

Liberec, dne 15. listopadu 2023  
Č. j.: MZP/2022/232/658  
Sp. zn.: ZN/MZP/2023/232/184

## 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

### „Rozšíření závodu Faerch Liberec“

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 v

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Stav	Zpracované plasty celkem (t/rok)	PET a rec. PET	PP
Stávající	14 000		
Nový	33 000	25 000	8 000

**Umístění záměru:**

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

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

Záměrem je rozšíření stávajícího závodu o nové výrobní a skladové prostory, související energetické zázemí a infrastrukturu o celkové kapacitě závodu 33 000 t plastových výrobků za rok o zastavěné ploše 32 000 m<sup>2</sup> včetně. Je navržen na pozemku, který byl původně veden jako pole, nyní je v majetku oznamovatele a je určen pro rozšíření závodu. Z hlediska možné kumulace vlivů připadá v úvahu především záměrem vyvolaná automobilová doprava na navazujících komunikacích a běžný provoz dalších komerčních areálů.

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

Předmětem stávajícího provozu je výroba plastových obalových materiálů na potraviny. Tento výrobní program zůstane zachován, nutnost rozšíření závodu je vyvolána zvýšením poptávky po vyráběných produktech. Stávající výrobní postupy i stávající používané materiály se v důsledku rozšíření nemění. Jako surovina je využíván plastový granulát, který je do závodu přivážen v nákladních automobilech od externího výrobce, resp. dodavatele. Pro dopravu se používají autocisterny, ze kterých je granulát vyskladňován pomocí pseudopravy do sil, která jsou umístěna na západní straně objektu. Z těchto sil je granulát veden trubní dopravou k jednotlivým extruderům. V extruderech je plastová surovina natavena na předepsanou teplotu a následně je vytlačována do požadovaného tvaru-folie. V rámci tavení nedochází k žádné chemické reakci, ani změně složení a nedochází ani k vývinu plynů. Vytlačená folie je ochlazena, její okraje ořezány a takto upravený polotovár je navíjen na cívky. Cívky s folií jsou přepraveny do skladu, kde jsou uloženy po dobu 1 až 5 týdnů, během nichž dochází k tzv. zrání, tedy ke stabilizaci mechanických vlastností (uvolnění vnitřního pnutí atd.).

Vyzrálé folie slouží jako polotovár pro výrobu vlastních obalů, především misek. Výrobky jsou zhotovovány metodou tváření za tepla. Pás folie je odvíjen z cívky a veden přes sekci ohřevu, kde je folie nahřáta na teplotu plasticity, následně je prováděno tvarování do požadovaného tvaru pomocí vakua. Poté je proveden ořez a výsledné výrobky jsou skládány na paletu či jiné obaly a uloženy do skladu, odkud jsou následně expedovány. Zbytky z výroby, tedy ořezy a případné zmetky jsou shromažďovány, drceny a slouží opět jako surovina pro výrobu folie. Podrobně je technologie popsána na str. 9-14 oznámení.

Popsaná technologie nepodléhá zákonu o integrované prevenci.

**Obchodní firma oznamovatele: Faerch plast s.r.o.**

**IČO oznamovatele: 273 02 849**

**Sídlo oznamovatele: Techniků 535, 462 19 Liberec 2**

**Zpracovatel oznámení:** Ing. Pavel Cetl, držitel osvědčení odborné způsobilosti  
č.j. 1713/209/OPVŽP/97,  
rozhodnutí o prodloužení autorizace č.j. MZP/2021/710/4153

## **O d ů v o d n ě n í:**

Záměr „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ 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 11. 9. 2023 oznámení záměru s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu. V souladu s § 7 zákona bylo dne 19. 9. 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 4. 10. 2023 na své úřední desce. K oznámení se vyjádřilo 5 dotčených úřadů, veřejnost se k oznámení nevyjádřila. Posuzování v celém rozsahu zákona navrhlo Statutární město Liberec. 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*

Záměr spočívá v rozšíření stávající výroby plastů umístěné v průmyslové zóně. Rozšíření výrobních a skladovacích prostor, související energetické zázemí a infrastruktura bude situováno na pozemek, dříve vedený jako pole, nyní v majetku oznamovatele a je určen k rozšíření závodu. Nejbližší obytná zástavba se nachází severně od záměru, jedná se o samostatně stojící rodinné domy ve vzdálenosti cca 40 m a více od okraje navrženého areálu.

#### *II. Umístění záměru*

Podle sdělení Magistrátu města Liberec, odboru územního plánování č.j. UP/7110/192352/23/Js-UPUP z 5. 9. 2023 je pro předmětné pozemky stanoveno funkční využití „VL-výroba lehká.“ Z hlediska územního plánu se jedná o plochy stabilizované. Záměr bude umístěn v průmyslové zóně Liberec-Jih. Prostor záměru je nyní z větší části nezastavěn, jedná se o plochu navazující na stávající průmyslový areál oznamovatele, který byl již v minulosti určen pro další expanzi závodu.

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

##### Zdravotní vlivy a rizika

Z výsledků rozptylové studie, která je přílohou oznámení vyplývá, že imisní příspěvky, vyvolané nárůstem automobilové dopravy a manipulací v areálu, podstatněji nemění stávající situaci z hlediska zdravotních účinků uvažovaných škodlivin a lze je považovat za přijatelné. Vlivy technologie byly vyhodnoceny z hlediska imisní zátěže prašnými částicemi PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> a VOC. Emise ze spalovacích motorů vozidel v areálu byly vyhodnoceny v ukazatelích oxid dusičitý, PM<sub>10</sub>, benzenu a benzo(a)pyrenu. Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že imisní příspěvky, vyvolané nárůstem automobilové dopravy a manipulací v areálu podstatněji nemění stávající situaci z hlediska zdravotních účinků uvažovaných škodlivin a mohou být považovány za přijatelné. Ani souběh s dalším záměrem v sousedství areálu (Logistický areál TCC v průmyslové

zóně Liberec Jih) nevyvolá významnou změnu kvality ovzduší v lokalitě, ani nebude zdrojem překročení limitních hodnot.

#### Hluková situace

V rámci hlukové studie, která je přílohou oznámení byly vyhodnoceny změny hlukové zátěže vyvolané hodnoceným záměrem v prostoru nejbližší chráněné budovy. Hluk v chráněném venkovním prostoru staveb nepřekročí v žádném posuzovaném stavu limity hluku ze stacionárních zdrojů 50 dB v denní době, ani 40 dB v noční době. Také hluk ze silniční dopravy nepřekročí příslušné hygienické limity ani s přičtením příspěvku hluku ze sousedního navrženého areálu.

#### Sociální a ekonomické důsledky

Záměr počítá se zvýšením počtu pracovníků o 205 zaměstnanců na celkových 350 zaměstnanců.

#### Znečištění ovzduší

Provoz hodnoceného záměru vyvolá mírný nárůst emisí škodlivin produkovaných spalovacími motory vozidel zajišťujících dopravu zboží a osob. Imisní příspěvek provozu technologie je relativně nízký. Pro vyhodnocení imisních dopadů tohoto nárůstu byla zpracována jako příloha oznámení rozptylová studie, která vyhodnocovala nárůst imisní zátěže NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, VOC, benzen a benzo(a)pyrenu v okolí záměru.

Areál bude vytápěn kotli na zemní plyn. Z důvodu zvýšení spotřeby zemního plynu bude odpovídat zvýšení emisí NO<sub>x</sub> o 48,59 g/h. Dále budou emitovány tuhé znečišťující látky (TZL) z nových technologických provozů. S emisí těkavých organických látek (VOC) je uvažováno pouze u technologických pracovišť, kde dochází k ohřevu (tavení nebo tváření za tepla). Emisní faktory pro jednotlivé zpracovávané materiály byly předány oznamovatelem a z nich byly vypočítány celkové emise, které jsou uvedeny na str. 19 oznámení. V závěru rozptylové studie je uvedeno, že z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná neboť v případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže lze uzavřít, že realizaci navrhovaných zdrojů nedojde v okolí záměru k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší, ani ke vzniku nových nadlimitních stavů, tedy k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru. S ohledem na výše uváděné výsledky výpočtu je možno předpokládat, že ani po zahájení provozu předmětného zdroje nedojde v důsledku jejich činnosti k nepřijatelné zátěži obyvatel.

#### Vlivy na vody

V rámci realizace areálu se počítá s vybudováním zastřešených objektů a zpevněných ploch, pro odvedení dešťových vod bude vybudována nová areálová dešťová kanalizace, která bude odděleně odvádět dešťové vody ze střech a zpevněných skladovacích ploch. Dešťové vody budou svedeny do podzemních retenčních nádrží, z nichž budou následně svedeny do stávajícího systému odvodu srážkových vod. Recipient pro odvod vody z území se oproti stavu před realizací záměru nemění, finálním recipientem je Plátenický potok, nepředpokládá se zvýšení výparu a povrchového odtoku na úkor vsaku. Realizace záměru nebude mít významný negativní vliv na odvodnění zájmového území. V rámci provozu nebudou vypouštěny technologické odpadní vody, splaškové vody budou vypouštěny do stávající městské kanalizace svedené na ČOV. Vlivem navrženého záměru tedy nelze předpokládat ovlivnění kvality povrchových vod. Vliv na kvalitu podzemních vod je nepravděpodobný. V případě, že v průběhu stavebních prací dojde ke kontaminaci, bude provedena adekvátní sanace. Záměr nezasahuje do řádného vodního toku ani vodní plochy, nenachází se v ochranném pásmu vodního zdroje, neleží ani v záplavovém území.

### Vlivy na půdu

Realizace záměru bude vyžadovat zábor zemědělské půdy na pozemku p.p.č. 791/1. Dle BPJ se jedná o půdy s II. a III. třídou ochrany ZPF. Tento zábor lze považovat za akceptovatelný s ohledem na to, že se jedná o půdy s nízkou produkční schopností a tyto plochy již územní plán zahrnul mezi pozemky zastavitelné, jedná se o půdy s nízkým stupněm ochrany. Ostatní pozemky nejsou zahrnuty do ZPF.

K záboru ani k ovlivnění pozemků určených k plnění funkcí lesa nedojde. Severní část areálu zasahuje do ochranného pásma lesa. Jedná se o plochu zeleně se zasakovací nádrží a menší část zpevněné skladovací plochy.

Významnější vliv na horninové prostředí je vyloučen.

### Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Plocha záměru je nyní využívána jako trvalý travní porost. Pravděpodobnost výskytu zvláště chráněných druhů živočichů či rostlin je zde málo pravděpodobná. Přesto je v oznámení doporučeno provedení biologického dozoru. V území ani v jeho bezprostředním okolí se nenachází funkční prvky územního systému ekologické stability.

### Vlivy na krajinu

Záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem o ochraně přírody a krajiny. Není dotčen žádný významný krajinný prvek. Záměr je přístavba ke stávajícímu objektu ve stávajícím průmyslovém areálu. Při severním okraji areálu je navržen pás izolační zeleně, s výsadbou dřevin se počítá také v okolí nové administrativní budovy a parkovišť. Vlivy na krajinu a krajinný ráz lze hodnotit jako únosné.

### Vlivy na majetek a kulturní památky

Nejsou očekávány, ale s ohledem na platnou legislativu je nutno zásahy do terénu v předstihu oznámit archeologickému ústavu.

### Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Očekávaný nárůst dopravy díky návozu surovin řeší dopravní studie, která je přílohou oznámení. Z této studie vyplývá, že nárůst dopravy pokud jde o vjezdy a výjezdy do areálu činí 130 osobních a 22 nákladních automobilů v jednom směru za 24 hodin. Jedná se o poměrně malou změnu oproti stávajícímu stavu.

### Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, které by nebyly popsány výše.

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

- Magistrát města Liberec
- Statutární město Liberec
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci
- Krajský úřad Libereckého kraje

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

#### **Magistrát města Liberec, č.j. MML 215186/23/02 ze dne 12. 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.

#### **Statutární město Liberec, č.j. MML 2340/23 ze dne 19. 10. 2023**

Při posuzování záměru je nutné zohlednit skutečnost, že předmětné pozemky se nacházejí v ochranných pásmech (OP) letiště: OP vodorovné roviny, OP přibližovacích prostorů, OP vnější ornitologické a OP proti nebezpečným a klamavým světlům. Zároveň upozorňuje na skutečnost, že „obchodně průmyslová zóna Jih“ je dopravně napojena pouze jedním kapacitním připojením, a to pomocí ulice České mládeže. Křižovatky na této ulici se již nyní dostávají ve špičkových denních dobách na hranici své kapacity. Jedná se zejména o okružní křižovatky silnice I/35 x České mládeže a České mládeže x Kubelíkova x Průmyslová, ale i o světelně řízenou křižovatku České mládeže x vjezd k Obchodnímu centru Nisa. Navíc ulice České mládeže dlouhodobě nesplňuje hygienické limity hlukové zátěže z dopravy vůči okolní zástavbě rodinného bydlení. Vedení statutárního města Liberec požaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona, a to především z hlediska dopravního zatížení v důsledku nedobudované dopravní infrastruktury v dané lokalitě a nutnosti zohlednit OP letiště.

#### Vypořádání:

*Pokud jde o ochranná pásma letiště, podle územního plánu na internetu zřejmě záměr leží v OP přibližovacího prostoru letiště, nicméně OP letiště je technická záležitost bez významného vlivu na ŽP, která se řeší až v územním řízení. Jedná se o technické OP, které nemá vliv na posuzování vlivu záměru na životní prostředí. Pokud by ochranné pásmo letiště byl problém pro stavby v lokalitě záměru, tak by se to jistě týkalo i ostatních subjektů v průmyslové zóně a ze samotné logiky věci by pak realizace průmyslové zóny v daném místě nedávala velký smysl.*

*Tvrzení o naplnění hranice kapacity křižovatek není ve vyjádření ničím doloženo. Příslušný úřad vychází z přiložené dopravní studie, ve které na str. 9 je orientační posouzení kapacity dotčených křižovatek, u kterých je uvedena rezerva ve výši 33-80% maximální kapacity. Přírůstek dopravy je v řádu desítek vozidel za 24 hodina z pohledu celkové intenzity dopravy na ulicích Průmyslová a České mládeže představuje podíl okolo 1%. Lze jej tedy vnímat jako zanedbatelný z pohledu dopadu na kapacitu dotčených křižovatek. Tyto údaje statutární město Liberec nijak nerozporovalo.*

*Pokud jde o hlukové zatížení, vlivem realizace záměru by dle akustického modelu mělo dojít naopak ke snížení hlukové zátěže, a to jak vlivem samotné stavby, tak i vyvolanou automobilovou dopravou – viz. strana 47 a 48 oznámení a podrobněji též v příloze 3 – hluková studie. Pro současný stav ani ve výhledu včetně záměru, nepřekročí hluk v chráněném venkovním prostoru staveb limity pro hluk ze silniční dopravy, příslušné hygienické limity jsou uvedeny v tabulce přílohy 3. Ve výhledovém stavu lze vlivem stínění budovou záměru očekávat snížení hlukové zátěže v rozmezí -0,2 až -1,2 dB v denní době a v rozmezí -0,5 až -1,9 dB v noční době. S ohledem na výše uvedené skutečnosti se nepředpokládá podstatnější negativní vliv na nejbližší hlukově chráněné venkovní prostory staveb ani na obyvatelstvo.*

*Požadavek na posouzení záměru v celém rozsahu zákona považuje příslušný úřad za neopodstatněný.*

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Liberec č.j. ČIŽP/51/2023/4696 ze dne 16. 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:

S ohledem na provedené výpočty, je možno předpokládat, že ani po zahájení provozu předmětného zdroje nedojde, v důsledku jejich činnosti, k nepřijatelné zátěži obyvatel. Očekávaný průměrný roční imisní příspěvek hodnocených škodlivin je velmi nízký a zdaleka nedosahující hodnotu 1% imisního limitu, není tedy předpokládána nutnost kompenzačních opatření. Z hlediska ochrany ovzduší nemá k předloženému závěru připomínky.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny

K umístování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody ve smyslu ustanovení § 12 zákona. Vzhledem k situaci, že záměrem je rozšíření již stávajícího průmyslového areálu, se vliv na krajinný ráz jeví jako únosný. K předložené dokumentaci z hlediska ochrany přírody nemá další připomínky.

Z hlediska ochrany lesa

K předložené dokumentaci nemá připomínky.

Závěr:

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

**Krajská hygienická stanice, č.j. KHSLB 19876/2023, ze dne 24. 10. 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.

**Krajský úřad Libereckého kraje, č.j. KULK K 75513/2023 ze dne 1. 11. 2023****Vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství**

Z hlediska ochrany ovzduší: konstatuje, že v dotčeném území jsou imisní limity dle informací zveřejňovaných ČHMÚ dodržovány. Zdroje znečišťování ovzduší byly v oznámení identifikovány a dopady jejich emisí znečišťujících látek vyhodnoceny rozptylovou studií (imisní příspěvky oxidu dusičitého (NO<sub>2</sub>), tuhých znečišťujících látek (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), benzenu a benzo(a)pyrenu (BaP)). Nad rámec stanovených imisních limitů byly vyhodnoceny imisní příspěvky jednotlivých organických látek ze skupiny VOC z provozu technologie. Podle rozptylové studie nezpůsobí významnou změnu v místní kvalitě ovzduší, imisní limity budou i nadále plněny. Zápach z provozu technologie se nepředpokládá. K vlastnímu textu oznámení krajský úřad upozorňuje, že do výčtu navazujících rozhodnutí náleží i povolení provozu zdrojů znečišťování ovzduší vydané podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb.

Vypořádání: *Upozornění orgánu ochrany ovzduší je na místě. Záměr se týká rozšíření stávajícího provozu, povolení provozu zdrojů znečišťování podle zákona o ochraně ovzduší již oznamovatel vlastní, po realizaci záměru bude nutné požádat o změnu tohoto povolení.*

#### Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Upozorňuje na nejasnost v textu oznámení z hlediska nakládání s povrchovými vodami:

Oznámení uvádí, že řešení počítá s novou areálovou dešťovou kanalizací, která bude odděleně odvádět dešťové vody ze střech a zpevněných ploch. Dešťové vody budou svedeny do podzemních retenčních nádrží, z nichž budou následně svedeny do stávajícího systému odvodu srážkových vod a dále do Plátenického potoka. Dále se však uvádí, že dešťové vody ze střech budou zasakovány v povrchové vsakovací nádrži umístěné v severním cípu pozemku, dešťové vody ze zpevněných ploch budou předčištěny v odlučovací a následně svedeny také do vsakovací nádrže. V kapitole C.II.4 je dále konstatováno, že s ohledem na nízký koeficient filtrace/vsaku není doporučeno v místě stavby haly provádět vsakování dešťové vody – voda efektivně nevsakuje. Z uvedeného není tedy úplně jasné, jak bude s povrchovou vodou nakládáno.

Vypořádání: *Dle sdělení zpracovatele oznámení se jedná o textovou chybu v části D na straně 58 a 59, kde je chybně zmíněna možnost zasakování. Srážkové vody budou retenovány v otevřené retenční nádrži a následně řízeně vypouštěny do Plátenického potoka. Způsob nakládání s dešťovými je podrobně a správně popsán v kapitole B.I.6. a kapitole B.III.2.*

#### **Vyjádření odboru územního plánování a stavebního řádu**

Sděluje, že záměr se nachází v koridoru ze ZÚR LK: železniční koridor mezinárodního významu ŽD8\_D26D. Železniční koridor ŽD8\_D26D vymezený v ZÚR LK zpřesňuje koridor konvenční železniční dopravy ŽD19 navržený v Politice územního rozvoje České republiky (dále jen PÚR ČR) a který je řešen v článku 95a PÚR ČR. ZÚR LK pro koridor ŽD8\_D26D určují úkoly pro územní plánování:

„Upřesnit řešení nových úseků, včetně stanovení rozsahu podzemní části, s ohledem na kulturní a přírodní hodnoty, upřesnit, stabilizovat a řešit územní souvislosti vedení koridoru v ÚPD dotčených obcí.“ Územní plán Liberec vymezuje a zpřesňuje koridor ze ZÚR LK jako „železniční koridor CNZ6.DD(ŽD8\_D26D)“. Dle územního plánu Liberec se výše zmíněný záměr nachází v železničním koridoru CNZ-6.DD(ŽD8\_D26D).

Vypořádání: *Zmíněné upozornění je v oznámení uvedeno též v příloze č. 5 (vyjádření odboru územního plánování Magistrátu města Liberec. Vzhledem k tomu, že se jedná o technické ochranné pásmo, které nemá přímou vazbu na životní prostředí, není tato připomínka komentována. Respektování technických ochranných pásem je obecně komentováno v kapitole C.I, nicméně stavba objektů (budov) do plochy tohoto pásma nezasahuje.*

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

#### Závěr:

Krajský úřad k oznámení záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ uplatňuje výše uvedené připomínky. Nepožaduje však posouzení záměru v celém rozsahu zákona.

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

K oznámení nemá žádné připomínky.



**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 OV5096.

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:**

Faerch Liberec s.r.o., Techniků 535, 462 19 Liberec 2

**Zmocněnec oznamovatele:**

AS CHEMOPRAG, a.s., Na Babě 1526/35, 160 Praha 6

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Pavel Cetl, Demlova 24, 613 00 Brno



# MAGISTRÁT MĚSTA LIBEREC

Odbor životního prostředí

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

**Ministerstvo životního prostředí  
Odbor výkonu státní správy SEVER  
Oddělení Liberec  
1. máje 858/26  
460 07 Liberec III**

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje / telefon	Liberec
MZP/2023/232/569	CJ MML 215186/23/02	Bc. Pivrnec/485 244 879	12.10.2023
ZN/MZP/2023/232/184	SZ CJ MML 215186/23/02		
	Počet listů 1	Počet příloh 0	Počet listů, sv. příloh 0

Věc: **„Zahájení zjišťovacího řízení k záměru Rozšíření závodu Faerch Liberec“ –  
souhrnné vyjádření odboru životního prostředí**

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí obdržel dne 26.9.2023 Zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ – rozeslání a zveřejnění oznámení, pod č.j. MZP/2023/232/569 sp.zn. ZN/MZP/2023/232/184. K žádosti bylo předloženo oznámení záměru.

Jako dotčený orgán (dle níže uvedených složek ochrany životního prostředí) na základě předložených podkladů sdělujeme:

1) **Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY (Ing. Parmová)**

Nepožadujeme posouzení záměru dle zákona.

2) **Z HLEDISKA OCHRANY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU (Ing. Klinovská)**

Z hlediska ochrany ZPF nepožadujeme posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

K vydání územního rozhodnutí je třeba souhlasu s vynětím půdy ze zemědělského půdního fondu dle § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění.

3) **Z HLEDISKA ZÁJMŮ CHRÁNĚNÝCH VODNÍM ZÁKONEM (Ing. Mejsnar)**

**Nepožadujeme** posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

4) **Z HLEDISKA OCHRANY OVZDUŠÍ (Ing. Russig)**

Z hlediska ochrany ovzduší **nepožadujeme** posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

5) **Z HLEDISKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (Ing. Stuchlíková)**

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů **nepožadujeme** posouzení vlivů záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

**Ing. Jaroslav Rašíň v.r.**  
*vedoucí odboru životního prostředí*

**Obdrží:**

Obyčejně:

1. adresát

Za správnost vyhotovení: Jaroslava Tandlerová



# STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Kancelář primátora

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

**Ministerstvo životního prostředí  
Odbor výkonu státní správy SEVER  
RNDr. Darja Marešová Jirků  
1. máje 858/26  
Liberec  
460 07 Liberec III**

Váš dopis značky / ze dne  
MZP/ 2023/232/569  
ZN/MZP/2023/232/184  
ze dne 25.9.2023

Naše značka  
CJ MML 234012/23  
SZ CJ MML

Počet listů 1

Počet příloh 0

Vyřizuje / telefon  
Ing. Kolomazník/485 243 511

Počet listů, sv. příloh 0

Liberec  
19.10.2023

Statutární město Liberec obdrželo dne 26. 9. 2023 od **Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy SEVER oznámení o „Zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“, na adrese Techniků 535, 46219 Liberec 2“.**

Cílem tohoto zjišťovacího řízení je tedy dle § 7 odst. 2 zákona zjištění, zda předložený záměr může mít významný vliv na životní prostředí, případně zda může samostatně nebo ve spojení s jinými záměry mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy zda podléhá posouzení vlivů na životní prostředí podle tohoto zákona.

**Záměrem je rozšíření stávajícího výrobního provozu o nové výrobní a skladové haly, vybudování nové administrativní budovy a parkoviště pro zaměstnance.**

**Při posuzování záměru je nutné zohlednit skutečnost, že předmětné pozemky se nacházejí v ochranných pásmech letišť:**

- OP vodorovné roviny
- OP přibližovacích prostorů
- OP vnější ornitologické
- OP proti nebezpečným a klamavým světlům – část

**Zároveň upozorňujeme na skutečnost, že „obchodně průmyslová zóna Jih“ je v současné době dopravně napojena pouze jedním kapacitním připojením, a to pomocí ulice České mládeže. Křižovatky na ulici České mládeže se však již v současné době dostávají ve špičkových denních dobách na hranici své kapacity. Jedná se zejména o okružní křižovatky silnice I/35 x České mládeže a České mládeže x Kubelíkova x Průmyslová, ale i o světelně řízenou křižovatku České mládeže x vjezd k Obchodnímu centru Nisa. Navíc ulice České mládeže dlouhodobě nesplňuje hygienické limity hlukové zátěže z dopravy vůči okolní zástavbě rodinného bydlení.**

**Závěr: Vedení statutárního města Liberec projednalo tento záměr na poradě vedení dne 16. 10. 2023 a požaduje, aby byl záměr posouzen dle zákona č.100/2001Sb. – a to především z hlediska dopravního zatížení v důsledku nedobudované dopravní infrastruktury v dané lokalitě na životní prostředí a nutnosti zohlednit OP letiště.**

**Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.  
primátor statutárního města Liberec**



## Zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ – rozeslání a zveřejnění oznámení

**Akce:** Rozšíření závodu Faerch Liberec  
**Místo:** Liberec  
**Oznamovatel:** Faerch Liberec s.r.o., Techniků 535, 46219 Liberec 2  
**Zpracovatel:** Ing. Pavel Cetl, Demlova 24, 613 00 Brno  
**Kód záměru:** OV5096

ČIŽP, OI Liberec obdržela dne 26. 09. 2023 pod e. č.: ČIŽP/88832/2023 Vaši výše informaci o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“.

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího závodu pro výrobu plastových výrobků. Předmětem výroby jsou obalové materiály používané především na balení potravin.

Stávající provoz byl vyhodnocen procesem EIA v roce 2007, vyhodnocení bylo provedeno pro výrobní kapacitu 14 000 tun zpracovávaných plastů za rok. Nově navrhovaná celková kapacita závodu po navýšení produkce činí 33 000 tun zpracovávaných plastů za rok.

Oproti stávajícímu stavu se tedy jedná o navýšení o 19 000 tun zpracovávaných plastů za rok. Pro účely navýšení výrobní kapacity je navržena výstavba nových výrobních a skladových objektů o celkové zastavěné ploše 30 257 m<sup>2</sup> a nové administrativní budovy o zastavěné ploše 858 m<sup>2</sup>.

### **Vyjádření z hlediska odpadového hospodářství (Němcová/ 722):**

K předložené dokumentaci nemáme žádné připomínky.

### **Vyjádření z hlediska ochrany vod (Brož/ 818):**

Z hlediska ochrany vod nemáme k předloženému záměru podstatné připomínky. Zásobování areálu pitnou vodou bude řešeno přípojkou na stávající vodovodní řad. Areálová splašková kanalizace bude zaústěna do stávající veřejné kanalizace zakončené městskou ČOV. Řešení počítá s novou areálovou dešťovou kanalizací, která bude odděleně odvádět dešťové vody ze střech a zpevněných skladovacích ploch. Dešťové vody budou svedeny do podzemních retenčních nádrží z nichž budou následně svedeny do stávajícího systému odvodu srážkových vod. Vody z těchto částí zpevněných ploch, kde by mohlo docházet k jejich znečištění ropnými látkami, budou do retenční nádrže přiváděny přes odlučovač ropných látek. Žádné technologické odpadní vody nebudou v rámci provozu vypouštěny.

### **Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší (Bartoňová/ 763):**

V rámci realizování záměru lze očekávat emise tuhých znečišťujících látek a emisí z automobilové dopravy uvnitř i vně areálu, z manipulace se surovinami a zbožím na volné ploše a ze spalovacích motorů mechanismů pohybujících se v areálu, z hlediska doby trvání a potenciálních vlivů na relativně vzdálené dopravní trasy od obytné zástavby se nejedná o významný vliv.

V průběhu výstavby budou dodržována opatření pro minimalizaci emisí prašných částic (skrápění ploch, minimalizace skládek sypkých materiálů a zaplachtování vozidel na jejich přepravu a zamezení znečištění veřejných komunikací a jejich očista v případě, že ke znečištění dojde), vycházející metodického pokynu MŽP pro omezení prašnosti ze stavební činnosti.

V areálu budou využívány stávající tepelné zdroje, pro účely pokrytí potřeby tepla. Pro případ výpadku výroby bude stávající menší plynový kotel o výkonu 460 kW nahrazen plynovým kotlem o výkonu 890 kW, jeho provoz bude omezen jen na dobu odstávky výroby, pokud k ní dojde v zimním období. V rámci nových provozů jsou uvažovány následující technologické zdroje emitující TZL do ovzduší:

	odtah	TZL
Odsávání centrálního drtiče	10000	100
Odsávání centrálního drtiče	5000	50
Odsávání krystalizátoru 1	1500	1.5
Odsávání krystalizátoru 2	1500	1.5
Centrální vývěva	5200	5.2
Vývěva extruderu	25	0.025
Odsávání a větrání extruderu	12000	12
Odsávání a větrání extruderu	12000	12
Vývěva extruderu	25	0.025
Přemístěné odsávání extruderu	10000	10

m<sup>3</sup>/h                      g/h

Závěrem provedené rozptylové studie je, že z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná neboť v případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže dochází k závěru, že realizací navrhovaných zdrojů nedojde v okolí záměru k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší ani k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru. S ohledem na provedené výpočty, je možno předpokládat, že ani po zahájení provozu předmětného zdroje nedojde, v důsledku jejich činnosti, k nepřipustné zátěži obyvatel. Očekávaný průměrný roční imisní příspěvek hodnocených škodlivin je velmi nízký a zdaleka nedosahující hodnotu 1% imisního limitu, není tedy předpokládaná nutnost kompenzačních opatření. Z hlediska ochrany ovzduší nemáme k předloženému závěru připomínky.

### **Vyjádření z hlediska ochrany přírody (Ivo Bláha/ 780):**

Zájmové území není ve střetu s žádným zvláště chráněným územím, s přírodním parkem, ani prvky NATURA 2000 (Evropsky významné lokality, Ptačí oblasti). Významný vliv záměru na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí byl orgánem ochrany přírody vyloučen. Záměrem nejsou dotčeny památné stromy, registrované významné krajinné prvky ani významné krajinné prvky dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Záměrem nejsou rovněž dotčeny prvky územního systému ekologické stability (ÚSES).

Z nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) vyplývá, že se v dané lokalitě nenacházejí žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

K umístování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody ve smyslu ustanovení § 12 zákona. Vzhledem k situaci, že záměrem je rozšíření již stávajícího průmyslového areálu, se vliv na krajinný ráz jeví jako únosný. K předložené dokumentaci z hlediska ochrany přírody nemáme další připomínky.




**Vyjádření z hlediska ochrany lesa (Pilbauer/ 706):**

K předložené dokumentaci nemáme připomínky.

**Závěr:**

ČIŽP, OI Liberec nepovažuje za nutné, aby byl záměr dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

 Mgr. Martin Knoch  
Česká inspekce  
životního prostředí  
Dne:  
16.10.2023 08:58

Mgr. Martin Knoch  
Ředitel odboru OI Liberec  
*Podepsáno elektronicky*

V Liberci dne 24.10.2023

Č. j.: KHSLB 19876/2023  
Sp. značka: S-KHSLB 19876/2023  
Vyřizuje: J. Loosová  
Č. j. odesílatele: MZP/2023/232/569  
Počet listů/příloh: 2/0

**Ministertvo životního prostředí**  
**Odbor výkonu státní správy SEVER**  
**Oddělení Liberec**  
**1.máje 858/26**  
**460 07 LIBEREC**

### **Zjišťovací řízení záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“, vyjádření Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci**

Na Krajskou hygienickou stanici Libereckého kraje se sídlem v Liberci (dále jen Krajská hygienická stanice) bylo Ministerstvem životního prostředí 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 (dále zákon č. 100/2001 Sb.), dne 26.09.2023 pod č.j. KHSLB 19876/2023, v rámci zahájení zjišťovacího řízení předloženo k vyjádření „Rozšíření závodu Faerch Liberec“. Oznamovatelem záměru je společnost Faerch Liberec s.r.o., Techniků 535, Liberec, IČO 273 02 849.

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.

#### **Odůvodnění**

Předmětem oznámení záměru je rozšíření stávajícího závodu pro výrobu plastových výrobků. Předmětem výroby jsou obalové materiály používané především na balení potravin. Stávající provoz má výrobní kapacitu 14 000 tun zpracovávaných plastů za rok. Nově navrhovaná celková kapacita závodu po navýšení produkce bude činit 33 000 tun zpracovávaných plastů za rok z toho PET a rPET 25 000 tun/rok a PP 8 000 tun/rok. Oproti stávajícímu stavu se tedy jedná o navýšení o 19 000 tun zpracovávaných plastů za rok. Pro účely navýšení výrobní kapacity je navržena výstavba nových výrobních a skladových objektů o celkové zastavěné ploše 30 257 m<sup>2</sup> a výstavba nové administrativní budovy o zastavěné ploše 858 m<sup>2</sup>. Dále budou v areálu vybudovány nutné zpevněné plochy (komunikace a manipulační plochy) a budou vybudována nová parkovací stání, která navýší celkový počet parkovacích stání na 182 osobních vozidel zaměstnanců (stávající počet parkovacích stání se navýší o 130 stání).

Záměr je navržen do okrajové části Liberce v prostoru Průmyslové zóny Liberec – jih mezi ulicemi Průmyslovou a železniční tratí 030 Liberec – Jaroměř. Prostor záměru je v současné době z větší části nezastavěn, jedná se o plochu navazující na stávající průmyslový areál oznamovatele. Západně a jižně od navrhovaného záměru jsou další průmyslové areály jiných firem. Severně a východně od areálu je relativně řídká obytná zástavba samostatně stojících rodinných domů. Nejbližší obytná zástavba se nachází severně od záměru jde o zástavbu při ul. Volná a jedná se o samostatně stojící rodinné domy ve vzdálenosti cca 40 m a více od okraje navrženého areálu (severním směrem), další zástavba je východně od záměru za železniční tratí při ul. Nová cesta.

Jako surovina je využíván plastový granulát, který je do závodu přivážen v nákladních automobilech. Pro dopravu se využívají autocisterny, ze kterých je granulát vyskladňován pomocí pseudopravy do sil, která jsou umístěna na západní straně objektu. Z těchto sil je granulát veden trubní dopravou k jednotlivým extruderům. V extruderech je plastová surovina natavena na předepsanou teplotu a následně je vytlačována do požadovaného tvaru – folie. Vytlačená folie je ochlazená, je proveden ořez okrajů a takto upravený polotovár je navíjen na cívky. Cívky s fólií jsou přepraveny do skladu, kde jsou uloženy po dobu 1 až 5 týdnů během nichž dochází k tzv. zrání, tedy ke stabilizaci mechanických vlastností (uvolnění vnitřního pnutí atd.). Vyzrálé folie slouží jako polotovár pro výrobu vlastních obalů, především misek. Výrobky jsou zhotovovány metodou tváření za tepla. Pás folie je odvíjen z cívky a veden přes sekci ohřevu, kde je folie nahřívána na teplotu plasticity, následně je prováděno tvarování do požadovaného tvaru tak, že nahřívána folie je pomocí vakua tvarována ve formě do požadovaného tvaru. Poté je proveden ořez a výsledné výrobky jsou skládány na paletu či jiných obalů a přepraveny do skladu, kde jsou uloženy a následně expedovány. Zbytky z výroby, tedy ořezy a případné zmetky jsou shromažďovány, drceny a slouží opět jako surovina pro výrobu folie.

Co se týče skladování bude realizována nová hala s celkovou zastavěnou plochou 800 m<sup>2</sup>. Skladování bude probíhat v celkem 32 válcových silech pro PET a 15 válcových silech pro PP, každé o objemu 150 m<sup>3</sup>. Ze sil bude materiál přepravován trubním rozvodem do prostoru sušení a následně k extruderům. Další sklad FG bude skladovat hotové výrobky, půjde o jednopodlažní objekt halového typu o celkové ploše 10 882 m<sup>2</sup>. Objekt bude umístěn na severním okraji areálu a svoji jižní stěnou přiléhá ke skladu hotových výrobků. Výška objektu bude 1,75 m a rozměry jsou 221 x 48 m. Sklad bude rozdělen na 2 místnosti. Sklad produktů a polotovarů bude jednopodlažní objekt halového typu o celkové ploše 12 809 m<sup>2</sup>. Objekt bude umístěn mezi skladem FG a novou výrobní halou. Výška objektu bude 12,55 m. Sklad bude rozdělen na 3 místnosti.

Nová výrobní budova bude zahrnovat jednopodlažní prostor pro extruder a manipulaci s materiálem o celkové ploše 3 279 m<sup>2</sup>, jednopodlažní prostor drcení ořezů o celkové ploše 1 078 m<sup>2</sup>.

Administrativní budova bude tvořit třípodlažní objekt pro administrativu s WC, sprchami, jídelnou, výrobní kuchyní, šatnami, technickou místností, prostorem pro čisté oblečení atd. Celková zastavěná plocha bude 858 m<sup>2</sup>. Výška budovy bude 12,15 m.

Parkoviště bude umístěno v jižní části areálu (jižně od ulice Techniků) a při východní stěně administrativní budovy budou vybudována nová parkoviště osobních vozidel s celkovou kapacitou 182 vozidel.

Projekt rozšíření závodu bude realizován ve dvou fázích. Odhadovaná celková dodatečná potřeba tepla v 1. fázi je přibližně 190 kW, včetně skladu FG, budovy dispečinku a provozní budovy. Tyto prostory budou zásobovány ze stávajících dvou kotlů na zemní plyn. Po dokončení 2. fáze je celková odhadovaná potřeba tepla přibližně 650 kW. Při provozu výroby bude zajištěn topný výkon cca 335 kW s min. 70% účinností zpětného získávání tepla ze systému stlačeného vzduchu. Zbývající topný výkon bude zajištěn ze stávajících dvou plynových kotlů a tepelných čerpadel. Pro přímé odvody tepla z procesu budou instalovány další systémy rekuperace kapalného tepla s min. 70% účinností. V rámci 2. etapy bude menší plynový kotel o výkonu 460 kW nahrazen přibližně 890 kW modulačním kondenzačním plynovým kotlem.

Odsávání technologie bude následující: 1x jednotka pro odsávání těkavých organických látek v zařízení Thermoform II, 1x jednotka pro odsávání těkavých organických látek v zařízení Thermoform III, 3x jednotka pro odsávání těkavých organických látek/prachu v prostoru dílen, 1x jednotka pro odtah digestoře v prostoru výrobní kuchyně, 3x jednotka pro odsávání prachu v oblasti drcení, 2x jednotka pro odsávání těkavých organických látek v oblasti extruze a 8 souběžných jednotek pro odsávání těkavých organických látek v prostoru síla.

Ve strojovně se předpokládá instalace 3 vodou chlazených kapalinových chladičů R1233ZD s frekvenčním řízením (20-100 %), každý o výkonu přibližně 1 350 kW. Chladiče budou chlazeny čtyřmi chladicími věžemi, každá o chladicím výkonu 1 030 kW. Chladiče a chladicí věže budou propojeny se stávajícím chladicím systémem a novým systémem tepelného čerpadla na primární straně, aby si stávající a nový chladicí systém mohly vzájemně poskytovat zálohu. Obě chladicí plošiny budou sdílet jeden redundantní chladicí agregát a jednu chladicí věž.

Vodovodní rozvod bude napojen na stávající areálovou přípojku. Spotřeba pitné vody se předpokládá 36 556 m<sup>3</sup> za rok (včetně stávajícího provozu), navýšení oproti stávajícímu provozu činí 11 556 m<sup>3</sup>. Spotřeba technologické vody do chladicích věží se předpokládá v množství 22 750 m<sup>3</sup> za rok.

V objektu budou provedeny nové rozvody splaškové kanalizace. Napojení na splaškovou kanalizaci bude zajištěno stávající areálovou přípojku. Vznikne nová areálovou dešťová kanalizace, která bude odděleně odvádět dešťové vody ze střech a zpevněných skladovacích plochy. Dešťové vody budou svedeny do podzemních retenčních nádrží z nichž budou následně svedeny do stávajícího systému odvodu srážkových vod.

Areál je a bude dopravně napojen stávajícím vjezdem z ul. Techniků. Nárůst průměrných intenzit dopravy bude u osobních automobilů z 52 vozů za 24 hodin na 182 vozů za 24 hodin, u nákladních z 15 nákladních vozů na 37 nákladních vozů za 24 hodin. V areálu bude navýšen počet parkovacích stání pro osobní vozidla zaměstnanců o 130 osobních vozidel. Během výstavby bude lokalita i její okolí zatížena nákladní dopravou a stavební technikou. Jedná se o skrývku zeminy, výkopové práce, transport materiálu ze i na stavbu (odvoz hlíny, přísun betonu, živičné směsi a šterku, armovací výztuže i jiných stavebních materiálů). Odhadován je celkový počet do 20 příjezdů nákladních vozidel za den. V rámci areálu se předpokládá současný pohyb 1-2 vysokozdvíhových vozíků.

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru je v průběhu roku 2024 a předpokládaný termín dokončení pak v průběhu roku 2026.

Z hlediska bodových zdrojů znečišťování ovzduší jde o kotle, odtah TZL, odsávání drtičů, odsávání krystalizátorů, centrální vývěvu, vývěvy extruderů, odsávání a větrání extruderů, přemístěné odsávání extruderu, síla a drtiče. Zdrojem plošených emisí bude manipulace se surovinami a zbožím na volné ploše (nájezdy nákladních vozidel do prostoru vykládky a nakládky) a parkování vozidel. Jako zdroj znečištění ovzduší se uplatní emise z technologie (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> a VOC) a emise ze spalovacích motorů vozidel manipulačních prostředků v areálu (vyhodnoceny emise oxidu dusičitého (NO<sub>2</sub>), tuhých znečišťujících látek (PM<sub>10</sub>), vbenzenu a benzo(a)pyrenu). Z výsledků rozptylové studie zpracované panem Ing. Pavlem Cetlem v srpnu 2023, se sídlem Demlova 24, Brno, IČO 70434395, vyplývá, že imisní příspěvky, vyvolané nárůstem automobilové dopravy a manipulací v areálu, podstatněji nemění stávající situaci z hlediska zdravotních účinků uvažovaných škodlivin.

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona o odpadech. Za odpady budou odpovídat stavební firmy dle vlastního systému nakládání s odpady. Při výstavbě se očekává vznik nebezpečného odpadu katalogových čísel 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet a 17 06 03 a 17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest (eternit). V rámci provozu záměru pak budou vznikat tyto nebezpečné odpady: 13 01 10 Nechlorované hydraulické minerální oleje, 13 02 05 N Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje, 13 08 02 N Jiné emulze, 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami, 20 01 21 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť a 20 01 33 Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie.

Bodovým zdrojem hluku jsou výstupy vzduchotechniky a klimatizace skladové haly (18 VZT výdechu a 11 sání, CH02 4x), administrativní budovy (6 VZT) a provoz sil (32x za 24 hodin) a. V provozu budou téměř všechny 24 hodin denně. Nákladní doprava a manipulace bude omezena na denní dobu.

Součástí oznámení byla předložena akustická studie zpracovaná dne 31.7.2023 panem Ing. Václavem Volejníkem, Bayerova 23, Brno, IČO 08125546. Akustická studie hodnotí vliv hluku v chráněném venkovním prostoru stavby č.p. 575, V Cihelně, Liberec a č.p. 546 Volná v Liberci ze stacionárních zdrojů hluku a z dopravy se závěrem, že budou splněny hlukové limity pro denní i noční dobu.

Dopravní napojení areálu využívá stávajících účelových komunikací na východní a západní straně, které jsou dále napojeny na silnici III/2784, resp. ulice České mládeže, Liberec. Silnice III/2784 má přímé napojení na dálnici D35.

Vzhledem k charakteru záměru souvisí s jeho provozem nákladní doprava a dále pohyby osobních vozidel zaměstnanců a zákazníků. Veškeré pohyby nákladních vozidel se budou odehrávat výhradně v denní době. Dle předloženého oznámení lze očekávat maximální denní intenzitu nákladní dopravy ve výši 37 nákladních vozidel. Osobní vozy budou zasahovat i do noční doby. Očekává se nárůst o 130 osobních vozů za 24 hodin.

**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.**

Ing. Jana Loosová, Ph.D.  
ředitelka Krajské hygienické stanice  
Libereckého kraje se sídlem v Liberci



KULBX00RL0SZ

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

ředitel

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor výkonu státní správy III  
Oddělení Liberec  
1. máje 858/26  
460 07 Liberec III

Váš dopis značky/ze dne  
MZP/2023/232/569

Naše značka  
KULK 75513/2023  
OŽPZ 1365/2023

Vyřizuje/linka  
Ing. Čech/391  
petr.cech@kraj-lbc.cz

Liberec  
1. 11. 2023

## **Vyjádření k oznámení záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) oznamovatele**

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 26. 9. 2023 od Ministerstva životního prostředí, OVSS III, Oddělení Liberec, 1. máje 858/26, 460 07 Liberec, žádost o vyjádření k oznámení záměru „Rozšíření závodu Faerch Liberec“, jehož oznamovatelem je Faerch Liberec s.r.o., Techniků 535,46219 Liberec 2.

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího závodu pro výrobu plastových výrobků. Předmětem výroby jsou obalové materiály používané především na balení potravin. Stávající provoz byl vyhodnocen procesem EIA v roce 2007, vyhodnocení bylo provedeno pro výrobní kapacitu 14 000 tun zpracovávaných plastů za rok. Nově navrhovaná celková kapacita závodu po navýšení produkce činí 33 000 tun zpracovávaných plastů za rok.

Krajský úřad, jako místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a podle dále uvedených ustanovení zvláštních zákonů a postupem také podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů vydává následující vyjádření:

### **Vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství:**

Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že v dotčeném území jsou imisní limity dle informací zveřejňovaných ČHMÚ dodržovány. Zdroje znečišťování ovzduší byly v oznámení identifikovány a dopady jejich emisí znečišťujících látek vyhodnoceny rozptylovou studií (imisní příspěvky oxidu dusičitého (NO<sub>2</sub>), tuhých znečišťujících látek (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), benzenu a benzo(a)pyrenu (BaP)). Nad rámec stanovených imisních limitů byly vyhodnoceny imisní příspěvky jednotlivých organických látek ze skupiny VOC z provozu technologie. Podle rozptylové studie nezpůsobí významnou změnu v místní kvalitě ovzduší, imisní limity budou i nadále plněny. Zápach z provozu technologie se nepředpokládá. K vlastnímu textu oznámení krajský úřad upozorňuje, že do výčtu navazujících rozhodnutí náleží i povolení provozu zdrojů znečišťování ovzduší vydané podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb.

Z hlediska posuzování vlivů na ŽP a IPPC upozorňuje na nejasnost v dokumentu oznámení z hlediska nakládání s povrchovými vodami. Oznámení uvádí, že řešení počítá s novou areálovou dešťovou kanalizací, která bude odděleně odvádět dešťové vody ze střech a zpevněných ploch.

T +420 485 226 470 E reditel@kraj-lbc.cz

Liberecký kraj

Datová schránka: c5kbvkw

IČO 70891508

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

www.kraj-lbc.cz

DIČ CZ70891508

Dešťové vody budou svedeny do podzemních retenčních nádrží, z nichž budou následně svedeny do stávajícího systému odvodu srážkových vod a dále do Plátenického potoka. Dále se však uvádí, že dešťové vody ze střech budou zasakovány v povrchové vsakovací nádrži umístěné v severním cípu pozemku, dešťové vody ze zpevněných ploch budou předčištěny v odlučovači a následně svedeny také do vsakovací nádrže. V kapitole C.II.4 je dále konstatováno, že s ohledem na nízký koeficient filtrace/vsaku není doporučeno v místě stavby haly provádět vsakování dešťové vody – voda efektivně nevsakuje. Z uvedeného není tedy úplně jasné, jak bude s povrchovou vodou nakládáno.

### **Vyjádření odboru územního plánování a stavebního řádu**

Odbor územního plánování a stavebního řádu (dále OÚPSŘ), jako pořizovatel „Zásad územního rozvoje Libereckého kraje“ (dále jen ZÚR LK) a „Územně analytických podkladů Libereckého kraje“ (dále jen ÚAP LK) podle § 7 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, **sděluje**, že záměr „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ se **nachází v koridoru ze ZÚR LK: železniční koridor mezinárodního významu ŽD8\_D26D**. Železniční koridor ŽD8\_D26D vymezený v ZÚR LK zpřesňuje koridor konvenční železniční dopravy ŽD19 navržený v Politice územního rozvoje České republiky (dále jen PÚR ČR) a který je řešen v článku 95a PÚR ČR. ZÚR LK pro koridor ŽD8\_D26D určují úkoly pro územní plánování:

- „Upřesnit řešení nových úseků, včetně stanovení rozsahu podzemní části, s ohledem na kulturní a přírodní hodnoty.
- Upřesnit, stabilizovat a řešit územní souvislosti vedení koridoru v ÚPD dotčených obcí.“

Územní plán Liberec vymezuje a zpřesňuje koridor ze ZÚR LK jako „železniční koridor CNZ-6.DD(ŽD8\_D26D)“. Dle územního plánu Liberec se výše zmíněný záměr „Rozšíření závodu Faerch Liberec“ **nachází v železničním koridoru CNZ-6.DD(ŽD8\_D26D)**.

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

### **Závěr:**

Krajský úřad k oznámení záměru „**Rozšíření závodu Faerch Liberec**“ uplatňuje výše uvedené připomínky. Nepožaduje však posouzení záměru v celém rozsahu zákona.

Toto vyjádření se vydává postupem podle části čtvrté správního řádu, a nejde tedy o správní rozhodnutí, proti kterému by bylo možné se odvolat.

S pozdravem

Mgr. René Havlík  
ředitel krajského úřadu

### **Na vědomí:**

Krajský úřad Libereckého kraje

- odbor územního plánování a stavebního řádu
- odbor zdravotnictví
- odbor kultury památkové péče a cestovního ruchu
- odbor regionálního rozvoje a evropských projektů