



ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU, VÝKUPU A SOUSTŘEĐOVÁNÍ ODPADŮ - SLANÝ

Oznámení dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.

Identifikační a kontaktní údaje zhotovitele:	DEKONTA a.s. kontaktní adresa: Volutová 2523, 158 00 Praha 5 IČO: 25 00 60 96 tel.: + 420 235 522 252 - 5, fax: + 420 235 522 254 e-mail: info@dekonta.cz, http://www.dekonta.cz
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Veselý Volutová 2523, 158 00 Praha 5 tel.: +420 235 522 252-3 e-mail: vesely@dekonta.cz
Číslo zakázky:	140 331
Zakázka:	Oznámení záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a soustředování odpadů - Slaný“
Typ zprávy:	Závěrečná zpráva
Zpracovali:	Ing. Aleš Kulháněk, Ph.D. <i>samostatný řešitel</i> Josef Antoš <i>samostatný řešitel</i> Mgr. Renata Kukačková <i>samostatný řešitel</i> Ing. Pavel Veselý <i>Autorizovaná osoba pro zpracování dokumentací a posudků dle zákona č.100/2001 Sb.</i>
Přezkoumal:	Ing. Jan Vaněk <i>vedoucí divize Sanační a ekologické projekty</i>
Schválil:	Ing. Robert Raschman <i>výkonný ředitel</i>
Datum zpracování:	29. února 2012
Rozdělovník:	Krajský úřad Středočeského kraje DEKONTA, a.s. (archiv)
Kopie č.:	1 - 7 8

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
B.I. Základní údaje	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru.....	8
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....	10
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	11
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	12
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	12
B. II. Údaje o vstupech.....	12
B.II.1. Záběr půdy	12
B.II.2. Odběr a spotřeba vody	13
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	13
B.III. Údaje o výstupech	14
B.III.1. Emise do ovzduší	14
B.III.2. Produkce odpadních vod.....	15
B.III.3. Produkce odpadů	16
B.III.4. Hluk, vibrace, záření.....	37
B.III.5. Riziko havárie	38
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	39
C.I.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	39
C.I.2. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž.....	40
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	43
C.II.1. Ovzduší	43
C.II.2. Vody.....	44
C.II.3. Geologie a půda	44
C.II.4. Fauna, flóra, ekosystémy.....	45
C.II.5. Krajina.....	47
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	47
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	47
D.I.1. Vlivy na ovzduší	47
D.I.2. Vlivy na vody.....	48
D.I.3. Vlivy na půdu.....	49
D.I.4. Vlivy na flóru a faunu	50
D.I.5. Vlivy na krajinu.....	50
D.I.6. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	51
D.I.7. Hluk, vibrace a záření	51
D.I.8. Vlivy na veřejné zdraví a obyvatelstvo	52
D.I.9. Vlivy na zaměstnance	53

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	53
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	54
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	54
D.V. Charakteristika neurčitostí a nedostatků ve znalostech, které se vyskytly při specifikaci vlivů	57
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	57
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	57
F.I. Mapová a jiná dokumentace týkající se oznámení	57
F.II. Další podstatné informace oznamovatele.....	59
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	61
H. PŘÍLOHY	64

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.,
v platném znění
- Příloha č. 2: Vyjádření Městského úřadu Slaný k záměru stavby z hlediska územně plánovací
dokumentace
- Příloha č. 3: Lokalizace záměru z hlediska širších územních vztahů
- Příloha č. 4: Umístění záměru v rámci k.ú. Slaný
- Příloha č. 5: Vyznačení stavebního uspořádání nového objektu
- Příloha č. 6: Fotodokumentace

SEZNAM ZKRATEK:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CO	Oxid uhelnatý
CO ₂	Oxid uhličitý
č.h.p.	Číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistička odpadních vod
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
EVL	Evropsky významná lokalita (v systému Natura 2000)
k.ú.	Katastrální území
LBC	Lokální biocentrum
MÚ	Městský úřad
MZd	Ministerstvo zdravotnictví
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NA	Nákladní automobil
NO	Nebezpečné odpady
NO ₂	Oxid dusičitý
NO _x	Oxidy dusíku
NV	Nákladní vozidlo
NV	Nařízení vlády
OA	Osobní automobil
OO	Ostatní odpady
PM ₁₀	Suspendované částice prachu
RBK	Regionální biokoridor
SO ₂	Oxid siřičitý
st.p.	Stavební parcela
ÚPM	Územní plán města
ZCHÚ	Zvláště chráněné území

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma: DEKONTA, a.s.
Sídlo oznamovatele: Dřetovice 109
273 42 Stehelčeves

IČO: 25006096
DIČ: CZ25006096

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Ing. Robert Raschman
Volutová 2523, 158 00 Praha 5
tel: +420 235 522 252-3
e-mail: raschman@dekonta.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

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

„Zařízení ke sběru, výkupu a soustředování odpadů - Slaný“

Záměr naplňuje dikci bodu 10.1. kategorie II, přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb. v platném znění, tj. 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 je Krajský úřad Středočeského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Zařízení ke sběru, výkupu a soustředování odpadů, které bude provozováno společností Dekonta, a.s., je navrhováno na pozemku (parc. č. 1157/4) ve vlastnictví společnosti Dekonta, a.s. situovaném v katastrálním území Slaný, v zastavitelném území vymezeném platným územním plánem, v průmyslové zóně Slaný – Sever.

Celková plocha záměru bude činit 478 m², z toho venkovní zpevněná plocha 150 m² a kryté objekty 328 m². Projektované kapacity viz následující text:

Venkovní plochy:

Zpevněná plocha	150 m ²
-----------------	--------------------

Kryté objekty (přízemní montovaná budova):

Krytá manipulační plocha a stání kontejnerů	96 m ²
Hala ostatního a tříděného odpadu	64 m ²
Sociální zařízení	10 m ²
Garážové stání	20 m ²
Přijímací místnost se zázemím	10 m ²
Místnost pro odpadní oleje a maziva	32 m ²
Místnost pro pevné nebezpečné odpady	32 m ²
Místnost pro kapalné nebezpečné odpady	32 m ²
Sklad obalových materiálů	32 m ²

Celkem	328 m ²
--------	--------------------

Uspořádání jednotlivých stavebních objektů znázorňuje náčrt v Příloze č. 5.

Zařízení budou obsluhovat 3 stálí zaměstnanci (technik a dva výkonní pracovníci). Je počítáno s celoročním provozem v pracovní dny od 8:00 do 15:00 hod., případně dle telefonické domluvy.

Odpady budou dováženy skříňovými nákladními vozidly o nosnosti do 3,5 t a vozidly s vanovými kontejnery. Roční kapacita automobilů, které budou dovážet odpady do areálu je odhadována na cca 158 automobilů, což zhruba odpovídá frekvenci jeden automobil za den. Zaměstnanci a drobní živnostníci se na místo budou dopravovat osobními automobily.

Kapacita záměru z hlediska nakládání s odpady

Maximální projektovaná roční kapacita zařízení: 1000 t odpadů/rok

Maximální projektovaná denní kapacita zařízení: 9 t odpadů/den

Dominantně bude v zařízení nakládáno s nebezpečnými odpady (podrobněji viz kapitola B.III.3 tohoto Oznámení). Soustředování a manipulace s odpady bude prováděna převážně v obalech s malotonážním obsahem.

B.I.3. Umístění záměru

Kraj:	Středočeský
Okres:	Kladno
Obec s rozšířenou působností:	Slaný
Obec:	Slaný
Katastrální území:	Slaný, parcelní č. 1157/4 (5965 m ² ; ostatní plocha; dobývací prostor)

Posuzovaný záměr se nalézá v areálu vlastněném společností Dekonta, a.s. cca 1,4 km severovýchodně od centra města Slaný, východně od silnice II/118 (ulice Nosačická). V uvedeném areálu je na sousedním pozemku (parcelní č. 1157/3; 13 269 m²; ostatní plocha; dobývací prostor) umístěna dekontaminační plocha, kterou provozuje společnost BioCentrum, s.r.o. V areálu je dále v nájmu provozovno kovoobrábění Řehák.

Areál je oplocen, opatřen vjezdovými vraty, plochy jsou částečně zpevněné. Původně se zde nalézalo odsolovací zařízení důlních vod z dolu Slaný ve vlastnictví VKD Kladno (později Energie Kladno).

V současné době je zde (v původní usazovací nádrži) provozována dekontaminační plocha ke zneškodňování odpadů znečištěných nepolárními extrahovatelnými látkami (NEL) za použití biodegradačních technologií. Součástí plochy je též jímka (hloubka 2,4 m) k akumulaci technologických vod.

V širším okolí lokality dominuje zemědělské a průmyslové funkční využití území.

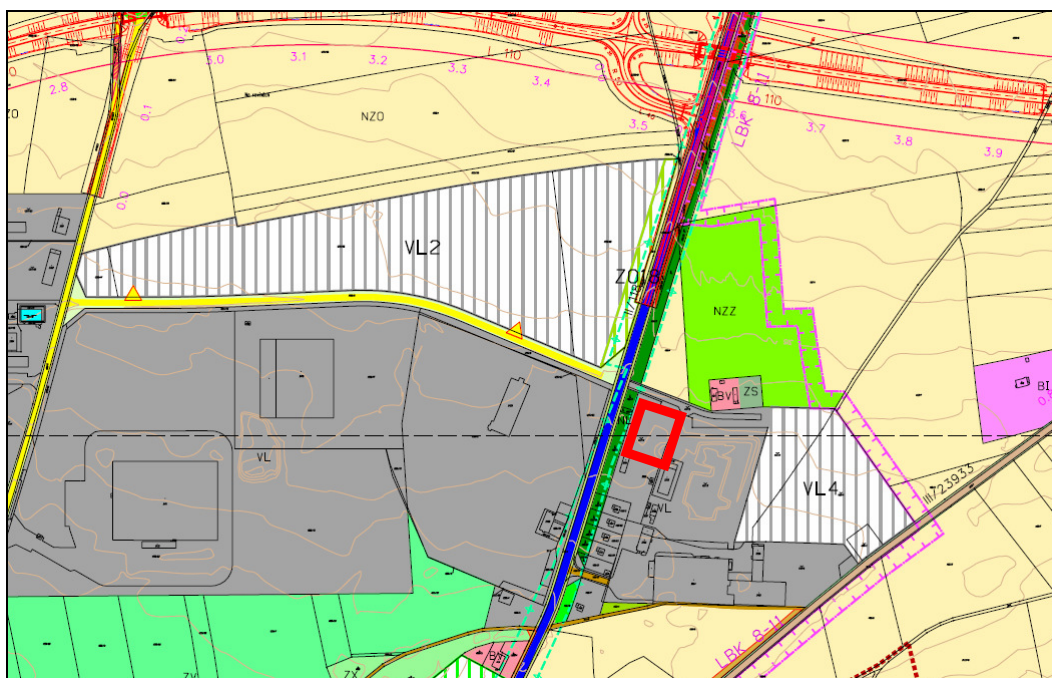
Jižně a západně od lokality jsou umístěny velké výrobní průmyslové a skladovací areály (Grafobal spol. s.r.o.; Mitsubishi Electric Automotive Czech, s.r.o.; Electric Powersteering Components Europe s.r.o. - EPCE).

Západně, přes silnici II/118 v současné době probíhá výstavba rozsáhlého logisticko průmyslového areálu Slaný – Sever společnosti T&J Real Estate Investment s.r.o. (skladování a montáž ocelových konstrukcí, skladování dalšího materiálu, nerušící výroba).

Umístění záměru ve vztahu k územně plánovací dokumentaci

Záměr výstavby a provozu posuzovaného zařízení je umístěn do území „drobné výroby a služeb, průmyslové výroby, výrobních služeb, skladů a ploch technických služeb“ a je v souladu s územním plánem města Slaný (změnou č.2 ÚP SÚ města Slaný schválenou dne 17.12.2003) - viz vyjádření stavebního úřadu MÚ Slaný č.j. 2517/2012/SÚ ze dne 23.1.2012, které je uvedeno v Příloze č. 2 tohoto Oznámení.

V rámci projednávání rozpracované územně plánovací dokumentace města Slaný je dále plánováno rozšíření průmyslové zóny Slaný - Sever, a to východně (plocha VL4) a severozápadně (plocha VL2) od areálu dotčeného záměrem. Severně od areálu je navíc plánována trasa přeložky silnice I/16 (viz následující obrázek).



Obrázek 1 – Návrh rozšíření průmyslové zóny Slaný – Sever v územním plánu města Slaný (výřez z návrhu územního plánu města Slaný – hlavní výkres)

Umístění předmětné lokality je zřejmé z mapy širších souvislostí, fotografické a zákresu v katastrální mapě v Přílohách č. 3, 4 a 6.

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

Účelem provozu posuzovaného zařízení bude sběr, výkup, soustředování, třídění a úprava ostatních i nebezpečných odpadů (překládání, kontrola skladby a kvality, přebalování, atd.) pro snížení nároků na přepravu a další manipulaci s odpadem podle charakteru cílového zařízení k využívání a odstraňování odpadů. Odpady budou do zařízení sváženy mobilními prostředky pro sběr a výkup společnosti Dekonta, a.s. nebo budou přebírány do vlastnictví společnosti Dekonta, a.s. od jiné oprávněné osoby nebo od původce odpadu.

Odpady, s nimiž bude v zařízení nakládáno, pochází především z havarijních zásahů, k nimž je provozovatel zařízení, společnost Dekonta, a.s., jako člen integrovaného záchranného systému přivolán. Jedná se např. o odpad z likvidace skladů nebezpečných odpadů, skladů agrochemických látek a jedů, případně odpad z havárií spojených s únikem látek závadných vodám či nebezpečných lidskému zdraví apod. Sortiment odpadů uložených ve skladu nebude stálý a bude se řídit potřebami provozu a zákazníků.

Z hlediska zákona o odpadech č.185/2001 Sb., v platném znění, budou provozovány následující činnosti:

Soustředování odpadů – tj. shromažďování odpadů původcem, sběr a výkup k tomu oprávněnou osobou, skladování odpadů jejich původci i oprávněnými osobami, ale i jiné soustředování než skladování převzatých odpadů osobami oprávněnými k jejich využití nebo odstranění před jejich využitím nebo odstraněním.

Shromažďování odpadů - tj. krátkodobé soustředování odpadů vzniklých při provozu zařízení do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady (odvoz mobilními prostředky k využití či jejich odstranění).

Sběr odpadů – tj. soustředování odpadů od jiných subjektů za účelem jejich předání k dalšímu využití nebo odstranění oprávněnou osobu/osobami (po soustředění dopravně a ekonomicky efektivního množství odpadů).

Výkup odpadů – tj. sběr odpadů v případě, kdy odpady jsou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání kupovány za sjednanou cenu.

Úprava odpadů – bude prováděno třídění odpadů, tj. činnosti za účelem snižování objemu odpadů a umožnění či usnadnění jejich přepravy.

Dále bude též provozována přeprava a doprava odpadů.

Oznamovateli není známo, že by v nejbližším okolí posuzované stavby byla připravována jakákoliv jiná stavba či záměr, které by způsobily kumulaci vlivů s posuzovanou stavbou v předpokládaném termínu realizace tj. během roku 2014.

Dle projednávané rozpracované územně plánovací dokumentace města Slaný je možno očekávat rozšíření průmyslové zóny Slaný - Sever, a to východně a severozápadně od plánovaného umístění záměru. Jedná se o plochy VL2 (7,83 ha) a VL4 (2,29 ha) sloužící výrobě a skladování – lehký průmysl.

Dále je předpokládáno, že logisticko-průmyslový areál Slaný – Sever společnosti T&J Real Estate Investment s.r.o., který je umístěn západním směrem přes silnici II/118 a který je v současné době ve fázi rozestavěnosti nosných konstrukcí hal, bude do roku 2014 plně dokončen.

Z hlediska dopravní zátěže je v souvislosti s provozem záměru očekáván její minimální nárůst - v průměru jedno nákladní vozidlo denně, a dále několik osobních automobilů denně zahrnující automobily zaměstnanců a případných zákazníků. Dieselový vysokozdvíhový vozík bude provozován pouze omezeně (předpokládané průměrné využití max. 3 hodiny denně). Z hlediska imisního a hlukového zatížení dotčeného území tak dojde pouze k velmi malému až zanedbatelnému přitížení.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Potřeba vybudování stacionárního zařízení pro sběr, výkup a soustředování odpadů vychází především z očekávané úpravy legislativy týkající se omezení užívání mobilních skladů nebezpečného odpadu.

Vzhledem k charakteru předmětu podnikání společnosti Dekonta, a.s., je možnost soustředování odpadů po nezbytnou dobu klíčovou součástí nakládání s odpady. Společnost produkuje odpady při řešení ekologických havárií na komunikacích, liniových sítích pro přepravu pohonných hmot a ropy a přebírá ostatní i nebezpečné odpady od jiných původců. Odpady vznikají též při řešení sanací starých ekologických zátěží, provozu laboratoří a

výzkumného střediska společnosti. Zařízení tak bude používáno k umístění některých druhů odpadů do doby přepravy do smluvně zajištěného zařízení jiné oprávněné osoby.

Zařízení bude umístěno v provozním areálu ve vlastnictví společnosti Dekonta, a.s., který je umístěn na okraji města Slaný a nezasahuje do obytné zástavby. Lokalita je velmi dobře dopravně dostupná.

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

Záměr zahrnuje výstavbu a provoz vlastního objektu (budovy) pro nakládání s odpady, manipulační plochu a přilehlou zpevněnou plochu. Budova bude přízemní, nepodsklepená, tvořená z několika samostatných místností. Předpokládaná plocha zázemí a skladovací části je 232 m², plocha přilehlé manipulační plochy cca 96 m² a zpevněné plochy před vstupem do objektu cca 150 m² (viz situační náčrtek v Příloze č. 5).

Objekt bude tvořen přízemní ocelovou konstrukcí, stěny objektu budou zatepleny. Manipulační plocha bude zastřešena a obestavěna ze dvou stran (třetí stranou bude přiléhat k budově), z čela bude opatřena ocelovými vraty. Střecha bude podepírána ocelovou konstrukcí, upevněnou na ocelových nosnících zapuštěných do podlahy. Objekt bude zastřešený šikmou sedlovou střechou (výška hřebene 4,5 m), podlahy betonové, v nepropustném provedení (v místnostech, kde bude nakládáno s nebezpečnými odpady). Objekt je řešen jako bezodtokový. S odpady bude nakládáno v zastřešených prostorech. Místnosti, kde bude nakládáno s kapalnými nebezpečnými odpady, resp. odpady, kde by mohlo dojít k úkapům, budou opatřeny záchytnými jímkami a podlahami v nepropustném provedení.

V objektu se předpokládá parkování obslužné techniky (vysokozdvíhací vozík), dále zde bude místnost pro obsluhu a sociální zařízení. Odvětrávání objektu bude řešeno jako přirozené. Budova bude rozdělena na 6 samostatných částí s následujícím využitím:

- příjem, zázemí, sociální zařízení, parkování techniky (vysokozdvíhací vozík 3,5 t) a umístění váhy (do 400 kg)
- místnost pro nakládání s ostatním a tříděným odpadem (lis na papír)
- nakládání s odpadními oleji a mazivy
- uskladnění obalových materiálů
- nakládání s pevnými nebezpečnými odpady
- nakládání s kapalnými nebezpečnými odpady

Zastřešená a obezděná manipulační plocha bude využívána k umístění kontejnerů na objemný odpad, kontejnerů na nebezpečný odpad a k dalšímu nakládání s odpady.

Zpevněná plocha před vstupem do objektu bude využívána ke stání nákladních vozidel, příp. příležitostnému parkování osobních vozidel. Místo vykládky a nakládky odpadů na zpevněné ploše před vjezdem do manipulační plochy bude zastřešeno a vyspádováno do záchytné jímky.

Zařízení bude dopravně napojeno na silnici II/118 (ul. Nosačická) přes stávající příjezdovou komunikaci do areálu dekontaminační plochy a panelovou vnitroareálovou komunikaci. Areál dekontaminační plochy je oplocen a opatřen vjezdovými vraty.

Přehledná situace a fotodokumentace plánovaného zařízení je prezentována v Přílohách č. 3, 4 a 6.

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

Předpokládané zahájení stavby: v průběhu roku 2014

Předpokládané dokončení stavby: ve lhůtě cca 6 měsíců od zahájení stavby

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Navrhovaný záměr leží na pozemku firmy Dekonta, a.s. v katastrálním území Slaný.

Dotčené územní samosprávné celky: Středočeský kraj
Okres Kladno
Obec s rozšířenou působností Slaný
Obec Slaný

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

- Souhlas s umístěním stavby (Městský úřad Slaný – stavební úřad)
- Stavební povolení (Městský úřad Slaný – stavební úřad)
- Kolaudační rozhodnutí (Městský úřad Slaný – stavební úřad)
- Souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů a s jeho provozním řádem („souhlas k provozování zařízení“), (Krajský úřad - odbor životního prostředí a zemědělství)
- Souhlas s havarijním plánem (Městský úřad Slaný - odbor životního prostředí)
- Výjimka z ochranného pásma lesa - větrolamu u silnice II/118 (Městský úřad Slaný – odbor životního prostředí)

B. II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábor půdy

Stavba nevyžaduje zábor zemědělského či lesního půdního fondu - nové výrobní zařízení včetně pomocných provozů bude umístěno uvnitř oploceného areálu, v zastavitelném území určeném pro nerušící výrobu a služby.

Ochranná pásma

Zařízení se nachází v ochranném pásmu lesa (50 m) – větrolamu podél silnice II/118. K umístění stavby bude třeba získání výjimky z ochranného pásma lesa.

Zařízení nezasahuje do ochranného pásma (25 m) silnice II/118, která je komunikací II. třídy, ani do ochranného pásma (7 m) venkovního vedení elektrické energie (22 kV).

V blízkosti lokality, kam má být posuzovaný záměr umístěn, prochází vodovodní řad Slánovod VKM DN 300. V rámci přípravy dokumentace pro územní rozhodnutí bude ve spolupráci se společností SVAS provedeno přesné vytyčení trasy uvedeného vodovodu včetně

souvisejících elektrických zařízení a bude stanoveno vhodné umístění objektu tak, aby byl v dostatečné vzdálenosti od trasy vodovodu.

Pro samotné zařízení není třeba stanovit ochranné pásmo.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

I. Fáze výstavby

Spotřeba pitné vody a vody pro sociální účely bude záviset na počtu pracovníků, který není v současné době přesně znám, resp. bude záviset na dodavateli stavby. Při výstavbě záměru bude využívána vodovodní přípojka v areálu společnosti Dekonta, a.s., příp. voda dovezená ve velkoobjemových kanistrech.

Spotřeba technologické vody se nepředpokládá ve větších objemech, neboť na stavbu budou dopravovány již hotové prefabrikáty a suroviny (např. betonové směsi) pro plánovanou výstavbu a na místě bude prováděna pouze jejich montáž a uložení.

II. Fáze provozu

Objekt bude připojen nově vybudovanou vodovodní přípojkou na stávající vodovodní řad v areálu dekontaminační plochy (z objektu jihovýchodně od plánovaného umístění zařízení). Voda bude používána pouze pro sociální zázemí provozovny (WC, umyvadlo, sprcha) a pro vytápění. Voda nebude využívána pro technologické účely.

Průměrná spotřeba pitné vody v provozu (WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování v provozovnách s nečistým provozem nebo potřebou vyšší hygieny) je dle bodu VII., 46, přílohy č.12 vyhlášky č.428/2001 Sb., v platném znění, odhadována na 26 m³/pracovník v jedné směně/rok. Vzhledem počtu zaměstnanců nutných pro obsluhu výrobního areálu je při plánovaném jednosměnném provozu možno očekávat průměrnou roční spotřebu pitné vody na úrovni 78 m³.

Z vodovodního potrubí bude též doplňována topná voda do teplovodního systému napojeného na kotelnu (zásobník TUV o objemu 100 až 125 l).

Na rozvodu areálového vodovodu je navržen hydrant jako zdroj požární vody. Hydrant bude umístěn na severozápadním rohu budovy.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie: pro účely napájení nového objektu bude vybudována elektrická přípojka z místních zdrojů, tj. z areálu Dekonta, a.s. Požadovaný elektrický příkon odpovídá 20 kWh.

Zásobování teplem: nového objektu bude řešeno teplovodním systémem napojeným na plynovou kotelnu osazenou dvěma plynovými kotli VALLIANT po 22 kW, které budou zároveň zajišťovat ohřev teplé užitkové vody (bude shromažďována v zásobníku o objemu 100 až 125 litrů).

Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Provozem skladu nevznikne významné dopravní zatížení. Ve stávajícím areálu dekontaminační plochy je vedena panelová komunikace, která je napojena přímo na státní silnici II/118.

Odpady budou dováženy skříňovými nákladními vozidly o nosnosti do 3,5 t a vozidly s vanovými kontejnery. Roční kapacita automobilů, které budou dovážet odpady do areálu, je odhadována na cca 158 automobilů, což zhruba odpovídá frekvenci jeden automobil za den. Frekvenci osobní automobilové dopravy lze rovněž očekávat na velmi nízké úrovni - bude se jednat o dopravu zaměstnanců zařízení případně zákazníků (v jednotkách vozidel za den). Jedná se proto celkově o zanedbatelné navýšení dopravní zátěže území.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Zdroje znečišťování ovzduší spojené s realizací záměru lze z hlediska doby výskytu rozdělit na zdroje **dočasné** (provozované pouze v období výstavby) a zdroje **trvalé** (provozované po dokončení fáze výstavby záměru).

Prioritními **dočasnými** zdroji znečišťování ovzduší budou stavební mechanizace a staveništní obslužná doprava. Mezi **trvalé zdroje** znečišťování ovzduší lze v souvislosti se záměrem zařadit zdroje liniové (přeprava odpadu, obslužná doprava areálu) a stacionární (spalovací) zdroj znečišťování ovzduší – plynové kotle.

Fáze výstavby - dočasné zdroje znečišťování ovzduší

Realizace záměru je plánována v termínu šesti měsíců. Výskyt dočasných zdrojů znečišťování lze očekávat v průběhu celého tohoto období. Zdrojem emisí budou jednak zemní práce (přemístění deponie zeminy) a stavební práce, kdy dominujícími emisemi budou prachové částice, a dále emise z manipulačních prostředků (nákladní auta dovážející stavební materiál, příp. odvázející vznikající stavební odpady atd.). V případě těchto emisních zdrojů budou emitovány znečišťující látky ze spalování paliv (NO_x , CO, primární emise tuhých znečišťujících látek a benzen). Je možno očekávat i potenciální zvýšenou imisní zátěž obytné zástavby podél dopravních tras v důsledku resuspendovaných částic prachu. V současné době nicméně neexistují údaje o předpokládané frekvenci této obslužné dopravy ani reálný plán stavebních prací, proto nebylo možno kvantitativně zhodnotit vliv provozu těchto potenciálních zdrojů znečišťování ovzduší.

Na základě stávajících informací je však možno konstatovat, že v místě staveniště nebude pracováno se sypkými a prašnými stavebními hmotami - na stavbu budou dopravovány již hotové prefabrikáty (montovatelné konstrukce) a suroviny (betonové směsi) pro plánovaný objekt montované haly a na místě bude prováděna pouze jejich montáž a uložení. Obtěžování okolí stavby emisemi prachu z dopravy (resuspendované prachové částice) bude minimalizováno vhodným uspořádáním staveniště a správnou organizací stavebních prací a dopravy, tj. např. pravidelným čištěním a nákladních vozidel opouštějících staveniště a příjezdových komunikací, atd. Plánovaná stavba je poměrně malého rozsahu, související dopravní, resp. emisní zatížení dotčeného území tak nebude velké.

Fáze provozu – trvalé zdroje znečišťování ovzduší

Posuzovaný objekt bude sezónně vytápěn plynovou kotelnou zahrnující dva kotle VAILLANT o výkonu 22 kW (každý). Plynové kotle budou využívány i pro ohřev teplé užitkové vody.

Výše uvedený spalovací zdroj lze kategorizovat jako malý zdroj znečišťování ovzduší, pro který nejsou stanoveny emisní lity pro vypouštění znečišťující látky (NO_x , CO, PM). Spaliny

z kotle budou vedeny kouřovodem nad hřeben střechy. Stav spalinových cest, technický stav zařízení a množství produkovaného CO budou dle platné legislativy kontrolovány každé dva roky. Je uvažováno se sezónním vytápěním během 5ti měsíců v roce a dále s ohřevem teplé užitkové vody.

Liniovým zdrojem emisí bude nově vyvolaná automobilová doprava spojená s přepravou a dopravou odpadů. Vzhledem k předpokládané frekvenci nákladní dopravy (jedno NA denně) a minimální intenzitě osobní automobilové dopravy (jednotky automobilů denně) lze konstatovat, že předpokládaný emisní příspěvek z dopravy vyvolané záměrem bude zcela zanedbatelný.

Roční emisní příspěvek z provozu vysokozdvížného vozíku typu DESTA 002 poháněného naftovým spalovacím motorem (spotřeba dle TP 4,4 l/h) provozovaného v rámci zařízení (předpokládaný denní provoz max. 3 hodiny) bude představovat emise na úrovni 23 kg NO_x, 1,4 kg CO a 0,34 kg tuhých znečišťujících látek PM₁₀ (bez započtení sekundární prašnosti a resuspenze prachových částic).

Odpady potenciálně uvolňující těkavé látky (např. odpadní barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice a obaly od těchto látek) budou skladovány v uzavřených kontejnerech, které budou po naplnění předávány oprávněným osobám k odstranění.

Zápach

Posuzované zařízení nebude zdrojem pachových látek. Těkavé látky budou skladovány v uzavřených kanistrech či kontejnerech.

B.III.2. Produkce odpadních vod

Případné odpadní vody vznikající při výstavbě záměru budou odstraňovány v rámci zařízení staveniště. Splaškové vody budou řešeny rovněž v rámci zařízení staveniště – pomocí kontejnerových stavebních buněk s vlastními nádržemi a chemickými WC.

V rámci provozu posuzovaného areálu budou vznikat splaškové odpadní vody a vody dešťové. Areál nebude spojen se vznikem technologických odpadních vod.

Splaškové odpadní vody

S ohledem na předpokládaný počet zaměstnanců (3 osoby) a relativně krátkou dobu zdržení osob přivázejících vlastní odpad bude množství splaškových odpadních vod velmi malé. Z důvodu nepřipojení celého areálu na splaškovou kanalizaci, vznikající splaškové vody budou shromažďovány v bezodtoké jímce o obsahu cca 5 - 6 m³ umístěné v prostoru sociálního zařízení. Stěny a strop jímky budou vyrobeny z železobetonu. Obsah jímky bude pravidelně vyvážen specializovanými firmami na základě smluvního vztahu. Odstranění odpadních splaškových vod bude prováděna na smluvně zajištěné ČOV (Středočeské vodárny, a.s. - provozovna Slaný).

Z bilance spotřeby pitné vody vyplývá, že celkové roční množství splaškových odpadních vod vznikajících v areálu odpadového hospodářství nepřesáhne 78 m³.

Dešťové odpadní vody

Dešťové odpadní vody ze střechy objektu (328 m²) a zastřešení části zpevněné plochy (64 m²) budou svedeny okapy a zasakovány v zasakovací jímce vyplněné štěrkem v blízkosti objektu. Zpevněná plocha před vstupem do objektu (86 m²) nebude sloužit k manipulaci

s odpady a z tohoto důvodu nebude řešen odvod dešťových vod, ty budou volně zasakovány v místě, na terénu.

Veškeré prostory, kde bude nakládáno s odpady, budou zastřešeny a nedojde tak k případnému znečištění dešťových vod.

Následující výpočet vyjadřuje množství zachycených dešťových vod:

Návrhový déšť (J. Herle a kol. 1983):

- periodicita: $n = 1$
- intenzita: $i = 0,0133 \text{ l/s/m}^2$
- doba trvání: $t = 15 \text{ min}$
- redukční součinitel pro střechy: $r = 0,9$
- redukční součinitel pro zpevněné plochy: $r = 0,8$

Odtok dešťových vod ze střech: $0,0133 \text{ l/s/m}^2 \times 392 \text{ m}^2 \times 0,9 = 4,69 \text{ l/s}$

Odtok dešťových vod ze zpevněné plochy: $0,0133 \text{ l/s/m}^2 \times 86 \text{ m}^2 \times 0,8 = 0,92 \text{ l/s}$

Celkový odtok dešťových vod při podmínkách návrhového 15 minutového deště tedy bude 5,88 l/s.

Dešťové vody případně zachycené na zpevněné ploše pod zastřešením (místo nakládky a vykládky vozidel), která bude vyspádována a odvodněna do záchytné jímky pod manipulační halou, budou odstraňovány na smluvně zajištěné ČOV (KLIO, s.r.o., Praha 5 Zličín).

B.III.3. Produkce odpadů

Vznik odpadů se předpokládá jak při výstavbě záměru, tak při jeho následném provozu.

Fáze výstavby:

V průběhu provádění stavebních a montážních prací se předpokládá zejména vznik běžného stavebního odpadu, zařazeného dle vyhlášky č.381/2001 Sb. (Katalog odpadů) většinou do skupiny odpadů 17. Vzniklý odpad na stavbě bude průběžně odstraňován osobami oprávněnými k nakládání s odpady a bude vedena jeho průběžná evidence. Materiálově využitelný odpad vzniklý při výstavbě objektu bude přednostně využit, ostatní odpad bude odstraněn způsobem šetrným k životnímu prostředí. Průběžně bude vedena zákonná evidence. Manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

V následující tabulce je uveden přehled předpokládaných odpadů z výstavby, včetně návrhu jejich zařazení podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění):

Tabulka 1 – Přehled odpadů z výstavby - kategorie „O“ (Ostatní)

Katalogové číslo	Druh odpadu	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O
17 03 01	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 05 04	Zemina neuvedená pod č. 17 05 03	O
17 02 01	Dřevo	O
17 04 05	Železo a ocel (kovový odpad)	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod 17 06 01 a 17 06 03 (min. vata)	O
20 01 01	Papír a lepenka (sběrový papír)	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Nebezpečné odpady (kategorie „N“) budou vznikat pouze v malé míře (např. sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné, dále zemina a kamení obsahující nebezpečné látky např. v důsledku náhodného nebo havarijního znečištění staveniště ropnými látkami ze stavebních mechanismů). V následující tabulce je uveden přehled předpokládaných „N“ odpadů z výstavby, včetně návrhu jejich zařazení podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb., v platném znění).

Poznámka: Za dobrého technického stavu strojní mechanizace a kázně během stavebních prací, které zaručuje vybraný dodavatel stavby, se v etapě výstavby nepředpokládá žádná kontaminace okolních ploch nebezpečnými látkami a tudíž ani vznik většího množství tohoto typu nebezpečných odpadů.

Tabulka 2 – Přehled odpadů z výstavby - kategorie „N“ (Nebezpečné)

Katalogové číslo	Druh odpadu	Kategorie
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek (obaly od nátěrových hmot apod.)	N
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady včetně směsných stavebních a demoličních odpadů obsahující nebezpečné látky	N

Vznikající nebezpečné odpady budou odstraňovány autorizovanými osobami v k tomu určených a schválených zařízeních. příp. uloženy na skládku skupiny „S-NO“.

Fáze provozu

Kategorie odpadů, se kterými se bude v rámci posuzovaného zařízení nakládáno, se nebudou významně lišit od odpadů přijímaných stávajícím mobilním zařízením ke sběru, výkupu a soustřeďování odpadů společností Dekonta, a.s. (schváleného rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 164578/2006/KUSK OŽP/Pl ze dne 18.1.2007). Výčet těchto odpadů je uveden v následujícím přehledu:

01	ODPADY Z GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, TĚŽBY, ÚPRAVY A DALŠÍHO ZPRACOVÁNÍ NEROSTŮ A KAMENE
01 01	Odpady z těžby nerostů
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 03	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerostů
01 03 04*	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
01 03 05*	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
01 03 07*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 09	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07
01 04	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů
01 04 07*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 09	Odpadní písek a jíly
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
01 04 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
01 05	Vrtné kaly a jiné vrtné odpady
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
01 05 05*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
01 05 06*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
01 05 07	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
02	ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN
02 01	Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství
02 01 01	Kaly z praní a z čištění
02 01 02	Odpad živočišných tkání
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)
02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředěvané odděleně a zpracováváné mimo místo vzniku
02 01 07	Odpady z lesnictví
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
02 01 10	Kovové odpady
02 02	Odpady z výroby a zpracování masa, ryb a jiných potravin živočišného původu
02 02 01	Kaly z praní a z čištění
02 02 02	Odpad živočišných tkání
02 02 03	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 02 04	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 03	Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kakaa, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy
02 03 01	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
02 03 02	Odpady konzervačních činidel
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 03 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04	Odpady z výroby cukru

02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy
02 04 02	Odpad uhličitanu vápenatého
02 04 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 05	Odpady z mlékárenského průmyslu
02 05 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06	Odpady z pekáren a výroby cukrovinek
02 06 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 06 02	Odpady konzervačních činidel
02 06 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 07	Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kaka)
02 07 01	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02	Odpady z destilace lihovin
02 07 03	Odpady z chemického zpracování
02 07 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 07 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
03	ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK, NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIŘU A LEPENKY
03 01	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku
03 01 01	Odpadní kůra a korek
03 01 04*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 02	Odpady z impregnace dřeva
03 02 01*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 02*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 03*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
03 02 04*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
03 02 05*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
03 03	Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 02	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
03 03 05	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
03 03 07	Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
03 03 09	Odpadní kaustifikační kal
03 03 10	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
03 03 11	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
04	ODPADY Z KOŽEDĚLNÉHO, KOŽEŠNICKÉHO A TEXTILNÍHO PRŮMYSLU
04 01	Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu
04 01 01	Odpadní kůže a štípenka
04 01 02	Odpad z loužení
04 01 03*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze
04 01 04	Činící břečka obsahující chrom
04 01 05	Činící břečka neobsahující chrom
04 01 06	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 07	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 08	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace
04 02	Odpady z textilního průmyslu
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 10	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
04 02 14*	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
04 02 16*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky

04 02 17	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
04 02 19*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
04 02 20	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
05	ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ ROPY, ČIŠTĚNÍ ZEMNÍHO PLYNU A PYROLYTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ UHLÍ
05 01	Odpady ze zpracování ropy
05 01 02*	Kaly z odsolovacích zařízení
05 01 03*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
05 01 04*	Kyselé alkylové kaly
05 01 05*	Uniklé (rozlité) ropné látky
05 01 06*	Ropné kaly z údržby zařízení
05 01 07*	Kyselé dehty
05 01 08*	Jiné dehty
05 01 09*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
05 01 10	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
05 01 11*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
05 01 12*	Ropa obsahující kyseliny
05 01 13	Kaly z napájecí vody pro kotle
05 01 14	Odpad z chladicích kolon
05 01 15*	Upotřebené filtrační hlinky
05 01 16	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
05 01 17	Asfalt
05 06	Odpady z pyrolytického zpracování uhlí
05 06 01*	Kyselé dehty
05 06 03*	Jiné dehty
05 06 04	Odpad z chladicích kolon
05 07	Odpady z čištění a z přepravy zemního plynu
05 07 01*	Odpady obsahující rtuť
05 07 02	Odpady obsahující síru
06	ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
06 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání kyselin
06 01 01*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
06 01 02*	Kyselina chlorovodíková
06 01 03*	Kyselina fluorovodíková
06 01 04*	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá
06 01 05*	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
06 01 06*	Jiné kyseliny
06 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií
06 02 01*	Hydroxid vápenatý
06 02 03*	Hydroxid amonný
06 02 04*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
06 02 05*	Jiné alkálie
06 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů
06 03 11*	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy
06 03 13*	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
06 03 14	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
06 03 15*	Oxidy kovů obsahující těžké kovy
06 03 16	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
06 04	Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03
06 04 03*	Odpady obsahující arsen
06 04 04*	Odpady obsahující rtuť
06 04 05*	Odpady obsahující jiné těžké kovy

06 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
06 05 02*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
06 05 03	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02
06 06	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sirných sloučenin, z chemických procesů výroby a zpracování síry a z odsířovacích procesů
06 06 02*	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
06 06 03	Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
06 07	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání halogenů a z chemických procesů zpracování halogenů
06 07 01*	Odpady obsahující azbest z elektrolyzy
06 07 02*	Aktivní uhlí z výroby chlóru
06 07 03*	Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
06 07 04*	Roztoky a kyseliny
06 08	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů
06 08 02*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
06 09	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sloučenin fosforu a z chemických procesů zpracování fosforu
06 09 02	Struska obsahující fosfor
06 09 03*	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
06 09 04	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
06 10	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv
06 10 02*	Odpady obsahující nebezpečné látky
06 11	Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel
06 11 01	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
06 13	Odpady z jiných anorganických chemických procesů
06 13 01*	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
06 13 02*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné
06 13 04*	Odpady ze zpracování azbestu
06 13 05*	Odpadní saze ze spalování
07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin
07 01 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 01 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 01 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 01 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 01 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 01 09*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 10*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
07 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken
07 02 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 02 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 02 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 02 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 02 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 02 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
07 02 13	Plastový odpad
07 02 14*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14

- 07 02 16* Odpady obsahující nebezpečné silikony
 07 02 17 Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
07 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)
 07 03 01* Promývací vody a matečné louhy
 07 03 03* Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 03 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 03 07* Halogenované destilační a reakční zbytky
 07 03 08* Jiné destilační a reakční zbytky
 07 03 09* Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 03 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 03 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
 07 03 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
07 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů
 07 04 01* Promývací vody a matečné louhy
 07 04 03* Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 04 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 04 07* Halogenované destilační a reakční zbytky
 07 04 08* Jiné destilační a reakční zbytky
 07 04 09* Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 04 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 04 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
 07 04 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
 07 04 13* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 05 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků
 07 05 01* Promývací vody a matečné louhy
 07 05 03* Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 05 04* Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 05 07* Halogenované destilační a reakční zbytky
 07 05 08* Jiné destilační a reakční zbytky
 07 05 09* Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 05 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 05 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
 07 05 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
 07 05 13* Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
 07 05 14 Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
 07 06 01* Promývací vody a matečné louhy
 07 06 03* Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 06 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 06 07* Halogenované destilační a reakční zbytky
 07 06 08* Ostatní destilační a reakční zbytky
 07 06 09* Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 06 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
 07 06 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
 07 06 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
07 07 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků
 07 07 01* Promývací vody a matečné louhy
 07 07 03* Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 07 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
 07 07 07* Halogenované destilační a reakční zbytky
 07 07 08* Jiné destilační a reakční zbytky

- 07 07 09* Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
- 07 07 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
- 07 07 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 07 07 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
- 08 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV**
- 08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků**
- 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
- 08 01 13* Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 01 14 Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
- 08 01 15* Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
- 08 01 16 Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
- 08 01 17* Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 01 18 Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
- 08 01 19* Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
- 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
- 08 01 21* Odpadní odstraňovače barev nebo laků
- 08 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)**
- 08 02 01 Odpadní práškové barvy
- 08 02 02 Vodné kaly obsahující keramické materiály
- 08 02 03 Vodné suspenze obsahující keramické materiály
- 08 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev**
- 08 03 07 Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
- 08 03 08 Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy
- 08 03 12* Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
- 08 03 13 Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
- 08 03 14* Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
- 08 03 15 Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
- 08 03 16* Odpadní leptací roztoky
- 08 03 17* Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
- 08 03 18 Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
- 08 03 19* Disperzní olej
- 08 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)**
- 08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
- 08 04 11* Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 04 12 Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
- 08 04 13* Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 04 14 Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13
- 08 04 15* Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
- 08 04 16 Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15
- 08 04 17* Kalafunový olej
- 08 05 Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08**
- 08 05 01* Odpadní isokyanáty
- 09 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRŮMYSLU**
- 09 01 Odpady z fotografického průmyslu**
- 09 01 01* Vodné roztoky vývojek a aktivátorů

- 09 01 02* Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
- 09 01 03* Roztoky vývojek v rozpouštědlech
- 09 01 04* Roztoky ustalovačů
- 09 01 05* Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
- 09 01 06* Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
- 09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
- 09 01 08 Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
- 09 01 10 Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
- 09 01 11* Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 160603
- 09 01 12 Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11
- 09 01 13* Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedený pod číslem 09 01 06
- 10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ**
- 10 01 Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)**
- 10 01 01 Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
- 10 01 02 Popílek ze spalování uhlí
- 10 01 03 Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
- 10 01 04* Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
- 10 01 05 Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin
- 10 01 07 Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů
- 10 01 09* Kyselina sírová
- 10 01 13* Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
- 10 01 14* Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
- 10 01 15 Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
- 10 01 16* Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
- 10 01 17 Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
- 10 01 18* Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky
- 10 01 19 Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
- 10 01 20* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 10 01 21 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
- 10 01 22* Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky
- 10 01 23 Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
- 10 01 24 Písky z fluidních loží
- 10 01 25 Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
- 10 01 26 Odpady z čištění chladicí vody
- 10 02 Odpady z průmyslu železa a oceli**
- 10 02 01 Odpady ze zpracování strusky
- 10 02 02 Nezpracovaná struska
- 10 02 07* Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
- 10 02 08 Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
- 10 02 10 Okuje z válcování
- 10 02 11* Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
- 10 02 12 Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
- 10 02 13* Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
- 10 02 14 Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
- 10 02 15 Jiné kaly a filtrační koláče
- 10 03 Odpady z pyrometalurgie hliníku**
- 10 03 02 Odpadní anody
- 10 03 04* Strusky z prvního tavení
- 10 03 05 Odpadní oxid hlinitý
- 10 03 08* Solné strusky z druhého tavení
- 10 03 09* Černé stěry z druhého tavení
- 10 03 15* Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
- 10 03 16 Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15

10 03 17*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
10 03 18	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
10 03 19*	Prach ze spalín obsahující nebezpečné látky
10 03 20	Prach ze spalín neuvedený pod číslem 10 03 19
10 03 21*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
10 03 22	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
10 03 23*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
10 03 24	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
10 03 25*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 03 26	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
10 03 27*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 03 28	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
10 03 29*	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky
10 03 30	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
10 04	Odpady z pyrometalurgie olova
10 04 01*	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 04 02*	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 04 03*	Arzeničnan vápenatý
10 04 04*	Prach z čištění spalín
10 04 05*	Jiný úlet a prach
10 04 06*	Pevný odpad z čištění plynu
10 04 07*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 04 09*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 04 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
10 05	Odpady z pyrometalurgie zinku
10 05 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 05 03*	Prach z čištění spalín
10 05 04	Jiný úlet a prach
10 05 05*	Pevné odpady z čištění plynu
10 05 06*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 06	Odpady z pyrometalurgie mědi
10 06 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 06 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 06 03*	Prach z čištění spalín
10 06 04	Jiný úlet a prach
10 06 06*	Pevný odpad z čištění plynu
10 06 07*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 06 09*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 06 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
10 07	Odpady z pyrometalurgie stříbra, zlata a platiny
10 07 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 07 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 07 03	Pevný odpad z čištění plynu
10 07 04	Jiný úlet a prach
10 07 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 07 07*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 07 08	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
10 08	Odpady z pyrometalurgie jiných neželezných kovů
10 08 04	Úlet a prach
10 08 08*	Solné strusky z prvního a druhého tavení
10 08 09	Jiné strusky
10 08 10*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 08 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
10 08 12*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
10 08 13	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12

10 08 14	Odpadní anody
10 08 15*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 08 16	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
10 08 17*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 08 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
10 08 19*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 08 20	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
10 09	Odpady ze slévání železných odlitků
10 09 03	Pecní struska
10 09 05*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
10 09 07*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
10 09 09*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
10 09 11*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
10 09 13*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
10 09 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
10 09 15*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
10 09 16	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
10 10	Odpady ze slévání odlitků neželezných kovů
10 10 03	Pecní struska
10 10 05*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 10 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
10 10 07*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
10 10 09*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 10 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
10 10 11*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
10 10 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
10 10 13*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
10 10 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
10 10 15*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
10 10 16	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
10 11	Odpady z výroby skla a skleněných výrobků
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
10 11 05	Úlet a prach
10 11 09*	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
10 11 10	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09
10 11 11*	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
10 11 13*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
10 11 14	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
10 11 15*	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 11 16	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
10 11 17*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 11 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
10 11 19*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
10 11 20	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
10 12	Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a stavit
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
10 12 03	Úlet a prach
10 12 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
10 12 06	Vyřazené formy
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)

10 12 09*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 12 10	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09*
10 12 11*	Odpady z glazování obsahující těžké kovy
10 12 12	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
10 12 13	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
10 13	Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných
10 13 01	Odpad surovin před tepelným zpracováním
10 13 04	Odpady z kalcinace a hašení vápna
10 13 06	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
10 13 07	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 13 09*	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest
10 13 10	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
10 13 12*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 13 13	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal
10 14	Odpady z krematorií
10 14 01*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
11	ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVU A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ
11 01	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)
11 01 05*	Kyselé mořicí roztoky
11 01 06*	Kyseliny blíže nespecifikované
11 01 07*	Alkalické mořicí roztoky
11 01 08*	Kaly z fosfátování
11 01 09*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
11 01 10	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09
11 01 11*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 01 12	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
11 01 13*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
11 01 14	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
11 01 15*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky
11 01 16*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
11 01 98*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
11 02	Odpady z hydrometalurgie neželezných kovů
11 02 02*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
11 02 03	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
11 02 05*	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
11 02 06	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
11 02 07*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
11 03	Kaly a pevné odpady z popouštěcích procesů
11 03 01*	Odpady obsahující kyanidy
11 03 02*	Jiné odpady
11 05	Odpady ze žárového zinkování
11 05 01	Tvrдый zinek
11 05 02	Zinkový popel
11 05 03*	Pevné odpady z čištění plynu
11 05 04*	Upotřebené tavidlo
12	ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAV KOVŮ A PLASTŮ
12 01	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů

- 12 01 02 Úlet železných kovů
- 12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů
- 12 01 04 Úlet neželezných kovů
- 12 01 05 Plastové hobliny a třísky
- 12 01 06* Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
- 12 01 07* Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
- 12 01 08* Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
- 12 01 09* Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
- 12 01 10* Syntetické řezné oleje
- 12 01 12* Upotřebené vosky a tuky
- 12 01 13 Odpady ze svařování
- 12 01 14* Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
- 12 01 15 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
- 12 01 16* Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
- 12 01 17 Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
- 12 01 18* Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
- 12 01 19* Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
- 12 01 20* Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
- 12 01 21 Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
- 12 03 Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)**
- 12 03 01* Prací vody
- 12 03 02* Odpady z odmašťování vodní parou
- 13 ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)**
- 13 01 Odpadní hydraulické oleje**
- 13 01 01* Hydraulické oleje obsahující PCB
- 13 01 04* Chlorované emulze
- 13 01 05* Nechlorované emulze
- 13 01 09* Chlorované hydraulické minerální oleje
- 13 01 10* Nechlorované hydraulické minerální oleje
- 13 01 11* Syntetické hydraulické oleje
- 13 01 12* Jiné hydraulické oleje
- 13 02 Odpadní motorové, převodové a mazací oleje**
- 13 02 04* Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 05* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 06* Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 07* Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 08* Jiné motorové, převodové a mazací oleje
- 13 03 Odpadní izolační a teplotnosné oleje**
- 13 03 01* Odpadní izolační nebo teplotnosné oleje s obsahem PCB
- 13 03 06* Minerální chlorované izolační a teplotnosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
- 13 03 07* Minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje
- 13 03 08* Syntetické izolační a teplotnosné oleje
- 13 03 09* Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplotnosné oleje
- 13 03 10* Jiné izolační a teplotnosné oleje
- 13 04 Oleje z lodního dna**
- 13 04 01* Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
- 13 04 02* Oleje z kanalizace přístavních mol
- 13 04 03* Oleje ze dna jiných lodí
- 13 05 Odpady z odlučovačů oleje**
- 13 05 01* Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
- 13 05 02* Kaly z odlučovačů oleje
- 13 05 03* Kaly z lapáků nečistot
- 13 05 06* Olej z odlučovačů oleje

- 13 05 07* Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 05 08* Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
13 07 Odpady kapalných paliv
13 07 01* Topný olej a motorová nafta
13 07 02* Motorový benzín
13 07 03* Jiná paliva (včetně směsí)
13 08 Odpadní oleje blíže nespecifikované
13 08 01* Odsolené kaly nebo emulze
13 08 02* Jiné emulze
14 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 07 A 08)
14 06 Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů
14 06 01* Chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC), hydrofluorouhlovodíky (HFC)
14 06 02* Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 03* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 04* Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
14 06 05* Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
15 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
15 01 02 Plastové obaly
15 01 03 Dřevěné obaly
15 01 04 Kovové obaly
15 01 05 Kompozitní obaly
15 01 06 Směsné obaly
15 01 07 Skleněné obaly
15 01 09 Textilní obaly
15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, tkaniny, ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16 ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
16 01 Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby
16 01 03 Pneumatiky
16 01 07* Olejové filtry
16 01 08* Součástky obsahující rtuť
16 01 09* Součástky obsahující PCB
16 01 11* Brzdové destičky obsahující asbest
16 01 12 Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11
16 01 13* Brzdové kapaliny
16 01 14* Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
16 01 15 Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
16 01 16 Nádrže na zkapalněný plyn
16 01 17 Železné kovy
16 01 18 Neželezné kovy
16 01 19 Plasty
16 01 20 Sklo
16 01 21* Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené

16 02	Odpady z elektrického a elektronického zařízení 1)
16 02 09*	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB
16 02 10*	Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod č. 160209
16 02 11*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)
16 02 12*	Vyřazená zařízení obsahující volný azbest
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 122)
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
16 02 15*	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
16 03	Vadné šarže a nepoužité výrobky
16 03 03*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 04	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
16 05	Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
16 05 05	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 07*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 09	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08
16 06	Baterie a akumulátory
16 06 01*	Olověné akumulátory
16 06 02*	Nikl–kadmiové baterie a akumulátory
16 06 03*	Baterie obsahující rtuť
16 06 04	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
16 06 05	Jiné baterie a akumulátory
16 06 06*	Odděleně soustředěvané elektrolyty z baterií a akumulátorů
16 07	Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky
16 07 09*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
16 08	Upotřebené katalyzátory
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 02*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy ³⁾ nebo jejich sloučeniny
16 08 03	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 04	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 05*	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
16 08 06*	Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
16 08 07*	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
16 09	Oxidační činidla
16 09 01*	Manganistany, např. manganistan draselný
16 09 02*	Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný
16 09 03*	Peroxidy, např. peroxid vodíku
16 09 04*	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
16 10	Odpadní vody určené k úpravě mimo místo vzniku
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
16 10 02	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
16 10 03*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
16 10 04	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
16 11	Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné materiály

16 11 01*	Vyzdívky na bázi uhlíku a žárovzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 02	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žárovzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01
16 11 03*	Jiné vyzdívky a žárovzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 04	Jiné vyzdívky a žárovzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
16 11 05*	Vyzdívky a žárovzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 06	Vyzdívky a žárovzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 05*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 07*	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 08	Stavební materiál na bázi sádry
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť

- 17 09 02* Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
- 17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
- 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- 18 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A / NEBO Z VÝZKUMU S NIMI SOUVISEJÍCÍHO (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISÍ)**
- 18 01 Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí**
- 18 01 01 Ostré předměty 3a) (kromě čísla 18 01 03)
- 18 01 06* Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 18 01 07 Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
- 18 01 08* Nepoužitelná cytostatika
- 18 01 09* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08
- 18 01 10* Odpadní amalgám ze stomatologické péče
- 18 02 Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat**
- 18 02 01 Ostré předměty 3a) (kromě čísla 18 02 02)
- 18 02 05* Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
- 18 02 06 Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05
- 18 02 07* Nepoužitelná cytostatika
- 18 02 08* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07
- 19 ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ (VYUŽÍVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ) ODPADU, Z ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD PRO ČIŠTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY VODY PRO SPOTŘEBU LIDÍ A VODY PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY**
- 19 01 Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů**
- 19 01 02 Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
- 19 01 05* Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
- 19 01 06* Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
- 19 01 07* Pevné odpady z čištění odpadních plynů
- 19 01 10* Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
- 19 01 11* Popel a struska obsahující nebezpečné látky
- 19 01 12 Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
- 19 01 13* Popílek obsahující nebezpečné látky
- 19 01 14 Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13
- 19 01 15* Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
- 19 01 16 Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
- 19 01 17* Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
- 19 01 18 Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
- 19 01 19 Odpadní písky z fluidních loží
- 19 02 Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)**
- 19 02 03 Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
- 19 02 04* Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
- 19 02 05* Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
- 19 02 06 Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
- 19 02 07* Olej a koncentráty ze separace
- 19 02 08* Kapalně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 02 09* Pevně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 02 10 Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
- 19 02 11* Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 03 Stabilizované/ solidifikované odpady⁴⁾**
- 19 03 04* Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně⁵⁾ stabilizovaný
- 19 03 05 Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04

- 19 03 06* Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
- 19 03 07 Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
- 19 04 Vitrifikovaný odpad a odpad z vitrifikace**
- 19 04 01 Vitrifikovaný odpad
- 19 04 02* Popílek a jiný odpad z čištění spalin
- 19 04 03* Nevitřifikovaná pevná fáze
- 19 04 04 Chladicí voda z ochlazování vitřifikovaného odpadu
- 19 05 Odpady z aerobního zpracování pevných odpadů**
- 19 05 01 Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
- 19 05 02 Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
- 19 05 03 Kompost nevyhovující jakosti
- 19 06 Odpady z anaerobního zpracování odpadu**
- 19 06 03 Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
- 19 06 04 Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu
- 19 06 05 Extrakty z anaerobního zpracování odpadů živočišného a rostlinného původu
- 19 06 06 Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu
- 19 07 Průsaková voda ze skládek**
- 19 07 02* Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
- 19 07 03 Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
- 19 08 Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené**
- 19 08 01 Shrabky z česlí
- 19 08 02 Odpady z lapáků písku
- 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod
- 19 08 06* Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
- 19 08 07* Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
- 19 08 08* Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
- 19 08 09 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
- 19 08 10* Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
- 19 08 11* Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
- 19 08 12 Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
- 19 08 13* Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
- 19 08 14 Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
- 19 09 Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely**
- 19 09 01 Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
- 19 09 02 Kaly z čiření vody
- 19 09 03 Kaly z dekarbonizace
- 19 09 04 Upotřebené aktivní uhlí
- 19 09 05 Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
- 19 09 06 Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
- 19 10 Odpady z drcení odpadu obsahujícího kovy**
- 19 10 01 Železný a ocelový odpad
- 19 10 02 Neželezný odpad
- 19 10 03* Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
- 19 10 04 Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
- 19 10 05* Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
- 19 10 06 Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05
- 19 11 Odpady z regenerace olejů**
- 19 11 01* Upotřebené filtrační hlinky
- 19 11 02* Kyselé dehty
- 19 11 03* Odpadní voda z regenerace olejů
- 19 11 04* Odpady z čištění paliv pomocí zásad
- 19 11 05* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 19 11 06 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
- 19 11 07* Odpady z čištění spalin
- 19 12 Odpady z úpravy odpadů jinde neuvedené (např. třídění, drcení, lisování, peletizace)**
- 19 12 01 Papír a lepenka

19 12 02	Železné kovy
19 12 03	Neželezné kovy
19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 05	Sklo
19 12 06*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11*	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 191211
19 13	Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody
19 13 01*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 03*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
19 13 05*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
19 13 07*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) , VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 13*	Rozpouštědla
20 01 14*	Kyseliny
20 01 15*	Zásady
20 01 17*	Fotochemikálie
20 01 19*	Pesticidy
20 01 21*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlodíky
20 01 25	Jedlý olej a tuk
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
20 01 27*	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 28	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
20 01 31*	Nepoužitelná cytostatika
20 01 32*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 236)
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 02	Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad

20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad

20 03 Ostatní komunální odpady

20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 04	Kal ze septiků a žump
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 07	Objemný odpad

Je předpokládáno, že vlastním provozem zařízení bude vznikat minimální množství odpadů zahrnujících odpad podobný komunálnímu (katalogové číslo 20 03 01) a ostatní, zejména obalový odpad skupiny 15 (papírové, lepenkové, dřevěné, skleněné, plastové obaly apod.), dále adsorpční činidla a filtrační materiály, případně obaly obsahující zbytky nebezpečných látek a nefunkční zářivky. Tyto odpady budou shromažďovány v místě vzniku a po naplnění shromažďovacích prostředků odváženy k odstranění. Odpad podobný komunálnímu bude odvážen pravidelně.

Pro představu je množství jednotlivých druhů odpadů, se kterými bude v navrhovaném zařízení nakládáno, možné přirovnat k údajům z roční bilance nakládání s odpady ze stávajícího mobilního zařízení ke sběru, výkupu a soustředování odpadů společnosti Dekonta, a.s. a je uvedeno v následující tabulce. Nicméně je předpokládáno, že zprovozněním stacionárního zařízení ke sběru, výkup a soustředování odpadů dojde k navýšení množství takto shromažďovaných odpadů.

Tabulka 3 – Roční bilance nakládání s odpady ve stávajícím mobilním zařízení (rok 2011, t)

Kat. č.	Druh odpadu	Kateg.	Množství
010506	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky	N	0,02
020108	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	N	0,34
020204	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	3,0
050105	Uniklé (rozlité) ropné látky	N	0,95
060102	Kyselina chlorovodíková	N	0,01
060313	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy	N	0,155
060404	Odpady obsahující rtuť	N	0,072
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	0,02
080317	Odpadní tiskářský toner obsahující nebezpečné látky	N	0,264
120112	Upotřebené vosky a tuky	N	0,14
130110	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N	0,10
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	1,16
130501	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	N	0,42
130507	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N	1,2
130701	Topný olej a motorová nafta	N	1,66
130802	Jiné emulze	N	0,247
140602	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	0,52
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	3,16
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy	N	39,96
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O	4,23
160506	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	2,84
160507	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	1,05

Kat. č.	Druh odpadu	Kateg.	Množství
160508	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0,68
160708	Odpady obsahující ropné látky	N	1,5
161001	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	N	0,12
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	0,70
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0,26
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	1,51
190205	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	N	0,42
200114	Kyseliny	N	0,2
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,034
200127	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,15

Nakládání s uvedenými druhy odpadů, jejich označování a evidence budou realizovány v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, resp. v souladu s jeho prováděcími vyhláškami č.376/2001 Sb., č.381/2001 Sb., č.383/2001 Sb. a č.384/2001 Sb. apod., vše v platných zněních. Přijímány budou pouze odpady, které budou povolené souhlasem k provozování zařízení dle §14/1 zákona o odpadech a u kterých bude zajištěn odběr oprávněnou osobou, případně nebezpečné odpady zahrnuté v souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady. S uvedenými odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností. Nebezpečné odpady budou tříděny, příp. přebalovány a následně předávány k odstranění smluvním odběratelům – osobám oprávněným k nakládání s nebezpečnými odpady, nebo majícím souhlas podle §14/1 zákona o odpadech. Tříděné obalové odpady (sklo, papír, plasty) budou skladovány v příslušných barevně označených kontejnerech a pravidelně odváženy smluvními partnery - osobami oprávněnými k nakládání s odpady - ke konečnému využití (recyklaci), v krajním případě k odstranění. Bude vedena řádná evidence o produkci a nakládání s odpady. V blízkosti shromažďovacích prostředků nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu bude umístěn identifikační list shromažďovaného nebezpečného odpadu. Shromažďovací prostředky nebezpečného odpadu budou označeny katalogovým číslem a názvem shromažďovaného nebezpečného odpadu, stejně jako jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

Provoz navrhovaného areálu bude veden takovým způsobem, aby byla dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovená zákonem o odpadech, tj. předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, například energetické využití a v poslední řadě odstranění odpadů.

Zařízení bude provozováno v souladu se zpracovaným a schváleným provozním řádem.

Nakládání s odpady

Odpady stejného druhu přijímané do zařízení budou v případě potřeby překládány z přepravních nádob svozu nebo z nádob přijatých od původce do jiných vhodných nádob pro optimalizaci následné přepravy. Odpady mohou být rovněž v zařazení shromažďovány v přepravních nebo původních nádobách, pokud je to účelné nebo s ohledem na bezpečnost nakládání s odpadem nutné. Mohou zde být rovněž prováděny základní objemové úpravy, třídění a případně přebalování dle požadavků následné přepravy nebo dalšího nakládání s odpadem v cílovém zařízení. Odpady stejné materiálové skladby mohou být v případě potřeby dále tříděny dle požadované frakce. Odpady charakteru směsi různorodé materiálové skladby mohou být tříděny dle materiálu případně dle materiálu a frakce, případně i dle přítomnosti složky, která činí odpad nebezpečným.

Hmotnost přijímaných odpadů bude zjišťována vážením na váze umístěné uvnitř objektu, v prostoru garáže.

Jednotlivé nádoby budou vždy označeny podle požadavků §13, odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, a §5, odst. 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, tj. s uvedením čísla dle katalogu odpadů, názvu druhu odpadu, kategorie odpadu. V případě odpadů kategorie N, pak dále s uvedením kategorie odpadu nebo symbolu nebezpečné vlastnosti a s uvedením jména osoby odpovídající za provoz a údržbu shromažďovací nádoby.

Tuhé odpady, výhradně kategorie O, které nebude možné ukládat vzhledem k jejich charakteru nebo rozměrům do shromažďovacích kontejnerů nebo nádob, nebo u kterých je umístění do shromažďovací nádoby nevhodné, budou volně ložené na betonové podlaze.

Odpady vytríděné dle charakteru materiálů a požadavků odběratele a zbytkové frakce odpadu budou ukládány do shromažďovacích nádob oddělené podle druhů. Určení nádob pro soustřeďování jednotlivých druhů odpadů a jejich umístění bude provádět odpovědný pracovník zařízení na základě aktuální potřeby. Nádoby budou řádně označeny.

Pro soustřeďování (příp. i pro přepravu) budou používány následujících prostředky:

- plechové sudy na kapaliny s horním nebo bočním uzávěrem (200 l)
- plechové a plastové sudy na tuhé látky s jištěným uzávěrem (30, 60, 120, 150 a 200 l)
- kontejner na zářivky (400 l)
- uzavíratelné plastové sudy (30, 60 a 120 l)
- kovové a plastové nádoby na tekuté odpady
- plastové pytle na tuhý odpad
- plastové, hermeticky uzavíratelné boxy na chemikálie (30 a 60 l)
- dva bikranové uzavíratelné kontejnery na N odpad o objemu (6 m³)
- dva bikranové otevřené kontejnery na objemný/komunální odpad (6 m³)

B.III.4. Hluk, vibrace, záření

Fáze výstavby

Z hlediska hlukového zatížení lokality při výstavbě záměru budou dočasným zdrojem hluku zemní (přemístění deponie zeminy) a stavební práce (provoz stavebních mechanismů) a dále obslužná staveništní doprava. V současné době není znám harmonogram stavebních prací, množství a typ stavebních mechanismů ani intenzita staveništní dopravy. Plánovaná výstavba však bude relativně malého rozsahu a je předpokládáno, že délka výstavby nepřesáhne období půl roku. Stavební práce budou probíhat pouze v denní době za dodržení příslušných hygienických limitů pro hluk ze stavební činnosti dané Nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

Fáze provozu

V rámci posuzovaného zařízení nebudou provozovány žádné významné zdroje hluku či vibrací. Záměr rovněž nebude zdrojem radioaktivního, elektromagnetického ani ionizujícího záření ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění.

Lis na papír bude provozován uvnitř budovy a případné emise hluku tak budou odstíněny obvodovou konstrukcí budovy.

Vyvolaná automobilová doprava (průměrně 1 nákladní vozidlo denně, případně osobní automobilová doprava v malém rozsahu – viz kapitola B.II.3) je z hlediska hlukové zátěže obytných objektů v okolí zanedbatelná.

V navrhovaném zařízení bude provozován vysokozdvíhový vozík typu DESTA 002 (akustický výkon $L_{WA} = 96$ dB). Vozík bude sloužit k nakládce a vykládce odpadu, v provozu bude cca 3 hodiny denně.

Podle odvozené mapy radonového rizika Středočeského kraje leží plánované zařízení na území s nízkým až středním radonovým indexem. Pro získání informací o reálném riziku expozice zaměstnanců doporučujeme provedení podrobného radonového průzkumu.

B.III.5. Riziko havárie

Běžný provoz navrhovaného zařízení při dodržování pokynů dle schváleného provozního řádu nebude představovat riziko pro životní prostředí, bezpečnost zaměstnanců ani obyvatel v okolí s výjimkou nepředvídatelných mimořádných událostí (např. v důsledku technické závady, selhání lidského faktoru, trestného činu či živelné pohromy). Za nejzávažnější mimořádné události s negativním vlivem na životní prostředí, bezpečnost a zdraví obyvatel lze považovat požár resp. únik závadných látek případně úraz elektrickým proudem v případě nevládnutí zkratových proudů.

Omezení rizika pracovního úrazu při provozu technologických zařízení na nejnižší možnou míru bude dosaženo dodržováním pokynů pro bezpečnou obsluhu zařízení stanovených výrobcem, resp. dovozcem jednotlivých zařízení. Používaná zařízení budou po dobu provozu podrobovány pravidelným kontrolám, zkouškám, opravám a revizím.

Riziko požáru

Budoucí objekt, včetně elektroinstalací a plynové kotelny bude navržen v souladu s vyhláškami č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, v platném znění, a č.246/2001 Sb. „o požární prevenci“ a dále podle příslušných požárních norem. Požárně-bezpečnostní projektová dokumentace bude předložena k posouzení Hasičskému záchrannému sboru pro Středočeský kraj se sídlem v Kladně.

Podle uvedené projektové dokumentace bude objekt rozdělen do samostatných požárních úseků, které budou navrženy v intencích příslušných norem týkajících se bezpečného skladování, manipulace a požární ochrany. Tyto úseky budou vybaveny bezpečnostními a protipožárními pokyny a poplachovou směrnicí. Dále zde budou umístěny prostředky první pomoci, k dispozici budou únikové cesty, ruční hasicí přístroje a telefon.

Požární předpisy a opatření je nutno respektovat i v případě provádění svářečských prací.

Při požáru v areálu budou z provozu odstraněny veškeré zdroje možného vznícení. Kouření a zacházení s otevřeným ohněm bude zakázáno.

Riziko úniku závadných látek

Možnost kontaminace půdy, případně i podzemních vod lze předpokládat pouze v případě havarijních úniků pohonných hmot, olejů a mazadel z dopravních či strojních motorových mechanismů, případně úniku kapalných odpadů.

Nakládání s nebezpečnými a kapalnými odpady bude realizováno pouze v zastřešených prostorech uvnitř objektu nebo v prostoru manipulační plochy. Prostory, kde bude nakládáno s kapalnými odpady, budou vybaveny zvýšenými prahy a nepropustnými podlahami vyspávanými do havarijních jímek s objemy minimálně odpovídajícími kapacitě největší nádrže do ní svedené. Místo vykládky a nakládky odpadů na zpevněné ploše před vjezdem do manipulační plochy bude zastřešeno, vyspádováno a drénem odvodněno do zachytné jímky pod manipulační plochou.

Před zprovozněním objektu budou jímky podrobeny zkoušce těsnosti. Kapalné odpady budou uloženy ve vlastních vodotěsných shromažďovacích nádobách (sudy či kontejnery), které budou dále umístěny v záchytných vanách.

Veškeré havarijní stavy zařízení budou řešeny v souladu provozním řádem a havarijním plánem schváleným příslušným vodoprávním úřadem. Pracovníci zařízení budou seznámeni s havarijním plánem a pravidelně školeni ohledně manipulace se závadnými látkami a se způsoby odstranění těchto látek při havarijním úniku. Schválený havarijní plán bude uložen tak, aby byl dostupný v případě havárie. V souladu s provozním řádem bude prováděna také pravidelná kontrola technického stavu zařízení a pravidelná údržba.

V případě úniku olejů, maziv či pohonných hmot z dopravních prostředků je nutné zdroj úniku okamžitě zastavit a zamezit dalšímu šíření látky vhodnými sorpčními materiály. Zařízení bude vybaveno dostatečným množstvím havarijních souprav obsahujících sorpční prostředky, plastové pytle, kbelík, lopatu, lopatku, smeták a osobní ochranné pomůcky.

Rizika úniků závadných látek během přepravy budou minimalizována dodržováním normativů a zásad přepravy nebezpečných věcí dle evropské dohody ADR.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr řeší výstavbu a provoz zařízení k výkupu, sběru a soustřeďování odpadu uvnitř stávajícího areálu společnosti Dekonta, a.s., v sousedství dekontaminační plochy provozované společností BioCentrum s.r.o., (umístění viz Příloha č. 3). Konkrétně se jedná o výstavbu nového objektu a manipulační plochy pro soustřeďování, úpravu a další nakládání s ostatními a nebezpečnými odpady z havarijních zásahů a sanací starých ekologických zátěží, apod. Součástí objektu bude i provozní a sociální část pro zaměstnance a plynová kotelna. Před vchodem do nového objektu bude vybudována zpevněná plocha. Automobilová doprava související s provozem záměru bude využívat stávající příjezdovou a obslužnou komunikaci v areálu dekontaminační plochy.

Lokalita v extravilánu města, do které je daný záměr navržen (průmyslová zóna Slaný – Sever), vyhovuje z hlediska územního plánování charakteru stanoveného funkčního využití jako zastavitelné plochy pro „drobnou výrobu a služby, průmyslovou výrobu, výrobní služby, sklady a plochy technických služeb“. Lokalita je dobře dopravně obsluhovatelná a je výhodná i svou vzdálenou polohou od obytné zástavby. V okolí je prováděna zemědělská a průmyslová činnost (přítomnost velkých průmyslových areálů západně a jižně od lokality).

Předpokladem trvale udržitelného využívání daného území při realizaci navrhovaného záměru je respektování všech požadavků daných legislativou v oblasti životního prostředí a ochrany zdraví obyvatel. Z hlediska trvale udržitelného využívání území bude dodržována veškerá nezbytná péče o složky životního prostředí, zejména pokud se jedná o ochranu vod či prvky ochrany přírody dané soustavou Natura 2000 či např. územním systémem ekologické stability. Zařízení bude trvale provozováno v dobrém technickém stavu a v souladu se schváleným provozním řádem s cílem zamezit znečišťování životního prostředí.

C.I.2. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž

Územní systém ekologické stability

Dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, je *územní systém ekologické stability (ÚSES)* definován jako soubor vzájemně propojených, přirozených či antropogenně pozměněných avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu (tzv. ekologickou stabilitu). Skladebné součásti ÚSES tvoří biocentra (BC), biokoridory (BK), případně interakční prvky (IP), které se vymezují na základě rozmanitosti potenciálních ekosystémů v krajině a jejich prostorových vztahů, aktuálního stavu ekosystémů, prostorových parametrů a společenských limitů a záměrů. Podle biogeografického významu se skladebné součásti ÚSES rozdělují na místní (lokální), regionální a nadregionální.

Podle územního plánu města Slaný je cca 180 m východně a severovýchodně od předpokládaného umístění skladu navržen lokální biokoridor LBK 8-11. Tento biokoridor má být tvořen doprovodnou zelení podél polních cest a silnic III/23933 a II/118 (tj. EVL Slánsko - Byseňský potok), křovinami a rozptýlenou zelení, a dále též ornou půdou a remízky. Tato doprovodná zeleň má být vysázena. Umístění biokoridoru je znázorněno níže na obrázku č.2.

Jižně cca 470 m od záměru je v rámci původního ovocného sadu plánováno vytvoření lokálního biocentra LBC 11 (3,3 ha).

Zvláště chráněná a jiná chráněná území

V rámci zájmového území ani jeho širšího okolí se nenachází žádné ZCHÚ ve smyslu ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejbližším prvkem ochrany je maloplošné chráněné území - přírodní památka Slánská hora (2,23 ha), která zaujímá vrcholovou část Slánské hory, a dále její severní a západní svahy. Zbytek hory představuje ochranné pásmo přírodní památky o rozloze 8,19 ha. Spolu s Vinařickou horou je Slánská hora nejjižnějším výběžkem sopečné činnosti Českého středohoří. Nachází se 1 km jižním směrem od řešeného území.

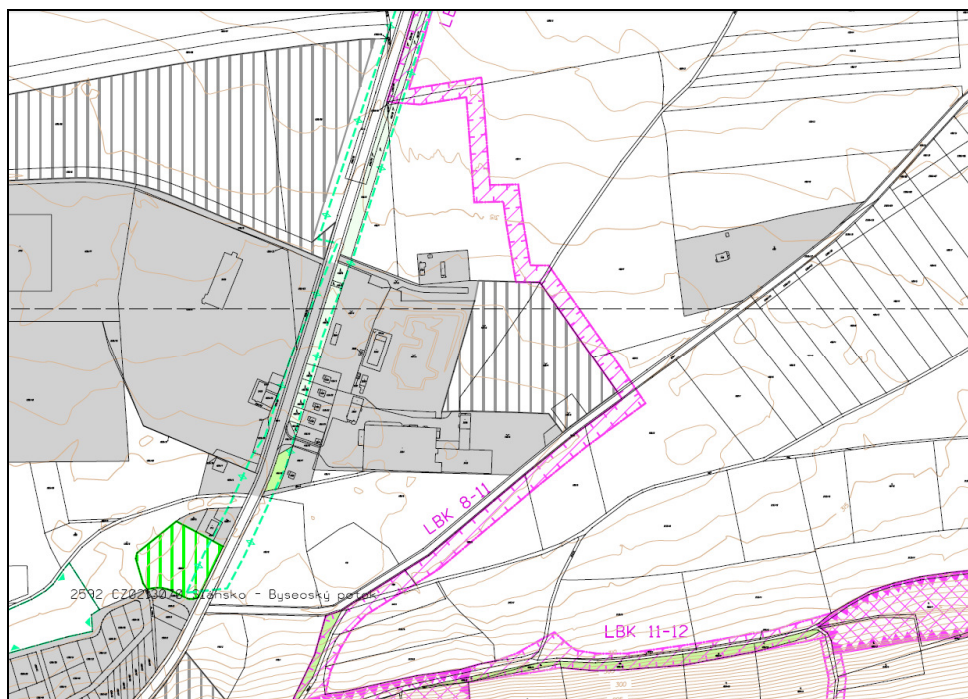
Ptačí oblasti a evropsky významné lokality (systém Natura 2000)

V zájmovém území, podél silnice II/118 se nachází část evropsky významné lokality Slánsko - Byseňský potok (CZ0213070) stanovené nařízením vlády č.132/2005 Sb. v souladu se směrnicemi Rady č.79/406/EHS o ochraně volně žijících ptáků a č.92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Jedná se o porost listnatých stromů (zejména dubů *Quercus robur*) vedoucí podél místní komunikace z centra města k obci Želevčice (po její pravé straně) a sloužících jako větrolam (založen v 50. letech).

Druhou část EVL tvoří zachovalý porost lužního lesa se starými vrbami podél Byseňského potoka od obce Želevčice až k silnici Slaný - Trpoměchy. Maloplošně do lokality zasahují i suchomilné trávníky svazu Bromion (T3.4D). Celková rozloha této EVL činí 26.2641 ha. Navrhovaná kategorie ochrany tohoto území je přírodní památka (PP).

Jedná se o významný krajinný fenomén a též refugium páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*).

Podle vyjádření Krajského úřadu Středočeského kraje (viz Příloha č. 2) tato EVL nebude výstavbou ani provozem záměru dotčena.



Obrázek 2 –EVL Slánsko-Byseňský potok podél II/118 a návrh nového biokoridoru LBK 8-11 (výřez z návrhu územního plánu města Slaný – systém zeleně).

Významné krajinné prvky

Dle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v aktuálním znění, se za významný krajinný prvek považuje ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou podle citovaného zákona lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy.

Nejbližšími významnými krajinnými prvky „ze zákona“ jsou následující lesní porosty: větrolam podél silnice II/118, který je součástí EVL Slánsko-Byseňský potok a je situován v bezprostřední blízkosti areálu Dekonta, a.s.; lesopark Háje situovaný severně od obytné zástavby města Slaného, rozprostírající se mezi silnicí II/118 a ulicí Fügnerova - okraj tohoto VKP se nachází cca 280 m jihozápadně od řešeného území. Dalšími VKP v okolí jsou Červený potok (cca 800 m jižně), Slánská hora (cca 1,2 km jižně), a dále Byseňský potok (cca 1,5 km severozápadním směrem).

Les a dřeviny rostoucí mimo les

V prostoru vymezeném pro stavbu záměru se nenacházejí žádné dřeviny rostoucí mimo les, které by vyžadovaly povolení ke kácení.

Zájmová plocha se dotýká ochranného pásma lesního porostu (50 m od okraje lesa), a to větrolamu podél silnice II/118, který je součástí EVL Slánsko-Byseňský potok. Zařízení bude umístěno cca 35 – 40 m od hranice lesního porostu a bude třeba žádat o výjimku z ochranného pásma. Ochranné pásmo pro výstavbu 50 m od okraje lesa bylo nicméně v tomto případě stanoveno jako ochrana stavby před možností pádu stromů na stavbu a sporu při uplatňování škod.

Oblasti surovinových zdrojů

Posuzované zařízení se nalézá v prostoru chráněného ložiskového území (CHLÚ) – Slánského ložiska černého uhlí (č. 16070000), které tvoří nejsevernější část Kladensko-rakovnické pánve – severně od města Slaný. Zásoby uhlí jsou v dané lokalitě nicméně odepsané a dobývací prostor byl zrušen.

Důsledkem těžby uhlí v 18. a 19. století je zájmové území vedené jako poddolovaná územní plocha. Cca 850 m západně od lokality se nalézají důlní díla související s dolem Slaný.

Území hustě zalidněná

Předmětná lokalita se nalézá cca 1,4 km severovýchodně od centra města Slaný – druhého nejlidnatějšího města v okrese Kladno. Celková výměra území Slaného je 35,1 km², počet obyvatel k 31.12.2007 dosáhl 15 003, hustota obyvatel pak 449/km².

Lokalita je umístěna v katastrálním území Slaný, východně od silnice II/118 (ulice Nosačická). Nejbližší obytné objekty (rodinné domy) jsou situovány při okraji areálu dekontaminační plochy, cca 60 m severovýchodně, a dále cca 100 m jihozápadně od plánovaného místa výstavby. Další rodinné domy jsou situovány cca 400 m severovýchodně (podél silnice na Dolín) a dále ve vzdálenosti cca 330 m jihozápadně, (podél II/118 při výjezdu ze Slaného).

Nejbližší další obce jsou Dolín (1,3 km severovýchodně), Otruby (1,3 km severozápadně) a Želečovice (1,6 km severně).

Jižně a západně od lokality jsou umístěné velké výrobní průmyslové a skladovací areály (Grafobal spol. s.r.o.; Mitsubishi Electric Automotive Czech, s.r.o.; Electric Powersteering Components Europe s.r.o. - EPCE).

V širším okolí dominuje zemědělské využití krajiny.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Posuzované zařízení je umístěno mimo ochranné pásmo historického jádra města Slaný. Toto historické jádro se nachází cca 800 m jihozápadně od objektu.

Nemovitou kulturní památkou a přírodní památkou byla vyhlášena Slánská hora, která se nalézá cca 1 km jižně od plánovaného umístění záměru. Čedičový masiv Slánské hory patří mezi archeologická naleziště evropského významu. Ty potvrzují pravěké osídlení katastru města i jeho okolí od starší doby kamenné (asi před 50. tisíci lety). Větší osídlení potvrzují také nálezy z 8. a 9. století, zejména na jihovýchodním svahu Slánské hory a jejího úpatí.

V území dotčeném záměrem nejsou známa žádná významná archeologická naleziště.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Zájmové území není zatíženo nadměrným hlukem či imisemi znečišťujících látek. Není zde rovněž evidována žádná stará ekologická zátěž.

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

C.II.1. Ovzduší

Klimatická charakteristika:

Dotčená lokalita leží v nadmořské výšce 305 m v území patřícím k Řipskému bioregionu. Podle Quitta leží tento bioregion v teplé oblasti W2, pro kterou je typické teplé suché podnebí, charakterizované průměrnými ročními teplotami mezi 8 – 9 °C a průměrným ročním úhrnem srážek mezi 450 a 500 mm (Slánsko patří množstvím srážek k nejsušším oblastem v Česku). Nejteplejším měsícem v roce je červenec s průměrnou teplotou téměř 19 °C, nejchladnějším pak leden s průměrnou teplotou –2,8 °C. Přehled základních klimatických charakteristik sledovaného území je uveden v následující tabulce.

Tabulka 4 – Klimatické charakteristiky oblasti W2

Charakteristiky	Klimatická oblast W2
Počet letních dnů	50 – 60
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 °C	160 – 170
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu (°C)	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci (°C)	18 – 19
Průměrná teplota v dubnu (°C)	8 – 9
Průměrná teplota v říjnu (°C)	7 – 9
Průměrný počet dnů se srážkami > 1 mm	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 – 300
Počet dnů se sněhovou přikrývkou	40 – 50
Počet dnů zamračených	120 – 140
Počet jasných dnů	40 – 50

Převládající větry vanou z jihozápadu, západu a severozápadu s průměrnou rychlostí větru 4 – 5 m/s, v nárazech pak maximálně do 15 m/s.

Imisní charakteristika:

Kvalita ovzduší v hodnoceném území je ovlivňována jak místními, tak i regionálními zdroji znečišťování ovzduší, tj. elektrárnami a průmyslovými komplexy na Kladně, v Neratovicích a Kralupech.

V zájmovém území se nenachází žádná monitorovací stanice pravidelné kontroly kvality ovzduší. Nejbližší monitorovací stanice ČHMÚ se nachází ve městě Kladně. Nicméně, dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2009 (Věstník MŽP, 04/2011, ročník XXI, částka 4) – je pouze na 2,9 % území spadající pod stavební úřad města Slaný překračován imisní limit pro krátkodobé denní koncentrace PM₁₀. Cílový imisní limit pro průměrné roční

koncentrace benzo(a)pyrenu je překračován na 3,5 % území. Jedná se tedy o relativně nízkou imisní zátěž. Město Slaný je převážně plynofikováno.

C.II.2. Vody

Povrchová voda:

Posuzované území se nachází v oblasti povodí Dolní Vltavy na rozvodí Byseňského potoka na severu (č.hydrologického pořadí 1-12-02-052/0) a Červeného potoka na jihu (č.hydrologického pořadí 1-12-02-072). Červený potok je ve většině toku regulovaný. Jedná se o vodohospodářsky významný tok v třídě čistoty II s poměrně nízkým průtokem. K akumulaci vod v daném území prakticky nedochází. Oba potoky tečou směrem k východu a jsou přítoky Bakovského potoka, který odvodňuje téměř celou severní polovinu okresu Kladna severovýchodní okraj geomorfologického celku Džbán, zároveň je posledním větším levobřežním přítokem Vltavy před jejím ústím do Labe. Navzdory poměrně velké ploše povodí je Bakovský potok málo vodný. Většinu dané oblasti představuje téměř bezlesá zemědělská krajina, která patří množstvím srážek k nejsušším v Česku. Oblast je tak deficitní z pohledu pitné a užitkové vody.

Uvedené vodoteče jsou od plánovaného místa záměru poměrně vzdáleny (cca 800 m a 1,5 km). V místě stavby ani v jejím bezprostředním okolí se nenacházejí žádná tělesa povrchových vod – mimo akumulční jímky dekontaminační plochy (vzdálena cca 100 jihovýchodním směrem).

Podzemní voda:

Z hydrogeologického hlediska je území budováno horninami svrchní křídý a je reprezentován bělohorským souvrstvím (turon) lokálně tvořeným různě mocnými vrstvami písčitých slínovců a spongilitů, spongilitickými vápenci s lokálním výskytem slepenců s písčitou základní hmotou.

Horniny budující zájmovou oblast jsou na podzemní velmi málo vydatné. Přírodní doplňování zásob podzemní vody je závislé na atmosférických srážkách. Hlavní souvislá zvědeň je až v 250 m p.t.

Směrem na sever od zájmové lokality (cca 11 km) se rozkládá chráněná oblast přirozené akumulace vod CHOPAV Severočeská pánev.

V místě stavby ani v jejím bezprostředním okolí se nenacházejí žádné zdroje podzemních vod.

Záplavová území:

Posuzovaná lokalita se nenachází v záplavovém území.

C.II.3. Geologie a půda

Geomorfologické a geologické poměry:

Zájmové území se nalézá v okrsku Slánské tabule, která tvoří severozápadní část geomorfologického celku nazvaného Pražská plošina. Slánská tabule se svažité sklání od západu a jihozápadu k severovýchodu. Ve stejném směru je protkána potoky, jež pramení převážně na západě Slánska ve výšce kolem 400 m. n. m. a vlévají se do Vltavy (164 m. n. m.). Nejvýše položené místo ve Slaném je Slánská hora 330 m. n.m. Zájmová lokalita se nachází v nadmořské výšce cca 305 m n.m.

Geologická stavba širšího území je tvořená horninami od proterozoika, přes svrchní paleozoikum, svrchní křídou, terciér až do kvarteru. Nejstaršími horninami jsou břidlice a droby z proterozoika, následují křemence a diabasy ordoviku (prvohory). Permokarbon je zastoupen pískovci, arkozami a slepenci, které vycházejí vesměs na povrch v hluboce zaříznutých údolích u Knovíze a Brandýska. Na poměrně zarovnaný permokarbonský reliéf sedimentovaly pak opuky, které tvoří morfologické tabule. Vulkanické čedičové horniny jakožto nejjižnější ostrovy Českého středohoří budují Slánskou a Vinařickou horou. Ze čtvrtohorních sedimentů jsou typické váte hlíny - spraše, které v určitých oblastech tvoří několikametrové polohy, dříve využívané v menších cihelnách.

Podle geologických průzkumů jsou v zájmové lokalitě nadložní vrstvy tvořeny aluviálně rozloženými slínovci, které mají charakter pevných hlín s úlomky slínovců. Podloží tvoří spengilitické slínovce – opuky značně rozpukané.

Pedologie

V území převažují fluvizemě glejové, doplňují je typické černozemě a pararendziny. V bezprostředním okolí posuzované lokality lze nalézt vyšší produkční potenciál zemědělských půd, které severovýchodně přecházejí ve vysoký produkční potenciál. Jedná se o půdy středně odolné proti účinkům kyselých srážek a spadů.

C.II.4. Fauna, flóra, ekosystémy

Podle biogeografického členění České Republiky (Culek, 1995) se zájmové území nachází v oblasti Řipského bioregionu 1.2, který je tvořen nížinnou tabulí na severozápadě středních Čech. Bioregion je tvořen opukovou tabulí s pauperizovanou teplomilnou biotou 2. bukovo-dubového vegetačního stupně.

V současnosti je však převážná plocha území odlesněná. V bioregionu převládá orná půda, hodnotné jsou fragmenty travních lad a roztroušené lesní porosty na skalním podkladu. Lesy jsou menší rozlohy, převážně kulturní bory se zbytky dubohabřin, případně doubrav.

Vegetace v otevřené zemědělské krajině byla v posledních desetiletích silně narušena velkoplošnou aplikací hnojiv i různých biocidů, což obdobně postihlo i drobnou faunu.

Flóra

Potenciální přirozenou vegetaci tvoří převážně společenstva černýšových dubohabřin (*Melampyro nemorose-cerpinetum*). Společenstvo černýšových dubohabřin je tvořeno především dubem zimním (*Quercus petrae*) a habrem (*Carpinus betulus*) s příměsí lípy (*Tilia cordata*, na vlhčích stanovištích *Tilia platyphyllos*), dubu letního (*Quercus robur*) a dalších listnáčů jako např. jasanu (*Fraxinus excelsior*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), atd. Keřové patro tvořené převážně mezofilními druhy se vyskytuje pouze na prosvětlených stanovištích. Bylinné patro tvoří rovněž mezofilní druhy jako např. jaterník trojlaločný, svízel, hrachor, lipnice, atd.

Plochy přirozené vegetace byly v dřívějších dobách intenzivně odlesňovány a následně zemědělsky využívány či zastavěny.

Flóra vyskytující se v zájmovém areálu je silně ovlivněna lidskou činností. Většina plochy, kam má být zařízení umístěno, je v současné době zpevněná a slouží jako deponie sypkých materiálů, panelů a příp. zeminy z výkopů.

Zkoumaná plocha je druhově chudá. Na nezpevněných plochách převažují druhy suchých travinobylinných společenstev, zejména druhy ruderálních a segetálních (plevelných)

stanovišť. Dále se zde vyskytují v malé míře náletové dřeviny. Společenstva rostlin nelze považovat za stabilní a trvalá, protože zde často dochází k přesunům a odkládání materiálu.

Z konkrétních druhů se zde vyskytuje např. divizna (*Verbascum* sp.), divizna černá (*Verbascum nigrum*), jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*), jitrocel větší (*Plantago major*), komonice lékařská (*Melilotus officinalis*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), lipnice (*Poa* sp.), lebeda lesklá (*Atriplex sagittata*), mrkev obecná (*Daucus carota*), ostružiník křovitý (*Rubus fruticosus*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), pcháč obecný (*Cirsium arvense*), pýr plazivý (*Agropyron repens*), srha říznačka (*Dactylis glomerata*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), vratič obecný (*Tanacetum vulgare*), vrbovka chlumní (*Epilobium collinum*), zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*).

Náletové dřeviny v zájmovém území představuje rod topol (*Populus* sp.). Náletové dřeviny jsou pravidelně odstraňovány, největší jedinec na ploše má průměr 5 cm (v 1,3 m výšky) a výšku cca 3 m, ostatní jedinci měří do 1 m (celkem cca 10 ks).

V nejbližším okolí zájmové plochy se vyskytují podobná společenstva, tzn. převažují travinobylinná společenstva s výskytem ruderálních a plevelných druhů, místy s náletovými dřevinami.

Na hranici areálu dekontaminační plochy, tj. mezi silnicí II/118 (Slaný – Zlonice) a posuzovanou lokalitou je vysázen cca 8 – 10 m široký větrolam, který je součástí EVL Slánsko - Byseňský potok (viz výše). Tato linie stromů tvoří přírodní bariéru oddělující silnici od průmyslové plochy. Jedná se o linii dubu letního (*Quercus robur*), která tvoří refugium páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*). Vzhledem k charakteru stávající vegetace na ploše a charakteru plánovaného záměru nebude EVL (ani žádná její část) záměrem nijak ohrožena.

Severně, cca 780 m vedle silnice II/118 roste památná lípa malolistá. Lípa U Rosů byla vyhlášena roku 1996, má obvod 340 cm. Památné stromy mají stanovené ochranné pásmo podle zákona č.114/1992 Sb., v platném znění, tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene naměřeného ve 130 cm nad zemí (§ 46, odst. 3).

Fauna

V rámci bioregionu se vyskytuje fauna ryze hercynská se západoevropským vlivem. V současné době se jedná o téměř bezlesou kulturní step s výskytem charakteristických zástupců středočeské suchomilné fauny.

V rámci posuzovaného areálu se vyskytují převážně synantropní druhy živočichů (především synantropní druhy ptáků a hmyzu) typické pro městské prostředí či zemědělské areály. Na zájmové ploše se nachází minimum dřevin (pouze několik náletových dřevin, v části porost ostružiníku, žádné křoviny), které by mohly sloužit jako vhodné dlouhodobé útočiště ptáků a savců. Vzhledem k charakteru vegetace a stávajícímu využití plochy zde není předpoklad dostatečného klidového, potravního ani úkrytového potenciálu. Na posuzované lokalitě je patrný silný antropický vliv (umístění záměru v průmyslovém areálu – výrobní zóna a dekontaminační plocha) a nepředpokládá se zde výskyt zvláště chráněných druhů živočichů. Nejbližší výskyt chráněného druhu páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) je doložen na kmenech dubů, které tvoří větrolam podél silnice II/118 (EVL Slánsko - Byseňský potok). Vzhledem k charakteru plánovaného záměru nebude ekosystém páchníka hnědého posuzovaným záměrem nijak ohrožena (viz stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje k soustavě NATURA 2000 v Příloze č. 1 tohoto oznámení).

C.II.5. Krajina

Místní krajina má ráz mírně zvlněné pahorkatiny, členěné erozivně modelovanými plochými údolími drobných vodních toků. Nejvyšším bodem v okolí je Slánská hora 330 m.n.m. Zájmové území se nachází v nadmořské výšce 305 m n.m. Jedná se bezlesou krajinu s drobnými lesíky na některých stráních nad vodotečemi, místy s antropogenními porosty jako jsou ovocné sady a větrolamy. Ve směru východ až jihovýchod ve vzdálenosti 0,5 až 4 km, tj. v okolí Blahotic, jsou poměrně rozsáhlé sady tvořené především jabloněmi.

Území leží na rozmezí plně urbanizované (městská zástavba, průmyslové a skladové areály), člověkem zcela přeměněné krajiny a agroindustriálním krajinným typem (pole, sady, aleje, apod.). Liniový prvek zeleně v území je větrolam – ochranný lesní pás dubů probíhající podél silnice II/118.

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

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Základní vlivy na životní prostředí a na obyvatelstvo v zájmovém území a jeho okolí je možné rozdělit na vlivy na ovzduší, vlivy na vodu, vlivy na faunu a flóru, půdu, hluk a vibrace, vlivy na veřejné zdraví, obyvatelstvo a zaměstnance.

D.I.1. Vlivy na ovzduší

Potenciální vlivy posuzovaného záměru na znečištění ovzduší v dotčeném území je třeba rozdělit do dvou fází, tj. do fáze výstavby a fáze vlastního provozu záměru.

Fáze výstavby

Dočasnými zdroji znečišťování ovzduší při realizaci záměru budou zdroje liniové, tj. obslužná staveništní doprava zajišťující návoz stavebních dílů a materiálů, a dále provoz stavebních mechanismů. Z tohoto pohledu je možno očekávat zvýšenou imisní zátěž v širším okolí lokality, tj. podél komunikace II/118. V současné době nicméně neexistují údaje o předpokládané frekvenci této obslužné dopravy ani reálný plán stavebních prací a z tohoto důvodu nebylo možno kvantitativně zhodnotit vliv provozu těchto potenciálních zdrojů znečišťování ovzduší.

V místě staveniště nebude pracováno se sypkými a prašnými stavebními hmotami (resp. velmi krátkodobě při přesunutí deponie zeminy z místa stavby na jiné místo v areálu dekontaminační plochy) - na stavbu budou dopravovány již hotové prefabrikáty (montovatelné konstrukce) a suroviny (betonové směsi) pro plánovaný objekt montované haly a na místě bude prováděna pouze jejich montáž a uložení. Obtěžování okolí stavby a komunikací emisemi prachu z dopravy (resuspendované prachové částice) bude minimalizováno vhodným uspořádáním staveniště a správnou organizací stavebních prací a dopravy, tj. např. pravidelným čištěním nákladních vozidel opouštějících staveniště, čištěním příjezdových komunikací, atd.

Vzhledem k malému rozsahu stavebních prací a omezenému časovému působení (celková doba realizace je odhadována max. na 6 měsíců) je možno konstatovat, že negativní vlivy fáze výstavby vzhledem ke kvalitě ovzduší v dotčeném území budou nízké.

Fáze provozu

Provoz záměru bude spojen s malým **stacionárním** zdrojem znečišťování ovzduší – plynovou kotelnou se dvěma kotli po 22 kW – a dále s automobilovou dopravou zajišťující přepravu odpadů a osobní dopravu zaměstnanců zařízení a dopravu zákazníků.

Plynové kotle budou využívány pro vytápění i pro ohřev teplé užitkové vody a budou malým zdrojem emisí NO_x, CO, PM, resp. dalších znečišťujících látek vznikajících spalováním zemního plynu, které budou vedeny kouřovodem nad hřeben střechy. Pro uvedené znečišťující látky resp. kategorii zdroje, nejsou stanoveny emisní limity. Dobrý technický stav zřízení, průchodnost spalinových cest a množství produkovaného CO budou dle platné legislativy kontrolovány každé dva roky.

Novým **liniovým** zdrojem emisí bude vyvolaná automobilová doprava spojená s přepravou a dopravou odpadů. Vzhledem k předpokládané frekvenci nákladní dopravy (jedno NA denně) a minimální intenzitě osobní automobilové dopravy (jednotky osobních vozidel za den) lze konstatovat, že předpokládaný emisní příspěvek z tohoto zdroje bude zanedbatelný.

I emisní příspěvek NO_x, CO a PM₁₀ z provozu dalšího liniového zdroje – nakladače poháněného naftovým spalovacím motorem – lze s ohledem na jeho předpokládané průměrné využití (cca 3 hodiny denně) považovat ve vztahu k okolnímu prostředí rovněž za velmi nízký.

Odpady potenciálně uvolňující těkavé látky (např. odpadní barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice a obaly od těchto látek) budou skladovány v uzavřených kontejnerech a jejich emise do okolního prostředí budou nulové či zanedbatelné. Po naplnění budou tyto odpady v kontejnerech předávány oprávněným osobám k odstranění.

Celkově lze konstatovat, že vzhledem k charakteru a nárokům uvedeného zařízení, a dále vzhledem k dobrým ventilačním a imisním podmínkám v zájmovém území, nepovede posuzovaný záměr k negativním vlivům na kvalitu ovzduší v tomto dotčeném území.

Z dosavadních zkušeností s nakládáním s odpady z havárií, příp. sanačních zásahů je možno předpokládat, že v posuzovaném zařízení nebude nakládáno s látkami, které by vedle k obtěžováním okolí **zápachem**.

D.I.2 Vlivy na vody

Jedná se o záměr realizovaný v zastavitelném území města Slaný, které spadá do povodí Dolní Vltavy (č. hydrologického pořadí 1-12-02) na rozvodí Byseňského potoka na severu (č.h.p. 1-12-02-052/0) a Červeného potoka na jihu (č.h.p. 1-12-02-072).

Posuzovaný záměr neleží v záplavovém území ani v jeho bezprostředním okolí. V okolí záměru se rovněž nenachází žádný recipient povrchové vody či jímací objekt vody podzemní.

Během výstavby záměru je očekávána minimální spotřeba vody a není předpokládáno ohrožení kvality povrchových a podzemních vod. Nejsou plánovány zemní práce, při kterých by mohla být zasažena hladina podzemní vody.

Zařízení bude připojeno na obecní vodovodní řad (přes přípojku v areálu dekontaminační plochy) a nebude využívat žádný zdroj podzemní vody. Ve spojitosti s provozem záměru budou produkovány pouze odpadní splaškové vody, které budou zachycovány v bezodtoké

jímce a pravidelně vyváženy na místní ČOV. Dešťové vody ze střech (392 m²) budou zasakovány v zasakovací jímce vedle objektu; dešťové vody ze zpevněné plochy před vchodem do objektu (86 m²) budou zasakovány v místě, na terénu. Dešťové vody případně zachycené na zpevněné ploše pod zastřešením (místo nakládky a vykládky vozidel, která bude vyspádována a odvodněna do záchytné jímky pod manipulační halou), budou odstraňovány na smluvně zajištěné ČOV (KLIO, s.r.o., Praha 5 Zličín). Celkový odtok neznečištěných dešťových vod ze střech a zpevněné plochy při podmínkách návrhového 15 minutového deště bude 5,88 l/s.

Soustředování a shromažďování odpadů bude probíhat v souladu se schváleným provozním řádem. Odpady budou soustředovány v nepropustných obalech. Veškeré prostory, kde bude nakládáno s odpady, budou zastřešeny a vybaveny zvýšenými prahy, čímž bude vyloučena případná kontaminace dešťových vod. Podlahy místností, kde bude nakládáno s kapalnými nebezpečnými odpady, budou dále vybaveny nepropustným nátěrem a budou vyspádovány do havarijních jímek. Diesellový nakladač bude zaparkován na vyhrazeném místě uvnitř objektu.

Úniku závadných látek do horninového prostředí bude předcházeno tím, že s těmito látkami bude nakládáno výše popsáním způsobem, tj. pouze v prostorech zabezpečených proti úniku závadných látek do životního prostředí (viz též kapitola B.III.5). Případné havarijní stavy vlivem mimořádných událostí budou řešeny dle pokynů stanovených havarijním plánem schváleným příslušným vodoprávním úřadem.

V souladu s provozním řádem bude prováděna pravidelná kontrola technického stavu zařízení a jeho pravidelná údržba.

D.I.3. Vlivy na půdu

Zábor pozemků

Umístění posuzovaného záměru je navrženo v rámci bývalého zastavitelného území města Slaný – v průmyslové zóně Slaný – Sever. Dotčený pozemek je dle platného územního plánu města Slaný umístěn v území „drobné výroby a služeb, průmyslové výroby, výrobních služeb, skladů a ploch technických služeb“.

Realizací záměru nedojde k dočasnému či trvalému záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, ani k odnětí či omezení využívání pozemků určených pro plnění funkcí lesa ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.

V případě, že dojde k odtěžení povrchové vrstvy zeminy, bude tato zemina použita k povrchovým terénním úpravám v místě či na sousedící dekontaminační ploše. V rámci přípravy staveniště bude přemístěna stávající deponie zeminy z místa stavby na jiné místo v rámci areálu dekontaminační plochy.

Znečištění půdy

Výstavba záměru bude probíhat pouze na stávajících plochách v areálu, v zastavitelném území. Při dodržení standardních postupů stavebních prací a dobrého technického stavu stavebních mechanismů (odpovědnost dodavatele stavby) nelze očekávat negativní vliv na půdu či horninové prostředí. Jedná se o stavbu malého rozsahu, řešenou převážně montováním hotových dílů a bez podzemních základů.

S ohledem zabezpečení objektu a manipulační plochy proti únikům závadných látek (viz kapitola B.III.5) nelze při běžném provozu zařízení očekávat negativní vliv na půdu či horninové prostředí.

Případné havarijní stavy budou řešeny dle schváleného havarijního plánu, s prvořadým cílem zamezit úniku závadných látek do životního prostředí.

D.I.4. Vlivy na flóru a faunu

Výstavba a provoz posuzovaného záměru bude probíhat uvnitř stávajícího průmyslového areálu (dříve odsolovací zařízení, dnes dekontaminační plocha), který se nachází ve výrobním území města Slaný, tj. v území významně nebo zcela přeměněném lidskou činností.

Flóra

Prostory předmětného území jsou tvořeny převážně industriálně exploatovanými plochami, většinou bez vegetačního krytu, výjimečně pokryté porosty synantropních druhů rostlin, příp. náletových dřevin. Z hlediska botanického se jedná o biotop s podprůměrnou hodnotou s výskytem pouze běžných druhů, všeobecně rozšířených ruderalních a plevelných druhů a malého množství náletových dřevin. V dotčeném území nejsou evidovány žádné rostlinné druhy, které jsou zařazeny mezi chráněné druhy podle přílohy č. 2 (seznam zvláště chráněných druhů rostlin a hub), vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., v platném znění.

V rámci stavební přípravy záměru nedojde ke kácení dřevin vyžadujících povolení. V žádném případě nebude kácen či jiným způsobem dotčen dubový porost větrolamu. Plocha staveniště, včetně tras inženýrských sítí (elektřina, přípojka vodovodu), je dostatečně vzdálena od okraje větrolamu.

Fauna

Charakter vegetace a stávající využití lokality neposkytuje dostatečný klidový, potravní ani úkrytový potenciál. Vzhledem k charakteru celého areálu (oplocený areál dekontaminační plochy) a s ohledem na provozované činnosti na lokalitě je zde předpoklad výskytu pouze běžných druhů vázaných na zemědělské areály, blízká sídla a otevřenou krajinu. Nepředpokládá se rovněž jejich výrazné ovlivnění realizací a provozem navrhovaného záměru. V posuzované lokalitě nejsou evidovány živočišné druhy, trvale zde žijící, které jsou zařazeny mezi chráněné druhy podle přílohy č. 3 (seznam zvláště chráněných druhů živočichů), vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., v platném znění. Nejbližší výskyt chráněného druhu páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) je doložen na kmenech dubů, které tvoří větrolam podél silnice II/118 (EVL Slánsko - Byseňský potok). Vzhledem k charakteru stávající vegetace na ploše a charakteru plánovaného záměru nebude výskyt páchníka hnědého nijak ohrožen (viz stanovisko orgánu ochrany přírody v Příloze č. 1).

Dle názoru zpracovatele oznámení nebude nutno přijímat žádná specifická opatření k ochraně druhů rostlin, živočichů nebo jejich společenstev. Vliv na faunu a flóru je možno hodnotit jako velmi nízký.

D.I.5. Vlivy na krajinu

Krajinný ráz

Realizací posuzovaného záměru (přízemní montovaná hala určená k soustředování odpadů) dojde k rozšíření urbanizace krajiny způsobem, který je v nejbližším území již

zastoupen (průmyslové a skladovací areály EPCE, Mitsubishi a Grafobal, dekontaminační plocha).

Měřítko a rozsah plánované stavby (s výškou hřebene sedlové střechy 4,5 m) nevybočuje z charakteru okolní zástavby a nelze tedy očekávat ovlivnění krajinného rázu v širších vztazích. Objekt bude začleněn do stávajícího průmyslového areálu, ze západu a severu bude zakryt pásy vzrostlé zeleně (větrolam a sad), z jihu výraznými objekty areálu Grafobal, z východu pak vyvýšeným tělesem dekontaminační plochy.

Vzhledem k rozsahu záměru a charakteru dotčeného území lze dále konstatovat, že realizací záměru nedojde k ovlivnění významných krajinných prvků, kulturních či architektonických dominant okolní krajiny a vztahů v krajině.

Vliv na využití území

Vzhledem k charakteru posuzovaného zařízení (nakládání s odpady a jejich shromažďování) se jedná o doplnění provozní funkce dekontaminační plochy v areálu Dekonta, a.s., která je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací sídelního útvaru města Slaný, tj. s funkčním využitím území pro „drobnou výrobu a služby, průmyslovou výrobu, výrobní služby, sklady a plochy technických služeb“.

Vliv na chráněná území

Posuzovaný záměr není v přímém kontaktu s žádným chráněným územím ve smyslu §14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Vzhledem k umístění navrhovaného záměru (výrobní zóna), nebudou ovlivněna žádná velkoplošně ani maloplošně chráněná území. Realizací záměru rovněž nedojde k ovlivnění EVL Slánsko – Byseňský potok (viz stanovisko orgánu ochrany přírody v Příloze č. 1).

Záměr též není v kolizi se žádným stávajícím či navrhovaným skladebným či podpůrným prvkem místní či vyšší úrovně ÚSES.

D.I.6. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr bude umístěn v zastavitelném území, na pozemku společnosti Dekonta, a.s., která je oznamovatelem a investorem záměru. Realizací záměru nebude úmyslně dotčen žádný jiný soukromý majetek mimo majetku oznamovatele a majitele pozemku.

V nejbližším okolí posuzovaného záměru se nenachází žádné kulturně-historické ani architektonické památky, které by mohly být výstavbou či provozem zařízení ovlivněny. V možném dosahu vlivů posuzovaného zařízení rovněž není znám výskyt archeologických nalezišť.

D.I.7. Hluk, vibrace a záření

Předpokládá se, že stavební práce při výstavbě záměru budou probíhat pouze v denní době za dodržení vhodných technicko-organizačních opatření ke snížení emisí hluku ze stavebních činností. Během stavebních prací budou dodržovány hygienické limity hluku ze stavební činnosti stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v chráněném venkovním prostoru bytových objektů nalézajících se cca 60 m severovýchodně resp. cca 100 m jihozápadně od plánovaného místa výstavby.

V rámci provozu posuzovaného zařízení nebudou provozovány žádné stacionární zdroje hluku negativně působící na okolí záměru ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., v platném znění,

případně nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Emise akustického tlaku do vnějšího prostředí z provozu lisu na papír či z pracovních činností prováděných na manipulační ploše budou dostatečně utlumeny obvodovým pláštěm budovy.

Potenciální hluková zátěž z automobilové dopravy vyvolané provozem zařízení (v průměru jeden nákladní automobil denně) resp. z osobní automobilové dopravy spojené s obsluhou záměru (v řádu jednotek vozidel denně) bude - vzhledem k jejich nízké intenzitě - velmi malá až zanedbatelná.

Provoz posuzovaného záměru tak celkově nepovede k významnému ovlivnění hlukové situace v okolí.

Vibrace a záření

Posuzovaný záměr nebude zdrojem vibrací ani žádných forem záření ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění a jeho prováděcích zařízení.

D.I.8. Vlivy na veřejné zdraví a obyvatelstvo

Ovzduší

Na základě skutečností uvedených výše a v kapitole C.II.1. je možno shrnout, že v území dotčeném záměrem panují dobré ventilační i imisní podmínky a že provozem záměru nedojde k významnému nárůstu koncentrací znečišťujících látek, který by se projevil na imisní zátěži dotčeného území, resp. zátěži zdraví místních obyvatel.

Realizací záměru vznikne malý stacionární zdroj znečišťování ovzduší – plynová kotelná o celkovém jmenovitém výkonu 44 kW. Při dodržení optimálních podmínek spalování a předepsaných pravidelných kontrol účinnosti spalování, průchodnosti spalinových cest a množství produkovaného oxidu uhelnatého bude z provozu tohoto zdroje produkováno minimální množství emisí znečišťujících látek (NO_x, CO a PM), které se neprojeví na imisní zátěži dotčeného území, resp. na zatížení zdraví místních obyvatel.

Dále budou provozem záměru produkovány emise znečišťujících látek (NO_x, CO, PM a benzen) spojené s vyvolanou nákladní a osobní automobilovou dopravou a dále s provozem nakladače (dieselového vysokozdvizného vozíku). Očekávaná frekvence této dopravy, resp. nakladače je pouze na velmi nízké úrovni (viz kapitoly B.III.1 a D.I.1) a příslušný emisní příspěvek nebude mít negativní vliv imisní zátěží území a zdraví místních obyvatel.

Rovněž během fáze výstavby záměru lze očekávat, že negativní vlivy spojené se stavebními pracemi a obslužnou staveništní dopravou budou v dotčeném území nízké, a to vzhledem k malému rozsahu stavebních prací a omezenému časovému působení (celková doba realizace je odhadována max. na 6 měsíců).

Hluk

V rámci posuzovaného zařízení nebudou provozovány žádné stacionární či plošné zdroje hluku. Emise akustického tlaku do vnějšího prostředí z provozu lisu na papír či z pracovních činností prováděných na manipulační ploše budou dostatečně utlumeny obvodovým pláštěm budovy.

Potenciální hluková zátěž z automobilové dopravy vyvolané provozem zařízení (v průměru jeden nákladní automobil denně) resp. z osobní automobilové dopravy spojené s obsluhou záměru (v řádu jednotek vozidel denně) bude - vzhledem k jejich nízké intenzitě - velmi malá až zanedbatelná.

Během stavebních prací budou dodržovány hygienické limity hluku ze stavební činnosti stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v chráněném venkovním prostoru bytových objektů nalézajících se cca 60 m severovýchodně, a dále cca 100 m jihozápadně od plánovaného místa výstavby. Budou provedena vhodná technicko-organizační opatření k minimalizaci emisí hluku ze stavebních činností do okolí.

Stavební činnost na montované hale (celková doba realizace je odhadována max. na 6 měsíců) bude pouze relativně malého rozsahu.

Výstavba a provoz posuzovaného zařízení tak celkově nepovede k významnému ovlivnění hlukové situace v okolí, resp. zdravotní zátěži místních obyvatel.

D.I.9. Vlivy na zaměstnance

Při realizaci stavby bude bezpečnost zaměstnanců stavby zajištěna dodavatelem stavby.

Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem. Pracovníci musí dodržovat pracovní postupy uvedené v provozním řádu, bezpečnostní předpisy a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pokud je pro danou pracovní činnost předepsáno používání ochranných oděvů a pomůcek, pracovníci jsou povinni tyto používat. Zaměstnanci budou též pravidelně školeni ohledně manipulace se závadnými látkami a se způsoby odstranění těchto látek při havarijním úniku. Schválený havarijní plán bude uložen tak, aby byl dostupný v případě havárie.

Zaměstnavatel musí plnit podmínky stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Zaměstnanci budou dále povinni udržovat na pracovišti pořádek, čistotu a dodržovat požární a bezpečnostní předpisy pracoviště. Budou též seznámeni se základními poplachovými směrnicemi pracoviště, umístěním a ovládáním hasicích přístrojů.

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

Navrhovaný záměr povede k velmi nízkému zvýšení dopravní zátěže na silnici II/118 (Slaný – Zlonice). Tato doprava (nákladní automobily přivážející a odvázející odpady – v intenzitě cca 1 NA denně - a osobní automobily zaměstnanců, příp. občanů přivážejících odpad do zařízení) povede k zanedbatelnému zvýšení imisní a hlukové zátěže dotčeného území (viz též kapitoly D.I.1 a D.I.6 a D.I.7).

Realizace a provoz záměru významným způsobem neovlivní dosavadní hydrologický režim dotčeného území, neboť vody ze střechy a zpevněné plochy před vjezdem do objektu budou v místě zasakovány.

Navržený způsob řešení nakládání s odpady (manipulace pouze v uzavřených objektech, soustřeďování v nepropustných či uzavíratelných kontejnerech opatřených záchytnými vanami, vyspádování podlah do havarijních jímek atd. – viz kapitoly B.III.5 a D.I.2), a dále dodržování pokynů schváleného provozního řádu, příp. havarijního plánu umožní vyloučení rizika negativního dopadu na obyvatelstvo.

S ohledem na absenci zvláště chráněných živočichů a rostlin nedojde k jejich poškození. Vliv na ostatní složky životního prostředí bude velmi nízký až zanedbatelný. Refugium páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) tvořené větrolamem podél po pravé straně silnice II/118 (Slaný – Zlonice) nebude výstavbou ani provozem záměru dotčeno (viz vyjádření Krajského úřadu Středočeského kraje v Příloze č. 2).

Celkově lze tedy rozsah vlivu záměru na dotčené území, jeho okolí i populaci v kontextu se stávajícím využíváním areálu dekontaminační plochy označit za nízké až zanedbatelné.

Je rovněž předpokládáno, že realizací posuzovaného záměru nevzniknou nové pracovní příležitosti.

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

Předkládaný záměr nebude zdrojem vlivů přesahujících státní hranice.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzací nepříznivých vlivů

K prevenci a minimalizaci možného ohrožení jednotlivých složek životního prostředí v důsledku výstavby a provozu navrhovaného zařízení jsou navržena následující opatření:

a) v období přípravy stavby

- Zažádat u příslušného orgánu státní správy (MÚ Slaný, odbor životního prostředí) o závazné stanovisko ke stavbě záměru v ochranném pásmu lesa.
- Provést plošné radonové měření a případné riziko z expozice radonu v místě záměru zohlednit v projektovém řešení stavební části.

b) v průběhu výstavby

Ochrana ovzduší

- Správnou organizací stavebních prací a dopravy dbát na minimalizaci prašnosti. Při suchém počasí provádět kropení a čištění komunikací za účelem omezení prašnosti v okolí stavby.
- Zajistit pravidelný mokrý úklid dotčených příjezdových komunikací (nejen splachem, nýbrž i sběrem). Zajistit čištění vozidel před opuštěním staveniště, resp. nájezdem na obslužnou komunikaci dekontaminační plochy a silnici II/118.
- Důsledně dodržovat trasy dopravy po sjednaných komunikacích.
- Všechna opatření prováděná k omezení prašnosti zařadit do provozních předpisů stavby a zajistit prokazatelné seznámení pracovníků s těmito opatřeními.
- Upřednostnit nasazení stavebních mechanismů a nákladních vozidel s nízkými hodnotami emisí znečišťujících látek do ovzduší.

Ochrana vod a horninového prostředí

- Důsledně dodržovat trasy dopravy po sjednaných komunikacích, parkovat na vymezených plochách, s odpady manipulovat pouze na vymezených místech, apod.
- Zajistit, aby pohyb stavebních mechanismů resp. skladování stavebních materiálů a odpadů byl v souladu s aktuálními předpisy (předcházení úniku látek závadných vodám do okolního prostředí).
- S látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod nakládat v souladu se zákonem č.254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. V případě manipulace s látkami ohrožujícími jakost vod se pohybovat pouze na zpevněných plochách.

- V průběhu výstavby neskladovat ve stavebních dvorech žádné látky nebezpečné vodám, včetně zásob pohonných hmot.
- V případě úniku závadných látek do terénu okamžitě přerušit únik látek do okolí. Zabránit volnému odtoku látek do příkopů, kanalizací, povrchových toků, zasakování do zeminy atd. Zajistit, aby ve stavebním dvoře bylo k dispozici dostatečné množství sorpčních prostředků, ochranných pomůcek a pracovního náčiní pro pracovníky.
- Smluvně zajistit mj. požadavek na provádění prací s ohledem na životní prostředí. Od prováděcí firmy vyžadovat vypracovaný soubor opatření k omezení vlivu stavby na životní prostředí při výstavbě.

Nakládání s odpady

- Odpady z výstavby záměru shromažďovat na vyhrazených shromažďovacích místech, třídit je a zároveň průběžně odstraňovat z místa vzniku, aby byl minimalizován jejich nepříznivý vliv na životní prostředí a bezpečnost při práci.
- Odpady vznikající při výstavbě budou zneškodňovat firmami provádějící stavební práce, přičemž prioritním požadavkem bude jejich zpětná recyklace.
- Zajistit, aby původce odpadů zpracoval přehled množství a kategorií odpadů vzniklých v průběhu realizace záměru vč. způsobu jejich odstranění, tak aby jej provozovatel záměru mohl předložit ke kolaudačnímu řízení.
- Zajistit, aby dodavatelé stavebních prací prováděli pravidelnou kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů. V případě zjištění úniku ropných látek na nepevněné plochy, okamžitě zajistit odtěžbu kontaminované zeminy a její uložení do nepropustných nádob (kontejneru).
- Nebezpečné odpady ukládat pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadů. V žádném případě nesmí být prováděno nezákonné odstraňování odpadů jejich spalováním na místě nebo jejich ukládání do horninového prostředí.
- Odpady vzniklé v případě havárie (např. znečištěné likvidační prostředky) předávat pouze osobám oprávněným k nakládání s nebezpečnými odpady a jejich odstraňování.

Ochrana před hlukem

- Dodržet minimální doby výstavby a technologickou kázeň.
- Dodržovat hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti v chráněném venkovním a vnitřním prostoru staveb dané nařízením vlády č.272/2011 Sb. - stavební práce lze provádět pouze v období mezi 7. hodinou ranní a 21. hodinou večerní.
- Omezit hlučné práce na co nekratší dobu. Pro eliminaci hluku ze staveniště provádět pravidelnou kontrolou technického stavu strojů a mechanizace.
- Omezit chod strojů na prázdko a volnoběh nákladních aut na nezbytně nutnou dobu.
- Informovat dotčené obyvatele o rozsahu stavebních prací a dočasném zhoršení akustické pohody v území a ustanovit osobu odpovědnou za komunikaci s obyvateli a sjednávání případných nápravných opatření.

Ochrana přírody a krajinného rázu

- Veškeré stavební práce a logistiku stavby provádět tak, aby nedošlo k devastaci stávajících ploch zeleně mimo záboru území pro stavbu. Dřeviny určené k zachování v okolí stavby chránit proti poškození v souladu s ČSN DIN 18 920 (Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech).

- Přípravu staveniště zahájit mimo vegetační a hnízdní období pro vyloučení případného rušení ptáků při krmení mláďat.
- Zamezit činností, které by negativně ovlivnily EVL Slánsko – Byseňský potok, tj. větrolam podél silnice II/118 tvořený dubovým porostem.
- Upřednostnit určující barevné kombinace objektu s vyloučením velkoplošných ostrých barevných kontrastů s volbou kombinace vzájemně se doplňujících barev (princip doplňkových barev), pokud možno s využitím přírodě blízkých barevných odstínů.
- Vyloučit určující použití reflexních materiálů v exteriérech.

c) v období provozu

Ochrana ovzduší

- Jednou za 2 roky provádět pravidelnou kontrolu účinnosti spalování, průchodnosti spalinových cest a měření emisí oxidu uhelnatého z malého stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.
- Neprovádět likvidaci odpadů jejich spalováním.
- Omezit chod vysokozdvizného vozíku na prázdko a volnoběh nákladních aut při nakládce / vykládce na nezbytně nutnou dobu. Vysokozdvizný vozík udržovat v dobrém technickém stavu.

Ochrana povrchových a podzemních vod

- Jednou za pět let kontrolovat stav jímky splaškových vod a havarijních jímek. Průběžně kontrolovat stav podlah a stav nepropustných nátěrů v místech práce s kapalnými nebezpečnými odpady.
- Kontrolovat nepropustnost záchytných van.
- Udržovat strojní mechanismy a nákladní dopravu, které budou záměrem využívány nebo s ním spojeny, ve vyhovujícím technickém stavu a provádět jejich pravidelnou kontrolu.
- Důsledně dodržovat trasy dopravy po sjednaných komunikacích, parkovat na vymezených plochách, manipulovat s odpady pouze na vymezených místech, apod.
- Nakládat se závadnými látkami ohrožujícími jakost vod pouze na vyhrazených zpevněných plochách.
- V případě mimořádného úniku závadných látek se řídit pokyny schváleného havarijního plánu. Pravidelně provádět školení pracovníků ohledně nakládání se závadnými látkami.

Ochrana před hlukem

- Omezit chod vysokozdvizného vozíku na prázdko a volnoběh nákladních aut při nakládce / vykládce na nezbytně nutnou dobu.

Nakládání s odpady

- Důsledně dodržovat podmínky provozu areálu stanovené schváleným provozním řádem, zejména striktní dodržování pořádku na všech manipulačních plochách a okolí kontejnerů.
- Do areálu nepřijímat nebezpečné odpady, jejichž nakládání nebude povoleno příslušným rozhodnutím orgánu ochrany životního prostředí.
- Manipulaci s odpadem (nakládku, vykládku, apod.) realizovat v maximální možné míře v uzavřeném prostoru manipulační plochy.

- Manipulační plochy i jednotlivé objekty pravidelně uklízet a provádět průběžně účinnou deratizaci pro udržování hlodavců na minimální úrovni.

Protipožární ochrana

- Při havárii a požáru odstranit veškeré zdroje možného vznícení z provozu.
- Vybavit pracoviště vyhovujícím protipožárním vybavením (požární poplachová směrnice, přenosné hasicí přístroje, únikové cesty), prostředky první pomoci (lékárničkou), k dispozici musí být telefon, provozní, bezpečnostní a protipožární pokyny a poplachové směrnice.
- Přístupové cesty musí umožňovat příjezd požárních vozidel.
- Veškeré hořlavé látky skladovat pouze v zabezpečeném a uzamykatelném shromaždišti hořlavých látek.

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

Navrhované zařízení je posuzováno ve fázi projektové přípravy, která je spojena s určitou mírou neurčitosti. Přesto byly ke dni zpracování tohoto oznámení známy veškeré údaje, podstatné pro vyhodnocení velikosti a významnosti klíčových vlivů na životní prostředí. Mezi údaje, které je třeba upřesnit v dalších fázích projektové přípravy, patří:

→ stavebně technické řešení

→ plán organizace výstavby záměru včetně dodavatele stavby

→ ověření radonového indexu na lokalitě měřením

Nejistoty spočívající v absenci dat o stávající imisní a hlukové situaci v území dotčeném záměrem nejsou z hlediska ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva významné. V rámci plánovaného zařízení se nepočítá s instalací významných zdrojů hluku či znečišťování ovzduší.

I přes výše uvedené skutečnosti lze konstatovat, že nedostatky a neurčitosti spojené se zpracováním tohoto oznámení nebyly natolik závažné, aby výrazně přispěly ke snížení jeho vypovídací schopnosti a objektivnosti závěrů.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr „Zařízení ke sběru, výkupu a soustředování odpadů – Slaný“ je řešen pouze v jediné variantě. Při hodnocení vlivů byl stav po výstavbě záměru porovnáván s variantou zachování stávajícího stavu, resp. výhledového stavu bez zprovoznění posuzovaného záměru (tzv. nulová varianta).

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. Mapová a jiná dokumentace týkající se oznámení

Mapovou a jinou dokumentaci týkající se oznámení lze nalézt v přílohách v části H.

Při zpracování oznámení bylo čerpáno zejména z projektového záměru společnosti Dekonta, a.s.

Při zpracování oznámení bylo dále použito těchto předpisů a podkladů:

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb., „Vodní zákon“, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., „Stavební zákon“, v platném znění
- Vyhláška č.111/1981 Sb., o čištění komínů, v platném znění
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění
- Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění
- Vyhláška č. 381/2001 Sb., „Katalog odpadů“, v platném znění
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Nařízení vlády č. 146/2007 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, v platném znění
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č.132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, v platném znění
- Dekontaminační plocha – Slaný. Dokumentace o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí. Ing. Miroslava Šťastná, Mníšek pod Brdy, 02/1995
- Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2009 (Věstník MŽP, 04/2011, ročník XXI, částka 4)
- Metodický pokyn odboru pro posuzování vlivů na životní prostředí MŽP pro zpracování přílohy č.3: Náležitosti oznámení k zákonu č.100/2001 o posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, odbor posuzování vlivů na životní prostředí, MŽP ČR
- Atlas podnebí Česka. ČHMÚ Praha v koedici s Univerzitou Palackého v Olomouci, 2007
- Střední Čechy, chráněná území ČR, svazek XIII., Ložek a kol., 2005
- Mapy chráněných území přírody (<http://geoportal.gov.cz/>)
- Hydrologický informační systém VÚV TGM (<http://heis.vuv.cz/>)
- Mapové podklady (www.mapy.cz)
- Odvozená mapa radonového rizika Středočeský kraj (M 1:200 000), Český úřad geodetický a kartografický, 11. vydání 1989
- Územní plán města Slaný (<http://www.meuslany.cz/cs/mesto-slany/uzemni-plan/>)

- Terénní rekognoskace území
- Webové stránky města Slaný (<http://www.meuslany.cz/cs/>)
- Další webové stránky:
www.env.cz
<http://geoportal.cenia.cz/>
www.mapy.cz

F.II. Další podstatné informace oznamovatele

Na základě posouzení potenciálních vlivů záměru „Zařízení ke sběru, výkupu a soustřeďování odpadů – Slaný“ na složky životního prostředí a zdraví obyvatel je možné učinit následující závěry:

- Podstatou záměru je vybudování zařízení (přízemní montovaná hala s manipulační a zpevněnou plochou) pro soustřeďování a nakládání s odpady do doby jejich předání dalším oprávněným osobám k jejich využití či odstranění.
- Umístění záměru je navrženo do území „drobné výroby a služeb, průmyslové výroby, výrobních služeb, skladů a ploch technických služeb“ v k.ú. Slaný (parcelní č. 1157/4), okres Kladno, kraj Středočeský a je v souladu se schváleným územním plánem města Slaný. Záměr bude umístěn na pozemku společnosti Dekonta, a.s., ve stávajícím areálu dekontaminační plochy provozované společností BioCentrum s.r.o.
- Celková plošná výměra zpevněných a zastavěných ploch záměru odpovídá 478 m², přičemž nedojde k dočasnému ani trvalému záboru zemědělského půdního či lesního fondu.
- Předpokládaná maximální projektovaná roční kapacita zařízení při jednosměnném provozu činí 1000 t odpadů/rok, maximální projektovaná denní kapacita pak 9 t odpadů/den.
- Provozem záměru vznikne stacionární malý zdroj znečišťování ovzduší, frekvence automobilové dopravy spojené s obsluhou zařízení se bude pohybovat na velmi nízké úrovni (průměrně jedno NA denně, resp. jednotky osobních automobilů denně). Záměr proto nebude představovat významný emisní zdroj, jehož provoz by podstatně ovlivnil kvalitu ovzduší, příp. zdraví místních obyvatel v dotčeném území.
- Kromě automobilové dopravy a provozu vysokozdvížného vozíku nebude zařízení spojeno s provozem žádného jiného zdroje hluku do okolí. Manipulace s odpady bude prováděna uvnitř objektu, vykládka na zastřešené zpevněné ploše před vjezdem na manipulační plochu.
- Zařízení bude připojeno na přípojku městského vodovodního řádu v areálu dekontaminační plochy a nebude využívat žádný zdroj podzemní vody. Jeho provozem budou vznikat pouze odpadní splaškové a dešťové vody. Splaškové vody budou shromažďovány v bezodtoké jímce a pravidelně vyváženy na městskou ČOV. Dešťové vody ze střechy a zpevněné plochy budou v místě zasakovány. Případné dešťové vody ze zachytné jímky pod manipulační halou budou odstraňovány ČOV KLIO s.r.o. v Praze.
- Provoz záměru nepovede k negativnímu ovlivnění krajiny, ZCHÚ či jednotlivých složek životního prostředí včetně flóry a fauny. V rámci stavební přípravy nebudou káceny dřeviny vyžadující povolení. Provoz zařízení rovněž nebude mít negativní vliv na větrolam podél silnice II/118, který je refugiem páchníka hnědého – EVL Slánsko – Byseňský potok, chráněný v rámci soustavy NATURA 2000.
- Výstavba zařízení bude relativně nenáročná a lze předpokládat, že v odhadované lhůtě výstavby 6 měsíců nedojde k významnému zatížení dotčeného okolí.

Veškeré zásadní informace týkající se posuzovaného zařízení v k.ú. Slaný jsou uvedeny v tomto oznámení. Proti posuzovanému záměru nebyly do této doby vzneseny žádné námitky. Realizace záměru a jeho vliv na dotčené území, složky životního prostředí a obyvatelstvo byl zpracovatelem tohoto oznámení vyhodnocen jako málo významný a lokálního charakteru.

Z uvedeného důvodu zpracovatel oznámení konstatuje, že uvedený záměr – „Zařízení ke sběru, výkupu a soustředování odpadů - Slaný“ - nebude představovat významná environmentální rizika a lze jej proto **doporučit k realizaci**.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Posuzovaným záměrem je vybudování zařízení pro sběr, výkup a soustřeďování ostatních a nebezpečných odpadů na pozemku společnosti Dekonta, a.s., ve stávajícím areálu dekontaminační plochy v průmyslové zóně Slaný – Sever provozované společností BioCentrum s.r.o. V uvedeném zařízení bude nakládáno s odpady z havarijních zásahů, sanací ekologických zátěží apod. (např. překládání, kontrola skladby a kvality, přebalování, atd. za účelem snížení nároků na přepravu a další manipulaci s odpadem podle charakteru cílového zařízení) před jejich předáním oprávněným osobám k využití či odstranění.

Předmětem záměru je vybudování a provoz objektu (přízemní montovaná zateplená hala) s krytou manipulační plochou pro nakládání s odpady a zpevněnou plochou před vchodem do objektu. Součástí objektu bude i provozní a sociální část pro zaměstnance a plynová kotelna. Celková plošná výměra zpevněných a zastavěných ploch záměru odpovídá 478 m². Areál budou obsluhovat 3 stálí zaměstnanci, a to ve všední dny, případně na základě telefonické dohody. Automobilová doprava související s provozem záměru bude využívat stávající příjezdovou a obslužnou komunikaci v areálu dekontaminační plochy.

Předpokládaná maximální projektovaná kapacita zařízení při jednosměnném provozu činí 1000 t odpadů/rok, maximální projektovaná denní kapacita pak 9 t odpadů.

Lokalita, kam má být zařízení umístěno, se nachází 1,4 km severovýchodně od centra města Slaný, v průmyslové zóně Slaný – Sever, východně od silnice II/118 (ulice Nosačická), v katastrálním území Slaný (parcelní č. 1157/4). Umístění záměru je v souladu s platným územním plánem města Slaný, tj. v území „drobné výroby a služeb, průmyslové výroby, výrobních služeb, skladů a ploch technických služeb“. V širším okolí záměru se nachází velké průmyslové a skladovací komplexy a zemědělská půda. Nejbližší obytné objekty (rodinné domy) jsou vzdáleny cca 60 m severovýchodně resp. cca 100 m jihozápadně od plánovaného místa výstavby.

Vlivy záměru na životní prostředí lze vyhodnotit jako velmi nízké až zanedbatelné. Ovlivnění okolí záměrem lze spatřovat prakticky pouze v oblasti znečištění ovzduší a hluku.

Provozem záměru vznikne stacionární malý zdroj znečišťování ovzduší – plynová kotelna o celkovém tepelném výkonu 44 kW. Frekvence osobní a nákladní automobilové dopravy spojené s obsluhou zařízení se bude pohybovat na velmi nízké úrovni (průměrně jedno NA denně, resp. jednotky vozidel zaměstnanců, příp. zákazníků denně). V zařízení bude též provozován nakladač - dieselový vysokozdvizný vozík, průměrně však pouze do 3 hodin denně. Záměr proto nebude představovat významný emisní zdroj, jehož provoz by negativně ovlivnil kvalitu ovzduší, příp. zdraví místních obyvatel v dotčeném území. Zařízení nebude zdrojem pachových látek.

Kromě automobilové dopravy a provozu vysokozdvizného vozíku nebude zařízení spojeno s provozem žádného dalšího zdroje hluku do okolí. Manipulace s odpady bude prováděna uvnitř objektu, vykládka na zastřešené zpevněné ploše před vjezdem na manipulační plochu.

Zařízení bude připojeno na přípojku městského vodovodního řádu v areálu dekontaminační plochy a nebude využívat žádný zdroj podzemní vody. Jeho provozem budou vznikat pouze odpadní splaškové a dešťové vody. Splaškové vody z hygienických zařízení budou svedeny do nově vybudované železobetonové jímky a pravidelně vyváženy na čistírnu odpadních vod. Případné dešťové vody ze záchytné jímky pod manipulační halou budou odstraňovány ČOV KLIO s.r.o. v Praze. Neznečištěné dešťové vody budou v místě zasakovány.

Objekt je řešen jako bezodtoký. Nakládání s odpady bude probíhat v zastřešených prostorech. Místnosti, kde bude nakládáno s kapalnými nebezpečnými odpady, budou opatřeny záchytnými jímkami a podlahami v nepropustném provedení. Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem. Pro nakládání s látkami závadnými vodám bude pro zařízení rovněž vypracován havarijní plán.

Realizací záměru nedojde k dočasnému ani trvalému záboru zemědělského půdního či lesního fondu.

Výstavba ani provoz zařízení nepovede k negativnímu ovlivnění krajiny, ZCHÚ či jednotlivých složek životního prostředí včetně flóry a fauny. V dotčeném území se nenacházejí žádné chráněné druhy rostlin či živočichů. V rámci stavební přípravy nebudou káceny dřeviny vyžadující povolení. Provoz zařízení rovněž nebude mít negativní vliv na větrolam podél silnice II/118, který je refugiem páchníka hnědého (*Osmoderma eremita*) – EVL Slánsko – Byseňský potok, chráněný v rámci soustavy NATURA 2000.

Lze rovněž vyloučit vliv na územní systémy ekologické stability, kulturní a archeologické památky.

Dotčené území neleží v záplavovém území. V blízkém okolí záměru se nenachází žádná vodoteč či těleso povrchových vod.

Z pohledu socioekonomického nepředstavuje posuzovaný záměr změnu, protože se nepočítá s vytvořením nových pracovních příležitostí.

Výstavba zařízení bude relativně nenáročná a lze předpokládat, že v odhadované lhůtě výstavby 6 měsíců nedojde k významnému negativnímu zatížení dotčeného okolí. Realizace záměru je plánována na rok 2014.

Po vyhodnocení všech potenciálních dopadů záměru na jednotlivé složky životního prostředí resp. obyvatelstvo dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, lze konstatovat, že posuzovaný záměr nebude zdrojem environmentálních rizik a lze jej proto, za předpokladu dodržení podmínek uvedených v kapitole D.IV tohoto oznámení, doporučit k realizaci.

Oznámení je zpracováno držitelem autorizace podle § 19 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Datum zpracování dokumentace: 29. února 2012

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

Ing. Pavel Veselý

Lamačova 906

152 00 Praha 5

Tel. +420 724 040 042

Držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. , č.j. osvědčení 12806/1491/OPVŽP/
vydané dne 11.10.2005

Na zpracování oznámení se dále podíleli:

Ing. Aleš Kulhánek, Ph.D.

Mgr. Renata Kukačková

Josef Antoš

Podpis zpracovatele dokumentace:

H. PŘÍLOHY

TEXTOVÉ PŘÍLOHY OZNÁMENÍ

Příloha č. 1: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.,
v platném znění

Příloha č. 2: Vyjádření Městského úřadu Slaný k záměru stavby z hlediska územně plánovací
dokumentace

GRAFICKÉ PŘÍLOHY OZNÁMENÍ

Příloha č. 3: Lokalizace záměru z hlediska širších územních vztahů

Příloha č. 4: Umístění záměru v rámci k.ú. Slaný

Příloha č. 5: Vyznačení stavebního uspořádání objektu

Příloha č. 6: Fotodokumentace