

Oznámení záměru

(zkrácená verze - bez příloh a obrázků)

**„Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě
odpadů kategorie „O“
kód odpadu 150102 a 160119 – tavicím procesem“.**

podle bodu 7.1

Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 tun/ rok

Oznámení pro zjišťovací řízení o posuzování vlivu na životní prostředí
Kategorie II, přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb.,
(záměry vyžadující zjišťovací řízení)

Obsah:

Úvod	3
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU	4
A. Údaje o oznamovateli	4
B. Údaje o záměru:	4
I. Základní údaje.....	4
1.1. Název záměru:.....	4
1.2. Kapacita záměru:	4
1.3. Umístění záměru:.....	5
1.4. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr.....	5
1.5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	7
1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	9
Výčet dotčených územně správních celků.....	9
1.8. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	9
II. Údaje o vstupech	10
1.8.1. Zábory půdy.....	10
1.8.2. Zábory půdy z toho ZPF, LPF.....	10
1.8.3. Spotřeba vody.....	10
1.8.4. Chráněná území.....	10
1.8.5. Ochranná pásma (el. vedení, kanalizace, PHO vodního zdroje).....	10
1.8.6. Elektřina	11
1.8.7. Plyn.....	11
1.8.8. Doprava	11
III. Údaje o výstupech.....	11
1.8.9. Ovzduší.....	11
1.8.10. Odpady.....	12
1.8.11. Odpadní vody.....	12
1.8.12. Hluk, vibrace	13
1.8.13. Elektromagnetické záření, radonové riziko	13
1.8.14. Opatření k omezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie:.....	13
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	15
1.9. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	15
1.10. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území.....	17
D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí	18
1.11. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	18
1.12. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	19
1.13. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	20
1.14. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	20
1.15. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů. 21	
E. Porovnání variant řešení záměru.....	21
F. Doplňující údaje.....	21
1.16. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	21
1.17. Další podstatné informace oznamovatele	21
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.....	21
H. Přílohy	22

Úvod

Oznámení je zpracováno na základě bodu 7.1 (Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 tun/ rok

Kategorie II, přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb.,

Záměrem oznamovatele – REMODEL s.r.o. je zařízení „**Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem**“

Újezdeček, umístěné v k.ú. Újezdeček č.p. 245 na p.č. 598/1, 598/2, 598/3 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka na pozemku p.č. 723/1, 723/3 a 723/4 zapsané na LV 616

Oznámení je vypracováno pro záměr, který bude provozován na adrese: Újezdeček č.p. 245 Teplice PSČ 415 01

Areál je ve vlastnictví společnosti **IMOLA s.r.o.** sídlící na adrese: Benešovo náměstí 776/13, Teplice, PSČ 415 01.

Cílem záměru je umožnění občanům města Teplice a případně spádových obcí a dalším zájemcům z řad fyzických osob, dále okolních obcí, fyzických osob oprávněných k podnikání i právnických osob odevzdání odpadů kategorie ostatní.

Sběr odpadu bude zaměřen na nejčastěji a v největším objemu produkované položky katalogu odpadů skupiny 15 a 16.

Hlavním důvodem pro realizaci záměru je bezpečně ukládat vyjmenovaný odpad na stanovené místo a zajistit kontinuální předávání odpadů občany a fyzickými či právnickými osobami na provozovnu.

Důvodem výběru předmětné lokality je, že tento provoz na daném místě je prostorově vyhovující. Provozovna ke sběru Újezdeček - je dostupná z veřejné komunikace pro silniční motorová vozidla. Přístup k provozovně je po veřejné komunikaci – ve směru z Teplic.

Celá plocha včetně příslušející haly původně užívané ke skladovým účelům je oplocena a hlídána. Plochy jsou zpevněné, jsou dimenzovány na provoz nákladních vozidel, vjezd umožňují uzamykatelná vrata. K přízemní zděné hale samostatně stojící jako budova bez čp/če, stojící na pozemku parcela č. 723/4, katastrální území Dubí - Pozorka, obec Dubí, zapsaná na LV 616 u Katastrálního úřadu pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Teplice a dále budova bez čp/če, stojící na pozemku parcele č. 598/3, katastrální území Újezdeček, obec Újezdeček, zapsaná na LV 53 u Katastrálního úřadu pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Teplice; ocelkové výměře 1080m² (využitelné plochy). Přístup je přes zpevněné plochy nádvoří, které slouží též jako manipulačně skladovací prostory. V rámci skladování odpadů bude provoz organizován tak, aby byl vždy zachován dostatečný prostor pro pohyb příjezdějících a odjíždějících nákladních vozidel.

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

„Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“
kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem“
(bod 7.1 Kategorie II, přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb.,)

A. Údaje o oznamovateli

1. REMODEL, s.r.o.
2. IČ: 27333558 DIČ: CZ27333558
3. Teplice, Benešovo náměstí 422/3, PSČ 415 01
4. mobil: 736 536 645
5. E:mail vaclav.pilny@remodel.cz

B. Údaje o záměru:

I. Základní údaje

1.1. Název záměru:

„Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem“

Zařazení záměru podle bodu 7.1 Kategorie II, přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb.,

1.2. Kapacita záměru:

Kapacita zpracovaných a vzniklých odpadů: cca 6000 t/rok

Základní kapacitní údaje zařízení:

Množství shromažďovaných odpadů: cca 6000 t/rok

Z toho:

Opadů kategorie nebezpečné (NO): cca 0,2 t/rok (viz. tabulka č. 1)

Opadů kategorie ostatní (O) : cca 5980 t/rok (viz. tabulka č. 2)

V uvedených množstvích nebezpečných odpadů je zamýšlena produkce odpadů vznikající provozovateli z jeho činnosti.

Nebezpečné druhy odpadů

Kód odpadu	Název odpadu	Množství
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,05t/rok
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,15t/rok

Tabulka č. 1: Druhy nebezpečných odpadů, které mohou vznikat provozovně z činnosti

Ostatní odpady OO

Kód odpadu	Název odpadu	Množství
15 01 02	Plastové obaly	5960t/rok
16 01 19	Plasty	10,0t/rok
16 01 17	Železné kovy	5,0t/rok
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	5,0t/rok

Tabulka č. 2:

1.3. Umístění záměru:

Kraj: Ústecký kraj

Obec: Újezdeček; č.p. 245; PSČ 415 01

Katastrální území: mapový list 1-7/14 a parcely v k.ú. Újezdeček č.p. 245 na p.č. 598/1, 598/2, 598/3 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka na pozemku p.č. 723/1, 723/3 a 723/4 zapsané na LV 616

Provozovna je určena ke „**Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem**“. Jedná se o nebytové prostory nacházející se na pozemku v k.ú. Újezdeček č.p. 245 na p.č. 598/1, 598/2, 598/3 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka na pozemku p.č. 723/1, 723/3 a 723/4 zapsané na LV 616.

Dané pozemky jsou podle katastrálního úřadu zařazeny pod „zastavěná plocha a nádvoří“.

Na pozemku se nacházejí nebytové prostory, mající samostatný vchod a dopravní napojení na veřejnou komunikaci. Provozovna je vymezena hraničním plotem a hlídána.

Na pozemcích se nacházejí dvě samostatně stojící budovy.

1. výrobní hala evidována z části v k.ú. Újezdeček bez č.p. na p.č. 598/3 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka bez č.p. na pozemku p.č. 723/4 zapsané na LV 616 o celkové výměře 1080m²
2. budova třípodlažní je na parcelním č.598/2 a 723/3, kde společnost bude využívat pravou polovinu přízemí (blíže k samostatně stojící hale uvedené v bodě č.1) o výměře 816m²

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Cílem záměru je „**Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem**“. Zařazení záměru podle bodu 7.1 **Kategorie II, přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb.**,

Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 - tavícím procesem odpadů kategorie ostatní. Provozovateli však mohou vznikat odpady kategorie nebezpečné.

Záměr zařízení provozovny předpokládá přijetí recyklovatelných (využitelných) odpadů kód 150 102 a 160 119 od občanů města a okolních přidružených obcí, ale i jiných subjektů, který bude na místě za přítomnosti proškolené obsluhy patřičně roztríděn na jednotlivé komodity a uskladněn.

Na venkovní ploše o rozloze cca 40 x 50 m evidované z části v k.ú. Újezdeček bez č.p. na p.č. 598/1 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka bez č.p. na pozemku p.č. 723/1 zapsané na LV 616. Na části tohoto prostoru bude možnost odděleně a krátkodobě skladovat ostatní odpady a druhotné suroviny, ochráněné před povětrnostními vlivy ostatní činnost se bude provozovat ve zkolaudovaných halách.

Nebezpečné odpady budou shromažďovány v označených nádobách, u kterých je vyvěšen identifikační list nebezpečného odpadu (ILNO). Tyto odpady jsou zajištěny proti zneužití.

Schválení provozovny nevyvolá žádné zvláštní požadavky na okolní objekty. V posuzovaném území nejsou uvažovány záměry, které by mohly způsobit nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí. V rámci provozu daného zařízení se nepředpokládají ani synergické účinky s jinými známými záměry v okolí (je blíže popsáno a doloženo měřeními v následujících kapitolách).

1.4. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr.

Umožnění občanům města Teplice a okolních přidružených obcí popřípadě dalším zájemcům z řad fyzických osob, fyzických osob oprávněných k podnikání i právnických osob odevzdání v předchozím bodě specifikovaných odpadů.

Zařízení je umístěno v území dříve a i do současnosti využívaném k výrobně - komerčním účelům. Současný majitel je společnost IMOLA s.r.o., Benešovo náměstí 776/13, Teplice, PSČ 417 01 která se mimo jiné zabývá kovovýrobou .

V této lokalitě není zařízení podobného typu a tohoto zaměření - tak, aby byla zajištěna odborná manipulace, rozřídění, dočasné uložení, odvoz a další přepracování odpadu s následným předáním oprávněným osobám pro odpady přivážené jednotlivými občany, či dalšími subjekty.

Vybudování provozovny lze považovat za účelné z důvodu účinného zabránění nezákonným způsobům nakládání s odpady (zejména odkládání odpadů, které mohou být součástí směsného komunálního odpadu, či vzniku nepovolených – černých skládek v okolí). Navíc při stávajícím způsobu zajištění sběru uvedených komodit – pomocí pravidelných svozů, především z hyper a supermarketů, se projevilo snížením vzniku nežádoucích černých skládek a zlepšení třídění a řádného ukládání od výše jmenovaných uživatelů.

Cílem záměru tedy je, rozšířit nabídku nejen pro občany, ale i pro nadnárodní podniky tak, aby navržený stav provozování zajistil dosažení naprostého souladu s legislativními požadavky na ochranu životního prostředí.

Posuzovaný záměr nebyl zpracován ve variantách.

Z hlediska účelu oznámení EIA, charakteru navrhovaného záměru, připadají z různých variant řešení teoreticky v úvahu varianty lokalizační a varianty kapacitní (množství přijímaných odpadů ostatních se kterými bude v zařízení nakládáno).

Oznamovatel a investor si pro svůj záměr – zvolil umístění na pozemku v areálu, který jeho činnosti bude plně vyhovovat a nijak nenaruší okolní zástavbu a floru a faunu.

Tento záměr je v souladu s dosavadním využitím zóny a schváleným územním plánem města. Předmětná plocha záměru je podle územního plánu součástí zastavěného území s určením pro drobnou výrobu a služby – tedy v území, kde lze povolit provozovnu pro nakládání s odpady. Z těchto důvodů je posuzovaný záměr navržen bez dalších lokalizačních variantních řešení.

Co se týká případných kapacitních variant, ani tyto nejsou v předkládaném oznámení EIA uvažovány. Posuzovaná varianta vychází z požadavků danými potřebami investora s již zaškolenými pracovníky a v návaznosti na zkušenosti v rámci předcházejícího provozu.

Z výše uvedených důvodů je v předkládaném oznámení EIA posuzována jediná varianta řešení záměru, která bude optimální pro záměr investora.

Popis varianty, t.j. popis stavby včetně požadovaných vstupů (nároky na vodu, energii a dopravu) i výstupů (emise do ovzduší, odpadní vody, odpady, hluk) je uveden v příslušných kapitolách tohoto oznámení EIA. Stejně tak vlivy posuzované varianty na jednotlivé složky životního prostředí jsou uvedeny v předmětné části oznámení EIA.

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 rozšíření činnosti), která 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 2008

Nulová varianta (tedy současný stav území) je podrobněji popsána podle jednotlivých složek a faktorů v tomto oznámení EIA v části „ Údaje o stavu ŽP v dotčeném území “ a v dalších příslušných kapitolách - při identifikaci a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí.

Dá se předpokládat, že zprovoznění zařízení nezhorší současný stav životního prostředí v nejbližším okolí. Navrhovaná technická a technologická opatření zabezpečují ochranu životního prostředí (především vod a ovzduší) před kontaminací ropnými látkami popřípadě vyššímu obsahu emisí v ovzduší, v souladu s environmentální politikou investora.

1.5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Cílem záměru je umožnění občanům města Teplice a okolních přidružených obcí a dalším zájemcům z řad fyzických osob, dále fyzických osob oprávněných k podnikání i právnických osob odevzdání odpadů kategorie ostatní. Sběr odpadu bude zaměřen na nejčastěji produkované položky katalogu odpadů skupiny 15 - 16

Objekt zařízení „Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem“ je zřízen na zpevněném pozemku betonovými a asfaltovými plochami. Prostor má samostatný vjezd a dopravní napojení na veřejnou komunikaci.

Jedná se o celozděnou přízemní halu, s několika uzamykatelnými ocelovými vraty.

V této hale zvané Clear vedené na pozemku evidována z části v k.ú. Újezdeček bez č.p. na p.č. 598/3 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka bez č.p. na pozemku p.č. 723/4 zapsané na LV 616 bude prováděno třídění materiálu a následně:

Stručný popis technicko-technologického řešení linky ARTEC 125DV

Linka ARTEC 125 DV je technologický celek, který je speciálně určen pro zpracování folie druhu PE (Polyethylen) a druhu PP (Polypropylen), na jiný druh plastů není určena. (PET,ABS...)

Technologický popis postupu zpracování folie, který je podložen fotografiemi pro lepší orientaci:

Částečně vytříděné folie (zbaveny etiket a nálepek..) jsou vhazovány na dopravníkový pás, nad kterým je umístěn detektor kovů, jenž má zabránit průchodu kovových částic do rotačního bubnu. Takto předběžně natříděná folie padá do drtícího bubnu, ve kterém je 12 stacionárních nožů a uvnitř je otočný buben se 12 noži oběžnými. V této fázi je folie nařezána na drobné částice o rozměrech cca 0,5 mm. Zároveň je materiál v bubnu přehříván na teplotu 100 st.C. Odtud je materiál vtahován do tavné komory za pomoci šnekového dopravníku který je 6,5 m dlouhý a po celé své délce je hermeticky uložen v tavných komorách. Zde probíhá vlastní proces tavení, kde nastavené teploty jsou odvislé od druhu zpracovaného materiálu. U Polyethylenu mluvíme o teplotě 220 st.C a u Polypropyleny o 250 st. C. Součástí tavících komor jsou 2 odplyňovací vakuové pumpy SSS, které pracují na bázi vodního čerpadla a podtlaku, čímž dochází k vysátí veškerých plynů (vznikajících při tavení) do nádrží, ve kterých je medium H₂O. V tomto případě slouží H₂O jako absorpční činitel - filtr. Celý vodní okruh je samostatně uzavřen (vnitřní okruh). Tavenina dále pokračuje až na konec šneku a stále v topných zónách, kde je umístěna dvoukruhová filtrace se zpětnou vazbou. Zde je tavenina zbavena za pomoci 3 kovových sít s různou zrnitostí všech nežádoucích nečistot. Při filtraci dochází k odpadu znečištěné taveniny, která je zachytávána do připravených nádob s H₂O a následně ji lze znovu použít k recyklaci ale pro jinou výrobu např. palety, kýble... Tavenina zbavena všech nečistot pokračuje do granulační hlavy, kde je tlačena přes soustavu otvorů o pr. 2mm. Na tuto granulační hlavu je napojen rotační systém 4 granulačních nožů, které taveninu sekají na granule o pr. 2 mm. Následně už granulát prochází vodní lázní, kde dochází k jeho postupnému ochlazení. Dále je dopravován do odstředivky, kde je zbavován nežádoucí vlhkosti. Dalším a posledním procesem je transport granulí do sušičky, kde dochází k úplnému vysušení egranulátu. Za pomoci ventilátoru je regranulát foukán potrubím o pr. 160 mm do homogenizační síla,

a odtud je plněn do žoků pro expedici.

Vlastní výroba, která se skládá z přepracování (roztavení a vyfiltrování)vytříděné folie (kód odpadu 150102) na tzv. Regranulát, který je možno použít na opětovnou výrobu(obalů, pytlů...)

Druhá celobetonová hala vedená na parcelním čísle evidována z části v k.ú. Újezdeček bez č.p. na p.č. 598/2 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka bez č.p. na pozemku p.č. 723/3 zapsané na LV 616 bude sloužit jako sklad surovin a zároveň jako sociální zázemí pro zaměstnance (šatny,WC,sprchy, kuchyňka).

Provozovna je vymezena hraničním plotem z drátěného pletiva na ocelových sloupcích a trvale hlídána 24 hodin bezpečnostní agenturou.

a) Technické a technologické vybavení zařízení: ve výrobní hale parcelní č. evidována z části v k.ú. Újezdeček bez č.p. na p.č. 598/3 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka bez č.p. na pozemku p.č. 723/4 zapsané na LV 616.

- Elektronická váha 3000 kg
- Extruzní linka ARTEC 125 DV
- Silo pro homogenizační jednotku
- Vysokozdvihný propanbutanový vozík
- Paletizační vozík
- Příruční sklad nebezpečných odpadů – vzniklých původci

Sklad nebezpečných odpadů vzniklých původci bude umístěn v oddělené části a bude vybaven odpovídajícím množstvím shromažďovacích prostředků vyhovujících k shromažďování NO, tyto budou řádně označeny identifikačními listy nebezpečného odpadu a popiskou se symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu (uzavíratelné plastové/kovové nádoby + PE pytel) – odpady budou zajištěny proti zneužití

b) Technologické vybavení zařízení ve skladovací hale parcelní č. evidována z části v k.ú. Újezdeček bez č.p. na p.č. 598/2 zapsané na LV č.53 a dále v k.ú. Dubí - Pozorka bez č.p. na pozemku p.č. 723/3 zapsané na LV 616.

- Paletizační vozík

Provozní doba: Nepřetržitý provoz 24hodin

Technologie a obsluha zařízení:

Postup při převážce odpadů, plastových obalů kategorie ostatní:

- zkontrolovat dokumentaci o odpadu
- zaznamenat si identifikační údaje dodavatele odpadu,
- zapsat do provozního denníku název a kód odpadu,
- vizuálně zkontrolovat každou dodávku,
- namátkově kontrolovat odpady k ověření shody odpadu s popisem (údaji) uvedenými vlastníkem odpadu,

Dále:

- zaznamenávat množství přijatého odpadu a další údaje nutné pro průběžnou evidenci odpadů (kód odpadu, kategorii, původ odpadu, datum příjmu odpadu, totožnost původce, vlastníka dodavatele odpadu).
- vydat písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení.

Povinnosti obsluhy při příjmu odpadů do zařízení:

- Přijímat pouze povolené odpady a zákaz příjmu nebezpečných odpadů do zařízení.

- Do zařízení nebudou přijímány odpady znečištěné látkami ropného či olejového charakteru, nebo odpady obsahující zbytky nebezpečných látek a odpady, které by svým charakterem mohly pocházet z trestné činnosti – **etický kodex**
- V případě, že při kontrole kvality odpadů bude zjištěno, že se skutečná zjištěná kvalita odpadu neshoduje s deklarovanou kvalitou (např. pro příměsi nebezpečných odpadů „N“ v předávaných odpadech „O“ apod.) nebude tento odpad do zařízení přijat. V případě, že by byl neshodující se odpad již vyložen, přepravce je povinen znovu naložit na svůj dopravní prostředek a poté bude obsluhou zařízení s neshodujícím se odpadem vykázán ze zařízení.
- Nepřijetí odpadů do zařízení bude obsluhou bez zbytečného odkladu oznámeno provozovateli zařízení, který provede ohlášení příslušným úřadům (KÚ, Policie ČR, apod.) a zaznamenáno do provozního deníku.

Manipulace s odpady v zařízení:

- Manipulace s odpady v zařízení bude prováděna ručně nebo vysokozdvizným vozíkem
- Povinností obsluhy je řádně třídit přijímané odpady, především dodržovat jejich oddělené shromažďování do označených shromažďovacích prostředků.
- Odpady budou tříděny dle druhu a případně dále dle kvality materiálu.
- Papírové odpady budou skladovány v části objektu z důvodu ochrany odpadu před povětrnostními vlivy

Obecné povinnosti obsluhy při manipulaci s odpady:

- Dodržovat požární bezpečnost nevstupovat do skladu s otevřeným ohněm. Řídit se bezpečnostním opatřením při manipulaci a skladování.
- Dodržovat bezpečnost práce a bezpečnostní pokyny
- Pro nebezpečné odpady se obsluha řídí informacemi uvedenými v identifikačním listě nebezpečného odpadu.
- Při práci nejíst a nepít. Obsluha provádí manipulaci se skladovanými látkami dle provozního řádu a z něj vyplývajících pokynů.
- Přejímat nebo vydávat odpady poučenou obsluhou. Do provozního deníku evidovat příjem nebo výdej odpadu (název, kód), datum, hmotnost.
- Při přerušení nebo ukončení práce je každý zaměstnanec povinen zabezpečit pracoviště, tak aby nedošlo k požáru.
- V zařízení mimo vyznačený prostor pro příjem a výdej odpadů, není povolen pohyb cizích osob
- V prostoru zařízení se mohou pohybovat pouze zaměstnanci obsluhy zařízení a provozovatel
- Obsluha provozovny hlásí veškeré závady, poruchy, případné úniky neprodleně nadřízenému pracovníkovi, který bude jmenovitě určen, včetně vyvěšení všech důležitých telefonních čísel – Policie ČR, Hasiči, Záchraná služba, ČIŽP, Krajský úřad, Magistrát města Teplice,
- Obec Dubí Pozorka, Inspektorát bezpečnosti práce, Ústí nad Labem, Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Teplice, Wolkerova 4.

1.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení: září - říjen 2008

Dokončení: předpoklad je termín, který je shodný s datem stanoveným rozhodnutím příslušného správního úřadu ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení, tj Krajského úřadu Ústeckého kraje, odbor zemědělství a životního prostředí.

Výčet dotčených územně správních celků

Ústecký kraj, Město Teplice ,obec Dubí s rozšířenou působností státní správy a obec Újezdeček.

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

1. souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu – vydává Krajský úřad Ústí nad Labem
- 1a. souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu – Provozní řád schvaluje Krajský úřad Ústeckého kraje
2. Městský úřad Dubí –stavební odbor
3. Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Teplice, Wolkerova 4,

4. HZS – územní odbor Ústeckého kraje Teplice
5. Inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj – Ústí nad Labem

II. Údaje o vstupech

1.8.1. Zábory půdy

1.8.2. Zábory půdy z toho ZPF, LPF

Žádný zábor půdy nebude prováděn. Pozemky nejsou zařazeny do zemědělského půdního fondu. Podle výpisu z katastru nemovitostí se jedná o „zastavěnou plochu a nádvoří“ s parcelním číslem 598/2 Lesní půdní fond nebude dotčen, záměr si nevyžádá vynětí z pozemků určených k plnění funkcí lesa dle zákona č. 289/1995 Sb; o lesích

Demolice: u posuzovaného záměru se nebudou realizovat demolice domů ani jiných ucelených objektů.

1.8.3. Spotřeba vody

Zdroje vody:

Zařízení (strojní) a jeho provoz vyžaduje spotřebu vody 1m³/ měsíc, zdrojem pitné vody pro obsluhu a zázemí je odebírána ze stávajícího odběrného místa z městské vodovodní sítě. Odběr vody je tedy pouze velice zanedbatelný a je z větší části pro potřebu obsluhy.

Nebudou budována nová zařízení pro odběr vody, voda z vodovodní přípojky a požární voda je pro chod zařízení dostačující.

Pitná voda pro sociální účely

Záměr počítá se 20 pracovníky zajišťujícími obsluhu zařízení . Všichni pracovníci jsou stálými zaměstnanci a budou využívat sociální zařízení a zázemí ve druhé budově parcelního čísla evidována z části v k.ú. Újezdeček č.p. 245. na p.č. 598/2 zapsané na LV č.53 – horní patro, které již v minulosti sloužilo jako šatny, svačínová místnost, včetně vlastního sociálního zařízení.

1.8.4. Chráněná území

Zájmové území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14 odst.2 zákona ČNR 114/1992 Sb; o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Na zájmovém území není registrován významný krajinný prvek ve smyslu ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb; (lesní porosty, vodní tok)

Území nespadá a nenacházejí se zde žádné z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci NATURA 2000, a nenacházejí se zde ani žádné ptačí zóny dle směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť. Dokument z krajského úřadu ÚL ze dne 19.11.2007 č.j. – 20115/07/ZPZÚN-799.

1.8.5. Ochranná pásma (el. vedení, kanalizace, PHO vodního zdroje)

vodárenská ochranná pásma'

Zájmové území se nenachází v žádném pásmu hygienické ochrany vodárenského odběru Teplice - Dubí. Žádné jiné vodohospodářské zájmy nejsou záměrem dotčeny.

Ochranná pásma sítí a komunikací:

Ochranná pásma sítí a komunikací v daném území nejsou a předmětným záměrem nebudou dotčena.

Nutné přeložky sítí vyvolané stavbou:

Nebudou žádné a ani si záměr žádné nevyvolá.

1.8.6. Elektřina

Energetické zdroje, vstup do objektu v současné době je již vyřešen novou el. přípojkou s vlastním měřením. Elektřina je v provozu využívána pro funkci ručního náradí a strojů, k osvětlení v pracovních objektech a plochy.

Spotřeba elektrické energie vzroste adekvátně k množství vyrobené suroviny a je předpoklad na 160MW/měsíc. Zdrojem dodávky elektrické energie je ze sítě ČEZ.

1.8.7. Plyn

Zemní plyn nebude v zařízení využíván

Pohonné hmoty

Pro vlastní provoz záměru nejsou pohonné hmoty zapotřebí.

Spotřebu pohonných hmot (nafty, benzínu) si vyžádá pouze přeprava a doprava vstupujících a vystupujících odpadů z a do zařízení. Využívaná budou jak vlastní vozidla, tak vozidla smluvně zajištěných dopravců a klientů zařízení.

Paliva

Zařízení neklade žádné nároky na spotřebu paliv. Objekt sloužící jako kancelář, šatny a sociální zázemí pro obsluhu je vytápěn teplou vodou za použití elektrického kotle a radiátorů.

1.8.8. Doprava

Dopravní napojení:

Z uvedených skutečností vyplývá, že vlivem záměru nevzroste významně frekvence dopravy a její negativní vliv v posuzované lokalitě.

III. Údaje o výstupech

1.8.9. Ovzduší

Stacionární zdroje znečištění ovzduší

V souvislosti s realizací a provozem navrhovaného záměru nevznikne nový stacionární zdroj znečištění ovzduší, provoz není vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb., v platném znění. Dokladem je rozptylová studie z Hydrometeorologického ústavu ze dne 30.5.2008, která obsahuje dotčená okolí, včetně města Teplice se statutem „lázeňské město“

Nevznikne nový stacionární spalovací zdroj, haly není nutno vytápět, v kanceláři obsluhy bude použito k vytápění teplá voda (radiátory) z kotelny v areálu.

Stroj ARTEC 125DV má svůj vlastní filtrační uzavřený okruh a plně splňuje veškeré hygienické normy. Blíže popsáno v dalších kapitolách.

Liniový zdroj

Podle zákona č. 86/2002 Sb., § 4 odst. 2 a), o ochraně ovzduší v platném znění jsou mobilními zdroji znečištění ovzduší silniční motorová vozidla pohybující se v předmětném areálu. Zprovoznění areálu nevyžaduje žádné zvýšené nároky na stávající dopravní infrastrukturu. (kapitola 1.8.8. II)

Provozovatel zabezpečí, aby provoz vozidel byl velice efektivní.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

Potencionálním plošným zdrojem znečištění ovzduší polévatého prachu může být manipulační plocha určená k vyřídění odpadů, kde může docházet ke zvýšené prašnosti, které bude předcházeno skrápěním. Určit množství emitujících látek nelze, neboť bude záležet na mnoha faktorech (směr, síla větru, způsob manipulace) a lze předpokládat, že půjde o nevýznamný zdroj znečištění ovzduší.

Emise z technologických procesů: V zařízení nebude docházet k činnostem, které by byly zdrojem emisí. Technologie provozu není zdrojem znečištění ovzduší. Provozovna není zařazena Nařízením vlády č.615/2006 Sb. mezi zdroje znečištění ovzduší. Podkladem je protokol o laboratorní zkoušce číslo 4746-47/2008 provedený ZDRAVOTNÍM ÚSTAVEM v ÚL dne 5.6.2008 a měřením VOC firmou Spolchemie ÚL přímo zařízení, s protokolem číslo EX – 116/08 ze dne 4.6.2008

1.8.10. Odpady

přehled druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno, zařídění odpadů v souladu s vyhláškou č. 381/2001 Sb., (Katalog odpadů). V zařízení je povoleno nakládat pouze s níže vyjmenovanými druhy odpadů kategorie ostatní.

Odpady budou v zařízení shromažďovány, nebo mohou vzniknout z provozu a po naplnění shromažďovacích prostředků, popř. podle nutnosti budou předávány oprávněným osobám k dalšímu využití, zpracování, nakládání.

kód	Druhy odpadu	kategorie
15 01 02	Plastové obaly	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 17	Železné kovy	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O

Při provozu zařízení mohou vzniknout provozovateli zařízení jako původci odpadů tyto nebezpečné odpady (souvisí s ustanovením § 16 odst.3 zákona o odpadech):

Kód	Kat.	Název odpadu
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Odpady produkované v době provozu zařízení - půjde pouze o přechodné shromažďování a předání odpadů další oprávněné osobě.

S odpady v zařízení bude nakládáno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, prováděcích vyhlášek k zákonu o odpadech a podle odsouhlaseného provozního řádu.

Odpady, u nichž lze předpokládat vznik, budou pouze v rámci úklidu a údržby zařízení, a nezbytně nutné údržby používaného nářadí, odpady vzniklé při sanaci případných úkapů či úniků, použité čisticí tkaniny, ochranné pomůcky, zejména rukavice. V malém množství bude vznikat vyříděný směsný komunální odpad a odpad z obalů, jež bude produkován obsluhou.

Obsluha bude mít vybavenu kancelář odpadkovým košem, dále bude využívat sběrných nádob s pravidelným smluvním odvozem oprávněnou osobou. Oprávněnou osobou je na základě uzavřené smlouvy, firma Marius Pedersen a.s. provozovna Teplice

1.8.11. Odpadní vody

Technologické odpadní vody

V zařízení nebudou produkovány žádné technologické odpadní vody. Úklid a údržba nebude vyžadovat technologické vody, opravy zařízení nebudou prováděny v dotčeném území (místě provozovny), nýbrž budou prováděny pouze externě servisní společnostmi.

Splaškové vody

Sociální zázemí obsluhy bude využíváno zrekonstruované, v patrové části budovy, které již sloužilo předchozímu provozovateli objektu. Vzniklé odpadní splaškové vody jsou odváděny veřejnou kanalizací na městskou čistírnu odpadních vod Bystřany.

Odpadní vody dešťové

Zpevněná plocha sběrného dvora je doplněná silničními panely IZD s částečnou demontáží stávajících a je provedena do spádu k jižní části pozemku. Odvodnění panelové plochy je pomocí betonových žlabovek do spádu k vsakovací zóně – zelené plochy. Dešťové vody z přístřešku i z objektů jsou svedeny pod terén a vsakovány.

Provoz je navržen tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci dešťové vody. Nebezpečné odpady budou skladovány v uzavřeném skladu, s betonovou podlahou. Na venkovní manipulační ploše budou umístěny pouze shromažďovací místa nebo shromažďovací prostředky pro odpady charakteru ostatní (např. plasty,). Dešťové vody z komunikace budou odtékat stávajícím způsobem. Nedojde ke zpevnění dalších ploch nad rámec původní rozlohy, které by mohly mít vliv na množství dešťových vod. Nevzniká tak žádné patrné ovlivnění stávajícího odtoku z areálu.

1.8.12. Hluk, vibrace

Zdroje hluku

Určitá hluková zátěž bude způsobena auty klientů (převážně osobní, popř. s vlekem) a nákladními automobily, které budou odpady přivážet a odvážet. Hodnoty hluku u nákladních vozidel jsou 85 db.

Četnost této dopravy je nízká a je podrobněji bilancována v kapitole II. 1.8.8..

Posuzovaný záměr nemá nadměrné nároky na dopravu, která by byla zdrojem hluku a emisí s negativními dopady na nejbližší zástavbu nebo na zástavbu podél komunikací. Lze předpokládat, kolísáním počtu vozidel v závislosti na denní době a ročním období. Nepředpokládá se podstatné navýšení dopravy, tato hluková zátěž nebude významná.

Objekty pro bydlení jsou ve velké vzdálenosti a jsou odděleny plošným územím podél komunikace. Protihluková bariéra pro útlum hlukové zátěže způsobené provozem nebude potřeba.

Určitým zdrojem hluku bude i výrobní zařízení ARTEC 125DV, které ale splňuje všechny hygienické normy platné na území ČR. Dokumentem je měření hluku v pracovním prostředí firmou MARTIA ze dne 4.6.2008 označené:H19080031

1.8.13. Elektromagnetické záření, radonové riziko

Záměr nebude zdrojem výše uvedených druhů záření. Zvláštní protiradonová opatření nejsou nutná, v prostorech zařízení není počítáno s celodenním pobytem zaměstnanců.

Radioaktivní záření provozem **nevzniká** a není potřeba zjišťovat na ploše budoucího obslužného objektu radonový index, protože nejsou součástí posuzované stavby bytové prostory.

Provoz zařízení negeneruje žádný zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření.

1.8.14. Opatření k omezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie:

Z provozu zařízení vyplývá hlavní důraz k omezování negativních vlivů na ŽP a to především na:

- důslednou kontrolu pracovních postupů a odborné způsobilosti pracovníků a zajištění RHP na pracovišti,
- kontrola pracoviště, kde je prováděno nakládání s odpady, z hlediska možné zvýšené prašnosti, zajištění kropení vodou k jejímu snížení,
- kontrola možných úniků provozních kapalin z vozidel provádějících dovoz či odvoz odpadů na volnou plochu provozovny

Opatření pro případ havárie:

- v případě nadměrné prašnosti je nutno provádět kropení ploch vodou
- provozovna musí být vybavena dostatečným množstvím havarijních prostředků a zajištěno jejich průběžné doplňování

V případě havárie budou neprodleně provedena opatření k zamezení úniku nebezpečných látek. Proveďte se odstranění vylitých látek dostupnými sorbenty, sorpční tkaninou (speciální sací utěrky) nebo v případě nedostatku těchto látek vhodnými jinými savými látkami (hadry, piliny).

Použité sorbenty se uloží do plastových pytlů a v nich do plastových nebo kovových nádob vyčleněných na nebezpečné odpady. Tyto shromažďovací prostředky budou označeny druhem shromážděného odpadu a vybaveny příslušným identifikačním listem (ILNO).

Provoz zařízení nepředstavuje zásadní riziko pro vznik havarijních situací ohrožujících životní prostředí. Určitým rizikem však mohou být případy požáru.

Nebezpečí požáru

Riziko pro zahoření tvoří shromážděné hořlavé odpady – plasty, papír

Řešení požární bezpečnosti objektu je v souladu s ČSN 73 0804 s danými odstupovými vzdálenostmi, ve kterých nesmí být skladován žádný hořlavý materiál.

Zahoření malého rozsahu bude lokalizováno předepsanými ručními hasícími přístroji, při větším rozsahu bude přivolána jednotka HZS.

Rozsah případného požáru a případné zahoření bude mít pouze lokální charakter. Obytná zástavba se nachází mimo dosah možných negativních vlivů požáru. Formou přílohy je vydán protokol "Požárně bezpečnostní řešení".

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod přichází v úvahu při pojezdu vozidel po areálu, kdy při poruše či havárii může dojít k úniku pohonných hmot z poškozené palivové nádrže nebo k úniku přepravovaných nebezpečných odpadů. Uvedené riziko však přeprava obdobných nákladů přináší vždy a realizace záměru nijak nepřispívá k jeho zvýšení.

Následkem úniku nebezpečných látek by bylo pouze povrchové znečištění plochy areálu.

Při včasném zásahu vyškolené obsluhy a dostupnosti sanačních prostředků bude obdobná havárie rychle zneškodněna bez zásadních vlivů na životní prostředí. V rámci Provozního řádu zařízení bude zpracován i příslušný havarijní plán.

Povodňové stavy

Posuzovaná lokalita není v zátopovém území, v dané lokalitě nehrozí nebezpečí záplav.

Lokalita není součástí rozvodnice, neprotéká zde žádný vodní tok.

Výpadek elektřiny

Krátkodobé přerušování dodávky elektrické energie nebude mít žádný dopad na provoz!

Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci:

Vybavení pracovníků ochrannými pomůckami a prostředky: (letní a zimní výbava OOP)

- Ochranné rukavice, gumové rukavice
- Ochranný obličejový štít
- Ochranná gumová vesta
- Přilba
- Boty pracovní, gumovky
- Pracovní oblečení a sada zatepleného (zimního) oblečení
- Ochranná gumová zástěra
- Neutralizační prostředky (set)
- Lékárnička

K bezpečnosti práce přispívají pravidelná školení (1 x ročně) zaměstnanců provozovny.

V zásadě nutno přísně dodržovat technologickou kázeň, dodržovat provozní řád, dodržovat základní bezpečnostní předpisy, provádět bezpečnostní kontroly a pokud přesto k mimořádné situaci dojde, řídit se při její likvidaci příslušným řádem.

Zpracovatel oznámení žádá, aby vybavení zaměstnanců ochrannými pomůckami a další základní pravidla týkající se bezpečnosti práce byla zapracována do Provozního řádu provozovny, v souladu s požadavky orgánů hygienické služby a veřejného zdraví.

Opatření k omezení negativních vlivů zařízení:

Splnění uvedeného cíle ovlivňují technické požadavky na výstavbu zařízení, především jde o rozsah technického a provozního zabezpečení. Základní podmínkou pro eliminování vzniku havarijních stavů však není jen realizace technických opatření, ale především je nutné zajistit:

- pravidelnou preventivní údržbu 1x týdně
- úklid pracoviště denně
- kontrolní a revizní činnost
- dodržování bezpečnostních předpisů
- výkon pracovních činností v souladu s provozními předpisy
- dodržování technologických postupů, platných norem pro danou technologii
- dodržování provozního řádu a havarijního plánu
- dodržování požárně bezpečnostního řešení stavby
- dodržování definovaných postupů při nakládání se závadnými látkami vodám

Preventivní opatření:

- dodržování provozních řádů a provozní dokumentace pracovišť
- zajištění pravidelných kontrol a revizí
- pravidelná školení personálu
- dodržování kontrolní činnosti

Následná opatření:

- neprodlené odstranění příčiny a následků havárie - bude podrobně stanoveno v provozním řádu

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1.9. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Územní systémy ekologické stability krajiny, chráněná území, přírodní parky

Oznamovatel si pro svůj záměr – zvolil umístění na pozemku vhodném k tomuto druhu činnosti využívání a k účelům dopravní nakládky a vykládky kterou areál nabízí.

Tento záměr je v souladu s dosavadním využitím zóny a schváleným územním plánem města.

Předkládáme souhlas dotčených obcí, městský úřad Dubí z 23.4.2008 č. SÚ 167.1/08/Ve a souhlas Obecního úřadu Újezdeck ze dne 23.4.2008

Předmětná plocha záměru je podle územního plánu, součástí zastavěného území s určením pro drobnou výrobu a služby – tedy v území, kde lze povolit provozovnu pro nakládání s odpady.

Přírodní prostředí širšího zájmového území vykazuje známky urbanizace z důvodu výstavby komunikací s navazující infrastrukturou, a různými podnikatelskými objekty, takže jde o pozměněnou příměstskou krajinu. V zájmovém území převládají zpevněné a zastavěné plochy, komunikace manipulační plochy a parkoviště, čímž lze doložit prakticky úplnou antropogenní přeměnu širšího zájmového území. **Dá se předpokládat, že provoz zařízení nezhorší současný stav životního prostředí v nejbližším okolí.**

Technická a technologická opatření jsou navržena tak, aby zabezpečila dostatečnou ochranu životního prostředí. Lze předpokládat, že vlastní provoz zařízení nebude představovat změnu současného stavu okolního prostředí vlivem hluku, zápachu, emisí, prašnosti.

Analýza negativních zásahů do životního prostředí jsou jen málo významná nebo zcela nevýznamná, neboť její riziko je snižováno přijímanými opatřeními, nebo je jejich četnost velmi nízká.

Jako nejzávažnější z dopadů na složky životního prostředí se jeví vznik značného množství odpadu, což je však účelem realizace záměru. Je žádoucí, aby byl sběr odpadů ve městě provozován odborně a v patřičně zajištěných prostorách. Takto budou vytvořeny předpoklady pro ekologicky šetrné odstraňování odpadů a maximální využití použitelných odpadů k recyklaci.

Uvedený záměr vzhledem k svému umístění nezasahuje ani se nedotýká stávajících ani navrhovaných prvků územního systému ekologické stability krajiny.

V souladu s § 12, odst. 1 není záměrem zasaženo do krajinného rázu, ve smyslu odst. 3, zde ani v širším okolí není zřízen přírodní park.

Ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny nejsou zde vyhlášena žádná zvláště chráněná území.

Na vlastním zájmovém území nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky ve smyslu ustanovení § 6 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb.

V zájmovém území nejsou registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

Záměr neovlivní zvláště chráněné druhy živočichů, neboť nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí příslušným orgánem ochrany přírody registrovány.

V posuzovaném území ani v bezprostředním okolí nebyly vyhlášeny lokality NATURA 2000 ani ptačí oblastí. Doklad NATURA 2000 je v kapitole II. 1.8.4.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Dotčená lokalita nespadá do území historického, kulturního ani archeologického významu. Záměr žádná uvedená území nemůže ovlivnit a ani nemá vliv na budovy zařazené v Seznamu nemovitých kulturních památek.

Území hustě zalidněná

Předmětná plocha se podle platného územního plánu města Teplice nenachází v oblasti funkčního využití, v blízkosti nejsou objekty určené pro trvalé bydlení.

Okolí záměru není hustě zalidněné.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže

Území, v němž bude zařízení umístěno, náleží k ostatním plochám a nádvořím dle k.u. Újezdeček a k.u. Dubí-Pozorka. Negativní vlivy činnosti na okolí se mohou projevit pouze minimálně.

Životní prostředí v území je schopno uvažovanou aktivitu bez problémů snášet.

Prioritou trvalého využívání je zajištění ochrany okolí zejména před vlivy hluku, sekundární prašnosti a před případnými účinky havárií.

Vlivem činnosti provozovny nedojde k nadměrnému negativnímu ovlivnění přírodního prostředí v území.

Posuzované území nespadá mezi území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, neřeší se zde staré ekologické zátěže.

Extrémní poměry

Podle výše uvedeného výčtu a popisu charakteristik životního prostředí dotčeného území se zde nenacházejí a nejsou známy extrémní poměry.

Ochrana životního prostředí před znečištěním

- Při přejímce odpadu (váha) provádí zaměstnanec vizuální monitoring místa přejímky a prostoru příjmu odpadů. V případě zjištění vysypání nebo jiného úniku odpadu mimo vyhrazenou plochu je prostor bezodkladně uklizen.
- Při dopravě odpadů do zařízení není ovzduší přiváženým odpadem znečišťováno.
- Hlučnost při manipulaci s odpady nepřevyšuje běžnou úroveň hluku, která není samostatně měřena. Řidiči všech vozidel jsou povinni chovat se tak, aby neobtěžovali okolí zbytečným hlukem. Při delším stání jsou povinni vypínat motory.

- Při provozu zařízení nevznikají žádné emise unikající do ovzduší. Mohou vznikat pouze v případě porušení pravidel bezpečné manipulace na zpevněné ploše.
- Při provozu zařízení nevznikají odpadní vody.

1.10. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území.

Ovzduší a klima

Klima Teplíc a okolí patří k teplému a mírně suchému regionu s mírnou zimou. Průměrná roční teplota je 8,5°C; nejchladnější měsíc leden (- 2°C); nejteplejší měsíc červenec (18,1°C).

Teploty i srážky jsou závislé především na nadmořské výšce a poloze krajiny.

Ve vyšších polohách středohoří je klima již vrchovinné, mírně teplé a mírně vlhké. Naměřené průměrné množství srážek za rok se pohybuje mezi 500 až 600 mm; nejvlhčí měsíc je červenec. Bouřky bývají místní nebo frontální. Maximum bouřek připadá na letní měsíce, ojediněle se setkáváme se zimními bouřemi, nejčastěji v měsíci únoru.

Od průměrných hodnot se velmi liší místní klima, závislé na orientaci a sklonu svahu.

BPEJ

Pozemek nemá BPEJ

Zájmové území se nachází severozápadně od obce Újezdeček, která je spádovou obcí a je přidružena k obci s rozšířenou působností - Dubí u Teplíc.

Území se nalézá v nadmořské výšce 290 m n.m., na rovině, která pokračuje směrem k obci Kamenný pahorek – Košťany.

Voda

Povrchová voda: v řešeném území se nenachází vodní tok, území hydrologicky náleží do povodí Ohře. Nejbližšími vodními toky je řeka Bílina, tento tok je významným vodním tokem, avšak bez vodárenských odběrů.

Záměr nebude v žádném případě ovlivňovat jakost uvedených povrchových vod.

Podzemní vody

Podzemní vodní zdroje hromadného zásobování pitnou vodou ani soukromé či jiné studny se v zájmovém území nevyskytují. Uvažovaný záměr neovlivní směr a rychlost proudění podzemních vod, stejně tak ani jejich kvalitu.

Půda

Popis půdního prostředí je v tomto případě irelevantní.

Předmětný záměr a celý areál je situován mimo plochy spadající do ZPF a Lesních pozemků

Radonová zátěž území

V rámci záměru nebudou budovány nové stavby, které by vyžadovaly ochranu proti radonu pronikajícímu z podloží.

Oblasti přírodních zdrojů

Ložiska nerostných surovin. Posuzovaná lokalita se nenachází a nezasahuje do chráněného ložiska nerostných surovin. Jedná se o ostatní plochy a nádvoří.

Fauna a flóra

Zájmové území se nachází v oblasti dnes převážně zatravněného areálu, které je po dobu mnoha let využíváno. Na pozemku je postaveno několik budov, jejichž součástí jsou výrobní haly, které slouží k výrobě, skladování a do současnosti jsou využívány. Vzhledem k tomu se jeví hodnocení fauny a flóry v areálu jako bezvýznamné a nepodstatné. Širší okolí je též zatravněno a obrostlé náletem z dřívějšího období.

Faunu tvoří migrující druhy ptactva a hmyzu, případně synantropní druhy hlodavců, jiná se v areálu nevyskytuje.

Flóra v okolí provozovny je relativně druhově chudá, porosty trávy, vzrostlé dřeviny.

Ekosystémy, krajinný ráz

Územní systém ekologické stability (ÚSES) podle zákona č. 114/1992 Sb. v krajině tvoří soubor funkčně propojených ekosystémů, resp. ekologicky stabilnějších přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Realizací záměru nedojde k narušení vymezených prvků systému ekologické stability, nedojde k zásahu do žádného z biocenter nebo biokoridorů.

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti je dle zákona č. 114/1992 Sb. chráněn před činnostmi, snižujícími jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Krajinný ráz zájmového území je charakterizován dle katastrálního úřadu již jako „ostatní plochy“, neurbanizovaná a revitalizovaná (rekultivovaná) krajina.

Z hlediska ekologické stability má území nízkou hodnotu ekologické stability, je velmi silně ovlivněno antropogenními vlivy (bývalé dobývací území) a má nízký podíl trvalé vegetace.

Vzhledem již k existenci stavby, na jejímž vzhledu se s realizací záměru nic nezmění je možné toto hodnocení opominout.

Z hlediska pohledového hodnocení, měřítka, reliéfu a dalších hodnocených prvků krajinného rázu nenastanou realizací záměru žádné změny.

Obyvatelstvo

Sledované území je nezabydlená plocha s komerčními objekty, vzdálené cca 1000 metrů od obytné zástavby, která nebude ovlivněna bezprostředně realizací záměru.

Hmotný majetek

Realizace záměru nevyvolá žádné zásahy do hmotného majetku. Stavba si nevyžádá žádné újmy na jiných hmotných majetcích v okolí.

Kulturní památky

V zájmovém území nejsou evidovány architektonické ani historické památky. Nenacházejí se zde žádné kulturní památky, které by vyžadovaly zvláštní ochranu či záchranu. Provozem nebude narušena žádná kulturní památka.

D. údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

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

Emise do ovzduší

Záměr nepředstavuje realizaci nového zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění. Zdrojem emisí zejména polévatého prachu bude částečně manipulace s odpady, a to pouze z povrchové úpravy betonového dvora.

Automobily osobní a nákladní automobily zákazníků zařízení budou mobilními zdroji znečišťování ovzduší. Jedná se ale o minimální nárůst počtu přeprav a lze předpokládat, že intenzita dopravy se vlivem provozu zásadně nezvýší. Nenastane ani zvýšený nárůst koncentrace škodlivin z provozu automobilů v souvislosti s uvažovaným záměrem.

V provozně nebude provozováno zařízení, u něhož by docházelo k uvolňování emisí dalších škodlivých látek do vnějšího ovzduší. Provoz bude mít na kvalitu ovzduší minimální vliv.

Hluková zátěž

Hluk nepředstavuje zvuky nepříznivě ovlivňující pracovní nebo pobytovou pohodu člověka.

Určitým zdrojem hluku bude vykládka a nakládka a chod stroje Extruderu ARTEC 125 DV (již popsán v kap.II 1.8.12)

Vzhledem k umístění záměru, k odhadu velikosti zátěže hluku se jedná o hluk nespojitý proměnný.

Lze konstatovat, že obytné domy nebudou obtěžovány hlukem nad míru stanovenou hygienickými předpisy.

Zdrojem hluku mohou být i automobily návštěvníků, převážně osobní a nákladní automobily. Tento vliv je však zanedbatelný, protože nárůst v intenzitě dopravy budou představovat výhradně osobní automobily, přepravy nákladními automobily budou v minimálním počtu 3 vozidla denně. (3,5 t). Uvedený předpoklad se na subjektivním vnímání hladiny hluku v území neprojeví.

V celkové posuzované dopravní zátěži komunikačního systému bude změna počtu vozidel a jejich vliv nevýznamný (v kapitole).

1.12. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy na obyvatelstvo. Zdravotní rizika

Záměr zřízení a provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů nepřinese žádná zdravotní rizika. Obytná zástavba je od navrhovaného zařízení dostatečně vzdálena (cca 1000 m) a provedená měření všech možných vlivů jsou zanedbatelná, minimální.

Sociálně ekonomické vlivy

Provozovna představuje „**Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem**“. Jedná se o rozšíření služeb v oblasti odpadového hospodářství v souladu s Plánem odpadového hospodářství obce - města Teplíc a s Plánem odpadového hospodářství kraje - Ústeckého.

Záměr představuje i vylepšení situace zaměstnanosti v oblasti, dojde ke vzniku dvaceti pracovních míst. Záměr umožní využití území a objektu, které již původní užití ztratilo. Faktor pohody obyvatelstva v území nebude realizací záměru zhoršen.

Vlivy na ovzduší a klima

Provozovna nebude novým vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění. Nepředpokládá se, že vlastní provoz zařízení bude představovat změnu současného stavu vlivem zápachu, emisí škodlivých látek, prašnosti. U zařízení lze předpokládat, že vlivy na okolí, a to emise prachu a dalších znečišťujících látek budou srovnatelné s rozsahem **současného množství emisí**.

Nárůst automobilové dopravy v souvislosti s porovnáním stávajícího stavu bude malý až zanedbatelný a nebude mít na imisní situaci v oblasti prakticky žádný vliv.

Záměr není zdrojem emisí látek (CO, metan) zhoršující klimatologické podmínky Země.

Záměr bude mít nevýznamný vliv na ovzduší a klima.

Vlivy na vodu

Záměr neovlivní vodní poměry v oblasti. Provozem zařízení ke sběru a výkupu odpadů vznikne nové odběrní místo pitné vody – pro obsluhu, množství srážkových a splaškových vod se nezmění. Pro provoz zařízení není zapotřebí spotřeba technologických vod. Provoz zařízení tedy vykáže minimální vlivy na vodní hospodářství.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Vzhledem k tomu, že k realizaci záměru se jedná o objekt, který nebyl doposud využíván, realizací nedojde k záboru půdy, zásahu a ovlivnění horninového prostředí a přírodních zdrojů.

Vliv na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje v době přípravy i při provozu zařízení nebude žádný.

Vlivy na faunu a flóru

Realizace nebude mít žádný zásadní vliv pro rozvoj fauny a flóry v území.

Vlivy na ekosystémy, ÚSES a VKP, na krajinu, okolní přírodní lokality, které představují významné krajinné prvky ze zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění nebudou záměrem postiženy v žádném případě. Územní systém ekologické stability nebude realizací stavby dotčen. Krajinný ráz bude zachován v plném rozsahu. Záměr nebude mít vliv na ekosystémy ani nezmění ráz krajiny.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Zřízení a provoz zařízení si nevyžádá žádné demolice stávajících objektů, ani nedojde k ovlivnění jiných staveb realizací záměru. Záměr nevyžaduje vytvoření nových infrastruktur, pro činnost provozovny bude použito stávajících, vyhovujících sítí.

Zájmové území ani provoz zařízení nezasahuje do prostoru se známými archeologickými nálezy a ani nemohou být narušeny kulturní památky.

Záměr neovlivní hmotný majetek a kulturní památky.

Vliv na strukturu a funkční využití území

Areál do současné doby nebyl zcela využíván a zamýšleným provozem dojde pouze k rozšíření využití území a objektu pro nakládání s odpady kategorie ostatní.
Funkční využití území nebude záměrem zničeno.

Vliv na dopravu

Uvažovaný záměr v předpokládaném rozsahu nepovede k podstatnému zvýšení dopravní zátěže na okolních veřejných komunikacích. Záměr nevyvolá zvýšení dopravní zátěže ani zátěže v jiné ekonomické a sociální systémové funkci území (viz kapitola II č.1.8.8.).

Vliv navazujících souvisejících staveb a činností

Záměr si nevyžádá žádné navazující stavby a činnosti. Vliv nebude žádný.

Rozvoj navazující infrastruktury

Realizace záměru nevyvolá výstavbu navazující infrastruktury, bude využívána stávající. Záměr nevyvolá žádné změny.

Vliv na rekreační využití krajiny

Rekreační využití krajiny je soustředěno do jiných lokalit území města a obce. Případné plochy veřejné zeleně nebudou provozem záměru ovlivněny nebo omezeny. Záměr ani doprava s ním související neomezuje dostupnost rekreačně zajímavých lokalit v území.

Vliv na rekreační využití krajiny je nevýznamný.

Vliv na estetické kvality území

Záměr bude realizován v areálu, který je svým umístěním a charakterem k obdobné aktivitě vhodný. Areál se nachází v zóně, která se nenachází ve vizuálně zajímavé lokalitě. Záměr nebude mít vliv na památky nebo turisticky zajímavé lokality ani není ve vizuálním kontaktu s přírodními zajímavostmi. Záměr neovlivní estetickou kvalitu území.

1.13. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

U navrhovaného záměru nepřicházejí vlivy přesahující státní hranice v úvahu.

1.14. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Realizace uvažovaného záměru má nevýznamný dopad na veřejné zdraví a životní prostředí. Na základě předešlé uvedené charakteristiky a popisu nepříznivých vlivů přípravy a provozu záměru, jsou dále popsána opatření, jejichž dodržováním mohou být vlivy provozu zařízení dále snižovány. Opatření pro období přípravy a rušení záměru nejsou řešena, neboť činnosti na úpravách zařízení jsou drobného charakteru, bez možného vlivu na životní prostředí a též ukončení provozu zařízení nebude mít za následek žádné závažné činnosti (zejména demolice a odstraňování zařízení) ovlivňující životní prostředí.

Určitá opatření jsou doporučena pro období vlastního provozu zařízení.

Opatření pro období vlastního provozu zařízení:

- v případě havárie zabránit rozšiřování uniklé látky do okolního prostředí, v případě nutnosti zajistit okamžité odstranění zasaženého území, popř. přivolanou specializovanou společností v souladu s havarijním plánem zařízení.
- důsledně kontrolovat všechna riziková místa a neprodleně odstraňovat případně vzniklé drobné úkapy z obslužné techniky.
- veškeré odpady shromažďovat v odpovídajících shromažďovacích prostředcích
- důsledně nakládat s odpady v souladu se schváleným provozním řádem zařízení, přijímat do zařízení pouze odpady uvedené ve schváleném provozním řádu
- technickými prostředky a organizačními opatřeními minimalizovat hluk při vykládce a nakládce odpadů
- provádět denní monitoring zařízení v souladu s provozním řádem zařízení

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

Oznámení bylo zpracováno na základě podnikatelského záměru a konzultován s provozovatelem. Rozsah předpokládaných prací na úpravách a následující činnosti byl získán z uvedeného dokumentu a návrhu provozního řádu.

V současné době nelze přesně určit celkové množství odpadů shromažďovaných v zařízení během kalendářního roku. Dodatečně bude zpracována marketingová studie.

V uváděných množstvích odpadů se vycházelo z praktického odhadu a možného využití kapacity zařízení.

Vzhledem k lokalitě a stávajícímu využití území - nebyl prováděn podrobný botanický ani zoologický průzkum.

E. porovnání variant řešení záměru

Navrhovaná varianta bude realizována v již stojícím objektu, realizací, ani provozem nedojde k nadměrnému zatěžování oblasti hlukem, emisemi škodlivých látek a jinými negativními vlivy. Záměr je ekonomicky efektivní a nevyžaduje budování navazující infrastruktury v území.

Jednotlivé vlivy navrhované varianty byly podrobně popisovány a hodnoceny v předchozích částech a kapitolách.

F. Doplnující údaje

1.16. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Mapové podklady a situace

- Výpis z OR společnost REMODEL, s.r.o.
- Výpis z katastru nemovitostí
- Situace mapka areálu - návrh provedení jednotlivých prvků
- Fotodokumentace objektu (3listy)

1.17. Další podstatné informace oznamovatele

Zpracovateli nejsou známy žádné další údaje, které by v oznámení měly být uvedeny.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Předložené oznámení je zpracováno pro záměr provozování zařízení k „**Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem**“.

V rámci rozšíření a zkvalitnění nabízených činností v oblasti odpadového hospodářství a zlepšení provozních podmínek přistoupil oznamovatel k návrhu a realizaci uvedeného **záměru**.

Záměrem je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje rozšířit počet míst kde mohou občané odložit své odpady.

Zařízení bude sloužit jako „**Zařízení k třídění, sběru, shromažďování a fyzikální úpravě odpadů kategorie „O“ kód odpadu 150102 a 160119 – tavícím procesem**“ kategorie ostatní, k jejich dočasnému shromažďování před předáním oprávněným osobám k využívání či k dalšímu zpracování.

Vlivy záměru na životní prostředí

V souladu s komplexním popisem a charakterizací předpokládaných vlivů zřízení ke sběru a výkupu odpadů na životní prostředí a odhadu jejich významnosti lze konstatovat, že realizace navrženého záměru nebude mít zásadních negativních vlivů na životní prostředí.

Záměr nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší, nezasáhne do vodo hospodářských zájmů, nebude významným zdrojem hlukové zátěže, neovlivní faunu a flóru, nezasáhne do ekosystémů, nezmění ráz krajiny. Vliv realizace a provozu uvažovaného zařízení na životní prostředí lze hodnotit jako nevýznamný. Realizaci záměru při dodržení zásad a podmínek ochrany životního prostředí a uvedených opatření v části D, v kapitole 4 LZE DOPORUČIT.

H. Přílohy

- Příloha č.1
 - Výpis z OR a ŽL společnosti REMODEL, s.r.o.
 - Výpis z katastru nemovitostí
 - Situační mapka areálu - návrh provedení jednotlivých prvků
 - Smlouva o nájmu
 - Fotodokumentace objektu (3listy A4)
- Příloha č.2 – Dokumentace k výrobnímu stroji ARTEC DV 125
 - Technická data
 - Vyjádření, certifikáty
- Příloha č.3 – Autorizované měření umělého osvětlení vyjma jasu
- Příloha č.4 – Manipulační technika –
 - VZV s hydrodynamickým pohonem s nosností 2000kg, pohon LPG

Důležitá telefonní čísla pro případ havárie nebo nesouladu s provozním řádem

POLICIE ČR	158
LÉKAŘSKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
HASIČI	150
KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTÍ NAD LABEM	477 755 110
KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE TEPLICE	477 755 710
ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	475 500 203
INSPEKTORÁT BEZPEČNOSTI PRÁCE	472 774 165
SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE VŠEBOŘICE	475 316 311
POVODÍ LABE – HAVARIJNÍ SLUŽBA	475 531 845

Datum zpracování oznámení: 29.07.2008

Jméno, příjmení: Bc. Věra Výborná

Bydliště:Ústecká 152 Velké Březno

Telefon: 724 272 747

Přezkoumání zaměru:

Jméno, příjmení: Mgr.ing.Petr Stejskal

Bydliště:Novákova 4/1365; Teplice 415 01

Telefon: 606 542 810

Funkce: odborný asistent KPV a SKPV UJEP Ústí nad Labem

Žadatel za společnost REMODEL s.r.o.:

Jméno, příjmení: Václav Pilný

Bydliště:Dr. Horákové 647/4; Ústí nad Labem 400 07

Telefon: 736 536 645

Funkce: jednatel společnosti