

ING. ZBYNĚK KRAYZEL

**Poradenská a konzultační činnost v oblasti životního
prostředí**

**Poupětova 13
170 00 Praha 7 Holešovice
tel. 266 711 179
tel. 602 829 112
E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz**

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

**podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění následných předpisů,
v rozsahu podle přílohy č. 3 zákona**

**PROVOZ ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, SBĚRU A VÝKUPU
ODPADŮ včetně mletí a mytí PET lahví**

STF Plastic Recycling CZ s.r.o., NA POMEZÍ 1280/30

Srpen 2017

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Záměr: PROVOZ ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, SBĚRU A VÝKUPU ODPADŮ včetně mletí a mytí PET lahví

Oznamovatel: STF Plastic Recycling CZ s.r.o.
Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň
IČO - 05510899

Zpracoval: Ing. Zbyněk Krayzel

Adresa zpracovatele: Poupětova 13
170 00 Praha 7 Holešovice
tel. 266 711 179
tel. 602 829 112
E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz

Datum zpracování oznámení : Srpen 2017

OBSAH

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU	1
OBSAH	3
ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	5
B.I. Základní údaje	5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	13
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	14
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:	14
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	15
B.II.1. Půda	15
B.II.2. Voda	15
B.II.3. Energetické a surovinové zdroje	16
B.II.4. Nároky na dopravní síť a jinou infrastrukturu	17
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	18
B.III.1. Emise do ovzduší	18
B.III.2. Odpadní vody (splaškové a dešťové vody)	20
B.III.3. Odpady	20
B.III.4. Hluk a vibrace	24
B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické	24
B.III.5. Riziko havárie	25
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	26
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	26
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	26
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	26
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	26
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	29
C.II.1. Ovzduší	29
C.II.2. Voda	29
C.II.3. Půda	30
C.II.4. Geologické a hydrogeologické poměry území	30
C.II.5. Fauna a flóra	30
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	31
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	31
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo	31
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima	33
D.I.3. Vliv na hlukovou situaci	33
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	34

D.I.5. Vlivy na půdu	34
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	35
D.I.7. Vlivy na faunu a flóru, ekosystémy	35
D.I.8. Vlivy na krajinu, krajinný ráz.....	35
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	36
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	36
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	36
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	37
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	38
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru	39
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	40
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU....	41
H. PŘÍLOHA.....	43
Podpis zpracovatele oznámení:	43
Podpis oznamovatele:	43
Příloha č. 1 – NATURA 2000 a Soulad s ÚP.....	44
Příloha č. 2 – Obrazová a grafická část	46

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma : STF Plastic Recycling CZ s.r.o.

2. IČO : 05510899

3. Sídlo : Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Na základě plné moci pan Milan Pokánský
Milan Pokánský
r.č. 390108/035
bytem Grégrovo náměstí 10
289 12 Sadská
Mob.: 604203032
Email: benpo@benpo-eko.cz

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1

Název záměru: **PROVOZ ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, SBĚRU A VÝKUPU ODPADŮ včetně mletí a mytí PET lahví**

Záměr svými parametry naplňuje dikci bodu 10.1., kategorie II, přílohy č.1 zákona:

10.1. Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I).

Příslušným orgánem k provedení řízení je KÚ Plzeňského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Linka č. 1

Projektovaná výroba	1 560 kg/hod
Předpokládaná výroba	1 500 kg/hod
Projektovaná výroba	12 480 t/rok
Předpokládaná výroba	12 000 t/rok
Směnnost	Nepřetržitý provoz

Linka č. 2

Projektovaná výroba	1 560 kg/hod
Předpokládaná výroba	1 500 kg/hod
Projektovaná výroba	12 480 t/rok
Předpokládaná výroba	12 000 t/rok
Směnnost	Nepřetržitý provoz

Celková projektovaná kapacita výroby bude 24 960 tun PET odpadů za rok.

Objemy lázní povrchových úprav budou 8 m³ a 4 m³ oplachové lázně s vodou.

Skladování v rámci navrhovaného objektu je koncipováno pouze jako skladové místa v rámci výrobních ploch. S ohledem na prostory jsou skladové zásoby řešeny pravidelnou logistikou a to jak zásobou surovin tak pravidelným odvozem výrobků.

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Umístění provozovny je na adrese Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň, záměr bude umístěn ve stávající hale.

Tabulka č. 1

Název a skladba provozovny	STF Plastic Recycling CZ s.r.o.
Kód UTJ	721981
Adresa	Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň
Číslo katastrálního území	Plzeň, 721981
Parcelní číslo	8974/4
Kraj	Plzeňský

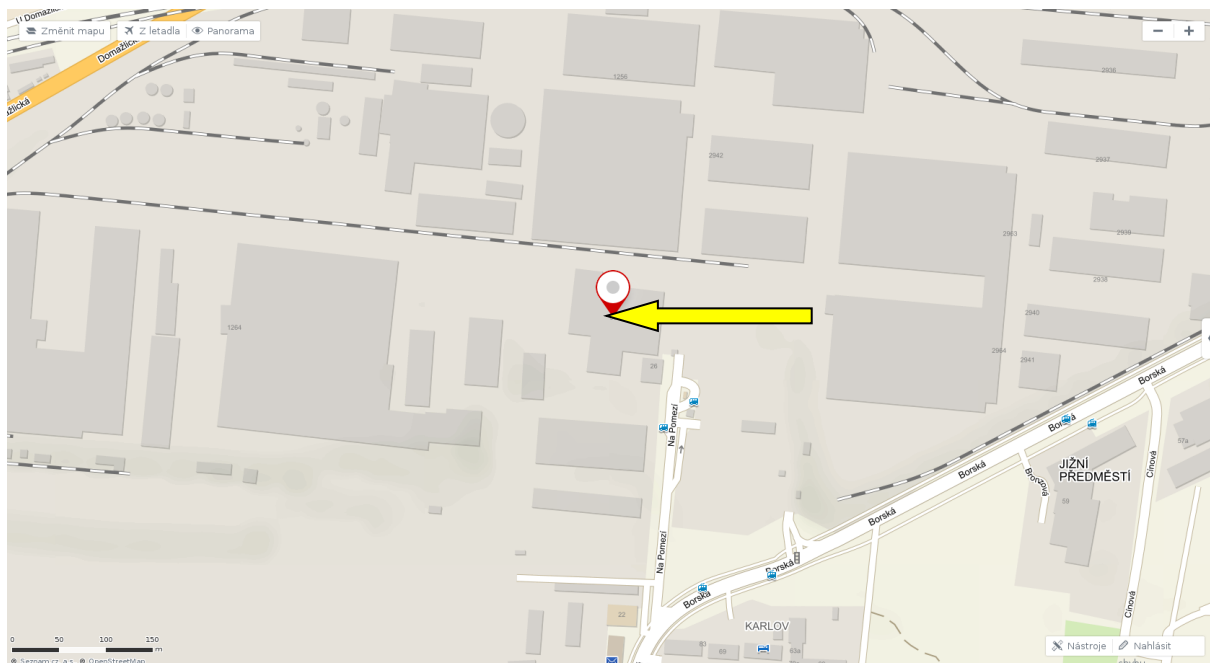
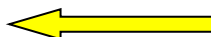
Pozemky na kterých jsou umístěny objekty užívané společností STF Plastic Recycling CZ s.r.o. má společnost v pronájmu.

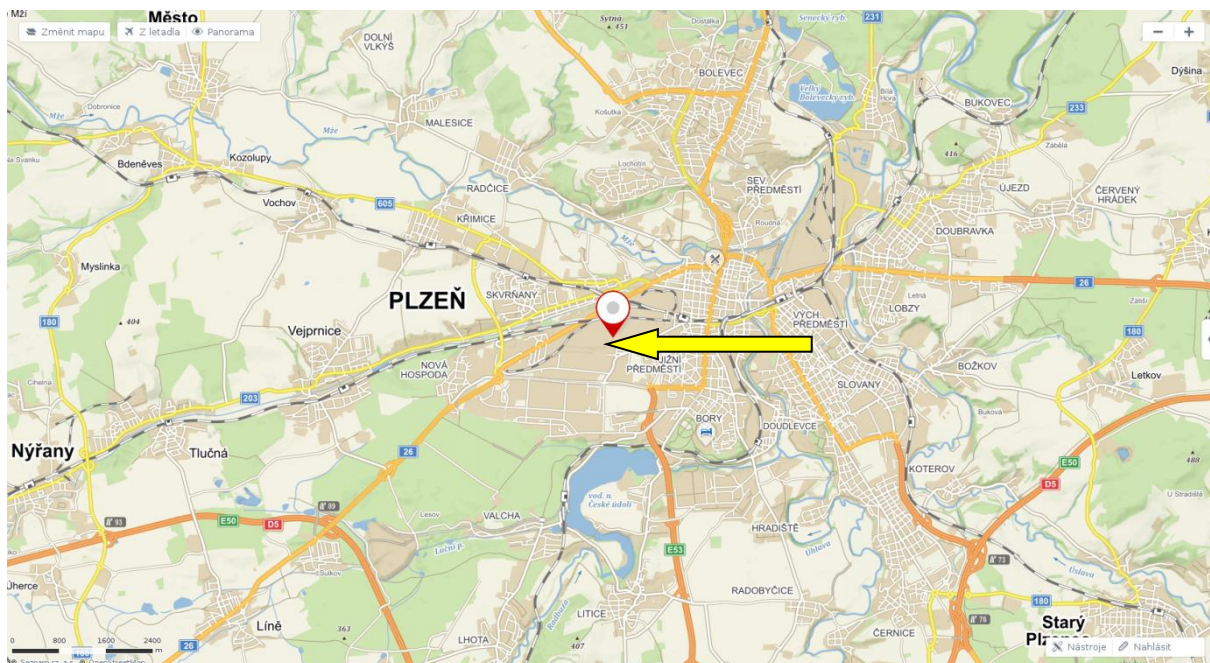
Zařízení (k mletí a mytí plastového odpadu) je umístěno v kryté hale,

Souřadnice 49°44'15.045"N, 13°20'54.408"E

Umístění zdroje je patrné z obrázku č. 1 a 2:

Umístění provozovny:





Obr. č. 1 a 2 – Lokalizace záměru

Umístění a situace záměru je rovněž na obrázcích v příloze č.2.

Údaje o souladu záměru s ÚPD

Vyjádření příslušného SÚ je v příloze č. 1.

Hlavním využitím ploch jsou „zařízení pro výrobu, třídění a skladování předmětů, které mají rušivé účinky na okolí“ a záměr tedy je v souladu s ÚP.

B.1.3.2 Charakteristika území a stavebního pozemku

Provozovna je umístěna v Plzni ve stávajícím průmyslovém areálu na jižním okraji města a to mimo zástavbu.

Jde o stávající výrobní haly, které si provozovatel pronajal majitele.

Stavba se nenachází v památkové zóně, či jinak chráněném území, nenachází se v poddolovaném území ani v záplavovém území, nenachází se ani v CHKO.

Pozemek se nachází v ploše průmyslu a výroby v uzavřeném areálu - je v souladu s územně-plánovací dokumentací.

Technologie bude instalována uvnitř stávající haly. Nemění se celková plocha a kubatura stavby.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr bude realizován společností STF Plastic Recycling CZ s.r.o., která je novým nájemcem této haly. V provozovně dochází ke zpracování plastů – k vytrídění, rozdrčení, umytí a usušení – tedy k výrobě polotovaru připraveného k dalšímu zpracování. Třídící linka se skládá z různých separátorů popsány v odstavci Třídění a hlavním úkolem této linky je dotřídit dodané balíky s PET lahvemi od ostatních plastů jako jsou PP, PE, PS aj.

Předkládaný záměr spočívá v instalaci technologie do stávajících prostor v jedné hale. Podrobný popis technického a technologického řešení je v kapitole B.I.6.

Ostatní objekty nejsou měněny.

Vjezd i výjezd z areálu je stávající a není měněn.

Možnost kumulace vlivů navrhovaného záměru s jinými záměry

Areál je stávajícím průmyslovým areálem. Rozsah výroby a vlivů záměru na ŽP je poměrně malý, jde pouze o třídění, mletí a mytí PET a nikoliv např. chemickou výrobu.

V posuzovaném území nejsou uvažovány jiné záměry, které by mohly spolu s navrhovaným záměrem způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

Vyvolaná doprava:

Stavba:

Vlastní instalaci technologie předcházejí udržovací práce majitele objektu. Předmětem stavební činnosti jsou pouze drobné stavební práce a doplnění rozvodů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je 10-12 týdnů. Pro navezení materiálu je v prvních 3-4 týdnech počítáno s 1-2 nákladními vozy denně, dále s 1-3 osobních vozidel stavby.

Provoz:

Většina ze zaměstnanců bude z místa popř. z bezprostředního okolí závodu. Pro potřeby parkování jsou k dispozici stávající parkovací stání, nebudou měněna.

Doprava materiálů a výrobků (LNA či TNA), denně oboustranný průjezd:

Nákladní doprava: max. 5 kamionů odvázející fleky, 7 kamionů s přiváženými PET lahvemi, standardně kamiony s návěsem)

2x – dodavatelské materiály (spotřební materiál, balicí materiál, kooperační díly, atp.),

1x – ostatní.

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

B.I.5.1. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Záměr připravila společnost STF Plastic Recycling CZ s.r.o. Jde o zavedení zpracování PET odpadů ve stávajícím areálu, když vyvstala zvýšená potřeba zpracovávat odpadní PET obaly.

Výroba je tedy podnikatelskou aktivitou investora směřující k pokrytí požadavku trhu na zpracování této suroviny.

Areál má potřebné parametry a dostatečné zázemí pro posuzovanou výrobu, stávající prostor je v současnosti nevyužitý. Jde tedy o využití stávajícího areálu a nikoliv stavbu na zelené louce.

Z hlediska umístění je optimální umístění mimo souvislou obytnou zástavbu obce, dobrá dopravní obslužnost, shoda s územním plánem. V části H Přílohy tohoto oznámení EIA je v příloze č.1 zařazeno Vyjádření příslušného úřadu z hlediska vztahu posuzované akce k obci. Posuzovaná akce je v souladu se záměry územního plánování obce.

B.I.5.2. Přehled zvažovaných variant

Posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách.

Z hlediska účelu oznámení EIA, charakteru navrhovaného záměru, t.j. umístění výroby a jejích vlivů na životní prostředí, připadají z různých variant řešení teoreticky v úvahu varianty lokalizační a varianty kapacitní.

Investor si pro svůj záměr zvolil lokalitu, která je dostupná. Dojde k využití nevyužívaného areálu. K dispozici je vhodný prostor v průmyslové zóně včetně příslušného technologického a sociálního příslušenství a vybavení a je v blízkosti silniční sítě.

Co se týká případných kapacitních variant, ani tyto nejsou v předkládaném oznámení EIA uvažovány. Posuzovaná varianta vychází z požadavků danými potřebami investora a trhu, v návaznosti na ně byla určena potřebná velikost a kapacita provozu.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru - aktivní varianta, tj. navržená varianta instalace technologie do haly B.

Popis aktivní varianty, tj. popis stavby včetně požadovaných vstupů (nároky na vodu, energie a dopravu) i výstupů (emise do ovzduší, odpadní vody, odpady, hluk) je uveden v příslušných kapitolách v části B tohoto oznámení EIA.

Vlivy posuzované aktivní varianty na jednotlivé složky životního prostředí jsou uvedeny v další části oznámení EIA – část D I.

Při posuzování dopadů záměrů na životní prostředí je jedním z důležitých bodů určení referenční varianty pro srovnávání. Jako referenční varianta je zde použita nulová varianta (varianta bez činnosti).

Obecně varianta bez činnosti v oznámeních a dokumentacích EIA neuvažuje s realizací navrhovaného záměru, obvykle předpokládá zachování současného stavu a vychází ze současné ekologické zátěže příslušného dotčeného území. V souladu s § 5 odst.2 zák.č.100/2001 Sb., je v tomto oznámení EIA referenční nulová varianta (současný stav složek ŽP v zájmovém území) vztažena k časové úrovni roku 2017 (doba zpracování oznámení záměru).

Nulová varianta by znamenala zakonzervování stávajícího stavu, kdy je zde výrobní prostor, který je nevyužitý. Odpady PET by bylo nutno upravit jinde, bez vzniku pracovních míst v areálu, který je pro takovouto činnost vhodný. Neumožňuje produkovat surovinu, na kterou je poptávka a proto se s nulovou variantou nepočítá. Vyrábět jinde není perspektivní, ve stávajícím areálu je zázemí jak technické tak administrativní.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zdroj 101 – zpracování plastů

Popis třídící linky

Vytříděný a do balíků slisovaný plastový odpad je po dovezení nákladními automobily uložen přímo v hale mytí a mletí.

Třídící linka se skládá z různých separátorů popsaných níže a hlavním úkolem této linky je dotřídit dodané balíky s PET lahvemi od ostatních plastů jako jsou(PP, PE, Ps atd.). Při této výrobě nedochází k žádným nežádoucím emisím a není používáno nebezpečných látek. Do předmytí se přidává odpěňovač (antifoam) S-Surf P1.

Provozována je jedna třídící linka, na které probíhá třídění plastů včetně předúpravy studenou vodou.

Balíky jsou pomocí VZV vloženy do rozdrůžovače, zde se balíky rozpadnou na jednotlivé lahve. Následuje permanentní magnet, který odseparuje z toku materiálu magnetické kovy, poté následuje balistik separátor, kde se odstraní malé kousky materiálu do velikosti 10 mm a lehké materiály jako folie. Následuje separátor na hliník, poté předmytí lahví studenou, tlakovou vodou a zařízení na odstranění nalepených etiket. Následuje několik automatických separátorů. Jeden separátor na barvu, kde se roztřídí číré lahve a všechny ostatní. Poté jsou 2 separátory na jiné plasty, jeden separátor na čírou láhev, druhý pak na barevnou. Poté lahve přijdou na 3 manuální pásy pro manuální třídění, kde je možná ještě kontrola a případné doseparování obsluhou pracovníky linky. Na konci každého ze 3 pásů je ještě umístěn automatický separátor.

Poté je materiál transportován na drcení plastového odpadu.

Třídící linku tvoří následující hlavní komponenty:

Třídění:

Třídící linku tvoří:

Rozdružovač balíků
Magnetický separátor
Balistic separátor
Separátor na hliník
Odstraňovač etiket

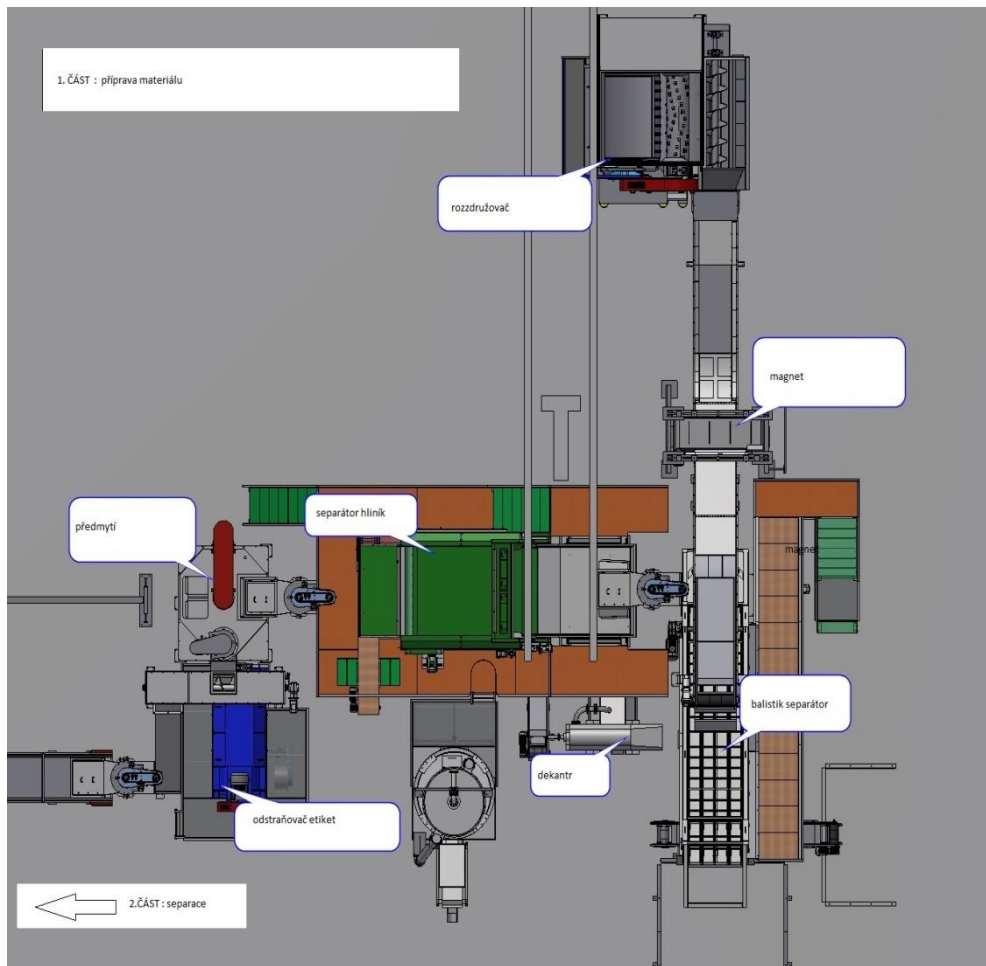
Předmytí

1x color separátor S+S
2xPVC separátor S+S
3x dotřídňovací manualní pás s automatickými separátory

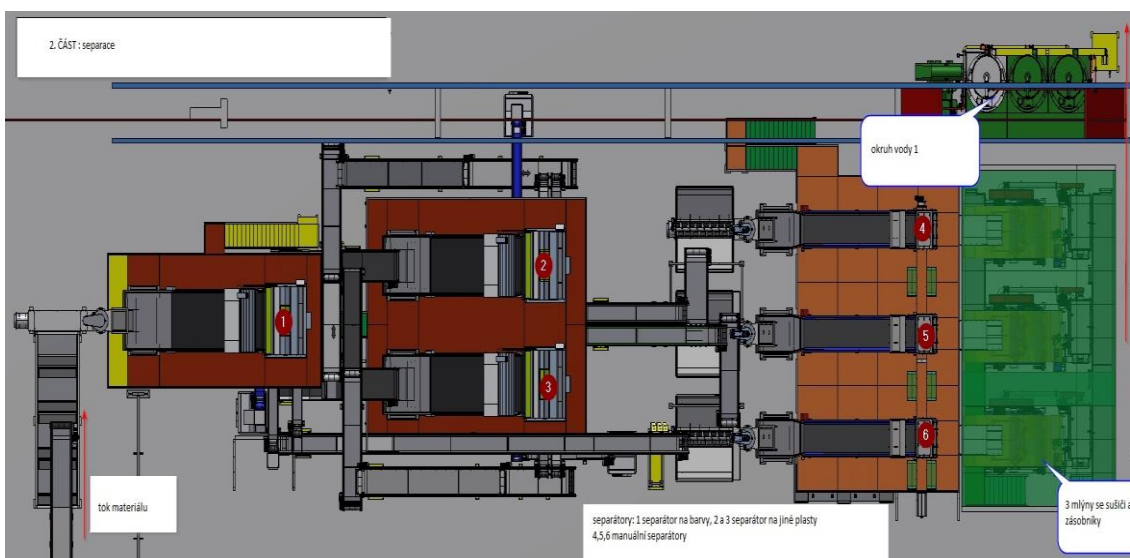
Popis třídící linky

Popis třídící linky

Projektovaná výroba	3 120 kg/hod
Předpokládaná výroba	3 000 kg/hod
Projektovaná výroba	25 960 t/rok
Předpokládaná výroba	24 000 t/rok
Směnnost	Nepřetržitý provoz
Fond pracovní doby	8000 hodin/rok



Obr. č. 3 – Schéma třídící linky



Obr. č. 4 – Separace a mytí

Mletí a mytí je prováděno v automatických linkách.

Mletí je plynulým pokračováním třídící linky. Linky mletí začínají 3 drtíci mlýny, kde se zpracovává surovina nadrtí na stejnou frakci, aby docházelo ke kontinuální separaci a mytí. Drtící mlýny jsou chlazené vodou, která zajistí i předmytí suroviny. Do vodního okruhu mlýnů se přidává odpěňovač S-SURF P1. Následuje sušení suroviny v odstředivé sušičce. Poté je materiál umístěn do 2 zásobníků. Zde se nacházejí 3 textilní filtry (pytle) u každého zásobníku. Z těchto zásobníků je materiál transportován do 2 shodných, paralelně umístěných mycích linek.

Usušený materiál je dále přepravován pomocí vzduchových ventilátorů do cyklónových odlučovačů, za odlučovačem je osazen 1 ks textilního filtru (pytle). Filtry se mění 1x týdně.

Dále následuje podtlaková separace etiket opět pomocí ventilátoru a cyklonu, kde jsou osazeny 2 ks textilních filtrů (pytlů). Textilní filtry se nacházejí u každé vzduchové dopravy, každé separace etiket, sušičce i konečnému nasypání jednotlivých materiálů do žoeků. Celkově se na obou mycích linkách nachází 21 textilních filtrů.

Linka č. 1	
Projektovaná výroba	1 560 kg/hod
Předpokládaná výroba	1 500 kg/hod
Projektovaná výroba	12 480 t/rok
Předpokládaná výroba	12 000 t/rok
Směnnost	Nepřetržitý provoz
Fond pracovní doby	8 000 hodin/rok
Plánované odstávky	
Denně	1 hodina servis
Měsíčně	1 den servis

Mletí:
 1x Drtící mlýn + sušička
 1x zásobník
 1x odstraňovač etiket

Linka č. 2	
Projektovaná výroba	1 560 kg/hod
Předpokládaná výroba	1 500 kg/hod

Projektovaná výroba	12 480 t/rok
Předpokládaná výroba	12 000 t/rok
k	
Směnnost	Nepřetržitý provoz
Fond pracovní doby	8 000 hodin/rok
Plánované odstávky	
Denně	1 hodina servis
Měsíčně	1 den servis

Mletí:

- 1x Drtící mlýn + sušička
- 1x zásobník
- 1x odstraňovač etiket
- 1x Drtící mlýn + sušička (Alternativně rezerva)

Zdroj 102 – povrchová úprava plastů – mytí

Separovaný materiál je dopraven pomocí vzduchového ventilátoru do dvojité horké pračky. Zde se používá voda ohřátá na 70-75°C. Mezi nimi je vložen sušič. Do obou těchto praček se dávkuje odpěňovač S-SURF P1 a čistič S-BRUSH P1 a louh. U těchto 4 horkých praček je i otvor pro odchod páry do prostoru haly.

Následně pak do flotačního tanku, kde dochází k separaci PET od PP, PE - materiálů lehčích než voda. Sem se dávkuje odpěňovač S-SURF P1. Zde se obě vyseparované suroviny opět usuší a pomocí ventilátoru a cyklonu, které jsou opatřeny 1 ks textilního filtru (pytle) dále přepravují. Materiál PE, PP se usuší a je nasypán do žoku. Materiál PET pokračuje do další sekce do tzv. studeného mytí. Zde se materiál naposledy omyje čistou, studenou vodou. Po osušení následuje opětovná vzduchová separace lehkých částí jako prach. Poté jde materiál přes finální separátor, který odstraní případnou kontaminaci kovem a fleky s nežádoucí barvou. Následně jsou fleky nasypány do žoků.

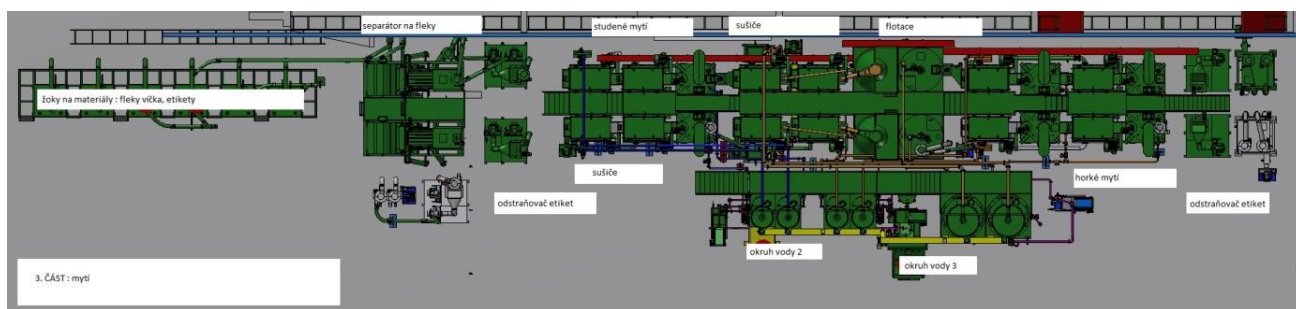
Součástí jak mletí, tak obou mycích linek jsou uzavřené okruhy čištění vody. Je zde jeden okruh u části mletí (mlýny) a každá z obou mycích linek má 3 okruhy. Teplý, studený a flotace. Voda v těchto okruzích koluje a je neustále filtrována přes jemné filtry, kde se průběžně odstraňují pevné částice. Okruhy jsou navzájem propojené. Čistá voda se přivádí do okruhu studeného mytí. Voda postupuje od studeného okruhu přes flotaci a horké mytí. Poslední okruh je okruh mletí. Proto je zde i voda nejvíce znečištěná. Část této vody z okruhu mletí (stejné množství jako se dopouští do studeného okruhu) se odpouští do tzv. pH vany, kde se automaticky dávkuje kyselina sírová pro úpravu odpadní vody. Po úpravě pH na hodnotu co nejbližší pH7.

Mycí linku č. 1 tvoří následující hlavní komponenty:

- 2x turbo horké mytí+sušička
- 1x Flotační separace+sušička
- 1x studené mytí
- 2x sušička
- 1x zig zag
- 1x S+S separátor
- 1x plnění žoků

Mycí linku č. 2 tvoří následující hlavní komponenty:

- 2x turbo horké mytí+sušička
- 1x Flotační separace+sušička
- 1x studené mytí
- 2x sušička
- 1x zig zag
- 1x S+S separátor
- 1x plnění žoků
- Záloha 1x drtící mlýn+sušička+zásobník



Obr. č. 5 – Mytí

Výsledný produkt (flakes) je prodáván odběratelům.

Vytápění:

Teplu bude dodáváno jako placená služba. V prostoru výrobní haly – v jednotlivých lodích - je vytápění a větrání řešeno jednotkami vzduchotechniky. Jednotky VZT jsou napojeny na teplo samostatnými větvemi, které jsou vedeny z rozdělovače a sběrače topné vody z rozvodny tepla.

Vytápění je stávající a nebude měněno.

Popis a charakteristika odlučovačů

Emise TZL ze sušení ve vodě mletých plastů, z podtlakové separace etiket a ze sušení po flotaci plastů jsou odsávány cyklonovými odlučovači a zachycovány v textilních filtrech s výstupem do pracovního prostředí.

Emise TZL ze sušení ve vodě mletých plastů, z podtlakové separace etiket a ze sušení po flotaci plastů jsou odsávány cyklonovými odlučovači a zachycovány v textilních filtrech s výduchy do pracovního prostředí.

Emise TZL ze sušení po praní plastů, z podtlakové separace etiket a z color separace jsou odsávány cyklonovými odlučovači a zachycovány v textilních filtrech s výduchy do pracovního prostředí.

Sklady

Sklady nejsou součástí záměru

Provozní potřeba surovin bude ukládána v prostoru haly mytí a mletí, skladové zásoby budou umístěny v oddělené části haly a ukládány v souladu s požadavky na ukládání surovin a chemických látek. Nebezpečné látky budou umístěny na záchytných vanách, bezpečnostní listy látek budou k dispozici obsluhám.

Konečné terénní a sadové úpravy

Sadové a terénní úpravy nejsou zapotřebí.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení: 9/2017

Termín dokončení: 12/2017

B.I.8. Výchet dotčených územně samosprávných celků

Jediným dotčeným územně samosprávným celkem je Město Plzeň.

Záměr leží na území Plzeňského kraje. Záměr se dotýká pouze k.ú. Plzeň a Města Plzeň.

Vzhledem k charakteru záměru budou bezprostřední přímé vlivy jeho výstavby a provozu působit jen v jeho blízkém okolí.

K potenciálně dotčeným územím z hlediska vlivu na životní prostředí patří v podstatě jen nejbližší okolí areálu. Pro účely zpracování této dokumentace je proto dále označováno jako dotčený územně samosprávný celek ve smyslu zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí Město Plzeň.

Vyšším dotčeným územně samosprávným celkem je Krajský úřad Plzeňského kraje.

B.I.9. Výchet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

Hlavním navazujícím rozhodnutím bude závazné stanovisko k umístění a provedení stavby a povolení provozu vyjmenovaného zdroje od KÚ Plzeňského kraje z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a dále povolení provozu zdrojů

Dále pak Stavební povolení příslušného Stavebního úřadu.

Protože výroba tj. mytí, mletí je závislá na sběru a výkupu odpadových PET materiálů, musí společnost požádat o souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů a nechat schválit provozní řád k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů.

Jiná rozhodnutí se nepředpokládají.

Pozn.: Zpracovatel oznámení EIA pokládá za navazující ta rozhodnutí, která bezprostředně navazují na proces EIA.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

V příloze č.2 tohoto oznámení EIA je situace s vyznačením navrhovaného záměru. Plocha pro instalaci záměru má rovinný charakter a jde o průmyslovou zónu a halu v ní umístěnou. .

*** Záběr půdy**

Nejde o součást zemědělského půdního fondu, jehož ochrana se řídí zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb. (úplné znění z. č. 231/1999 Sb. ve znění z. č. 132/2000 Sb.).

Lesní půdní fond není dotčen (zákon č. 289/95 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon). Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

*** Chráněná území, ochranná pásma**

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114 / 92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky.

Významné krajinné prvky jsou ekologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny vymezené zákonem č. 114 /92 Sb., kde jsou taxativně vymezeny jako VKP lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy a rašeliniště (§ 3 odst. b). Na základě § 6 zákona lze registrovat další lokality jako významný krajinný prvek.

V bezprostředním okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované.

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky.

Řešené území se rovněž nedotkne žádných prvků ÚSES.

Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu městské památkové rezervace.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu dráhy.

Další omezení pozemku nejsou známa.

Není zde vyhlášeno chráněné ložiskové území.

V řešeném území nejsou poddolovaná území.

V dotčeném území se nenachází zdroje podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou ani jejich ochranná pásma.

Řešené území se nenachází v záplavovém území.

B.II.2. Voda

Zásobování vodou je stávající. Areál bude zásobován vodou ze stávající vodovodní přípojky. Kapacita přípojky je dimenzována na běžné zásobování areálu i na protipožární zabezpečení areálu.

Realizace navrženého záměru a jeho provoz si vyžádá potřebu vody:

- Ve fázi výstavby a instalace technologie bude potřeba vody pro sociální účely pracovníků a pro některé suroviny (malta apod.).

- Ve fázi provozu bude potřeba vody pro:

- sociální účely

- požární účely
- technologické účely

*** Období instalace technologie**

Množství odebírané vody bude záviset na počtu pracovníků.

Předpokládaná potřeba vody pro sociální účely během instalace technologie:

- stavební pracovníci – mytí 120 l/os.den (prašný a špinavý provoz)

Projektant předpokládá při výstavbě nasazení max. cca 20 pracovníků.

Potřeba vody během pro technologii stavby v průběhu výstavby dle odhadu nepřevyšší 0,6-1 m³/den.

*** Období provozu**

V technologii se spotřebovává pitná voda na ředění a mytí. Dále je voda je používány pro sociální účely a to pro zaměstnance. Celý objekt je napojen na veřejný vodovod.

Spotřeba vody bude celkem cca 4000 m³/rok.

B.II.3. Energetické a surovinové zdroje

B.II.3.1. Energetické zdroje

Elektrická energie

Napojení strojů je ze stávajícího rozvodu. Spotřeba elektrické energie bude cca 1 000 kW za hodinu. Roční spotřeba (8 000 hod) bude 8 000 MWh za rok.

Zemní plyn

Technologie nespotřebovává zemní plyn.

B.II.3.2. Suroviny

V období výstavby předpokládáme použití běžných stavebních hmot a materiálů bez nároků na speciální výrobu, těžbu nebo dovoz.

Při realizaci stavby se uplatní např. cihly, beton, nátěry apod.

Rozsah stavebních prací je malý a spotřeba tomu bude odpovídat.

V období provozu:

Vstupní surovinou jsou PET lahve.

Používané suroviny

Tabulka č. 2 – Používané suroviny

Některé významné používané chemické látky na zdroj 101 mletí
Odpěňovač S-SURF-P1
Některé významné používané chemické látky na zdroj 102 mytí
Čistič S-BRUSH-P1
Odpěňovač S-SURF-P1
KYS. SÍROVÁ 37-39%
Hydroxid sodný 50%

Tabulka č. 3 – Spotřeby chemických látek

Chemická látka / směs	Předpokládaná roční spotřeba v litrech	Maximální skladované množství v litrech
Čistič S-BRUSH-P1	12 000	3 000
Odpěňovač S-SURF-P1	24 000	3 000
Hydroxid sodný 50%	12 000	3 000
KYS. SÍROVÁ 37-39%	48 000	3 000

Kontejnery o objemu 1 000 l s chemikáliemi jsou ukládány na záchytné vany. Nádrže s pracími vodami nejsou nijak zabezpečené, ale výrobní hala má betonovou podlahu bez kanalizačních vpustí.

B.II.4. Nároky na dopravní síť a jinou infrastrukturu

B.II.4.1. Komunikační napojení, parkoviště

Návrh dopravního řešení a řešení dopravy v klidu

Přístupy, příjezdy

Přístupy a příjezdy jsou stávající a nebudou měněny. V areálu je dostatečná síť komunikací pro zásobování i pro osobní dopravu.

Parkoviště

Neбудou vznikat nová parkoviště. V areálu haly jsou stávající plochy, které jsou používány jako parkoviště a ty se nemění.

B.II.4.2. Nároky na dopravní síť

*** Období výstavby**

Jedná se o stavbu malého rozsahu. Vlastní stavbě předcházejí udržovací práce majitele objektu. Předmětem stavební činnosti jsou pouze drobné udržovací práce. Předpokládaná doba realizace je 10-12 týdnů. Pro navedení materiálů je v prvních 3-4 týdnech počítáno s 1-2 nákladními vozy a 1-3 osobními vozidly stavby. Nákladní vozidla dovezou celou technologii, osobní vozidla dopravují montéry technologie a režijní materiál.

Hlavní vjezd a vstup na stavbu je z přilehlé komunikace na východní straně pozemku, tento vjezd bude využíván i pro přepravu dohodnutých rozhodujících konstrukcí, materiálů a látek na stavenišť.

*** Období provozu**

Doprava materiálů a výrobků (LNA či TNA), denně oboustranný průjezd:

Nákladní doprava: max. 5 kamionů odvázející fleky, 7 kamionů s přiváženými PET lahvemi, standardně kamiony s návěsem)

2x – dodavatelské materiály (spotřební materiál, balící materiál, kooperační díly, atp.),

1x – ostatní.

Zásobování a distribuce bude realizována na stávající dopravní síti. Hlavní vjezd je z přilehlé komunikace, tento vjezd nebude měněn. Doprava bude vedena branou číslo 8 z ulice Na Pomezí.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Emise do ovzduší

B.III.1.1. Období výstavby

Jedná se o stavbu poměrně malého rozsahu, projektant odhaduje na základě zkušeností z obdobných staveb a vzhledem k předpokládané době trvání výstavby, že nároky na silniční dopravu stavebních materiálů v období realizace stavby nepřekročí celkem několik LNA denně. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová, krátkodobá a nemá smysl ji brát jako liniový zdroj a vypočítávat pro něj emise.

Plošné zdroje při výstavbě :

Prováděny budou poměrně malé stavební úpravy a tedy v podstatě nevznikne plošný zdroj. Při instalaci technologie budou prováděny převážně montážní práce a tedy emise budou minimální (drobné sváření či pájení apod.).

B.III.1.2. Období provozu

Liniové zdroje emisí - příjezdové komunikace a místní obslužná komunikace, doprava po areálu a po hale.

Stacionární zdroje emisí vyskytující se v rámci posuzovaného záměru budou následující:

- Posuzované mletí s třídění plastů je vyjmenovaným zdrojem dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., je uvedena pod kódem č.6.5.
- Mytí plastů je vyjmenovaným zdrojem dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., je uvedena pod kódem č. 4.12.

Posuzovaná technologie je uvedena v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

Tabulka č. 4 – Klasifikace zdroje

Kód		A	B	C
VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ KOVŮ A PLASTŮ				
Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování				
4.12.	Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní			
CHEMICKÝ PRŮMYSL				
Výroba a zpracování organických látek a výrobků s jejich obsahem				
6.5.	Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší	x	.	x

Vysvětlivky k tabulce:

1. Sloupec A - je vyžadována rozptylová studie podle § 11 odst. 9
2. Sloupec B - jsou vyžadována kompenzační opatření podle § 11 odst. 5
3. Sloupec C - je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d)

Množství emisí:

Emise TZL při mletí téměř nevznikají, navíc od mlýnů a ostatních zařízení není vyveden přímý výduch do ovzduší. Celkové emise TZL z drčení – mletí odhadujeme v řádech jednotek kg ročně, do 10 kg, unikat budou přes pracovní prostředí.

Totožný závěr platí pro mytí. Jak emise TZL tak SO₂ budou zanedbatelné, jde o procesy za mokra.

Emisní limity nebo podmínky provozu z legislativy

1.1.1. Mletí a třídění surovin

Jde o údaje z platné legislativy a to vyhlášky č. 415/2012 Sb.

5.1.4. Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde (kód 6.5. dle přílohy č. 2 zákona)

Tabulka č. 5

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TOC	NH ₃	C
85 ²⁾	50 ⁴⁾	
50 ³⁾		

Vysvětlivky:

1) Platí pro provoz s celkovou projektovanou kapacitou zpracovávané suroviny vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší. Neplatí pro zpracování kapalných epoxidových pryskyřic přímo v místě jejich konečného použití (např. během stavby budov).

2) Platí pro zpracování kapalných epoxidových pryskyřic s aminy.

3) Platí pro zařízení na výrobu polyuretanových dílců, stavebnin s použitím polyuretanu, nevztahuje se na polyuretan nadouvaný uhlovodíkem (např. pentan).

4) Platí pro zařízení na výrobu předmětů tepelnou úpravou s použitím aminoplastů nebo fenoplastů jako např. furanových, močovinoformaldehydových, fenolových nebo xylenových pryskyřic.

Technická podmínka provozu platná pro provoz s celkovou projektovanou kapacitou zpracovávané suroviny vyšší než 100 t za rok nebo se spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší:

Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snížení emisí těchto látek, např. svedením emisí organických látek na jednotku termického spalování.

1.1.2. Mytí

Jde o údaje z platné legislativy a to vyhlášky č. 415/2012 Sb.

3.8. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů

3.8.1. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s projektovaným objemem lázně do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázni (kód 4.12. dle přílohy č. 2 zákona)

Platí pro pokovování i nekovových předmětů, ale nevztahuje se na nanášení nátěrových hmot. Platí pro procesy moření, galvanické pokovování, fosfatizace, fosfátování a leštění s použitím elektrolytických nebo chemických postupů a dále smaltování, tryskání, metalizaci a související operace.

Tabulka č.6

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	NO _x ¹⁾	HCl ¹⁾	C
50 ²⁾	1500 ³⁾	10 ⁴⁾	

Vysvětlivky:

- 1) Emisní limity platné pro lázně s objemem od 3 m³ do 30 m³ včetně, vyjma oplachu.
 - 2) Neplatí pro procesy s použitím lázní a ve vodném prostředí.
 - 3) Platí pro použití kyseliny dusičné při kontinuálně pracujícím zařízení.
 - 4) Platí při použití HCl u povrchových úprav.
- Technická podmínka provozu platná pro povrchovou úpravu tryskáním:
Prostor tryskání je zajištěn proti emisím tuhých znečišťujících látek, např. těsněním, pod tlakem.

Mletí a třídění surovin

Technologie nemá instalovány výduchy do ovzduší, pro zpracovávané typy plastů navíc zdroj nemá platnou legislativou stanoven emisní limit. Emisní limity navrhuje nestanovovat.

Mytí

Technologie nemá instalovány výduchy do ovzduší, pro zpracovávané typy plastů navíc zdroj nemá platnou legislativou stanoven emisní limit. Emisní limity navrhuje nestanovovat.

B.III.2. Odpadní vody (splaškové a dešťové vody)

V průběhu výstavby - se předpokládá, že produkce splaškových odpadních vod bude odpovídat počtu nasazených pracovníků na výstavbu a neměla by přesáhnout hodnotu cca 1,0 m³/den. Budou používána areálová sociální zařízení.

V průběhu provozu – Pro potřeby sociálních zařízení při výrobních činnostech budou využívána stávající sociální zařízení, které má provozovatel pronajatá od pronajímatele. Na technologických odpadních vodách bude prováděna úprava pH před jejich vypuštěním do areálové kanalizace.

Odpadní vody budou vypouštěny areálové kanalizace Škoda Plzeň, která je svedena do areálu Plzeňská energetika, která provozuje vlastní ČOV. Odsud je pak voda vypouštěna do městské kanalizace.

Předpokládané množství odpadních vod je 4 000 m³/rok.

Likvidace dešťových vod

Řešení odvodu dešťové vody zůstává nezměněno. Dešťová voda je odváděna ve stávajícím potrubí přímo do Vejprnického potoka, který je pravým přítokem řeky Mže, povodí Vltavy.

B.III.3. Odpady

B.III.3.1. Odpady vznikající ve fázi instalace technologie

Během výstavby a provozu lze předpokládat vznik odpadů, kategorizovaných podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.

Odpady ze stavební činnosti (instalace technologie, montáž apod.).

V průběhu stavby dodavatel stavby zajistí odvoz odpadů vzniklých jeho činnostmi tak, aby nedocházelo k ohrožení životního prostředí.

V § 16, odst. 1, písmeno c) zákona č. 185/2001 Sb., se uvádí:

(1) Původce odpadů je povinen

c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,²²⁾

Pro odpady, které nelze využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, zajistí původce jejich převedení do vlastnictví oprávněné osobě.

Druhá skladba odpadů a produkovaná množství jednotlivých odpadů, nemohou být v této fázi přípravy stavby při dané úrovni znalostí přesně určena. Lze však konstatovat, že ani při výstavbě, ani při provozu nebudou vznikat takové druhy a taková množství odpadů, která by nebylo možno bez problémů využít, odstranit či předat oprávněné osobě.

V průběhu výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti v omezeném množství. **Vzniklé odpady budou stavební firmy provádějící výstavbu a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a příslušnými vyhláškami, třídit a předávat oprávněným osobám k recyklaci, případně (pokud recyklace nebude možná) k odvozu na skládku, o čemž předloží stavební firma doklad při kolaudaci stavby.**

Projekt nepředpokládá vznik nebezpečného odpadu, pokud by však k takové situaci došlo, bude nebezpečný stavební odpad předán oprávněné osobě (která má souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zák. 185/2001 Sb.).

Vznikající nebezpečné odpady budou shromažďovány odděleně a utříděně podle jednotlivých druhů v souladu s §5 vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Tabulka č. 7 – Podrobnější rozpis předpokládaných odpadů při výstavbě

Kód	Druh odpadu	Využití
08 01 11*	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
08 01 17*	odpady z odstraňování barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
15 01 02	plastové obaly	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 01 01	beton, železobeton	využití na stavbě pro zásypy, podkladní vrstvy nebo likvidace na skládce
17 01 02	cihly	využití na stavbě pro zásypy nebo likvidace na skládce
17 01 03	tašky a ker. výrobky	využití na stavbě pro zásypy nebo likvidace na skládce
17 05 00	vytěžená zemina	odvoz mimo staveniště na místo pro ni určené
17 02 01	dřevo	likvidace na skládce určené pro tento odpad
17 08	stavební materiály na bázi sádry	likvidace na skládce určené pro tento odpad v příp. nebezpečného odpadu likvidace na skládce určené pro nebezpečné odpady
17 09 04	směsný stavební a/nebo demoliční odpad	likvidace na skládce určené pro tento odpad nebo úprava v zařízení určeném na recyklaci stavebních odpadů

Podmínky dle zákona o odpadech (§ 9a Hierarchie nakládání s odpady a §16 povinnosti původce odpadů:

- 1) Odpady z realizace stavby budou shromažďovány utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- 2) Bude dodržena hierarchie způsobu nakládání s odpady, tj.:
 - předcházení vzniku odpadů
 - příprava k opětovnému použití
 - recyklace odpadů

- jiné využití odpadů, např. energetické využití (není míněno spalování odpadů původcem)
 - odstranění odpadů
- 3) Dle předchozího bodu budou odpady přednostně využity nebo předány k využití oprávněné firmě
- 4) Ke kolaudačnímu řízení bude doloženo naložení s odpady.

Specifikace množství a jednotlivých druhů odpadů v průběhu výstavby bude provedena v rámci zpracování prováděcích projektů, kdy budou konkretizovány i použité stavební materiály.

Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel stavby v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby, odpovídá generální dodavatel stavby. Tato povinnost bude zapracována do smlouvy o provedení prací. Množství všech výše uvedených odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze objektivně určit.

Materiály použité na stavbu jsou navrženy takové, aby splňovaly všeobecné požadavky na ochranu zdraví a životního prostředí.

Neupravené nebo nevytříděné stavební odpady nebudou využívány na terénní úpravy. "

V případě, že na stavbě vzniknou odpady, které nejsou výše uvedeny, bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a příslušných souvisejících vyhlášek.

B.III.3.2. Odpady vznikající v důsledku provozu

Tabulka č. 8 – Možné odpady vznikající při provozu záměru

katalogové číslo	kategorie	název	poznámka	množství v kg/rok	množství v kg/ t přijatých odpadů
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	Odpad tvoří obaly z výroby (balící papír, kartony...).	171 860	5,288
15 01 02	O	Plastový obal	Jedná se převážně o plastové lahve od nápojů a balící materiály (poškozené begy).	3 510	0,108
15 01 03	O	Dřevěný obal	Jedná se převážně o poškozené palety	11 733	0,361
19 12 01	O	Papír a lepenka	Odpad tvoří obaly z výroby (balící papír, kartony...) a papíry z administrativy.	390	0,012
19 12 02	O	Železné kovy	Vytříděné železné kovy a dráty z balení	357 045	10,986
19 12 03	O	Neželezné kovy	Vytříděné neželezné kovy	714 838	21,995
19 12 04	O	Plasty a kaučuk	Jedná se převážně o odpadní plast z výroby. Odpad není vhodný k přepracování přímo ve společnosti.	5 145 303	158,317

20 03 01	O	Směsný komunální odpad	Jedná se o odpad z úklidu společnosti.	23 433	0,721
CELKEM ODPAD KATEGORIE O				6 428 110	197,788

katalogové číslo	kategorie	název	poznámka	množství v kg/rok	množství v kg/ t přijatých odpadů
13 02 08	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	Jedná se o odpad ze strojů nebo dopravních prostředků.	33	0,001
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Jedná se o obaly od olejů a další obaly znečištěné škodlivinami.	163	0,005
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezp. látkami	Jedná se o hadry znečištěné ropnými látkami nebo barvami, případně o sorbenty použité k likvidaci úniku látky škodlivé vodám.	98	0,003
16 06 01	N	Olověné akumulátory	Akumulátory z dopravních vozíků	33	0,001
16 06 02	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	Jedná se o vybité baterie	1	0,000
19 08 13	N	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	Kaly z čištění vod.	1 071 883	32,981
20 01 21	N	Zářivka	Jedná se o vyřazené zářivky	5	0,000
20 01 35	N	Vyřazená elektrická a elektronická zařízení obsahující nebezpečné látky	Jedná se o vyřazenou výpočetní techniku.	15	0,000
CELKEM ODPAD KATEGORIE N				1 072 229	
CELKEM ODPAD KATEGORIE O + N				7 500 339	

O = ostatní, N = nebezpečný

Z tabulky je zřejmé, že výstavba a provoz navrženého záměru nevyvolá neobvyklé nebo neřešitelné nároky z hlediska odpadů. Využití či odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy bude zajištěno na smluvním základě u oprávněných firem.

Pokud budou při vlastním provozu vznikat odpady kategorie "N" - nebezpečné, bude nutno před zahájením provozu či vzniku těchto odpadů požádat příslušný úřad o vydání souhlasu k nakládání s těmito nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech a příslušné vyhlášky.

(§ 16, odst. 3) zákona: S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, pokud na tuto činnost již nemá souhlas k provozování zařízení podle § 14. Přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu.)

B.III.4. Hluk a vibrace

*** Hluk**

Hluk při instalaci:

Při instalaci technologie bude nutno dodržet nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění následných předpisů. .

Vzhledem k tomu, že se jedná o instalaci technologie do stávajících prostor na pozemku, kde ani v okolí nejsou umístěny objekty pro bydlení nebo pro občanskou vybavenost a celá hala se nachází v průmyslové zóně, nejsou předpokládány nepříznivé účinky hluku z instalace technologie.

Hluk při provozu :

Hluková studie nebyla vypracována, jde o provoz technologie uvnitř haly a ve stávajícím průmyslovém areálu. Většina zařízení tedy je odstíněna stavbou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem. Vyvolaná doprava je nízká a je vedena mimo zástavbu.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

*** Vibrace**

Z popisu technologie vyplývá, že se zde během provozu nepředpokládá existence zdrojů velkých vibrací. Zařízení jsou uložena na silentblocích.

B.III.5. Záření radioaktivní, elektromagnetické

Nepředpokládá se existence zdrojů radioaktivního záření umístěných v areálu ani při výstavbě ani při provozu.

Během etapy výstavby je nutno chránit pracovníky před nepříznivým vlivem záření při svařování apod. Mimo staveniště se tento vliv neprojeví.

Při výstavbě ani při provozu závodu nebude docházet k nadměrným emisím elektromagnetického záření a nebudou zde provozovány žádné zdroje ionizujícího záření.

Ve Vyhlášce Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění novel a změn, jsou stanoveny požadavky a podmínky pro zajištění ochrany osob před ozářením půdním radonem z podloží stavby. Kategorie radonového rizika je střední až nízká.

B.III.5. Riziko havárie

Při hodnocení rizika pak vychází ze dvou základních cílů a to z všeobecné ochrany životního prostředí a ochrany před nežádoucími vlivy na zdraví a bezpečnost obyvatelstva v jejím okolí.

Na základě řady údajů v oznámení EIA a dalších informací lze konstatovat, že vzhledem k charakteru technologie je riziko havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí omezeno na velmi nízkou úroveň.

Rizika vyplývající z činností v rámci etapy výstavby jsou běžného charakteru (možné úrazy související s montážními pracemi, únik pohonných hmot ze stavebních strojů, dopravních prostředků, exploze plynů v souvislosti se svářením).

V případě této technologie představuje největší nebezpečí možnost vzniku požáru a výbuchu. V souladu s příslušnými předpisy musí být samozřejmě zajištěna požární bezpečnost.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že riziko ohrožení okolního obyvatelstva a životního prostředí je minimální a lze je uvažovat, jen pro případ mimořádné situace (požár). Dopady požáru by se mohly týkat přímo návštěvníků a zaměstnanců areálu.

Z hlediska obytné zástavby lze plošné dopady na obyvatelstvo v širším okolí areálu v případě požáru vyloučit. Budou sice zpracovávány plasty, ale množství není velké a při dodržování zásad PO je nebezpečí malé.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Pozemek, na kterém je navrhována stavba, je stávající průmyslovou zónou.

Priority trvale udržitelného využívání území - vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovatelům oznámení EIA není známo, že by se území, kam je navrhována výstavba týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Dle vyjádření Městského úřadu je posuzovaná akce v souladu s územním plánem a nejsou proti ní námitky.

Celé území areálu je vcelku rovinaté, charakteru technicky intenzivně využívané krajiny.

Předmětné dotčené území se nachází v Plzni mimo zástavbu. Jedná se o stávající areál, který byla vždy určena k výrobě. Celé toto území je určeno územním plánem města pro výrobu.

Je zde vybudována kompletní technická a dopravní infrastruktura. V bezprostřední blízkosti lokality se nevyskytují žádné přírodní zdroje. Instalace technologie ve stávající hale nezasahuje do žádných ochranných pásem ani chráněných území.

V blízkosti se nevyskytují zvláště chráněná území, nevyskytují se přírodní parky ani žádné významné krajinné prvky.

Předmětná lokalita se nenachází v chráněné krajinné oblasti (CHKO) ani nezasahuje na území národního parku. Záměrem nebudou dotčeny lokality soustavy NATURA 2000, jak vyplývá z vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí (viz příloha). Pásma hygienické ochrany vodního zdroje nebudou záměrem dotčeny. Lokalita není umístěna v záplavovém území ani v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Lesní půdní fond není dotčen. Stavba není navržena do 50 m od okraje lesa, proto není nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů.

Lokalita stavby nemá z hlediska biologického či ochranného významnější hodnotu.

Zabraná půda je již dlouhodobě využívána k průmyslovým účelům a je změněna antropogenní činností. Půda tedy neslouží k zemědělským účelům a je ze ZPF trvale vyňata.

Plánovaná stavba se nenalézá v chráněném ložiskovém území ani v oblasti jiných surovinových zdrojů či přírodních bohatství.

C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Přírodní prostředí je v širším okolí schopno z hlediska jednotlivých složek životního prostředí unést zátěž spojenou s instalací i provozem.

Územní systém ekologické stability a krajinný ráz

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí. Vymezení prvků ÚSES v širším zájmovém území se opírá jednak o již existující krajinné prvky s výrazným

přírodovědným potenciálem, jednak jde o prvky nové, projektované ve smyslu požadovaných prostorových parametrů.

Přímo na území (stávající budova) určené pro instalaci technologie nezasahuje žádný prvek ÚSES a stavba sama nebude mít prakticky žádný vliv na okolní prvky ÚSES.

Evropsky významné lokality a ptačí oblast (NATURA)

V zájmové oblasti se nenacházejí žádné vyhlášené ani navrhované Evropsky významné lokality a ptačí oblasti, lze tedy vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými záměry na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními“. Vyjádření KU Stč. kraje je uvedeno v Příloze č. 1.

Chráněná území

Lokalita stavby ani její nejbližší okolí není situováno ve zvláště chráněném území ve smyslu zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny (CHKO, NPR, PR, NPP, PP), ani v území chráněném z hlediska vodohospodářského ani se zde v současnosti nenacházejí ložiska nerostných surovin, které by omezovaly realizaci daného záměru.

V širším okolí navrženého areálu se nachází území chráněné podle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ale záměr je neovlivní.

Realizací záměru se nepředpokládá významnější vliv na krajinu a její kulturní hodnoty.

Přírodní parky

V předmětné lokalitě záměru se nenachází žádný přírodní park..

Ochranná pásma

Instalací nebude dotčeno žádné ochranné pásmo přírodní složky životního prostředí.

V území dotčeném instalací se nevyskytují pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, území nespadá do vodohospodářsky významné oblasti. Nevyskytují se zde ochranná pásma přírodních minerálních vod (dle zák. č. 86/1992 Sb.) ani ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.

Záměr nepředstavuje vliv na chráněné oblasti akumulace vod (CHOPAV).

Stavba se nenachází v ochranném pásmu železnice.

Významné krajinné prvky

Obecně lze konstatovat, že v širokém zájmovém území a jeho okolí se vyskytuje řada různých významných krajinných prvků, neboť podle § 3 odst. b) uvedeného zákona jsou významnými krajinnými prvky lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Přímo v lokalitě stavby se však žádné tyto VKP nevyskytují.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V prostoru záměru ani jeho blízkosti nejsou žádné kulturní, architektonické a historické památky ani archeologická naleziště. Lokalita je územím s možnými archeologickými nálezy ve smyslu zák. č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

V řešeném území se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky, které by mohly být výstavbou či provozem areálu a jeho vlivy negativně dotčeny.

V případě, že dojde k archeologickému nálezu na dotčeném území, postupuje se podle § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

V případě zjištění archeologických nálezů v průběhu zemních prací bude proveden záchranný archeologický průzkum (v hodnocení je uvedeno, že se jedná o negativní vliv, protože zjištěné artefakty budou záměrem ovlivněny, pozitivní je ale skutečnost, že by mohly být získány nové poznatky o historii osídlení této oblasti).

Zemní práce budou prováděny minimálně a to na ploše, kde již byly výkopy prováděny a kde stály stávající objekty.

Území hustě zalidněné

V bezprostředním okolí lokality výstavby závodu se nenacházejí obytné objekty, jedná se o průmyslovou zónu.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. hlukového či imisního zatížení.

Lokalita je zatěžována úměrně s využitím území, tzn. je zde určitý dopad na imisní a hlukovou situaci z areálu, ale zatížení však nepřesahuje stanovené limity (imise znečišťujících látek atd.).

Stará zátěž (z hlediska kontaminace půdy apod.) – přímo na lokalitě není evidována žádná stará ekologická zátěž a nebylo ani přímo na tuto lokalitu vydáno rozhodnutí příslušného orgánu státní správy o opatřeních na likvidaci zátěže.

Území není zatěžované nad míru únosného zatížení. Nenacházejí se zde extrémní přírodní či jiné poměry.

Extrémní poměry v dotčeném území

Žádné extrémní poměry v dotčeném území nejsou evidovány.

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Žádné složky životního prostředí v dotčeném území nebudou instalací technologie ovlivněny v rozhodujícím měřítku (ovzduší, voda, půda, fauna a flora, krajinný ráz, surovinové zdroje, chráněné oblasti).


C.II.1. Ovzduší

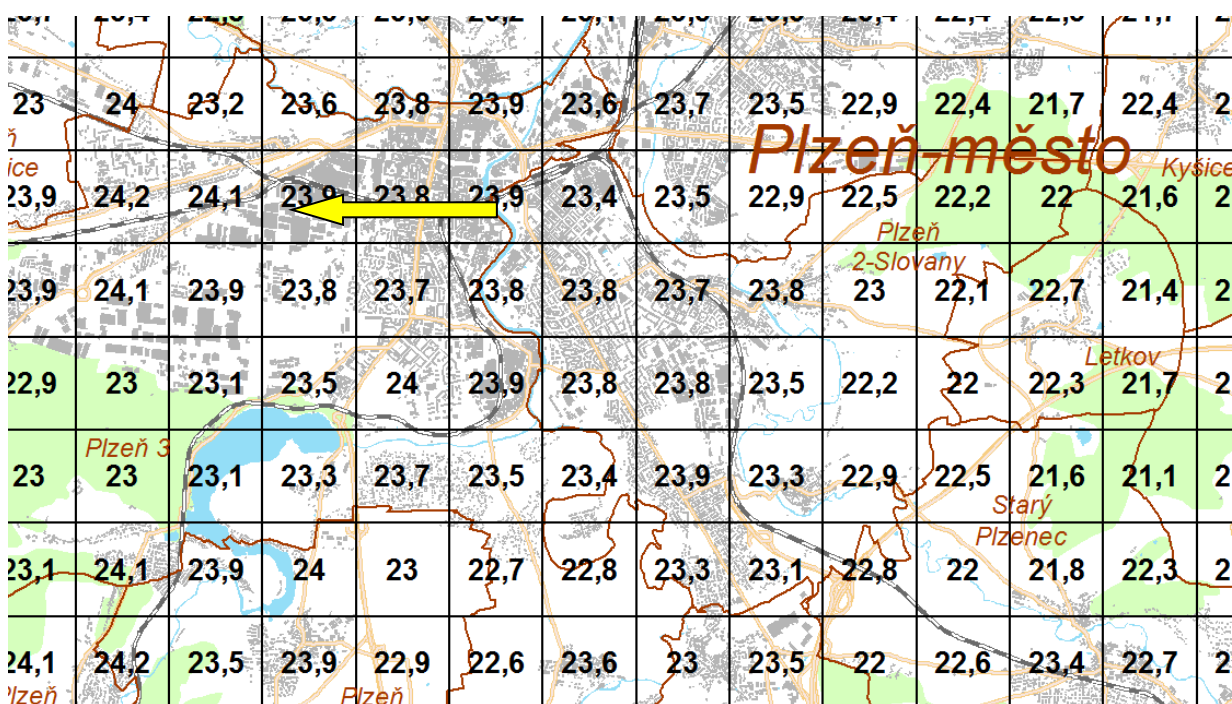
Území Plzně patří do klimatické oblasti mírně teplé s dlouhým a suchým létem, krátkými a mírně teplými přechodnými obdobími jara a podzimu a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky. Od východu a jihovýchodu zasahují k městu výběžky oblasti s vlhčím létem a častějšími srážkami. Klimatologické poměry jsou charakterizovány jednak průměrem ročních srážek 503 mm a průměrnou teplotou 8,0°C. Jedná se o podnební oblast mírně až středně vlhkou s minimální četností výskytu suchých let.

V této kapitole vycházíme z údajů, uvedených na stránkách ČHMÚ, kde jsou uvedeny pětileté klouzavé průměry imisních hodnot ve čtvercích 1 x 1 km:

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html

Obr. č. 6 – Pětileté průměry 2011 – 2015 – Plzeňský kraj – PM₁₀ roční průměr v µg/m³

Umístění záměru: 



V souhrnu lze konstatovat, že kvalita ovzduší v oblasti je v současnosti srovnatelná s ostatními vnitrozemskými aglomeracemi.

Vzhledem k relativně nízkým emisím je vliv na úroveň znečišťování ovzduší akceptovatelný. Navýšení emisí je nízké.

C.II.2. Voda

Na předmětné lokalitě se nenachází žádný vodní tok. Zájmové území se nenachází v záplavovém území.

Řešení odvodu dešťové vody zůstává nezměněno. Dešťové vody z přístavby objektu budou vypouštěny do stávající dešťové kanalizace v areálu, která je svedena do Vejprnického potoka, který je pravým přítokem řeky Mže, povodí Vltavy. Nejbližší stojatá povrchová voda je vodní nádrž České Údolí

Hydrogeologie:

Záměr neovlivňuje hydrogeologické poměry. Jde o instalaci technologie do stávajících hal. Odtokové poměry neměněny. Hladina podzemní vody proto nebyla zjišťována.

V zájmovém území se nenachází zdroje nerostů nebo podzemních vod. Území není poddolováno.

Ochranná pásma zdrojů podzemních vod:

Záměr se nenachází v PHO vodního zdroje.

C.II.3. Půda

Hala leží v průmyslové zóně. Realizací záměru nedojde k dalšímu záboru půdy mimo hranice stávajícího areálu.

Posuzovaný záměr nevyžaduje zábor lesní půdy.

C.II.4. Geologické a hydrogeologické poměry území

Nebudou ovlivněny, jde o stávající areál. Dosavadní využití dotčeného území není měněno. Všechna opatření proti znečištění životního prostředí jsou popsána výše. V blízkém okolí nejsou žádné přírodní zdroje.

C.II.5. Fauna a flóra

Na lokalitě se nevyskytuje. Jde o stávající průmyslový areál. Antropickým tlakem zatěžovaná plocha není nijak stabilním a hodnotným ekosystémem.

Ve vlastní lokalitě stavby se trvale nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy ve smyslu zákona 114/92 Sb. Ani v širším okolí stavby se nevyskytují žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

Na zvolené lokalitě, ani v nejbližším jejím okolí, se nenacházejí zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, uvedené v přílohách vyhlášky ŽP ČR č. 395/1992 Sb., ani zde nejsou orgány ochrany přírody evidovány.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo

Posuzovaná instalace technologie by teoreticky mohla (byť minimálně) ovlivnit obyvatelstvo, žijící v okolí. Odhadem se může jednat o několik desítek osob.

Ke vlivu na obyvatele by mohlo dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi TZL, v důsledku vlivu hluku a případně v důsledku sociálních a ekonomických vlivů.

D.I.1.1. Vlivy v období výstavby

Z hlediska ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva prostřednictvím půd lze záměr označit za nulový, protože vlastní provoz nepředstavuje riziko kontaminace půd. Kontaminace půd v etapě výstavby je ošetřena doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného oznámení. Ovlivnění zdravotního stavu prostřednictvím znečištění vod není ve vztahu k hodnocenému záměru aktuální a tento vliv lze označit za nulový.

- na zařízení staveniště nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy; stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek
- v případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům
- na staveništi bude dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií

Projekt splňuje ustanovení vyhlášky č. 268/2009 – Sb. o technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů a ustanovení předpisů souvisejících.

Provozem stavby nebude docházet k narušení přírody a krajiny. Bude dodržen zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky. Navrhovaná stavba neovlivní sousední pozemky. Sousední pozemky nebudou vyžadovat žádnou zvláštní ochranu.

Použité materiály byly vybrány s ohledem na jejich ekologickou nezávadnost a možnost budoucí recyklace.

Provoz hlučných mechanismů musí být omezen a pokud možno přesunut přímo na pracoviště nebo použit stroje se sníženou hlučností. U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a vykládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil okolí, zejména brzy ráno, večer a v noci.

Při bouracích pracích používat kompresory výhradně na elektrický pohon.

U dopravních prostředků vypínat motory při nakládce a přizpůsobit režim stavby tak, aby co nejméně rušil obyvatele, zejména brzy ráno a večer. Nesmí být použito stacionárních mechanismů na tekutá paliva. V případě mobilních mechanismů na tekutá paliva musí být pod každým stojem, z něhož by mohla unikat ropná látka, podložena vana z ocelového plechu dostatečné tloušťky o takovém rozsahu, který zaručí zachycení nejen odkapů, ale i případně uniklé palivo z provozní nádrže. Na staveništi nesmí být skladovány zásoba pohonných hmot a olejů.

Suť bude stále kropena, bude prováděn denní úklid na staveništi. Všechny dopravní, stavební mechanismy před výjezdem ze staveniště je nutné řádně očistit.

Způsob likvidace odpadu vzniklého stavební činností – odpad bude odvezen na schválenou skládku.

V průběhu instalace půjde o zanedbatelný vliv v důsledku zvýšené hlučnosti a prašnosti při pracích a při dopravě konstrukčních materiálů. Půjde tedy o vlivy časově omezené na dny. V nejbližším okolí se obytná zástavba nevyskytuje.

Vliv vyvolaný instalací technologie v hale se prakticky nemůže dotýkat okolních obyvatel, žijících v okolní obytné zástavbě.

Vlastní stavbě předchází údržbové práce majitele objektu. Předmětem stavební činnosti jsou pouze drobné stavební práce a doplnění domovních rozvodů s ohledem na plánovanou výrobu. Předpokládaná doba realizace je 10-12 týdnů. Pro navedení materiálu je v prvních 3-4 týdnech počítáno s 1-2 nákladními vozy denně, dále s 1-3 osobními vozidly stavby.

Rovněž z hlediska vlivu hluku se nepředpokládá žádný vliv na zdraví obyvatel žijících v okolí haly.

D.I.1.2. Vlivy v období provozu

Z kapitol D.1.2 a D.1.3. vyplývá :

*** Vlivy v důsledku znečištění ovzduší:**

Z kapitoly D.I.2. - Vliv na ovzduší vyplývá, že při řádném provozu jsou emise z technologie nízké a jsou pod emisním stropem. Vlivem záměru nedojde ani k překračování imisních hodnot (emise TZL jsou minimální).

Doprava je nízká, cca 12-14 LNA či TNA denně, oproti provozu celé zóny je zanedbatelná.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se z hlediska znečištění ovzduší nepředpokládá negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí navrženého záměru.

*** Vliv hluku**

Vliv záměru na hlukovou situaci okolí je zhodnocen v kapitole D.I.3. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty), nebude vlivem provozu skladu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

Hluková studie nebyla vypracována, jde o provoz v hale a stávajícím průmyslovém areálu. Většina zařízení tedy je odstíněna stavbou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

Z hlediska vlivu hluku na zdraví obyvatel v okolí se tedy neočekává žádný negativní vliv provozu navrženého záměru.

*** Sociální, ekonomické dopady** – navržená výstavba bude mít pozitivní sociální dopady, neboť v souvislosti s její realizací a uvedením do provozu se předpokládá vytvoření několika pracovních příležitostí.

Z hlediska sociálně ekonomických důsledků záměru na obyvatelstvo lze hovořit o kladném vlivu záměru.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

*** Vlivy v období výstavby**

Z kapitoly B.III.1. Emise do ovzduší vyplývá, že se jedná o stavbu malého rozsahu. Intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová, krátkodobá a nemá smysl ji brát jako liniový zdroj, vypočítávat pro ni emise a hodnotit její vliv na imisní situaci okolí.

Obdobně v případě technologie, instalované v hale vyplývá z kapitoly B.III.1. , že není nutné tento nevýznamný plošný zdroj vzhledem k jeho časově omezenému působení i vzdálenosti nejbližší obytné zástavby blíže hodnotit. Přitom je možné při výstavbě omezit vznik prašnosti na velmi malou míru. Jde především o taková technická opatření, jako je zkrápění, bezprostřední, úklid vozovek apod.

Vliv na ovzduší v období výstavby při uplatnění opatření proti prašnosti nebude významný a bude časově omezený.

*** Vliv v období provozu**

Vliv na ovzduší vyplývá, že při řádném provozu technologie jsou emitovány prakticky zanedbatelné emise TZL. **Realizace záměru nebude mít negativní vliv na ovzduší a klima v oblasti.**

Vliv předpokládaného záměru je nízký.

Doprava je nízká, cca 12-14 LNA či TNA denně, oproti provozu celé zóny je zanedbatelná.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti se z hlediska znečišťování ovzduší nepředpokládá jakýkoliv kvantifikovatelný negativní vliv na zdraví obyvatel v okolí záměru.

D.I.3. Vliv na hlukovou situaci

Instalace technologie – jedná se o záměr poměrně malého rozsahu prováděnou výlučně v denní době od 7 – 21 hodin, vyvolaná doprava je minimální. Tato intenzita vyvolané dopravy bude jen nárazová a krátkodobá. Vzhledem k tomu lze očekávat , že během výstavby nebude u obytné zástavby hygienický limit pro hluk ze stavební činnosti – 65 dB(A).

Provoz záměru

Vliv záměru na hlukovou situaci okolí je zhodnocen v kapitole D.I.3. Dá se předpokládat, že v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty), nebude vlivem provozu skladu překročen hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.

Hluková studie nebyla vypracována, jde o provoz v hale a stávajícím průmyslovém areálu. Většina zařízení tedy je odstíněna stavbou a nemůže mít vliv na okolí a nebude je obtěžovat hlukem.

Vlivem realizace navrženého záměru nebude docházet k překračování příslušných hygienických limitů.

U nejbližší obytné zástavby nebudou překračovány příslušné hygienické limity pro hlučnost provozoven (50/40 dB den/noc). Budou splněny příslušné hygienické limity pro dobu výstavby.

Z hlediska venkovního prostředí nezpůsobí navržená zástavba zhoršení stávajícího stavu.

Z hlediska vlivu hluku na zdraví obyvatel v okolí se tedy neočekává žádný negativní vliv provozu navrženého záměru.

Formálním liniovým zdrojem bude nárůst dopravy na silnici v souvislosti s provozem záměru.

Vyvolaná doprava nezpůsobí nadbytečnou hlukovou zátěž, jde o již provozovaný areál.

*** Vibrace, záření**

Během provozu posuzovaného záměru se nepředpokládá existence zdrojů významných vibrací.

V záměru se nepředpokládá instalace výkonných zdrojů elektromagnetického záření, ani používání umělých radioaktivních zářičů. Proto nebudou tyto objekty ovlivňovat okolí škodlivými emisemi elektromagnetického či radioaktivního záření.

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

*** Vliv na charakter odvodnění oblasti**

Realizace záměru prakticky nemění charakter odvodnění řešeného území.

Z hlediska vlivů na charakter odvodnění oblasti lze tedy vliv posuzovaného záměru označit za nulový.

*** Změny hydrologických charakteristik a hladiny podzemních vod**

Nelze předpokládat, že by realizací posuzovaného záměru došlo ze změně hladiny nebo charakteristik proudění podzemní vody.

V blízkosti zájmového území se nenacházejí žádné využívané zdroje podzemních nebo povrchových vod. Okolní zástavba je zásobována z veřejného vodovodu.

Instalací technologie nejsou předpokládány žádné změny hydrologických charakteristik zájmového území.

Areál provozovny, ani plocha posuzovaného provozu nejsou umístěny v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v ochranném pásmu vodního zdroje.

*** Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod**

Vlastní výstavba a provoz neovlivní kvalitu vod podzemních nebo povrchových vod, mimo případy havárií tzn. úniku ropných látek.

Vliv záměru na kvalitu povrchových a podzemních vod lze hodnotit jako nevýznamný.

D.I.5. Vlivy na půdu

*** vliv na rozsah a způsob užívání půdy**

Pro realizaci navrhovaného záměru nebude nutné vyjmutí půdy ze zemědělského půdního fondu.

*** vliv na znečištění půdy a horninového prostředí**

Vlastní výstavba a provoz nebude mít vliv z hlediska znečištění půdy mimo případy havárií tzn. úniku ropných látek .

K potenciálnímu znečištění půdy během výstavby by mohlo dojít v důsledku technické závady k úniku paliva nebo mazacích olejů ze stavebních strojů nebo nákladních automobilů na terén. Pokud by k takovému úniku paliva došlo, byla by tato situace řešena jako havárie a znečištění by bylo neprodleně odstraněno.

Za běžného provozu se znečištění půdy nepředpokládá.

Vliv záměru na znečištění půdy a horninového prostředí lze předpokládat nevýznamný.

*** vliv na místní topografii, stabilitu a erozi půdy**

V rámci posuzované stavby nebudou prováděny zemní práce a terénní úpravy, které by představovaly zásah do místní topografie. Změna místní topografie se neočekává.

Vzhledem ke konkrétním geologickým podmínkám a charakteru stavby nehrozí možnost ovlivnění územní stability terénu.

Navržená stavba není rizikovým faktorem z hlediska procesů vodní a větrné eroze. Vliv z hlediska eroze lze označit za nevýznamný.

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

K ovlivnění horninového prostředí může dojít např. při havárii automobilů na komunikaci průnikem olejů a pohonných hmot do půdy. Rovněž může dojít ke kontaminaci horninového prostředí při úniku těchto látek z některého z automobilů zaparkovaných na parkovišti před areálem podniku.

Tyto popsané možnosti se ale netýkají přímo provozu.

Dle současných znalostí nemůže stavba ovlivnit horninové prostředí lokality. Nejsou známy nerostné zdroje, které by mohly být zamýšlenou stavbou ohroženy nebo ovlivněny.

D.I.7. Vlivy na faunu a flóru, ekosystémy

Vliv se nepředpokládá.

Zvláště chráněné **druhy živočichů** uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v aktuálním znění nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí registrovány.

Výskyt větších živočichů se zde dá předpokládat nulový – plocha neumožňuje, aby na ni byli trvale vázáni.

Nejsou zde registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu.

Z výše uvedeného je zřejmé, že výstavba nebude mít zásadní vliv na stávající přírodní prostředí ani na stupeň ekologické stability.

*** Vlivy na ekosystémy**

Nepředpokládá se, že realizací posuzovaného záměru a jeho provozem dojde k jakémukoliv ovlivnění ekosystémů mimo hranice řešeného území.

*** Vliv na chráněné části přírody**

Realizace navrženého záměru nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani do ochranných pásem těchto území. V území dotčeném technologií se nevyskytují ani žádné významné krajinné prvky nebo památné stromy a jiné fenomény s určitou ochranou. Posuzovaná stavba tedy v žádném případě nenaruší nebo neohrozí žádné chráněné části přírody.

V dotčeném území ani v nejbližším okolí se nevyskytují pásma hygienické ochrany vodních zdrojů ani pramenné oblasti, území nespádá do vodohospodářsky významné oblasti. Nevyskytuje se zde ani chráněné ložiskové území (CHLÚ).

Žádná chráněná území nemohou být záměrem ovlivněna.

*** NATURA 2000**

Vlivy navrženého záměru na systém evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (NATURA 2000) jsou podle posouzení příslušného orgánu státní zprávy vyloučeny (viz příloha č.1).

D.I.8. Vlivy na krajinu, krajinný ráz

Realizací záměru nedojde ke změně krajiny, vliv na krajinu bude nevýznamný. Z hlediska architektonického se jedná o jednoduchý halový objekt zastřešený plochou střechou.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Navrhovaný záměr nebude mít vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla resp. kulturní lidské výtvořy, neboť bude realizována na území resp. ploše, kde se tyto nevyskytují.

Z popisné části oznámení EIA pojednávající o lokalitě záměru z hlediska historického, kulturního nebo archeologického významu (viz kap. C.I.3.) vyplývá, že stavba se nedotýká se objektů památkově chráněných.

Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní památky jsou za předpokladu dodržování výše uvedeného zákona a případných podmínek orgánu památkové ochrany zanedbatelné.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Jak vyplývá z výše provedené charakteristiky možných vlivů a odhadu jejich velikosti a významnosti omezí se jejich případný vliv za běžného provozu pouze na bezprostřední okolí záměru. V případě vzniku havárie, např. požáru, bude rozsah vlivu závislý na rychlosti zásahu.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

U posuzovaného záměru vzhledem k jeho charakteru a lokalizaci je možnost přeshraničních vlivů vyloučena.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí jsou podrobně uvedena v jednotlivých kapitolách tohoto oznámení (viz popis záměru v kapitole B oznámení).

Za běžného provozu záměr nevyvolává žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat případně kompenzovat.

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z důsledného dodržování platných zákonných předpisů, norem a schválených provozních nebo havarijních řádů..

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Míra neurčitosti je dána vypovídací schopností podkladů, které jsou v dané fázi přípravy stavby k dispozici. Určení míry vlivu na jednotlivé složky životního prostředí vychází ze znalostí odpovídajících příslušné fázi přípravy stavby. Zvýšení stupně objektivity je možné dosáhnout uplatněním poznatků z výstavby a provozu obdobných objektů.

Zpracovatel oznámení EIA pro navrženou instalaci při hodnocení vlivu na životní prostředí vycházel zejména z:

1. Odborný posudek autora číslo OP-58-2017 ze dne 12.7.2017, PROVOZ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU, VÝKUPU A ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ včetně mletí a mytí PET lahví, STF Plastic Recycling CZ s.r.o., NA POMEZÍ 1280/30.
2. Popis zařízení – materiál provozovatele.
3. Bezpečnostní listy surovin.
4. Seznam používaného zařízení.
5. Doplnující informace provozovatele.
6. Posuzovatel vlastní i podklady k jiným obdobným akcím s obdobnými parametry. O cizí technologii nebudou uváděny žádné informace, které by mohly být považovány za porušení obchodního či jiného tajemství a uvedeny budou jen závěry o emisích.
7. Internetové stránky: <http://www.mapy.cz>

Vzhledem k lokalitě nebyl prováděn podrobný botanický ani zoologický průzkum.

Z hlediska zpracovatele oznámení EIA jsou podklady ke stavbě dostatečné k posouzení vlivů na životní prostředí včetně jejich významnosti. Míru neurčitosti v odhadu potencionálních vlivů a jejich celkového účinku lze pak klasifikovat jako poměrně nízkou a lze tedy s poměrně akceptovatelnou vypovídací schopností prognózovat již ve fázi oznámení záměru (stavby) vliv instalace i provozu *záměru* na okolní obyvatele i životní prostředí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

V kapitole B.I. 5.2. je uvedeno, že posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách a jsou uvedeny důvody, proč je posuzovaný záměr navržen bez lokalizačních a kapacitních variantních řešení.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru - aktivní varianta, tj. navržená varianta instalace technologie zpracování plastů.

Porovnání variant řešení záměru proto odpadá.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Všechny mapové, obrazové podklady a ostatní přílohy jsou přiloženy v závěru tohoto oznámení v části H Přílohy Oznámení EIA , kde jsou nejprve v příloze č. 1 zařazena vyjádření příslušného úřadu k záměru a stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, a dále pak jsou zde zařazeny ostatní přílohy.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Společnost STF Plastic Recycling CZ s.r.o., Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň, IČO – 05510899 má záměr instalovat do pronajatého areálu technologii třídění, mletí a mytí PET lahví.

Název záměru: PROVOZ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU, VÝKUPU A ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ včetně mletí a mytí PET lahví

Jde o třídění a mletí PET lahví, dále o mytí a čištění produktu.

Celková kapacita

Linka č. 1

Projektovaná výroba	1 560 kg/hod
Předpokládaná výroba	1 500 kg/hod
Projektovaná výroba	12 480 t/rok
Předpokládaná výroba	12 000 t/rok

Linka č. 2

Projektovaná výroba	1 560 kg/hod
Předpokládaná výroba	1 500 kg/hod
Projektovaná výroba	12 480 t/rok
Předpokládaná výroba	12 000 t/rok

Umístění provozovny je na adrese Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň, záměr bude umístěn ve stávající hale.

Číslo katastrálního území	Plzeň, 721981	
Parcelní číslo	Parcelní číslo	8974/4
Kraj	Plzeňský	

Pozemky na kterých jsou umístěny objekty užívané společností STF Plastic Recycling CZ s.r.o. má společnost v pronájmu.

Zařízení (k mletí a mytí plastového odpadu) je umístěno v kryté hale,

Souřadnice 49°44'15.045"N, 13°20'54.408"E

Záměr svými parametry naplňuje dikci bodu 7.1., kategorie II, přílohy č.1 zákona:

10.1. Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I).

Příslušným orgánem k provedení řízení je Krajský úřad Plzeňského kraje.

Technologie bude instalována uvnitř stávající haly, která bude částečně upravena a do které bude instalována příslušná technologie. Nemění se ale celková plocha a kubatura stavby. Řešený objekt má 1 podlaží.

Ve stávající hale bude instalována jedna třídící linka, na které probíhá třídění plastů včetně předúpravy studenou vodou. Dále je instalováno mletí, kde se zpracovávaná surovina nadrtí na stejnou frakci, aby docházelo ke kontinuální separaci a mytí. Následuje sušení suroviny v odstředivé sušičce a poté je materiál umístěn do zásobníků. Z těchto zásobníků je materiál transportován do 2 shodných, paralelně umístěných mycích linek.

Separovaný materiál je dopraven pomocí vzduchového ventilátoru do dvojité horké pračky. Zde se používá voda ohřátá na 70-75°C. Mezi nimi je vložen sušič. Do obou těchto praček se dávkuje

odpěňovač S-SURF P1 a čistič S-BRUSH P1 a louh. U těchto 4 horkých praček je i otvor pro odchod páry do prostoru haly.

Následně pak do flotačního tanku, kde dochází k separaci PET od PP, PE - materiálů lehčích než voda. Sem se dávkuje odpěňovač S-SURF P1. Zde se obě vyseparované suroviny opět usuší a pomocí ventilátoru a cyklonu, které jsou opatřeny 1 ks textilního filtru (pytle) dále přepravují. Materiál PE, PP se usuší a je nasypán do žoku. Materiál PET pokračuje do další sekce do tzv. studeného mytí. Zde se materiál naposledy omyje čistou, studenou vodou. Po osušení následuje opětovná vzduchová separace lehkých částí jako prach. Poté jde materiál přes finální separátor, který odstraní případnou kontaminaci kovem a fleky s nežádoucí barvou. Následně jsou fleky nasypány do žoků.

Součástí jak mletí, tak obou mycích linek jsou uzavřené okruhy čištění vody. Je zde jeden okruh u části mletí (mlýny) a každá z obou mycích linek má 3 okruhy. Teplý, studený a flotace. Voda v těchto okruzích koluje a je neustále filtrována přes jemné filtry, kde se průběžně odstraňují pevné částice. Okruhy jsou navzájem propojené. Čistá voda se přivádí do okruhu studeného mytí. Voda postupuje od studeného okruhu přes flotaci a horké mytí. Poslední okruh je okruh mletí. Proto je zde i voda nejvíce znečištěná. Část této vody z okruhu mletí (stejně množství jako se dopouští do studeného okruhu) se odpouští do tzv. pH vany, kde se automaticky dávkuje kyselina sírová pro úpravu odpadní vody. Po úpravě pH na hodnotu co nejbližší pH7.

Stavba se nenachází v památkové zóně, či jinak chráněném území, nenachází se v poddolovaném území ani v záplavovém území, nenachází se ani v CHKO.

Záměr je předložen v jedné variantě řešení, kterou lze na základě posouzení v předchozích kapitolách oznámení považovat za přijatelnou a akceptovatelnou.

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114 / 92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Stejně tak zde nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky.

V okolí se nenacházejí významné krajinné prvky zákonem vyjmenované.

Řešené území se rovněž nedotkne žádných prvků ÚSES.

Objekt se nenachází v žádném ochranném pásmu městské památkové rezervace ani v ochranném pásmu dráhy.

Stávající dopravní napojení okolních pozemků zůstane nezměněno, jejich přístupnost nebude negativně ovlivněna.

Identifikované negativní vlivy jsou mírné až nevýznamné. Pro prevenci a eliminaci nadměrného negativních vlivů v okolí záměru, plynoucích především z fáze výstavby záměru, jsou navržena zmírňující opatření, která jsou běžná pro výstavbu tohoto charakteru a která by měla omezit nepříznivé vlivy na kvalitu ovzduší během výstavby (zejména omezování emisí prachu), minimalizovat případné následky havarijních situací a kompenzovat negativní působení zvýšené hlukové zátěže na dotčené obyvatele.

Zanedbatelný je i příspěvek k hlukové situaci. Vzhledem k umístění se nepředpokládá zvýšené hlukové zatížení v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněných ostatních venkovních prostorech (tj. 2 m před obytnými objekty).

Zhodnocením řešeného území z hlediska environmentálního a z hlediska ohrožení přírodních hodnot území nebyla nalezena skutečnost, která by bránila umístění navrhované stavby v prostoru stávajícího areálu a lze ho doporučit k realizaci.

Závěr:

Na základě provedeného posouzení vlivů záměru na životní prostředí lze předložený záměr považovat za akceptovatelný, a tudíž ho za dodržení navržených opatření doporučujeme k realizaci.

H. PŘÍLOHA

Příloha č.1

Vyjádření Magistrátu města Plzně, odbor stavebně správní – soulad s územním plánem
Vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, OŽPaZ z hlediska NATURA 2000

Příloha č. 2

Obrazová příloha s umístěním záměru

Zpracovatel oznámení :

Ing. Zbyněk Krayzel

Poupětova 13

170 00 Praha 7 Holešovice

tel. 266 711 179

tel. 602 829 112

E – mail: zbynek.krayzel@seznam.cz

Datum zpracování oznámení: 8.8.2017

Podpis zpracovatele oznámení:

Podpis oznamovatele:

Příloha č. 1 – NATURA 2000 a Soulad s ÚP

Vyjádření Magistrátu města Plzně, odbor stavebně správní – soulad s územním plánem

Magistrát města Plzně, Odbor stavebně správní Škroupova 4, Plzeň

Sp.zn.: SZ MMP/169507/17/RAT
Č.j.: MMP/177293/17
Vyřizuje: Ing. Jitka Ratajová
Telefon: 378034162
Fax: 378034102
E-mail: ratajovaj@plzen.eu
IDDS: 6iybfxn

Plzeň, dne: 17.7.2017

Vypraveno dne:

VYJÁDŘENÍ

Adresát: STF Plastic Recycling CZ s.r.o., IČO 05510899, Na Pomezí č.p. 1280/30, Skvrňany, 301 00 Plzeň 1

Vyjádření k záměru umístění zařízení k využívání, sběru a výkupu odpadů na pozemku parc. č. 8974/4 v katastrálním území Plzeň

Magistrát města Plzně, odbor stavebně správní, jako stavební úřad příslušný podle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, v aktuálním znění (dále jen správní řád) a § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a v souladu s § 154 správního řádu vydává k výše uvedené věci následující vyjádření:

Statutární město Plzeň má územní plán vydaný Zastupitelstvem města Plzně dne 8.9.2016 pod usnesením č. 434. Územní plán Plzeň je účinný od 1.10.2016.

Pozemek parc. č. 8974/4 v k.ú. Plzeň se dle platného Územního plánu Plzeň nachází v zastavěném území s funkčním využitím "**Plochy výroby a skladování**", v lokalitě 3_37 *Škoda*.

Záměrem je umístění zařízení k využívání, sběru a výkupu odpadů včetně mletí a mytí PET lahví ve stávající výrobní hale.

Územní plán Plzeň umožňuje přípustné využití pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady 1. až 3. kategorie. Do kategorie 3 jsou zařazeny stavby a zařízení pro nakládání s odpady jako jsou stavby a zařízení pro recyklaci odpadů, sklady nebezpečných odpadů.

Z hlediska Územního plánu Plzeň je záměr možný.

Platnost tohoto vyjádření je do účinnosti změn Územního plánu Plzeň.

Ing. Jitka Ratajová
referent odboru stavebně správního
Magistrátu města Plzně

"otisk úředního razítka"

Obdrží:

STF Plastic Recycling CZ s.r.o., IDDS: 3eb5j8b

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:
Ze dne: 18. 07. 2017
Naše č. j.: ŽP/11291/17
Spis. zn.: ZN/66/ŽP/17
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet listů příloh: 0

Ing. Michaela Krayzelová
Poupětova 1383/13
170 00 Praha

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný
Tel.: 377 195 596
E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 09. 08. 2017


Stanovisko k záměru „Provoz zařízení ke sběru, výkupu a zpracování odpadů, zařízení na mytí, mletí – společnosti STF Plastic Recycling CZ s.r.o., NA POMEZÍ 1280/30“

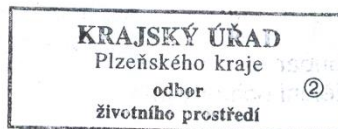
Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává právnické osobě STF Plastic Recycling CZ s.r.o., IČO: 05510899, Na Pomezí 1280/30, 301 00 Plzeň, zastoupené Ing. Michaelou Krayzelovou, IČO: 67787991, Poupětova 1383/13, 170 00 Praha, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Provoz zařízení ke sběru, výkupu a zpracování odpadů, zařízení na mytí, mletí – společnosti STF Plastic Recycling CZ s.r.o., NA POMEZÍ 1280/30“ toto stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Předmětem záměru je instalace recyklace plastů (třídění a drcení) a mytí těchto plastů do stávající haly na pozemku st. p. č. 8974/4 v k.ú. Plzeň ve stávající průmyslové zóně. Třídící linka se skládá z různých separátorů a hlavním úkolem této linky je dotřídít dodané balíky s PET lahvemi od ostatních plastů (PP, PE, PS atd.). Separovaný materiál je dopraven pomocí vzduchového ventilátoru do dvojité horké pračky. Zde se používá voda ohřátá na 70-75°C. Mezi nimi je vložen sušič. Do obou těchto praček se dávkuje odpěňovač S-SURF P1 a čistič S-BRUSH P1 a louh. U těchto 4 horkých praček je i otvor pro odchod páry do prostoru haly. Vzhledem k tomu, že výše uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, lze jeho významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyjádřit.


Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody



v z. Ing. Václav Kokoška
referent na úseku ochrany přírody a krajiny

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

Příloha č. 2 – Obrazová a grafická část

Obrazová příloha s umístěním záměru:

Umístění záměru:

