

**Oznámení záměru, uvedeného v příloze č. 1  
zák. č. 100/2001 Sb. ve znění zák. č. 93/2004 Sb.  
o posuzování vlivů na životní prostředí pro účely  
zjišťovacího řízení**

Rozšíření výroby plastových komponentů  
pro elektrotechnický průmysl ve společnosti  
**sinit kunststoffwerk louny s.r.o.**

ul. Průmyslová, Louny

**Zpracovatel: Mgr. Tomáš Ondrůšek  
Nad Ostrůvkem 314, 664 07 Pozořice  
IČ: 673 50 518**

**Pozořice, září 2016**

**Obsah**

ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	4
ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	4
B.1. Základní údaje .....	4
1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	4
1.2. Kapacita (rozsah) záměru .....	4
1.3. Umístění záměru .....	8
1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	10
1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	10
1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....	11
1.7. Předpokládaný termín zahájení, dokončení .....	11
1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	11
1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat. ....	11
B.2. Údaje o vstupech .....	11
Zábory půdy .....	11
Lesní a půdní pozemky .....	12
Ochranná pásma.....	12
Elektrická energie .....	12
Rozvod vody .....	12
Ostatní surovinové zdroje .....	12
Nároky na dopravní infrastrukturu .....	13
B.3. Údaje o výstupech .....	13
Ovzduší.....	13
Množství odpadních vod a jejich znečištění .....	13
Kategorizace a množství odpadů .....	14
Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií .....	15
ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	15
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	15
C.2. Stručná charakteristika současného stavu složek životního prostředí .....	16
ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	18
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	18
Zdravotní rizika.....	18
Vlivy na ovzduší a klima .....	19
Množství emisí a jejich vliv na ovzduší .....	19
Vlivy na hlukovou situaci a jiné fyzikální a biologické charakteristiky .....	20
Vliv hluku a záření .....	20
Ostatní fyzikální a biologické charakteristiky .....	20
Biologické vlivy.....	20
Jiné ekologické vlivy .....	20
Vlivy na povrchové a podzemní vody .....	20
Vliv na charakter odvodnění oblasti .....	20
Změny hydrogeologických charakteristik .....	21
Vliv na jakost vod.....	21
Vlivy na půdu.....	21
Vliv na rozsah a způsob užívání půdy.....	21

Znečištění půdy .....	22
Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy.....	22
Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	22
Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy .....	22
Vlivy na faunu .....	22
Vlivy na floru .....	23
Vlivy na ekosystémy .....	23
Vlivy na územní systémy ekologické stability .....	23
Vlivy na krajinu .....	24
Vlivy na významné krajinné prvky a krajinný ráz .....	24
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	24
D.3. Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranici .....	24
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popř. kompenzaci nepříznivých vlivů na ŽP	24
Obecná pravidla .....	24
Technická opatření.....	25
Kompenzační opatření.....	25
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů .....	25
E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....	25
F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	25
G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ..	26
ZÁVĚR .....	26

## ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

**Obchodní firma:** sinit kunststoffwerk louny s.r.o.  
**IČ:** 01468294  
**Sídlo:** Na Příkopě 859/22, 11000 Praha

**Oprávněný zástupce:**

Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:  
Martin Hruška (na základě plné moci)  
Husova 116, 439 01 Černčice  
Tel. +420 477 070 071

**Zpracovatel oznámení:** Mgr. Tomáš Ondrůšek  
Nad Ostrůvkem 314  
664 07 Pozořice  
Tel. +420 724 081 452

## ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

#### 1.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název záměru: **Rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl ve společnosti sinit kunststoffwerk louny s.r.o.**

Zařazení záměru podle př.č.1: 7.1. Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok.

#### 1.2. Kapacita (rozsah) záměru

Společnost sinit kunststoffwerk louny s.r.o. se se svým výrobním závodě, umístěném v průmyslové zóně města Louny, zabývá výrobou pojistkových jističů, svornic, sběrnic, univerzálních svorek a dalších výrobků pro elektropřůmysl, provozovaný v pronajatém výrobním areálu průmyslové zóny města Louny. Dokumentace řeší rozšíření výroby, které představuje instalaci dvou nových lisů pro výrobu plastových dílů (jeden vstřikolis, jeden termolis). Rozšířením a úpravou technologie a rozšířením provozní doby dojde ke zvýšení celkové výrobní kapacity ze **stávajících 80 t/rok zpracovaných plastů na 530 t/rok**. V souvislosti s realizací záměru nejsou plánovány žádné významnější stavební úpravy (pouze např. ukotvení lisů v hale).

Záměr bude realizován na pozemcích v katastrálním území Louny p.č. 5374 v majetku DIPRA výrobní družstvo, Radlická 180/50, 150 00 Praha Smíchov. Parcela je evidována jako zastavěná plocha a nádvoří, na parcele se nachází stavby pro výrobu a skladování bez popisného nebo evidenčního čísla. V rámci výroby jsou použity technologie uvedeny

v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., jako vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší. Jedná se o tento vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší:

### Chemický průmysl

**6.5** Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitu, s výjimkou kompozitu vyjmenovaných jinde.

#### Popis stávající technologie výroby:

Společnost se zabývá výrobou plastových výrobků pro elektropřmysl. Výroba je umístěna v pronajaté výrobní hale v průmyslové zóně města Louny. Výrobní hala se skládá ze dvou lisoven (výroba plastových dílů), montovny, skladu a administrativní části, vč. sociálního zázemí. K lisování plastových dílů aktuálně slouží čtyři automatické lisovací stroje: lis Battefeld typu BPA 1500 s řízením UNILOG 4000 B, lis Haitian MA 3800, lis Haitian MA 2500 a lis Haitian MA 600. Princip výroby u lisu Battefeld spočívá ve volném lisování do uzavřené formy při teplotách cca 250°C; princip výroby u lisů Haitian je vstřikování taveniny plastového granulátu do formy při teplotách do 400°C. Po vytvrzení taveniny dochází k otevření forem a vyjmutí výlisků. V zařízení je v uzavřeném okruhu používán hydraulický olej. Požadovaná teplota zpracování je nastavena na displeji stroje, stroj je vybaven termostatem a v případě odchylky reaguje zvýšením či snížením ohřevu.

Zpracovávají se speciální typy plastů pro elektropřmysl (termoset na bázi polyesteru či polyacetalu plněný skelnými vlákny a anorganickými plnivými, obchodní název např. Bakelite UP 3415, ULTRAFORM® N2320, apod.), používané pro lisování a polyamid PA 66 (používán ve vstřikovacích lisech), prodávány pod obchodními názvy Ultramid (BASF), FRIANYL A3 GF30 (Nilit Plastics Europe GmbH), RADIFLAM® A RV100. Lisy nemají výduchy do vnějšího ovzduší. Bezpečnostní listy nejčastěji používaných surovin jsou uvedeny v příloze oznámení.

