

**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:

„Zpracování plastů, LUVE-PLAST, s.r.o. Kelčany“

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:

Projektovaná kapacita je 500 t plastových výrobků za rok.

Umístění záměru: kraj: Jihomoravský
obec: Kelčany
k. ú.: 664774 Kelčany

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o již realizovaný a provozovaný výrobní objekt s platným povolením užívání, u něž je provedení zjišťovacího řízení jako nového záměru vyžadováno Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odborem životního prostředí, v souvislosti s legalizací jeho technologie jako vyjmenovaného zdroje znečištění ovzduší.

Záměr je provozován v dvoulodní průmyslové hale, v níž je instalována technologie pro zpracování vybraných druhů plastů, zejména polypropylenu (PP), okrajově dalších granulovaných polymerů vstupních surovin jako jsou: polyetylen (PE), akrylonitrilbutadien-styrenový kopolymer (ABS), polyoxymetylen (POM) a polyamid (PA). Zpracování probíhá extruzí na vstřikolisech. Výroba je zakázková a jejím předmětem jsou nejrůznější plastové výrobky a polotovary (díly pro automobilový průmysl, přepravky, nádoby, víčka, bedny atp.). Výroba je poměrně variabilní.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Ve výrobní hale je instalováno celkem 11 vstřikolisů od výrobců Selex, ARBURG a Engel. Princip technologického procesu spočívá v tom, že je vstupní granulovaná surovina zpracovávána nejprve extruzí, tj. převede se teplem vyrobeným odporovým elektrickým topením do polotuhého až hustě kašovitého stavu. Poté je ve formě tzv. parizonu dopravena gravitačně do formy, kde získá požadovaný tvar a je následně ochlazována chladicím systémem. Přitom plast zatuhne a výrobek je možné z formy vyjmout. Při technologickém procesu extruze není používán žádný separační prostředek, ani žádné suroviny obsahující těkavé organické látky.

Výrobní postup začíná tak, že se plastový granulát nasype do zásobníku lisu, odkud je materiál dopraven šnekem do plastifikační jednotky, kde je elektricky nahříván na požadovanou vstřikovací teplotu (obvykle 180 - 250°C) dle typu plastu, bez jejich termického rozkladu. Do zásobníků vstřikovacích lisů jsou dle potřeby automaticky dávkovány pigmenty a dalšími přídatné složky a komponenty vstupní směsi. Zahřátí plastu se též děje protitlakem (plastifikací) a otáčením šneku extrudéru. Následně je natavený plast vytlačen ven vytlačovací hlavou, uzavřen do dutiny formy, po vychlazení je výrobek odebrán, odstraní se přetoky a cyklus se opakuje.

Vstřikolisy jsou chlazeny ve třech chladicích okruzích. Dva chladicí okruhy jsou určeny k chlazení forem a jeden chladicí okruh je určen k chlazení olejových náplní vstřikolisů SELEX DL 850S a 650S. Chladicí okruhy mají dva zásobníky chladicí vody (1 a 2 m³). Chladicí náplně chladicích okruhů neobsahují freony. Tlakový vzduch pro potřebu výroby je vyráběn v rotačním lamelovém kompresoru typu ACS PLUS 500.

Veškeré přetoky od lisovacích forem a vadné výrobky jsou recyklovány následným podrcením v recyklačním mlýnu na plastové odpady, umístěném v oddělené části výrobní haly, takže provoz technologie je v zásadě bezodpadový. K drcení přtoků jsou používány drtičky typu Lidrukov NDPH 5,5 kW a Alpine Augsburg 10 kW.

Vstupní surovina vchází do procesu ve formě komerčního granulátu, který je obvykle dodáván jako pytlovaný na paletách, u PP i jako bigbasy nebo oktaby po 1.000 kg. Kapacita výroby je při třísměnném, celotýdenním provozu do 65 kg zpracovaných plastů za hodinu.

Obchodní firma oznamovatele: LUVE – PLAST, s.r.o.

