



ECOMOST s.r.o., Budovatelů 2957, 434 01 Most

Oznámení záměru  
s obsahem a rozsahem dle přílohy č.4  
zákona č.100/2001 Sb.  
o posuzování vlivů na životní prostředí  
v aktuálním znění

**REGRA PLAST spol. s r.o.**

**Obora u Loun**

Most květen 2006

Obsah:

## ČÁST A

### Údaje o oznamovateli

1. Obchodní firma
2. IČ
3. Sídlo (bydliště)
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

## ČÁST B

### ÚDAJE O ZÁMĚRU

#### I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle př. č.1
2. Kapacita (rozsah ) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení realizace řešení záměru
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

#### II. Údaje o vstupech

1. Půda (například druh, třída ochrany, velikost záboru)
2. Voda (například zdroj vody, spotřeby)
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje (například druh, zdroj, spotřeba)
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb)

#### III. Údaje o výstupech

1. O vzduší (například přehled zdrojů znečišťování, druh a množství emitovaných škodlivin, způsoby a účinnost zachycování znečišťujících látek)
2. Odpadní vody (například přehled zdrojů odpadních vod, množství odpadních vod a místo vypouštění, vypouštěné znečištění, čistící zařízení a jejich účinnost)
3. Odpady (například přehled zdrojů odpadů, kategorizace a množství odpadů, způsoby nakládání s odpady)
4. Ostatní (například hluk a vibrace, záření, zápach, jiné výstupy – přehled zdrojů, množství emisí, způsoby jejich omezení)
5. Doplňující údaje (například významné terénní úpravy a zásahy do krajiny)

## ČÁST C

### ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území (například systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)
2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území (například ovzduší a klima, vody, půda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna a flóra, ekosystémy, krajina, obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky)
3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

## ČÁST D

### KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

#### **I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti**

1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů
2. Vlivy na ovzduší a klima
3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky
4. Vlivy na povrchové a podzemní vody
5. Vlivy na půdu
6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje
7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy
8. Vlivy na krajinu
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

#### **II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů**

#### **III. Charakteristika enviromentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech**

#### **IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí**

#### **V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích podkladů při hodnocení vlivů**

#### **VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace**

## ČÁST E

POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle částí B, C, D, F, G a H se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru.

## ČÁST F

ZÁVĚR

## ČÁST G

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

## ČÁST H

PŘÍLOHY

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace (ke skutečnostem jiným a novým vzhledem k oznámení) a dále například přílohy mapové, obrazové a grafické.

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžádáno podle § 45i odst.1 zákona č.114/1992 Sb. ve znění zákona č.218/2004 Sb.

Datum zpracování dokumentace:

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace:

Podpis zpracovatele dokumentace:

## ČÁST A

### Údaje o oznamovateli

1. **Obchodní firma:** REGRA PLAST spol. s r.o.
2. **IČ:** 25400797 **DIČ :** CZ25400797
3. **Sídlo (bydliště):** Obora č.p. 19, 440 01 Louny
4. **Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:**  
Ing. Radek Sailer, REGRA PLAST spol. s r.o., Obora u Loun  
tel.: 608 242 061

## ČÁST B

### ÚDAJE O ZÁMĚRU

#### I. Základní údaje

1. **Název záměru:** **REGRA PLAST spol. s r.o.**  
**Obora u Loun**

**Zařazení záměru: příloha č.1, kategorie II/7.1**

#### 2. **Kapacita (rozsah ) záměru:**

Investorovým záměrem je provozování výrobní haly na zpracování odpadních plastů – polypropylenu a polyetyleny ve stávajícím objektu. Výrobní linka je v současné době v hale instalována, pro zahájení provozu bylo dotčeným orgánem státní správy vyžádáno doplnění dokumentace o posouzení vlivu provozu na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. o ochraně životního prostředí a krajiny.

Do firmy se jako vstupní surovina bude dodávat recykláž z průmyslových aplikací – jedná se převážně o zmetkovou výrobu z automobilového, kosmetického, farmaceutického a potravinářského průmyslu. Zpracovávaný materiál bude dodáván již ve formě granulovaného nebo drceného recyklátu.

Stavba se nachází v k.ú. Obora u Loun na parc. č. 385/1, 385/2 a 417/5. Objekt má firma REGRA PLAST spol. s r.o. v pronájmu. Celková rozloha pozemku je 7 500 m<sup>2</sup>.

V areálu se nachází nepodsklepená administrativní budova o 1 NP o rozměrech 12x12m, která je k tomuto účelu využita i firmou REGRA PLAST, dále přízemní výrobní a skladovací

hala o rozměrech 70 x 15 m. V tomto objektu se původně počítalo s realizací zámečnické dílny, před ukončením stavebního řízení však bylo investorem rozhodnuto přistoupit ke změně užívání stavby. Bez větších stavebních úprav bylo v objektu instalováno zařízení na zpracování plastů.

Zařízení instalované ve výrobní hale bude sloužit ke zpracování dováženého recyklátu (ve formě drtí či granulátů) metodou vstřikování do forem na vstřikovacích lisech.

Finálním výrobkem bude střešní krytina, která je vyvinuta pro použití při výstavbě a rekonstrukci především rodinných domů, rekreačních zařízení, chat a zahradního příslušenství. Krytina svým vzhledem kopíruje přírodní materiály a lze ji tedy použít i v památkově chráněných oblastech či v chráněných krajinných oblastech. Oproti betonovým, páleným a vláknocementovým krytinám má tato krytina velmi nízkou hmotnost a vysokou houževnatost, která zabraňuje mechanickému poškození např. krupobitím či prošlápnutím. Navíc má nulovou nasákavost a neposkytuje proto vhodné prostředí pro erozi způsobenou mechy a lišejníky.

Vlastní technologické zařízení se skládá ze 4 vstřikovacích lisů. Proces bude z cca 50 % automatický, některé výlisky vyžadují ruční odebrání a balení.

Hotové výrobky budou uloženy ve skladu, který se nachází v tomto objektu a následně expedovány do vlastní obchodní sítě (většinou prodejcům stavebnin a montážním firmám). Dopravu surovin i zboží investor plánuje zajistit smluvním způsobem, nikoliv vlastní.

Počet zaměstnanců :	administrativa	4 – 5
	výroba a sklad	15 – 20

Provoz výroby bude nepřetržitý, dvousměnný.

Roční výrobní kapacita činí cca 1 - 1,5 mil ks dle požadavků trhu, tj. cca 265 - 400 tun.

3. **Umístění záměru** (kraj, obec, katastrální území)  
Kraj : Ústecký  
Obec: Louny - Obora  
k.ú. : Obora

#### 4. **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Jedná se o výrobu plastové střešní krytiny z odpadních polyetylenových a polypropylenových granulovaných nebo drcených recyklátů.

Doprava materiálu i výrobků bude zajišťována dodavatelsky.

V současné době se nepočítá s žádnou kumulací s jinými záměry.

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

V současné době vzniká poměrně značné množství odpadních plastů z různých provozů. Velký rozmach v poslední době v ČR zaznamenává např. výroba plastových součástek a doplňků pro automobilový průmysl. V České republice již nyní operuje mnoho firem, které se tímto výrobním artiklem zabývají – např. Inteplast v průmyslové zóně Verne v Klášterci nad Ohří atd. Při výrobě automobilových součástek z plastů vzniká určité množství odpadních ořezů, případně vyteklé taveniny, které se již nehodí k zpětnému zpracování v těchto závodech. Obdobně jsou na tom i další zpracovatelé plastů.

Celkově lze konstatovat, že odpadní plasty vznikající v různých odvětvích jsou již v současné době určitým problémem z hlediska jejich bezpečné likvidace. Tyto materiály se v přírodě téměř nerozkládají, takže jejich ukládání na skládky není z dlouhodobého hlediska vhodným řešením. Jako další možnost se nabízí pálení těchto plastů ve spalovnách odpadů, ovšem v tomto případě lze logicky očekávat odpor obyvatel postižené lokality, neboť z hlediska znečišťování ovzduší tato varianta není optimální. Při nesprávném způsobu spalování mohou do ovzduší unikát i nebezpečné karcinogenní látky.

Výroba např. střešní krytiny z těchto odpadních plastů, kterou zamýšlí realizovat investor, se jeví jako nejvhodnější způsob zpracování odpadních plastů, které již původní výrobci nejsou sto dále nijak využít. Likvidace těchto odpadních materiálů jejich dalším zpracováním a využitím je tedy ekologickým způsobem, jak s nimi naložit bez nebezpečí, že bude dále znečišťováno životní prostředí. Navíc životnost např. tohoto střešního systému je udávána až 50 let ( záruka 30 let ).

## **6. Popis technického a technologického řešení záměru**

### Konstrukce haly :

Vlastní stavba je založena na pásech z prostého betonu prokládaného kamenem. Obvodový plášť haly je vyskládán ze stěnových keramických panelů tl. 300 mm v prostoru výrobní haly a 500 mm v prostoru skladovém.

Příčky jsou cihelné a porobetonové ( Ytong ). Stropní konstrukci tvoří podhledy ze sádkkartonových desek na kovovou konstrukci a z desek ezalitových na dřevěném roštu. Podhledy jsou zatepleny vrchem tepelnou izolací Rotaflex.

Střešní krytina je z desek Alukryt na bednění z prken 32 mm.

### Technické vybavení

Technické vybavení objektu obecně zajišťuje potřebné mikroklima a osvětlení vnitřních prostor, dopravu a ohřev vody a ostatních médií apod.

#### Vytápění :

Vzhledem ke skutečnosti, že proces technologie vstřikováním má vysoké tepelné ztráty jak při provozu vstřikovacích lisů, tak uvolňování tepelné energie z vlastních chladnoucích výrobků, neuvažuje investor REGRA PLAST spol. s r.o. využívat stávající kotelnu na tuhá paliva, která byla v dřívější době v objektu instalována. Tato kotelnu není s výrobním ani administrativním prostorem propojena. Výrobní prostor bude tedy vytápěn pouze odpadním teplem z výroby.

Pro zajištění vytápění sociálního zázemí výroby je použito přímotopů.

V objektu administrativní budovy se nachází kombinovaný plynový kotel Dakon DUA CT 30 – Turbo 30 kW.

#### Ohřev TUV:

- je v provozní hale zabezpečován pomocí elektrických průtokových ohřivačů v místě odběru, ohřev TUV v administrativní budově je zajištěn kombinovaným kotlem Dakon.

#### Větrání:

Pro větrání prostor je instalován 1 ventilátor s vyústěním do prostoru dvora.

#### El. energie:

Areál má vlastní stávající trafostanici, na kterou je napojeno el. vedení výrobního objektu i administrativní budovy.

#### **Technologie :**

Základní výrobní jednotkou provozu je vstřikovací lis. Ve sledované hale jsou v současné době osazeny 4 vstřikovací lisy:

- 2 x CS 1025/320
- 1 x Battenfeld
- 1 x Windsdor

Současně budou v provozu max. 2 – 3 lisy ( dle zakázek ).

#### Technologický postup:

Granulovaný odpadní plast nebo drť se z přepravních vaků dávkuje do prostoru lisu, kde dochází k jeho předehřátí na teplotu, při které se stává tvárným ( 160 – 250°C). Natavená hmota je vstříknuta do připravené formy a následně je výrobek chlazen. K chlazení bude používáno vody kolující v uzavřeném okruhu. Voda ohřátá při chladnutí výrobků bude opět chlazená ve venkovním chladiči. Chybějící voda ( odpar ) je automaticky doplňována ze dvou nádrží o celkovém objemu 14 m<sup>3</sup>, které budou instalovány mezi výrobní a skladovou



halou a administrativním objektem. Nádrže budou doplňovány z přípojky z obecního vodovodu.

Hotové výrobky budou baleny, ukládány na palety, uskladněny a následně expedovány podle požadavků odběratelů.

Pro manipulaci s materiálem a výrobky vně objektu bude používán elektrický vysokozdvíhací vozík, uvnitř objektu pak ruční vozík.

## **7. Předpokládaný termín zahájení realizace řešení záměru**

Zahájení realizace záměru : po obdržení stavebního povolení

Ukončení záměru : VIII/2006

## **8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Louny - Obora

## **9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst.4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Navazující rozhodnutí, závěr územního a stavebního řízení budou vydána Stavebním úřadem v Lounech. Tento výčet nemusí být úplný a může být doplněn v průběhu zjišťovacího řízení.

## **II. Údaje o vstupech**

### **1. Půda (například druh, třída ochrany, velikost záboru)**

Stavba se nachází v k.ú. Obora u Loun na p.p.č. 385/1, 385/2 ( ostatní plocha) a 417/5 ( orná půda ).

Celková rozloha plochy posuzovaného záměru je 7 500 m<sup>2</sup>.

Z toho :

- stavby 1 194 m<sup>2</sup>
- zeleň 240 m<sup>2</sup> ( okrasná zeleň u administrativní budovy a travnatý pruh podél oplocení )

Zbývající část plochy bude využita jako venkovní sklad ( částečně zastřešený lehkým přístřeškem, částečně volně na ploše ) a jako pojezdové plochy, které budou v nejbližší době zpevněny.

V souvislosti s realizací výstavby areálu v minulosti došlo k záboru zemědělské půdy na p.č. 417/5. Dodatečně bude zažádáno u příslušného orgánu ochrany přírody o vyjmutí potřebné plochy ze ZPF.

## 2. **Voda** (například zdroj vody, spotřeby)

V zájmovém území i v jeho okolí se nachází rozvody veřejného vodovodu, na které již je provedeno napojení výrobní haly i administrativní budovy.

Průměrná denní spotřeba vody : 800 - 1 500 l

Roční spotřeba vody : cca 250 - 500 m<sup>3</sup>

Potřeba požární vody :

- v dostatečné blízkosti objektu se nachází nadzemní hydrant, který může být v případě požáru použit.
- pro vnitřní zásah lze použít jako požární vodu obsah dvou nádrží o celkovém obsahu 14 m<sup>3</sup>, které budou sloužit jako zásobníky pro dopouštění uzavřeného chladicího okruhu.

Spotřebu vody pro doplňování chladicího okruhu lze určit jen velmi obtížně, je závislá na celé řadě podmiňujících faktorů – počtu současně provozovaných vstřikovacích lisů, teplotě výrobků, venkovní teplotě, vlhkosti vzduchu ... atd. Dle sdělení investora se při extrémních podmínkách a maximální zátěži může odpařit až 1 m<sup>3</sup> vody denně.

## 3. **Ostatní surovinové a energetické zdroje** (například druh, zdroj, spotřeba)

Zásobování elektrickou energií :

Objekt má vlastní trafostanici.

Předpokládaná roční spotřeba el. energie činí 590 MWh.

Vytápění :

**Administrativní budova** je vytápěna kombinovaným plynovým kotlem Dakon DUA CT 30 – Turbo o výkonu 30 kW. Roční spotřeba zemního plynu činí cca 3 500 m<sup>3</sup>.

**Výrobní hala** bude v podstatě vytápěna teplem tvořícím tepelné ztráty výrobní linky a teplem vznikajícím při chladnutí výrobků. Sociální zařízení pro zaměstnance bude vytápěno přímotopy.

#### Chlazení

Pro chlazení výrobků bude sloužit uzavřený okruh s obsahem technické vody. Při tomto systému k chlazení vody dochází ve venkovním chladiči o obsahu cca 8 m<sup>3</sup>. Při chlazení bude docházet k odpařování vody do ovzduší. Potřebná voda se bude automaticky doplňovat ze dvou zásobních tanků, které budou realizována v prostoru mezi halou a administrativní budovou o celkovém obsahu 14 m<sup>3</sup>. Její spotřeba, resp. odpar se v současné době nedá přesněji určit

#### Mazací oleje:

Pro provoz vstřikovacích lisů bude nutno dle potřeby doplňovat olejové náplně. Každý lis je vybaven vlastní záchytnou vanou pro zachycení případného havarijního úniku těchto kapalin a navíc pod každým vstřikovacím lisem je v podlaze realizována záchytná jímka. Obsah hydraulického oleje se liší podle jednotlivých typů vstřikovacích lisů. V největším – typ Windsdor – je cca 2 000 l oleje, v ostatních cca 600 l.

Předpokládá se doplňování oleje v množství cca 20 l měsíčně do každého zařízení, které bude trvale v provozu..

#### Spotřeba pohonných hmot:

V současné době nelze vyčíslit spotřebu PHM, nejsou známi všichni dodavatelé surovin ani odběratelé. Nelze tedy určit dopravní trasy a s nimi spjatou spotřebu PHM. Doprava související s provozem REGRA PLAST – zásobování i distribuce – je zajišťována smluvními firmami dodavatelsky, případně samotnými dodavateli a odběrateli.

#### **4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb)**

#### Návrh komunikačního systému:

Doprava související s provozem haly REGRA PLAST je představována cca :

- 1 x denně kamion ( výjimečně 2 )
- 2 - 3 x denně dodávka 2 t + 2 t vlek
- osobní vozidla zaměstnanců - cca 10 - 15 denně
- expresní zásilková služba max. 1 x denně

Napojení areálu je realizováno na obecní komunikaci IV. tř. vedoucí kolem místní požární zbrojnice a hřbitova do prostoru výstavby nových rodinných domků v obci Obora. Tato komunikace ústí na silnici III. tř. Louny – Libochovice.

### III. Údaje o výstupech

1. **Ovzduší** (například přehled zdrojů znečišťování, druh a množství emitovaných škodlivin, způsoby a účinnost zachycování znečišťujících látek)

Zdroji znečišťování ovzduší budou:

#### *Bodové zdroje*

- plynová kotelna v administrativní budově
- případné emise z výroby

Plynová kotelna, která je umístěna v objektu administrativy, je osazena kombinovaným kotlem Dakon DUA CT 30 – Turbo o výkonu 30 kW. Tento výkon je adekvátní vytápění jednoho rodinného domu. Jedná se tedy o malý zdroj znečištění a emisní situaci není nutno posoudit rozptylovou studií.

***Vzhledem k malému výkonu a emisním parametrům kotle nemá provoz objektu REGRA PLAST Obora u Loun (z hlediska posouzení vlivu vybraných znečišťujících látek) výrazný vliv na znečištění ovzduší v okolí.***

#### **Emise z výroby**

Dle oznámení investora při tepelném zpracování polypropylenu a polyetyleny nevznikají žádné nebezpečné emise.

Na základě odborného posudku technického specialisty firmy Chemopetrol, a.s., který je přílohou č. 3 tohoto Oznámení, nedochází při hoření a tepelném rozkladu PP a PE ke vzniku žádných toxických produktů degradace. Teprve při teplotě 400°C vzniká směs uhlovodíků, jejich oxidačních produktů CO a CO<sub>2</sub>, které mohou v krvi blokovat hemoglobin, případně mohou mít narkotické a senzibilizační účinky. Plasty se před vstřikováním do forem zahřívají pouze na teplotu cca 160 - 250 °C a nedochází k jejich hoření, pouze tavení.

#### *Liniové zdroje*

- provoz osobních vozidel zaměstnanců a nákladních vozidel distribuce a zásobování

Doprava související s provozem výrobní haly REGRA PLAST bude představována max. cca 1 – 2 kamiony denně, 2 – 3 dodávkami denně a 10 – 15 osobními vozidly zaměstnanců denně.

Dále je třeba počítat s odvozem komunálního odpadu, smluvně zajišťovaného odbornou firmou cca 1x za 2 týdny. Navýšení dopravního proudu po okolních komunikacích (zejména III. tř. Louny – Libochovice) o tuto dopravu nelze vyjádřit, bude víceméně zanedbatelná.

**2. Odpady** (například přehled zdrojů odpadů, kategorizace a množství odpadů, způsoby nakládání s odpady)

**Pevné odpady** budou shromažďovány vytríděné podle jednotlivých druhů. Budou zabezpečeny proti odcizení a úniku a následně budou předávány k využití nebo ke zneškodnění osobám oprávněným k nakládání s odpady ve smyslu platné legislativy. V průběhu provozu je předpoklad vzniku odpadů uvedených v následující tabulce.

Kód odpadu	Kat.	Název druhu odpadu	Množství za rok
03 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené (palety)	Nespecifikováno
13 01 10	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje	Nespecifikováno
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	Nespecifikováno
15 01 02	O	Plastové obaly	Nespecifikováno
15 01 03	O	Dřevěné obaly	Nespecifikováno
15 01 06	O	Směsné obaly	Nespecifikováno
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,05 t
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály ( vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených ), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné NL	0,09 t
20 01 01	O	Papír a lepenka	0,10 t
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,00036 t
20 03 01	N	Směsný komunální odpad	0,80 t
20 01 29	N	Detergenty obsahující NL	Nespecifikováno

Objekt je vybaven kontejnery a dalšími nádobami na tříděný odpad dle platných předpisů.

**Lze konstatovat, že za předpokladu dodržení všech zákonných povinností vyplývajících z legislativních předpisů a podmínek stanovených v průběhu povolenáčního řízení provoz REGRA PLAST spol. s r.o. nepředstavuje významné zatížení životního prostředí produkovanými odpady.**

Likvidace či recyklace odpadů bude smluvně zajištěna s firmami k tomu oprávněnými.

**Odpadní vody** (například přehled zdrojů odpadních vod, množství odpadních vod a místo vypouštění, vypouštěné znečištění, čistící zařízení a jejich účinnost)

### Kanalizace

Kanalizace v areálu REGRA PLAST je oddělená:

- kanalizace splašková je řešena izolovanou odpadní jímkou. Smlouva na vývoz jímky je uzavřena s firmou PATOK.
- Odvodnění dešťových srážek z plochy je v areálu dosud řešeno vsakem do půdy.

**3. Ostatní** (například hluk a vibrace, záření, zápach, jiné výstupy – přehled zdrojů, množství emisí, způsoby jejich omezení)

### Hluk

V souvislosti s terénním šetřením bylo dne 17. 3. 2006 provedeno orientační měření hluku z provozu vstřikovacího lisu CS 1025/320 v prostoru výroby a v nejbližším životním prostředí. Pro účely tohoto měření byl do provozu uveden jeden vstřikovací lis. Jeho provoz byl ukončen spolu s ukončením vlastního měření.

Podrobnější rozbor hlukové situace je obsažen v Hlukové studii, která je přílohou č.6 tohoto Oznámení záměru.

Hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $L_{Aeq}$  /dB/ zjištěné přímým měřením hluku v samotné výrobní hale a v nejbližším životním prostředí jsou ve stručnosti obsaženy v následující tabulce:

Specifikace měřicího místa	$L_{Aeq}$ / dB /
pracovní prostor obsluhy vstřikovacího lisu	83,8
venkovní chladič ( 4 m ) - ventilátor zapnut	64,7
venkovní chladič ( 4 m ) – ventilátor vypnut	59,4
venkovní chladič ( 20 m – u hřbit. zdi ) – ventilátor zapnut	49,4
okraj parcely RD bez č.p. – ventilátor zapnut	41,7; 41,9
vjezd k RD bez č.p. – ventilátor zapnut	47,0
vjezd k RD č.p. 119 – ventilátor zapnut	43,4
venkovní chladič ( 20 m – u hřbit. zdi ) – ventilátor vypnut	39,7
okraj parcely RD bez č.p. – ventilátor vypnut	39,3
vjezd k RD bez č.p. – ventilátor vypnut	38,6
vjezd k RD č.p. 119 – ventilátor vypnut	38,8

**Hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A zjištěné v chráněném venkovním prostor, tj. okraje parcel RD nepřekračují limitní hodnotu pro denní dobu tj. 50 dB.**

## **Vibrace**

Z hlediska vibrací nebude docházet provozem haly REGRA PLAST k ovlivňování životního prostředí. Při provozu vstřikovacích lisů nebudou vznikat žádné vibrace, které by mohly mít vliv na okolní životní prostředí.

## **Záření ionizující, elektromagnetické**

Při provozu haly REGRA PLAST nebude vznikat ionizující ani elektromagnetické záření.

### **4. Doplnující údaje (například významné terénní úpravy a zásahy do krajiny)**

Z hlediska zásahů do krajiny jsou důležité především dálkové pohledy do krajiny. Z lokalizace záměru do stávající haly v oploceném areálu, který se nachází na okraji obytné zástavby obce Obora, je zřejmé, že provozem haly REGRA PLAST nebude docházet k významným zásahům do krajiny. V těsném sousedství se nacházejí parcely určené pro výstavbu rodinných domků; na některých pozemcích již tato výstavba probíhá či byla dokončena.

Nebudou prováděny žádné terénní úpravy, které by měly vliv na krajinu.

## **ČÁST C**

### **ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

- 1. Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území (například systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)**

#### **Územní systém ekologické stability**

Ve vymezeném území se nenachází žádný památný strom, evidované hnízdiště chráněného druhu ptactva, ani zde nebyl vyhlášen žádný stupeň chráněného území ve smyslu zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Na území areálu není registrován žádný významný krajinný prvek, dle platného Územního systému ekologické stability se prostor areálu nenachází v lokálním, regionálním ani nadregionálním biocentru. Sledovaná lokalita se pouze nachází v ochranném pásmu

nadregionálního biokoridoru Ohře K 20, se kterým souběžně probíhá nadregionální nivní biokoridor.

Nejbližším lokálním biokoridorem je tok Vinařického potoka cca 150 m východním směrem od areálu.

Okolí obce Obora je tradičně využíváno k zemědělskému hospodaření. Vzhledem k poměrně rovinnému terénu se zde nacházejí především rozsáhlé polní plochy. Nejbližší rozsáhlejší plochou se stromovým porostem jsou Počedělice cca 700 m jihovýchodním směrem, které jsou současně lokální biocentrem. Jedná se o pozůstatek z rozsáhlejších nivních doubrav, které postupně vymizely s postupující úpravou toku Ohře.

Prostor výstavby se nenachází v území zahrnutém do programu NATURA 2000 ani v evropsky významné lokalitě.

### **Zvláště chráněná území**

V bezprostřední blízkosti provozovny na zpracování plastů se nenachází zvláště chráněné území. Nejbližším chráněným územím dle zákona č. 114/1992 Sb. je České středohoří, jehož hranice prochází cca 3 km severním směrem od sledované lokality.

Nejbližší ptačí oblastí je PO Východní Krušné hory, která představuje rozsáhlé území ve vrcholových partiích Krušných hor. Nejvýznamnějším ptačím druhem této oblasti je tetřívka obecná ( *Tetrao tetrix* ). V této ptačí oblasti se vyskytují i další zajímavé druhy ptáků, např. bekasina otavní ( *Gallinago gallinago* ), sluka lesní ( *Scolapax rusticola* ), chřástal polní ( *Crex crex* ), čáp černý ( *Ciconia nigra* ), křepelka polní ( *Coturnix coturnix* ), lelek lesní ( *Caprimulgus europaeus* ), krahujec obecný ( *Accipiter nisus* ), moták pilich ( *Circus cyaneus* ), holub doupňák ( *Columba oenas* ), sýc rousný ( *Aegolius funereus* ), výr velký ( *Bubo bubo* ), datel černý ( *Dryocopus martius* ), žluna šedá ( *Picus canus* ), Ťuhýk šedý ( *Lanius excubitor* ), krkavec velký ( *Corvus corax* ), bvramboříček hnědý ( *Saxicola rubetra* ), hýl rudý ( *Carpodacus erythrinus* ) atd. Vzdálenost PO od hodnocené stavby je cca 40 km.

### **Přírodní parky**

V prostoru sledovaného záměru se nenachází přírodní park.

### **Významné krajinné prvky**

V prostoru provozovny se nenachází žádné významné krajinné prvky. Nejbližšími VKP jsou toky Ohře 600m severním směrem, Vinařického potoka 150 m východním směrem a Velký vrch ( 303 m n.m.) severovýchodním směrem cca 2 km.



Dominantním krajinným prvkem sledované lokality je bezesporu tok řeky Ohře. Nejvýznamnější složkou bioty Ohře je makrofytní vegetace tekoucích vod fytoecologicky zařaditelná do svazu *Batrachion fluitantis*. Řeka protéká převážně antropogenní modifikovanou kulturní krajinou. Přirozenou složkou nivy jsou fragmenty zachovalých nezaplavovaných případně řídky zaplavovaných tvrdých lužních lesů (podsv. *Ulmenium*) a měkkých lužních porostů svazu *Salicion albae*. Řeka místy vytváří periodicky se obnovující šterkové náplavy s charakteristickou, převážně jednoletou, bylinnou vegetací. Tyto náplavy např. využívá bolen dravý k rozmnožování. Břehy toku lemují úzké linie říčních rákosin. Tok Ohře je málo regulovaný a v převážné délce toku si zachovává svůj přirozený charakter. Řeka přirozeně meandruje, střídají se zde hlubší a klidnější místa s úseky mělčími a rychlejšími.

### **Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

V prostoru sledovaného záměru se nenachází žádný objekt historického, kulturního nebo archeologického významu, v blízkosti (cca 20 m) se však nachází obecní hřbitov, který je od svého okolí oddělen kamennou a cihlovou zdí o výšce cca 1,8 – 2 m.

V obci se nachází kostel sv. Kateřiny v Oboře ze 17. století, který je od prostoru záměru vzdálen cca 180 m severním směrem. Jedná se o národní památku.

Oblast Ohře je dle archeologických podkladů osídlována již od starší doby kamenné, stejně jako toky všech větších řek v české kotlině. Podél Ohře se nacházejí vzácně zachované fragmenty krajiny z počátků středního pleistocénu s pozůstatky sídlišť staropaleolitických lovců a jejich kultury (*acheilénu*). Přímo ve sledované lokalitě však žádné takové naleziště není známo. Nebudou ani prováděny žádné zemní práce, nelze proto předpokládat odkrytí nového archeologického naleziště.

### **Území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území**

Obec Obora má cca 300 stálých obyvatel, v zástavbě dominují rodinné domky o 1 – 2 NP se zahradami, podél komunikace III. tř. se místy nachází řadová zástavba také o 2 NP. Nejedná se tedy o hustě zalidněné území. Území je zatěžováno v míře obvyklé pro obdobné typy osídlení, tedy zejména dopravou po pozemních komunikacích. Přímo obcí Obora prochází komunikace III. tř. směr Louny – Libochovice, nedaleko vede železniční trať.

**2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území** (například ovzduší a klima, voda, půda, horninové prostředí a přírodní zdroje, fauna a flóra, ekosystémy, krajina, obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky)

#### **Ovzduší a klima**

Vyšetřované území spadá do teplejší klimatické oblasti s mírnou zimou a s převládajícím západním prouděním. Lokalita se nachází ve srážkovém stínu Krušných hor. Průměrná roční teplota je 8,0 °C. Průměrný roční úhrn srážek dosahuje cca 500 mm.

Imisní situaci v lokalitě ovlivňuje různými podíly řada regionálních zdrojů, např. teplárny ACTHERM, Komořany, elektrárny Tušimice, Pruněřov a Počerady. Dalšími zdroji znečišťování ovzduší jsou malé lokální stacionární zdroje a v blízkém okolí stavby především topeniště v rodinných domcích v Oboře. V poslední době se poměrně výrazně projevuje odklon obyvatel od ekologického vytápění RD plynem a návrat k ekonomicky výhodnějšímu topení zejména hnědým uhlím, případně dřevem. Tento trend je pozorovatelný v celé republice. Celostátně již lze sledovat postupné zvyšování prašných emisí v ovzduší, což je způsobováno zejména dopravou, v zimním období má na tento stav vliv také právě vytápění neekologickými palivy.

Mimo regionálních zdrojů se na znečištění zejména z lokálního hlediska mohou výrazněji podílet mobilní zdroje – zejména doprava po okolních komunikacích. Velikost podílu jednotlivých zdrojů na imisní situaci je závislá na vzdálenosti konkrétního zdroje od vyšetřované lokality, na momentálních rozptylových podmínkách a směru větru. Průměrná koncentrace NO<sub>x</sub> se v této oblasti pohybuje v rozsahu cca 20 - 60 µg .m<sup>-3</sup>

Vzhledem k tomu, že záměr se sice nachází v nadmořské výšce 175 m, ale je vzdálen od toku Ohře cca 600 m, neměl by se zde projevovat vliv lokálních inverzí, ke kterým někdy dochází v níže položených částech města Louny, zejména právě v údolí Ohře. Prostor je také vzhledem k umístění na okraji obytné zástavby vedle polní plochy velmi dobře provětráván.

Podmínky pro šíření emisí charakterizuje celková stabilitě členěná větrná růžice pro posuzovanou lokalitu, která je uvedena v následující tabulce.

směr	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Calm
%	3,50	4,61	9,60	5,31	2,81	11,51	16,99	12,00	33,67

## Voda

Záměr je umístěn v povodí řeky Ohře, která je vzdálena 600 m. Nejbližší další vodotečí je její pravostranný přítok Vinařický potok, který protéká na východní straně sledované lokality ve vzdálenosti cca 150 m a severovýchodním směrem se vlévá do Ohře.

Prostor výstavby se nenachází v zátopové oblasti Ohře, tedy je mimo aktivní zónu. Z historických pramenů je zřejmé, že záplavy na Ohři bývaly velmi časté. Od 14. do 18. století lze podle kronik napočítat až 222 povodní. Mezi nejhorší historické povodně patří povodně z r. 1655 a 1685, které kromě několika domů a kostela zcela zničily ves Oboru, takže stavení musela být oborskými poddanými následně vystavěna ve vyšší poloze. V současné době díky vodohospodářským úpravám toku Ohře již k tak častým záplavám nedochází.

Většina plochy je přirozeně odvodňována východním směrem do Vinařického potoka a následně do Ohře. V zájmovém území se nenacházejí zdroje podzemních vod.

## **Půda**

Sledované území tvoří v současné době komunikace, venkovní sklad a stavby – administrativní objekt a výrobní a skladová hala. Bude provedeno pouze zpevnění pojezdových ploch ve dvoře areálu a realizace dvou zásobníků technologické vody. Žádná další stavební práce nebudou prováděny.

V souvislosti s posuzovaným záměrem umístěným do již stávající haly nebude docházet k žádným zásahům do půdy.

V době realizace výstavby areálu došlo k záboru zemědělské půdy na části pozemku 417/5. Dodatečně bude požádáno o vyjmutí této plochy ze ZPF.