**Obr. č. 1 Lisovací stroj Battefeld typ BPA 1500**

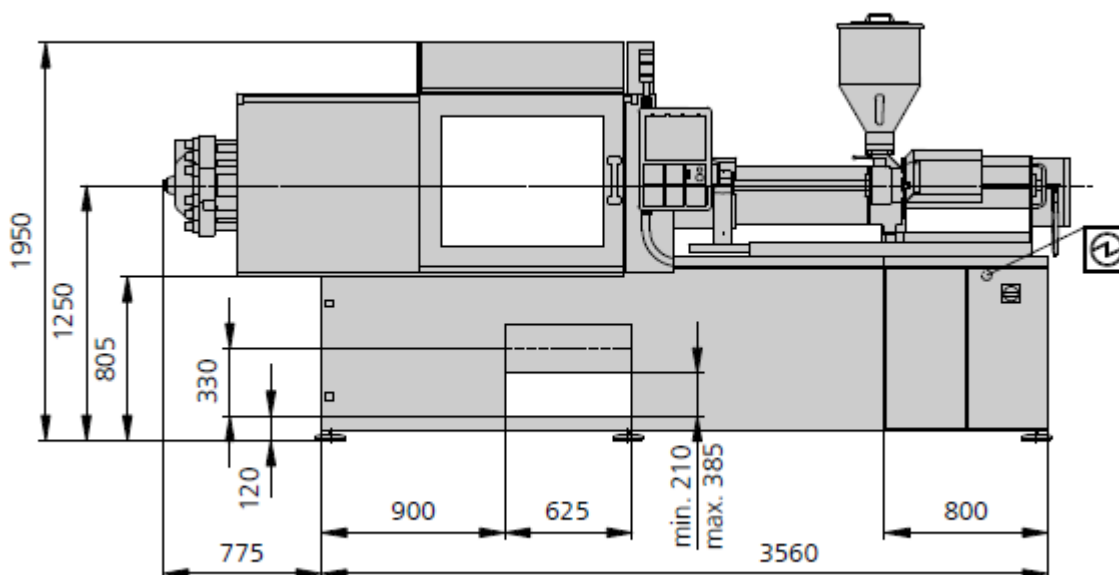


**Obr. č. 2 Automatické lisovací stroje Haitian**



Nově bude instalován automatický LEUKEFELD, max. prac. teplota 200°C pro volné lisování a automatický lis Arburg 470 C, max. prac. teplota 350°C (vstřikolisování).

**Obr. č. 3 Nový vstřikolisovací stroj Arburg 470 C**

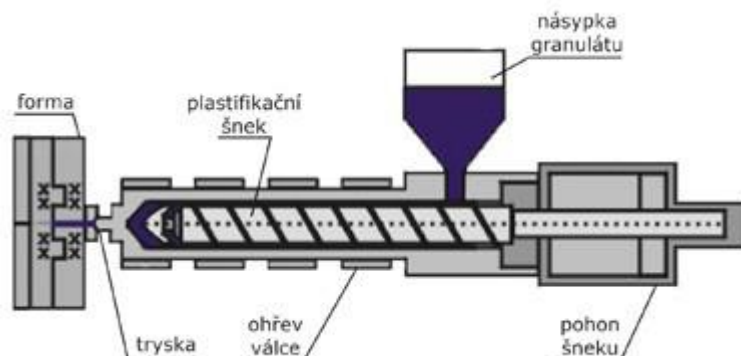


**Lisování plastů - výroba termosetů:**

Z násypky stroje je automaticky dávkován plastový granulát, dochází k jeho natavení a nadávkování do uzavřené formy. Po vytvrzení taveniny je forma otevřena a vylisek vyňat k dalšímu opracování. Dále probíhá zastříhování zálsků, další mechanické opracování a předepsané zkoušky

## Vstřikování termoplastů

Plast v podobě granulí je kontinuálně sypán do násypky, z níž je odebírán pracovní částí vstřikovacího stroje (šnekem, pístem), která hmotu dopravuje do tavicí komory, kde 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 a výrobek je vyhozen a celý cyklus se opakuje.



## Omílání/otryskávání otřepů na plastových výliscích

Jako související činnost s lisováním plastů je provozován omílací stroj - automat pro průběžné odstraňování otřepů - SAB 450-S1+1 / SAB 450-S2 firmy RÖSLER SCHWEIZ AG. Stroj slouží k průběžnému odstraňování otřepů u tvarových dílů z termosetických materiálů. Jednotlivé díly jsou přitom plně automaticky a šetrně zbaveny otřepů a břitů otryskáním v nepřetržitém procesu. Šetrný způsob opracování umožňuje odstranění otřepů i z tenkostěnných tvarových dílů. Je vybaven dvěma metacemi koly, která jsou konstruována pro použití měkkého tryskacího materiálu, jako např. granulátu z plastů (polyamid, polykarbonát, plexisklo) nebo přírodních granulátů (skořápky z ořechů). Otáčky metacích kola a tím i rychlost odmrštěného tryskacího materiálu lze plynule regulovat.

Tryskací materiál se nachází v uzavřeném oběhu. Po otryskání obrobku tryskací materiál padá do záchytného trychtýře v otryskávací kabině. Zde se tryskací materiál pomocí transportního šneku shromažďuje spolu s otryskanými otřepky a je posouván k elevátoru. Elevátor dopravuje materiál vzhůru k bubnovému sítu, které je nad otryskávacím prostorem. Otřepky dopravované spolu s tryskacím materiálem jsou bubnovým sítem odloučeny.

Prach vznikající při otryskávání a spotřebovaný tryskací materiál jsou samostatným odlučovačem prachu odsávány přes svislý rozdužovací kanál a skrz bubnové síto. Upravený tryskací materiál padá do určeného zásobníku, odkud proudí skrz pneumaticky ovládaná šoupátka zpět do metacích kol. Pro zabránění vzniku statického náboje se tryskací materiál postříkuje antistatickým přípravkem. Tvarové díly, u kterých se mají odstranit otřepky, se pokládají na vstupní dopravní pás z pletiva. Dopravní pás jednotlivé obrobky posouvá tak, že automatem pro průběžné odstraňování otřepů plynule procházejí. Přitom jsou obrobky otryskáním shora i zespodu zbaveny otřepů. Ofukovací trysky na výstupu čistí obrobky od prachu a případných částic tryskacího materiálu, které jsou jimi unášeny. Na výstupu tvarové díly automatické zařízení opouštějí ve stavu bez otřepů a břitů.

### **1.3. Umístění záměru**

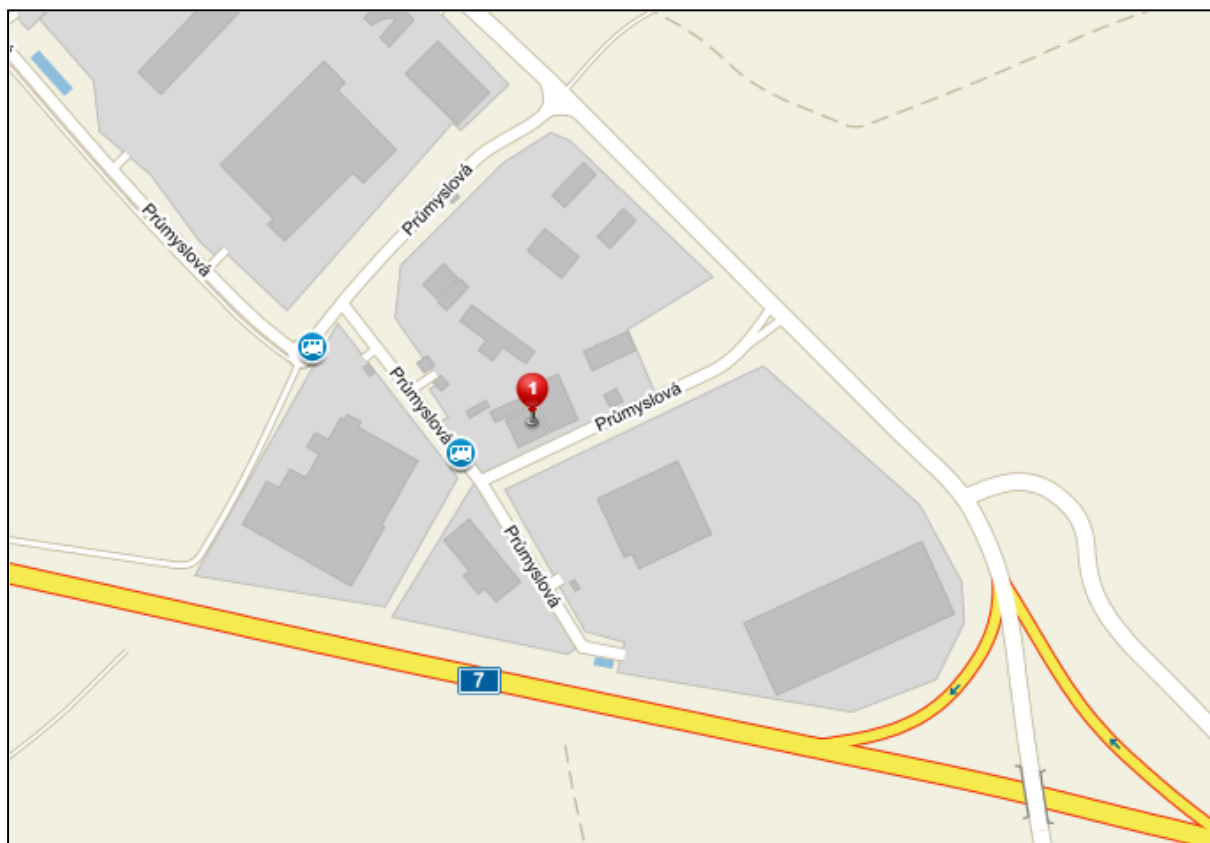
Kraj: Ústecký  
Obec: Louny  
Katastrální území: Louny  
Pozemky parc. číslo: 5374

#### **Situace širších vztahů**



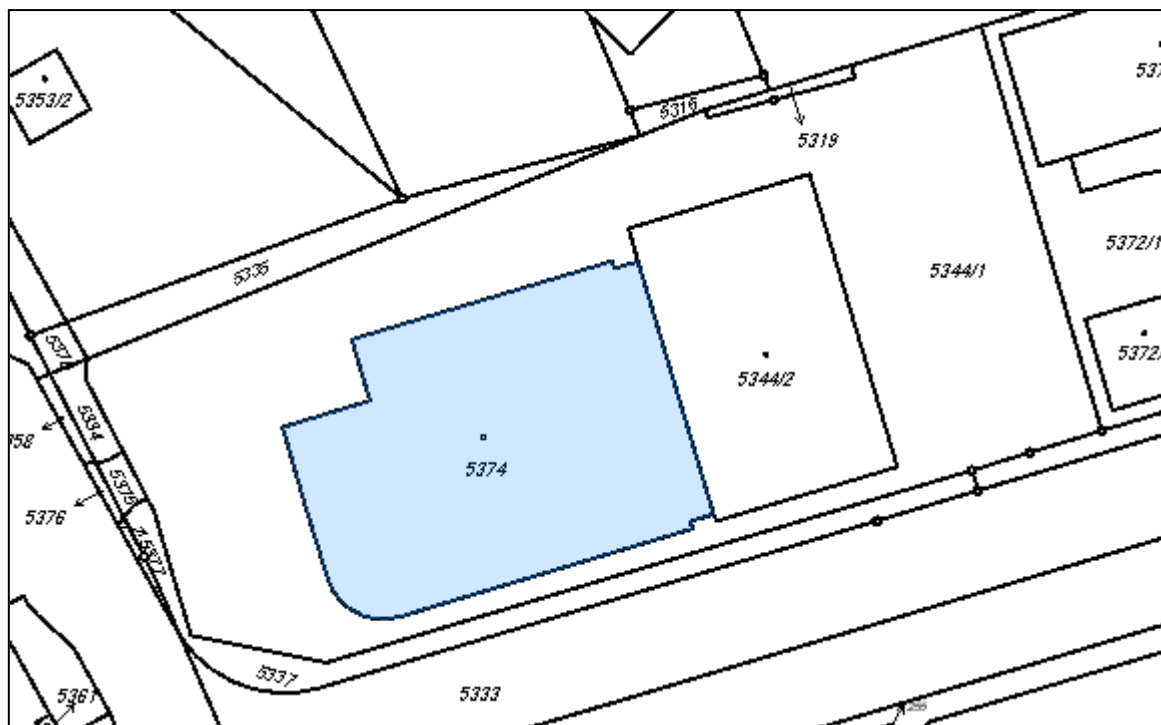


Podrobná mapa (obojí server [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))



Ortofotomapa



**Výřez z katastrální mapy, k.ú. Louny****1.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Záměrem investora je rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl. Toto rozšíření výroby představuje instalaci jednoho nového vstřikolisu a jednoho termolisu pro výrobu plastových dílů. Dále proběhnou organizační a technologické úpravy stávající technologie (změna dispozičního uspořádání v objektu apod.). V současné době nejsou identifikovány žádné další související projekty ani možnost kumulace projektu s jinými záměry v této lokalitě. Záměr je umístěn ve stávající průmyslové zóně, situované na jihovýchodním okraji města Louny s návazností na komunikaci I/7. Zájmové území leží mimo souvislou obytnou zástavbu města Louny. Samotnou výrobní činnost lze charakterizovat jako nerušivou s minimálními výstupy do prostředí.

**1.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Dokumentace řeší rozšíření výroby, které představuje instalaci jednoho nového vstřikolisu a jednoho termolisu pro výrobu plastových dílů. Záměr bude realizován na pozemcích v katastrálním území Louny p.č. 5374 a nezahrnuje žádné významnější stavební úpravy. Záměr se nenachází na poddolovaném území. Umístění záměru je zamýšleno na pozemku ve vlastnictví DIPRA výrobní družstvo, Radlická 180/50, 150 00 Praha Smíchov. Žádné variantní řešení není uvažováno.

## **1.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Veškerá doprava a zásobování energiemi a médii bude uvnitř stávajícího výrobního areálu; na okolí tedy realizace záměru nebude mít žádný přímý vliv. Pozemek je napojen stávajícím sjezdem z ulice Průmyslové - nemění se. Vodovod, plyn, kanalizace jsou zavedeny.