IČ oznamovatele: 25504169

Sídlo (bydliště) oznamovatele: Kelčany č.p. 64 , PSČ 696 49

Zpracovatel oznámení: Ing. Ladislav Vašíček, autorizovaná osoba podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Zpracování plastů, LUVE-PLAST, s.r.o. Kelčany“ 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

„Zpracování plastů, LUVE-PLAST, s.r.o. Kelčany“

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

Záměrem je již realizovaný a provozovaný výrobní objekt s platným povolením užívání, u něhož je provedení zjišťovacího řízení jako nového záměru vyžadováno Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odborem životního prostředí, v souvislosti s přijetím nového zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., který předmětnou technologii nyní zařazuje mezi vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší vyžadující povolení dle § 11 odst. 2 tohoto zákona.

Zpracované hodnocení prokázalo, že vlivem záměru nedochází k nadlimitnímu ovlivnění složek životního prostředí v daném území. Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky.

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn v areálu bývalých Zemědělských staveb Kyjov na východním okraji k.ú. obce Kelčany, na hranici s k.ú. obce Žádovice, na vlastních pozemcích oznamovatele p.č. 225, 244/18 a 244/2 v k.ú. Kelčany. Dle jediného relevantního podkladu (návrh územního plánu obce a komplexní urbanistický návrh z r. 1996) jde o plochy výroby určené pro podnikání, garáže, sklady a vodohospodářské objekty. Dopravní dostupnost je zabezpečena po silnici III. třídy č. 42211, propojující přes obec Kelčany silnici I. třídy č. 54 se silnicí II. třídy č. 422. Průmyslový areál a objekt zpracování plastů oznamovatele jsou dopravně dostupné po účelové komunikaci a vnitroareálových zpevněných komunikacích.

Nejbližší stávající plochy a objekty pro individuální bydlení jsou samostatné rodinné domky (RD Žádovice č.p. 174 ve vzdálenosti 60 m severně od výrobní haly, RD Žádovice č.p. 38 ve vzdálenosti 190 m jižně od výrobní haly a RD Kelčany č.p. 46 ve vzdálenosti 205 m jihozápadně od haly).

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z hlediska vlivu na obyvatelstvo a veřejné zdraví je v rámci tohoto záměru relevantní otázka znečišťování ovzduší a hlukové zátěže. Provozem technologie zpracování plastů jsou do ovzduší emitovány těkavé organické látky (VOC). Provozem spalovacích zdrojů jsou do atmosféry emitovány zejména emise oxidů dusíku, oxidu uhelnatého, tuhých znečišťujících látek (frakce PM₁₀ a PM_{2,5}) a organické látky jako jsou benzén a benzo(a)pyrén. Emise z provozu technologie do ovzduší přecházejí přirozeným větráním otvory a netěsnostmi v obvodové konstrukci haly. Emise ze spalovacích zdrojů jsou odváděny mimo prostor objektu lokálními odtahy. Veškeré emise, tj. jak z provozu technologie, tak z vytápění a z dopravy lze, vzhledem k jejich relativně velmi malým objemům, považovat za marginální.

Realizace a provoz záměru představuje relativně velmi malý imisní příspěvek ke stávající imisní situaci v území produkci emisí znečišťujících látek z provozu výrobní technologie, ze spalování paliv a pohonných hmot, bez potenciálního vlivu na zdraví obyvatelstva. Významnějším, nicméně v rámci platných hygienických limitů, je příspěvek záměru k akustické situaci v území, jmenovitě pak ve vztahu k RD Žádovice č.p. 174.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o již provozovaný záměr, byly pro potřeby oznámení hodnoty akustické zátěže z jeho provozu, za současného synergického působení ostatních zdrojů hluku v území, ověřeny měřeními v chráněném venkovním prostoru staveb v potenciálně ovlivněném území, provedenými akreditovanou měřicí laboratoří.

Ze závěru tohoto akustického měření, které je uvedeno v příloze oznámení, vyplývá, že naměřené hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku v denní době u nejbližších chráněných objektů, tj. u RD Žádovice č.p. 174 (48,2 dB) a u RD Žádovice č.p. 38 (49,1 dB), nepřekračují hygienický limit stanovený Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. Hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku v noční době u těchto objektů, tj. u RD Žádovice č.p. 174 (36,8 dB) a u RD Žádovice č.p. 38 (36,4 dB), stanovený hygienický limit také nepřekračují.

