

	Oznámení	Strana / Stran
		1 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

Nízkoteplotní katalyticko-termická depolymerace odpadů obsahující vysokomolekulární řetězce a biomasy s kapacitou zařízení 10 tun/den

Dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb

KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

10.1 Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

Ing. Josef Talavašek
Červen 2012



ING. JOSEF TALAVAŠEK
Jungmannova 766/2
415 01 TEPLICE
IČO: 43266151

Oznámení		Strana / Stran
Dle zákona č. 100/2001 Sb.		2 / 24
		Revize č. 0

OBSAH

1	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
2	ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
	2.1 Základní údaje	4
	2.1.1 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
	2.1.2 2. Kapacita (rozsah) záměru	4
	2.1.3 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	4
	2.1.4 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	6
	2.1.5 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	6
	2.1.6 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
	2.1.7 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
	2.1.8 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
	2.1.9 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat, 8	
	2.2 II. Údaje o vstupech	9
	2.2.1 1. Půda (například druh, třída ochrany, velikost záboru)	9
	2.2.2 2. Voda (například zdroj vody, spotřeba)	9
	2.2.3 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje (například druh, zdroj, spotřeba)	9
	Elektrická energie	9
	Teplo	9
	2.2.4 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb) (například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)	10
	Surovinové zdroje. I	10
	Surovinové zdroje. II. Odpady	10
	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
	Stávající doprava vyvolaná provozem posuzovaného zařízení	10
	Intenzita dopravy - Automobilová doprava	10
	2.3 III. Údaje o výstupech	11
	2.3.1 Ovzduší	11
	Emise do ovzduší související s dopravou odpadů	11
	2.3.2 Odpadní vody	13
	Splaškové odpadní vody	13
	Dešťové vody	13
	2.3.3 Odpady	13
	2.3.4 Ostatní – vibrace a hluk, záření, zápach	14
	Hluk	14
	Vibrace	14
	2.3.5 Doplnující údaje	14
3	C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	14
	3.1 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	15
	3.1.1 Územní systém ekologické stability (ÚSES)	15
	3.1.2 Významné krajinné prvky (VKP)	15
	3.1.3 Krajinný ráz	15
	3.1.4 Zvláště chráněná území	15
	3.1.5 NATURA 2000	15
	3.2 2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	16
	3.2.1 Ovzduší	16
	3.2.2 Povrchová a podzemní voda	16
	3.3 3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	17
4	ČÁST D KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	18
	4.1 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikostí a významnosti	18
	4.1.1 1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	18
	4.1.2 2. Vlivy na ovzduší a klima	18
	4.1.3 3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	18
	4.1.4 4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	19

Oznámení		Strana / Stran
Dle zákona č. 100/2001 Sb.		3 / 24
		Revize č. 0

4.1.5	5. Vlivy na půdu	19
4.1.6	6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	19
4.1.7	7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	20
4.1.8	8. Vlivy na krajinu	20
4.1.9	9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	20
4.2	II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	21
4.3	Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech ...	21
4.4	IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.....	21
4.5	Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů	22
4.6	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace	22
5	E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	23
6	F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	23
6.1	1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	23
6.2	2. Další podstatné informace oznamovatele	23
7	G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	23
8	H. PŘÍLOHA	24
8.1	Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace	24

	Oznámení Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Strana / Stran
		4 / 24
		Revize č. 0

1 ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma **ATLANT spol. s r.o.**
2. IČ **614 61 296**
3. Sídlo (bydliště) **Chomutov, Na Bělidle 117, 430 01**
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele **Martin Bohuslav, bydliště Raisova 768, 432 01 Kadaň, tel.: 606 220 742**

2 ÚDAJE O ZÁMĚRU

2.1 Základní údaje

2.1.1 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název zařízení:

Nízkoteplotní termická depolymerace odpadů a biomasy s kapacitou zařízení 10 tun/den

10.1 Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

Příslušným úřadem je Krajský úřad Ústeckého kraje.

2.1.2 2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita záměru je 10 tun/den.

2.1.3 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

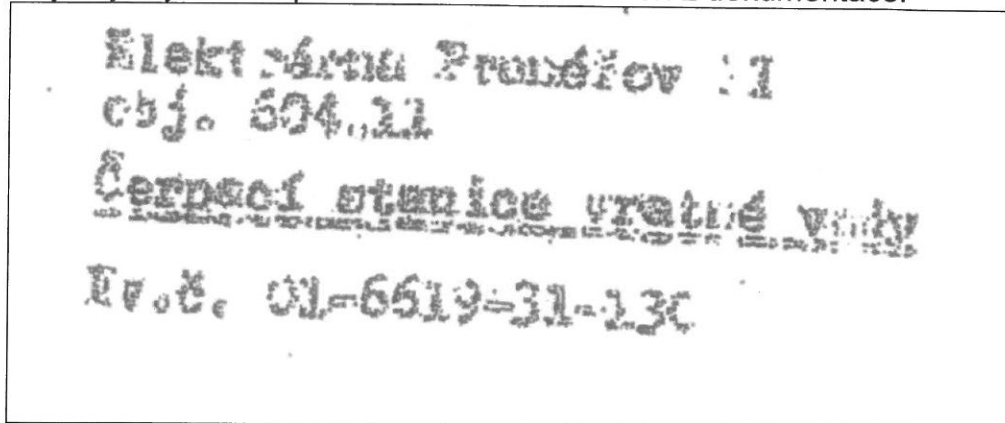
Kraj	Ústecký
Okres	Chomutov
Obec	Klášterec nad Ohří
Katastrální území	Vernéřov
Mapový list	CHOMUTOV 8-7/4

	Oznámení Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Strana / Stran
		5 / 24
	Revize č. 0	



Obrázek č.1: Umístění zařízení. GPS: 50°24'36.648"N 13°14'29.015"E.

Objekt je bývalá čerpací stanice. Viz níže sken z dokumentace.

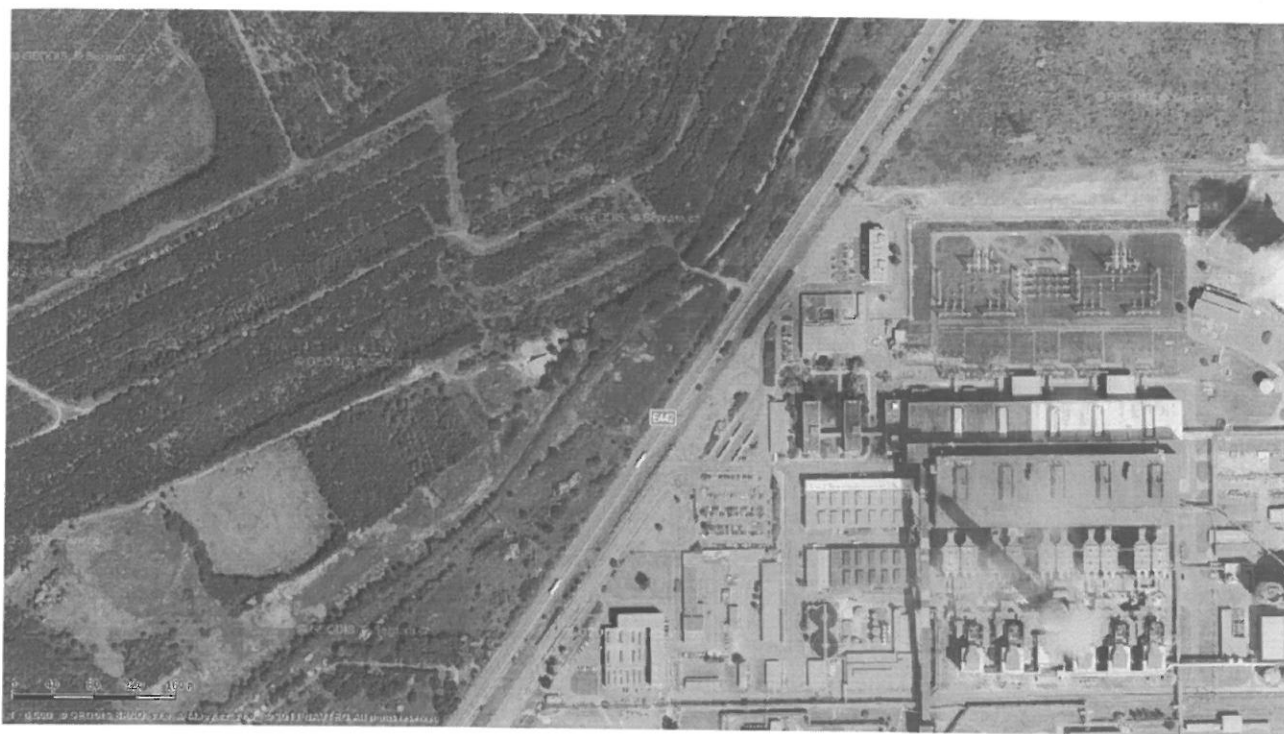


Technická dokumentace je k dispozici u oznamovatele. Objekt má hlavní halu v nepropustném provedení. Viz níže sken z dokumentace

Isolace

vzhledem k vysoké hladině spodních vod, které jsou agresivní je po konzultaci se stavebními izolacemi navržena těžká izolace s ochrannou betonovou mazaninou proti chemickým vlivům. Skladba izolací je popsána podrobně ve výkresové části.

	Oznámení	Strana / Stran
		6 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0



Obrázek č.2: Umístění zařízení – širší vztahy objektu. Umístění zařízení je pod spodní lavicí popílkoviště , přes silnici je Elektrárna Pruněřov.

2.1.4 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Technologie využití biomasy, výrobků z pryže, plastů, plastových obalů skupiny odpadů 15 01 02, kompozitní tkaniny a další odpady kategorie ostatní na bázi vysokomolekulárních polymerů v jednotce nepolymerační, která je založena na principu nízkoteplotního katalytického rozkladu dlouhých řetězců polymerů vstupního materiálu.

Možnost kumulace s jinými záměry není.

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

Hlavním záměrem je využití odpadů tvořených vysokomolekulárními polymery, biomasy a naplnění požadavků Plánu odpadového hospodářství kraje. Pro určité skupiny odpadů, například gumy s obsahem kovů, výrobky z pryže, které jsou již nepoužitelné, plastových odpadů PE PP, obří vaky, které jsou v současné době odpadem, pro který chybí koncová jednotka využití. Dále působnost zákona č. 477/2001 Sb. O obalech a následné využití odpadů z obalů.

Vzhledem k umístění zařízení do průmyslové zóny a porovnání vlivu Elektrárny Pruněřov na okolí nedochází ke kumulaci vlivů provozu s aktivitami ostatních společností v dané lokalitě vzhledem k tomu, že technologie svými vlivy je až o 3 řády níže než současně provozovaná Elektrárna Pruněřov.

	Oznámení	Strana / Stran
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	7 / 24
		Revize č. 0

2.1.6 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.

Zařízení představuje technologii založenou na nízkoteplotním katalytickém rozkladu dlouhých řetězců polymerů vstupního materiálu na využitelné složky. Výstupem ze zařízení budou tudíž z více než 95 % suroviny.

Celá linka pracuje v uzavřeném okruhu bez přístupu kyslíku, je bez komínu a jeho emisemi do ovzduší, tj. bez emisí do ovzduší a její provoz je kontinuální.

Ve svém principu katalyticko depolymerační technologie pracuje na základě urychlení elementárních přírodních a fyzikálních procesů. V této lince dojde k přepracování odpadů na suroviny podobné těm, které byly použity při jejich výrobě – na olej, saze, hořlavý podíl s vysokým podílu uhlíku a dále jsou produkovány kovy, pokud odpady kategorie ostatní tyto kovy obsahují. Při jejich odseparování dojde k možnosti jejich využití (kovů) před jejich sládkováním.

Vzhledem k tomu, že technologie je umístěna do současného, stávajícího objektu, nejsou potřeby na stavbu dalších objektů pro tuto technologii.

Technologické řešení záměru je rozděleno do několika celků.

Celek A. Smísení dovezeného odpadu s katalyzátorem. Zpracovaný dřevěný odpad, biomasa, plasty, pryž a další vysokoolekulární odpad je ve speciálně konstruovaném dopravníku smíšený s katalyzátorem. Tato směs je pak dopravena do vstupní komory před samotným ohřevem.

Reakce a ohřev materiálu s katalyzátorem probíhá bez přístupu kyslíku. Vstupní suroviny v komoře je proto podrobena vytěsnění kyslíku inertním plynem. Inertním plynem je v tomto případě oxid uhličitý, CO₂ nebo dusík.

Celek B. Ohřev. Ohřívací komora je pec s plynovým ohřevem. Tato pec s plynovým ohřevem je zásobena při startování propan-butanem do doby, než se katalytickou reakcí uvolní plyn z depolymerace, kdy již tento plyn nahrazuje zmíněný propan butan. Spaliny z propan butanu nebo plynu uvolněného katalytickou reakcí jsou vedeny společně s materiálem v depolymeračním šneku do zásobníku, kde dochází ke kondenzaci a třídění plynů. Část plynů se vrací zpět na ohřev vstupního materiálu, zbytek postupuje dále do kondenzačního systému.

V nepolymeračním šneku dochází při nízkých teplotách (do 430°C) k depolymeraci. Depolymerace je rozložení dlouhých polymerů na kratší. Materiál je zde posouván plynule, kontinuálně. Výstupem z pece je olej v plynném stavu. Dále materiál postupuje do destilace a do sekce „uhlíková pevná fáze“.

Celek C. Destilace. V destilaci dochází k oddělení olejů a následnému zchlazení. Současí linky jsou zásobníky na chladicí vodu, chladič, destilace samotná a zásobní nádrže na vyrobené oleje. Výstupem ze zařízení jsou 3 druhy olejů rozeznatelné dle barvy a viskozity. Dle ČSN 65 0201 se jedná o hořlavé kapaliny třídy 2-4.

	Oznámení	Strana / Stran
		8 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

Celek D. Čištění uhlíkaté fáze z depolymerace. Zde dochází k jemnému mletí materiálu. Následuje oddělení kovových zbytků (dráty, spony, hřebíky). Dále následuje vypírka. Postupně se oddělí a suší veškeré složky. Výsledek vysušení je vysoce energeticky výhřevný materiál, polokoks. Výhřevnost je udávána okolo 30 MJ. Dále jsou čisté saze použitelné pro výrobu jako plnivo a zbytek tvoří odpad. Odpad je převážně složený z kontaminantů vstupního materiálu, tj. písek křemenný, hlušina, prach a podobně. Maximálně dle připraveného materiálu tvoří odpad 2 %.

Pro dopravu jsou využita nákladní auta.
Zázemní infrastruktury tvoří zámečnická dílna pro potřeby oprav zařízení.

Hygienické zázemí pro pracovníky se nachází v samotné budově na pozemku 806/15 k.ú. Verněřov.

2.1.7 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaná termín zahájení je 1.1.2013

2.1.8 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Krajský úřad Ústeckého kraje
Obec Klášterec nad Ohří

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

Základním navazujícím rozhodnutím je rozhodnutí o povolení záměru vydané příslušným stavením úřadem, neboť podle §10, odstavec 4, zákona č. 100/2001 Sb., nelze bez stanoviska příslušného úřadu vydat rozhodnutí nebo opatření k provedení záměru v žádném správním ani jiném řízení, tj. bez ukončeného procesu podle uvedeného zákona nebo zahájit řízení o povolení stavby.

	Oznámení	Strana / Stran
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	9 / 24
		Revize č. 0

2.2 II. Údaje o vstupech

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

Jak již bylo již uvedeno, předmětem posuzování je zařízení, které je umístěno do stávajícího objektu umístěného v průmyslové zóně pod odkalištěm popílku Elektrárny Prunéřov. Plocha pozemků je tvořena asfaltovým povrhem (příjezdová komunikace) dále betonovými panely a je zpevněná.

2.2.2 2. Voda (například zdroj vody, spotřeba)

Při vlastním provozu je použita voda pro kondenzaci při destilaci, která je v uzavřeném okruhu a pouze doplněna technologickou vodou. Nepitnou. Tato je získána jako dešťová v samotném objektu, kde je jímána do nádrže.

Další spotřeba vody je pro hygienickou potřebu zaměstnanců. Toto zařízení budou obsluhovat 4 pracovníci. Spotřeba pitné vody proto bude odpovídat tomuto stavu.

Údržba bude prováděna pouze zaměstnanci, kteří již v areálu pracují. Z tohoto pohledu nedojde k navýšení spotřeby pitné vody.

Zásobování pitnou vodou je řešeno vodovodem provozovaným společností SČVaK.

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

Elektrická energie

Elektrická energie je použita pro pohon strojů

- Způsob vytěsnění kyslíku. Mírné, lehké vakuum. Odsávací pumpa 2 * 5,5 kW.
- Destilace s vodou a chladičem. Výkon chladiče je ca. 11 kW, voda cirkuluje ze zásobních nádrží.
- Výstupní materiál, polokoks se dopravním šnekem dopravuje do obřích vaků, big bagů. Označí, stanoví se parametry výrobků a dál se používá již jako výrobek vysoceenergetický. Dopravní zařízení má příkon do 10 kW.
- Elektrické osvětlení provozu do 3 kW.

Teplo

Vzhledem k procesu je možné odpadní teplo při depolymeraci využít na udržení provozních podmínek obsluhy dle NV č. 371/2006 Sb.

	Oznámení	Strana / Stran
		10 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

2.2.4 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb) (například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

**Nároky na zábor půdy. Nulové.
Odběr a spotřeba vody povrchové. Nulová
Odběr a spotřeba pitné vody. Viz odstavec 2.2.2**

Surovinové zdroje. I

Pro výrobu je zapotřebí katalyzátor na bázi Al-Si. Je ve formě zrn do velikosti 4 mm. Na startování je potřeba zásoba propan butanu na ohřev.

Surovinové zdroje. II. Odpady

**Vstup je odpad kategorie O (biomasa, plast, pryž),
Materiály potřebné pro provozní činnosti zařízení.
Oleje a maziva pro údržbu. Sorbenty pro případ havárie dopravního prostředku či skladu. Nafta pro dopravní prostředky a manipulační techniku.**

Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

**Komunikační síť areálu a širší vztahy
Příjezd a odjezd do areálu Průmyslové zóny je zajištěn příjezdovou asfaltovou komunikací. Pro hodnocené zařízení je využívána příjezdová vrátnice ze silnice I. třídy č. 13. Areál má vlastní obslužné komunikace, parkovací plochy a komunikace pro pěší, včetně dopravního značení. Povrch komunikací je různý, pro obsluhu předmětného za řízení je využívána živičná komunikace příjezdová splňující parametry odpovídající zvýšenému provozu těžkých vozidel, dále betonová plocha okolo vlastní provozní budovy.**

Stávající doprava vyvolaná provozem posuzovaného zařízení

Doprava biomasy a odpadu je prováděna vlastní nákladní autodopravou, dále individuálním dovozem z průmyslových podniků, družstev aj. a přepravními prostředky smluvních nebo jiných oprávněných osob

Intenzita dopravy - Automobilová doprava

**Dovoz odpadů – maximálně 2 těžké nákladní automobily za den.
Odvoz upravených odpadů probíhá kampaňovitě - vždy dle aktuálních výkupních cen v odběratelských firmách. Celkový počet automobilů pro odvoz odpadů je o něco menší než pro dovoz. Kampaňovitý odvoz produktu umožňuje skladovací**

	Oznámení	Strana / Stran
		11 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

kapacita areálu. Maximální intenzita dopravy při odvozu produktu bude 2 kamiony/den.

Vzhledem k provozu na silnici I.třídy č.13 je dotace této dopravy zcela a jasně zanedbatelná.

2.3 III. Údaje o výstupech

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

Výstup pouze obchodovatelné komodity. Na skládku se neukládá nic. Výstup ze zařízení.

Kapalná olejová frakce pro další využití hmotnostních	dle druhu vstupu 45-78 %
Koks, koksový, vysoce energetickým prach 0-20 mm hmotnostních	dle druhu vstupu 15–35%
Saze hmotnostních	dle druhu vstupu 5–25%
Plyn hmotnostních	dle druhu vstupu 4-7 %

2.3.1 Ovzduší

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

V areálu jsou při zpracování materiálů používána vesměs zařízení bez vlivu na kvalitu ovzduší, jako jsou nůžky, lisy, brusky apod. v dílně údržby. Svařování a údržby pomocí kyslíkovou acetylenových souprav bude provozována nárazově. Dle instalovaného výkonu do 1000 kVa je toto Malý zdroj znečištění ovzduší. S ohledem na roční spotřebu acetylenu lze předpokládat minimální vliv na kvalitu ovzduší.

Emise do ovzduší související s dopravou odpadů

Kvantifikace emisí do ovzduší byla provedena na základě údajů o denní intenzitě vozidel pro dovoz a odvoz zpracovávaných odpadů. Předpokládá se celkem 1 -2 těžké nákladních vozidel pro dovoz a 2 těžké nákladní vozidla pro odvoz. Celkem tedy 4 vozidla, tj. 8 průjezdů po areálových komunikacích za den. Do výpočtu množství emisí byly zahrnuty všechny komunikace, po kterých vozidla projedou mezi vrátnicí ze silnice I. třídy a místem vyložení (naložení) nákladu v areálu oznamovatele.

Oznámení		Strana / Stran 12 / 24
Dle zákona č. 100/2001 Sb.		Revize č. 0

Pro stanovení sekundárních emisí tuhých látek frakce PM10 je důležitým faktorem kvalita povrchu komunikace. Obslužné komunikace v průmyslovém areálu mají zpevněný povrch. Uvnitř areálu oznamovatele ale může docházet i k pohybu vozidel mimo zpevněné komunikace. Při výpočtu emisí z dopravy uvnitř areálu oznamovatele se, s ohledem na bezpečnost výpočtu, proto předpokládá, že nákladní vozidla se budou pohybovat pouze po zpevněné vozovce, stroje pro manipulaci s materiálem (nakladače apod.) se budou pohybovat i mimo zpevněné plochy areálu (výpočet tedy byl proveden na straně bezpečnosti, neboť většina ploch v areálu je zpevněných).

Rychlost vozidel se předpokládá 20 km/h pro automobily pohybující se po rovných úsecích komunikací a 5 km/h pro všechna vozidla v areálu oznamovatele.

Pro výpočet primárních emisí plyných a tuhých látek z liniových zdrojů byly použity emisní faktory dle metodického doporučení Ministerstva životního prostředí (program MEFA02). Výpočet byl proveden pro rok 2011 za použití emisních faktorů pro průměrné stáří vozidel odpovídající emisní úrovni Euro3, tzn. pro nákladní vozidla vyrobená po roce 2000.

Emise tuhých látek dle programu MEFA zahrnují pouze primární emise tuhých látek ze spalování paliv. Pro zpřesnění vlivu záměru na kvalitu ovzduší byla rovněž stanovena tzv. sekundární prašnost (resuspenze tuhých látek). Sekundární prašnost je závislá na celé řadě činitelů, ze kterých jsou nejvýznamnějšími kvalita povrchu vozovky, hmotnost vozidel pohybujících se po vozovce a průměrný počet vozidel, které projedou vozovkou za jeden den. Dále do výpočtu vstupují meteorologické údaje (počet dnů se srážkami, apod.).

Pro stanovení sekundární prašnosti se vycházelo z odborného odhadu, jehož výsledky jsou uvedeny níže.

	PM10	NOx	CO	VOC	BaP
Komunikace	112,8	19,21	38,80	15,80	1,05
Areál	106,20	70,49	127,82	56,39	0,88

Odhad celkových ročních emisí (kg/rok) ze související dopravy

	PM10	NOx	CO	VOC(Hecy)	BaP
Komunikace – celkem za rok	68,52	8,16	11,05	8,65	1,03

BaP - benzo/a/pyren

Emise z průjezdu po silnici I. třídy přesahují emise oznamovatele o 4 řády.

	Oznámení	Strana / Stran
		13 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

2.3.2 Odpadní vody

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

Provozovaná technologie nevyžaduje dodávku vody, technologické odpadní vody proto nevznikají. Voda je mimo sociálních účelů využívána pouze ke zkrápení manipulačních ploch pro snížení prašnosti v případě potřeby.

Splaškové odpadní vody

Splaškové vody vznikají v sociálním zařízení (viz kap. Voda), kde jsou umístěny šatny se sprchami a WC. Vznikající odpadní vody jsou z hlediska kvality běžné splaškové vody, jejichž znečištění nepřekračuje limitní hodnoty kanalizačního řádu provozovatele. V roce 2011 vzniklo 8 m³ splaškových vod (odečteno na základě fakturace).

Dešťové vody

Dešťové vody jsou odváděny do potoka do průsakové vody složiště Popílku Elektrárny Prunéřov.

2.3.3 Odpady

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

Odpady, které vznikají při provozování zařízení, lze rozdělit na dva druhy.

- odpady, které jsou jako nežádoucí příměsi přivezeny do areálu s vstupním odpadem, a které jsou při jeho úpravě separovány,
- odpady z vlastního provozu.

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie Odpadu	Množství předpokládané
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebez. látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné	Nebezpečný	20 kg/rok
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy	Nebezpečný	100 kg/rok
20 03 01	Směsný komunální odpad	Ostatní	

Všechny uvedené odpady s výjimkou směsného komunálního odpadu budou

	Oznámení	Strana / Stran
		14 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

předávány oprávněné firmě.

2.3.4 Ostatní – vibrace a hluk, záření, zápach

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

Hluk

Přehled zdrojů hluku, které působí v provozovaném zařízení

- manipulace s odpadem (vykládka, třídění, nakládání)
- míšení s katalyzátorem,
- provoz nákladních vozidel - hladina akustického tlaku se u nákladních automobilů pohybuje na úrovni 80 - 90 dB ve vzdálenosti 1 m od zdroje. Intenzita dopravy dosahuje v průměru 3-5 průjezdů nákladních vozidel za den.
- doprava zaměstnanců - předpokládá se příjezd a odjezd mikrobus oznamovatele.
- Ostatní periferní zařízení nedosahuje $L_{Aeq} = 78$ dB

Vibrace

Vibrace během provozu jsou způsobovány zejména pojezdem nákladních automobilů obsluhujících areál. Rovněž lze očekávat vznik vibrací při údržbě zařízení. Vibrace mají lokální charakter a jejich dosah mimo areál průmyslové zóny se nepředpokládá.

2.3.5 Doplnující údaje

5. Doplnující údaje (například významné terénní úpravy a zásahy do krajiny)

Významné terénní úpravy a zásahy do krajiny nebudou potřeba v souvislosti s výstavbou zařízení. Bude použito stávající vybavení a stávající budovy.

3

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

	Oznámení	Strana / Stran
		15 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

3.1 1.Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

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

3.1.1 Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Do zájmového prostoru posuzovaného záměru nezasahuje žádný prvek ÚSES. Je to vyznačeno jako průmyslová zóna. Ochranné pásmo elektrárny Prunéřov.

3.1.2 Významné krajinné prvky (VKP)

Přímo v zájmové lokalitě se nevyskytuje žádný VKP „ze zákona“ (viz zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění). Ochranné pásmo elektrárny Prunéřov.

Nejbližším VKP je les (vzdálený cca 1600 m) a dále tok potoku (cca 100 m) směrem k silnici I. třídy.

3.1.3 Krajinný ráz

Ochranné pásmo elektrárny Prunéřov.

3.1.4 Zvláště chráněná území

Do zájmového prostoru posuzovaného záměru nezasahují Zvláště chráněná území. V zájmovém území ani blízkém okolí se nenachází památný strom. Ochranné pásmo elektrárny Prunéřov.

3.1.5 NATURA 2000

V zájmovém území se nenachází žádná lokalita (evropsky významná lokalita a ptačí oblast) zařazena do soustavy evropsky významných stanovišť - NATURA 2000. Ochranné pásmo elektrárny Prunéřov.

	Oznámení	Strana / Stran
		16 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

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

3.2.1 Ovzduší

Z hlediska klimatického je území zařazeno do teplé klimatické oblasti T2 s dlouhým, teplým a sušším létem. Přejídné období je zde krátké, s teplým až mírně teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá, suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje kolem 7,5 °C. V lednu klesá teplotní průměr až na -2,8 °C. Nejteplejším měsícem roku je červenec s průměrnou teplotou 19,4 °C. Letních dnů s teplotou nad 25 °C je 47. Průměrné roční množství srážek se pohybuje kolem 415 mm, z nichž 62 % je v teplé části roku. Z hlediska převažujících směrů větru mají největší četnost větry z severozápadu a jihovýchodu (19,5 %).

3.2.2 Povrchová a podzemní voda

Osou hydrologické sítě v území je řeka Ohře. Nejbližším vodním tokem je potok Pruněřovský, patří do povodí řeky Ohře. Dále Trnitý potok.

Zájmové území leží mimo hranici zátopového území.

Zájmové území spadá do povodí Ohře, dílčího povodí tvořící místní erozivní bázi - číslo dílčího hydrologického pořadí prosím doplnit. Průměrný roční průtok prosím doplnit je prosím doplnit, průměrný roční stav na limnigrafu je prosím doplnit m.

Podzemní voda

V zájmovém území se nenacházejí zdroje podzemních vod.

Půda

Na ploše průmyslové zóny byla svrchní vrstva půdy (ornice) odtěžena již v minulosti při stavebních aktivitách. Nyní se jedná z převážné části o zpevněné betonové plochy.

V oblasti se nacházejí pouze popílkoviště a úložiště popílku z Elektrárny Pruněřov. Hranice pozemku tvoří hráz úložiště popílku.

Lesní pozemky se v zájmovém území nenacházejí.

Geofaktory

	Oznámení	Strana / Stran
		17 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

Geologické poměry

Posuzovaná lokalita leží na spodní hrázi úložiště popílku Elektrárny Prunéřov

Radonové riziko

Údaje o radonovém indexu v zájmovém území nejsou známy.

Přírodní zdroje

Ve zájmovém území těžba nerostných surovin neprobíhá ani se zde nevyskytují ložiska vyhrazených nerostných surovin územně chráněná ve smyslu horního zákona. V širším okolí zájmového území probíhá těžba štěrkopísků a cihlářských surovin.

Obyvatelstvo

V blízkosti zájmového území posuzovaného zařízení neleží obce. Nejbližší obec je 3 km Prunéřov.

Kulturní památky

V zájmovém území a jeho blízkém okolí se nenachází žádná kulturní památka.

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

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

	Oznámení	Strana / Stran
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	18 / 24
		Revize č. 0

4 ČÁST D KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

4.1 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

Vzhledem k tomu, že předmětem posuzování je stávající areál firmy, není v níže uvedených kapitolách části D hodnocen vliv zařízení během jeho výstavby.

4.1.1 1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Lokalita, ve které je zařízení je vzdálena od zastavěné oblasti 3 km a leží v ochranné pásmu Elektrárny Pruněřov. Vzhledem k tomu, že zařízení, které je instalován nemá více než 78 dB je jeho dotace na hladinu hluku zanedbatelná.

4.1.2 2. Vlivy na ovzduší a klima

Nejvýznamnější emise do ovzduší v souvislosti s provozem zařízení tvoří tuhé znečišťující látky vznikající při manipulaci s odpadem a při jeho dopravě. Emise z dopravy jsou částečně sníženy zkrápěním povrchu pracovní plochy vodou. Emise pevných látek z pracovní plochy (druhotná prašnost) je chápána jako nahodilý zdroj emisí, který závisí nejen na způsobu provozu, ale i na atmosférických podmínkách. S ohledem na rozsah plochy, způsobu jejího využití, používaných technologiích a hodnotách imisního pozadí lze předpokládat, že imisní limity nebudou v žádném případě překračovány.

Rovněž z provozu nákladních automobilů lze předpokládat zejména emise suspendovaných částic (prachu). Nejedná se ani tak o součást výfukových plynů, jako převážně o „reemise“ tuhých částic z povrchu znečištěné vozovky zvířené průjezdem vozidla (sekundární prašnost). Tyto emise se ale mimo posuzovaný areál oznamovatele budou pravděpodobně dostávat jen zřídka.

Celkově lze vlivy na obyvatelstvo hodnotit jako nevýznamné. Vlivem provozu zařízení nedejde ke zvýšení rizika poškození veřejného zdraví.

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

Přehled zdrojů hluku je uveden v kapitole B. Hluk. Zdroje působí v denní době v pracovních dnech, výjimečně je odpad přivážen do areálu v sobotu dopoledne. Všechny

	Oznámení	Strana / Stran
		19 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

zdroje hluku se nacházejí v uzavřeném prostoru, pronikání hluku do okolního prostředí však omezuje plný betonový skelet budovy a dále náletový porost mezi budovou a silnicí I.třídy č. 13.

Vlivy na hlukovou situaci lze hodnotit jako nevýznamné.

4.1.4 4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Nebezpečné látky (např. znečištěné kovové odpady 15 01 10) jsou umisťovány do zvláštních kontejnerů tak, aby nedošlo k možnému úniku do okolí, a jsou odváženy odbornou firmou k odstranění. Plocha, na které práce probíhají, je zpevněna návozem šterku a jeho prolitím asfaltem. Zároveň je celá plocha odvodněna do areálové komunikace. Splaškové vody jsou z objektu sociálního zázemí pracovníků odváděny kanalizací provozovatele areálu.

Nejbližší vodoteč (Pruněrovský potok) protéká ve vzdálenosti cca 100m od posuzovaného zařízení. Tato vzdálenost je dostatečná, aby vzhledem k charakteru provozu a způsobu odkanalizování pracovní plochy bylo možno kontaminaci povrchové vody vyloučit. Průmyslová zóna leží mimo zátopovou oblast.

Údaje o hladině podzemní vody v lokalitě nejsou známy. Proniknutí případné kontaminace na úroveň hladiny podzemní vody je nepravděpodobné.

Negativní vlivy na povrchové ani podzemní vody se nepředpokládají.

4.1.5 5. Vlivy na půdu

Vzhledem k tomu, že se jedná o provozované zařízení ve starší průmyslové zóně, nedojde k žádnému trvalému ani dočasnému záboru zemědělského půdního fondu ani k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Nebezpečné látky (např. nebezpečné odpady - znečištěný kovový odpad aj.) jsou umisťovány v kontejnerech tak, aby nedošlo k jejich úniku do okolí. Při běžném provozu zařízení nedochází k únikům znečišťujících látek do podloží zpevněné plochy.

Negativní vlivy na půdu se nepředpokládají. Jako pozitivní lze hodnotit umístění zařízení ve starším průmyslovém areálu, který by jinak zůstal opuštěný a vedl ke vzniku tzv. brownfield.

4.1.6 6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Hodnocení vlivů provozu na horninové prostředí je obdobné jako u hodnocení vlivu na půdu viz předchozí kapitolu D. Ovlivnění přírodních zdrojů se nepředpokládá, neboť na území těžba nerostných surovin neprobíhá a ložiska vyhrazených nerostů územně chráněná ve smyslu horního zákona se zde nevyskytují.

Negativní vlivy na horninové prostředí a na přírodní zdroje se neočekávají.

	Oznámení	Strana / Stran
		20 / 24
		Revize č. 0

Dle zákona č. 100/2001 Sb.

4.1.7 7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vzhledem k minimálnímu výskytu živočichů a rostlin v zájmovém území se negativní vliv na tyto složky životního prostředí nepředpokládá. Rovněž vliv na ekosystémy je zanedbatelný, neboť se jedná o území antropogenně přeměněné, bez přítomnosti přírodních a přírodě blízkých biotopů.

Celkově lze vlivy na faunu, flóru a ekosystémy hodnotit spíše jako pozitivní s ohledem na umístění zařízení ve stávajícím areálu, tzn. bez záboru volné krajiny.

4.1.8 8. Vlivy na krajinu

Technologie využití odpadů je umístěna do stávajícího průmyslového areálu, který byl provozován již v minulosti, a při zahájení provozu zařízení v roce se v něm nemuselo nic podstatného upravovat.

Provoz nenarušuje krajinu za hranicí průmyslové zóny.

Řešení, kdy je nové zařízení umístěno ve stávající více či méně využívané průmyslové zóně (brownfield), je z hlediska vlivu na krajinu a další složky životního prostředí nutno hodnotit jako pozitivní a mnohem vhodnější ve srovnání s výstavbou na „zelené louce“ ve volné krajině.

Vlivy na krajinu lze hodnotit jako pozitivní.

4.1.9 9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Negativní vlivy na hmotný majetek se nepředpokládají. Při zahájení provozu můžeme hovořit o pozitivním vlivu na hmotný majetek, kdy umístěním stavby do stávajícího průmyslového areálu došlo ke zlepšení využívání území a k zamezení jeho dalšího chátrání.

Památky, které by mohly být provozem záměru ovlivněny, se v okolí provozu a přístupových cest k němu nenacházejí.

Během provozu budou jako mírně negativní vyhodnoceny vlivy na ovzduší v důsledku manipulace s odpadem a vzniku druhotné prašnosti. Tyto vlivy se omezí převážně na vlastní areál, v případě nepříznivých klimatických podmínek (sucho, vítr) na jeho blízké okolí. V lokalitě se rovněž projevuje vliv dalších průmyslových zdrojů znečišťování ovzduší v areálu.

Co se týče vlivů na faunu a flóru, je provoz umístěn mimo výskytu rostlinných a živočišných druhů. Přesto, že vzdálenost přírodního prvku a provozu není velká (cca od potoka 100 m), není vzhledem k charakteru provozu jeho vliv významný.

Vliv na obyvatelstvo v době provozu areálu není vzhledem k charakteru provozu významný.

Vliv provozu zařízení na horninové prostředí, přírodní zdroje a na kulturní památky

	Oznámení	Strana / Stran
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	21 / 24
		Revize č. 0

byl vyhodnocen jako nulový. Vlivy na krajinu, půdu a hmotný majetek je vzhledem k umístění záměru do stávajícího průmyslového areálu hodnocen kladně - dochází k opětovnému využití stávající infrastruktury a vybavení areálu a naopak se zamezí zastavování ploch ve volné krajině. Vlivy na podzemní a povrchovou vodu se nepředpokládají.

Z globálního hlediska je nutno vlivy hodnotit jako pozitivní, neboť zařízení napomáhá k druhotnému využívání cenné suroviny a tím úspoře neobnovitelných zdrojů.

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

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

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice se nepředpokládají.

4.3 Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Hodnocený záměr svým charakterem nepatří mezi stavby, které by významně ovlivňovaly životní prostředí. Většina opatření ke snížení negativních vlivů na životní prostředí je obsažena v platných předpisech v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. V případě hodnoceného zařízení se jedná zejména o zákon o odpadech a jeho prováděcích vyhláškách, o vodní zákon a o zákon o ochraně ovzduší, vše v platném znění.

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

Níže je uveden přehled doporučených opatření pro provoz posuzovaného zařízení.

1. Dopravu odpadů nákladními vozidly směřovat výhradně v ranních hodinách
2. Pro snížení sekundární prašnosti, zejména v suchých obdobích, kropit dotčené komunikace a plochy, případně v kombinaci se strojním zametáním.
3. Pro omezení negativních vlivů na obyvatele nejbližších domů provozovat práce pouze v pracovních dnech, v denní době (omezit v co největší míře práce večer a o

	Oznámení	Strana / Stran
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	22 / 24
		Revize č. 0

víkendech - plánování odvozových a příjezdových kampaní).

4. Pro snížení produkce nebezpečných odpadů provádět důslednou kontrolu příjmu odpadu s ohledem na jeho možné znečištění nebezpečnými látkami. Uvedený odpad ke zpracování nepřijímat nebo vracet dodavateli.
5. Po dobu provádění oprav prací pomocí těžké techniky je nutno snížit hlučnost vhodnými organizačními opatřeními na takovou míru, aby imisní hodnoty hladiny hluku v chráněných místech byly pod limitní hodnotou povoleného hlukového zatížení.

4.5 Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Co se týče informací o provozu, je pravděpodobně nepřesné množství odebrané pitné vody a vypouštěné splaškové vody. V rámci zpracování oznámení se také nepodařilo zjistit hloubku hladiny podzemní vody v zájmové lokalitě a její kvalitu.

Zásadní nedostatky se při posuzování vlivů nevyskytly. Jedná se o stávající provoz a nedocházelo tedy během posuzování k vývoji projektových podkladů, které často provází posuzování záměrů. Posouzení vlivů bylo provedeno na základě skutečných údajů o provozu, např. provozního řádu, prohlídky pracoviště, diskuze s obsluhou zařízení, popisu technického zařízení, vydaných rozhodnutí, evidence spotřeby surovin a produkce odpadů, jakož i údajů o životním prostředí v lokalitě a provedeného měření hluku.

4.6 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Získané informace, které měli zpracovatelé oznámení EIA k dispozici, byly dostačující k posouzení všech vlivů záměru na životní prostředí. Uvedené neurčitosti nejsou natolik zásadní, aby hodnocení vlivů omezily.

	Oznámení	Strana / Stran
		23 / 24
	Dle zákona č. 100/2001 Sb.	Revize č. 0

5 E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

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

Za variantní řešení je možno považovat umístění zařízení v jiné lokalitě. Pokud by se rovněž jednalo o dříve využívané území bez nároku na zábor půdy a výstavbu infrastruktury, lze vlivy hodnotit jako velmi podobné záměru v areálu fy. Pokud by však byla pro výstavbu zařízení na využití odpadu vybrána lokalita na „zelené louce“, byly by vlivy na většinu složek životního prostředí výrazně větší než v případě hodnoceného zařízení

6 F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

6.1 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Snímek pozemkové mapy
Letecký snímek

6.2 2. Další podstatné informace oznamovatele

7 G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení bylo zpracováno v rozsahu podle přílohy č. 3, ve smyslu odstavce 2 §6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Při zpracování oznámení byly popsány všechny požadované charakteristiky a ukazatele vlivu zařízení na životní prostředí. Předložený výstup odpovídá úrovni stávajících podkladů, evidenci jiných zájmů na využívání území a jeho okolí, a prozkoumanosti základních složek životního prostředí.

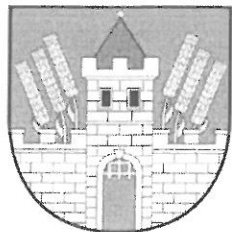
Při zpracování oznámení nebyly zjištěny skutečnosti prokazující významný negativní vliv hodnoceného zařízení na životní prostředí. Mezi relativně nejvýznamnější negativní vlivy se řadí zhoršená kvalita ovzduší zejména s ohledem na sekundární prašnost (imise PM10). Jako nejvýznamnější pozitivní vliv lze hodnotit účel zařízení - zpracovávání odpadů za účelem jejich následného využití, vytvoření pracovních míst a využití stávajícího průmyslového areálu.

Při zvážení všech vlivů na obyvatelstvo a životní prostředí lze konstatovat, že posuzované zařízení nemá významný negativní vliv a jeho provozem nedojde ke zhoršení současného stavu životního prostředí v lokalitě ani ke snížení kvality životních podmínek obyvatelstva.

	Oznámení	Strana / Stran
		24 / 24
		Revize č. 0

8 H. PŘÍLOHA

8.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace



Městský úřad Klášterec nad Ohří

odbor stavebního úřadu a územního plánování

Náměstí Dr. E. Beneše č.p.85, 431 51 Klášterec nad Ohří

Čj.: S EC 14594/2012
Sp.zn.: EC 15112/2012
Vyřizuje: Ing. Vocilková Markéta
Tel.: 474359637
fax: 474375001
e-mail: vocilkova@muklasterec.cz

V Klášterci nad Ohří, dne 15.10.2012

ATLANT spol. s r.o.
Na Bělidle č.p. 1117
430 01 Chomutov

VYJÁDŘENÍ

Odbor stavebního úřadu a územního plánování Městského úřadu Klášterec nad Ohří, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. f/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil žádost o vyjádření, které dne 3.10.2012 podal

ATLANT spol. s r.o., IČO 61461296, Na Bělidle č.p. 1117, 430 01 Chomutov

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení vydává vyjádření, že

záměr

"Nízkoteplotní katalytické depolymerace odpadů"

na parc. č. 806/15 v katastrálním území Verněřov,

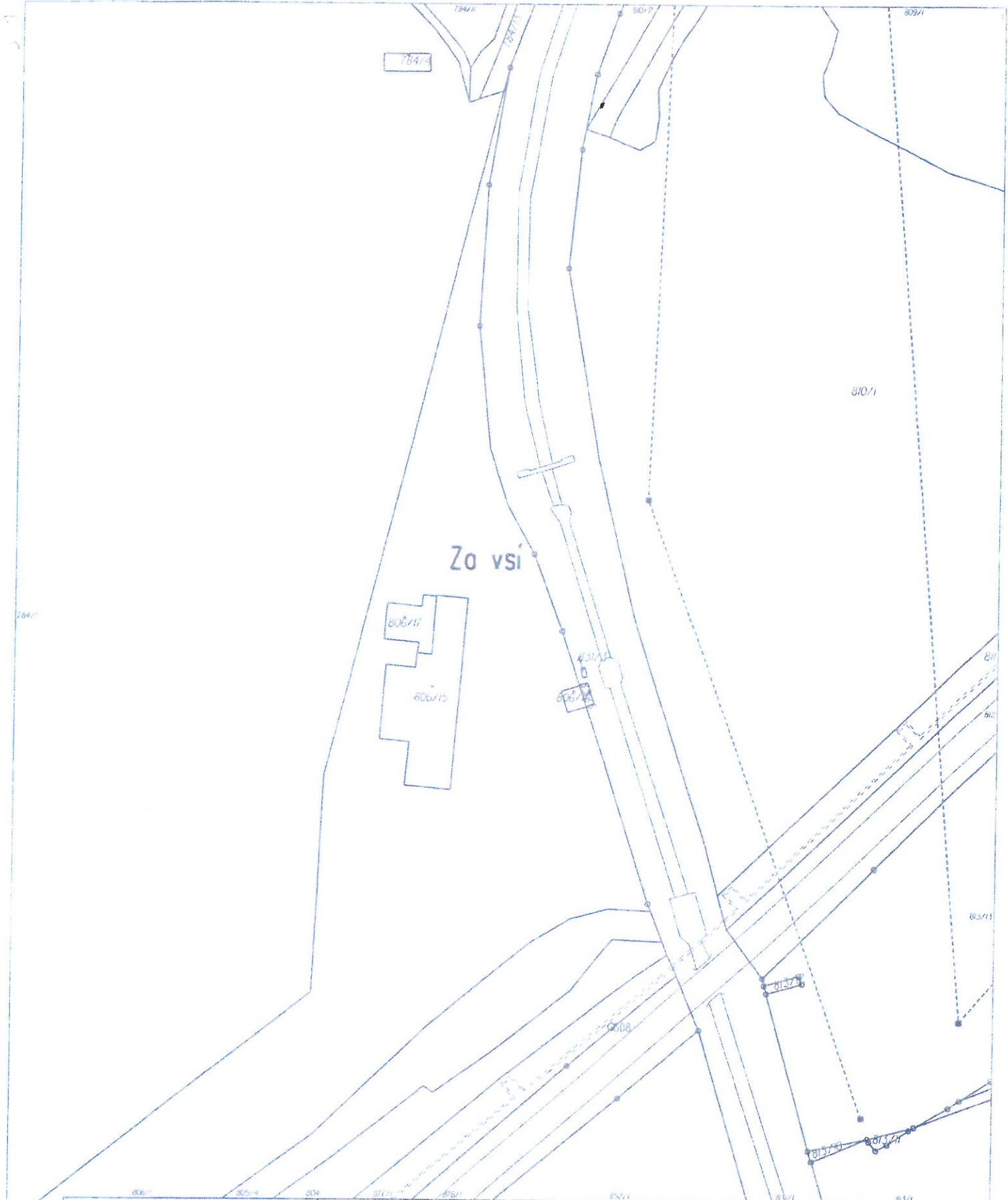
se nachází mimo řešené území platného Územního plánu sídelního útvaru Klášterec nad Ohří

"otisk úředního razítka"

Ing. Markéta Vocilková
vedoucí odboru stavebního úřadu a územního plánování

Obdrží:

ATLANT spol. s r.o., Na Bělidle č.p. 1117, 430 01 Chomutov



Zo vsi

Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Chomutov	Okres Chomutov	Obec Klašteřec nad Ohří	Podpis Číslo Roztoky
Kauzovní Verňeriov	Mapový list č. CHOMUTOV 8 774	Měřítko 1:2000	Katastrální úřad pro Ústecký kraj Katastrální pracoviště Chomutov
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY			
Stav k 21. 6. 2011, 10:37:20	Vytvořil Zachalova Věra	Dne 21.06.2011 10:37:00	Katastrální úřad pro Ústecký kraj Katastrální pracoviště Chomutov 150



Za vsí

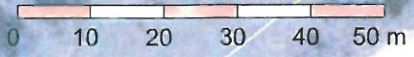
806/17

806/5

806/18

831/3

831/6
806/16



Krajský úřad Ústeckého kraje

N-1715

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

ATLANT spol. s r.o.
IČ: 61461296
Na Bělidle 1117
430 01 Chomutov

Datum: 15. 10. 2012
JID: 137947/2012/KUUK
Jednací číslo: 3051/ZPZ/2012/N-1715
Vyřizuje/linka: Bc. Lubomír Valtr / 142
E-mail: valtr.l@kr-ustecky.cz

Stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „Nízkoteplotní katalytická depolymerace odpadů obsahující vysokomolekulární řetězce a biomasy“ z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán věcně a místně příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), vydává dle § 45i zákona k žádosti společnosti ATLANT spol. s r.o., IČ: 61461296, Na Bělidle 1117, 430 01 Chomutov ze dne 4. 10. 2012, toto stanovisko:

Lze vyloučit, že záměr „Nízkoteplotní katalytická depolymerace odpadů obsahující vysokomolekulární řetězce a biomasy“ může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Odůvodnění:

Záměr spočívá v instalaci linky k využití odpadů tvořených vysokomolekulárními polymery. Proces je založen na nízkoteplotním katalytickém rozkladu dlouhých řetězců polymerů vstupního materiálu na využitelné složky. Celá linka bude pracovat v uzavřeném okruhu bez přístupu kyslíku a do ovzduší nebudou vypouštěny žádné emise. Posuzovaný záměr je situován na pozemku p.č. 806/15 v k.ú. Vernéřov. Nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je evropsky významná lokalita (dále jen EVL) CZ0424125 Doupovské hory, která je od místa realizace záměru vzdálena cca 2,6 km. Předmětem ochrany EVL Doupovské hory jsou druhy čolek velký (*Triturus cristatus*), hnědásek chrastavcový (*Euphydryas aurinia*), koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*), kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), losos atlantský (*Salmo salar*), netopýr černý (*Barbastella barbastellus*), netopýr velký (*Myotis myotis*) a stanoviště: nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*, polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (*Festuco-Brometalia*), extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*), bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*). Z umístění záměru ve stávající průmyslové hale je zřejmé, že předměty ochrany EVL Doupovské hory nebudou ani nepřímo ohroženy jeho realizací, protože pro tyto předměty ochrany představuje reálnou hrozbu zejména zvýšená dopravní zátěž území a absence obhospodařování některých lokalit, což má za následek expanzi křovin a konkurenčně zdatných bylin. Nelze však předpokládat, že by jakýkoli z výše popsaných jevů v souvislosti s realizací záměru v předmětné EVL nastal.

S ohledem na charakter záměru, který spočívá v instalaci linky k využití odpadů tvořených vysokomolekulárními polymery a jeho umístění ve stávající průmyslové hale nehrozí ani nepřímé ovlivnění vzdálenějších lokalit soustavy Natura 2000, respektive předmětu jejich ochrany.