## **Horninové prostředí a přírodní zdroje**

Předkvartérní, křídové podloží je reprezentováno prachovitými pískovci. Svrchu je hornina zvětralá a s přibývajícím hloubkou se její kvalita zvolna zlepšuje.

Prachovité pískovce jako celek obsahují vločky křemitých pískovců, které se od základní horniny odlišují světlejší barvou, kompaktností horniny a výrazně vyšší tvrdostí. Kvartér je na lokalitě svrchu zastoupen navážkami, dosahujícími zde max. mocnosti 0,20 m. Průměrná hloubka navážek však činí 10–30 cm a jsou tvořeny převážně hlínou s kusy betonu a cihel. Pod navážkami, kterými se zde upravoval terén při výstavbě objektů, se většinou vyskytuje poloha původního půdního horizontu – zeminy hnědé až tmavohnědé. Mocnost této polohy však nepřesáhne 50 cm. Hlavním kvartérním reprezentantem je na staveništi poloha písčité hlíny sprašové s podílem štěrku a kamenů.

## **Fauna a flóra**

Sledovaný prostor se nachází na jižním okraji obytné zóny obce Obora u Loun. Jelikož se jedná o realizaci linky na zpracování plastů do stávajícího objektu, nebyl zpracován podrobný biologický průzkum, pouze v rámci terénních šetření byl stav současného biotopu v období říjen 2005 až květen 2006 orientačně zmapován. Dále byly použity veřejně přístupné materiály týkající se sledované lokality.

Zeleň se ve sledovaném prostoru vyskytuje pouze ve formě zatravněných ploch podél oplocení ( vně i uvnitř ) areálu. Vnitřní plochy nejsou udržované a jeví se jako silně rudealizované. Převládají zde:

lopuch menší	-	Arctium minus
pelyněk černobýl	-	Artemisia vulgaris
pcháč rolní	-	Cirsium arvense

pýr plazivý	-	<i>Elytrigia repens</i>
jítrocel kopinatý	-	<i>Plantago lanceolata</i>
penízek rolní	-	<i>Thlaspi arvense</i>
kopřiva dvoudomá	-	<i>Urtica dioica</i>

Travnaté plochy vně oplocení, ve kterých jsou vysázeny břízy bradavičnaté (*Betula verrucosa*), smrk ztepilý (*Picea abies*) a olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) již jeví známky občasného sečení. Kultivované plochy zeleně se nacházejí pouze v prostoru vstupu do administrativní budovy, kde jsou vysázeny zejména okrasné dřeviny – jehličnany a pokravné rostliny.

Jižním a západním směrem areál sousedí s polními plochami. Na úvratích a podél komunikace se vyskytuje porost typický pro obdobná stanoviště, např.: kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), vikev ptačí (*Vicia sepium*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), heřmánkovec nevoný (*Tripleurospermum inodorum*), lopuch menší (*Arctium minus*), pcháč oset (*Cirsium arvense*) apod.

Východním směrem se nachází prostor zahrádek, kde jsou ovocné dřeviny – jabloň, hrušeň, slivoň, třešeň apod., z okrasných rostlin pak převládají různé odrůdy růží. Dále východním směrem k toku Vinařického potoka roste:

topol bílý	-	<i>Populus alba</i>
bříza pýřitá	-	<i>Betula pubescens</i>
bez černý	-	<i>Sambucus nigra</i>
javor klen	-	<i>Acer pseudoplatanus</i>
vrba jíva	-	<i>Salix caprea</i>
dub letní	-	<i>Quercus robur</i>
lípa malolistá	-	<i>Tilia cordata</i>
jilm habrolistý	-	<i>Ulmus minor</i>

Podél toku řeky Ohře jsou dominantními dřevinami olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a vrba bílá (*Salix alba*), dále se zde místy vyskytuje topol bílý (*Populus alba*), topol černý (*Populus nigra*), méně často pak lípa srdčitá (*Tilia cordata*).

V podrostu při břehu potoka se nachází běžná vlhkomilná vegetace – ostřice obecná (*Carex vulgaris*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*), rdesno hadí kořen (*Polygonum bistorta*), rákos obecný (*Phragmites communis*), pomněnka bahenní (*Myosotis palustris*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), pitulník žlutý (*Lamium galeobdolon*), hluchavka bílá (*Lamium album*), kozlík lékařský (*Valeriana officinalis*), metlice trsnatá (*Deschampsia caespitosa*) apod. Sporadicky se v pobřežním porostu objevuje tužebníček jilmový (*Filipendula ulmaria*) či netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), vzácněji pak zavlečená křídlatka sachalinská (*Reynoutria sachalinensis*).

V celém posuzovaném území nebyl při orientačním botanickém průzkumu zaznamenán žádný zvláště chráněný druh cévnatých rostlin (dle Vyhlášky MZP ČR č. 395/1992 Sb.).

Výskyt obratlovců je zde z hlediska hojnosti nebo vzácnosti zjištěných druhů běžný, svou kvalitou nijak nepřesahuje význam jiných lokalit podobného typu. Nebyl zde zjištěn žádný druh, který by byl na předmětné území přímo vázán. Území pouze příležitostně navštěvuje nebo jím migruje za potravou.

Ze zástupců řádu ptáků ( Aves ) byli pozorováni holub domácí ( Columba livia f. domestica ), straka obecná ( Pica pica), kos černý ( Turdus merula), vzácněji vrabec domácí (Passer domesticus), v blízkosti obce se také pohybuje poměrně značný počet jedinců poštolky obecné ( Falco tinnunculus ).

Savci jsou pravděpodobně v dané lokalitě zastoupeni zejména drobnými hlodavci (hraboš polní – Microtus arvalis Pallas) a hmyzožravci ( krtek obecný – Talpa europaea ). V souvislosti s jejich výskytem lze důvodně předpokládat i výskyt drobných šelem lasicovitých či kunovitých. Ze savců lze dále vzhledem k lokalizaci prostoru výstavby do blízkosti obytné zóny obce Obora předpokládat výskyt myši domácí (Mus musculus ) či potkana ( Rattus norvegicus ).

Dle pobytových stop se na polních plochách v blízkosti remízků vyskytuje sporadicky zajíc polní ( Lepus europaeus ), do blízkosti lidských sídel se vzhledem k dlouhé zimě a nedostatku potravy stahovala také srnčí zvěř (Carpeolus carpeolus ) a všeobecně přemnožená prasata divoká ( Sus scrofa ). Není samozřejmě vyloučen vzhledem k jejímu obecnému rozšíření občasný výskyt lišky obecné ( Vulpes vulpes ). Výskyt větších savců přímo v areálu REGRA PLAST není pravděpodobný - celý areál je oplocen plechovým plotem o výšce cca 2 m.

*Na základě provedeného orientačního biologického průzkumu zatím tedy není nutno doporučit mimořádná minimalizační a kompenzační opatření, zároveň není nutno v současné době žádat o výjimky pro zvláště chráněné druhy.*

## **Ekosystémy**

Nejvýznamnějším ekosystémem sledované lokality je bezesporu tok řeky Ohře. Řeka je jediným možným životním prostředím pro vodní živočichy, vázané na proudící vodu.

Celá řeka Ohře je nadregionálním biokoridorem a současně biocentrem. Ohře je řeka, která pramení v Bavorsku pod horou Schneeberg v přírodní rezervaci Smrčina. Pramen se nachází blízko města Weissen-Stadt (asi 35 km od Chebu). Celková délka Ohře na území Česka je 256 km s plochou povodí 5 614 km<sup>2</sup>. Průměrný průtok u ústí činí 37,94 m<sup>3</sup>/s.

Koryto Ohře za poslední staletí prodělalo velmi výraznou změnu. Pokud srovnáme jeho současnou podobu pod Lounami až ke Košticím se stavem ve 14. století, je tato změna velmi markantní. Ve Vršovicích již neexistuje vodní příkop, který vlastně dělal z tamního hrádku vodní tvrz, ani druhé rameno, které opisovalo vnitřní oblouk v zátočině řeky pod tvrzí.

Stejně tak zanikl ostrov u Obory. Pod Počedělicemi řeka vytvářela k jihu oblouk, který šel až k hranici údolní nivy, tj. až k Dolejšímu Mlýnu. Meandr u Kystry byl v polovině 19. století napřímen prokopáním nového koryta směrem na Orasice. Zbytek původního ramene je ještě dnes patrný. Největší změny však můžeme pozorovat v oblasti od Orasic po Želevice. Tam Ohře původně tvořila spleť ramen. Původní hlavní tok se ubíral od Orasic přímo k Radonicím a pokračoval do Volenic a z nich do Želevic. Pátek a Koštice ležely na vedlejších ramenech řeky.

