



EMPLA, spol. s r. o. Hradec Králové

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

**Oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na
životní prostředí v platném znění, v rozsahu přílohy č. 3**

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Jilemnice

Vedoucí řešitelského týmu:

Ing. Vladimír Plachý
č. odborné způsobilosti 182/OPV/93 z 21.1.1993

Hradec Králové, březen - duben 2009

Archivní číslo: 93/09

EMPLA spol. s r.o.
ul. Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložka 1178

tel.: 495 218 875, 495 217 499
tel./fax.: 495 211 579
e-mail: empla@empla.cz

DIČ: CZ 421 95 667
IČ: 421 95 667
Bank. spoj. 790747-511/0100

www.empla.cz

***Bez písemného souhlasu
držitele osvědčení a firmy EMPLA spol. s r.o.
nesmí být oznámení ani jeho části reprodukovány.***

OBSAH

A. údaje o oznamovateli	7
1. Obchodní firma	7
2. IČ	7
3. Sídlo (bydliště).....	7
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	7
B. údaje o záměru	8
I. Základní údaje	8
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	8
2. Kapacita (rozsah) záměru	8
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	8
4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými).....	9
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	10
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	10
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	18
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	18
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	18
II. Údaje o vstupech	18
1. Zábor půdy.....	18
2. Odběr a spotřeba vody.....	19
3. Surovinové a energetické zdroje.....	19
III. Údaje o výstupech	19
1. Množství a druh emisí do ovzduší.....	19
2. Množství vod a jejich znečištění.....	20
3. Kategorizace a množství odpadů	20
4. Hluk	31
5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	32
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	39
I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území..	39
1. Dosavadní využívání a priority jeho trvale udržitelného využívání.....	39
2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	39
3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	39
II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území ..	42
1. Ovzduší	42

2. Geofaktory	42
3. Vodní poměry	43
4. Biologické poměry zájmového území	44
5. Krajina	45
6. Obyvatelstvo	46
7. Ostatní složky životního prostředí	46
D. údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí	47
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	47
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	54
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	55
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	55
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	58
E. porovnání variant řešení záměru	59
F. doplňující údaje	60
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	60
2. Další podstatné informace oznamovatele	61
G. všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	62
H. příloha	65

POUŽITÉ ZKRATKY A SYMBOLY (nevysvětlené v textu):

<i>Al</i>	<i>hliník</i>
<i>BPEJ</i>	<i>bonitovaná půdně-ekologická jednotka</i>
<i>Cu</i>	<i>měď</i>
<i>ČHMÚ</i>	<i>Český hydrometeorologický ústav</i>
<i>ČOV</i>	<i>čistírna odpadních vod</i>
<i>EPNO</i>	<i>evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů</i>
<i>Fe</i>	<i>železo</i>
<i>CHOPAV</i>	<i>chráněná oblast přirozené akumulace vod</i>
<i>IUCN</i>	<i>Mezinárodní svaz pro ochranu přírody a přírodních zdrojů</i>
<i>k.ú.</i>	<i>katastrální území</i>
<i>L_{Aeq}</i>	<i>hladina akustického tlaku A</i>
<i>LPF</i>	<i>lesní půdní fond</i>
<i>MŽP</i>	<i>Ministerstvo životního prostředí České republiky</i>
<i>NO</i>	<i>nebezpečný odpad</i>
<i>OO</i>	<i>ostatní odpad</i>
<i>PCB</i>	<i>polychlorované bifenylly</i>
<i>RD</i>	<i>rodinný dům</i>
<i>UNESCO</i>	<i>United Nations Educational Scientific and Cultural Organization</i>
<i>ÚSES</i>	<i>územní systém ekologické stability</i>
<i>Zn</i>	<i>zinek</i>
<i>ZPF</i>	<i>zemědělský půdní fond</i>

ÚVOD

Záměr je navržen na jihozápadním okraji města Jilemnice v k.ú. Jilemnice (659959) na pozemcích p.č. 1497/2, 1497/3, 1497/4, 1497/18, 1497/19, 1494/14 a 1494/15. Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice.

Záměrem provozovatele zařízení ke sběru a výkupu odpadů a sběrného dvora bylo přeskupení areálu, kterým se zlepší plynulost provozu. Tato změna vyvolala vypracování nového provozního řádu, který bude povolen příslušným úřadem po vydání zjišťovacího řízení.

Největší změnou je výstavba nové kryté haly ve východní části areálu (vodorovně s plotem areálu), která byla dříve situována svisle (blíže ke středu). V této kryté hale zůstane prostor pro odpady kategorie ostatní v obalech (sudy, kontejnery atd.) a sklad prázdných obalů + barevných kovů.

V zařízení bude ročně manipulováno s přibližným množstvím 1.000 t odpadu od obyvatel. Manipulované množství živnostenského odpadu je přibližně 5.000 t ročně. Maximální jednorázové množství soustředěného kovového šrotu je dáno kapacitou dvou kontejnerů ABROLL, tedy 16 t, celkové roční množství je možné pouze odhadnout, ale nepřesáhne hodnotu 600 t. Maximální okamžité skladované množství nebezpečných odpadů skladovaných v tomto Zařízení nepřekračuje limit 100 t.

Provozovatelem záměru je společnost RTT spol., s.r.o. (IČO: 252 61 134).

Plánovaný záměr je zařazen dle zákona 100/2001 Sb., v platném znění do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.1. Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

Předložené oznámení je zpracováno podle přílohy č. 3 zákona výše uvedeného zákona.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

RTT spol. s.r.o.

2. IČ

252 61 134

3. Sídlo (bydliště)

Na Valech 304
543 02 Vrchlabí 4

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

Ing. Zdeněk Tomíček
Na Valech 304
543 02 Vrchlabí 4
tel. 499 422 369
mob. 602 445 215
e-mail: zdenek.tomicek@rtt.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

Název záměru:

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Jilemnice

Zařazení záměru do příslušné kategorie dle přílohy č. 1:

Plánovaný záměr je zařazen do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.1. Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení na základě oznámení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Celková plocha areálu je cca 1 198 m².

V zařízení bude ročně manipulováno s přibližným množstvím **1.000 t** odpadu od obyvatel.

Manipulované množství živnostenského odpadu je přibližně **5.000 t** ročně.

Maximální jednorázové množství soustředěného kovového šrotu je dáno kapacitou dvou kontejnerů ABROLL, tedy **16 t**, celkové roční množství je možné pouze odhadnout, ale nepřesáhne hodnotu **600 t**.

Maximální okamžité skladované množství nebezpečných odpadů skladovaných v tomto Zařízení nepřekračuje limit **100 t**.

Nedojde k rozšíření hranice pozemku ani ke zvýšení kapacity.

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

Kraj: Liberecký

Obec: město Jilemnice

Katastrální území: Jilemnice

Záměr je navržen na jihozápadním okraji města Jilemnice. Severně od areálu se nachází garáže a provozní objekt firmy Komíny SOS. Východně od záměru je situována místní komunikace, která vede do obce Martinice v Podkrkonoší. Jižní hranice s areálem je lemována bezejmenným potokem.

Dle Územního plánu města Jilemnice je záměr situován na ploše 21E – plocha areálu sběrných surovin Spořilov – stabilizována pro účely sběrného dvora. Dle vyjádření městského úřadu města Jilemnice je záměr v souladu s územním plánem, vyjádření příslušného stavebního úřadu je přílohou oznámení č. 2.

Obrázek č. 1: Situace širších vztahů



4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Sběrna a výkupna odpadů je koncipována jako sklad odpadů, a to odpadů ostatních a nebezpečných.

Zařízení vybaveno prostředky ke zpracování odpadů – elektroodpadů a vyřazených zařízení, a to s ohledem na vyseparování a znovuzískání materiálů k dalšímu využití a složek k energetickému využití.

Dále je zařízení vybaveno prostředky (elektrickým a ručním nářadím) a prostorem k dotřídňování odpadů - odpadní plasty, papír, kovy apod. – toto se týká části zařízení Sběrna a výkupna odpadů společnosti RTT v Jilemnici

Zařízení zároveň provozuje v části areálu provozovny Sběrný dvůr Města Jilemnice pro občany města Jilemnice. Tato část je evidenčně i fakticky oddělena od zbylé provozní plochy, tzn., že určitá část areálu vlevo od vstupu je vyčleněna pouze jako sběrný dvůr (jsou zde umístěny kontejnery na komunální odpad, papír, nebezpečné

složky odpadů a prostor pro EEZ). Provoz Sběrného dvora je upraven samostatným dokumentem – platnou Smlouvou o zabezpečení provozování Sběrného dvora pro Město Jilemnice uzavřené mezi RTT, spol. s r. o. a městem Jilemnice.

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

Realizace záměru je v souladu s platným územním plánem města Jilemnice, vyjádření je přílohou oznámení č. 2.

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 důvodem realizace nového provozního řádu je změna údajů uvedených ve stávajícím provozním řádu vzniklá přeskupením areálu, tak aby provoz zařízení byl co nejplynulejší, sjednocení pozemků (převedení pozemků pod majetek města Jilemnice). Dalším důvodem bylo i větší zabezpečení areálu proti havarijním stavům. Nový provozní řád bude odsouhlasen po vydání zjišťovacího řízení.

Je zvažována pouze jedna aktivní varianta daná legalizací celého areálu.

Nulová varianta – řešení bez činnosti – znamená zachování stávajícího stavu.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Záměrem investora je zlegalizování celého areálu. V současné době jsou již všechny zastřešené haly zkolaudované (kromě skladu pro ostatní odpady a sklad prázdných obalů). Tato krytá hala bude zkolaudovaná později. V současné době se připravují podklady pro projektovou dokumentaci. Hala byla na základě demoličního výměru pouze demontovaná, odpad je skladován prozatím v ostatních zastřešených prostorech. Tato hala bude klasická montovaná konstrukce spojená šroubovými spoji o půdorysných rozměrech 6,1 x 15 m. Bude opláštěná trapézovým plechem, jak po obvodu, tak na střeše s jedněmi vjezdovými dvoukřídlými vraty, střecha bude sedlová se sklonem 6,5 stupně. Na místě bývalé haly budou umístěny kontejnery pro komunální odpad a kontejner železného šrotu. Dále budou v areálu nové váhy (v blízkosti vjezdu).

V areálu zařízení dojde pouze k minimálním změnám technického řešení objektů.

Změny v zařízení ke sběru a výkupu odpadů:

- bude nově instalována trojice uzamykatelných buněk pod stávající plechový přístřešek na jižním okraji areálu
- na západním okraji bude vybudován plechový sklad
- stávající zděný sklad (je v něm mimo jiné umístěn hydraulický lis) bude opraven – stěny z panelů budou nahrazeny zdivem
- současná pevná váha bude nahrazena novou, nájezdovou, kterou bude možné v prostoru dvora dle potřeb přemísťovat

Všechny kryté haly budou splňovat požární předpisy.

Provozní areál, který je oplocen a uzamykatelný. V době provozní doby je pod trvalým dozorem pracovníků společnosti RTT s.r.o.

Prostor areálu je zabezpečen proti únikům odpadů do půd, vod nebo horninového prostředí zpevněnou plochou (betonové panely na celé provozní ploše, asfaltový povrch ve vstupu, beton v hale).

Shromažďovací a soustředovací místa pro nebezpečné odpady a odpady, u nichž mohou být vlastnosti ovlivněny povětrnostními vlivy jsou umístěna tak, že jsou na krytých plochách v ocelových halách.

Manipulace s odpadem je prováděna vysokozdvíhými vozíky nebo paletovými přepravními vozíky. S velkokapacitními kontejnery je manipulováno pomocí nosičů těchto kontejnerů. Manipulaci mohou provádět pouze pracovníci, kteří jsou k těmto úkonům vzhledem ke svému oprávnění a vzdělání oprávněni.

Dále je zařízení ke sběru a výkupu odpadů vybaveno lisem pro odpady typu plasty, papír a podobně. Rovněž je používáno ručního a strojního vybavení k dotřídování a separaci jednotlivých složek (železné a neželezné kovy, využitelné plasty, náplně olejů) u elektroodpadů a odpadů, které lze rozdělit na komponenty s ohledem na co nejvyšší míru materiálového a energetického využití odpadů.

Sběrna a výkupna odpadů je koncipována jako sklad odpadů, a to odpadů ostatních a nebezpečných.

Vzhledem ke skutečnosti, že toto zařízení ke sběru a výkupu odpadů slouží i jako místo zpětného odběru EEZ pro Město Jilemnice v rámci smluv města s kolektivními systémy, týká se činnost dotřídování a separace složek odpadů pouze těch odpadů, které nejsou odevzdávány občany města Jilemnice v rámci zpětného odběru. Takto zpracovávané odpady pochází ze svozu odpadů, které zajišťuje společnost RTT pro svoje smluvní partnery v rámci své činnosti nakládání s odpady (tyto odpady jsou často součástí objemného odpadu, např. sedací soupravy, skříně, apod. nebo vyřazených zařízení, např. strojní vybavení dílen a tvoří směs materiálů, např. Fe, Al, Cu, Zn, textil, papír, plast, které nelze jednoznačně zařadit pod danou kategorii a jejich rozebráním získáme jednotlivé využitelné, resp. dále zpracovatelné složky, které jsou ekonomicky zhodnotitelné).

V prostoru zařízení Sběrného dvora Města Jilemnice je využíváno smluvního zajištění zpětného odběru elektrozařízení. S takovýmto typem elektrozařízení převzatého od občanů v rámci Sběrného dvora Města Jilemnice je nakládáno tak, že je předán smluvním organizacím (kolektivním systémům) v kompletním (nerozebraném) stavu tak, jak bylo od občanů převzato. O převzetí elektrozařízení, se kterým je nakládáno v rámci zpětného odběru, je vedena samostatná evidence, oddělená od evidence odpadů.

Zařízení zároveň provozuje v části areálu provozovny Sběrný dvůr Města Jilemnice pro občany města Jilemnice. Tato část je evidenčně i fakticky oddělena od zbylé provozní plochy, tzn., že určitá část areálu vlevo od vstupu je vyčleněna pouze jako sběrný dvůr (jsou zde umístěny kontejnery na komunální odpad, papír, nebezpečné složky odpadů a prostor pro EEZ). Provoz Sběrného dvora je upraven samostatným dokumentem – platnou Smlouvou o zabezpečení provozování Sběrného dvora pro Město Jilemnice uzavřené mezi RTT, spol. s r. o. a městem Jilemnice a ustanoveními tohoto Provozního řádu.

Schematický plán Zařízení ke sběru a výkupu odpadů a Sběrného dvora Města Jilemnice provozovaného společností RTT je v příloze oznámení č. 1. Ve schematickém zákresu jsou zaznamenána místa stání shromažďovacích nádob. V případě požadavku na okamžité soustředění jiného než zaneseného druhu odpadu je přistaven řádně označený a vybavený shromažďovací prostředek tak, aby splňoval požadavky pro daný druh soustřeďovaného odpadu.

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je určeno pro odpady odebrané od obyvatel v rámci sběru tuhých komunálních odpadů a dále pro nebezpečné a ostatní odpady odebrané od právnických nebo fyzických osob oprávněných k podnikání. V zařízení bude ročně manipulováno s přibližným množstvím 1 000 t odpadu od obyvatel. Manipulované množství živnostenského odpadu je přibližně 5 000 t ročně. Tomuto množství odpovídá kapacita a velikost zařízení ke sběru a výkupu odpadů, organizační rozdělení tohoto zařízení (rozmístění kontejnerů a shromažďovacích nádob) a četnost vývozu shromažďovaného, soustřeďovaného a vyseparovaného odpadu. Maximální jednorázové množství soustřeďovaného kovového šrotu je dáno kapacitou dvou kontejnerů ABROLL, tedy 16 t, celkové roční množství je možné pouze odhadnout (velmi úzce souvisí s ekonomickou situací v ČR a s cenami komodit), ale nepřesáhne hodnotu 600 t. Maximální okamžité skladované množství nebezpečných odpadů skladovaných v tomto zařízení nepřekračuje limit 100 t.

Provozní řád a principy v něm stanovené slouží k zajištění provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů společností RTT a Sběrného dvora města Jilemnice a dále k zajištění bezpečnosti a ochrany životního prostředí v souladu s podmínkami zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a příslušných prováděcích předpisů. Provozní řád platí v celém rozsahu pro pracovníky společnosti RTT a rovněž pro pracovníky všech externích firem, které nakládají s odpady v rámci zařízení. Pro všechny pracovníky zmíněných firem platí povinnost seznámit se s tímto Provozním řádem a řídit se jím.

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je řádně označeno informační tabulí, která obsahuje:

- název provozovatele zařízení ke sběru a výkupu odpadů
- identifikaci provozovatele tohoto zařízení
- jméno osoby odpovědné za způsob skladování odpadů v zařízení
- a telefonní kontakt na tuto odpovědnou osobu,

dále je zařízení ke sběru a výkupu odpadů označeno:

- identifikací skladovaných odpadů
- katalogovým číslem odpadů, kategorií odpadů a slovní identifikací odpadů, které mohou být do zařízení přijímány
- provozní dobou zařízení

a v případě skladování nebezpečných odpadů dále ještě:

- identifikačními listy skladovaných odpadů
- piktogramy předpokládaných nebezpečných vlastností skladovaných odpadů

Dále je zařízení vybaveno:

- obalovými prostředky (nádobami) různých druhů, typů a velikostí
- plastovými a kovovými sudy, PE pytlí různých velikostí atd.
- sanačními prostředky
- vhodnými sypkými sorpčními materiály (pro ropné látky a chemikálie)

sorpční rohožemi nebo sorpčními koberci
hasičími přístroji v potřebném množství a provedení

Příprava

1. Příjem objednávky
2. Posouzení proveditelnosti (zda společnost disponuje s oprávněním převzít takový druh odpadu)
3. Zpracování technického zabezpečení (popis práce pro obsluhu zařízení)
 - stazka
 - pracovní deník (nebo provozní deník)
 - základní popis odpadu (zpracovává původce, v případě, že není schopen tento doklad sám zpracovat, zpracovává ho na základě potřebných informací pověřený pracovník RTT)

Realizace zakázky

1. Posouzení dalšího využití odpadů – posuzuje vedoucí pracovník
2. Převzetí odpadu – (postup popsán viz níže – Přejímka odpadů + kontrola kvality odpadů)
3. Přeprava odpadu
4. Předání odpadu k jeho dalšímu zpracování či jeho konečnému odstranění – závisí na rozhodnutí dle bodu 1 tohoto postupu
5. Provedení dokumentační část uskutečněných prací
 - zápis do Provozního deníku zařízení ke sběru a výkupu odpadů – v případě, že tato činnost ovlivnila provoz zařízení
 - EPNO – v případě předání odpadu další oprávněné osobě
 - záznam do evidence odpadů celé firmy (vedeno elektronickou formou v programu EVI, každý provoz vede samostatně a souhrnná evidence společnosti RTT je ještě vedena centrálně na základě elektronicky prováděných přenosů, které EVI umožňuje)
6. Splnění ohlašovací povinnosti vůči dotčeným správním orgánům zasláním příslušných dokladů EPNO – do 10ti dnů od převzetí odpadu, u odpadu s obsahem PCB látek do 3 dnů od převzetí takového odpadu

Po skončení zakázky

1. Zhodnocení zakázky
2. V případě neshod provést nápravná opatření
3. Archivovat dokumentaci o převzetí a přepravě včetně dokladů o kvalitě přijatých odpadů (základní popis odpadu) po dobu minimálně 5ti let

Postup pro případ, že odpad nebude přijat do zařízení

1. V případě, že odpad není Provozním řádem povolen – neprovádí organizace žádné ohlášení státní správě
2. V případě, že odpad nevykazuje charakter, který je původcem deklarován
 - odpady jsou smíchané
 - odpady mají změněné vlastnosti způsobem, který zákon neumožňuje
 - původce není schopen deklarovat předepsaným způsobem jednoznačný původ a vlastnosti odpadu

Pokud není odpad do zařízení přijat bude proveden záznam do provozního deníku zařízení a vedoucí pracovník provede písemné ohlášení orgánu kraje dle bodu 10.b

přílohy číslo 1 k vyhlášce č. 383/2001Sb., a to nejpozději do třech dnů ode dne, kdy k této skutečnosti došlo.

Přehled druhů odpadů, které budou do sběrném dvoře přijaty jsou uvedeny v kapitole B.III.3 Kategorie a množství odpadů.

Posouzení dalšího využití odpadu (dle § 11, hlava 1 zákona č. 185/01 Sb., o odpadech, v platném znění)

Odpady jsou vždy ukládány odděleně dle jednotlivých druhů (katalogových čísel) a to tak, aby nemohlo dojít k jejich úniku, smíchání. Dále jsou zabezpečeny proti odcizení, zneužití, prašnosti apod. Sesbírané odpady jsou tříděny s ohledem na co nejvyšší využití odpadů a jsou předávány výhradně oprávněným osobám dle zákona o odpadech a to s předností jejich dalšího využití před odstraněním na skládce nebo ve spalovně.

- materiálově využitelné odpady (např. nepoškozené a demontovatelné části strojních zařízení, papír, sklo, atd.)
- energetické využití odpadů (např. spalitelné druhy odpadů použitelné pro výrobu energie – elektrický proud, pára, teplo – oprávněné spalovny)
- získání/regenerace organických látek, která se nepoužívají jako rozpouštědla (např. kompostování, tj. biologicky rozložitelné odpady, např. odpady z údržby zeleně, čištění odpadních vod – ČOV)
- recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin (např. demontáže vyřazených elektrických zařízení, demontáže technologických celků – mimo elektrozařízení předávané v režimu zpětného odběru – tam recyklaci a rozebírání provádí společnost, které bylo elektrozařízení předáno – viz Sběrný dvůr Města Jilemnice)
- regenerace kyselin a zásad
- získání složek katalyzátorů (např. předávání oprávněné osobě k vyzískání využitelných materiálů)
- rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů (např. filtrace a regenerace izolačních/trafo olejů, výroba palivových směsí a lehkých topných olejů)

Od další využitelnosti složek odpadů se ustupuje, jestliže v daném čase a místě neexistují technické nebo ekonomické předpoklady pro její splnění.

Podmínky pro převážku a přepravu podle typů odpadů v zařízení

Odpady s obsahem azbestu

- převzít od původce protokol deklarující vlastnosti odpadu (výsledek zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušných zařízení, případně jiný protokol či deklaraci vlastností odpadu vyhotovených nebo vydaných původcem odpadu (základní popis odpadu)
- pokud původce není schopen garantovat hodnoty škodlivin, je proveden odběr vzorku odpadu a analýza ke zjištění vlastností odpadu – takovýto odpad je převzat až po zjištění výsledku rozboru

- jsou přepravovány dle pokynů pro balení, který stanovuje předepsané způsoby balení látek, jsou přebírány a převáženy ve speciálních krytých kontejnerech zamezujících úniku do okolí
- v případě převzetí odpadů od fyzických osob (drobný odběr od obyvatel – zbytky střešních krytin, střešních šablon, atd.) je po dohodě s původcem takový odpad umístěn ihned do big bagů (tyto obaly jsou původcům zdarma k dispozici v zařízení) a takto umisťován do krytých kontejnerů

Pevné nebezpečné odpady

- převzít od původce protokol deklarující vlastnosti odpadu (výsledek zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušných zařízení, případně jiný protokol či deklaraci vlastností odpadu vyhotovených nebo vydaných původcem odpadu (základní popis odpadu)
- pokud původce není schopen garantovat hodnoty škodlivin, je proveden odběr vzorku odpadu a je provedena analýza vedoucí ke zjištění vlastností odpadu – takovýto odpad je převzat až po zjištění výsledku rozboru
- jsou přepravovány dle pokynů pro balení, který stanovuje předepsané způsoby balení látek, jsou přepravovány v kontejnerech o objemu 0,75 m³ nebo v uzavřených a zabezpečených sudech nebo barelech.

Baterie, monočlánky a akumulátory

- převzít od původce protokol deklarující vlastnosti odpadu (výsledek zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušných zařízení, případně jiný protokol či deklaraci vlastností odpadu vyhotovených nebo vydaných původcem odpadu (základní popis odpadu)
- pokud původce není schopen garantovat hodnoty škodlivin, je proveden odběr vzorku odpadu a je provedena analýza vedoucí ke zjištění vlastností odpadu – takovýto odpad je převzat až po zjištění výsledku rozboru
- jsou přepravovány dle pokynů pro balení, který stanovuje předepsané způsoby balení látek, jsou přepravovány v plastových kontejnerech určených pro tento druh odpadů.

Zářivky a výbojky

- převzít od původce protokol deklarující vlastnosti odpadu (výsledek zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušných zařízení, případně jiný protokol či deklaraci vlastností odpadu vyhotovených nebo vydaných původcem odpadu (základní popis odpadu)
- pokud původce není schopen garantovat hodnoty škodlivin, je proveden odběr vzorku odpadu a je provedena analýza vedoucí ke zjištění vlastností odpadu – takovýto odpad je převzat až po zjištění výsledku rozboru
- jsou přepravovány dle pokynů pro balení, který stanovuje předepsané způsoby balení látek, jsou přepravovány v původních obalech. V případě rozbitých trubíc v uzavřeném sudu nebo přepravních kontejnerech.

Kapalné odpady a oleje

- převzít od původce protokol deklarující vlastnosti odpadu (výsledek zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání

v příslušných zařízeních, případně jiný protokol či deklaráci vlastností odpadu vyhotovených nebo vydaných původcem odpadu (základní popis odpadu)

- pokud původce není schopen garantovat hodnoty škodlivin, je proveden odběr vzorku odpadu a je provedena analýza vedoucí ke zjištění vlastností odpadu – takovýto odpad je převzat až po zjištění výsledku rozboru

- jsou přepravovány dle pokynů pro balení, který stanovuje předepsané způsoby balení látek, vč. kapalných, hořlavých a žíravých látek a olejů a jsou baleny do obalů (sudů, IBC atd.). Pokud bude s takovýmto druhem odpadu manipulováno, bude převzat k přepravě a přepravován v obalech klasifikovaných jako cisterna, bude se jednat o přemístitelnou cisternu.

Odpad kategorie „O“, který je objemný, je přepravován ve velkoobjemovém kontejneru, který je zabezpečen (zasíťován, zaplachtován nebo uzavřen).

Odpady ze zdravotnických zařízení

- jsou přepravovány dle pokynů pro balení, který stanovuje předepsané způsoby balení látek.

Ostré předměty jsou shromažďovány v malých plastových nebo papírových spalitelných kontejnerech, které jsou na svozovém prostředku přepravovány v kontejnerech. Další infekční odpad ze zdravotnických zařízení je předáván a shromažďován v zesílených plastových pytlích, které jsou uzavřeny ve speciálních uzavíratelných plastových soudcích, určených pro tento druh odpadu, které jsou ukládány do přepravního kontejneru.

Tyto odpady jsou přepravovány za podmínek – přímá přeprava ke spálení do spalovny, která je na základě platného povolení oprávněna nakládat s takovýmto druhem a kategorií odpadu nebo za řízených podmínek – udržení teploty do 5°C ve skladovacím prostoru lze odpad skladovat maximálně 48 hodin (izotermická, bezprašná skříň na MB 915 ADR, tj. na mobilním prostředku).

Společnost RTT si vyhrazuje právo provést kdykoliv u kteréhokoliv přejímaného odpadu kontrolní analýzu pro zjištění nebo potvrzení deklarovaných vlastností odpadu.

Společnost RTT si vyhrazuje právo nepřevzít odpad, který je povolen v rámci sběru a výkupu odpadů v rámci platného povolení, avšak není možno u něj jednoznačně identifikovat a prokázat vlastnosti takového odpadu.

Manipulace s kontejnery a ostatními obaly na odpady je prováděna pomocí nízkozdvíhových vozíků nebo pomocí háku s hydraulickým natahováním.

Přejímka odpadů

Při přejímce odpadu je obsluha povinna kontrolovat dokumentaci o odpadu tj.

- identifikační údaje původce odpadu a adresu,
- identifikační údaje dodavatele odpadu,
- kód odpadu, kategorie a jeho vznik a původ,
- pokud je odpad nebezpečný – výčet nebezpečných vlastností
- fyzikální vlastnosti odpadu – konzistence, barva, zápach
- identifikace a podpis osoby odpovědné za úplnost, správnost, a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu

- protokol o odběru vzorku odpadu, pokud přijímací podmínky budou požadovat informace získatelné pouze formou zkoušek
- protokol o vlastnostech odpadu (základní popis odpadu, výsledek zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušných zařízení – ne starší 3 měsíců
- množství odpadu v dodávce,
- předpokládané roční množství identického odpadu
- identifikační list odpadu dodaný původcem,
- vizuálně kontrolovat každou dodávku odpadu,
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v dokumentech.

Dokumentace deklarující kvalitu odpadů je archivována po dobu 5ti let.

Přejímka odpadů od právnických osob

Postup:

1. Zkontrolovat úplnost dokumentace viz přejímka odpadů
2. Zjistit shodu deklarovaného odpadu se skutečností vizuální kontrolou
3. Zkontrolovat těsnost a správnost použitých obalů
4. Zkontrolovat označení obalů, zda se shoduje popis s uloženým odpadem – plně odpovídá původce odpadu (nemá-li tuto službu smluvně zabezpečenou stranou zhotovitele)
5. V případě chybného, poškozeného nebo chybně označeného obalu, provede obsluha nápravu, pokud je to v daném případě technicky možné, v případě, že náprava není možná, takto zabalený odpad nepřevzeme do zařízení
6. Zjistit hmotnost přebíraného odpadu (analogové nebo digitální váhy s platnou kalibrací, nákladní nájezdové váhy s platnou kalibrací)
7. Provést záznam o hmotnostech a množstvích odpadů do EPNO a provozního deníku zařízení (průběžná evidence – vedena elektronicky software EVI)
8. Vydat původci odpadu orazítkované doklady stvrzující převzetí odpadů do zařízení
9. Provést manipulaci s odpadem, tak aby nedošlo k poškození obalu při manipulaci a uložení odpadu a tím byli eliminovány možné ekologické havárie (odpady jsou ukládány tak, aby nemohlo dojít k jejich smísení či zhoršení kvality, aby byla vyloučena vzájemná chemická reakce mezi jednotlivými uloženými odpady)
10. Převzít pouze takové množství odpadů, které umožňuje technické zařízení ke sběru a výkupu odpadů a zároveň musí být zohledněna bezpečná manipulace s odpady.

Obsluha při přejímce vizuálně kontroluje odpady, zda odpovídají deklarovanému druhu a kategorii odpadu, stav a označení obalů, ve kterých jsou odpady předávány.

Odpady jsou předávány pouze oprávněným osobám k nakládání s daným druhem odpadu. Povinnost prověření této oprávněnosti má osoba odpovědná za zařízení ke sběru a výkupu odpadů nebo osoba pověřená vedením společnosti.

Zařízení bude provozováno v letním období od pondělka do pátku od 8 hod. do 16.30 a v sobotu od 8 hod. do 11.30. V zimním období od pondělka do pátku od 8 hod. do 16 hod. a v sobotu od 8 hod. do 11.30. Provozní doba zařízení bude uvedena i v provozním řádu. Při havarijních zásazích či individuálních objednávkách, jejichž charakter to vyžaduje, je tato provozní doba sjednávána individuálně.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru: červen 2009

Předpokládaný termín dokončení záměru: červenec 2009

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Navrhovaný záměr leží na pozemcích v katastrálním území Jilemnice.

Dotčené územně samosprávné celky: Liberecký kraj

Město Jilemnice

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

- Rozhodnutí o schválení provozního řádu sběrného dvora - Krajský úřad Libereckého kraje

II. Údaje o vstupech

1. Zábor půdy

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů se nachází v k.ú. Jilemnice (659959). Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice. V následující tabulce jsou uvedeny zájmové parcely.

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) nebo lesního půdního fondu (dále jen LPF).

Celková plocha areálu je cca 1 198 m².

Část areálu zasahuje i na pozemek č. 1494/14. Tento pozemek je veden jako vodní plocha. Jedná se o meliorační kanál, který je zvodněn převážně v jarních měsících (v době tání). Tento pozemek město Jilemnice na konci minulého roku kupovali od původního vlastníka (Zemědělská a vodohospodářská správa Hradec Králové) aby vyrovnali majetkové nesrovnalosti, které vznikly tím, že oplocení areálu zasáhlo do tohoto pozemku (přibližně v délce 1 metru). Dle sdělení pracovníku městského úřadu v Jilemnici případné zvodnění melioračního kanálu neohrožuje oplocení ani provoz areálu.

Využití parcel k realizaci záměru je v souladu s platným územním plánem města Jilemnice. Vyjádření je přílohou oznámení č. 2.

Tabulka č. 1: Seznam zájmových parcel

Parcela č.	Druh pozemku	Způsob ochrany	Kód BPEJ	Celková výměra parcely
1497/2	ostatní plocha	manipulační plocha	-	789 m ²
1497/3	zastavěná plocha a	-	-	73 m ²

Parcela č.	Druh pozemku	Způsob ochrany	Kód BPEJ	Celková výměra parcely
	nádvoří			
1497/4	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	87 m ²
1497/18	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	261 m ²
1497/19	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	72 m ²
1494/15	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	8 m ²
1494/14	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	-	28 m ²

2. Odběr a spotřeba vody

V plánovaném záměru není potřeba technologická nebo užitková voda.

Voda pro hygienické a požární účely bude zajištěna přípojkou ze stávajícího vodovodního řadu v této lokalitě.

Pitná voda bude využita pouze pro potřeby zaměstnanců, roční potřeba je max. 50 m³. Tato potřeba se nezmění.

3. Surovinové a energetické zdroje

Surovinové zdroje

Záměr nemá výrobní charakter a v provozu nevznikají nároky na přísun jiných surovinových zdrojů než odebíraných odpadů.

Nároky na surovinové zdroje během provozu budou mít pouze dva vysokozdvížné vozíky DESTA a lisovací stroj ORWAK 3600.

Energetické zdroje

Vytápění kanceláře a hygienického zázemí je pomocí elektrické energie formou přímotopných těles.

III. Údaje o výstupech

1. Množství a druh emisí do ovzduší

Vlivy na ovzduší jsou obecně spojeny s emisemi znečišťujících látek během provozu a s ovlivněním klimatických poměrů.

Vlastní areál sběrného dvora není vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Nevznikne nový stacionární spalovací zdroj, vytápění obslužného objektu se zajišťuje elektrickou energií.

Plošným zdrojem může být ve výjimečných případech manipulační plocha, kde bude docházet k přesypávání stavebních odpadů a zemin z automobilů do kontejnerů. Půjde jen o ojedinělý a nahodilý zdroj projevující se v suchých obdobích. Množství takto zvířeného prachu bude vzhledem k přijímanému množství a četnosti zanedbatelné a tento jev bude možné odstranit zkrápěním prašného materiálu.

Emise z provozu automobilů budou nevýznamné s přihlédnutím k četnosti provozu.

Dalším potenciálním negativním vlivem na ovzduší může být zápach z odpadů. Ten bude v případě, že by k němu došlo, eliminován shromažďováním rizikových odpadů do kontejnerů s víkem, uzavíratelných shromažďovacích nádob nebo v původních obalech s uzávěrem (např. chemikálie).

Současná souvislá obytná zástavba je v dostatečné vzdálenosti od plochy areálu, aby při dodržení řádné technologické praxe nemohlo docházet k obtěžování pachovými látkami.

Ovlivnění klimatických poměrů se vzhledem k velikosti a způsobu využití areálu nepředpokládá.

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru nebyla rozptylová studie zpracována.

2. Množství vod a jejich znečištění

Množství odpadních vod a jejich znečištění

Produkce splaškových vod bude řádově shodná se spotřebou pitné vody uváděné v kapitole B.II.2 Odběr a spotřeba vody, tj. že roční potřeba je přibližně max. 50 m³. Splašková voda ze sociálního zařízení je svedena do bezodtokové jímky, která je pravidelně vyvážena.

Dešťové vody

V městě Jilemnice není řešen odvod dešťových vod (dešťová kanalizace). Neznečištěné vody ze střech krytých hal (v jižní části a z nové haly v západní části) jsou odváděny do koryta toku, který teče podél jižní hranice areálu. V podstatě se ale jedná pouze o meliorační kanál, který je zavodněn pouze v jarních měsících (v době tání sněhu). Dešťové vody z kryté haly v severní části spolu se zastřešenými buňkami jsou svedeny do příkopu, který je podél silnice. Snaha investora bude co možná největší část areálu zakrýt (kontejnery budou zakrytovány). Bilance dešťových vod a způsob odvodu se oproti stávajícímu stavu nezmění. Dešťová voda ze zpevněných ploch se bude jak vsakovat mezi panely, tak přirozeně odtékat z areálu.

3. Kategorizace a množství odpadů

Během úprav v areálu vznikaly (a budou vznikat) odpady typické pro stavební činnosti tohoto druhu a rozsahu (demolice, zemní a stavební práce, montážní práce apod.). Budou produkovány odpady charakteru nevyužitých částí konstrukčních prvků (např. neupotřebené těsnicí fólie, úlomky betonu a jiných stavebních hmot, nevyužitá částí kovových konstrukcí /železo a ocel, směsné kovy/ aj.), odpady ze stavebních prací a k nim se pojící jednotlivé druhy odpadních obalů (papírové a lepenkové obaly, plastové a kovové obaly od stavebních a montážních hmot, aj.).

V projektové dokumentaci pro novou zastřešenou halu bude etapa výstavby podrobněji řešena (budou tam vypsány vznikající odpady apod.).

V areálu byly provedeny demolice stávající haly dle demoličního výměru.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami. Systém nakládání s odpady je podrobně řešen v Provozním řádu.

Následující tabulka obsahuje i všechny odpady vznikající v tomto zařízení (viz např. odpad kat.č. 20 03 04 a 20 03 01). Převážná většina zde uvedených odpadů je předávána přímo ke konečnému odstranění bez jejich skladování a soustřeďování v tomto zařízení, soustřeďovány jsou odpady od fyzických i právnických osob do množství ekonomicky přijatelného pro jejich další transport (viz. maximální okamžité množství odpadů v zařízení). Odpady vznikající rozebíráním elektroodpadů jsou zařazovány podle Katalogu odpadů s tím, že v programu EVI je jim přidělena příslušná elektroskupina (viz průběžná evidence).

Jiné odpady než budou uvedeny v provozním řádu nebudou do zařízení přijímány.

Postup pro případ, že odpad nebude přijat do zařízení:

1. V případě, že odpad není Provozním řádem povolen – neprovádí organizace žádné ohlášení státní správě
2. V případě, že odpad nevykazuje charakter, který je původcem deklarován
 - odpady jsou smíchány
 - odpady mají změněné vlastnosti způsobem, který zákon neumožňuje
 - původce není schopen deklarovat předepsaným způsobem jednoznačný původ a vlastnosti odpadu

Pokud není odpad do zařízení přijat, bude proveden záznam do provozního deníku zařízení a vedoucí pracovník provede písemné ohlášení orgánu kraje dle bodu 10.b přílohy číslo 1 k vyhlášce č. 383/2001Sb., a to nejpozději do třech dnů ode dne, kdy k této skutečnosti došlo.

Společnost RTT si vyhrazuje právo provést kdykoliv u kteréhokoliv přijímaného odpadu kontrolní analýzu pro zjištění nebo potvrzení deklarovaných vlastností odpadu.

Společnost RTT si vyhrazuje právo nepřevzít odpad, který je povolen v rámci sběru a výkupu odpadů v rámci platného povolení, avšak není možno u něj jednoznačně identifikovat a prokázat vlastnosti takového odpadu.

V příloze oznámení č. 5 je uveden seznam odpadů, se kterými bylo za období loňského roku v areálu nakládáno.

V následující tabulce je uveden seznam odpadů, pro které je žádáno vydat souhlas k provozu zařízení (dle § 14, odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění) a pro které je zařízení určeno a který je uveden v aktualizovaném provozním řádu.

Tabulka č. 2: Přehled druhů odpadů přijímaných do zařízení ke sběru a výkupu odpadů se specifikací použitých shromažďovacích nádob

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
01 04 07	N	odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky	velkokapacitní kontejner ABROLL
01 04 08	O	odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	velkokapacitní kontejner ABROLL
01 04 13	O	odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	velkokapacitní kontejner ABROLL
01 04 99	O/N	odpady jinak blíže neurčené - (odpady z otryskávání kamene)	kontejner, pytel
02 01 03	O	odpady rostlinných pletiv	kontejner
02 01 06	O	Zvířecí trus, moč a hnůj včetně znečištěné slámy	sudy
02 01 08	N	agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	kontejner, plastový pytel
02 01 09	O	agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 0108	kontejner, plastový pytel
02 02 02	O	odpad živočišných tkání	plastový pytel, barel
02 02 03	O	suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	plastový pytel, barel
02 06 01	O	suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	plastový pytel,barel
03 01 04	N	piliny,hoblíny,odřezky,dřevo,dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	kontejner
03 01 05	O	piliny,hoblíny,odřezky,dřevo,dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	kontejner
03 01 99	O	molitan	kontejner
04 01 08	O	odpady usní obsahující chrom	sudy
04 02 09	O	odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	kontejner
04 02 14	N	odpad z apretace obsahující organická rozpouštědla	sudy, plast.kontejnery
04 02 21	O	odpad z nezpracovaných textilních vláken	kovové palety, kontejner
04 02 22	O	odpad ze zpracovaných textilních vláken	kovové palety, kontejner
05 01 03	N	kaly ze dna nádrží na ropné látky	sudy, cisterna
05 01 05	N	uniklé (rozlité) ropné látky	sudy, cisterna
05 01 06	N	ropné kaly z údržby zařízení	sudy, cisterna
05 01 09	N	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	sudy
06 01 01	N	kyselina sírová a kyselina siřičitá	plastový barel, skleněný demižon
06 01 02	N	kyselina chlorovodíková	plastový barel, skleněný demižon
06 01 06	N	jiné kyseliny	plastový barel,

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
			skleněný demižon
06 02 04	N	hydroxid sodný a hydroxid draselný	plastový barel, skleněný demižon
06 02 05	N	jiné alkálie	plastový barel, skleněný demižon
06 04 04	N	odpady obsahující rtuť	barel (ve dvou obalech)
06 05 02	N	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	sudy
07 01 03	N	organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	sudy, plastový barel
07 01 04	N	jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	sudy, plastový barel
07 01 09	N	halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	sudy, plast.kontejnery
07 01 10	N	jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	sudy, plast.kontejnery
07 01 99	O/N	odpady jinak blíže neurčené - (dýmavnice)	plast.kontejner
07 02 13	O	plastový odpad	kovové palety,kontejner
07 02 14	N	odpady přísad obsahující nebezpečné látky	sudy
07 02 15	O	odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	sudy
07 02 16	N	odpady obsahující nebezpečné silikony	kovové palety, kontejner
07 02 17	O	odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	kovové palety,kontejner
07 02 99	O	odpady jinak blíže neurčené – (pryž)	kontejner
07 02 99	O/N	odpady jinak blíže neurčené - (znečištěná pryž)	kontejner
07 03 04	N	organická rozpouštědla,promývací kapaliny a matečné louhy	sudy
07 04 04	N	jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	sudy
07 06 01	N	promývací vody a matečné louhy	barely, cisterna
08 01 11	N	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	sudy
08 01 12	O	jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	sudy, kontejner
08 01 13	N	kaly z barev nebo laků obsahující anorganická rozpouštědla	sudy, kontejner
08 01 17	N	odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné neb.látky	sudy, barely
08 01 21	N	odpadní odstraňovače barev nebo laků	barely
08 02 01	O	odpadní práškové barvy	sudy, kontejner
08 02 01	O/N	odpadní práškové barvy	sudy, kontejner
08 03 07	O	vodné kaly obsahující tiskařské barvy	sudy
08 03 08	O	vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy	barely, sudy
08 03 12	N	odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	sudy, kontejner
08 03 17	N	odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	kontejner
08 04 09	N	odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	sudy, kontejner

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
08 04 10	O	jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	kontejner
09 01 01	N	vodné roztoky vývojek a aktivátorů	plastový barel
09 01 03	N	roztoky vývojek v rozpouštědlech	plastový barel
09 01 04	N	roztoky ustalovačů	plastový barel
09 01 07	O	fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	kontejner
09 01 08	O	fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	kontejner
10 01 01	O	škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	kontejner
10 01 01	O/N	škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	kontejner
10 01 02	O	popílek ze spalování uhlí	kontejner
10 01 04	N	popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	sudy, kontejnery
10 01 18	N	odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky	barely, sudy, big bag
10 03 08	N	Solné strusky z druhého tavení	kontejner
10 03 19	N	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky	kontejner
10 03 29	N	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky	kontejner
10 08 08	N	solné strusky z prvního a druhého tavení	kontejner
10 10 07	N	Licí formy a jádra použité k odlévání obsahující nebezpečné látky	kontejner
10 11 11	N	odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)	uzavíratelné kontejnery, sudy
10 11 12	O	odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11	kontejner
11 01 05	N	kyselé mořící roztoky	barely, sudy
11 01 08	N	kaly z fosfátování	sudy
11 01 09	N	kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	sudy
11 01 11	N	oplachové vody obsahující nebezpečné látky	cisterna, sudy
11 01 12	O	oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11	sudy, cisterna
12 01 01	O	piliny a třísky železných kovů	kontejner
12 01 01	O/N	piliny a třísky železných kovů	kontejner
12 01 02	O/N	úlet železných kovů	sudy
12 01 03	O/N	piliny a třísky neželezných kovů	kontejner
12 01 04	O	úlet neželezných kovů	sudy
12 01 05	O	plastové hobliny a třísky	kontejner
12 01 07	N	odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	sudy
12 01 08	N	odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	barely, cisterna
12 01 09	N	odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	sudy, cisterna
12 01 10	N	syntetické řezné oleje	sudy, barely
12 01 12	N	upotřebené vosky a tuky	sudy
12 01 14	N	kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	sudy, cisterna
12 01 16	N	odpadní materiál z otryskávání	sudy, kontejner
12 01 17	O	odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod	sudy, kontejner

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
		číslem 12 01 16	
12 01 18	N	kovový kal obsahující olej	sudy, kontejner
12 01 20	N	upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	sudy, kontejner
12 01 21	O	upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	sudy, kontejner
12 01 99	O/N	odpady jinak blíže neurčené - (znečištěná pryž)	kontejner, sudy, PE pytel
12 01 99	O/N	průmyslové smetky	kontejner, sudy
12 03 01	N	prací vody	cisterna, sudy
12 03 02	N	odpady z odmašťování vodní párou	cisterna, sudy
13 01 05	N	nechlorované emulze	cisterna, sudy
13 01 09	N	Chlorované hydraulické minerální oleje	cisterna, sudy
13 01 10	N	nechlorované hydraulické minerální oleje	cisterna, sudy
13 01 11	N	syntetické hydraulické oleje	cisterna, sudy
13 01 13	N	jiné hydraulické oleje	cisterna, sudy
13 02 04	N	chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	cisterna, sudy
13 02 05	N	nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	cisterna, sudy
13 02 06	N	syntetické motorové, převodové a mazací oleje	cisterna, sudy
13 02 07	N	snadno biologicky rozložitelné motorové převodové a mazací oleje	cisterna, sudy
13 02 08	N	jiné motorové, převodové a mazací oleje	cisterna, sudy
13 03 07	N	minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje	cisterna, sudy
13 03 08	N	syntetické izolační a teplonosné oleje	cisterna, sudy
13 03 10	N	jiné izolační a teplonosné oleje	cisterna, sudy
13 05 01	N	pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů olejí	cisterna, sudy
13 05 02	N	kaly z odlučovačů oleje	cisterna, sudy
13 05 03	N	kaly z lapáků nečistot	cisterna, sudy
13 05 06	N	olej z odlučovačů oleje	cisterna, sudy
13 05 07	N	zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	cisterna, sudy
13 05 08	N	směsi odpadů z lapáků písku a z odlučovačů oleje	cisterna, sudy
13 07 01	N	topný olej a motorová nafta	cisterna, sudy
13 07 02	N	motorový benzín	cisterna, sudy
13 07 03	N	jiná paliva (včetně směsí)	cisterna, sudy
13 08 02	N	jiné emulze	cisterna, sudy
14 06 02	N	jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	sudy
14 06 03	N	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	sudy
14 06 04	N	kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	sudy
14 06 05	N	kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	sudy
15 01 01	O/N	papírové a lepenkové obaly	kontejner, PE pytel
15 01 02	O/N	plastové obaly	kontejner, PE pytel
15 01 03	O/N	dřevěné obaly	kontejner, PE

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
			pytel
15 01 04	O/N	kovové obaly	kontejner, PE pytel
15 01 05	O/N	kompozitní obaly	kontejner, PE pytel, sudy
15 01 06	O/N	směsné obaly	kontejner, PE pytel, sudy
15 01 07	O/N	skleněné obaly	kontejner, PE pytel, sudy
15 01 09	O/N	textilní obaly	kontejner, PE pytel, sudy
15 01 10	N	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	kontejner, PE pytel, sudy
15 01 11	N	kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu včetně prázdných tlakových nádob	kontejner, PE pytel, sudy
15 02 02	N	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	kontejner, PE pytel, sudy
15 02 03	O	absorpční činidla, filtrační materiály čistící tkaniny a ochranné oděvy	kontejner, PE pytel, sudy
16 01 03	O	pneumatiky	kontejner
16 01 07	N	olejové filtry	kontejner, PE pytel, sudy
16 01 11	N	brzdové destičky obsahující azbest	kontejner, sudy
16 01 12	O	brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	kontejner, sudy
16 01 13	N	brzdové kapaliny	sudy
16 01 14	N	nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	sudy
16 01 17	O	železné kovy	kontejner ABROLL
16 01 18	O	neželezné kovy	kontejner BROLL
16 01 19	O	plasty	kontejner BROLL
16 01 20	O	sklo	kontejner BROLL
16 01 21	N	nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 160111 a 160113 a 160114	sudy, kontejner
16 01 22	O/N	součástky jinak blíže neurčené	sudy, kontejner
16 01 99	O	odpady jinak blíže neurčené - (pryž)	sudy, kontejner
16 01 99	O/N	odpady jinak blíže neurčené - (průmyslové smetky)	sudy, kontejner
16 01 99	O/N	odpady jinak blíže neurčené - (znečištěná pryž)	sudy, kontejner
16 02 09	N	transformátory a kondenzátory obsahující PCB	sudy, kontejner hermet. uzavíratelné
16 02 10	N	jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16 02 09	sudy, kontejner hermet. uzavíratelné
16 02 11	N	vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky, HCF A HFC	kontejner
16 02 13	N	vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	kontejner
16 02 14	O	vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	kontejner

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
16 02 15	N	nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	kontejner
16 02 16	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	kontejner
16 03 03	N	anorganické odpady obsahující nebezpečné látky	plast.kontejner
16 03 04	O	anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	plast.kontejner
16 03 05	N	organické odpady obsahující nebezpečné látky	plast.kontejner
16 03 06	O	organické odpady neuvedené pod čísly 16 02 15	sudy, kontejner
16 04 01	N	odpadní munice	původní obal
16 04 03	N	jiné odpadní výbušniny	původní obal
16 05 06	N	laboratorní chemikálie a jejich směsi, které obsahují nebezpečné látky	sudy, kontejner
16 05 07	N	vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	sudy, kontejner
16 05 08	N	vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	sudy, kontejner
16 05 09	O	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 a 16 05 08	plast.kontejner
16 06 01	N	olověné akumulátory	plastový kontejner
16 06 02	N	nikl-kadmiové baterie a akumulátory	plastový kontejner
16 06 03	N	baterie obsahující rtuť	plastový kontejner
16 06 04	O	alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	plastový kontejner
16 06 05	O	jiné baterie a akumulátory	plastový kontejner
16 06 06	N	odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů	plastový barel
16 07 08	N	odpady obsahující ropné látky	sudy
16 07 09	N	odpady obsahující jiné neb.látky	sudy, kontejner
16 11 05	N	vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	sudy, kontejner
16 11 06	O	vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	
17 01 01	O	beton	kontejner
17 01 02	O	cihly	kontejner
17 01 03	O	tašky a keramické výrobky	kontejner
17 01 06	N	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	kontejner
17 01 07	O	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č.17 01 06	kontejner
17 02 01	O	dřevo	kontejner
17 02 02	O	sklo	kontejner
17 02 03	O	plasty	kontejner
17 02 04	N	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	kontejner
17 03 01	N	asfaltové směsi obsahující dehet	kontejner
17 03 02	O	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	kontejner
17 03 03	N	uhelný dehet a výrobky z dehtu	sudy
17 04 01	O	měď, bronz, mosaz	kontejner
17 04 02	O	hliník	kontejner

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
17 04 03	O	olovo	kontejner
17 04 04	O	zinek	kontejner
17 04 05	O	železo a ocel	kontejner
17 04 06	O	cín	kontejner
17 04 07	O	směsi kovů	kontejner
17 04 09	N	kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	kontejner
17 04 10	N	kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	kontejner
17 04 11	O	kabely	kontejner
17 05 03	N	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky a kamení	kontejner
17 05 04	O	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	kontejner
17 05 07	N	štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	kontejner ABROLL
17 05 08	O	štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	kontejner ABROLL
17 06 01	N	izolační materiál s obsahem azbestu	sudy, kontejner
17 06 03	N	jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	sudy, PE pytel, kontejner
17 06 04	O	izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	sudy, PE pytel, kontejner
17 06 05	N	stavební materiály obsahující azbest	sudy, PE pytel, uzavřený kontejner
17 08 01	N	stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	sudy, PE pytel, kontejner
17 08 02	O	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	sudy, PE pytel, kontejner
17 09 01	N	stavební a demoliční odpad obsahující rtuť	sudy, PE pytel, uzavřený kontejner
17 09 02	N	stavební a demoliční odpady obsahující PCB	sudy, PE pytel, hermet. uzavřený kontejner
17 09 03	N	jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	sudy, PE pytel, kontejner
17 09 04	O	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	sudy, PE pytel, kontejner
18 01 01	O	ostré předměty	plastové kontejnery
18 01 01	O/N	ostré předměty	plastové kontejnery
18 01 02	O/N	části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)	PE pytle v kontejneru
18 01 03	N	odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	PE pytle v kontejneru
18 01 04	O	odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (např. obvazy, sádrové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny)	PE pytle v kontejneru

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
18 01 06	N	chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	sudy, PE pytel, kontejner
18 01 07	O	chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	sudy, PE pytel, kontejner
18 01 08	N	nepoužitelná cytostatiky	sudy, PE pytel, kontejner
18 01 09	N	jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08	sudy, PE pytel, kontejner
18 01 10	N	odpadní amalgám ze stomatologické péče	sudy, PE pytel, kontejner
18 02 01	O/N	ostré předměty kromě čísla 18 02 02	spec.kontejner
18 02 02	N	odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	sudy, PE pytel, kontejner
18 02 03	O	odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	sudy, PE pytel, kontejner
18 02 05	N	chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující	sudy, PE pytel, kontejner
18 02 06	O	jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05	sudy, PE pytel, kontejner
18 02 07	N	nepoužitelná cytostatika	sudy, PE pytel, kontejner
18 02 08	N	jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 07	sudy, PE pytel, kontejner
19 01 05	N	filtrační koláče z čištění odpadních plynů	sudy, PE pytel, kontejner
19 01 06	N	odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody	cisterna
19 01 07	N	pevné odpady z čištění odpadních plynů	sudy, PE pytel, kontejner
19 01 10	N	upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin	sudy, PE pytel, kontejner
19 01 11	N	popel a struska obsahující nebezpečné látky	kontejner
19 02 05	N	kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	kontejner
19 08 02	O	odpady z lapáků písku	cisterna, kontejner, sudy
19 08 09	O	směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	barel
19 08 10	N	směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	barel
19 08 11	N	kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	sudy, cisterna
19 08 12	O	kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	sudy, cisterna
19 08 13	N	kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	sudy, cisterna
19 08 14	O	kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	sudy, cisterna
19 09 04	O	upotřebené aktivní uhlí	sudy, PE pytel,

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
			kontejner
19 11 03	N	odpadní voda z regenerace olejů	cisterna
19 11 05	N	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	sud, cisterna
19 12 01	O	papír a lepenka	kontejner
19 12 02	O	železné kovy	kontejner
19 12 03	O	neželezné kovy	kontejner
19 12 04	O	plasty a kaučuk	kontejner
19 12 05	O	sklo	kontejner
19 12 06	N	dřevo obsahující nebezpečné látky	kontejner BROLL
19 12 07	O	dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	kontejner
19 12 08	O	textil	kontejner
19 12 11	N	jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahující nebezpečné látky	kontejner
19 12 12	O	jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	kontejner
19 13 01	N	pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	kontejner
19 13 02	O	pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	kontejner
19 13 03	N	kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	sudy, kontejner
19 13 07	N	jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	cisterna
20 01 01	O	papír a lepenka	kontejner
20 01 02	O	sklo	kontejner
20 01 08	O	biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	sudy, barely
20 01 10	O	oděvy	PE pytel, kontejner
20 01 11	O	textilní materiály	PE pytel, kontejner
20 01 13	N	rozpouštědla	sudy
20 01 14	N	kyseliny	plastový barel
20 01 15	N	zásady	plastový barel
20 01 17	N	fotochemikálie	plastový barel
20 01 19	N	pesticidy	plast.kontejner
20 01 21	N	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	původní obal, sud
20 01 23	N	vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky	kontejner
20 01 25	O	jedlý olej a tuk	sud
20 01 26	N	olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	sud
20 01 27	N	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	kontejner, sud
20 01 28	O	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	sudy, kontejner
20 01 29	N	detergenty obsahující nebezpečné látky	sudy, kontejner
20 01 30	O	detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	kontejner
20 01 31	N	nepoužitelná cytostatika	kontejnery, sud
20 01 32	N	jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	sudy, PE pytel, kontejner
20 01 33	N	baterie, akumulátory, zařazené pod čísly 16 06 01,	plastový kontejner

kód odpadu	kat.	název odpadu	shromažďovací nádoba
		16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	
20 01 34	O	baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133	plastový kontejner
20 01 35	N	vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	kontejner
20 01 36	N	vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	kontejner
20 01 38	O	dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	kontejner
20 01 39	O	plasty	kontejner
20 01 40	O	kovy	kontejner
20 01 99	O	pryž	kontejner
20 02 01	O	biologicky rozložitelný odpad	sud, kontejner
20 02 02	O	zemina a kameny	kontejner
20 02 03	O	biologicky nerozložitelný odpad	sud, kontejner
20 03 01	O	směsný komunální odpad	kontejner
20 03 04	O	kal ze septiků a žump	sud, cisterna
20 03 07	O	objemný odpad	kontejner

Vysvětlivky:

O - odpady kategorie ostatní, N - odpady kategorie nebezpečný

Dále mohou v relativně malém množství vznikat odpady pocházející z užívání, údržby a oprav zařízení (např. zbytky nátěrových hmot apod.). Opravy strojního zařízení budou zajišťovány odborným servisem na základě smluvních vztahů včetně zajištění nakládání s odpady vzniklými v rámci provedené servisní činnosti.

Ukončení provozu

Pokud by v budoucnu došlo k ukončení provozu, bude spektrum vznikajících odpadů převážně kategorie 17 (demolice stávajících objektů, zpevněných ploch).

Odstranění objektů, budov a zpevněných ploch musí být realizováno dle požadavků platných legislativních předpisů.

4. Hluk

Vlivem posuzovaného záměru dojde z hlediska hluku v posuzované lokalitě pouze k minimálním změnám.

Změny v zařízení ke sběru a výkupu odpadů:

- bude nově instalována trojice uzamykatelných buněk pod stávající plechový přístřešek na jižním okraji zařízení
- na západním okraji bude vybudován plechový sklad
- stávající zděný sklad (je v něm mimo jiné umístěn hydraulický lis) bude opraven – stěny z panelů budou nehrazeny zdívkou
- současná pevná váha bude nahrazena novou, nájezdovou, kterou bude možné v prostoru dvora dle potřeb přemísťovat

Stacionární zdroje hluku

Stacionární zdroje hluku v zařízení ke sběru a výkupu odpadů jsou:

- hydraulický lis ORWAK 3600 – umístěn ve zděném objektu, vstupní vrata jsou na jižní straně a při provozu lisu bývají otevřená
- 2 x vysokozdvizný vozík DESTA – zajišťují manipulaci s těžkým materiálem a kontejnery. Pro lehčí materiály jsou využívány paletové vozíky
- vozidla zajižující do areálu sběrného dvora

Tabulka č. 3: Akustické parametry zadané do modelového výpočtu pro nulovou a aktivní variantu

Číslo zdroje	Zdroj hluku	L_{WA} [dB]	Výška	Doba provozu T [min]
1	zpracovatelská linka – střed	98,0 ¹⁾	1,5	360
2	otevřená vrata objektu s lisem	83,0 ²⁾	2,0	360
3	vysokozdvizný vozík	93,0 ³⁾	1,5	60
4		93,0 ³⁾	1,5	60

¹⁾ $L_{Aeq,T} = 80,0$ dB – hodnota naměřená 1 m od lisu při lisování plastu

²⁾ $L_{Aeq,T} = 73,0$ dB – hodnota naměřená cca 5 m od lisu v prostoru otevřených vrat při lisování plastu

³⁾ provoz vysokozdvizného vozíku; vstupní akustický výkon vozíku $L_{WA} = 102,0$ dB byl přepočten na dobu provozu 1 h z osmi hodin, jsou umístěny ve venkovním prostoru

Silniční doprava

V následující tabulce jsou uvedeny počty vozidel a počty průjezdů, jak osobních, tak i nákladních vozidel.

Tabulka č. 4: Doprava v areálu zařízení ke sběru a výkupu odpadů

	Průměr rok 2009		Max rok 2009	
	OS	NA ¹⁾	OS	NA ¹⁾
Počet vozidel za 8 hod	3	2	15	2
Počet průjezdů za 8 hod	6	4	30	4

¹⁾ vozidla zajišťující odvoz plných kontejnerů a dalšího odebraného materiálu

²⁾ uvažováno s příjezdem a odjezdem vozidel

OS osobní a dodávková vozidla do 3,5 t

NA nákladní a dodávková vozidla nad 3,5 t

5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Při dodržování legislativních předpisů a dále navržených opatření nevyplývají pro pracovníky, obyvatele a životní prostředí v okolí areálu žádná významná rizika.

Riziko bezpečnosti provozu a lokálního znečištění životního prostředí by tedy představoval pouze případ mimořádné události (v důsledku technické závady či selhání lidského faktoru, při nevhodné organizaci, nekázni apod.).

Při havárii vzniklé v zařízení ke sběru a výkupu odpadů mohou být ohroženy:

- Podzemní nebo povrchové vody únikem při manipulaci s odpady (zajištěno zpevněnou plochou - betonové panely, asfalt + prostor je vybaven sanačními prostředky).
- Prostory zařízení zahořením, resp. požárem (zajištěno separovaným skladováním odpadů, technickými opatřeními, např. protipožární zdí, hasebními prostředky).
- Zpevněné plochy kontaminací při manipulaci s odpady (zajištěno sanačními prostředky).
- Ekosystém emisemi do ovzduší (zajištěno minimalizací emisí).

Za nejzávažnější mimořádné události z hlediska negativního vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel lze považovat únik závadných látek a požár.

Pravidelným monitoringem zařízení se minimalizují možné havarijní stavy. Vedoucí provozovny provádí vizuální kontrolu celého areálu včetně jeho nejbližšího okolí. O těchto kontrolách je veden písemný záznam, tak aby byl prokazatelný nulový vliv na okolí. V případě podezření na možný únik, je postupováno jako v případě havárie. Záznamy o monitoringu jsou archivovány minimálně po dobu 5ti let.

V případě náhlé havárie je povinností obsluhy provést všechna opatření k urychlení odstranění příčiny. Vznik závady, dosud provedené opatření a momentální průběh oznámí provozovatel příslušnému orgánu.

Zařízení je vybaveno:

- obalovými prostředky (nádobami) různých druhů, typů a velikostí
- plastovými a kovovými sudy, PE pytlí různých velikostí atd.
- sanačními prostředky
- vhodnými sypkými sorpčními materiály (pro ropné látky a chemikálie)
- sorpční rohožemi nebo sorpčními koberci
- hasicími přístroji v potřebném množství a provedení

Potenciální zdroje a náhodný únik závadných látek

K ohrožení kvality podzemních a povrchových vod by mohlo dojít při následujících aktivitách:

- chybný postup či úkon při přebírání kapalných odpadů a jejich následný únik, rozliti,
- chyba při uložení nebezpečných látek, nebezpečných odpadů a porušení předpisů při manipulaci s těmito látkami,
- únik nebezpečných látek při porušení těsnosti skladovacích obalů (např. sudů, nádrží),
- jiný poruchový stav,
- hrubé chyby při manipulaci s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpady, manipulace s těmito látkami nepovolanou osobou nebo také tzv. selhání lidského činitele.

Při standardním provozu, dodržování bezpečnosti při práci a respektování navržených preventivních opatření je možné riziko havárií během provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů minimální až nulové.

Mezi potenciální zdroje úniku závadných látek lze považovat shromážděný nebezpečný odpad. Areál je technicky zabezpečen tak, aby se riziko nestandardního

stavu a havárií minimalizovalo. Zařízení bude provozováno dle platného Provozního řádu. Zejména lze uvést následující preventivní technická opatření:

- Prostor areálu je zabezpečen proti úniku odpadů do horninového prostředí zpevněnou plochou (betonové panely na celé provozní ploše, asfaltový povrch ve vstupu, beton v halách).
- Nebezpečný odpad je skladován samostatně oddělený od ostatních odpadů v uzamykatelných kontejnerech (viz obrázek). Vedle tohoto kontejneru budou kontejnery se sorbentem.
- Odpady jsou ukládány do odpovídajících shromažďovacích nádob vhodných pro daný druh odpadu.
- Shromažďovací a soustředovací místa pro nebezpečný odpady a odpady, u nichž mohou být vlastnosti ovlivněny povětrnostními vlivy jsou umístěny tak, že na krytých plochách pod ocelovými halami.
- Údaje o shromažďovacích látkách (odpadech) jsou obsaženy v identifikačních listech nebezpečného odpadu (ILNO), které jsou umístěny ve vymezeném prostoru určeném k uložení tohoto druhu odpadu. ILNO je vždy umístěno tak, aby bylo jednoznačně stanoveno, jaký odpad je v nádobě shromažďován.
- Kontejnery a přepravní obaly na odpady, které vykazují zjevnou netěsnost, nesmí být ke shromažďování, soustředování a přepravě použity.

Obrázek č. 2: Kontejnery na nebezpečný odpad kontejnery na sorbenty



V případě úniku závadných látek na nezpevněnou plochu se bude postupovat následovně:

1. ihned přerušit únik látek a odstranit možné zdroje vznícení,
2. zachytit a zneškodnit uniklou kapalinu,
3. odstranit a zneškodnit kontaminovanou zeminu.

Prostředky na likvidaci úniku závadných látek (např. nebezpečných odpadů):

- lopata, koště
- sorbent (např. LITE DRI 420)
- polyetylenové pytle různých velikostí a gramáže
- sorpční rohože

- ucpávky kanalizačních vpustí
- výbava vaků ADR – při přepravě odpadů k dalšímu využití nebo odstranění

Postup obsluhy havárie

Jestliže bude zjištěn únik shromážděných nebezpečných odpadů v zařízení, zjistí se jaký druh nebezpečného odpadu unikl a obsluha zvolí vhodnou metodu zneškodnění. Obsluha zajistí nápravu vzniklé situace vlastními silami a prostředky (sorbert, zajištění proti úkapům, zajištění proti úniku nebezpečného odpadu do okolí a do vod). A to především okamžitým zajištěním nových shromažďovacích obalů, do kterých uloží nebezpečný odpad. Obsluha se vždy snaží zachytit všechny odpady, které unikly při haváriích, manipulací s přepravními, shromažďovacími nebo skladovacími prostředky a zajistit minimalizaci následků havárie. Likvidace úniku nebezpečného odpadu se provádí ihned po jeho zjištění.

Pokud vlastní síly nebudou postačující, oznámí obsluha nebo jiný pracovník, který únik zjistil, vzniklou havarijní situaci hasičskému sboru (v případě požáru, či úniku nebezpečného odpadu do půdy či vody) a vedení firmy, které rozhodne o dalším postupu.

Nadřízený pracovník zajistí odborný tým pro likvidaci havárie a podle následků havárie zajistí informovanost orgánů státní správy.

Podle typu havárie pracovníci spolupracují s odborníky na její likvidaci.

Pokud dojde při manipulaci s nebezpečným odpadem k poškození jeho obalu a dojde k úniku do přepravního prostředku, na zpevněnou plochu či komunikaci a na plochu vytéká nebezpečný odpad, je nutné tuto havárii odstranit následujícím způsobem:

- obsluha se okamžitě snaží lokalizovat místo havárie a informuje svého nadřízeného.
- nebezpečný odpad vytéká z poškozené nádoby, a proto je nutné v nejkratší době ji polohovat tak, aby výtok nebezpečného odpadu byl minimální.
- pro sanaci uniklého kapalného nebezpečného odpadu je nutné použít sorpčních materiálů. Pokud dojde k úniku nebezpečného odpadu například při přepravě odpadů k dalšímu využití nebo odstranění do dešťové kanalizace, je nutno ihned informovat nadřízeného, který informuje správce zasažené kanalizační sítě a spolupracovat s ním a pokusit se zabránit dalšímu šíření kapaliny kanalizačním systémem – sorbční koberec, rohož apod. Nadřízený pracovník posoudí rozsah a důsledky havárie a rozhodne o dalším postupu. Vytvoří odborný tým pro likvidaci havárie a podle následků havárie zajistí informovanost orgánů státní správy.

Také je důležité z místa odstranit možné zdroje vznícení (vypnout chod stroje či mechanismu apod.).

Znečištěné sorbenty se shromáždí do označených PE pytlů nebo označených a uzavřených sudů s víkem a poté je třeba zajistit jejich odstranění.

S postupem při odstranění náhodného úniku závadných látek a také s provozním řádem a požárními předpisy budou pravidelně seznamováni všichni dotčení pracovníci. Pracovníci budou důkladně proškoleni i v oblasti bezpečnosti práce na pracovišti.

Požár

Mezi mimořádné události spojené se zařízením ke sběru a výkupu odpadů se řadí požár a s ním spojený nárazový únik emisí škodlivin (toxických zplodin hoření).

V případě požáru je nutné se řídit místně platným Provozním řádem pro požární ochranu. Obsluha je povinna si počínat při výkonu svého zaměstnání tak, aby nezadal příčinu ke vzniku požáru nebo jinak nepoškodila, popř. neohrozila zdraví a život svůj nebo svých spolupracovníků a nepoškodila majetek.

Obsluha je povinna:

- seznámit se s předpisy a normami z oblasti požární ochrany, s obsahem poplachových směrnic a Požárních řádů a dodržovat je
- znát obsluhu hasicích přístrojů a způsob hašení různých typů požárů
- uhasit sama požár, který zpozoruje; nemůže-li tak učinit, musí bezodkladně zjištěný požár ohlásit způsobem stanoveným v poplachové směrnicí
- účastnit se podle svých sil při zdolávání požáru
- oznámit všechny požární závady tomu, kdo odpovídá a pečuje o požární bezpečnost Zařízení ke sběru a výkupu odpadů
- účastnit se školení o požární ochraně organizované vedením společnosti RTT

Prostředky na zdolávání požáru:

- lopata
- ruční hasicí přístroje práškové, sněhové, vodní

Vzhledem k objemům a oddělenému ukládání odpadů není stanoveno zvýšené požární riziko. Areál je technicky zajištěn pro případ zahoření nebo požáru (protipožární zdí, odstupovými vzdálenostmi hasičských přístrojů apod.)

Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

Pracovníci Zařízení ke sběru a výkupu odpadů jsou v přímém styku s odpady pouze při manipulaci s nimi. Výkon ostatních pracovních úkonů není v přímé blízkosti se skladovanými nebezpečnými látkami.

V areálu je zajištěno sociální zázemí pro pracovníky. Je oddělen administrativní provoz.

Péče o bezpečnost práce a technická zařízení

Obsluha zařízení může být ohrožena těmito vlivy:

- kontaminací obsluhy při manipulaci s odpady, zejména kapalnými,
- nebezpečím úrazů při manipulaci, shromažďování, expedici, při údržbě a opravách,
- nebezpečím úrazů při námraze.

Způsob omezení rizikových vlivů

Obsluha manipuluje s odpady vždy se všemi předepsanými ochrannými pomůckami stanovenými Provozním řádem nebo identifikačním listem daného druhu odpadu. Při manipulaci s plnými či prázdnými shromažďovacími prostředky používá ochranné pracovní přilby.

Ochrana pracovníků a pracovního prostředí před účinky škodlivin

Obsluha přijde do styku s nebezpečnými látkami jen v případě manipulace s odpady. Vzhledem k této nárazové činnosti a množství a charakteru skladovaných či přepravovaných odpadů nejsou zde stanoveny zvláštní hygienické podmínky pro provoz. Pro práci je předepsáno používání ochranných pracovních pomůcek odpovídajících charakteru a vlastnostem skladovaných či přepravovaných odpadů. V případě manipulace s odpadem ze zdravotnických a veterinárních zařízení jsou zaměstnanci povinni použít při očištění dezinfekční prostředek s virucidním účinkem na ruce. Zařízení je vybaveno balenou vodou aby bylo možné ji použít při poranění k oplachům postižených částí těla.

Při manipulaci a přepravě nebezpečných látek a odpadů platí:

- zákaz kouření,
- zákaz práce s otevřeným ohněm,
- zákaz konzumace potravin a nápojů

Zásady první pomoci jsou uvedeny v jednotlivých identifikačních listech nebezpečných odpadů a bezpečnostních listech látek, které jsou skladovány či přepravovány. Jak identifikační listy, tak bezpečnostní listy musí být k dispozici obsluze zařízení. Pracovníkům zajišťujícím obsluhu a manipulaci s odpady je v případě potřeby k dispozici příruční lékárnička.

Všeobecné instrukce pro obsluhu zařízení ke sběru a výkupu odpadů:

- Práci mohou vykonávat jen zaměstnanci náležitě poučení a s náležitou kvalifikací.
- Zaměstnanec smí odstraňovat zjištěné závady na zařízeních, nástrojích a přístrojích pouze tehdy, přísluší-li do oboru jeho působnosti. Jinak je povinen hlásit závadu nejbližšímu vedoucímu, který se postará o nápravu.
- Odstraňování jakýchkoliv ochranných krytů zařízení u pohybujících se částí strojů je bezpodmínečně zakázáno.
- Elektromotory a všechna elektrická zařízení je nutno obsluhovat podle příslušných předpisů. Pokyny musí být vyvěšeny na viditelném a přístupném místě.
- Čisticí a sanační materiál je nutno uzavírat v uzavíratelných kovových bednách, sudech a použitý pravidelně odvážet k likvidaci.
- Podlahy a manipulační plochy, plošiny, ad. nesmí být znečištěny a zastavěny tak, aby se staly příčinou úrazu.

Obsluha je povinna:

- oznámit nadřízenému ihned závady v zařízení, které mohou ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců a podle možností podniknout opatření pro zabránění nehody.
- udržovat pracoviště v čistotě a pořádku.
- udržovat volné průchody a obsluhované zařízení volně a snadno přístupné.
- vyloučit možnost potřísnění pracoviště škodlivinami a v případě jejich rozlití provést ihned jejich zneškodnění absorpční látkou.
- dbát, aby všechny pohyblivé součásti zařízení byly náležitě zajištěny ochrannými kryty.
- dodržovat zákaz vstupu nepovolaných osob.
- nepoužívat poškozené přístroje a nástroje, které by mohly být příčinou úrazu.

- nevykonávat práce, pro něž je nutná odborná způsobilost bez příslušné kvalifikace.

Osobní ochranné pomůcky

Osobní ochranné osobní pomůcky musí být vybrány tak, aby účinně chránily.

Základní osobní ochranné pomůcky (ZOOP) – použití při jakékoli manipulaci s jakýmkoli odpadem, ochranné rukavice, ochranný oděv, pevná pracovní obuv či ochrana nohou.

Prašné odpady - ZOOP + ochrana dýchacích cest – prašné respirátory

Žíraviny, kyseliny, zásady - ZOOP + pryžové rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít, gumové holínky, gumová zástěra, respirátor

Oleje - ZOOP + respirátor, ochranné brýle, ochranné pryžové rukavice

Odpady, klasifikované jako nebezpečné – ZOOP + respirátor/typ dle druhu nebezpečné látky

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

1. Dosavadní využívání a priority jeho trvale udržitelného využívání

Město Jilemnice v západní části Krkonoš má přibližně 6 000 obyvatel. Nadmořská výška centra města je 464 m n.m., nejvyšším přirozeným bodem je kopec Kozinec o výšce 561 m n.m.. Řešené území zahrnuje katastrální území Jilemnice, v okrese Semily (dřívější členění), kraj Liberecký.

Centrum města tvoří památkově chráněná zóna. Město leží na hranici ochranného pásma Krkonošského národního parku, a v povodí řeky Jizery, je součástí pásma ochrany vod vodních zdrojů Kárané. Z celkové plochy území činí cca 23 % plochy louky, 13 % pastviny a 33 % lesní porosty, zastavěná plocha a ostatní pozemky 15 %.

Město i jeho okolí mají především charakter sportovního a turistického využití, zvláště v zimních měsících.

Dle Územního plánu města Jilemnice je záměr situován na ploše 21E – plocha areálu sběrných surovin Spořilov – stabilizována pro účely sběrného dvora. Dle vyjádření městského úřadu města Jilemnice je záměr v souladu s územním plánem, vyjádření příslušného stavebního úřadu je přílohou oznámení č. 2.

Nejbližší chráněný venkovní prostor staveb se nalézá jižně (přes ulici Roztocká) ve vzdálenosti cca 25 m – jedná se o osamocený RD č. p. 591. Další chráněný venkovní prostor staveb se nalézá severně, jedná se o dvojici řadových patrových domů a je vzdálen cca 70 m – mezi tímto chráněným prostorem a záměrem se nachází firma komínSOS s.r.o.

Předpokladem trvale udržitelného využívání tohoto území je respektování požadavků daných legislativou v oblasti životního prostředí a ochrany zdraví obyvatelstva.

2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Řešený záměr není situován v chráněné oblasti akumulace vod (CHOPAV).

Ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory ani důlní činnost se v dotčeném území nenacházejí.

Objekty budou konstrukčně zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít při provozu záměru ke znečištění podzemních a ni povrchových vod a půd.

3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky

Na území záměru nezasahuje žádný z prvků územního systému ekologické stability ani není situován žádný registrovaný významný krajinný prvek.

Nejbližší prvky ÚSES, tj. biokoridor a lokální biocentrum je situován jižně od řešeného záměru v dostatečné vzdálenosti. Vodoteč podél jižní hranice areálu tvoří funkční interakční prvek.

Za významný krajinný prvek „ze zákona“ lze považovat prvky ÚSES (jižně od areálu) a vodní toky (vodní tok podél jižní hranice zařízení).

Chráněná území

Řešená lokalita se nachází v kategorii UNESCO a IUCN Geopark Český ráj.

Geopark je oblast, která zahrnuje lokality významné z pohledu geologických věd. Důležitá jsou i estetická hlediska a jejich neopakovatelnost a vzácnost, která umožňuje jejich využití např. pro vzdělávání.

Území o rozloze necelých 700 km² zahrnuje širokou škálu geologických fenoménů, paleontologické, mineralogické a archeologické lokality i historické památky. Do prestižního seznamu sítě evropských geoparků byl zařazen v říjnu 2005.

Území bylo v průběhu téměř 500 miliónů let trvající historie Země opakovaně dnem jezer a moří, několikrát zde probíhala sopečná činnost. Usazeniny druhohorního moře vytvořily základ dnešních pískovcových skalních měst. Spolu se zdvihy a poklesy obrovských bloků zemské kůry proběhla vrásnění hornin. Na zemský povrch působily přírodní síly - vítr, voda, mráz a slunce. Výsledkem je krajina s divokými skalami, sopkami, řekami, romantickými údolími, lesy, loukami a rybníky. Působením vody pod zemským povrchem vznikly unikátní Bozkovské jeskyně se zajímavými krasovými jevy. Pestré geologické procesy vytvořily ložiska rud železa, mědi a rtuti, naleziště drahých kamenů, uhlí, stavebního kamene, pokrývačských břidlic, sklářských písků, vápenců, hrncířských a cihlářských hlín. Zdejší zpracování drahých kamenů patří k nejstarším v Evropě. Zajímavý je i výskyt zkamenělých zbytků rostlin a živočichů. Průměr amonitů, druhohorních hlavonožců, dosahoval až 2 metrů. Na území geoparku se nachází stovky archeologických lokalit. Nejhodnotnější části geoparku leží na území Chráněné krajinné oblasti Český ráj.

Jiná chráněná území se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují.

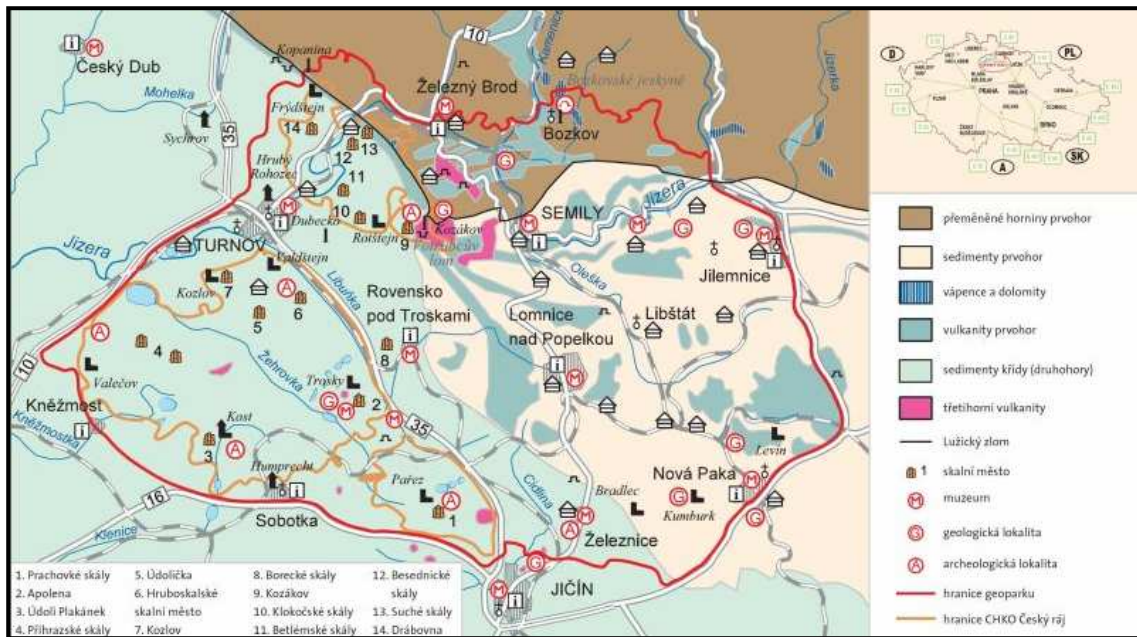
Památné a významné stromy nejsou na plochách dotčených záměrem ani v jejich blízkosti registrovány.

Jiná zvláště chráněná území

V místě záměru se nenachází evropsky významná lokalita ani ptačí oblasti ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Stanovisko Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru Odbor ochrana přírody a krajiny (zn. KULK/18920/2009) je přílohou oznámení č. 3.

Obrázek č. 3: Geopark Český ráj



Území přírodních parků

Území přírodních parků se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Město Jilemnice bylo založeno počátkem 14. století, jako hospodářské a tržní centrum jilemnického panství. V 18. století zakoupil panství rod Harrachů. Centrum města Jilemnice bylo vyhlášeno památkově chráněnou zónou (Vyhl. o prohlášení památkových zón Východočeského kraje, 1990). Ve městě je několik historicky cenných objektů, např. klasicistní radnice na Masarykově náměstí, kostel sv. Vavřince, Jilemnický zámek s parkem, a Zvědavá ulička s prvky lidové architektury - historickými roubenkami.

Na řešeném území se nevyskytují žádné nemovité kulturní a historické památky. V prostoru se rovněž nenachází žádná drobná solitérní architektura.

Realizaci záměru nedojde ke střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami. Výskyt archeologických památek by byl objeven již při výstavbě zařízení.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Město Jilemnice se nenachází v území, zatěžovaném nad obvyklou míru současnou průmyslovou a zemědělskou činností, turistikou nebo sportovním využitím. Zatížení oblasti lze označit za únosné, při šetrném využívání dílčích složek životního prostředí.

Na dotčené lokalitě nejsou známy staré zátěže, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení.

II. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Ovzduší

Klimatické faktory

Podle klimatické klasifikace náleží dotčená lokalita do teplé klimatické oblasti MT2. Pro oblast MT2 je charakteristické krátké léto, mírně až mírně chladné, mírně vlhké, přechodné období krátké s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá a s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhou sněhovou pokrývkou. Podrobnější charakteristiky této klimatické oblasti jsou uvedeny v tabulce č. 5.

Tabulka č. 5: Klimatické charakteristiky oblasti MT2 (Quitt, 1971)

Charakteristiky	Klimatická oblast MT2
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s průměrnou teplotou >10°C	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu v °C	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci v °C	16 - 17
Průměrná teplota v dubnu v °C	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu v °C	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami > 1 mm	120 - 130
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	450 - 500
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 - 100
Počet dnů zamračených	150 - 160
Počet dnů jasných	40 - 50

2. Geofaktory

Podle regionálního geomorfologického členění České republiky (Demek, 2006) je území součástí:

<i>provincie:</i>		Česká vysočina,
<i>soustavy:</i>	IV	Krkonoško-jesenická soustava,
<i>podstavy:</i>	IV A	Krkonošská podstava,
<i>celku:</i>	IVA – 8	Krkonošské podhůří,
<i>podcelku:</i>	IVA – 8B	Podkrkonošská pahorkatina,
<i>okrsku:</i>	IVA – 8B – 1	Lomnická vrchovina.

Lomnická vrchovina

Tento okrsek se nachází v západní části Podkrkonošské pahorkatiny. Je to plochá vrchovina, tvořená permskými, méně karbonskými prachovci, jílovcí, pískovci, arkózami, slepenci, turify a bazaltandezity (melafyry). Pro Lomnickou vrchovinu je často příznačné červenohnědé zbarvení ornice. Je charakterizována strukturně denudačním reliéfem destruovaných kuest, nesouměrných hřbetů a suků na melafyrových příkrovech, intruzích a ložních žilách. Místy se uplatňuje plochý reliéf mírně ukloněných svahů a plošinných zarovnaných povrchů. Území rozčleňují široce rozevřená hluboká (místy asymetrická) údolí pravouhlé vodní sítě v povodí Jizery. Jizera se zařezává do melafyrů výraznými zaklesnutými meandry. V řečišti vznikly obří hrnce. V melafyrech se vytvořily četné kryogenní tvary (skalní stěny, balvanové sutě), na jílovitých horninách probíhají intenzivní recentní procesy (půdní eroze, sesuvy). Nejvyšším bodem v tomto okrsku je Strážník 610,4 m.

Dle biogeografického členění leží předmětné území v Podkrkonošském bioregionu 1.37 (Culek a kol., 1996). Bioregion je tvořen monotónní pahorkatinou na permu s ochuzenou podhorskou hercynskou biotou, odpovídající v převažující míře 4. bukového vegetačnímu stupni. Potenciální vegetaci tvoří bučiny, na jižním okraji též acidofilní doubravy s ostrovy květnatých bučin. Vyskytují se zde demontánní druhy, exklávní a reliktní prvky téměř chybějí. Dnes převažuje orná půda a kulturní smrčiny.

V bioregionu převládá podkrkonošský perm, tvořený poměrně složitým komplexem červených pískovců, lupků až rozpadavých břidlic a jílovců, jejichž některé horizonty jsou mírně vápnité nebo dolomitické. Obdobný ráz mají i horniny nejspodnějšího triasu, vystupující v úzkém pruhu na východě bioregionu. Karbonské a křídové pískovce tvoří pás při jižním okraji území.

Reliéf v poloskalních horninách permu je většinou měkký, mírně zvlněný, jen místy jsou ostřejší údolní zářezy a vyvýšeniny, tvořené především melafyry.

Pedologie

V Podkrkonošském bioregionu naprosto převládají kyselé typické kambizemě, často oglejené, místy se na hlubších substrátech na plošinách vyvinuly primární pseudogleje. Na úživnějších substrátech jsou ostrovy typických kambizemí, naproti tomu na jižním okraji tvořeném pískovci jsou zastoupeny arenické kambizemě.

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je situováno v k.ú. Jilemnice, (659959) na pozemcích č. 1497/2, 1497/3, 1497/4, 1497/18, 1497/19, 1494/14 a 1494/15. Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice. Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) nebo lesního půdního fondu (dále jen LPF). Celková plocha areálu je cca 1 198 m².

Realizace záměru je v souladu s územním plánem města Jilemnice (viz vyjádření v příloze oznámení č. 2).

3. Vodní poměry

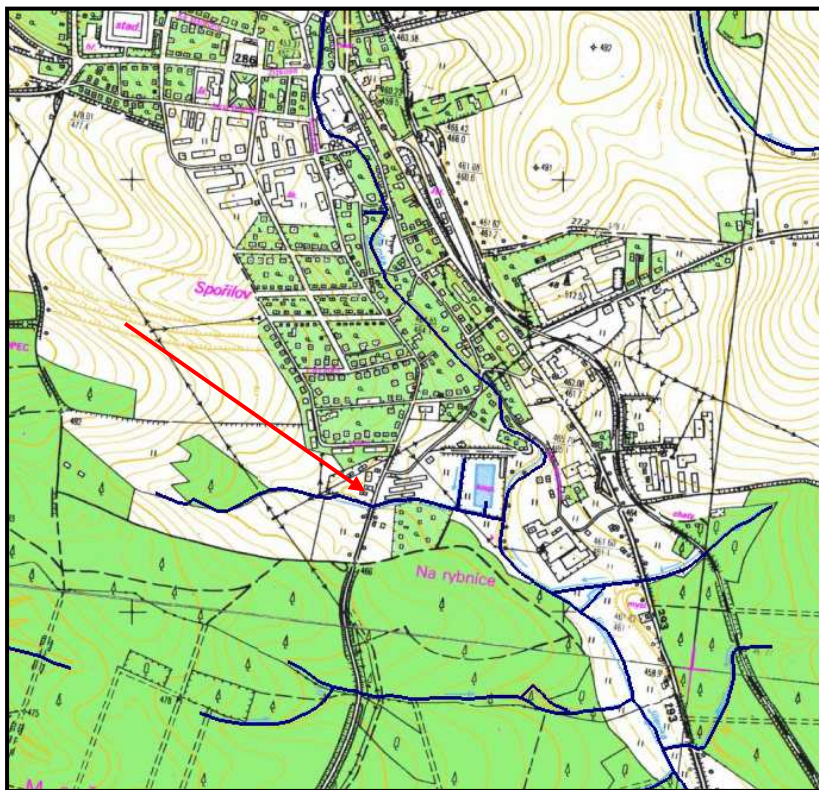
Severní část území zaujímá povodí Jizerky (hydrologické pořadí 1-05-01-24) a Jizery (1-05-01-027, 1-05-01-029), ostatní plochu tvoří povodí přítoků Jilemky (1-05-01-025)

a Olšiny (1-05-01-028). Podél toku Jizerky je evidováno inundační území. K soutoku s Jilemkou a tok Jilemky protékající zastavěným územím je upraven hrazením bystřin. V povodí Jilemky je evidováno několik pramenů. Zejména v jižní části povodí je vysoká erozní ohroženost toků z hlediska plošných splachů orné půdy. Severní část území – povodí Jizerky s levostrannými přítoky Hatina se vyznačuje vysokým podílem lesů a trvalého travního porostu, a tím i vyšší retenční schopností území.

Vodní toky mají přírodní charakter s břehovými porosty převážně přirozené dřevinné skladby (jasan, olše, vrba, javor). Veškeré vodní toky jsou významným krajinným prvkem ze zákona č. 114/1992 Sb.

V místě záměru se nenachází žádný povrchový vodní tok. V blízkosti je „meliorační kanál“ srážkových vod, který je převážnou část roku suchý.

Obrázek č. 4: Vodní toky



4. Biologické poměry zájmového území

Dle biogeografického členění leží předmětné území v Podkrkonošském bioregionu 1.37 (Culek a kol., 1996). Bioregion je tvořen monotónní pahorkatinou na permu s ochuzenou podhorskou hercynskou biotou, odpovídající v převažující míře 4. bukového vegetačnímu stupni. Potenciální vegetaci tvoří bučiny, na jižním okraji též acidofilní doubravy s ostrovy květnatých bučin. Vyskytují se zde demontánní druhy, exklávní a reliktní prvky téměř chybějí. Dnes převažuje orná půda a kulturní smrčiny.

Záměr je navržen na jihozápadním okraji města Jilemnice (viz obrázek č. 1 – situace širších vztahů).

Vlivy záměru na faunu a flóru budou minimální, jelikož předpokládaná přestavba zařízení ke sběru a výkupu odpadů bude na stávajících zpevněných plochách společnosti RTT s.r.o., které nejsou biotopem nebo nalezištěm zvláště chráněného druhu organismu. V rámci posuzovaného záměru není nutné kácení dřevin rostoucích mimo les. Z tohoto důvodu nebyl proveden biologický průzkum lokality.

Obrázek č. 5: Posuzované zařízení

a) pohled z vjezdu



b) kancelář + šatny (vpravo od vstupu)



5. Krajina

Město Jilemnice i jeho okolí mají především charakter sportovního a turistického využití (zvláště v zimních měsících).

V území je patrná částečně zachovalá záhumenicová plužina.

Záměr je navržen na jihozápadním okraji města Jilemnice. Severně od areálu se nachází garáže a provozní objekt firmy Komíny SOS. Východně od záměru je situována místní komunikace, která vede do obce Martinice v Podkrkonoší. Jižní hranice s areálem je lemována bezejmenným potokem.

Architektonické řešení záměru (přestavba) neznamena narušení krajinného rázu území a výrazně nepoznamená okolní krajinu.

Nejbližší obytná zástavba se nalézá jižně (přes ulici Roztocká) ve vzdálenosti cca 25 m – jedná se o osamocený RD č. p. 591. Další se nalézá severně, jedná se o dvojici řadových patrových domů a je vzdálen cca 70 m – mezi touto zástavbou a záměrem se nachází firma komínSOS s.r.o.

Řešená lokalita se nachází v kategorii UNESCO a IUCN Geopark Český ráj. Jiná zvláště chráněná území se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují. Území přírodních parků se v místě záměru ani v nejbližším okolí nevyskytují. Provozem zařízení se nepředpokládá ovlivnění funkce ÚSES (v kapitole C.1.3. je umístění a charakter prvků ÚSES podrobně popsán). Památné nebo významné stromy se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují. Za významný krajinný prvek „ze zákona“ lze považovat prvky ÚSES (jižně od areálu) a vodní toky (vodní tok podél jižní hranice zařízení).

6. Obyvatelstvo

Řešený záměr se nachází jihozápadním okraji města Jilemnice. Nejbližší obytná zástavba je situována jižním směrem (rodinný dům) a severně (řadové patrové domy).

Jilemnice je k trvalému pobytu přihlášeno 5 728 obyvatel, z toho je 2 358 mužů nad 15 let, 448 chlapců do 15 let, 2 542 žen nad 15 let, 380 dívek do 15 let. (Tento stav je prezentován k 6.3. 2009, zdrojem informací je Ministerstvo vnitra ČR.)

7. Ostatní složky životního prostředí

Ostatní složky životního prostředí v dotčeném území pravděpodobně nebudou navrhovaným záměrem ovlivněny.

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

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

Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

V souvislosti s realizací záměru, jak je výše uvedeno, nedojde k významnému navýšení akustických imisí u nejbližších chráněných venkovních prostorů a venkovních prostorů. Zařízení bude v provozu výhradně v denní době. Záměr nezhorší stávající imisní situaci z hlediska čistoty ovzduší.

Z výše uvedených důvodů se v souvislosti s provozem zařízení nepředpokládá negativní ovlivnění veřejného zdraví. Vliv na veřejné zdraví je hodnocen jako nevýznamný.

Vlivy na ovzduší a klima

V provozu zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadu RTT s.r.o. nebudou provozovány žádné významnější zdroje znečišťování ovzduší. Jiné vlivy na ovzduší se nepředpokládají. Zařízení nebude významným zdrojem zápachu, tento vliv je eliminován tím, že látky, které mohou být zdrojem zápachu, budou přivázeny v uzavíratelných nádobách a v těchto nádobách budou i v areálu. Vliv je nulový.

Vlivy na hluk situaci

Podkladem k hodnocení hlukové situace jsou modelové výpočty hlukové studie, která je součástí přílohy č. 4 tohoto oznámení. Výpočtové body byly umístěny u nejbližšího chráněného venkovního prostoru a v okolí posuzovaného záměru. Umístění výpočtových bodů je patrné z následující tabulky.

Hluková studie je vypracována pro nejhorší možný stav, tedy pro stav, kdy bude v provozu lis, vysokozdvížné vozíky a max. doprava v areálu zařízení ke sběru a výkupu odpadů.

Tabulka č. 6: Umístění výpočtových bodů

Číslo bodu	Umístění	Výška nad terénem
1	2 m od fasády rodinného domu č. p. 591, ul. Roztocká	3 m
2	2 m od fasády řadového domu č. p. 1046, ul. Lesní	3 m
3	u plotu zahrady řadového domu č. p. 1046, ul. Lesní	3 m
4	2 m od fasády rodinného domu č. p. 1095, ul. Roztocká	3 m

Modelový výpočet je u všech posuzovaných zdrojů hluku proveden pro níže uvedené režimy provozu:

Nulová varianta je posouzena pro rok 2009 – pro stav bez realizace posuzovaného záměru = současný stav.

Aktivní varianta je posouzena pro rok 2009 – pro stav s realizovaným posuzovaným záměrem.

Hygienické limity

Nejvyšší přípustné hladiny hluku jsou uvedeny v nařízení vlády č. 148/2006 Sb. "O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací".

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb (s výjimkou impulsního hluku) se stanoví součtem základní hladiny hluku $L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB}$ a korekcí přihlížející k místním podmínkám a denní době podle tabulek.

Tabulka č. 7: Korekce pro stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb:

Způsob využití území	Korekce (dB)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostory staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	- 5	0	+ 5	+ 15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+ 5	+ 15
Chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+ 5	+ 10	+ 20

Poznámka - korekce se nesčítají

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB s výjimkou hluku z dopravy na železničních dráhách, kde se použije korekce - 5 dB

- 1) *Použije se pro hluk z veřejné produkce hudby, hluk z provozoven služeb a dalších zdrojů hluku, s výjimkou letišť, pozemních komunikací, nejde-li o účelové komunikace, a dále s výjimkou drah, nejde-li o železniční stanice zajišťující vlakotvorné práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů*
- 2) *Použije se pro hluk z pozemní dopravy na veřejných komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách*
- 3) *Použije se pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.*
- 4) *Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, kdy starou hlukovou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl do 31. 1. 2000. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměny kolejového svršku, popřípadě rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy, při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru a pro krátkodobé objízdne trasy.*

Konečné posouzení přísluší místně příslušnému územnímu pracovišti krajské hygienické stanice, stejně jako určení korekcí a stanovení opatření v případě překročení povolených hodnot.

Na základě nařízení vlády č. 148/2006 Sb. vyplývá pro zájmové území stanovení hygienických limitů uvedené v následující tabulce.

Tabulka č. 8: Důsledky pro řešení

Základní hladina akustického tlaku A		$L_{Aeq,T} = 50$ dB
Stacionární zdroje hluku		
Chráněný venkovní prostor staveb	Den (T=8 hod)	$L_{Aeq,T} = 50$ dB
Chráněný venkovní prostor		$L_{Aeq,T} = 50$ dB
Dopravní hluk		
Chráněný venkovní prostor staveb	Den (T=16 hod)	$L_{Aeq,T} = 60$ dB
Chráněný venkovní prostor		$L_{Aeq,T} = 60$ dB

Pro vyhodnocení nulové i aktivní varianty jsou do modelového výpočtu zadány stacionární zdroje hluku a doprava. Modelový výpočet je proveden pro nejhorší možný stav:

- maximální doba provozu hydraulického lisu
- maximální doba provozu vysokozdvížných vozíků
- maximální počet vozidel zajíždějících do areálu zařízení ke sběru a výkupu odpadů

Rozdíl mezi nulovou a aktivní variantou je:

- plechový sklad postavený na západním okraji zařízení ke sběru a výkupu odpadů bude, z hlediska hluku, fungovat, jako protihluková stěna vůči chráněnému venkovnímu prostoru severně od sběrného dvora – omezí šíření emisí hluku od dopravy a provozu vysokozdvížných vozíků v areálu sběrného dvora
- vlivem odrazu hluku od uvedeného nového plechového skladu může dojít k mírnému navýšení $L_{Aeq,T}$ v modelovém bodě č. 1 (a jeho okolí)
- k nárůstu dopravy v souvislosti s úpravami v zařízení ke sběru a výkupu odpadů nedojde

Při obhlídce bylo provedeno technické měření hluku. V modelovém bodě č. 1 byl změřen provoz hydraulického lisu – lisoval plast (hlučnější provoz, než při lisování papíru), vrata do haly byla otevřená (jsou proti modelovému bodu). V modelovém bodě č. 4 bylo provedeno měření hluku z dopravy na veřejné komunikaci.

Stacionární zdroje hluku

Tabulka č. 9: Hladina akustického tlaku A ze stacionárních zdrojů hluku

Modelový bod č.	Ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq,8hod}$ [dB]								
	Doprava ¹⁾			„Pevné“ stac. zdroje ²⁾			Stac. zdroje celkem ³⁾		
	N v.	A v.	R	N v.	A v.	R	N v.	A v.	R
1	29,6	29,5	-0,1	43,4	43,4	0,0	43,6	43,6	0,0
2	19,3	19,3	0,0	37,2	37,2	0,0	37,3	37,3	0,0
3	23,8	23,8	0,0	42,2	42,2	0,0	42,2	42,2	0,0
4	24,4	24,4	0,0	41,3	41,3	0,0	41,4	41,4	0,0

¹⁾ doprava v areálu sběrného dvora

²⁾ hydraulický lis, vysokozdvížné vozíky

³⁾ energetický součet všech zadaných stacionárních zdrojů hluku

N v. nulová varianta
 A v. aktivní varianta
 R rozdíl mezi nulovou a aktivní variantou

Modelový výpočet je zpracován pro nejhorší možnou variantu. Z modelového výpočtu, jehož výsledky jsou uvedeny v předchozí tabulce je patrné:

- hygienický limit $L_{Aeq,T} = 50,0$ dB daný pro stacionární zdroje a denní dobu je splněn ve všech modelových bodech (včetně chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb v okolí modelových bodů)
- ze stacionárních zdrojů hluku je z hlediska hluku nejvýznamnější provoz vysokozdvihových vozíků
- modelové body č. 2, 3, a 4 (a jejich okolí) – chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb jsou odstíněny objekty skladů v zařízení ke sběru a výkupu odpadů a budov sousední firmy komínSOS s.r.o., tato situace se dále mírně zlepšuje po dostavbě plechového skladu na západním okraji zařízení ke sběru a výkupu odpadů

Pro stacionární zdroje hluku není potřebné přijímat žádná dodatečná protihluková opatření.

Dopravní hluk

K příjezdu do zařízení ke sběru a výkupu odpadů je využívána místní komunikace – ulice Roztocká. Jedná se o komunikaci lokálního významu, proto zde nebylo provedeno statistického šetření zaměřeného na zatížení komunikací v jednotlivých regionech České republiky, prováděné v roce 2005. Nastavení parametrů ulice Roztocká je proto provedeno dle výsledku technického náměru, jenž je uveden v tabulce č. 5 v hlukové studii.

Tabulka č. 10: Doprava zadaná do modelového výpočtu

Doprava za 8 hod v denní době	Nulová/aktivní ¹⁾	
	OS	NA
Bez záměru ²⁾	288	32
Záměr ³⁾ (počet průjezdů)	30	4
Se záměrem	318	36

¹⁾ s navýšením dopravy v souvislosti se záměrem se neuvažuje

²⁾ viz tab. č. 5 v hlukové studii – počet vozidel napočítaných v průběhu měření je navýšen 16 krát, aby udával počet za 8 hod

³⁾ pouze doprava související se záměrem, viz tabulka 4 v kapitole B.III.4 Hluk, počet průjezdů

Tabulka č. 11: Hladina akustického tlaku A z dopravy v ulici Roztocká

	$L_{Aeq,16hod}$ [dB]			
	1	2	3	4
Pouze vozidla zajíždějící do zařízení ke sběru a výkupu odpadů	34,2	27,5	30,2	43,4
Nulová/aktivní	58,6	37,6	40,0	52,8
Hygienický limit pro hluk z dopravy	60,0	60,0	60,0	60,0

	L _{Aeq,16hod} [dB]			
	1	2	3	4
Hygienický limit splněn	Ano	Ano	Ano	Ano

V modelovém výpočtu je uvažováno s maximální denní intenzitou dopravy související s provozem sběrného dvora.

Z předchozí tabulce je patrné, že hygienický limit daný pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích:

- splňuje doprava bez vozidel souvisejících s provozem zařízení ke sběru a výkupu odpadů ve všech modelových bodech
- splňuje samotná doprava související s provozem zařízení ke sběru a výkupu odpadů ve všech modelových bodech
- splňuje doprava, včetně vozidel souvisejících s provozem zařízení ke sběru a výkupu odpadů, ve všech modelových bodech

Dále je z předchozí tabulky patrné, že vlivem dopravy související s provozem zařízení ke sběru a výkupu odpadů bude v jednotlivých modelových bodech docházet k nepatrnému nárůstu ekvivalentní hladiny akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ (T=16 hod). Jedná se o nárůsty malé, subjektivně nevnímatelné a objektivně neměřitelné (nárůsty jsou nižší, než standardní uváděná nejistota měření). Obdobné platí pro veškerý chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb nalézající se podél ulice Roztocká a to v závislosti chráněného prostoru od uvedené komunikace.

Závěr akustického posouzení záměru

Akustické posouzení vychází z podkladů oznamovatele.

Ve všech modelových bodech umístěných na hranici chráněného venkovního prostoru staveb jsou splněny požadované hygienické limity pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku a hluku z dopravy na veřejných komunikacích v denní době.

Záměr svým charakterem nijak významně neovlivní stávající hlukovou situaci v posuzované lokalitě.

Skutečnou hlukovou situaci lze po realizaci záměru ověřit přímým měřením hladin akustického tlaku A.

Hluková studie je součástí přílohy č. 4 tohoto oznámení.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Nakládání s odpadními vodami a s látkami závadnými vodám musí respektovat ochranu jakosti povrchových a podzemních vod podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a dle příslušných prováděcích předpisů.

Prostor areálu je zabezpečen proti únikům odpadů do horninového prostředí zpevněnou plochou (betonové panely na celé provozní ploše, asfaltový povrch ve vstupu, beton v hale).

Dešťová voda ze zpevněných ploch se bude jak vsakovat mezi panely, tak přirozeně odtékat z areálu. Na zpevněné ploše bude docházet pouze k předávání odpadů od

právnických osob, popřípadě od občanů města. Tyto odpady budou po utřídění skladovány.

Nebezpečné odpady budou po vyložení v areálu ihned přebírány a skladovány v kontejnerech k tomu určených, tj. uzamykatelné, se záchytnou vanou apod., které budou splňovat požadované atesty.

Látky závadné vodám musí být řádně zabezpečeny a bude s nimi nakládáno během výstavby i provozu záměru v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění.

Bude vypracován plán opatření pro případ havarijního úniku závadných látek - Havarijní plán „Zařízení ke sběru a výkupu odpadů“ (dle § 39 odst. 2 a, č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění). Tento plán bude popisovat (mimo jiné) možné havarijní a mimořádné stavy včetně postupů zdolání náhodných úniků a havárií a dále také preventivní opatření pro předcházení vzniku havárií.

Všechny prostory, kde se bude nakládat s látkami závadnými vodám, budou dostatečně zabezpečeny proti úniku nebezpečných látek (nebezpečných odpadů) a budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních havarijních prostředků.

Kontejnery pro skladování nebezpečných odpadů budou certifikované, uzamykatelné, se záchytnou vanou. Vedle kontejneru na nebezpečný odpad budou dva kontejnery, kde budou uloženy sanační prostředky (sorbent, sorpční rohože apod.).

Veškerá zařízení, v nichž se budou používat, zachycovat, shromažďovat, či dopravovat závadné látky budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních a povrchových vod. Používané technologická zařízení (kontejnery, sudy apod.) se budou pravidelně kontrolovat v rozsahu dle požadavků dodavatele a platné legislativy.

Vzhledem k technickému i organizačnímu zabezpečení se nepředpokládá průsak ropných látek či znečištěných vod do podzemních vod a jejich ovlivnění. Uvažovaný záměr bude mít nulový vliv na charakter odvodnění oblasti, nezpůsobí změny hydrogeologických charakteristik a ani neovlivní kvalitu podzemní vody.

Část areálu zasahuje i na pozemek č. 1494/14. Tento pozemek je veden jako vodní plocha. Jedná se o meliorační kanál, který je zvodněn převážně v jarních měsících (v době tání). Oplocení areálu zasahuje do tohoto pozemku (přibližně v délce 1 metru). Dle sdělení pracovníku městského úřadu v Jilemnici případné zvodnění melioračního kanálu neohrožuje oplocení ani provoz areálu. Vliv lze proto označit jako nulový.

Obecně lze za hlavní rizika zhoršení jakosti podzemní i povrchové vody při provozu záměru považovat případné havárie či jiné nestandardní stavy (viz kapitola B. III. 5).

Při respektování dále navržených opatření (kapitola č. D. 4) lze záměr z hlediska velikosti a významnosti vlivu na vody označit za méně významný.

Vlivy na půdu

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je situováno v k.ú. Jilemnice, (659959) na pozemcích č. 1497/2, 1497/3, 1497/4, 1497/18, 1497/19, 1494/14 a 1494/15. Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice. Realizací záměru nedojde

k záboru zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) nebo lesního půdního fondu (dále jen LPF). Celková plocha areálu je cca 1 198 m².

Realizace záměru je v souladu s územním plánem města Jilemnice (viz vyjádření v příloze oznámení č. 2).

Případné riziko kontaminace půdy v průběhu provozu zařízení bude minimalizováno nepropustným zpevněným povrchem a formou doporučených opatření.

Opatření k předcházení těchto negativních vlivů jsou uvedeny v kapitole č. D. 4.

Při dodržení dále navržených opatření je riziko negativního vlivu provozu záměru na znečištění půdy minimální. Negativní ovlivnění stability půdy se nepředpokládá.

Vlivy na horninové prostředí

Změny hydrogeologických charakteristik se nepředpokládají. Ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory se v dotčeném území nenachází. Vliv lze označit za nulový.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Dotčené území je přeměněno lidskou činností. Celkově je plocha areálu využitá a využitelná vegetací malá, je tvořena především zpevněnými plochami a objekty.

Výstavba a provoz záměru nebude mít vliv na Evropsky významná území a Ptačí oblasti - na lokality NATURA 2000 (viz stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění v příloze oznámení č. 3).

Řešená lokalita se nachází v kategorii UNESCO a IUCN Geopark Český ráj. Jiná zvláště chráněná území se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují. Území přírodních parků se v místě záměru ani v nejbližším okolí nevyskytují. Provozem zařízení se nepředpokládá ovlivnění funkce ÚSES (v kapitole C.I.3. je umístění a charakter prvků ÚSES podrobně popsán). Nejbližším prvkem ÚSES je funkční interakční prvek (vodoteč podél jižní hranice areálu). Památné a významné stromy nejsou na plochách dotčených záměrem ani v jejich blízkosti registrovány. Za významný krajinný prvek „ze zákona“ lze považovat prvky ÚSES (jižně od areálu) a vodní toky (vodní tok podél jižní hranice zařízení).

Při přestavbě, v běžném provozu a za podmínek dodržování navržených opatření se nepředpokládá kontaminace potravních řetězců (a tím nepříznivé ovlivnění živočichů a rostlin v okolí) v souvislosti se zařízením ke sběru a výkupu odpadů.

Vzhledem k lokalizaci a charakteru záměru lze konstatovat, že **posuzovaný záměr nemá významný negativní dopad na biologicky významné hodnoty v širším území.**

Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Architektonické řešení záměru (přestavba) neznámá narušení krajinného rázu území a výrazně nepoznamená okolní krajinu.

Během provozu záměru se nepředpokládají negativní vlivy na funkční využití krajiny.

Negativní vliv přestavby a provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů na estetickou a přírodní hodnotu krajiny z hlediska rozsahu je málo významný, lokálního charakteru.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivy na hmotný majetek a jiné lidské výtvořy se nepředpokládají.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Areál je situována v k.ú. Jilemnice (659959) na pozemcích č. 1497/2, 1497/3, 1497/4, 1497/18, 1497/19, 1494/14 a 1494/15. Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice. Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) nebo lesního půdního fondu (dále jen LPF). Celková plocha areálu je cca 1 198 m².

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území je lokálního charakteru. Provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů, včetně sběrného dvora pro město Jilemnice v navrženém rozsahu nebude mít přímý významný negativní vliv na zdraví obyvatelstva v zájmové lokalitě.

Záměr bude řešen tak, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod jeho provozem. Látky závadné vodám budou řádně zabezpečeny a bude s nimi nakládáno během výstavby i provozu záměru v souladu se Zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění. V souvislosti s realizací záměru se nepředpokládají žádné významné změny hydrologických a hydrogeologických charakteristik.

V provozu zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadu RTT s.r.o. nebudou provozovány žádné významnější zdroje znečišťování ovzduší. Jiné vlivy na ovzduší se nepředpokládají. Zařízení nebude významným zdrojem zápachu. Klima nebude provozem záměru ovlivněno.

Ve všech modelových bodech umístěných na hranici chráněného venkovního prostoru staveb jsou splněny požadované hygienické limity pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku a hluku z dopravy na veřejných komunikacích v denní době. Záměr svým charakterem nijak významně neovlivní stávající hlukovou situaci v posuzované lokalitě. Hluková studie je součástí přílohy č. 4 tohoto oznámení.

Nepředpokládá se negativní vliv záměru na faunu a flóru, změny v biologické rozmanitosti a ve struktuře a funkci ekosystémů.

Výstavba a provoz záměru nebude mít vliv na Evropsky významná území a Ptačí oblasti - na lokality NATURA 2000 (viz stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění v příloze oznámení č. 3).

Řešená lokalita se nachází v kategorii UNESCO a IUCN Geopark Český ráj. Jiná zvláště chráněná území se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují. Území přírodních parků se v místě záměru ani v nejbližším okolí nevyskytují. Provozem zařízení se nepředpokládá ovlivnění funkce ÚSES (v kapitole C.I.3. je umístění a charakter prvků ÚSES podrobně popsán). Nejbližším prvkem ÚSES je funkční interakční prvek (vodoteč podél jižní hranice areálu). Památné a významné stromy nejsou na plochách dotčených záměrem ani v jejich blízkosti registrovány. Za významný krajinný prvek „ze zákona“ lze považovat prvky ÚSES (jižně od areálu) a vodní toky (vodní tok podél jižní hranice zařízení).

Během provozu záměru se nepředpokládají negativní vlivy na funkční využití krajiny. Estetická kvalita zájmové oblasti již byla narušena stávajícími plochami a objekty. Vzhledem k charakteru a umístění záměru lze konstatovat, že posuzovaný záměr nebude mít významný negativní dopad na biologicky významné hodnoty v území.

Při dodržení všech navrhovaných bezpečnostních opatření je pravděpodobnost havárie nízká – opatření zabezpečují, i v případě provozních poruch a provozních úniků závadných látek (nebezpečných odpadů), že nedojde ke kontaminaci složek způsobené těmito závadnými látkami.

Na základě výše uvedeného shrnutí lze konstatovat, že identifikované nepříznivé vlivy posuzovaného záměru nepřekračují ekologickou únosnost území a za předpokladu dodržení právních předpisů neznamenaají významné negativní ovlivnění složek životního prostředí.

Za předpokladu realizace dále navržených podmínek k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva vyplývajících z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr nebude mít vzhledem ke svému charakteru a umístění žádné nepříznivé vlivy za státními hranicemi.

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

- Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany podzemních a povrchových vod a půdy.
- Zpracovat a předložit ke schválení Krajskému úřadu v Liberci Provozní řád sběrného dvora.
- Provozovatel je povinen provozovat zařízení v souladu se schváleným provozním řádem.
- Do zařízení ke sběru a výkupu odpadů jsou přijímány pouze odpady uvedené v Provozním řádu schváleném orgány státní správy.
- Smluvně zajistit odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti.
- Havarijní plán musí splňovat požadavky vyplývající z vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění.
- Průběžně aktualizovat provozní řád zařízení a plán opatření pro případ havárie.
- Z hlediska ochrany vod i půd budou látky závadné vodám (a půdě) zabezpečeny dle příslušných legislativních předpisů.
- Veškerá zařízení, v nichž se budou shromažďovat či dopravovat závadné látky budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních a povrchových vod. Veškeré zařízení (kontejnery, sudy apod.) se budou pravidelně kontrolovat.
- V celém areálu bude udržován standardní pořádek s pravidelnou kontrolou objektů a zařízení.

- Přijímané odpady budou dle druhu umístovány ve vyčleněných kontejnerech a na určených místech označených odpovídajícím způsobem.
- Odpady jsou shromažďovány v nádobách a kontejnerech k tomu určených a řádně označených.
- Odpady jsou vždy ukládány odděleně dle jednotlivých druhů (katalogových čísel) a to tak, aby nemohlo dojít k jejich úniku, smíchání. Dále jsou zabezpečeny proti odcizení, zneužití, prašnosti apod. Sesbírané odpady jsou tříděny s ohledem na co nejvyšší využití odpadů a jsou předávány výhradně oprávněným osobám dle zákona o odpadech a to s předností jejich dalšího využití před odstraněním na skládce nebo ve spalovně.
- Údaje o shromažďovaných látkách (odpadech) jsou obsaženy v identifikačních listech nebezpečného odpadu (ILNO), které jsou umístěny ve vymezeném prostoru určeném k uložení tohoto druhu odpadu. ILNO je vždy umístěno tak, aby bylo jednoznačně a nezaměnitelně stanoveno, jaký odpad je v nádobě shromažďován.
- Prázdné obaly na přepravu odpadů musí být před přepravou uzavřeny a očištěny na vnějším povrchu od úkapů.
- Sudy, v nichž jsou přepravovány kapalné odpady musí být zajištěny proti úniku. Pokud budou použity k přepravě nádrže (kontejnery) se spodním odkalovacím vývodem, musí být opatřeny těsnými a kontrolovatelnými uzávěry. Vstupní otvory (především plnicí otvory sudů) jsou utěsněny tak, aby jimi nemohlo dojít k úniku skladovaných kapalných odpadů.
- Prohlídky a kontroly stavu shromažďovacích prostředků se provádí zásadně při přejímce shromažďovacího prostředku – provádí se vizuální kontrola shromažďovacích prostředků, jejich dostatečné množství, sanační materiál k použití při možném úniku.
- Kontrolu velkokapacitních kontejnerů provádí obsluha provozního areálu minimálně 1x týdně nebo v případě možného podezření na poškození či únik shromažďovaného materiálu (odpadu) – je veden písemný záznam v provozním deníku zařízení.
- Kontejnery a přepravní obaly na odpady, které vykazují zjevnou netěsnost, nesmí být ke shromažďování, soustřeďování a přepravě použity.
- V případě zjištění úniku z obalu je nutno jej ihned vyprázdnit a zajistit výměnu nebo opravu obalu, případně jeho umístění do jiného bezvadného obalu.
- Nebezpečné odpady budou umístěny do izolovaného skladu nebezpečných odpadů, kde budou uloženy ve vhodných nádobách do regálů, pod kterými budou umístěny záchytné vany o obsahu zaručujícímu zachycení možných úkapů.
- Případné znečištěné hadry, rukavice apod. se budou skladovat v kovové nebo plastové uzavíratelné, nepropustné nádobě umístěné v kontejneru NO a budou odváženy k likvidaci oprávněnou osobou k těmto činnostem.
- Pokud by některé agregáty obsahovaly olej apod., musí být uloženy a zabezpečeny tak, aby olej neunikl do podzemních vod, např. nad záchytnými vanami.

- Případné úniky ropných látek budou řešeny jejich asanací nasákovými materiály následně uloženými ve vhodných obalech na izolované ploše skladu NO (v kontejneru NO).
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat při provozu zařízení k přesunu jednotlivých komodit musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.
- Přesně definovat prostory jednotlivých činností, místa pro shromažďování nebezpečných odpadů i případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci uvažovaného záměru a toto zahrnout do Provozního řádu zařízení; tyto budou určeny pouze ve vybraných a označených prostorách, či sběrových či shromažďovacích prostředcích v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství.
- Všechny prostory, kde se bude nakládat s látkami závadnými vodám, budou dostatečně zabezpečeny proti úniku nebezpečných látek a budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních havarijních prostředků. Vzniklé úkapy závadných látek budou neprodleně odstraňovány.
- Obsluha zařízení ke sběru a výkupu odpadů je pravidelně proškolená z hlediska nakládání s nebezpečnými látkami a odpady, ze zásad bezpečnosti práce a havarijní připravenosti. Budou pravidelně seznamováni s provozním řádem a požárními předpisy. Školení je stanoveno ve frekvenci minimálně jedenkrát ročně nebo při změně charakteru zařízení nebo při zjištění havarijních stavů (tak aby bylo eliminováno možné opakování se havarijního stavu).
- Manipulace s odpadem je prováděna vysokozdvíhnými vozíky nebo paletovými přepravními vozíky. S velkokapacitními kontejnery je manipulováno pomocí nosičů těchto kontejnerů. Manipulaci mohou provádět pouze pracovníci, kteří jsou k těmto úkonům vzhledem ke svému oprávnění a vzdělání oprávněni (platné řidičské oprávnění C, školení obsluhy vysokozdvíhných vozíků apod.).
- Preventivně je dbáno na ochranu životního prostředí a zdraví lidí.
- Odpady nebudou zpracovány termickou úpravou (v areálu je přísný zákaz v areálu Zařízení ke sběru a výkupu odpadů spalovat odpady nebo jejich složky).
- Pokud není odpad do Zařízení ke sběru a výkupu odpadů přijat (bude proveden záznam do provozního deníku zařízení) a vedoucí pracovník provede písemné ohlášení orgánu kraje dle bodu 10.b přílohy číslo 1 k vyhlášce č. 383/2001Sb., a to nejpozději do třech dnů ode dne, kdy k této skutečnosti došlo.).
- Areál sběrného dvora musí být řádně zabezpečen proti vniknutí cizích osob.
- K ošetření zpevněných ploch v zimě bude používán pouze inertní posyp.
- Důsledně budou dodržovány podmínky vyjádření všech dotčených orgánů a organizací.
- Skutečnou hlukovou situaci lze po realizaci záměru ověřit přímým měřením hladin akustického tlaku A.

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

Prognostické metody použité v oblasti hluku nejsou a nemohou být absolutně přesnou prognózou - jsou postaveny na základě současného poznání.

Vzhledem k rozsahu záměru nebyla provedena rozptylová studie (zařízení není producentem znečišťujících látek).

Zájmová lokalita je antropogenně přeměněna. Jelikož se jedná o stávající zařízení ke sběru a výkupu odpadů, včetně sběrného dvora, kde se mění pouze provozní řád nebyl realizován biologický průzkum.

Tyto skutečnosti by však zásadně neměly ovlivnit řešení stavby ve vztahu k životnímu prostředí a zdraví obyvatelstva.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

V oznámení je hodnocen stávající stav (nulová varianta) a varianta řešení záměru předložená oznamovatelem (aktivní varianta).

Nulová varianta (tj. řešení bez činnosti) znamená zachování stávajícího stavu. Nejméně vhodná varianta, která by zapříčinila nepovolení provozního řádu. Bez povolení provozního řádu nemůže být zařízení provozováno což by spíše přispělo ke vzniku černých skládek a vyššímu obsahu nebezpečných odpadů odložených občany do odpadu komunálního. Přinesla by větší zatížení a ohrožení životního prostředí.

Aktivní varianta představuje realizaci záměru – přestavba stávajícího zařízení.

Realizací záměru nedojde k podstatným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz stávajícího území.

Za předpokladu realizace dále navržených podmínek k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva vyplývajících z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Hlavní výchozí teze, prameny, literatura

Mapové podklady:

Culek, M. a kol.: Biogeografické regiony České republiky, měřítko 1 : 500 000, Český úřad zeměměřičský a katastrální, Společnost pro životní prostředí, Brno 1996.

Demek J. a kol.: Zeměpisný lexikon ČR - Hory a nížiny, měřítko 1 : 500 000, AOPK Brno 2006, II. vydání.

Quitt, E.: Mapa klimatických oblastí ČSSR, měřítko 1 : 500 000, Geografický ústav ČSAV, Brno 1970.

Literární podklady:

Culek, M.: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha 1996.

Demek, J. a kol.: Zeměpisný lexikon ČR - Hory a nížiny, AOPK Brno 2006, II. vydání.

Quitt, E.: Klimatické oblasti Československa. Studia Geographica 16. Geografický ústav ČSAV. Brno, 1971.

Tomíček, Z.: Provozní řád pro zařízení ke sběru a výkupu odpadů a provozování sběrného dvora pro město Jilemnice. Vrchlabí 2009

Závadský, M.: Hluková studie. Zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Jilemnice. EMPLA, spol. s r.o., Hradec Králové, 2009.

Ústní a faxové informace

Informace od společnosti RTT spol. s.r.o. - Ing. Zdeněk Tomíček (oznamovatel záměru)

Informace a podklady od pracovníků Městského úřad Jilemnice

Webové stránky:

Cenia,

ČHMÚ Praha,

Hydroekologický informační systém VÚV T. G. M.

Liberecký kraj,

Městský úřad Jilemnice,

Město Jilemnice

Město Hradec Králové,

MŽP Praha,

nahlížení do katastru,

Natura 2000.

2. Další podstatné informace oznamovatele

Při popisu zájmového území byly využity údaje týkající se stavu dotčeného území a jeho přírodních podmínek z dostupných literárních pramenů a studií a na základě obhlídky lokality.

Charakteristika záměru vycházela ze zpracovaného provozního řádu a z informací sdělených zaměstnanci společnosti RTT spol. s r.o.

Vliv záměru na jednotlivé složky životního prostředí byl vyhodnocen dle platných legislativních předpisů. Při vypracování hlukové studie byl použit výpočtový software pro vyhodnocování vlivů zdrojů hluku „Hluk +, verze 7.16 Profi. Vybrané doplňující údaje, studie, mapové podklady a ostatní přílohy jsou přiloženy v závěru oznámení.

Použité zákony a vyhlášky

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP č. 381/2001, kterou se vydává Katalog odpadů

Vyhláška MŽP č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška MŽP č. 450/2005 o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Vyhláška 352/2005 Sb. o elektroodpadech

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Záměr je navržen na jihozápadním okraji města Jilemnice v k.ú. Jilemnice (659959) na pozemcích p.č. 1497/2, 1497/3, 1497/4, 1497/18, 1497/19, 1494/14 a 1494/15. Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice.

Záměrem provozovatele zařízení ke sběru a výkupu odpadů a sběrného dvora bylo přeskupení areálu, kterým se zlepší plynulost provozu. Tato změna vyvolala vypracování nového provozního řádu, který bude povolen příslušným úřadem po vydání zjišťovacího řízení. V areálu zařízení dojde pouze k minimálním změnám.

Změny v zařízení ke sběru a výkupu odpadů:

- bude nově instalována trojice uzamykatelných buněk pod stávající plechový přístřešek na jižním okraji areálu
- na západním okraji bude vybudován plechový sklad
- stávající zděný sklad (je v něm mimo jiné umístěn hydraulický lis) bude opraven – stěny z panelů budou nahrazeny zdívkou
- současná pevná váha bude nahrazena novou, nájezdovou, kterou bude možné v prostoru dvora dle potřeb přemísťovat

V zařízení bude ročně manipulováno s přibližným množstvím 1.000 t odpadu od obyvatel. Manipulované množství živnostenského odpadu je přibližně 5.000 t ročně. Maximální jednorázové množství soustředěného kovového šrotu je dáno kapacitou dvou kontejnerů ABROLL, tedy 16 t, celkové roční množství je možné pouze odhadnout, ale nepřesáhne hodnotu 600 t. Maximální okamžité skladované množství nebezpečných odpadů skladovaných v tomto Zařízení nepřekračuje limit 100 t.

Obyvatelstvo, ovzduší, hluková situace

V souvislosti s realizací záměru nedojde k významnému navýšení akustických imisí u nejbližších chráněných venkovních prostorů a venkovních prostorů. Zařízení bude v provozu výhradně v denní době. Záměr nezhorší stávající imisní situaci z hlediska čistoty ovzduší. Z výše uvedených důvodů se v souvislosti s provozem zařízení nepředpokládá negativní ovlivnění veřejného zdraví. Vliv na veřejné zdraví je hodnocen jako nevýznamný.

V provozu zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadu RTT s.r.o. nebudou provozovány žádné významnější zdroje znečišťování ovzduší. Jiné vlivy na ovzduší se nepředpokládají. Zařízení nebude významným zdrojem zápachu.

Ve všech modelových bodech umístěných na hranici chráněného venkovního prostoru staveb jsou splněny požadované hygienické limity pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku a hluku z dopravy na veřejných komunikacích v denní době. Záměr svým charakterem nijak významně neovlivní stávající hlukovou situaci v posuzované lokalitě.

Voda

Vzhledem k technickému i organizačnímu zabezpečení provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů se nepředpokládá průsak závadných látek či znečištěných vod do podzemních vod a jejich ovlivnění. Uvažovaný záměr bude mít minimální vliv na charakter odvodnění oblasti, nezpůsobí změny hydrogeologických charakteristik

a ani neovlivní kvalitu podzemní vody. Při běžném provozu a dodržování platné legislativy a všech navržených opatření se nepředpokládá kontaminace vod a půdy.

Půda

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je situováno v k.ú. Jilemnice, (659959) na pozemcích č. 1497/2, 1497/3, 1497/4, 1497/18, 1497/19, 1494/14 a 1494/15. Vlastníkem dotčených pozemků je Město Jilemnice. Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) nebo lesního půdního fondu (dále jen LPF). Celková plocha areálu je cca 1 198 m².

Realizace záměru je v souladu s územním plánem města Jilemnice (viz vyjádření v příloze oznámení č. 2).

Případné riziko kontaminace půdy v průběhu provozu zařízení bude minimalizováno nepropustným zpevněným povrchem a formou doporučených opatření.

Při dodržení dále navržených opatření je riziko negativního vlivu provozu záměru na znečištění půdy minimální. Negativní ovlivnění stability půdy se nepředpokládá. Realizací uvažovaného záměru nedochází ke změnám a způsobu užívání půdy, nebude se měnit místní topografie, nedojde k ovlivnění stability nebo erozi půdy.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nerostné zdroje se v dotčeném území nenachází. Změny hydrogeologických charakteristik se nepředpokládají. Nezmění se ani horninové prostředí.

Flóra, fauna, ekosystémy

Vzhledem k lokalizaci a charakteru záměru lze konstatovat, že posuzovaný záměr nebude mít významný negativní dopad na biologicky významné hodnoty v širším území. Nepředpokládá se negativní vliv ani na lokality soustavy Natura 2000.

Řešená lokalita se nachází v kategorii UNESCO a IUCN Geopark Český ráj. Jiná zvláště chráněná území se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují. Území přírodních parků se v místě záměru ani v nejbližším okolí nevyskytují. Provozem zařízení se nepředpokládá ovlivnění funkce ÚSES. Nejbližším prvkem ÚSES je funkční interakční prvek (vodoteč podél jižní hranice areálu). Památné a významné stromy nejsou na plochách dotčených záměrem ani v jejich blízkosti registrovány. Za významný krajinný prvek „ze zákona“ lze považovat prvky ÚSES (jižně od areálu) a vodní toky (vodní tok podél jižní hranice zařízení).

Krajina

Estetická kvalita zájmové oblasti již byla narušena stávajícími plochami a objekty průmyslové zóny.

Negativní vliv technických změn v areálu na estetickou a přírodní hodnotu krajiny je málo významný.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vlivy na hmotný majetek a jiné lidské výtvořiny se nepředpokládají.

Struktura a funkční využití území

Umístění plánovaného záměru je v souladu s územním plánem města Jilemnice.

ZÁVĚR

Oznámení na záměr „Zařízení ke sběru a výkupu odpadů - Jilemnice“ bylo zpracováno podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.

Byly posouzeny očekávané vlivy během provozu záměru na složky životního prostředí a veřejné zdraví, a to komplexně. Výstupy z uvažovaného záměru budou zajištěny tak, aby bylo minimalizováno negativní působení mimo areál společnosti. Předkládané oznámení prokázalo, že provoz nebude významně nepříznivě ovlivňovat životní prostředí ani obyvatelstvo.

S realizací záměru dle navrženého technického řešení lze souhlasit a to za podmínky respektování všech navržených doporučení a opatření.

H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace je přílohou oznámení. č. 2.

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění je přílohou oznámení č. 3.

Seznam příloh oznámení

Dokumentace stavby a ostatní přílohy:

- Příloha č. 1: Výkresová dokumentace záměru
- Příloha č. 2: Vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska plánovací dokumentace
- Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle zákona 114/1992 Sb., v platném znění
- Příloha č. 4: Hluková studie
- Příloha č. 5: Seznam odpadů za rok 2008

SEZNAM ZPRACOVATELŮ OZNÁMENÍ

Vedoucí řešitelského týmu:

Ing. Vladimír Plachý
Prokopa Holého 459
500 02 Hradec Králové
telefon: 495 218 875, 495 211 579
e-mail: empla@empla.cz

Řešitelský tým:

Text oznámení: Ing. Vladimír Plachý, Eva Šeberová, DiS.
Hluková studie: Ing. Milan Závadský

Kontaktní adresa a telefon:

EMPLA spol. s r.o.
ul. Za Škodovkou 305,
503 11 Hradec Králové
tel./fax. 495 218 875, 495 211 579, 495 217 499

Datum zpracování oznámení:

březen - duben 2009

Podpis vedoucího zpracovatelského týmu:

Ing. Vladimír Plachý