, že ke vstřikovací formě jsou připojeny dvě (dvoukomponentní vstřikování) nebo tři (tříkomponentní vstřikování) vstřikovací jednotky.

Vstřikolisy 3K zpracovávají materiály 5AL0 050 051 00 Plexiglas 8N a 5AL0 050 167 00 Plexiglas FT15 s teplotou rozpadu vyšší než 250°C. Nastavená procesní teplota je v rozsahu 215 – 226°C, na lisech je nastavená tolerance +/- 10°C. Jakmile se dostane skutečná teplota mimo toleranci, stroj okamžitě spustí alarm, vypne topení a ukončí automatický cyklus. Čidla jsou preventivně kontrolována v rámci periodických prohlídek.

Obchodní firma oznamovatele: AUTOMOTIVE LIGHTING, s.r.o.

IČ oznamovatele: 25133152

Sídlo (bydliště) oznamovatele: 586 01 Jihlava – Pávov 113

Zpracovatel oznámení:

Ing. Jiří Novák, CSc., nám. Svornosti 1, 616 00 Brno, autorizovaná osoba dle zákona 100/2001 Sb., č.j. osvědčení: 3060/471/OPV/93, autorizace prodloužena rozhodnutím č.j.46479/ENV/11 ze dne 1.7.2011.

Záměr „**Lisovna termoplastů – 3K lisy**“ naplňuje dikci bodu 7.1 (Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok) kategorie II přílohy č.1 k zákonu.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodlo** Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Lisovna termoplastů – 3K lisy“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

I. Charakteristika záměru

Připravovaný záměr představuje rozšíření výrobní kapacity stávajícího technologického zařízení, spočívající v instalaci 3 nových vstřikolisů do západní části výrobní haly F v areálu LCJ. Důvodem rozšíření kapacity lisovny plastů je snaha omezit objem dovážených dílů potřebných k výrobě světlometů na minimum a zvýšit tak kompletnost výroby.

Technologicky se jedná o výrobu plastových výlisků s použitím moderní technologie vstřikování taveniny polymerů, zamezující přehřívání materiálu při jeho zpracování a tedy možného úniku nebezpečných látek do pracovního, resp. venkovního prostředí. Předpokládaný počet pracovníků v provozu lisování je 22 ve čtyřsměnném provozu.

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn v Kraji Vysočina, v hale F stávajícího průmyslového areálu společnosti LCJ Jihlava, s.r.o., v k.ú. Střítež u Jihlavy.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

U posuzovaného záměru přichází v úvahu možnost ovlivnění obyvatelstva žijícího v obytné zástavbě v okolí v důsledku znečišťování ovzduší, vlivem hluku a v důsledku sociálních a ekonomických vlivů.

Zdrojem emisí je vytápění haly a vlastní technologie. Vytápění v prostoru lisovny zajišťuje cca 5 teplovzdušných jednotek o tepelném příkonu cca 223 kW. Vlastní lisovna vyprodukuje tepelný příkon cca 550 kW. V lisovně vzniká přebytek tepla. Odsávání lisovny bude sloužit k odvedení tepla do venkovního prostředí. Provoz teplovzdušných jednotek v prostoru lisů lze předpokládat v případě, že budou lisy odstaveny z provozu.

Co se týče emisí z technologie, v posuzovaném případě se jedná o zpracování termoplastů, specifické emisní limity pro tuto technologii nejsou stanoveny. Možnou znečišťující látkou jsou uhlovodíky, jejichž uvolnění při zpracování nelze vyloučit. Obvykle jsou pod hranicí měřitelnosti. Nárůst emisí VOC by nastal zejména v případě, že by při lisování došlo k navýšení teploty nad úroveň teploty rozkladu termoplastů (tedy mimořádný stav, porucha lisu, nárůst teploty a následná degradace plastu, popřípadě požár).

Vlastní technologie nebude mít za standardního provozu významné emise do venkovního prostředí. Dovoz surovin nebude z hlediska emisního a imisního zatížení lokality významný. Vzhledem k charakteru technologie lze předpokládat přebytek tepla – provoz zdrojů na vytápění nebude významný.

V rámci vyhodnocení vlivu na kvalitu ovzduší záměru „Lisovna termoplastů – 3K lisy“ v předmětné hale F, bylo nutno vzít v úvahu synergické a kumulativní vlivy. Dominantními zdroji znečištění ovzduší (ZZO) jsou na posuzovaném území zejména provoz na dálnici D1, průmyslová zóna umístěná v lokalitě Jihlava Pávov a celkový provoz LCJ. Nejvýznamnějším ZZO na posuzovaném území je doprava na dálnici D1. Celková imisní situace je hodnocena pomocí pětiletých průměrných koncentrací z dat ČHMU.

Výsledky hodnocení prokazují, že vlastní provoz lisovny nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší v posuzované lokalitě. K emisím do ovzduší prakticky nedochází. Vyvolaná doprava a její následný vliv na kvalitu ovzduší budou nižší než u původního využití haly (skladovací hala). I při souběhu pozadí a příspěvku ZZO nebude vliv záměru natolik významný, aby způsobil překročení imisních limitů v posuzované lokalitě.

Co se týče hlukové situace, vlastní provoz se při dodržení projektovaných parametrů neprojeví u chráněných venkovních prostor staveb z pohledu dodržení platných limitů významnou změnou hlukové zátěže. Změna hlukové zátěže při podmínkách provozu záměru nevyvolává v konkrétních referenčních bodech definovatelný nárůst počtu obtěžovaných hlukem, nemění se počet rušených v době spánku. V souladu se závěry posouzení akustické situace lze konstatovat, že rozšířením stávající výroby lisování v západní části výrobní haly F v areálu LCJ Jihlava nedojde k žádným významným změnám stávající hlukové zátěže

Z hlediska sociálně ekonomických důsledků záměru na obyvatelstvo lze předpokládat spíše pozitivní vliv záměru. Vzhledem k situování záměru do průmyslové zóny a do stávající haly nebude provozem záměru narušována psychická pohoda okolního obyvatelstva.

Realizace záměru nevyvolá žádné vlivy na ostatní složky životního prostředí (povrchové a podzemní vody, půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje, faunu, flóru, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky).

Na základě vyhodnocení možných vlivů záměru na jeho okolí a odhadu jejich velikosti a významnosti lze učinit závěr, že jejich dosah se omezí za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí záměru, proto příslušný úřad ve výroku tohoto rozhodnutí konstatoval, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí. V případě vzniku havárie, např. požáru, bude rozsah vlivu závislý na rychlosti zásahu, směru proudění větru. K eliminaci negativních vlivů souvisejících s těmito nestandardními jevy jsou navržena odpovídající opatření.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 2.11.2015 oznámení záměru „Lisovna termoplastů – 3K lisy“, v k. ú. Střítež u Jihlavy. Oznamovatelem je společnost AUTOMOTIVE LIGHTING s.r.o., 586 01 Jihlava – Pávov 113, IČ 25133152. Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA dne 13.11.2015 na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). Potřebný počet výtisků nezbytných k zahájení zjišťovacího řízení byl následně zpracovatelem oznámení předán přímo OVSS VII.

Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Na základě uvedeného zjištění zahájil zjišťovací řízení dopisem č.j. 2381/560/15 83376/ENV/15 ze dne 25.11.2015 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 6 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územně samosprávným celkům. Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Kraje Vysočina dne 30.11.2015 a na internetu v Informačním systému EIA na stránkách Ministerstva životního prostředí pod kódem záměru OV7136 na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 20.12.2015.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Lisovna termoplastů – 3K lisy“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona autorizovanou osobou, Ing. Jiřím Novákem, CSc., v říjnu 2015. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených správních úřadů, uvedených v následující části.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUJI 80722/2015 OŽPZ 1640/2015 ze dne 10.12.2015
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, č.j. KHSV/24081/2015/JI/HOK/Sme ze dne 7.12.2015
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, čj. ČIŽP/46/IPP/1516343.003/15/HZH ze dne 17.12.2015
- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, čj. MMJ/OŽP/10592/2015 ze dne 8.12.2015
- MŽP, odbor ochrany ovzduší, č.j. 4871/780/15 83426/ENV/15 ze dne 21.12.2015.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ, souhlasí s realizací záměru a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina nepožaduje další posouzení záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, formulovala pouze na úseku odpadů upozornění na zrušení povinnosti zpětného odběru odpadních olejů. Jinak nemá k předloženému záměru podstatné připomínky a nepožaduje jeho

další posouzení dle zákona. Dílčí připomínky budou řešeny v navazujících správních řízeních.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Magistrát města Jihlavy, OŽP, souhlasí s předloženým oznámením a se záměrem samotným bez připomínek. Nepožaduje jeho další posouzení dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

MŽP, odbor ochrany ovzduší, uvádí, že v oznámení uvedená technologie je vyjmenovaným stacionárním zdrojem uvedeným pod kódem 6.5. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Upozorňuje, že pro stacionární zdroj kódu 6.5. platí dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. od 1. 1. 2016 technická podmínka provozu „opatření ke snižování emisí obtěžujících zápachem“. Závěrem pak konstatuje, že s ohledem na charakter technologie a minimální navýšení dopravy lze předpokládat, že uvedením záměru do provozu se kvalita ovzduší nezmění. Záměr považuje za akceptovatelný, a proto nepožaduje další posuzování dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřily. Z obdržných vyjádření dotčených správních úřadů k předloženému oznámení záměru nevyvstal požadavek na posuzování záměru podle zákona EIA. Obsah vyjádření má především informativní charakter, případně připomíná oznamovateli zákonné povinnosti, které mu vyplývají z platných zákonů a jejich prováděcích předpisů v následných řízeních.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Poučení

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. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.




Ing. Jaroslav Pospíšil v. r.
ředitel odboru
výkonu státní správy VII v Brně
(otisk úředního razítka)

Dotčenou obec a kraj (**jako dotčené územní samosprávné celky**) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 cit. zákona neprodleně o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení. Doba zveřejnění je podle ustanovení § 16 odst. 4 citovaného zákona nejméně 15 dnů, zároveň v souladu s tímto ustanovením žádáme dotčené územní samosprávné celky o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Ministerstva životního prostředí. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr, kód záměru OV7136.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- AUTOMOTIVE LIGHTING s.r.o., Ing. Petr Novotný, 586 01 Jihlava – Pávov 113
- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí a na Elektronické úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona:

- Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Obec Střítež u Jihlavy, starosta, 581 11 Střítež u Jihlavy

Po nabytí právní moci:

Dotčené územní samosprávné celky

- Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Obec Střítež u Jihlavy, starosta, 581 11 Střítež u Jihlavy

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304 580 01 Havlíčkův Brod 1
- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 97/1 586 01 Jihlava 1

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
- Ing. Jiří Novák, CSc., nám. Svornosti 1, 616 00 Brno