Z historických pramenů víme, že už na přelomu 17. a 18. století se hospodáři některých panství, jimiž Ohře protékala, zabývali vodohospodářskými úpravami: stavěním strží, čili speciálních hrází, přes které při extrémních stavech voda přepadla do luk, což bylo lepší, než kdyby bývala vnikla do vsi. Strže byly využívány i pro zavlažovací práce. Stavění hrází bylo od poloviny 18. století podporováno státem, a to jak prostřednictvím daňových úlev, tak přímou pomocí. Později byly vybudovány u Vršovic, Obory, Orasic a Pátku zábrany proti vylitým vodám řeky. Pozemky kolem Ohře byly však stálými záplavami znehodnocovány. Snaha Schwarzenberků o vysušení směsi luk, pastvin, vlhkých dolíků, jam, kaluží a močálů počátkem minulého století a přeměnění těchto močálovitých lokalit pomocí hatí v louky byla úspěšná jen zčásti. Meliorace však nebyla dokonalá a stáda importovaných ovcí byla zdecimována motolicí. Výsledek ale nebyl zcela marný, protože krajina kolem Ohře dostala svou nynější podobu a tok řeky zůstal již nezměněný. Vliv civilizace se bohužel projevil i na vegetaci: lužní les, který byl nepochybně neoddelitelnou součástí prostředí, postupně zmizel.

Ekosystém sledovaného prostoru areálu REGRA PLAST je pouze minimálního rozsahu. Jedná se pouze o sporadický bylinný porost podél oplocení, výrazně ruderalního charakteru.

*Na území realizace záměru není registrován žádný významný krajinný prvek a území není součástí soustavy NATURA 2000.*

## **Krajinný ráz**

Dnešní podoba Ohře a celé okolní krajiny je výslednicí dlouhodobých úprav jak jejího řečiště a břehů, tak i jeho okolí. Na mnoha místech v okolí probíhala v minulosti těžba šterkopísků, dále na západ hlubinná a na severu i povrchová těžba uhlí.

Z hlediska krajinného rázu mají význam především dálkové pohledy do krajiny a umístění stavby v území. Sledovaný záměr bude umístěn do haly ve stávajícím areálu. V rámci základních krajinných typů (krajina plně antropogenizovaná – krajina harmonická – krajina relativně přírodní) spadá území do kategorie plně antropogenizovaná. Záměr vestavby linky na zpracování plastů do stávající haly v oploceném areálu REGRA PLAST nebude mít žádný vliv na krajinný ráz.

## **Charakter osídlení**

Blízká řeka Ohře tvořila již od pravěku přirozenou dopravní cestu a umožňovala tak rychlejší osídlování území. Stopy po pravěkém osídlení se nacházejí především v místech, kde byl vhodný prostor pro zemědělskou výrobu. Nejstarší stopy pohybu lidí zaznamenáváme na této vodní cestě již v období eolitu, zhruba 4 - 5 tisíc let př.n.l. Osídlení území je tedy velmi starého data, prehistorické, s dlouhodobým vlivem bioty (vegetace a fauna).

Vlastní obec Obora se nachází na břehu Ohře východním směrem ve vzdálenosti cca 2 km od Loun. Podél komunikace III. tř. Louny – Libochovice byla místy realizována řadová výstavba domů o 2, výjimečně 3 NP. Dále od této komunikace jsou samostatně stojící rodinné domky či hospodářské dvory a na okrajích zástavby jsou rodinné domy se zahradami.

V bezprostřední blízkosti sledovaného areálu REGRA PLAST ( severním směrem ) se nachází městský hřbitov, požární zbrojnice a několik RD ve výstavbě. Ze západu a jihu k oplocení areálu přiléhají obdělávané polní plochy.

### **Architektonické a historické památky, archeologická naleziště**

V prostoru umístění záměru se nevyskytují žádné architektonické a historické památky ani archeologická naleziště. Za obslužnou komunikací se nachází městský hřbitov, v centru obce stojí národní památka kostel sv. Kateřiny z Obory ze 17. století.

Nedaleko Loun – cca 5 km západním směrem – u obce Březno se nachází významná paleontologická lokalita. Nachází se zde archeologický skanzen s rekonstrukcemi staveb z mladší doby kamenné až po slovanské osídlení. V opuštěném lomu a v břehu řeky Ohře je odkryt význačný profil se svrchnokřídovými sedimenty se značným množstvím zkamenělin.

Při realizaci záměru nebudou prováděny žádné zemní práce, při kterých by mohlo být odkryto nové archeologické naleziště.

### **3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení**

Sledované území je v současné době zatěžováno obdobně jako podobné příměstské aglomerace. V nedávné minulosti bylo toto území z hlediska ovzduší stejně jako téměř celé podkrušnohoří poměrně velmi znečištěnou lokalitou republiky. Po masivním odsíření podkrušnohorských elektráren ( zejména nejbližší Počeradý ) a okolních průmyslových podniků ( zde hraje jistou roli také útlum či likvidace některých podniků ) se stav podstatně zlepšil, ovšem byl zaznamenán setrvalý celorepublikový trend zvyšování znečištění ovzduší prachovými emisemi. Kromě zvyšující se dopravy má na tomto stavu nemalý podíl i skutečnost, že obyvatelé v posledních letech v souvislosti s postupným zvyšováním ceny plynu a elektřiny opět začínají používat v daleko větší míře pro vytápění domů uhlí ( z ekonomických důvodů nejčastěji nekvalitní ), dokonce spalují i domovní odpady. Např. při nedávném hydrometeorologickém měření stavu ovzduší v podhorských obcích Krkonoš byly

naměřeny hodnoty znečišťujících látek srovnatelné, místy i překračující hodnoty zjištěné na Ostravsku.

Území, na kterém je záměr umístěn, je z hlediska platného územního plánu vedeno jako „plochy a objekty výroby“. Provozem výrobní linky na zpracování plastů nedojde ke zvýšení zatížení sledovaného území nad únosnou míru. Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí představované ovzduším, půdou, vodou, hlukem a dalšími fyzikálními faktory nepřekračují únosnou míru.

## ČÁST D

### KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

#### **I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti**

##### 1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Provozem nebudou vznikat žádná významná zdravotní rizika vyvolaná realizací vestavby linky do stávající haly ve sledované lokalitě ani není reálný předpoklad přímého negativního ovlivnění obyvatelstva.

Na základě vyhodnocení možných negativních faktorů nelze očekávat, že provoz bude porušovat zásady ochrany veřejného zdraví nebo psychologické zátěže z narušení pokojného života a obytné pohody.

V oblasti ekonomické lze očekávat poměrně příznivý vliv na situaci v zaměstnanosti spádové oblasti. Pro provoz výrobní linky je třeba cca 25 zaměstnanců vč. administrativy.

##### 2. Vlivy na ovzduší a klima

Vytápění administrativní budovy je řešeno malým plynovým kotlem, výrobní hala bude vytápěna v podstatě odpadním teplem z výrobní linky. Z vlastní výroby střešní krytiny nebudou vznikat žádné nebezpečné emise, které by mohly mít vliv na kvalitu ovzduší ve sledované lokalitě ( př. č. 3 ).

Jako vliv na ovzduší lze uvést vodní páry z chladiče. Jejich objem je závislý zejména na počtu provozovaných vstřikovacích lisů v provozu a venkovní teplotě a vlhkosti vzduchu. Je tedy velmi obtížné stanovit celkové množství vody, které se do ovzduší odpaří.



Zdrojem znečištění ovzduší v souvislosti s provozem výrobní linky bude související doprava jak zásobování, tak zaměstnanců. Tato doprava bude však vzhledem k okolní dopravě zejména po komunikaci Louny – Libochovice zanedbatelná.

Sledovaný záměr je pouze malého rozsahu a nebude tedy mít žádný vliv na klimatické podmínky oblasti.

### 3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Vliv hluku z provozu linky na výrobu střešních systémů na chráněný venkovní prostor nejbližší obytné zástavby je podrobně zpracován v příloze č. 6 tohoto oznámení.

### 4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vzhledem ke skutečnosti, že záměr bude realizován ve stávající hale v areálu REGRA PLAST, jeho provoz nebude mít žádný vliv na povrchové ani podzemní vody. Dešťová voda z plochy areálu nebude odváděna kanalizací, ale bude vsakována do okolních ploch. Odpadní vody ze soc. zařízení budou svedeny do veřejné kanalizace.

### 5. Vlivy na půdu

Vzhledem k charakteru stavby, jejímu umístění ve stávající hale a velmi nízké kvalitě půdního nadloží nelze předpokládat žádný výrazný negativní vliv na půdu.

### 6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu umístění do stávající haly nelze předpokládat žádný vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje.

### 7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Dopad provozu linky na zpracování plastů na flóru a faunu nebude nijak výrazný. Záměr bude umístěn do již existující haly ve stávajícím areálu, v souvislosti s realizací záměru nebudou prováděny žádné zemní práce, nebude nutno přistoupit ke kácení žádných stromů. Původní pozemek, na němž je v současné době areál REGRA PLAST, býval polní plochou. Při realizaci areálu byla část orné půdy vyjmuta ze ZPF, dodatečně bude podána žádost o vyjmutí zbývajících plochy.

Vliv na flóru a faunu vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o vestavbu provozu do stávající haly, bude minimální. Nebude prováděna skrývka ornice ani kácení zeleně.

Tento závěr není v rozporu se zájmy ochrany přírody. Biotop sledovaného území je v podstatě zanedbatelný.

## 8. Vlivy na krajinu

Jelikož se jedná v podstatě o vestavbu výrobní linky do již stávajícího objektu v areálu REGRA PLAST, vliv na krajinu nelze vyjádřit. Realizace záměru nemá žádný negativní vliv na nejbližší významné krajinné prvky – zejména tok řeky Ohře. Při provozu linky nebudou vznikat žádné nebezpečné odpady ani emise, které by mohly významně ovlivnit krajinu.

## 9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Sledovaný záměr nemá žádný významný vliv na hmotný majetek a kulturní památky. V zájmovém území se sice nacházejí historické stavby – v blízkosti se nachází městský hřbitov a dále v centru obce kostel sv. Kateřiny z Obory, ovšem tyto stavby nebudou realizací záměru dotčeny. Pozemek REGRA PLAST se nachází na okraji zastavěné oblasti a je po celém obvodu oplocen plechovým plotem 2 m vysokým.

Hřbitov má také svou vlastní převážně kamennou ( místy cihlovou ) zeď a oba objekty jsou tedy od sebe pohledově odděleny.

## II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a množnosti přeshraničních vlivů

### *Hluk :*

Z vypočtených hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku  $A L_{Aeq}$  /dB/ v jednotlivých výpočtových bodech je zřejmé, že při provozu haly REGRA PLAST v Oboře u Loun nebude docházet k překračování nejvyšších přípustných hladin akustického tlaku  $L_{Aeq}$ .

Vliv hluku bude pouze lokální a v žádném případě nedojde k přeshraničnímu vlivu. Podrobná hluková studie je obsahem přílohy č.5.

### *Znečištění ovzduší :*

Z hlediska vlivu na ovzduší lze očekávat, že související dopravou a provozem linky na zpracování plastů dojde pouze k minimální vlivu na životní prostředí ve vztahu k hlavním škodlivinám. Vliv bude pouze lokální, nelze uvažovat s vlivem přeshraničním.

Rovněž z hlediska ostatních vlivů (vibrace, záření) nejsou z provozu linky prokázány žádné negativní vlivy na hodnocené složky životního prostředí.

*Vliv na ekosystémy:*

Stávající biotop v prostoru záměru je v podstatě zanedbatelný. Jedná se o zatravněné plochy podél oplocení a okrasný záhon před vchodem do administrativní budovy s několika vysázenými dřevinami. Realizací záměru do již existující haly nebudou okolní ekosystémy dotčeny.

Veškeré případné vlivy z provozu linky na výrobu střešní krytiny budou mít pouze lokální charakter a možnost přeshraničních vlivů lze vyloučit.

### **III. Charakteristika enviromentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech**

Havarijní situace mohou nastat nejpravděpodobněji v souvislosti s případnou havárií motorových vozidel na obslužných komunikacích s následným únikem PHM či případný požár a jeho likvidace.

Pojezdové a parkovací plochy dosud nejsou zpevněny, v případě takovéto havárie vytečou ropné látky či maziva na stávající uježděnou plochu a budou zlikvidovány běžným způsobem - např. Vapexem a následným odtěžením.. Tento kontaminovaný materiál pak bude likvidován odbornou firmou. Investor předpokládá v blízké době realizaci zpevněných ploch ( např. betonové panely apod.), po kterých se obslužná mechanizace bude pohybovat.

Doprava související s provozem výrobní linky na zpracování plastů je však poměrně omezená a pravděpodobně tedy nemůže dojít k havárii velkého rozsahu. Tato eventuální havárie by měla pouze lokální charakter, bez vážnějších dopadů na okolí. Preventivním opatřením je důsledná technická kontrola vozidel zásobování. Tato doprava však bude zajišťována dodavatelsky a ze strany investora není možné nijak ovlivnit technický stav těchto vozidel.

V případě úniku látek škodlivých vodám v místech, kde by mohlo dojít k jejich odpavení do nejbližší vodoteče ( Ohře, Vinařický potok ), je nutné dle stupně poškození provést sanační opatření vedoucí k dekontaminaci půdního povrchu a k zamezení průniku do spodních vod a dalších složek životního prostředí.

Jako další možností se jeví havárie přímo na výrobní lince. Ta se týká zejména úniku chladicí kapaliny z uzavřeného okruhu. Zde se však jedná pouze o technickou vodu, která by v případě poruchy či havárie vytekla na dlážděnou podlahu. Ohrožení životního prostředí v tomto případě tedy nehrozí.

Další možnost havárie představuje únik oleje ze zařízení. Jednotlivé vstřikovací lisy mají různý obsah olejového systému od 600 do 2000 l. Každý vstřikovací lis je vybaven vlastní záchytnou vanou a navíc jsou v podlaze vybudovány záchytné jímky. Podlaha je kryta dlažbou. Situace je obdobná – dojde – li k vylití kapaliny na tuto nepropustnou podlahu, bude provedena její následná likvidace sorpčními materiály, se kterými bude pak nakládáno jako s nebezpečnými odpady dle příslušné legislativy.

Ovzduší – havárií zdroje znečištění ovzduší je dle legislativy chápán nenadálý nebo neočekávaný stav, při němž bezprostředně a výrazně vzroste emise znečišťujících látek, a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy. S ohledem na charakter použité technologie nelze takový stav předpokládat. Výjimku představuje eventuální požár uskladněného materiálu nebo hotových výrobků. Zpracovávaný materiál je sice hořlavá, ale velmi obtížně vznětlivá látka, k případnému požáru by tedy pravděpodobně mohlo dojít jen v případě úmyslného zapálení nebo při poruše elektroinstalace. Stav elektroinstalace bude pravidelně kontrolován odbornou firmou.

V případě havárie na plynové kotelně v administrativní budově bude uzavřen HUP a provedeno odvětrání prostor.

#### **IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí**

Technická zařízení, která budou tvořit technologické vybavení výrobní linky na zpracování plastů, musí být řešena v souladu s platnými předpisy a normami (hluk, ovzduší).

Z hlediska hodnocených vlivů na znečištění ovzduší nejsou nutná kompenzační opatření, pouze je třeba zajistit pravidelnou kontrolu plynového kotle.

Doporučujeme provést zpevnění pojezdových ploch v areálu REGRA PLAST tak, aby v případě havárie motorového vozidla nemohlo dojít ke znečištění půdy, případně podzemních vod a aby nedocházelo za nepříznivých meteorologických podmínek ke znečištění veřejných komunikací koly vozidel vyjíždějících z areálu REGRA PLAST.

Záměr je umístěn do stávajícího objektu, nedojde tedy ke snížení ekologické stability zájmového území. Po dohodě s dotčeným orgánem ochrany přírody může investor zajistit druhově vhodnou výsadbu dřevin ze sortimentu domácích dřevin odpovídající danému stanovišti v areálu REGRA PLAST.

Dodatečně bude podána žádost k dotčenému orgánu ochrany přírody o vyjmutí záboru orné půdy na pozemku 417/5 ze ZPF.

## **V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích podkladů při hodnocení vlivů**

Toto oznámení bylo zpracováno s obsahem a rozsahem dle přílohy č.4 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí. Byly použity běžné postupy, shromážděny všechny dostupné údaje týkající se plánované stavby, dané lokality a všech složek životního prostředí. Pro zpracování oznámení byla použita Technická zpráva „Výstavba areálu REGRA PLAST spol. s r.o. Obora u Loun – změna stavby“, zpracovaná ing. Vladislavou Jančíkovou, Lipová 1127/528, Most v září 2004.

Dále při zpracování oznámení byla v místě areálu REGRA PLAST spol. s r.o. a jeho okolí provedena místní šetření, přímé měření hluku, prostudována odborná literatura a kartografické materiály.

Všechny údaje byly posouzeny a podle potřeby dále konzultovány a doplněny.

## **VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostech, které se vyskytly při zpracování dokumentace**

Úroveň hodnocení vlivu na životní prostředí závisí vždy na hodnověrnosti a kvalitě podkladů získaných od oznamovatele, případně na kvalitě podkladů, které může dále zpracovatel získat nebo sám zpracovat.

Z neurčitostí je možno uvést neznalost přesnějšího imisního pozadí dané lokality, případně typů dopravních prostředků. Stejně tak nejsou známi všichni dodavatelé a odběratelé a tedy ani dopravní trasy.

*Tyto neurčitosti by však neměly radikálním způsobem změnit závěry o vlivu provozu linky na výrobu střešní krytiny REGRA PLAST Obora na životní prostředí.*

## **ČÁST E**

### **POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Údaje podle částí B, C, D, F, G a H se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru.

Uvedený záměr byl předložen bez variantních řešení.

## ČÁST F

### ZÁVĚR

System posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn a změn v jejich užívání, činností, technologií, výrobků, rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí (E.I.A.) patří mezi významná preventivní opatření v oblasti ochrany životního prostředí.

Cílem posuzování je vyhodnotit předpokládané přímé i nepřímé důsledky navrhované lidské aktivity na životní prostředí již ve fázi záměru (před jejich realizací).

Tento proces má prokázat, že zamýšlená aktivita významně negativně neovlivní životní prostředí, a že je z hlediska životního prostředí únosná pro danou lokalitu.

Podle § 11 zák. č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů, nesmí být území zatěžováno lidskou činností nad míru únosného zatížení.

Únosné zatížení je takové zatížení území lidskou činností, při kterém nedochází k poškozování životního prostředí, zejména jeho složek, funkcí ekosystémů nebo ekologické stability (§ 5 zákona o životním prostředí).

Poškozováním životního prostředí je zhoršování jeho stavu znečišťováním nebo jinou lidskou činností nad míru stanovenou zvláštními předpisy (§ 8 zákona o životním prostředí).

Provozem linky na zpracování plastů REGRA PLAST spol. s r.o. Obora nebudou narušeny ekostabilizující krajinné prvky v území, neboť záměr bude realizován ve stávající hale areálu REGRA PLAST Obora.

Po zvážení všech aspektů uvedených v tomto oznámení lze konstatovat, že realizace záměru – zpracování odpadních plastů - ve stávající hale v areálu REGRA PLAST je realizovatelná za splnění územně plánovacích, technických a kompenzačních opatření uvedených v tomto oznámení.

V souvislosti s realizací nedojde ke zhoršení stavu jednotlivých složek životního prostředí nad míru stanovenou zvláštními předpisy. Zatížení území v souvislosti s realizací hodnoceného záměru je proto možné považovat za ekologicky únosné.

## ČÁST G

### VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předložené oznámení záměru s obsahem a rozsahem dle přílohy č.4 zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí podává souhrnné hodnocení o vlivu stavby „REGRA PLAST spol. s r.o., Obora u Loun“ na životní prostředí. Jedná se o provoz

linky na zpracování odpadních plastů, kdy finálním výrobkem je střešní krytina. Roční výroba představuje cca 1 – 1,5 mil ks.

Záměrem investora je provozovat ve stávající hale v areálu REGRA PLAST spol. s r.o., Obora u Loun poloautomatickou linku na výrobu střešního systému, přičemž vstupní surovinou je granulovaný nebo drcený polypropylen a polyetylen. Jedná se o odpadní plasty, pro které již nemá původní zpracovatel využití. Materiál bude dodáván ve formě drti či granulátu.

Ve výrobní hale jsou v současnosti nainstalovány 4 vstřikovací lis, s jejich uvedením do provozu je třeba vyčkat do doby, než bude uzavřeno zjišťovací řízení a bude vydáno stavební povolení.

Výrobní postup při výrobě střešní krytiny bude následující:

Pytel nebo kontejner se surovinou bude z prostoru venkovního, případně vnitřního skladu přivezen do výrobního prostoru. Zde bude granulát dávkován do vlastního vstřikovacího lisu, kde se nejdříve vysuší a je předehřát na požadovanou teplotu (160 – 250°C). Tavenina je následně vstříknuta do připravených forem.

Výrobky ve formách budou chlazeny chladicí technologickou vodou o vstupní teplotě 18°C. Voda bude chlazená ve venkovním chladiči. Součástí systému budou 2 zásobníky vody o celkovém objemu cca 14 m<sup>3</sup>. Do tohoto chladicího systému je nutné pravidelně doplňovat vodu (úbytek je způsoben odparem) z veřejného vodovodu.

Hotové výrobky vypadnou z lisu automaticky po odříznutí otřepů a budou shromážděny ke kontrole. Otřepy z odlítků budou shromažďovány a jako surovina vráceny zpět do zásobníku.

V prostoru lisu nevznikají žádné výpary. Na základě odborného vyjádření (příloha č.5) lze konstatovat, že při běžném zpracování PP a PE do teploty 300°C nedochází ke vzniku žádných toxických produktů degradace. V případě posuzovaného záměru se granulát zahřívá pouze na teplotu 160 – 250°C.

Při provozu nebudou používány látky škodlivé zdraví a životnímu prostředí a nebudou vznikat nebezpečné odpady.

Nebyly prokázány žádné negativní vlivy na hodnocené složky životního prostředí.

Z hlediska vlivu na ovzduší lze předpokládat, že provozem linky na zpracování plastů REGRA PLAST spol. s r.o. (především související doprava) bude docházet k minimálnímu vlivu na životní prostředí ve vztahu k hlavním škodlivinám. Jako stacionární zdroj znečištění ovzduší je v areálu možno určit pouze plynovou kotelnou vytápějící administrativní objekt o výkonu 30 kW. Jelikož se jedná pouze o malý zdroj znečištění ovzduší, není třeba hodnotit jeho vliv rozptylovou studií.

Dalšími, tentokrát mobilními zdroji znečišťování ovzduší, budou motorová vozidla zásobování a distribuce. Jejich počet je však minimální – počítá se s cca 1 kamionem a 2 dodávkami denně.

Z vypočtených hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku A ve sledovaných výpočtových bodech je zřejmé, že při provozu nebude docházet k překračování přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro denní dobu. V noční době je možný provoz linky, nikoliv však provoz vozidel se surovinou, případně hotovými výrobky.

Současný biotop sledovaného prostoru není nijak výjimečný. Areál REGRA PLAST spol. s r.o. je v převážné většině plochy zastavěn či využíván jako venkovní sklad, bez stromového či keřového porostu, který se nachází pouze ve formě okrasných dřevin v okrasných záhonech u administrativní budovy. Jediným biotopem je travní porost podél oplocení areálu. Vzhledem k absenci pravidelné údržby již dochází k degradaci porostu a bylinné patro prorůstá druhy rudeálního charakteru

Ze zvláště chráněných druhů nebyl ve sledované lokalitě potvrzen výskyt žádného taxonu.

Na základě provedeného orientačního biologického průzkumu na předmětné lokalitě lze konstatovat, že není z hlediska ochrany přírody námitek proti uvažované stavbě.

Provozem linky na zpracování plastů REGRA PLAST tedy nedojde k rozporu se zákonem ČNR č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny.

Nejedná se o stavbu, která by byla významná z krajinářského hlediska. Záměr je umístěn do stávající průmyslové haly v areálu investora a na krajinu tedy nebude mít žádný vliv.

Pozitivním přínosem pro region bude vytvoření cca 25 pracovním míst.

## ČÁST H

### PŘÍLOHY

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace (ke skutečnostem jiným a novým vzhledem k oznámení) a dále například přílohy mapové, obrazové a grafické.

Vyjádření Městského úřadu Louny- stavebního úřadu k záměru stavby je součástí přílohy č. 4 tohoto Oznámení.



Příloha č. 1 Mapová dokumentace

Příloha č. 2 Fotodokumentace

Příloha č. 3 Technická dokumentace

- Zplodiny hoření a tepelného rozkladu PE, PP
- Bezpečnostní listy

Příloha č. 4 Stanovisko k souladu s ÚPD

Příloha č. 5 Hluková studie

Datum zpracování oznámení: 15.května 2006

Autor: Ing. Eduard Stöhr

– oprávněný zpracovatel

Osvědčení o odborné způsobilosti č. j.16 594/4497/OEP/92

ECOMOST s.r.o.

Budovatelů 2957

Most

Tel. 476 202 894

Problematika vlivu hluku :

Ing. Eduard Stöhr

- soudní znalec jmenovaný předsedou Krajského soudu v Ústí n. L. dne 26.8.1991 zn. Spisová Spr. 3346/91 v oboru Technické obory různé – specializace měření a hodnocení hluku v životním a pracovním prostředí.

Tel.: 476202894, mobil + 420602417067

Spolupracovali:

Šárka Šitancová

- technik ochrany životního prostředí

ECOMOST s.r.o.

Tel. 476 202 894

Problematika ochrany ovzduší:

Ing. Jiří Haifler

Technický specialista OISŘ, Chemopetrol, a.s.

Podpis zpracovatele oznámení: