

Liberec, dne 22. listopadu 2023

Č. j.: MZP/2022/232/721

Sp. zn.: ZN/MZP/2023/232/187MZP/2023/232/187

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 3 písm. f) a § 21 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na základě informací uvedených v oznámení záměru včetně jeho příloh, v písemných vyjádřeních dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, v souladu s § 7 odst. 6 zákona, **r o z h o d l o**, že záměr

### „Změna na pracovišti zpracování plastů“

při dodržení opatření navržených v kapitole D.IV oznámení **nemůže mít významný vliv** na životní prostředí a **nepodléhá posuzování** podle zákona.

#### **Identifikační údaje:**

#### **Zařazení záměru podle přílohy č. 1:**

Kategorie II, (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 42 *Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu (1000 tun/rok).*

Jde o významnou změnu záměru, která podle § 4 odst. 1 písm. c) zákona podléhá zjišťovacímu řízení v souladu s § 7 odst. 2 zákona. Změna spočívá ve zvýšení kapacity zařízení a s tím související obnova a rozšíření technologie vstřikolisovny.

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Ukazatel	Stávající stav	Nový stav
Zpracované plasty (t/rok)	400	≤ 5000

### **Umístění záměru:**

Liberecký, kraj, okres Liberec, město Liberec, k.ú. Doubí u Liberce, průmyslová zóna

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

Společnost Sigmaplast a.s. se zaměřuje na zpracování plastů pro automobilový průmysl, v libereckém závodě vyrábí komponenty technologií vstřikování plastů. Obnova a rozšíření technologie bude nadále probíhat v uzavřeném areálu v rámci realizace záměru nebudou provedeny bourací ani stavební práce, nebudou realizovány terénní úpravy. Realizace zámětu vyvolá nárůst obslužné dopravy bude tak mít vliv na hlukovou, emisní, resp. imisní situaci v lokalitě. Maxima dopravních výkonů nastanou mimo obvyklé dopravní špičky, proto by záměr neměl mít kumulativní vliv na vznik dopravních kongescí. Jiné významné kumulace nejsou známy.

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

Zařízení je určeno pro výrobu různých plastových dílů převážně pro automobilový průmysl, tvářecí technologií vstřikováním. Součástí technologie je doprava surovin, jejich sušení a barvení, vlastní vstřikování, drcení neshodných výrobků a vstřiků a dále pomocná zařízení. Pracoviště je osazeno 22 vstřikolisovými linkami na zpracování termoplastů, které jsou provozovány v automatickém režimu.

#### Doprava surovin

Granuláty jsou doopravovány ze skladu v originálních obalech pomocí vysokozdvizných vozíků, následně je obsluha umísťuje do kontejnerů u strojů. Další doprava do násypky vstřikolisů je zajišťována podávacím zařízením na podtlakovém principu, které je opatřeno vzduchovým filtrem a automatickým systémem čištění. Granulát je poté vsypán do násypky vstřikolisů.

#### Sušení surovin

Sušení se provádí v sušících agregátech pracujících na principu zachytu vlhkosti molekulovým sítem. Po skončení procesu se sušící věž ochlazuje pomocí vzduchu nasávaného z okolního prostředí dmychadlem.

#### Barvení surovin

Zpracovávaný granulát lze v případě potřeby barvit pomocí dávkování barevného granulátu. Ten se dávkuje pomocí šnekového dopravníku do násypky vstřikolisů.

#### Zpracování plastů vstřikováním

Granulát je dávkován do násypky, odtud je dopraven do válce s rotujícím šnekem, který posunuje materiál přes topná pásma, kde dochází k plastifikaci materiálu a dopravení taveniny k trysce. Pod vysokým tlakem je tavenina vstříknuta do uzavřené vyhřáté formy, ve formě dojde k dotlaku, aby nevznikaly povrchové staženiny nebo dutiny. Po vychladnutí je hotový výlisek vyjmut. Jde o uzavřený automatizovaný proces od doplňování materiálu po vyjímání výrobků.

Princip výroby zůstane zachován, ve finálním uspořádání je uvažováno s osazením 65 vstřikolisů.

Popsaná technologie nepodléhá zákonu o integrované prevenci.

**Obchodní firma oznamovatele: Sigmaplast a.s.**

**IČO oznamovatele: 273 40341**

**Sídlo oznamovatele: Průmyslová 595, 463 12 Liberec**

**Zpracovatel oznámení: Ing. Veronika Spousta Šmídová**

### **O d ů v o d n ě n í:**

Záměr „Změna na pracovišti plastů “ naplňuje dikci bodu 42 přílohy č. 1 k zákonu *Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu (1000 tun/rok)* jako významná změna záměru, která podle § 4 odst. 1 písm. c) zákona podléhá posouzení v celém rozsahu zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Oznamovatel předložil dne 13. 9. 2023 oznámení záměru s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu. V souladu s § 7 zákona bylo dne 4. 10. 2023 zahájeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr má významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona. Krajský úřad Libereckého kraje zveřejnil oznámení dne 6. 10. 2023 na své úřední desce. K oznámení se vyjádřilo 5 dotčených úřadů, veřejnost se k oznámení nevyjádřila. Posuzování v celém rozsahu zákona nikdo nenavrhol. Ve vyjádřeních byly uplatněny připomínky, které jsou vypořádány níže.

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly zaznamenány natolik závažné vlivy, které by vedly k závěru, že záměr je nutno posuzovat v celém rozsahu zákona.

### **1. Odůvodnění z hlediska hodnocení zásad pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu:**

#### *I. Charakteristika záměru*

Jde o rozšíření stávající výroby plastových dílů pro automobilový průmysl. Plastové díly se vyrábějí na vstřikolisech, jejichž počet se zvýší z 22 o 65, kapacita výroby se zvýší ze 400 tun za rok na 5 000 tun za rok.

#### *II. Umístění záměru*

Záměr je umístěn ve stávajícím průmyslovém areálu, v průmyslové zóně Jih v místní části Doubí. Dopravní napojení areálu je areálovou komunikací na ulici Průmyslová a dále na silnici I/35, toto napojení se realizací záměru nezmění.

#### *III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí*

##### Vlivy na ovzduší a klima

Při zpracování plastů se bude jednat o zdroj znečišťování ovzduší bez definovaného výduchu do vnějšího ovzduší, nebudou zde zpracovávány látky emitující těkavé organické látky, nejsou emise znečišťujících látek předpokládány. Při realizaci a provozu záměru nebudou, při dodržení technicko-organizačních opatření, produkovány látky obtěžujících zápachem.

### Vliv hluku

Pro posuzovaný záměr byla zpracována hluková studie, která je přílohou oznámení. V rámci realizace záměru nebudou instalovány nové stacionární zdroje hluku, nebudou realizovány ani žádné nové technologické výdychy. Informace o stávajících zdrojích hluku a stávajícím hlukovém zatížení lokality byly prověřeny přímým měřením hluku v lokalitě v době denní i noční. Byl zaznamenán maximální hlukový cyklus provozu zdroje. Na základě vyhodnocení změřené hlukové zátěže venkovních prostorů staveb v lokalitě způsobené stacionárními zdroji je možné konstatovat, že ve všech zvolených referenčních bodech, reprezentujících nejbližší obytnou zástavbu, je dodržen limit pro denní i noční dobu.

Hluk z dopravy v důsledku změn v provozu se očekává zvýšení vyvolané nákladní dopravy v úrovni průměrně o 12 těžkých nákladních vozů denně. Provoz záměru se předpokládá ve třech směnech, doprava pouze v denní době 6:00-22:00. Jako významný zdroj hluku z dopravy je provoz na ulici Průmyslová. Na této komunikaci bylo provedeno měření akustického tlaku v době denní i noční. Na základě měření byly vypočítány rozdíly mezi stávajícím a budoucím stavem. Stanovený hygienický limit z dopravy pro denní i noční dobu je v nejbližším, tj. nejvíce dotčeném chráněném venkovním prostoru staveb plněn. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že vliv záměru z hlediska hlukové situace v lokalitě nebude významný.

### Ostatní fyzikální a biologické vlivy

V průběhu plastifikace granulátů mohou být uvolňována stopová množství pachových látek. Při zpracování plastů budou důsledně dodržovány předepsané teploty, aby docházelo pouze k natavování plastů, a nikoliv k jejich depolymeraci či pyrolýze.

Další fyzikální a biologické vlivy (světelné znečištění, vibrace aj.) nejsou významné.

### Sociální a ekonomické důsledky

Provedením záměru lze předpokládat minimální narušení faktorů pohody. Záměr přispěje ke zvýšení konkurenceschopnosti společnosti a s tím související zachování pracovních míst a celkové hmotné úrovně a sociálně-ekonomického rozvoje v regionu.

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizace záměru nebude mít vliv na odvodnění zájmového území, nedojde k ovlivnění hydrogeologických charakteristik. Nedojde ani k významnému zvýšení nároků na zásobování vodou. Voda je využívána pro chlazení výrobků, kdy voda je recirkulována a opětovně využívána, dochází pouze k doplňování ztrát. Z technologie nejsou a nebudou produkovány technologické odpadní vody. Odběry pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a produkce splaškových odpadních vod zůstane prakticky ve stávajících úrovních. Záměr nemá nároky na odběr podzemní vody, ani vypouštění odpadních vod nebo srážkových vod do vod podzemních, vlivy na hydrogeologické charakteristiky v důsledku čerpání nebo dotace podzemních vod jsou vyloučeny.

### Vlivy na půdu

Nová strojní zařízení budou instalována do stávajících výrobně-skladovacích hal. Realizace ani provoz záměru nekladou nároky na zábor ZPF ani PUPFL. Stabilita půd a erozní podmínky nebudou dotčeny.

### Ostatní vlivy

Nejsou očekávány žádné další ekologické vlivy, ani vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu, hmotný majetek a kulturní památky.

## **2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel**

- Magistrát města Liberec
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec
- Krajský úřad Libereckého kraje
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje
- Liberecký kraj

## **3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**

### **Magistrát města Liberec, č.j. MML 222076/23 ze dne 23. 10. 2023**

Z hlediska zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny, z hlediska zájmů ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany vod, ochrany ovzduší a nakládání s odpady nepožaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona a k záměru nemá připomínky.

### **Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec č.j. ČIŽP/51/20234816/ ze dne 27. 10. 2023**

Z hlediska odpadového hospodářství:

Nemá žádné připomínky.

Z hlediska ochrany vod:

Z hlediska ochrany vod nemá k předloženému záměru podstatné připomínky.

Z hlediska ochrany ovzduší:

Z hlediska ochrany ovzduší nemá k záměru připomínky

Závěr:

ČIŽP nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona.

### **Krajský úřad Libereckého kraje, č.j.**

Vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství

Z hlediska ochrany ovzduší, ochrany přírody a krajiny a lesního hospodářství nejsou k záměru připomínky.

Vyjádření odboru územního plánování a stavebního řádu

Nemá připomínky, nepožaduje posuzování záměru v celém rozsahu zákona, pouze upozorňuje, že příslušným správním orgánem k vydání vyjádření z hlediska souladu záměru s územně plánovací dokumentací je příslušný úřad územního plánování.

Odbor zdravotnictví, odbor kultury památkové péče a cestovního ruchu a odbor regionálního rozvoje a evropských projektů neuplatňují k oznámení záměru žádné připomínky neuplatňují k oznámení záměru žádné připomínky.

Závěr:

Krajský úřad k oznámení záměru „Změna na pracovišti zpracování plastů“ uplatňuje výše uvedené připomínky. Nepožaduje však posouzení záměru v celém rozsahu zákona.

**Krajská hygienická stanice, č.j. KHSLB 20462/2023 ze dne 6. 11. 2023**

Krajská hygienická stanice jako dotčený správní úřad ve smyslu § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu č. 100/2001 Sb. Po zhodnocení expozice obyvatel, vzhledem k umístění záměru a plánované změně dopravního systému napojení průmyslové zóny, kterou dojde k odlehčení dopravy směrem k ulici České mládeže, lze považovat záměr za přijatelný.

**Liberecký kraj, vyjádření ze 7. 11. 2023**

K oznámení nemá žádné připomínky.

**4. Závěr:**

Vzhledem k charakteru obdržených vyjádření nepovažuje příslušný úřad za nutné ani účelné stanovit pro tento záměr povinnost posuzování v celém rozsahu zákona. Za předpokladu realizace navržených opatření, splnění připomínek dotčených správních orgánů a požadavků vyplývajících z platné legislativy, nemůže mít záměr významný vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel.

**P o u č e n í**

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 ministrovi životního prostředí podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy V, 1. máje 858/26, 460 07 Liberec III. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v rámci podání rozkladu.

Dotčené územní samosprávné celky vyvěsí toto rozhodnutí v souladu s § 16 odst. 2 zákona neprodleně po jeho obdržení na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů. Zároveň vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou ([darja.maresova@mzp.cz](mailto:darja.maresova@mzp.cz)) příslušný úřad o zveřejnění rozhodnutí.

Do rozhodnutí a obdržených vyjádření lze nahlédnout v informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), kód záměru OV5097.

Ing. Libor Hejduk  
ředitel odboru výkonu státní správy III  
*podepsáno elektronicky*

**Rozdělovník:**

**Dotčené územní samosprávné celky:**

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 80 Liberec 2

Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

**Dotčené orgány:**

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, U Jezu 642/2a, 460 80 Liberec 2

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí, nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, Husova 64, 460 31 Liberec 1

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec, 1. máje 858/26, 460 07 Liberec 7

**Oznamovatel:**

Sigmaplast a.s., Průmyslová 595, 463 12 Liberec

**Zpracovatel oznámení:**

Safeko, s.r.o., Děvínská 96, 471 28 Hamr na Jezeře