V souvislosti s provozem záměru nedochází k narušování faktoru pohody obyvatelstva. Toto tvrzení je podloženo již téměř dvě desetiletí trvající nekonfliktní existencí výrobní činnosti společnosti v průmyslovém areálu.

Z hlediska možného ovlivnění povrchových a podzemních vod je nutno zabezpečovat prostředí proti případným únikům závadných látek (hydraulické a motorové oleje). Podlaha ve výrobní části je pro tento účel dostatečně konstrukčně zabezpečena (betonová mazanina s keramickou dlažbou, s izolací proti zemní vlhkosti). Drobné olejové úkapy jsou bezprostředně po vzniku sanovány. Vzhledem k tomu, že v provozu je manipulováno se závadnými látkami v množství nad 1000 l a objekt se nachází v blízkosti vodního toku Hruškovice, je nutno aktualizovat vodohospodářský havarijní plán.

Záměr nemá negativní vliv na půdu ani na horninové podloží. Nedochozí k negativním vlivům na místní faunu a flóru. S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný záměr vzhledem ke svému charakteru a rozsahu negativně neovlivňuje okolní ekosystémy a nemá významný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území. Z umístění a charakteru popisovaného záměru je zřejmé, že krajinný ráz, krajinné prvky, kulturní památky a hmotný majetek jím nejsou ovlivněny.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 30.6.2016 oznámení záměru „Zpracování plastů, LUVE-PLAST, s.r.o. Kelčany“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je obchodní firma LUVE – PLAST, s.r.o., Kelčany č.p. 64 , PSČ 696 49, IČ 25504169. Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA dne 11.7.2016 na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). Potřebný počet výtisků oznámení pro účely zveřejnění byl OVSS VII doručen dne 21.7.2016.

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. 1745/560/16 50873/ENV/16 ze dne 25.7.2016 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 Jihomoravského kraje dne 1.8.2016 a na internetu v Informačním systému EIA na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem záměru OV7149. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 22.8.2016.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Zpracování plastů, LUVE-PLAST, s.r.o. Kelčany“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona Ing. Ladislavem Vašíčkem, autorizovanou osobou podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb., v červnu 2016. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů, uvedených v následující části.

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

- Jihomoravský kraj, člen Rady JMK Igor Chlup, čj. JMK 127336/2016 ze dne 18.8.2016
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, č.j. KHSJM 46297/2016/HO/HOK ze dne 17.8.2016
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, čj. ČIŽP/47/ŘI/1610229 002/16/BLV ze dne 10.8.2016
- Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování, čj. OŽPÚP35463/16/ozp_sek ze dne 24.8.2016
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, interní sdělení ze dne 22.8.2016

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

V žádném z výše citovaných vyjádření nebyla vznesena připomínka či námitka k oznámení. Pouze MŽP, odbor ochrany ovzduší upozorňuje, že musí být dodržovány všechny technologické postupy tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem s ohledem na splnění technické podmínky provozu pro stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.5. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.

Jednotlivá vyjádření proto nebylo zapotřebí vypořádávat a byla vzata příslušným úřadem na vědomí.

Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřily. Z obdržných vyjádření dotčeného územně samosprávného celku a dotčených správních úřadů k předloženému oznámení záměru nevyvstal žádný požadavek na posuzování záměru podle zákona.


Vzhledem k tomu, že se jedná o stávající provoz, jehož vlivy na životní prostředí nemusely být v rámci oznámení pouze předpokládány, nýbrž hodnoceny na základě měření a dlouhodobých zkušeností, a v rámci zjišťovacího řízení se nevyskytla okolnost, která by nasvědčovala tomu, že má posuzovaný záměr významný negativní vliv na životní prostředí, dospělo Ministerstvo životního prostředí k závěru, že další posuzování podle zákona není opodstatněné.

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 o **neprodlené 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 OV7149.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- LUVE – PLAST, s.r.o., Kelčany č.p. 64 , PSČ 696 49
- 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:

- Jihomoravský kraj, do rukou hejtmána, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Obec Kelčany, do rukou starosty, Kelčany 3, 696 49 Žádovice

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování, Masarykovo nám. 1/38, 697 01 Kyjov

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence – samostatným IS
- Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