### ***kapacita výroby:***

stávající stav zpracování granulátu: cca 80 t/rok

po rozšíření technologie: **530 t/rok**

## **1.7. Předpokládaný termín zahájení, dokončení**

**Termín zahájení:** 12/2016

**Termín dokončení:** 12/2017

## **1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Záměr je umístěn v k.ú. Louny. Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

Město Louny,  
Městský úřad Louny,  
Mírové náměstí 35, 440 23 Louny

Ústecký kraj  
Velká Hradební 3118/48  
400 02 Ústí nad Labem

## **1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.**

1/ Územní rozhodnutí a stavební povolení, Městský úřad Louny, Odbor stavebního úřadu, Mírové náměstí. 35, 440 23 Louny.

2/ Povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

## **B.2. ÚDAJE O VSTUPECH**

### **ZÁBORY PŮDY**

Vlivem realizace záměru nedojde k záborům zemědělského půdního fondu (ZPF). Záměr bude realizován v k.ú. Louny na následujících pozemcích:

<b>Parcelní číslo</b>	<b>Druh pozemku</b>	<b>Výměry (m<sup>2</sup>)</b>	<b>BPEJ</b>	<b>Vlastník</b>
5374	zastavěná plocha a nádvoří	1771	-	DIPRA výrobní družstvo, Radlická 180/50, 150 00 Praha Smíchov.

### **LESNÍ A PŮDNÍ POZEMKY**

Vlivem realizace nebudou přímo dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) ve smyslu §3 zák. č. 289/1995 Sb. v platném znění ani nebude dotčeno ochranné pásmo lesa (§14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb.).

### **OCHRANNÁ PÁSMA**

Zákon č 458/200 Sb. (energetický zákon) vymezuje ochranná pásma energetických zařízení pro výrobu elektřiny a rozvodná zařízení, zařízení na výrobu tepla a rozvody tepelné energie a plynárenské zařízení a rozvody. Záměr nekoliduje s ochrannými pásmy, bude napojen na stávající rozvody v areálu. Záměr nekoliduje s ochranným pásmem dráhy (zák, č. 266/1994 Sb. o drahách) ani ochranným pásmem telekomunikačních vedení (zák. č. 151/2000 o telekomunikacích). Záměr se nenachází v ochranném pásmu pozemních komunikací ze silničního zákona (zák. č. 12/1997 Sb.) Nejsou dotčena ochranná pásma lázní a přírodních léčivých zdrojů (zák. č. 164/2001 Sb. lázeňský zákon), stejně jako ochranná pásma vodních zdrojů (OPVZ) dle vodního zákona, nebudou ovlivněna ani ochranná pásma kulturních památek (zák. č. 20/1987 o státní památkové péči). Dotčená lokalita se nenachází v žádných ochranných pásmech technického zařízení (vojenská letiště, vojenské újezdy či jiná zařízení s významem pro obranu státu).

### **ELEKTRICKÁ ENERGIE**

Elektrická energie je v areálu zavedena. K napojení bude využita stávající přípojka.

### **ROZVOD VODY**

#### **Vodovodní přípojky:**

K napojení je využita stávající vodovodní přípojka.

#### **Bilance potřeby vody**

Průměrná denní potřeba

Cca 100 osob x 35 . os/d = 3500 l /d

Maximální denní potřeba

100 osob x 40 . os/d = cca 4000 l /d

Maximální roční potřeba

$Q = 3,5 \times 365 = 1278 \text{ m}^3/\text{rok}$

Celková maximální roční potřeba – navýšení související s nárůstem počtu zaměstnanců o 20

$Q = \text{cca } 250 \text{ m}^3/\text{rok}$

### **OSTATNÍ SUROVINOVÉ ZDROJE**

Zpracovávají jsou speciální typy plastů pro elektroprůmysl (termoset na bázi polyesteru či polyacetalu plněný skelnými vlákny a anorganickými plnivy, obchodní název např. Bakelite UP 3415, ULTRAFORM® N2320, apod.), používané pro lisování a polyamid PA 66 (používán ve vstřikovacích lisech), prodávány pod obchodními názvy Ultramid (BASF), FRIANYL A3 GF30 (Nilit Plastics Europe GmbH), RADIFLAM® A RV100. Lisy nemají výduchy do vnějšího ovzduší. Bezpečnostní listy nejčastěji používaných surovin jsou uvedeny v příloze oznámení.

Termoplasty - jedná se o polymerní materiály, které při zahřívání přecházejí do plastického stavu, do stavu vysoce viskózních neneutronovských kapalin, kde je lze snadno tvářet a zpracovávat různými technologiemi. Do tuhého stavu přejdou ochlazením pod teplotu tání  $T_m$  (semikrystalické plasty), resp. teplotu viskózního toku  $T_f$  (amorfní plasty). Protože při zahřívání nedochází ke změnám chemické struktury, lze proces měknutí a následného tuhnutí opakovat teoreticky bez omezení. Jedná se pouze o fyzikální proces. K termoplastům patří většina zpracovávaných hmot, jako je polyetylen (PE), polypropylen (PP), polystyren (PS), polyvinylchlorid (PVC), polyamid (PA), atd..

### **NÁROKY NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

Popis dopravního řešení: výrobní areál je napojen na silniční síť prostřednictvím ulice Průmyslové, která je dále vyústěna jižním směrem na silnici III/2469-ulici V. Majera, která je mimoúrovňovým křížením napojena na regionální infrastrukturu - silnici I/7 (Praha-Chomutov). Realizace záměru neklade žádné požadavky na změny ve stávající dopravní infrastruktuře.

## **B.3. ÚDAJE O VÝSTUPECH**

### **Ovzduší**

Stávající provoz nemá z technologie vyveden přímý výdech do ovzduší. Hlavní škodlivinou ze zpracování plastů je organický uhlík. Zahříváním a lisováním plastů za podmínek stanovených výrobcí granulátů nedochází k rozkladu polymerů. Může docházet pouze k uvolnění VOC v minimálních koncentracích (cca do 0,15 kg na tunu zpracovaných polymerů). V současnosti se tedy jedná o celkové roční emise VOC v množství cca 12 kg. Navýšením kapacity je odhadován nárůst emisí VOC na hodnotu do 80 kg/rok. Za předpokladu dodržení technologické kázně (tj. zejm. max. teploty zpracování plastů) nebude docházet k emisím pachových látek. Vstříkovací lisy jsou vybaveny automatickým systémem hlídání max. provozní teploty, jako základní opatření k zabránění termického rozkladu plastů. Emise jsou tedy minimalizovány teplotou zpracování a jejím dodržováním, emise ze související činnosti omílání plastů jsou snižovány odlučovačem. Vzhledem k velmi nízkým emisím je vliv na úroveň znečišťování ovzduší minimální. Zdroj zpracování plastů je umístěn v průmyslové zóně. Žádné významné emise produkované při výstavbě se nepředpokládají, nejsou zapotřebí speciální stavební mechanismy nebo postupy.

Dopravní zátěž nákladních vozidel je odvozena od současného stavu a lze konstatovat, že i po navýšení výrobní kapacity bude stále minimální. Předpokládá se četnost max. 1 vozidel skupiny N/den, tj. cca 5 vozidel skupiny N/týden. Stávající stav znamená četnost cca 1 – 2 vozidel skupiny N/týden.

### **Množství odpadních vod a jejich znečištění**

#### **KANALIZACE**

##### ***Splašková kanalizace:***

Areál je napojen na stávající přípojku. Množství splaškové kanalizace je totožné se spotřebou pitné vody.

**Dešťová kanalizace:**

Venkovní dešťová kanalizace bude využívána stávající, realizací záměru nedojde k navýšení dešťových vod. Parkoviště je před napojením na kanalizaci opatřeno třemi odlučovači ropných látek. Realizací záměru nedojde ke změně odvodnění areálu

**Kategorizace a množství odpadů***Etapa realizace záměru*

S veškerými odpady vznikajícími při realizaci záměru i v další činnosti musí být nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a souvisejících předpisů. Předpokládaná produkce jednotlivých druhů odpadů v období realizace záměru je uvedena v následující tabulce:

Kód	kat.	Název odpadu
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150202	N	Absorpční činidla, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
170101	O	Beton

*Provoz*

Ve srovnání se současným odpadovým hospodářstvím se nepředpokládá vznik jiných druhů odpadu. Při provozu vznikají v současné době tyto odpady a je počítáno s jejich mírným nárůstem vzhledem k navýšení kapacity. Současná a předpokládaná produkce odpadů je uvedena v následující tabulce:

kategorie	kat.č.	název odpadu	souč. stav (t)	předpoklad (t)
O	070213	Plastový odpad	3,422	10
O	150101	Papírové a lepenkové obaly	2,05	4
O	150102	Plastové obaly	0,696	2
N	150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	0,014	0,05
N	150202	Absorpční činidla, filtrační materiály	0,215	0,5
N	200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,041	0,04
O	200301	Směsný komunální odpad	6,4	7

Odpady kategorie N budou nadále shromažďovány v zabezpečených, náležitě označených nádobách a následně s nimi bude nakládáno dle příslušných právních předpisů, tj. předání oprávněné osobě k využití či odstranění. Bude zajištěno zabránění kontaminace podzemních a povrchových vod. Ostatní komunální odpad bude předáván oprávněné osobě v rámci pravidelných svozů komunálních odpadů.

## **Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

**Porucha zdroje** znečišťování ovzduší je taková odchylka od normálního provozu, vzniklá v důsledku technické závady, která je popsána v místním provozním předpisu, včetně lhůty pro její odstranění, při níž souvisle do doby jejího odstranění nemohou být dodrženy emisní limity.

**Havárie zdroje** – nenadálý nebo neočekávaný stav, při němž bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžným technickými postupy. V případě vstříkovny termoplastů nemůže k takto definované havárii dojít (s výjimkou požáru).

Může dojít k poruše zařízení, Za poruchu lze považovat selhání regulace teploty (teplota vyšší než je teplota rozkladu termoplastu). Výskyt této poruchy je nepravděpodobný, znamená to i výraznou zmetkovitost. V takovém případě bude zařízení odstaveno z provozu bez dalších vlivů na znečištění ovzduší. Technologii lze odstavit z provozu prakticky okamžitě – čas v minutách. K navýšení emisí může rovněž dojít v případě požáru – řeší předpisy PO.

### ***Způsob předcházení haváriím a poruchám***

Provozovaný zdroj znečišťování ovzduší nepoužívá žádné technické vybavení, jehož poruchou by vznikla havárie ve smyslu ustanovení zákona o ochraně ovzduší. K zvýšeným emisím do ovzduší může dojít při nedodržení technologické kázně.

Společnost má zaveden integrovaný systém řízení. Jsou prováděna pravidelná školení pracovníků zaměřená na dodržování environmentálních požadavků a pravidel BOZP a PO.

### ***Preventivní opatření***

Před uvedením zařízení do provozu bude aktualizován provozní řád a havarijní plán. V těchto dokumentech bude podrobný popis opatření pro případ krizových situací, jako je havárie s možným ohrožením kvality životního prostředí. Dále bude aktualizováno posouzení požárního nebezpečí a požární řád.

## **ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

Stavba bude prováděna uvnitř výrobního areálu, což výrazně sníží vlivy na okolí.

#### ***Zvláště chráněná území***

Zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění, § 14 upravuje kategorie zvláště chráněných území (národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky) – posuzovaný záměr není v interakci.

Nejbližší objekt tohoto typu je chráněná krajinná oblast (CHKO) České středohoří, jejíž hranice se nachází zhruba 3,5 km severně od posuzované lokality. Nejbližší maloplošné

chráněné objekty se nachází 4,2 km severně na území CHKO České středohoří – NPP Velký vrch, východně 1,5 km se nachází PP Blšanský chlum. Území typu přírodního parku se v širším okolí nenachází. Nejbližším objektem tohoto typu je přírodní park Džbán, jehož hranice je 6 km jižně, a přírodní park Dolní Poohří zhruba 10 km východně. Všechny tyto uvedené chráněné objekty jsou vůči posuzované aktivitě v pozici, že jejich ovlivnění nepřichází v úvahu.

### ***Evropsky významné lokality a ptačí oblasti***

Evropsky významné lokality dle § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., jenž jsou zahrnuty do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a ve smyslu příloh NV č. 132/2005 Sb. nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona. – posuzovaný záměr není v interakci. Nejbližší evropsky významnou lokalitou je výše zmiňovaný Blšanský chlum a nejbližší ptačí oblastí je značně vzdálená PO Křivoklátsko. V příloze oznámení je uvedeno souhlasné stanovisko KÚ Ústeckého kraje č.j.: 2909/ZPZ/2016/N-2514 ze dne 1.9.2016.

### ***Chráněná území dle zákona 44/1988***

o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v aktuálním znění – posuzovaný záměr není v interakci. V lokalitě se nenachází chráněná ložisková území (CHLÚ) ani dobývací prostory (DP).

## **C.2. Stručná charakteristika současného stavu složek životního prostředí**

### ***Ovzduší***

Klimatické poměry jsou dány především geografickou polohou, nadmořskou výškou a geomorfologickou situací. Ostatní faktory (např. lesní porost, expozice terénu, návětrná nebo závětrná poloha) se uplatňují pouze lokálně. Klima oblasti je začleněno do oblasti poměrně stabilní, vyznačujícím se teplým a suchým létem, mírnou a suchou zimou, klimaticky lze zařadit do oblasti T2 teplé a suché.

Klimatologická data MW7

Počet letních dnů	50-60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	160-170
Počet mrazových dnů	100-110
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu ve °C	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci ve °C	18-19
Průměrná teplota v dubnu ve °C	8-9
Průměrná teplota v říjnu ve °C	7-9
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90-100
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350-400
Srážkový úhrn v zimním období v mm	350-400
Počet dnů se sněhovou přikrývkou	40-50
Počet zamračených dnů	120-140



Počet jasných dnů	40-50
-------------------	-------

Průměrný roční úhrn srážek je 475 mm, průměrná roční teplota 8,8°C. Přestože samotné město Louny patří k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, je území na jihovýchod od Loun poměrně dobře ventilované. V posuzovaném území při nadmořské výšce 250 m. n. m. lze očekávat dobré ventilační poměry s průměrnou rychlostí větru 2,9 m/s ve výšce 10 m nad terénem. Nejčtenější směry větru jsou SZ a Z, nejméně čtené směrem SV a V. Ve směru převládajících větrů není v relevantních vzdálenostech obytná zástavba.

Tabulka: Větrná růžice - relativní četnost větru podle směrů (%)

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
9,90	6,44	12,65	10,23	7,91	14,27	18,94	19,66

Kvalita ovzduší v zájmovém území je průměrná až mírně zhoršená, zejména v západní a severozápadní části Lounska, kde je území ovlivňováno transportem škodlivin z pánevních oblastí severních Čech. Ovlivňována je regionálními zdroji, které vytvářejí hlavně pozadí škodlivin. K těmto zdrojům patří zejména elektrárny a průmyslové komplexy v severních Čechách (elektrárna Počerady). Lokální zdroje výrazně modelují kvalitu ovzduší ve městě Louny, jedná se zejména o střední zdroje na území města (plynové kotelny, průmyslové podniky), a lokální topeniště v okolních obcích spalující tuhá paliva.

### **Hydrogeologické charakteristiky**

Území přináleží hydrogeologickému rajónu 454 Ohárecká křída. Podzemní voda je v zájmovém území vázána na zvětralé a nezvětralé slínovce s průlino-puklinovou propustností, popřípadě hlinitopísčité polohy v kvartérních sedimentech a navázkách s průlínovou propustností. Podzemní voda vytváří v slínovcích zvodně převážně s volnou hladinou, v hloubkách 8-10 m pod terénem, Mocnost zvodně je předpokládána 10-20 m. Svým chemismem náleží podzemní voda k chemickému typu Ca-HCO<sub>3</sub> se střední mineralizací.

Hydrograficky leží zájmová oblast v povodí Ohře (1-13-04 Ohře od Chomutovky po ústí) a je poměrně intenzivně odvodňována. Území je poblíž lokální rozvodnice dílčích povodí Ohře (1-13-04-005 a 1-13-04-008) a Cítolibského a Smolnického potoka (1-13-04-017). Smolnický potažmo i Cítolibský potok má poměrně nízký průtok s ohledem na plochu povodí, což je způsobeno klimatickými vlivy a charakterem území. V území nedochází prakticky k akumulaci povrchových vod, vodní plocha se v této části pravého břehu Ohře prakticky nevyskytuje, veškeré vody poměrně rychle stékají do vodotečí nebo se vsakují.

### **Půda a horninové prostředí**

Z hlediska geomorfologického členění zájmové území přináleží k:

Systém: Hercynský

Subsystém: Hercynská pohoří

Provincie: Česká vysočina

Subprovincie: Česká tabule

Oblast: Středočeská tabule

Celek: Dolnooharská tabule

Podcelek: Házmburská tabule

Okrsek: Řípská tabule

V širším krajinném kontextu jsou půdy v okolí průměrně kvalitní vyššího produkčního potenciálu. Objekt je však situován na parcele, jejíž půda není zařazena do zemědělského půdního fondu (ZPF) a nemá evidovanou BPEJ. Dolnooharská tabule tvoří poměrně plochý, parovinatý reliéf, který je narušen pouze širokými údolími, které vznikly erozí vodních toků. Vertikální a horizontální členitost reliéfu je poměrně malá. Tvar krajiny je v zájmovém území modelován především činností Ohře a jejích pravostranných přítoků. Morfologicky významným útvarem je vytlačená kupa Blšanského chlumu, vzniklá terciálním vulkanismem. Lokalita se nachází v rovinnatém až mírně svažitém území v nadmořské výšce zhruba 250 m.n.m. Zájmové území není definováno jako oblast sesuvů, není erozně ohroženou oblastí, nevykazuje zvýšenou seizmickou aktivitu. Radonové riziko v území je střední. V zájmovém areálu ani v okolí se nevyskytují poddolovaná území.

### **Fauna a flóra**

hlediska biogeografického členění náleží území do:

Podprovincie: 1 Hercynská

Bioregion: 1.2 Řípský

Typickou část bioregionu tvoří plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší s teplomilnými doubravami. Jeho současný stav je charakterizován velkoplošnými antropocenózami s expanzivními ruderálními druhy.

Na volných pozemcích v průmyslové zóně se v současné době nevyskytuje žádný přirozený vegetační porost, ani významnější stromový porost. Území a jeho okolí je vysoce ovlivněné lidskou činností (dopravní infrastruktura, další průmyslové a skladovací objekty). Území neposkytuje podmínky pro vznik stabilních cenných společenstev. Stejně jako flóra, je také fauna v dotčeném území výrazně antropogenně ovlivněna. Lze tak předpokládat pouze výskyt drobných synantropních hlodavců a drobné bezobratlé žijící převážně v půdě bez vegetačního pokryvu. Ze zástupců avifauny lze předpokládat pouze výjimečný výskyt běžných druhů zemědělské krajiny hledajících zde potravu (např. poštolka obecná). Pestřejší druhové zastoupení, a to jak rostlin, tak živočichů, lze najít podél přítoků a samotné řeky Chomutovky, které se nachází severně od průmyslové zóny za rychlostní komunikací R7 a posuzovaným záměrem nebudou nijak dotčeny. V zájmové lokalitě není předpokládán výskyt zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění.

### **Památné stromy**

V zájmovém území se nenachází žádný památný strom dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, v platném znění. Zájmové území není součástí zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (dle pozdějších novel). Areál nezasahuje do žádné Evropsky významné lokality (EVL) ani do ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

## **ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

#### **Zdravotní rizika**

Při dodržování bezpečnostních a dalších legislativních předpisů při provozu nehrozí v provozu vstřikovny plastů a jejího okolí zdravotní rizika. Zdravotní vlivy a rizika se mohou potenciálně projevit v těchto oblastech:

- hluk,

- znečišťování ovzduší,
- znečišťování půdy a vody
- vliv navazující dopravy.

Díky odstupům stavby od obytné zóny nebudou okolní chráněné stavby a pozemky dotčeny nepřijatelnou mírou. Výstavba nebude obtěžovat okolí žádnými významnými vlivy. Vliv provozu výroby na okolí je znám a nezmění se. Hluk z provozu je rovněž známý; předpokládá se udržení vlivů hlučnosti v rámci výrobního areálu i po realizování přístavby; vlivem technických řešení, vlastností stavebních konstrukcí nedojde ke zhoršení parametrů stanovených zákonnými předpisy pro okolní prostředí. Zdroje hluku budou opatřeny tlumiči (větrací zařízení), případně odděleny od okolí hmotnými konstrukcemi (mlýnice); samotný výrobní proces neobsahuje hlučné technologie. S ohledem na realizaci záměru, tj. lisovnu plastů ve stávající výrobní hale a s ohledem na skutečnost, že hala je umístěna v průmyslové zóně, nebyla prováděna hluková studie. Provoz zařízení bude splňovat hygienické limity pro pracovní prostředí.

Emise do ovzduší jsou známy a zásadně nedojde k jejich navýšení. Za standardního provozu významnější emise do ovzduší nevznikají. Teploty zpracování jsou pod úrovní degradace plastů. Těkavé složky organického původu (VOC vyjádřené jako TOC) z lisování či vstřikolisování mohou vznikat pouze v případě nedodržení technologie – kdy vlivem zvýšených teplot může dojít k degradaci plastů. Provozovatel vede provozní evidenci dle ust. § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. v rozsahu daném přílohou č. 10 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. V případě lisovny a vstřikolisovny termoplastů se jedná o zpracování plastů, specifické emisní limity pro tuto technologii nejsou stanoveny.

#### Vliv posuzované záměru na zdravotní stav obyvatelstva z hlediska imisního zatížení

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu až mírně negativní*  
*Riziko ireverzibility: žádné*

#### Vliv posuzované záměru na zdravotní stav obyvatelstva z hlediska hluku

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu až mírně negativní*  
*Riziko ireverzibility: žádné*

Účinky stavby a technologie bude ovlivněno nejbližší okolí, vzdálenost záměru a nejbližších obytných lokalit je tak velká, že tento vliv bude minimální. Počet obyvatel ovlivněných záměrem lze odhadnout v řádu prvních desítek.

### **Vlivy na ovzduší a klima**

#### **MNOŽSTVÍ EMISÍ A JEJICH VLIV NA OVZDUŠÍ**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu až mírně negativní*  
*Riziko ireverzibility: žádné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Během realizace záměru nedojde k významnějšímu zvýšení emisí vlivem dopravy a stavebních prací.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

S ohledem na plánovaný záměr realizace záměru není předpoklad překročení imisních limitů pro danou oblast.

## **Vlivy na hlukovou situaci a jiné fyzikální a biologické charakteristiky**

### **VLIV HLUKU A ZÁŘENÍ**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu až mírně negativní***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

V současném období jsou již v okolí prostoru realizace záměru zdroje hluku. V širším okolí zájmového území jsou v současné době mírně zvýšené ekvivalentní hladiny hluku.

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Objekty bydlení a nesmí být omezeny hlukem od 22.00 do 6.00 hod. Navržené stavební konstrukce nevyžadují použití hlučné mechanizace nebo jiné těžké a hlučné mechanismy. Materiál bude na stavbu dovážen postupně podle postupu prací, aby nedocházelo k přílišnému nárůstu hluku z dopravy.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Rozšíření provozu vstřikovny plastů nebude mít výrazný negativní vliv na hlukovou situaci nejbližší obytné zástavby. Větrací jednotky budou opatřeny tlumiči hluku.

### **Zhodnocení hlukové úrovně**

Z hlediska hodnocení vlivu hluku, tj. stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku je nutno vycházet z platné legislativy tj. nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku  $L_{Aeq T} = 50$  dB a příslušné korekce. Přípustné limity provozem rozšíření vstřikovny plastů nebudou překročeny.

## **OSTATNÍ FYZIKÁLNÍ A BIOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY**

### **BIOLOGICKÉ VLIVY**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládají její negativní biologické vlivy na okolní prostředí.

### **JINÉ EKOLOGICKÉ VLIVY**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládají další výraznější negativní ekologické vlivy na okolí. Vliv hluku a emisí je popsán v předcházejících kapitolách. Jiné ekologické vlivy nejsou známy.

## **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

### **VLIV NA CHARAKTER ODVODNĚNÍ OBLASTI**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Během realizace záměru se nepředpokládá, že by nastal vliv na změnu charakteru odvodnění oblasti. Parkoviště je před napojením na kanalizaci opatřeno třemi odlučovači ropných látek. Realizací záměru nedojde ke změně odvodnění areálu.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Po uvedení záměru do provozu se nepředpokládá změna odvodnění lokality. Parkoviště je před napojením na kanalizaci opatřeno třemi odlučovači ropných látek. Realizací záměru nedojde ke změně odvodnění areálu.

### **ZMĚNY HYDROGEOLOGICKÝCH CHARAKTERISTIK**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: žádné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Během realizace záměru se nepředpokládá změna hydrogeologických charakteristik.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Nejbližší užívané vodní zdroje jsou umístěny v dostatečné vzdálenosti od posuzovaného záměru. Režim podzemních vod, tj. směr proudění, propustnost kolektoru ani vydatnost nebudou ovlivněny.

### **VLIV NA JAKOST VOD**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: žádné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Odpadní vody v průběhu realizace záměru vznikají a nebudou, možnost vzniku kontaminace vod souvisí s dopravou materiálů a technologie. Provozní charakter potenciální kontaminace vod spočívá především ve znečištění povrchových vod. Povrchovými vodami jsou splachovány úkapy ropných látek pocházející z netěsností motorů, převodových a rozvodových skříní dopravních prostředků, strojů a zařízení. Kontaminace havarijního charakteru spočívá ve znečištění vod v důsledku havárie některého z dopravních prostředků, případně technologického stroje či zařízení. Preventivními kontrolami technického stavu vozidel lze ve většině případů možné kontaminaci vody předejít, případně výrazně snížit jejich pravděpodobnost.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Splašková voda je odváděna jednotnou kanalizací; množství splaškových vod se zvýší přiměřeně počtu zaměstnaných osob (technologický odběr vody je minoritní), předpokládané množství činí cca 1300 m<sup>3</sup>/rok při běžném biologickém znečištění. Dešťová voda je odváděna jednotnou kanalizací; stav ani množství vod se víceméně nemění – instalací nové technologie se nemění množství odváděných dešťových vod. Parkoviště je před napojením na kanalizaci opatřeno třemi odlučovači ropných látek.

## **Vlivy na půdu**

### **VLIV NA ROZSAH A ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ PŮDY**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: žádné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Z hlediska situování záměru nedojde k žádné změně ve využití pozemků.

### **ZNEČIŠTĚNÍ PŮDY**

*Významnost vlivů spojených s realizací záměru a rozšířením výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: mírné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Znečištění půdy během přípravy akce může být způsobeno především havarijním únikem ropných látek z dopravních prostředků. Motorové mechanismy a stroje budou umístěny a ošetřeny tak aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy (např. vozidla odstavit na určených p). Většina strojů a zařízení však bude na elektrický pohon.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Manipulační plochy budou upraveny tak, aby nedošlo k průniku nebezpečných látek do povrchových a podzemních vod. Svedení dešťových vod z parkoviště je řešeno přes tři stávající odlučovače ropných látek

### **ZMĚNA MÍSTNÍ TOPOGRAFIE, VLIV NA STABILITU A EROZI PŮDY**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: mírné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Nedojde k zásahům, které by ovlivnily stabilitu.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Nedojde k zásahům, které by ovlivnily stabilitu.

### **Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: žádné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Záměr nebude mít vliv na ložiska nerostných surovin ani poddolovaná území, neboť se v areálu nenacházejí.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

V období provozu lisovny plastů se nepředpokládají žádné zvláštní nároky na přírodní zdroje.

### **Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

#### **VLIVY NA FAUNU**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: **žádné***

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

S ohledem na nízkou diverzitu společenstev v lokalitě záměru a lokalizaci do antropogenně ovlivněného prostoru nebude zásah významný.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Po uvedení záměru do provozu nebude vliv na faunu žádný.

**VLIVY NA FLORU**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

S ohledem na antropogenní charakter stávající plochy řešeného území půdy a absenci chráněných druhů rostlin nedojde k významnému zásahu do rostlinných společenstev.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

S ohledem na antropogenní charakter stávající plochy řešeného území půdy a absenci chráněných druhů rostlin nedojde k významnému zásahu do rostlinných společenstev.

**VLIVY NA EKOSYSTÉMY**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

S ohledem na charakter území nebude mít realizace záměru žádný negativní vliv.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Po uvedení záměru do provozu se nepředpokládá ovlivnění ekosystému. Určitý negativní dopad na ekosystémy by byl možný pouze v případě havarijní situace. Z tohoto důvodu je nutné preventivními opatřeními minimalizovat míru případného negativního ovlivnění ekosystému.

**VLIVY NA ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: **bez vlivu***

*Riziko ireverzibility: **žádné***

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

Vzhledem k absenci prvků ÚSES v ploše realizace záměru nedojde k poškození ani narušení funkce u žádného biokoridoru či biocentra.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Po uvedení záměru do provozu nebude do prvků územního systému ekologické stability zasahováno.

## **Vlivy na krajinu**

### **VLIVY NA VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY A KRAJINNÝ RÁZ**

*Významnost vlivů spojených s výstavbou a využíváním rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl stupněm: bez vlivu*

*Riziko ireverzibility: žádné*

- **OBDOBÍ REALIZACE ZÁMĚRU**

V rámci realizace záměru nebude zasahováno do významných krajinných prvků dle zákona č. 114/92 Sb.

- **PO UVEDENÍ ZÁMĚRU DO PROVOZU**

Po uvedení záměru do provozu je možno do významných krajinných prvků zasahovat pouze v případě havarijních situací. Platí zde však totéž, co v předchozích kapitolách. Výstavbou nebude snížen nebo změněn krajinný ráz dle § 12 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

## **D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Pro umístění a provoz záměru není nutné budovat žádné nové komunikace, inženýrské sítě, obytné domy pro zaměstnance, provádět zábor zemědělské a lesní půdy pro jejich výstavbu a tím způsobovat nenapravitelné zásahy do krajiny.

V širším okolí vybrané lokality již existují stávající ekologické zátěže – převážně z hlediska znečišťování ovzduší a hluku. Dle doložených podkladů lze předpokládat, že doprava související s provozem záměru nebude významnějším zdrojem znečišťování ovzduší či hluku. Vlastní provoz záměru nebude zdrojem nadměrného zatížení okolního prostředí za předpokladu dodržení všech podmínek, uložených touto dokumentací a stanovených legislativou. Pozemek, na němž je záměr uvažován, ani provozovaná zařízení nebudou negativně ovlivňovat okolní krajinu a nebudou se projevovat v rámci velkoplošných dopadů na její ráz. Posuzovaná technologie nezmění charakter zástavby stávajícího území a není stavbou, která by mohla mít velkoplošný negativní vliv na stávající krajinu.

## **D.3. Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranici**

S ohledem na rozsah a předpokládaný dosah činností, vyvolaných provozem rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl nelze předpokládat nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

## **D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popř. kompenzaci nepříznivých vlivů na ŽP**

### **Obecná pravidla**

Záměr bude prováděn tak, aby bylo minimalizováno možné narušení životního prostředí. Pro provoz rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl bude aktualizován provozní řád a havarijní plán.

Všichni pracovníci budou prokazatelně poučeni o obecných a konkrétních způsobech pracovních postupů, aby nedocházelo k poškozování ŽP. Odpovědní pracovníci budou trvale kontrolovat plnění opatření k ochraně ŽP. Provozovaná zařízení budou udržována v dobrém technickém stavu.



## Technická opatření

### Opatření ke snížení emisí

Bude prováděna pravidelná technická kontrola technologického zařízení. Provozovatel vede provozní evidenci dle ust. § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. v rozsahu daném přílohou č. 10 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Specifické emisní limity nejsou pro technologii lisování a vstřikování plastů stanoveny.

### Opatření k ochraně vod

Případné úniky kapalin při manipulaci na ploše budou likvidovány tak, aby nedošlo k jejich úniku do povrchových či podzemních vod.

### Nakládání s odpady, jejich využití nebo zneškodnění

Odpady budou tříděny, shromažďovány, využívány a odstraňovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

### Opatření ke snížení účinků hluku a vibrací

Výrobní proces neobsahuje hlučné technologie.

### Kompenzační opatření

Žádná kompenzační opatření nejsou nutná.

## **D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Úroveň oznámení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. závisí vždy na hodnověrnosti a kvalitě podkladů získaných od oznamovatele, případně na kvalitě podkladů, které může dále zpracovatel získat nebo sám zpracovat. Nebyly shledány výrazné nedostatky, které by zpochybňovaly hodnověrnost podkladových materiálů, použitých při zpracování tohoto oznámení. Zpracovatel oznámení vycházel ze znalostí procesů, ovlivňujících současný stav životního prostředí a působení jednotlivých činností na složky a subsystémy životního prostředí.

## **E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

V rámci předkládaného oznámení nebyla posuzována variantní řešení.

## **F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Předpokládaný záměr již má zpracovanou projektovou dokumentaci.

## G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost sinit kunststoffwerk louny s.r.o. se se svým výrobním závodě, umístěném v průmyslové zóně města Louny, zabývá výrobou pojistkových jističů, svornic, sběrnic, univerzálních svorek a dalších výrobků pro elektroprůmysl, provozovaný v pronajatém výrobním areálu průmyslové zóny města Louny. Předkládané oznámení řeší rozšíření výroby, které představuje instalaci dvou nových lisů pro výrobu plastových dílů (jeden vstříkolis, jeden termolis). Rozšířením a úpravou technologie a rozšířením provozní doby dojde ke zvýšení celkové výrobní kapacity ze stávajících 80 t/rok zpracovaných plastů na 530 t/rok. V souvislosti s realizací záměru nejsou plánovány žádné významnější stavební úpravy. Záměr bude realizován v průmyslové zóně města Louny na pozemcích p.č. 5374 v majetku DIPRA výrobní družstvo, Radlická 180/50, 150 00 Praha Smíchov.

Vliv záměru na životní prostředí bude za předpokladu realizace příslušných technických opatření minimální a akceptovatelný.

## ZÁVĚR

Z hlediska životního prostředí nebyly v souvislosti s přípravou a provozem posuzovaného záměru zjištěny skutečnosti, které by bránily jeho realizaci. *Celkově lze z hlediska vlivu záměru na životní prostředí vyhodnotit záměr akce „Rozšíření výroby plastových komponentů pro elektrotechnický průmysl ve společnosti sinit kunststoffwerk louny s.r.o.“ jako únosný z hlediska vlivů na složky životního prostředí. Záměr je akceptovatelný – za předpokladu respektování všech navržených opatření.*

### **Přílohy:**

- Stanovisko KÚ Ústeckého kraje č.j.: 2909/ZPZ/2016/N-2514 ze dne 1.9.2016 (Natura 2000)
- Vyjádření MÚ Louny, odbor SÚ č.j.: MULNCJ 64297 ze dne 5.9.2016 (ÚP)

Datum zpracování oznámení: 27.9.2016  
Zpracovatel oznámení: Mgr. Tomáš Ondrůšek  
Nad Ostrůvkem 314, 664 07 Pozořice  
Tel.: 724 081 452

Držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku  
č.j.:13222/ENV/07 ze dne 22.2.2007, prodloužení č.j.: 83888/ENV/11 ze dne 9.11.2011