

PROVOZNÍ ŘÁD

ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU, VÝKUPU A VYUŽÍVÁNÍ ODPADU

Centrální sběrný dvůr Rapotín Logistika

srpen 2018

vypracováno v souladu s požadavky přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

SUEZ Využití zdrojů a.s.

Španělská 1073/10, 120 00 PRAHA 2 – VINOHRADY, ZELENÁ LINKA: 800 102 000, www.suez-zdroje.cz

IČO: 256 38 955, DIČ: CZ25638955, bankovní spojení: KB, a.s., č.ú. [redacted] společnost zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9378

Provoz Rapotín, Na Střelnici 765, 788 14 Rapotín, Tel.: +420 583 212 064

OSNOVA:

TEXTOVÁ ČÁST

DÍL I

dle bodu 5. přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.
všeobecné údaje o zařízení, zásadách provozu a provozních postupech

5.1. Základní údaje	1
5.2. Charakter a účel provozu	2
5.3. Popis zařízení	3
5.4. Popis technologie a obsluhy zařízení	8
5.5. Monitorování provozu odpadového hospodářství	12
5.6. Organizační zajištění provozu	12
5.7. Vedení evidence odpadů	13
5.8. Opatření k zamezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie	14
5.9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí	16

DÍL II

dle bodu 7. přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

7.1. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení	18
7.2. Suroviny využívané v zařízení (mimo přijímané odpady)	18
7.3. Využitelné materiály (nebo energie) získávané v zařízení a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům	18
7.4. Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů	18
7.5. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení	18
7.6. Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů	19

DÍL III

dle bodu 10. přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

10.1. Návrh na zavedení provozního deníku	20
10.2. Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje pro případ, že odpad nebyl do zařízení přijat	20
10.3. Ustanovení o uchování dokumentů dokladujících kvalitu přijímaných odpadů po dobu 5 let	20

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

<i>příloha č. 1</i>	Seznamy odpadů - sběr a výkup
<i>příloha č. 2</i>	Seznamy odpadů - zpracování odpadů charakteru druhotných surovin
<i>příloha č. 3</i>	Situace zařízení
<i>příloha č. 4</i>	Záznam o seznámení s provozním řádem, jeho změnami a doplňky

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK:

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ČOV	Čistírna odpadních vod
DS	Druhotné suroviny
EVO	Energetické využití odpadů
HDPE	High density polyethylene
KO	Katalog odpadů (příloha č. 1 vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb.)
LDPE	Low density polyethylene
LLDPE	Linear low density polyethylene
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N	Odpad kategorie nebezpečný dle KO
O	Odpad kategorie ostatní dle KO
OI	Oblastní inspektorát
OOH	Oddělení odpadového hospodářství
ORL	Odlučovač ropných látek
PET	Polyethylentereftalát
PO	Požární ochrana
PŘ	Provozní řád
zákon	zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech

DÍL I

údaje dle bodu 5. přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.
všeobecné údaje o zařízení, zásadách provozu a provozních postupech

5.1. Základní údaje

údaje o provozu

Název zařízení:	Centrální sběrný dvůr Rapotín - logistika	
IČZ:	CZM00903	
Provozní doba:	pro příjem odpadu: Po – Pá, 7 ⁰⁰ – 15 ³⁰ (po dohodě lze odpady přijímat i v jinou dobu) pro úpravy odpadu: Po – Pá, 6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰	
Adresa provozu:	Na Střelnici č.p. 765, 788 14 Rapotín	
Kraj:	Olomoucký	
Správní obvod obce s RP:	Šumperk	
Katastrální území:	739359 Rapotín	
Pozemek:	p.č. 2711/57, 2711/59, 2711/60, 2711/61, 2711/63	
Souřadnice:	49°59'35.96"N, 16°59'25.16"E	
Vlastník zařízení a pozemků:	obec Rapotín	IČO 00635901
Sídlo:	Družstevní 125, 788 14 Rapotín	
Kapacita zařízení pro příjem odpadů:	11 000 t/rok z toho max. 1 000 t/rok pro odpad kategorie nebezpečný	
Okamžitá kapacita zařízení:	1 500 t/sklad z toho max. 50 t/rok pro odpad kategorie nebezpečný	
Kolaudační souhlas:	Pro stavební část vydán rozhodnutím MÚ Šumperk, odboru výstavby, pod č.j. MUSP 85158/2013, sp.zn. 81418/2013 VYS/IVDI ze dne 15.10.2013. Pro vodohospodářskou část vydán rozhodnutím MÚ Šumperk, odboru životního prostředí, pod č.j. MUSP 84224/2013, sp.zn. 79032/2013 ŽPR/ALTU ze dne 15.10.2013.	
Provozovatel zařízení:	SUEZ Využití zdrojů a.s.	IČO 25638955
Sídlo:	Španělská 10/1073, Praha 2, 120 00	
Statutární zástupci:	Dipl. Ing. Zdeněk Horsák, PhD	tel: ■■■■■
Odpadový hospodář:	■■■■■	tel.: ■■■■■
Správce provozu:	■■■■■	tel.: ■■■■■
Za aktualizaci odpovídá:	■■■■■	tel.: ■■■■■
Zpracovatel provozního řádu:	■■■■■	tel.: ■■■■■
platnost provozního řádu:	Platnost provozního řádu je po dobu platnosti souhlasu s tímto provozním řádem ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, který vydává Krajský úřad Olomouckého kraje.	

údaje o sídlech příslušných dohlízejících orgánů

Název:	Krajský úřad Olomouckého kraje Odbor životního prostředí a zemědělství		
Sídlo:	Jeremenkova 40a; 779 11 Olomouc	Telefon:	585 508 640
Název:	Česká inspekce životního prostředí, OI Olomouc, OOH		
Sídlo:	Tovární 41; 772 11 Olomouc	Telefon:	585 243 410
Název:	Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje		
Sídlo:	tř. Jiřího Wolkeru 6; 779 11 Olomouc	Telefon:	585 719 111
Název:	Městský úřad Šumperk, odbor životního prostředí		
Sídlo:	Jesenická 31; 787 01 Šumperk	Telefon:	583 388 317
Název:	Obecní úřad Rapotín		
Sídlo:	Družstevní 125, 788 14 Rapotín	Telefon:	583 242 280

důležitá telefonní čísla

Hasičský záchranný sbor:	150
Policie ČR:	158
Záchranná služba:	155
Integrovaný záchranný systém:	112

5.2. Charakter a účel provozu, přehled druhů odpadů**charakter a účel provozu**

Předmětem provozu zařízení je zajištění sběru, výkupu odpadů zejména z produkce obcí, dotřídování odpadů ze separovaného sběru a úprava odpadů za účelem přednostního využití odpadu a usnadnění další manipulace s odpadem dle charakteru cílového zařízení k využívání a odstraňování odpadu.

Ve smyslu přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů je odpad v zařízení využíván následujícími způsoby:

R12 Úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R 11

Provoz je charakteru sběrného dvoru, zajišťujícího logistiku nakládání s odpady na úrovni regionu Šumperk. Do zařízení jsou naváženy odpady ze separace v obcích, z denních svozů a odpady občanů, živnostníků a právnických osob, tyto odpady jsou v zařízení dále soustředěny, upravovány, rozdělovány a baleny tak, aby byla zajištěna dostatečně kapacitní přeprava na cílové zařízení.

Z hlediska provozního určení a organizace jsou v zařízení vyčleněny následující základní provozní úseky:

- sběr a výkup odpadů bez úpravy
- úprava odpadu charakteru druhotných surovin

V zařízení je dále umístěn zpětný odběr elektrozařízení a elektroodpadu.

prehled druhů odpadů

sběr a výkup

Přehled druhů odpadů, které mohou být do zařízení přijímány v rámci sběru a výkupu odpadů je doložen v příloze č. 1 provozního řádu.

úprava odpadů tříděním, demontáží a objemovou úpravou

Přehled druhů odpadů, které mohou být upravovány tříděním na zájmovou složku, objemovou úpravou a demontáží je doložen v příloze č. 2 provozního řádu. V příloze je zároveň doložen přehled druhů odpadu na výstupu z úpravy.

5.3. Popis zařízení, způsob přejímky odpadu

způsob přejímky odpadu

obecné požadavky

Přejímka odpadů je prováděná v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadů následující činnosti:

- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi, poskytnutými dodavatelem odpadu,
- zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorii, hmotnosti odpadu, data dodávky, totožnosti dodavatele odpadu, včetně identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob a v případě komunálního odpadu totožnost firmy, která provádí jeho shromažďování nebo svoz, včetně identifikačního čísla zařízení, při dodávkách nebezpečného odpadu i údaje o nebezpečných vlastnostech,
- zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu, a jejich uchování po dobu 5 let,
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, včetně identifikačního čísla tohoto zařízení.

V případě jednorázové nebo první z řady dodávek poskytne dodavatel odpadu provozovateli zařízení následující písemné informace:

- IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,
- kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
- další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušným protokolů o odběrech vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu.

Údaje o vlastnostech odpadu dle výše uvedených požadavků mohou být v zařízení případně zjišťovány s ohledem na požadavky cílových zařízení pro další zpracování odpadu.

V případě technologických postupů, používaných ve vlastním provozu zařízení, nejsou, s ohledem na následné využití odpadu a charakter jednotlivých úprav v zařízení CSD Rapotín, informace o kvalitě odpadu doložené protokoly o zkouškách a k nim příslušnými protokoly o odběrech vzorků vyžadovány.

požadavky na sběr a výkup vybraných druhů kovového odpadu

Sběr a výkup níže uvedených odpadů je prováděn od fyzických osob, fyzických osob oprávněných k podnikání a právnických osob. Za odběr uvedených odpadů od nepodnikajících fyzických osob není poskytována úplata.

Provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů je povinen v souladu s § 18 odst. 3 zákona identifikovat odebírané nebo vykupované odpady a osoby, od kterých vykoupil věci jako odpady následujících druhů odpadů podle Katalogu odpadů, a vést o těchto skutečnostech evidenci:

číslo	kat.	druh
020110	O	Kovové odpady
150104	O	Kovové obaly
160117	O	Železné kovy
160118	O	Neželezné kovy
160801	O	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 160807)
170401	O	Měď, bronz, mosaz
170402	O	Hliník
170403	O	Olovo
170404	O	Zinek
170405	O	Železo a ocel
170406	O	Cín
170407	O	Směsné kovy
170411	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10
200140	O	Kovy

Identifikací fyzických osob se rozumí zjištění jména, příjmení, data narození, adresy trvalého pobytu nebo pobytu a čísla občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny.

Identifikací osob se rozumí zjištění obchodní firmy nebo názvu právnické osoby, adresy jejího sídla, identifikačního čísla osoby nebo obdobného čísla přidělovaného v zahraničí a identifikace fyzické osoby jednající jménem této právnické osoby při odběru nebo výkupu odpadů.

Identifikací odebíraných nebo vykupovaných odpadů se rozumí zjištění názvu druhu a množství odebraného nebo vykoupeného odpadu podle Katalogu odpadů.

Odpady, jež provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nesmí vykupovat od fyzických osob, se vymezují jako odpady, mající povahu:

- uměleckého díla nebo jeho části,
- pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části,
- průmyslového strojního zařízení nebo jeho části,
- obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
- části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona, s výjimkou kompletní autobaterie, která se v tomto případě nepovažuje za součást autovraku.

Pokud dochází ke sběru nebo výkupu odpadu, který má povahu strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla či pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí, je provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů povinen uvést u jednotlivých odebraných nebo vykoupených předmětů jejich stručný popis, umožňující dodatečnou identifikaci, a doplnit jej uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, na těchto předmětech se nacházejících.

Odebraná nebo vykoupená strojní zařízení, obecně prospěšná zařízení, umělecká díla či pietní a bohoslužebné předměty nebo jejich části nesmí provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů po dobu 48 hodin od jejich odebrání nebo vykoupení rozebírat, jinak pozměňovat nebo postupovat dalším osobám.

Výše uvedené identifikační údaje jsou evidovány a uchovávány po dobu 5 let od odebrání nebo vykoupení odpadů.

kontrola stavu návozu

Vizuální kontrola fyzického stavu návozu je prováděna při každé dodávce odpadu, kontrolu provádí poučená osoba. Vizuální kontrola je zaměřena zejména na:

- shodu návozu s deklarovaným druhem odpadu dle KO
- míru obsahu nežádoucích příměsí nebo materiálů s ohledem na následné zpracování nebo s ohledem na požadavky cílového zařízení,
- přítomnost a kvalitu hodnotné složky odpadu s ohledem na možnost jejího vytrídění a následného prodeje k materiálovému využití,
- případný obsah nebezpečné složky v odpadu deklarovaném jako kategorie O,
- stav balení (zejména u odpadu kategorie N) s ohledem na bezpečnost skladování a další přepravy.

V případě zjištění nestandardního stavu je závada během vykládky odstraněna (např. zajištěním odpovídajícího balení, odstranění příměsí z návozu) a závada je dále řešena s původcem nebo dodavatelem odpadu.

V případě, že zjištěné závady nelze operativně odstranit, může správce rozhodnout o nepřijetí odpadu do zařízení.

popis provozního zázemí a souvisejících objektů

Areál Centrální sběrný dvůr Rapotín tvoří samostatný uzavřený areál v průmyslové oblasti Na střelnici. Dopravní obslužnost areálu je zajištěna účelovou komunikací napojenou na silnici I/11 v obci Rapotín.

V širším areálu se nachází dvě zařízení, k jejichž provozu byl vydán souhlas KÚ Olomouc podle § 14, odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech:

- Centrální sběrný dvůr Rapotín - logistika
- Centrální sběrný dvůr Rapotín - kompostárna

Součástí širšího areálu CSD jsou následující stavební objekty společné pro zařízení kompostárna a logistika:

- administrativní a provozní budova
- oplocení a zabezpečení areálu

Stavební objekty kompostárny (kompostovací plocha, sklady suroviny a kompostu...) se nacházejí v severní části širšího areálu provozu Centrální sběrný dvůr Rapotín.

V rámci provozu zařízení může být k manipulaci používána následující manipulační technika, která je sdílena s provozem kompostárny:

- čelní nakladač
- traktor s nakladačem a nosičem
- vysokozdvizný vozík
- paletovací vozík

administrativní a provozní budova

Provozní objekt je vybudován jako sestava čtyř typových obytných a sanitárních kontejnerů o celkovém rozměru 6 × 11,5 m a ploše 69 m². V budově je umístěna kancelář, šatna, denní místnost a sanitární zařízení.

Objekt je umístěn při vjezdu do areálu, kde se nachází přejezdová váha. Záznam váhy je pořízen v kanceláři provozní budovy.

Objekt je společný pro obě zařízení v areálu Centrálního sběrného dvora (logistika a kompostárna).

objekty vodního hospodářství

Objekty, ve kterých je nakládáno s odpadem, jsou řešeny jako zastřešené stavby bez možnosti přístupu srážkové nebo povrchové vody a bez možnosti odtoku případného úniku kapalin mimo prostor shromaždiště odpadů. Srážkové vody zachycené na střeších objektů jsou svedeny areálovou kanalizací do veřejné kanalizace. Vody ze zpevněných odstavných, manipulačních ploch a komunikací jsou svedeny do zvláštní větve areálové kanalizace zajištěné odlučovačem ropných látek AS TOP 30RCS/EO/PB-SV a dále předávány do veřejné kanalizace obce Rapotín.

Zabezpečená manipulační plocha je samostatně odvodněna do bezodtoké izolované sběrné jímky o objemu 7 m³. Obsah jímky je dle potřeby vyvážen na ČOV.

Sousedící provoz kompostárny je odvodněn samostatným vodohospodářským systémem.

oplocení označení a zabezpečení areálu

Širší areál provozu Centrální sběrný dvůr Rapotín je po obvodu souvisle ohrazen oplocením. Areál je vybaven vstupní branou, která je mimo provozní dobu uzamčena. Během provozní doby je vjezd do areálu kontrolován obsluhou vážnice.

Zařízení je v souladu s § 4, odst. 2 označeno tabulí, na které jsou uvedeny název zařízení, identifikační číslo zařízení, druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení využívány, odstraňovány, sbírány nebo vykupovány, obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, včetně jména, příjmení a telefonního spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele, správní úřad, který vydal souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem, včetně telefonního spojení, provozní doba zařízení.

popis objektů odpadového hospodářství

S odpady je v rámci zařízení nakládáno v prostoru následujících objektů odpadového hospodářství:

- hala zpracování druhotných surovin
- shromažďovací boxy
- přístřešky pro skladování odpadu
- přístřešek zpětného odběru
- zabezpečená manipulační plocha
- odstavné a manipulační plochy

hala zpracování druhotných surovin

Jedná se o nezateplenou halu o ploše 1 226 m² při rozměrech 60 x 20 m. Nosná konstrukce haly je z ocelových ráků s obloukem v osově vzdálenosti 6 m a o rozponu ráků cca 20 m.

Opláštění haly je tvořeno trapézovými plechy ve stěnách s prosvětlovacím trapézovým pásem. Podlaha haly je tvořena drátkobetonem, podlaha haly je izolována HDPE folií.

V hale je umístěna třídící linka, která je řešena jako vestavba o půdorysu 5 x 15 m nesená kovovou konstrukcí. První podlaží vestavby tvoří 6 shromažďovacích boxů pro soustředění tříděných frakcí dělených dřevěnými přepážkami. nad boxy je umístěna třídírna, v jejíž ose je veden pásový dopravník. Po obou stranách dopravníku a nad každým boxem jsou umístěny shozy pro dávkování frakce do boxu. třídírna je opláštěna transparentní PEHD folií.

V hale je trvale osazen kontinuální lis Presona LP 40 EH1 s vynášecím dopravníkem a dávkovacím zásobníkem, který je tvořen izolovanou železobetonovou jímku pod úrovní podlahy. Typ lisu může být v budoucnu změněn dle potřeb vlastníka, provozovatele zařízení.

Hala je určena pro následující aktivity:

- skladování odpadů vstupujících do úpravy a odpadů na výstupu z úpravy,
- v případě potřeby skladování jiných odpadů kategorie O,
- zpracování druhotných surovin (třídění na zájmovou složku, objemové úpravy, demontáže),

- skladování zpracovaných drtí, výlisků a výrobků z odpadu.

shromažďovací boxy

Jedná se o dva otevřené shromažďovací betonové boxy o ploše 130 m², navazující na boční stranu haly druhotných surovin v jihovýchodní části areálu. Rozměry jednoho boxu jsou 10 m x 6,5 m x 2 m. Podlaha boxů je asfaltobetonová, navazující na okolní plochu.

Boxy jsou určeny:

- primárně jako recyklační deponie skla,
- ke shromažďování jiných pevných odpadů kategorie O charakteru sypné hmoty nebo kusovitého materiálu.

přístřešky pro skladování odpadu

Jedná se o přístřešek o ploše 312 m² při rozměrech 42 × 7,6. Přístřešek je řešen jako jednodílná ocelová nosná konstrukce, přístřešek tvoří osm modulů v osově vzdálenosti 5,0 m. V polovině je přístřešek rozdělen protipožární zděnou stěnou na dvě identické části. Zadní i boční strany přístřešku jsou rovněž zděné, čelní strana je otevřená. Střecha přístřešku je pultová, z profilovaného jsou tvořeny rámy ocelové nosné konstrukce ve vzdálenosti 5 m.

Podlaha přístřešku je betonová, vodohospodářsky zabezpečená. Podlaha je izolována 2 mm PEHD folií a je vyspádována do osy přístřešku tak, že vytváří retenční prostor pro zachyt případného úniku. Výškové a spádové řešení podlahy a navazující manipulační plochy zajišťuje vodohospodářské oddělení přístřešku od okolí.

Přístřešky jsou určeny:

- ke skladování odpadu kategorie O na vstupu do objemové úpravy,
- ke skladování výstupů z objemové úpravy (balíky, big-bagy, výlisky ...)
- ke skladování odpadu kategorie O a N v kontejnerech a nádobách.

přístřešek zpětného odběru

Jedná se o samostatně stojící přístřešek o ploše zhruba 71 m² při půdorysných rozměrech 5,7 × 12,5 m. Přístřešek je řešen jako ocelová konstrukce tvořená třemi moduly v osově vzdálenosti 4 m opláštěná ze tří stran profilovaným plechem. Přístupová strana je otevřená. Střecha přístřešku je pultová, z profilovaného plechu. Podlaha přístřešku je betonová, výškové a spádové řešení podlahy a navazující manipulační plochy zajišťuje vodohospodářské oddělení přístřešku od okolí.

Přístřešek je určen:

- primárně ke skladování zařízení v režimu zpětného odběru,
- ke skladování odpadů kategorie N v nádobách.

zabezpečená manipulační plocha

Jedná se o vodohospodářsky zajištěnou a oddělenou asfaltobetonovou plochu o výměře zhruba 288 m² při rozměrech 48 × 6 m. Plocha je v podloží izolována PEHD folií. Vodohospodářské oddělení plochy je zajištěno betonovým kanalizačním žlabem, který odvádí vody zachycené na odstavné ploše do samostatné bezodtoké jímky o objemu 7 m³.

Plocha je určena:

- k umístění odpadu kategorie O v nádobách a kontejnerech, v případě inertního kusového odpadu jako volně loženého,
- ke skladování odpadů kategorie N v nádobách a kontejnerech.

odstavné a manipulační plochy

Komunikace a manipulační plochy tvoří souvislá asfaltobetonová plocha, která plní funkci dopravního propojení jednotlivých provozních objektů a zároveň umožňuje přístup vozidel a techniky na provoz sousední kompostárny. Celková výměra plochy je zhruba 3 625 m².

Na asfaltobetonovou plochu navazují 3 samostatné plochy s betonovým povrchem, které jsou přednostně určeny k odstavení kontejnerů. Celková výměra těchto ploch činí zhruba 310 m².

Odstavné a manipulační plochy jsou určeny pro následující aktivity:

- pohyb dopravní a manipulační techniky,
- shromažďování odpadu kategorie O na vyhrazených místech v kontejnerech a nádobách,
- shromažďování odpadu kategorie N v uzavřených velkoobjemových kontejnerech před vývozem,
- shromažďování výlisků, balíků, big-bagů a palet se zpracovaným odpadem na výstupu z technologie zpracování druhotných surovin.

Komunikace a odstavné a manipulační plochy jsou odvodněny areálovou kanalizací přes odlučovač ropných látek do veřejné kanalizační sítě obce Rapotín.

5.4. Popis technologie a obsluhy zařízení

skladování odpadů

Ke skladování odpadu kategorie O a N jsou určeny výše popsané objekty odpadového hospodářství, v popisu objektů výše je uvedeno, které typy odpadů je možné v každém objektu skladovat.

Zásady pro shromažďování odpadů kategorie O a N jsou následující:

- Obsluha zařízení rozhodne po kontrole dodávky odpadu a dokladů k odpadu o umístění odpadu do jednotlivých skladových úseků.
- Ke shromažďování odpadů jsou používány odpovídající typové shromažďovací nádoby, jako jsou kovové sudy, plastové barely, plastové nebo kovové nádoby s víkem, kontejnery s víkem, IBC kontejnery a podobně. Odpady jsou dále skladovány v přepravních velkoobjemových kontejnerech 3 až 40 m³ určených pro nosiče s hákovým nebo řetězovým systémem manipulace s kontejnery.
- Maloobjemové nádoby s kapalnými odpady kategorie N v přístřešku skladu odpadů nebo v přístřešku zpětného odběru.
- Inertní kusové odpady (pneumatiky, dřevěné palety, papírové a plastové odpady, minerální odpady ...) mohou být v případě potřeby na plochách a v přístřešku pro skladování odpadů a v boxech shromažďovány jako volně ložené.
- U odpadů kategorie ostatní musí být na shromažďovacím prostředku nebo v prostoru jasně vymezeného shromažďovacího úseku uvedeno katalogové číslo dle katalogu odpadů, název druhu odpadu.
- U odpadů kategorie nebezpečný musí být na každém shromažďovacím prostředku nebo ve zřetelně vymezeném shromažďovacím úseku zajištěno písemné označení druhu nebezpečného odpadu způsobem a v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a grafickým symbolem podle přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Nařízení EP a Rady ES č. 1272/2008) v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 383/2001 Sb.
- V místech shromažďování nebezpečného odpadu musí být snadno přístupné identifikační listy shromažďovaných odpadů kategorie N, identifikační listy jsou zpracovány v rozsahu dle přílohy č. 3, vyhlášky č. 383/2001 Sb.

- Při příjmu zejména nebezpečných odpadů a při jejich vývozu je vždy kontrolován stav balení odpadu s ohledem na bezpečnost při manipulaci a skladování a při následné dopravě, v případě zjištění nedostatků obalu odpadu je zajištěno bezvadné balení.
- Pro potřeby následné přepravy nebo dalšího nakládání s odpady v cílovém zařízení mohou být prováděny základní úpravy matrice nebo základní objemové úpravy odpadu stejného druhu např. homogenizací, hutněním, dělením, demontáží, rozbíjením a podobně.
- V případě potřeby je z odpadu při vykládce nebo základní úpravě vytříděna nežádoucí příměs (např. frakce nevhodná z hlediska dalšího nakládání v cílovém zařízení, odpad jiného druhu, nebezpečná složka).

Během vykládky, manipulace a skladování odpadu kategorie ostatní může obsluha provádět separaci těch složek odpadu, které lze předat k dalšímu využití. Pro účely evidence odpadů je technologický postup vytřídění materiálově využitelného odpadu z návozů ostatních odpadů evidován pod kódem R12. Vytříděná surovina na výstupu je zařazena podle druhu odpadu postupem dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. a její návoz je v průběžné evidenci zaznamenán pod kódem A00. Odpad, ze kterého byla hodnotná složka vytříděna, zůstává zařazen pod původním číslem dle KO (kód nakládání BN40) nebo je zařazen podle druhu odpadu postupem dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. (kód nakládání A00).

Shromážděné odpady jsou po naplnění kontejneru nebo kapacity jiného přepravního prostředku odváženy k dalšímu nakládání do cílového zařízení.

Shromážděné odpady jsou před odvozem vybaveny doklady v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a prováděcích vyhlášek a doklady dle požadavků provozovatele cílového zařízení k dalšímu nakládání s odpadem.

Zvláštní pravidla pro shromažďování odpadu s obsahem azbestu:

- Odpad s obsahem azbestu je do zařízení navážen a v zařízení shromažďován v uzavřených těsných nádobách, v neprodyšně uzavřených silnostěnných PE pytlích nebo v atestovaných uzavřených PE pytlích a celokovových kontejnerech s těsnícím víkem apod. Tyto shromažďovací prostředky musí být řádně označeny včetně štítku s upozorněním na obsah azbestu.
- Po dobu zdržení odpadu s obsahem azbestu v zařízení není s obsahem nádob nebo balení dále manipulováno, odpad není přemisťován z jedné nádoby do druhé, pokud není umístěn v samostatně a spolehlivě uzavřených obalech.

Zvláštní pravidla pro shromažďování odpadu s nebezpečnou vlastností infekčnost (nemocniční odpad):

- Odpad s nebezpečnou vlastností infekčnost je do zařízení navážen a v zařízení shromažďován ve spolehlivě uzavřených obalech, ve kterých může být manipulován a překládán tak, aby nedošlo k narušení těsnosti balení.
- Obaly a drobné nádoby s odpadem jsou umístěny v těsných, uzavíratelných nádobách nebo kontejnerech.
- V souladu s požadavky vyhlášky č. 306/2012 Sb. o podmínkách předcházení vniku a šíření infekčních onemocnění je doba pro shromáždění odpadu před jeho konečným odstraněním v zařízení ve vyhrazeném uzavřeném prostoru, nejdéle 3 dny.

Zvláštní pravidla pro skladování odpadu s obsahem regulovaných látek:

- Odpad charakteru látek, které poškozují ozonovou vrstvu ve smyslu Nařízení EP a rady ES č. 1005/2009 Sb. (regulované látky), je nejpozději do 9 měsíců od nabytí předán ke zneškodnění certifikované osobě v souladu s požadavky zákona č. 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech.

třídění a objemová úprava odpadůtřídění na komoditu

S ohledem na možnosti zachycení složek určených k materiálovému využití odpadu je v rámci provozu zařízení prováděno třídění odpadů dle zájmové složky - komodity k dalšímu využití.

V rámci předúpravy odpadů určených k materiálovému využití tříděním zájmové složky (třídění na komoditu) může být prováděno:

- třídění jednotlivých návozů jako celku dle zájmové materiálové frakce
- vytřídění hodnotné frakce z jednotlivých návozů odpadu
- vytřídění odpadu nevhodného k dalšímu využití nebo vytřídění nežádoucích příměsí

Účelem třídění dle zájmové komodity je:

- zhodnocení tříděného odpadu, které vyplývá z vytěžení hodnotné frakce z méně hodnotné směsi, nebo které vyplývá z vytřídění nehodnotných příměsí
- umožnění nebo usnadnění následného materiálového využití odpadu nebo části jeho objemu

Při třídění na komoditu mohou být používány následující postupy:

- Je prováděna separace dále využitelných složek odpadu podle charakteru materiálu a společné soustředění materiálu k dalšímu nakládání podle jeho povahy a požadavků cílového zařízení k úpravě nebo využití odpadu.
- Odpady stejné materiálové skladby jsou v případě potřeby dále tříděny dle požadované frakce. Odpady charakteru směsi různorodé materiálové skladby jsou tříděny dle materiálu případně dle materiálu a frakce.
- V rámci třídění na komoditu jsou z navezeného materiálu vytříděny nežádoucí příměsi (např. frakce nevhodná z hlediska dalšího nakládání, jiný materiál, odpad jiného druhu),
- V rámci třídění mohou být prováděny demontáže odpadů charakteru kusových předmětů, demontovány jsou navzájem spojené konstrukční prvky nebo díly z různého materiálu (dřevo, sklo, plast, kovy ...) – například v případě oken, kabelových bubnů, nábytku...
- Třídění zájmové složky může být prováděno s využitím třídící linky vestavěné v hale zpracování druhotných surovin, která je určena k manuálnímu třídění drobné kusové frakce (např. PET lahve, směsný plast z nádobového sběru apod.).
- Materiály vytříděné dle charakteru materiálu a požadavků technologie následného zpracování nebo požadavků odběratele jsou shromažďovány podle zájmové frakce bez ohledu na původní zařazení druhu odpadu podle katalogu odpadů.

Technologický postup třídění odpadu určeného k dalšímu využití dle zájmové komodity je úpravou odpadu před jeho dalším využitím – tj. způsobem využití odpadu dle kódu **R12** dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Základní zájmové složky určené k třídění podle komodity jsou následující:

- plast (PET, obalové folie, polystyren, jiný plast dle specifikace cílového zařízení)
- papír (karton, deking, jiný papír dle specifikace cílového zařízení)
- sklo (čiré, barevné, tabulové, autosklo, jiné sklo ...)
- kovy (železné, neželezné, směsné ...)
- dřevo (masivní rostlé dřevo nebo výrobky ze dřeva, dřevotříska, lakované dřevo, jiné dřevo dle specifikace cílového zařízení)
- dále materiálově nevyužitelné kaloricky hodnotné materiály typu papír, plast, dřevo určené k energetickému využití.

objemová úprava

Účelem objemové úpravy materiálů určených k dalšímu využití je:

- zhodnocení frakce, které vyplývá ze zjednodušení dalšího zpracování v cílovém zařízení k využití odpadu nebo umožnění takového zpracování,
- umožnění ekonomicky výhodné nebo ekonomicky únosné dopravy na vzdálené zařízení k dalšímu využití komodity.

Technologická sestava provozu objemové úpravy zahrnuje:

- sestava kontinuální balíkovací lis Presona LP65 VH2, podávací a vynášecí dopravníky
- sestava účelových technologií pro objemovou úpravu a zpracování druhotných surovin

Kontinuální lis Presona LP 40 EH

Jedná se o stacionární technologickou sestavu umístěnou v hale provozu zpracování druhotných surovin.

Zařízení je určené ke zpracování odpadů lisováním do balíků o rozměrech 120 × 80 × 80 až 120.

Vstupem na zařízení jsou odpady uvedené v kapitole 5.2., které svým charakterem odpovídají specifikaci suroviny k lisování (např. papír, LDPE, LLDPE, PET, textil ...). Výstupem ze zpracování jsou odpady uvedené v kapitole 7.5.

Zpracování odpadu na technologické sestavě stacionárního lisu je úpravou odpadu před jeho dalším využitím – tj. způsobem využití odpadu dle kódu **R12** dle přílohy č. 3. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Základem linky je kontinuální lis Presona LP 40 EH1 o příkonu 52 kW a lisovací síle 40 - 50 tun a kapacitě zhruba 17 m³/hod. Lis je plněn podávacím dopravníkem, který vynáší odpad ze sběrné jímky umístěné pod úrovní okolní podlahy. Před dávkováním do sběrné jímky je většina materiálu vytríděna na komoditu, obsluha vizuálně kontroluje kvalitu materiálové dávky. Případné příměsi jsou z proudu suroviny dále tříděny. Podávací dopravník vynáší materiál do plnicí násypky, odkud je pomocí rozdělovače automaticky dávkován do lisovací komory. Po naplnění kapacity komory slisovaným materiálem je balík strojně zajištěn vázacím drátem a vytlačen do frikčního kanálu. Jednotlivé balíky jsou poté postupně vytlačovány kanálem na plochu haly, odkud jsou balíky přepraveny do skladovacích prostor pomocí manipulační techniky.

Při provozu dodržuje obsluha stroje platné požadavky BOZP a PO a další pokyny pro obsluhu stroje dle návodu dodaného výrobcem

sestava účelových technologií pro objemovou úpravu a zpracování druhotných surovin

Jedná se o sestavu mobilních (snadno transportovatelných) technologií, které jsou určeny k úpravě odpadu zejména charakteru druhotných surovin (zejména plasty, papír a dřevo) následujícími postupy:

- lisování materiálu (balíkovací lisy, kontejnerové lisy, briketovací lisy...)
- drcení, řezání, rozmělnění materiálu (řezací mlýny, drtiče, aglomerátory...)
- skartování dokladů a nosičů dat.

Sestava účelových technologií vychází ze stávající technologické výbavy logistických center a logistických provozů společnosti SUEZ Využití zdrojů a.s., která je, při dodržení níže uvedených zásad pro provoz sestavy, obměňována či doplňována dle aktuálních podmínek, vyplývajících ze změn v produkci různých typů odpadu charakteru hodnotných materiálů, změn požadavků odběratelů výstupů ze zpracování a v souvislosti se zaváděním inovovaných technologií pro zpracování těchto materiálů výrobcí na trh. K přesunům účelových technologií dochází dále i v rámci provozů společnosti SUEZ Využití zdrojů a.s. podle aktuálních potřeb těchto provozů. Sestava může být rovněž doplněna jednorázovým dojezdem technologie a zpracováním soustředěné komodity. O umístění jednotlivých prvků sestavy rozhoduje správce technologie na základě aktuální provozní situace.

Jednotlivé prvky technologické sestavy mohou upravovat pouze odpady podle druhů dle katalogu odpadů, které jsou uvedeny v seznamu odpadů dle přílohy č. 2 provozního řádu jako odpady určené k úpravě v

zařízení. Uvedení druhu odpadu v příslušném seznamu je pro příjem odpadu ke zpracování podmínkou, další podmínkou pro zpracování odpadu na jednotlivé technologie jsou dále následující požadavky:

- odpad musí odpovídat technické specifikaci na zpracovávaný materiál dle dokumentace výrobce,
- odpad musí odpovídat požadavkům na zájmovou frakci uvedenou v bodu třídění odpadu dle zájmové komodity a požadavkům cílového zařízení pro další materiálové využití výstupů z úpravy.

Do provozu objemové úpravy vstupují odpady přímo z návozu od původce, pokud odpovídají požadavkům technické specifikace podle jednotlivých technologických prvků sestavy, nebo výstupy z třídění podle zájmové komodity, pokud odpovídají požadavkům technické specifikace podle jednotlivých technologických prvků provozu sestavy.

Použití a provoz jednotlivých prvků technologické sestavy účelových technologií je řízen podle následujících zásad:

- použité technologie jsou výrobcem určeny pro zpracování odpadů charakteru hodnotných materiálů, odpovídajících zájmové frakci vytříděné z odpadu v rámci provozu,
- do zpracování podle jednotlivých technologií vstupují pouze materiály odpovídající specifikaci možného vstupu dle provozní dokumentace dodané výrobcem a návodu k obsluze stroje a v dávkách předepsaných výrobcem
- odpad ke zpracování je navážen a upravený odpad je vyvážen tak, aby nebyl omezen pracovní prostor obsluhy a dopravní trasy.
- obsluha stroje dodržuje platné požadavky BOZP a PO a pokyny pro obsluhu stroje dle návodu dodaného výrobcem

Výstupem ze zpracování odpadu na jednotlivých technologiích je upravený odpad (využití odpadu dle kódu **R12** dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech). Upravený odpad je na výstupu z technologie zařazen dle požadavků přílohy č. 2 provozního řádu.

Výstupy z objemové úpravy odpadu sestavou účelových technologií (palety s výlisky, lisované balíky, big bagy s drtí apod.) jsou před expedicí skladovány v hale zpracování druhotných surovin, na manipulačních plochách nebo ve skladovacích boxech.

5.5. Monitorování provozu zařízení

Kontroly naváženého odpadu jsou prováděny podle požadavků kapitoly 5.3. provozního řádu. Při každé manipulaci s odpadem je ověřován stav a kvalita balení odpadu. Denně je kontrolován stav všech skladovacích a manipulačních ploch se zaměřením na pořádek a případné známky úniků odpadu.

Minimálně jedenkrát týdně je kontrolován stav všech skladovacích a manipulačních prostor, záchytných van a jímek, bezodtokých jímek, hasicích přístrojů a prostředků pro lokalizaci a sanaci havarijního úniku, o kontrole je proveden záznam do provozního deníku.

Kontroly strojního a technologického zařízení jsou prováděny podle pokynů výrobce a návodu pro obsluhu a údržbu zařízení. O kontrolách je proveden záznam do provozní dokumentace technologického nebo strojního celku.

5.6. Organizační zajištění provozu zařízení

organizační zajištění

Provoz zařízení je zajišťován, řízen a kontrolován správcem provozu. Za řádné dodržování pracovních postupů podle tohoto provozního řádu a pokynů nadřízených odpovídají dále pracovníci obsluhy zařízení.

Správce provozu je jmenován provozovatelem k zajištění řádné organizace provozu a technologií. Správce provozu:

- Odpovídá za provoz zařízení v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek a v souladu s tímto provozním řádem.
- Odpovídá za proškolení všech zaměstnanců provozu podle tohoto provozního řádu.
- Rozhoduje o příjmu odpadu do zařízení a zajišťuje kontrolu a převzetí odpadu v souladu s tímto provozním řádem a s požadavky platné legislativy v oblasti odpadového hospodářství.
- Zajišťuje provozní kontroly v rozsahu předepsaném tímto provozním řádem a odpovídá za nápravu zjištěných závad.
- Odpovídá za používání předepsaných ochranných pomůcek a za dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
- Zajišťuje výměnu poškozených ochranných prostředků.

Obsluha zařízení je určena provozovatelem k zajištění provozu zařízení podle pokynů správce provozu a dalších osob odpovědných za řízení provozu zařízení. Obsluha zařízení:

- Odpovídá za řádné dodržování předepsaných pracovních postupů podle tohoto provozního řádu.
- Odpovídá za řádný stav svěřených ochranných a pracovních pomůcek a za dodržování zásad bezpečnosti a hygieny práce a požární bezpečnosti.
- Určený pracovník obsluhy provozu plní povinnosti správce provozu v době jeho nepřítomnosti.

plán odborného vzdělávání pracovníků zařízení

Provozovatel je povinen:

- Zajistit osobám odpovědným za řízení provozu zařízení přístup k informacím a legislativním zdrojům tak, aby tyto osoby mohly v souvislosti s výkonem svých povinností sledovat vývoj vědeckého poznání, vývoj technologií a vývoj legislativního prostředí ve svých oborech,
- Zajistit prokazatelné proškolení všech zaměstnanců určených k obsluze zařízení podle platné řídicí dokumentace zařízení minimálně 1 × za 2 roky, v případě nových zaměstnanců obsluhy neprodleně po přidělení k obsluze zařízení.
- Zajistit prokazatelné proškolení všech zaměstnanců v případě změny nebo doplňků platné řídicí dokumentace zařízení neprodleně.

5.7. Vedení evidence odpadů

Vedení evidence odpadů a jejich ohlašování je prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a jeho prováděcími předpisy. Evidence je vedena elektronicky, dle požadavků § 21 - 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady podle přílohy č. 20.

Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok je podáno vždy do 15. února dle náležitostí § 39 zákona č. 185/2001 Sb.. Hlášení je podáváno prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností. Evidence odpadů je uchovávána po dobu pěti let.

Z kódů evidence nakládání s odpady dle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. mohou být v rámci vedení evidence odpadů v zařízení používány následující kódy nakládání:

- X00 Převzetí odpadu od původce, jiné oprávněné osoby, jiné provozovny (B00), produkce odpadu z údržby nebo z úpravy (A00), odpad převedený do evidence z předchozího roku (C00).
- XN3 Předání odpadu jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce), nebo jiné provozovně
- XN5 Zůstatek na skladu k 31. prosinci vykazovaného roku
- XN6 Přeshraniční přeprava odpadu z členského státu EU do ČR

- XN7 Přeshraniční přeprava odpadu do členského státu EU z ČR
- XN10 Prodej odpadu jako suroviny („druhotné suroviny“)
- BN30 převzetí odpadů od fyzické osoby – občana mimo systém sběru a nakládání s komunálními odpady
- XN40 Odpad po úpravě, když nedošlo ke změně katalogového čísla odpadu
- XN50 Inventurní rozdíl - vyrovnání nedostatku odpadu
- XN53 Inventurní rozdíl - vyrovnání přebytku odpadu
- XR12 Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11

Evidence přijímaných a zpracovávaných odpadů bude vedena podle následujících základních schémat:

1) B00 → BN3

Tento postup je používán v případě přijetí odpadu od původce, jiné oprávněné osoby nebo z jiné provozovny a předání bez úprav jiné oprávněné osobě (beze změny katalogového čísla odpadu).

2) B00 → BR12

BN40 → BN3

Tento postup je používán v případě přijetí odpadu od původce, jiné oprávněné osoby nebo z jiné provozovny, kdy je odpad upraven beze změny katalogového čísla odpadu.

3) B00 → BR12

BN40 → BN3

A00 → AN3

Tento postup je používán v případě vytrídění příměsí z odpadu, které jsou zařazeny pod jiné katalogové číslo, a odpad po třídění zůstává zařazen pod původním druhem odpadů.

4) B00 → BR12

A00 → AN3

Tento postup je použit v případě přijetí odpadu na provozovnu s jeho následnou úpravou na technologiích, při kterém dochází ke vzniku odpadů z úpravy jiného katalogového čísla, než měl odpad na vstupu do úpravy:

5.8. Opatření k zamezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie

opatření pro zamezení negativních vlivů

Provoz není zdrojem emisí do ovzduší ze stacionárních nebo plošných zdrojů, zdrojem nadměrné hlučnosti nebo emisí škodlivin do povrchových nebo podzemních vod.

Emise škodlivin do ovzduší jsou vyvolány pouze standardním provozem manipulační a dopravní techniky.

předvídatelné havarijní stavy

Pro provoz areálu Centrální sběrný dvůr Rapotín je zpracován samostatný Plán opatření pro případy havárie, který podrobně řeší postupy v případě možných nestandardních stavů.

únik škodlivin

Za běžného provozu zařízení nejsou předpokládány žádné negativní výstupy provozu zařízení do okolí. K nestandardním událostem spojeným s únikem nebezpečných látek může dojít v důsledku provozní nekázně, nehodě při manipulaci s odpadem, případně při havárii nebo závadě přepravní nebo manipulační

techniky v areálu. Uniklou látkou mohou být v tomto případě provozní kapaliny vozidla nebo stroje nebo manipulovaný odpad.

Veškeré nebezpečné odpady jsou skladovány ve vodohospodářsky zajištěných objektech. Tyto prostory jsou chráněny proti přístupu povrchových a srážkových vod a zároveň svým řešením znemožňují odtok kapalin z těchto prostor do okolí. Případný únik škodlivin je lokalizován na těchto plochách bez ohrožení okolí a bezprostředně po zjištění je sanován.

Ostatní plochy areálu tvoří zpevněná, nepropustná manipulační plocha, která je odvodněna do areálové kanalizace zajištěné odlučovačem ropných látek, a dále jsou předávány do veřejné kanalizace.

požár v prostorech zařízení

K požáru může dojít v důsledku technické závady nebo při nedodržení zásad tohoto provozního řádu a směrnic požární ochrany v areálu zařízení (nedodržení zákazu kouření a manipulace s ohněm).

preventivní opatření

únik škodlivin

Při každé manipulaci s nádobou s odpadem je kontrolován stav a bezpečnost balení, případné nedostatky jsou řešeny bez odkladu.

V areálu jsou k dispozici prostředky pro řešení a sanaci havarijního úniku.

Pracovník odpovědný za provoz zařízení nebo osoba jím pověřená provádí pravidelně kontrolu zařízení se zaměřením na kontrolu těsnosti nádob, stav zachytných jímek a čistotu ploch.

požár v prostorech zařízení

V areálu provozu platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm mimo místo vyhrazené pro kouření. Preventivní kontroly provádí osoba s odbornou způsobilostí v PO. Zařízení je vybaveno přenosnými hasicími přístroji.

následná opatření

únik škodlivin

V tomto případě je nutné:

- identifikovat uniklou látku
- zajistit požární bezpečnost
- vybavit zasahující zaměstnance odpovídajícími ochrannými prostředky dle charakteru uniklé látky a rozsahu úniku
- zabránit dalšímu úniku ze zdroje
- zabezpečit kanalizační vpusti, které jsou potenciálně únikem ohrožené
- zabránit dalšímu šíření uniklých kapalných látek (např. ropné látky z mobilní techniky) posypáním vhodným sorbentem
- zabezpečit zneškodnění kontaminovaného materiálu v souladu s platnými předpisy v oblasti nakládání s odpady

požár v prostoru zařízení

V případě požáru je nutné:

- evakuovat požárem ohrožené prostory a pracoviště,
- poskytnout první pomoc zraněným osobám,
- pokud je to možné, požár zlikvidovat vlastními prostředky s použitím dostupných hasicích prostředků,
- uvědomit nejkratší cestou hasiče a policii.

V případě, že dojde k havarijnímu stavu, který není možné zvládnout vlastními prostředky, je nutné havárii v nejkratší možné době ohlásit osobám a organizacím podle charakteru události a v souladu s platnou

legislativou (např. § 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách). Přehled důležitých telefonních čísel je uveden v kapitole 5.1. provozního řádu.

5.9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

provozně bezpečnostní předpisy

Při práci je obsluha zařízení povinná používat vždy následující ochranné prostředky:

- pracovní oděv,
- pracovní rukavice,
- pracovní obuv.

V případě potřeby může správce technologie nařídit dle charakteru prací použití dalších ochranných prostředků:

- ochranná přilba,
- chrániče sluchu,
- respirátor,
- obličejový štít,
- gumová zástěra,
- jiné ochranné prostředky dle situace.

Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit. Pro kouření má obsluha zařízení vyhrazený prostor, kde je kouření povoleno. Pitná voda a sanitární zařízení jsou k dispozici v objektu administrativní budovy.

zásady první pomoci

Předlékařská pomoc při zasažení pokožky a očí je poskytnutá dle následujících zásad:

- zabránit dalšímu vstupu látky do organismu
- zasaženou osobu přenést s dosahu závadné látky
- zasažená místa důkladně omýt vodou
- oči vyplachovat proudem vody po dobu 10-15 minut
- přivolat lékařskou pomoc

Předlékařská pomoc při požití odpadu se žíravými vlastnostmi:

- vypláchnout ústa vodou
- vypít 0,2 – 0,5 dcl studené vody
- nevyvolávat zvracení !!!
- přivolat lékařskou pomoc

Předlékařská pomoc při požití odpadu bez žíravých vlastností:

- podat cca 10 tablet aktivního uhlí rozdrcených ve sklenici s vodou
- nevyvolávat zvracení
- přivolat lékařskou pomoc

Předlékařská pomoc v případě poranění je poskytnutá dle následujících zásad:

- v případě potřeby vypnout strojní zařízení nebo vypnout centrální vypínač nebo odpojit rozvod elektrického proudu
- vyprostit nebo vyvést zraněnou osobu do bezpečného prostoru
- v případě potřeby obnovit základní životní funkce
- zastavit případné krvácení
- fixovat případné zlomeniny nebo zhmožděnin

- vypláchnout rány nebo oděrky proudem vody a ránu dezinfikovat
- opatřit rány nebo oděrky antiseptickým obvazem
- v případě potřeby uložit zraněného do stabilizované polohy
- přivolat lékařskou pomoc

DÍL II

údaje dle bodu 7. přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

7.1. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení

Do zařízení mohou být přijímány podle jednotlivých provozních úseků a technologií pouze odpady uvedené v dílu I, kapitola 5.2. provozního řádu. postup přejímky je popsán v kapitole 5.3. provozního řádu.

Kvalita předávaného odpadu je dokladována v souladu s požadavky přílohy č. 2 vyhlášky č. 383/2002 Sb. a podle požadavků provozovatele cílového zařízení, který přebírá odpad ze sběru a výkupu a odpad z úpravy k dalšímu využití nebo odstranění.

Zpracování odpadu jednotlivými technologickými postupy umístěnými v zařízení CSD Rapotín - logistika nevyžadují informace získatelné pouze formou zkoušek. Výsledky laboratorních zkoušek jsou doloženy jen v případě, že si je vyžádá provozovatel zařízení s ohledem na následné směřování výstupů nebo v případě podezření na obsah cizorodých látek.

7.2. Suroviny využívané v zařízení (mimo přijímané odpady)

Uvedené technologie nekladou nároky na další materiálové vstupy ve významných objemech.

V zařízení jsou využívány následující suroviny a materiálové vstupy:

- materiál pro údržbu objektu a technologie (mazadla, nátěrové hmoty, apod.)
- pohonné hmoty pro provoz manipulačních prostředků (motorová nafta, zemní plyn ...).

7.3. Využitelné materiály (nebo energie) získávané v zařízení a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům

Provozem zařízení nedochází k produkci energie, kterou by bylo možné dále využívat.

V zařízení nejsou vyráběny výrobky z odpadu.

7.4. Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů

Celkový příkon celého provozu činí zhruba 100 kW. Na základě příkonu a kapacity lze odhadnout celkový odběr elektrické energie pro provoz technologie ve výši cca 100 MWh/rok.

Provoz neklade kromě nároků na elektrickou energii jiné nároky na energii.

7.5. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení

emise a odpadní vody

Vlastní provoz technologií zařízení CSD Rapotín - logistika není přímým zdrojem emisí do ovzduší, jednotlivé technologie jsou poháněny elektrickým proudem. Emise do ovzduší v důsledku provozu manipulační techniky jsou zanedbatelné.

Vlastní provoz technologií zařízení CSD Rapotín - logistika není zdrojem technologických odpadních vod. Odpadní vody splaškové ze sociálního zázemí provozu jsou odvedeny do oddílné veřejné kanalizace. Srážkové vody z manipulačních ploch jsou předávány přes odlučovač ropných látek do veřejné kanalizace, nezátížené srážkové vody ze střech objektů jsou odvedeny do kanalizace přímo. Odpadní vody ze zastřešené mycí a výdejní plochy jsou zachyceny v bezodtoké jímce a vyváženy na vhodnou ČOV nebo zařízení k nakládání s odpady.

odpady vystupující ze zařízenísběr a výkup

Odpady vystupující ze skladových provozů, které byly přijaty pouze v rámci sběru a výkupu vystupují ze zařízení pod stejným číslem dle Katalogu odpadů, pod jakým byly do zařízení přijaty v rozsahu seznamu dle přílohy č.1 provozního řádu.

úprava odpadů tříděním, objemovou úpravou a demontáží

Přehled druhů odpadů, které vystupují z technologického postupu tříděním na zájmovou složku a objemovou úpravou je doložen v příloze č. 2 provozního řádu.

7.6. Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů

Celková hmotnost odpadů na výstupu z jednotlivých technologií, včetně sběru a výkupu bez dalšího zpracování v zařízení, odpovídá celkové hmotnosti odpadů na vstupu.

V případě výstupu výrobku ze zařízení se hmotnost vystupujících odpadů snižuje oproti vstupu v míře odpovídající objemu výroby.

DÍL III

údaje dle bodu 10. přílohy č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

10.1. Návrh na zavedení provozního deníku

Za provozní deník je pro potřeby tohoto provozního řádu považován soubor provozní dokumentace, ve které jsou zaznamenány níže uváděné údaje. Za vedení provozního deníku zařízení odpovídá správce provozu. V souboru provozní dokumentace, která je provozním deníkem, jsou v souvislosti s provozem zařízení vedeny následující údaje:

- záznamy o provedených provozních kontrolách podle kapitoly 5.5. (záznam o vizuální kontrole stavu zařízení - min. 1 × týdně),
- záznamy o školeních pracovníků (při proškolení),
- záznamy o provozních auditech a kontrolách státní správy (po kontrole),
- případné další mimořádné záznamy.

Jako součást provozního deníku je dále elektronicky vedena průběžná evidence odpadů dle § 39, odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů s náležitostmi dle § 21 vyhlášky MŽP č. 383 o podrobnostech nakládání s odpady. Průběžná evidence odpadů obsahuje následující záznamy:

- datum,
- číslo odpadu, název druhu odpadu, kategorie dle KO,
- hmotnost,
- způsob nakládání,
- identifikace partnera (IČ, název, IČZ/IČP, adresa a IČZÚJ provozovny).

10.2. Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje pro případ, že odpad nebyl do zařízení přijat

V případě, že původce odpadu neprokáže kvalitu odpadu dle požadavků tohoto provozního řádu a odpad nebude do zařízení přijat, správce provozu písemně ohlásí Krajskému úřadu tuto skutečnost s uvedením následujících údajů:

- datum, číslo dle KO, název odpadu, kategorie, identifikace původce odpadu, množství odpadu, důvod nepřijetí odpadu (nesplnění požadovaných vlastností odpadu pro příjem do zařízení apod.).

10.3. Ustanovení o uchování dokumentů dokladujících kvalitu přijímaných odpadů po dobu 5 let

Dokumenty, dokladující kvalitu odpadu v rozsahu dle požadavků přílohy č. 2, vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. a dle požadavků tohoto provozního řádu jsou uchovávány po dobu 5 let. Za archivaci dokladů odpovídá odpadový hospodář společnosti.

SEZNAMY ODPADŮ – SBĚR A VÝKUP

ODPADY NA VSTUPU – SBĚR A VÝKUP

Přehled všech druhů odpadů povolených k příjmu do zařízení:

<i>číslo</i>	<i>kat.</i>	<i>druh</i>
010101	O	Odpady z těžby rudných nerostů
010102	O	Odpady z těžby nerudných nerostů
010304	N	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
010305	N	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
010306	O	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
010307	N	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010308	O	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
010309	O	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07
010310	N	Červený kal z výroby oxidu hlinitého obsahující nebezpečné látky neuvedený pod číslem 01 03 07
010399	O	Odpady jinak blíže neurčené
010407	N	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010408	O	Odpadní štěrky a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
010409	O	Odpadní písek a jíl
010410	O	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
010411	O	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
010412	O	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
010413	O	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07
010499	O	Odpady jinak blíže neurčené
010504	O	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
010505	N	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
010506	N	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
010507	O	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
010508	O	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
010599	O	Odpady jinak blíže neurčené
020101	O	Kaly z praní a z čištění
020103	O	Odpad rostlinných pletiv
020104	O	Odpadní plasty (kromě obalů)
020106	O	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalně oddělené a zpracovávající mimo místo vzniku
020107	O	Odpady z lesnictví
020108	N	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
020109	O	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
020110	O	Kovové odpady
020199	O	Odpady jinak blíže neurčené
020201	O	Kaly z praní a z čištění
020203	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020204	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020299	O	Odpady jinak blíže neurčené

020301	O	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
020302	O	Odpady konzervačních činidel
020303	O	Odpady z extrakce rozpouštědly
020304	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020305	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020399	O	Odpady jinak blíže neurčené
020401	O	Zemina z čištění a praní řepy
020402	O	Odpad uhličitanu vápenatého
020403	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020499	O	Odpady jinak blíže neurčené
020501	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020502	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020599	O	Odpady jinak blíže neurčené
020601	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020602	O	Odpady konzervačních činidel
020603	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020699	O	Odpady jinak blíže neurčené
020701	O	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
020702	O	Odpady z destilace lihovin
020703	O	Odpady z chemického zpracování
020704	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020705	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020799	O	Odpady jinak blíže neurčené
030101	O	Odpadní kůra a korek
030104	N	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
030105	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
030199	O	Odpady jinak blíže neurčené
030201	N	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030202	N	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030203	N	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
030204	N	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
030205	N	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
030299	O	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená
030301	O	Odpadní kůra a dřevo
030302	O	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
030305	O	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
030307	O	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
030308	O	Odpad ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
030309	O	Odpadní kaustifikační kal
030310	O	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
030311	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
030399	O	Odpady jinak blíže neurčené
040101	O	Odpadní klihovka a štípenka
040102	O	Odpad z loužení

040103	N	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze
040104	O	Činící břečka obsahující chrom
040105	O	Činící břečka neobsahující chrom
040106	O	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040107	O	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040108	O	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
040109	O	Odpady z úpravy a apretace
040199	O	Odpady jinak blíže neurčené
040209	O	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
040210	O	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
040214	N	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
040215	O	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
040216	N	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
040217	O	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
040219	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
040220	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
040221	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
040222	O	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
040299	O	Odpady jinak blíže neurčené
050102	N	Kaly z odsolovacích zařízení
050103	N	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
050104	N	Kyselé alkylové kaly
050105	N	Uniklé (rozlité) ropné látky
050106	N	Ropné kaly z údržby zařízení
050107	N	Kyselé dehty
050108	N	Jiné dehty
050109	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
050110	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
050111	N	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
050112	N	Ropa obsahující kyseliny
050113	O	Kaly z napájecí vody pro kotle
050114	O	Odpad z chladicích kolon
050115	N	Upotřebené filtrační hlinky
050116	O	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
050117	O	Asfalt
050199	O	Odpady jinak blíže neurčené
050601	N	Kyselé dehty
050603	N	Jiné dehty
050604	O	Odpad z chladicích kolon
050699	O	Odpady jinak blíže neurčené
050701	N	Odpady obsahující rtuť
050702	O	Odpady obsahující síru
050799	O	Odpady jinak blíže neurčené
060101	N	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
060102	N	Kyselina chlorovodíková
060103	N	Kyselina fluorovodíková
060104	N	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá

060105	N	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
060106	N	Jiné kyseliny
060199	O	Odpady jinak blíže neurčené
060201	N	Hydroxid vápenatý
060203	N	Hydroxid amonný
060204	N	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
060205	N	Jiné alkálie
060299	O	Odpady jinak blíže neurčené
060311	N	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy
060313	N	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
060314	O	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
060315	N	Oxidy kovů obsahující těžké kovy
060316	O	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
060399	O	Odpady jinak blíže neurčené
060403	N	Odpady obsahující arsen
060404	N	Odpady obsahující rtuť
060405	N	Odpady obsahující Jiné těžké kovy
060499	O	Odpady jinak blíže neurčené
060502	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
060503	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02
060602	N	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
060603	O	Odpady obsahující Jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
060699	O	Odpady jinak blíže neurčené
060701	N	Odpady obsahující azbest z elektrolýzy
060702	N	Aktivní uhlí z výroby chlóru
060703	N	Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
060704	N	Roztoky a kyseliny
060799	O	Odpady jinak blíže neurčené
060802	N	Odpady obsahující nebezpečné silikony
060899	O	Odpady jinak blíže neurčené
060902	O	Struska obsahující fosfor
060903	N	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
060904	O	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
060999	O	Odpady jinak blíže neurčené
061002	N	Odpady obsahující nebezpečné látky
061099	O	Odpady jinak blíže neurčené
061101	O	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
061199	O	Odpady jinak blíže neurčené
061301	N	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
061302	N	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
061303	O	Saze průmyslově vyráběné
061304	N	Odpady ze zpracování azbestu
061305	N	Odpadní saze ze spalování
061399	O	Odpady jinak blíže neurčené
070101	N	Promývací vody a matečné louhy
070103	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070104	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

070107	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070108	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070109	N	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070110	N	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070111	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070112	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
070199	O	Odpady jinak blíže neurčené
070201	N	Promývací vody a matečné louhy
070203	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070204	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070207	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070208	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070209	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070210	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070211	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070212	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
070213	O	Plastový odpad
070214	N	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
070215	O	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
070216	N	Odpady obsahující nebezpečné silikony
070217	O	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
070299	O	Odpady jinak blíže neurčené
070301	N	Promývací vody a matečné louhy
070303	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070304	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070307	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070308	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070309	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070310	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070311	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070312	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
070399	O	Odpady jinak blíže neurčené
070401	N	Promývací vody a matečné louhy
070403	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070404	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070407	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070408	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070409	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070410	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070411	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070412	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
070413	N	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070499	O	Odpady jinak blíže neurčené
070501	N	Promývací vody a matečné louhy
070503	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070504	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070507	N	Halogenované destilační a reakční zbytky

070508	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070509	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070510	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070511	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070512	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
070513	N	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070514	O	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
070599	O	Odpady jinak blíže neurčené
070601	N	Promývací vody a matečné louhy
070603	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070604	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070607	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070608	N	Ostatní destilační a reakční zbytky
070609	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070610	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070611	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070612	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
070699	O	Odpady jinak blíže neurčené
070701	N	Promývací vody a matečné louhy
070703	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070704	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070707	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070708	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070709	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070710	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070711	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070712	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
070799	O	Odpady jinak blíže neurčené
080111	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080112	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
080113	N	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080114	O	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
080115	N	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080116	O	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
080117	N	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080118	O	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
080119	N	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080120	O	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
080121	N	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
080199	O	Odpady jinak blíže neurčené
080201	O	Odpadní práškové barvy
080202	O	Vodné kaly obsahující keramické materiály
080203	O	Vodné suspenze obsahující keramické materiály

080299	O	Odpady jinak blíže neurčené
080307	O	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
080308	O	Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy
080312	N	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
080313	O	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
080314	N	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
080315	O	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
080316	N	Odpadní leptací roztoky
080317	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
080318	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
080319	N	Disperzní olej
080399	O	Odpady jinak blíže neurčené
080409	N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080410	O	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
080411	N	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080412	O	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
080413	N	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080414	O	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13
080415	N	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
080416	O	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedený pod číslem 08 04 15
080417	N	Kalafunový olej
080499	O	Odpady jinak blíže neurčené
080501	N	Odpadní isokyanáty
090101	N	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
090102	N	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
090103	N	Roztoky vývojek v rozpouštědlech
090104	N	Roztoky ustalovačů
090105	N	Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
090106	N	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
090107	O	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
090108	O	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
090110	O	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
090111	N	Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03
090112	O	Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11
090113	N	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedený pod číslem 09 01 06
090199	O	Odpady jinak blíže neurčené
100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
100102	O	Popílek ze spalování uhlí
100103	O	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva

100104	N	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
100105	O	Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin
100107	O	Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů
100109	N	Kyselina sírová
100113	N	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
100114	N	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100115	O	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
100116	N	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100117	O	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
100118	N	Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky
100119	O	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
100120	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
100121	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
100122	N	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky
100123	O	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
100124	O	Písky z fluidních loží
100125	O	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
100126	O	Odpady z čištění chladicí vody
100199	O	Odpady jinak blíže neurčené
100201	O	Odpady ze zpracování strusky
100202	O	Nezpracovaná struska
100207	N	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100208	O	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
100210	O	Okuje z válcování
100211	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100212	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
100213	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100214	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
100215	O	Jiné kaly a filtrační koláče
100299	O	Odpady jinak blíže neurčené
100302	O	Odpadní anody
100304	N	Strusky z prvního tavení
100305	O	Odpadní oxid hlinitý
100308	N	Solné strusky z druhého tavení
100309	N	Černé stěry z druhého tavení
100315	N	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100316	O	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
100317	N	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100318	O	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
100319	N	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky
100320	O	Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19
100321	N	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
100322	O	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
100323	N	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky

100324	O	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
100325	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100326	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
100327	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100328	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
100329	N	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky
100330	O	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
100399	O	Odpady jinak blíže neurčené
100401	N	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100402	N	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100403	N	Arzeničnan vápenatý
100404	N	Prach z čištění spalin
100405	N	Jiný úlet a prach
100406	N	Pevný odpad z čištění plynu
100407	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100409	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100410	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
100499	O	Odpady jinak blíže neurčené
100501	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100503	N	Prach z čištění spalin
100504	O	Jiný úlet a prach
100505	N	Pevné odpady z čištění plynu
100506	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100508	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100509	O	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
100510	N	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100511	O	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
100599	O	Odpady jinak blíže neurčené
100601	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100602	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100603	N	Prach z čištění spalin
100604	O	Jiný úlet a prach
100606	N	Pevný odpad z čištění plynu
100607	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100609	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100610	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
100699	O	Odpady jinak blíže neurčené
100701	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100702	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100703	O	Pevný odpad z čištění plynu
100704	O	Jiný úlet a prach
100705	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100707	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100708	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
100799	O	Odpady jinak blíže neurčené
100804	O	Úlet a prach

100808	N	Solné strusky z prvního a druhého tavení
100809	O	Jiné strusky
100810	N	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100811	O	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
100812	N	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100813	O	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
100814	O	Odpadní anody
100815	N	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100816	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
100817	N	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100818	O	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
100819	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100820	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
100899	O	Odpady jinak blíže neurčené
100903	O	Pecní struska
100905	N	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
100906	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
100907	N	Licí formy a jádra použita k odlévání obsahující nebezpečné látky
100908	O	Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
100909	N	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100910	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
100911	N	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
100912	O	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
100913	N	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
100914	O	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
100915	N	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
100916	O	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
100999	O	Odpady jinak blíže neurčené
101003	O	Pecní struska
101005	N	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
101006	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
101007	N	Licí formy a jádra použita k odlévání obsahující nebezpečné látky
101008	O	Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
101009	N	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101010	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
101011	N	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
101012	O	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
101013	N	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
101014	O	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
101015	N	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
101016	O	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
101099	O	Odpady jinak blíže neurčené
101103	O	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
101105	O	Úlet a prach
101109	N	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
101110	O	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09

101111	N	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
101112	O	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
101113	N	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
101114	O	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
101115	N	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101116	O	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
101117	N	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101118	O	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
101119	N	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
101120	O	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
101199	O	Odpady jinak blíže neurčené
101201	O	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
101203	O	Úlet a prach
101205	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
101206	O	Vyřazené formy
101208	O	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
101209	N	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101210	O	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 19
101211	N	Odpady z glazování obsahující těžké kovy
101212	O	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
101213	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
101299	O	Odpady jinak blíže neurčené
101301	O	Odpad surovin před tepelným zpracováním
101304	O	Odpady z kalcinace a hašení vápna
101306	O	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
101307	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
101309	N	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest
101310	O	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
101311	O	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
101312	N	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101313	O	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
101314	O	Odpadní beton a betonový kal
101399	O	Odpady jinak blíže neurčené
101401	N	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
110105	N	Kyselé mořicí roztoky
110106	N	Kyseliny blíže nespecifikované
110107	N	Alkalické mořicí roztoky
110108	N	Kaly z fosfátování
110109	N	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
110110	O	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09
110111	N	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
110112	O	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
110113	N	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky

110114	O	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
110115	N	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměníčů obsahující nebezpečné látky
110116	N	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů
110198	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110199	O	Odpady jinak blíže neurčené
110202	N	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
110203	O	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
110205	N	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
110206	O	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
110207	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110299	O	Odpady jinak blíže neurčené
110301	N	Odpady obsahující kyanidy
110302	N	Jiné odpady
110501	O	Tvrdý zinek
110502	O	Zinkový popel
110503	N	Pevné odpady z čištění plynu
110504	N	Upotřebené tavidlo
110599	O	Odpady jinak blíže neurčené
120101	O	Piliny a třísky železných kovů
120102	O	Úlet železných kovů
120103	O	Piliny a třísky neželezných kovů
120104	O	Úlet neželezných kovů
120105	O	Plastové hobliny a třísky
120106	N	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120107	N	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120108	N	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
120109	N	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
120110	N	Syntetické řezné oleje
120112	N	Upotřebené vosky a tuky
120113	O	Odpady ze svařování
120114	N	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
120115	O	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
120116	N	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
120117	O	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
120118	N	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
120119	N	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
120120	N	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
120121	O	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
120199	O	Odpady jinak blíže neurčené
120301	N	Prací vody
120302	N	Odpady z odmašťování vodní parou
130101	N	Hydraulické oleje obsahující PCB
130104	N	Chlorované emulze
130105	N	Nechlorované emulze
130109	N	Chlorované hydraulické minerální oleje
130110	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje

130111	N	Syntetické hydraulické oleje
130112	N	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
130113	N	Jiné hydraulické oleje
130204	N	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130205	N	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130206	N	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
130207	N	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
130208	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
130301	N	Odpadní izolační nebo teplonosné oleje s obsahem PCB
130306	N	Minerální chlorované izolační a teplonosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
130307	N	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
130308	N	Syntetické izolační a teplonosné oleje
130309	N	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje
130310	N	Jiné izolační a teplonosné oleje
130401	N	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
130402	N	Oleje z kanalizace přístavních mol
130403	N	Oleje ze dna jiných lodí
130501	N	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
130502	N	Kaly z odlučovačů oleje
130503	N	Kaly z lapáků nečistot
130506	N	Olej z odlučovačů oleje
130507	N	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
130508	N	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
130701	N	Topný olej a motorová nafta
130702	N	Motorový benzín
130703	N	Jiná paliva (včetně směsí)
130801	N	Odsolené kaly nebo emulze
130802	N	Jiné emulze
130899	N	Odpady jinak blíže neurčené
140601	N	Chlorfluoruhlodíky, hydrochlorfluoruhlodíky (HCFC), hydrofluoruhlodíky (HFC)
140602	N	Jiná halogenová rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140603	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140604	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
140605	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
150101	O	Papírové a lepenkové obaly
150102	O	Plastové obaly
150103	O	Dřevěné obaly
150104	O	Kovový obal
150105	O	Kompozitní obaly
150106	O	Směsné obaly
150107	O	Skleněné obaly
150109	O	Textilní obaly
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150111	N	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

150203	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
160103	O	Pneumatiky
160107	N	Olejoyé filtry
160108	N	Součástky obsahující rtuť
160109	N	Součástky obsahující PCB
160110	N	Výbušné součásti (např. airbagy)
160111	N	Brzdové destičky obsahující asbest
160112	O	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11
160113	N	Brzdové kapaliny
160114	N	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
160115	O	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
160116	O	Nádrže na zkapalněný plyn
160117	O	Železné kovy
160118	O	Neželezné kovy
160119	O	Plasty
160120	O	Sklo
160121	N	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísla 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
160122	O	Součástky jinak blíže neurčené
160199	O	Odpady jinak blíže neurčené
160209	N	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB
160210	N	Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16 02 09
160211	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky, HCFC, HFC
160212	N	Vyřazená zařízení obsahující volný azbest
160213	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12)
160214	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
160215	N	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
160216	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
160303	N	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
160304	O	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
160305	N	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
160306	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
160307	N	Kovová rtuť
160504	N	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
160505	O	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04
160506	N	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160507	N	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160508	N	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160509	O	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08
160601	N	Olověné akumulátory
160602	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
160603	N	Baterie obsahující rtuť
160604	O	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
160605	O	Jiné baterie a akumulátory

160606	N	Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů
160708	N	Odpady obsahující ropné látky
160709	N	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
160799	O	Odpady jinak blíže neurčené
160801	O	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160802	N	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
160803	O	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160804	O	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160805	N	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
160806	N	Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
160807	N	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
160901	N	Manganistany, např. manganistan draselný
160902	N	Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný
160903	N	Peroxidy, např. peroxid vodíku
160904	N	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
161001	N	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
161002	O	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
161003	N	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
161004	O	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
161101	N	Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161102	O	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01
161103	N	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161104	O	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
161105	N	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161106	O	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
170101	O	Beton
170102	O	Cihly
170103	O	Tašky a keramické výrobky
170106	N	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
170201	O	Dřevo
170202	O	Sklo
170203	O	Plasty
170204	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
170301	N	Asfaltové směsi obsahující dehet

170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
170303	N	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
170401	O	Měď, bronz, mosaz
170402	O	Hliník
170403	O	Olovo
170404	O	Zinek
170405	O	Železo a ocel
170406	O	Cín
170407	O	Směsné kovy
170409	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
170410	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
170411	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10
170503	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
170505	N	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
170506	O	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
170507	N	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
170508	O	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07
170601	N	Izolační materiál s obsahem azbestu
170603	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
170604	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
170605	N	Stavební materiály obsahující azbest
170801	N	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami
170802	O	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
170901	N	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
170902	N	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnicí materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
170903	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
180101	O	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)
180102	O	Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)
180103	N	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
180104	O	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (např. obvazy, sádkové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny)
180106	N	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
180107	O	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
180108	N	Nepoužitelná cytostatika
180109	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08
180110	N	Odpadní amalgám ze stomatologické péče
180201	O	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)
180202	N	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

180203	O	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
180205	N	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
180206	O	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05
180207	N	Nepoužitelná cytostatika
180208	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07
190102	O	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
190105	N	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
190106	N	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
190107	N	Pevné odpady z čištění odpadních plynů
190110	N	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
190111	N	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
190112	O	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
190113	N	Popílek obsahující nebezpečné látky
190114	O	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13
190115	N	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
190116	O	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
190117	N	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
190118	O	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
190119	O	Odpadní písky z fluidních loží
190199	O	Odpady jinak blíže neurčené
190203	O	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
190204	N	Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
190205	N	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
190206	O	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
190207	N	Olej a koncentráty ze separace
190208	N	Kapalné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190209	N	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190210	O	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
190211	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
190299	O	Odpady jinak blíže neurčené
190304	N	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný
190305	O	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04
190306	N	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
190307	O	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
190308	N	Částečně stabilizovaná rtuť
190401	O	Vitrifikovaný odpad
190402	N	Popílek a jiný odpad z čištění spalin
190403	N	Nevitrifikovaná pevná fáze
190404	O	Chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu
190501	O	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
190502	O	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
190503	O	Kompost nevyhovující jakosti
190599	O	Odpady jinak blíže neurčené
190603	O	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
190604	O	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu

190605	O	Extrakty z anaerobního zpracování odpadů živočišného a rostlinného původu
190606	O	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu
190699	O	Odpady jinak blíže neurčené
190702	N	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
190703	O	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
190801	O	Shrabky z česlí
190802	O	Odpady z lapáků písku
190806	N	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
190807	N	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
190808	N	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
190809	O	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
190810	N	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
190811	N	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190812	O	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
190813	N	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190814	O	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
190899	O	Odpady jinak blíže neurčené
190901	O	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
190902	O	Kaly z čiření vody
190903	O	Kaly z dekarbonizace
190904	O	Upotřebené aktivní uhlí
190905	O	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
190906	O	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
190999	O	Odpady jinak blíže neurčené
191001	O	Železný a ocelový odpad
191002	O	Neželezný odpad
191003	N	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
191004	O	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
191005	N	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
191006	O	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05
191101	N	Upotřebené filtrační hlinky
191102	N	Kyselé dehty
191103	N	Odpadní voda z regenerace olejů
191104	N	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
191105	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
191106	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
191107	N	Odpady z čištění spalin
191199	O	Odpady jinak blíže neurčené
191201	O	Papír a lepenka
191202	O	Železné kovy
191203	O	Neželezné kovy
191204	O	Plasty a kaučuk
191205	O	Sklo
191206	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky

191207	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
191208	O	Textil
191209	O	Nerosty (např. písek a kameny)
191210	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
191211	N	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadů obsahující nebezpečné látky
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadů neuvedené pod číslem 19 12 11
191301	N	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191302	O	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
191303	N	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191304	O	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
191305	N	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191306	O	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
191307	N	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191308	O	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
200101	O	Papír a lepenka
200102	O	Sklo
200108	O	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
200110	O	Oděvy
200111	O	Textilní materiály
200113	N	Rozpouštědla
200114	N	Kyseliny
200115	N	Zásady
200117	N	Fotochemikálie
200119	N	Pesticidy
200121	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
200123	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky
200125	O	Jedlý olej a tuk
200126	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
200127	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200128	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
200129	N	Detergenty obsahující nebezpečné látky
200130	O	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
200131	N	Nepoužitelná cytostatika
200132	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
200133	N	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
200134	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
200135	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 02 21, 20 01 23 a 20 01 35
200136	O	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
200137	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
200138	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
200139	O	Plasty
200140	O	Kovy

200141	O	Odpady z čištění komínů
200199	O	Další frakce jinak blíže neurčené
200201	O	Biologicky rozložitelný odpad
200202	O	Zemina a kameny
200203	O	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
200301	O	Směsný komunální odpad
200302	O	Odpad z tržišť
200303	O	Uliční smetky
200304	O	Kal ze septiků a žump
200306	O	Odpad z čištění kanalizace
200307	O	Objemný odpad
200399	O	Komunální odpady jinak blíže neurčené

Výše uvedené druhy odpadů označené v seznamu jako odpady kategorie O, mohou být do zařízení přijímány ke sběru a výkupu i v případě, že jim byla přiřazena kategorie nebezpečný, v souladu s § 6 odst. 1 písm. b) nebo c) a § 6 odst. 2 zákona (odpady kategorie nebezpečný, označené v souladu s Katalogem odpadů jako O/N).

Výše uvedené druhy odpadů označené v seznamu jako odpady kategorie N je možné přijímat rovněž v případě, že jsou zařazeny do kategorie O, a tato skutečnost je doložena osvědčením o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů.

Odpady jinak blíže neurčené (99) jsou přijímány vždy s kategorií deklarovanou původcem odpadů, s uvedením doplňkového názvu, který nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu. Mezi nejčastěji se používající doplňkové názvy pro odpady jinak blíže neurčené patří především – vzduchové filtry, průmyslové smetky, znečištěná a odpadní pryž, kondenzát z kompresorů, materiály znečištěné lepidlem, jiné odpady z obrábění, jiný odpad znečištěný barvami, znečištěné hadice, kaly z výroby maziv a tuků, prošlá kosmetika apod.

ODPADY NA VÝSTUPU – SBĚR A VÝKUP

Odpady vystupující ze skladových provozů, které byly přijaty pouze v rámci sběru a výkupu vystupují ze zařízení pod stejným číslem dle Katalogu odpadů, pod jakým byly do zařízení přijaty v rozsahu seznamu vstupujících odpadů dle přílohy č. 1 provozního řádu.

SEZNAMY ODPADŮ – ZPRACOVÁNÍ ODPADŮ CHARAKTERU DRUHOTNÝCH SUROVIN

ODPADY NA VSTUPU – ÚPRAVA ODPADŮ CHARAKTERU DRUHOTNÝCH SUROVIN

K úpravě odpadů charakteru druhotných surovin tříděním nebo objemovou úpravou mohou být přijímány následující odpady:

<i>číslo</i>	<i>kat.</i>	<i>druh</i>
020103	O	Odpad rostlinných pletiv
020104	O	Odpadní plasty (kromě obalů)
020107	O	Odpady z lesnictví
020110	O	Kovové odpady
030101	O	Odpadní kůra a korek
030105	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
030301	O	Odpadní kůra a dřevo
030307	O	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
030308	O	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
040209	O	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
040215	O	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
040221	O	Odpad z nezpracovaných textilních vláken
040222	O	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
070203	O	Plastový odpad
070213	O	Plastový odpad
080410	O	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
090107	O	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
090108	O	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
090110	O	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
101112	O	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
120101	O	Piliny a třísky železných kovů
120102	O	Úlet železných kovů
120103	O	Piliny a třísky neželezných kovů
120104	O	Úlet neželezných kovů
120105	O	Plastové hobliny a třísky
150101	O	Papírové a lepenkové obaly
150102	O	Plastové obaly
150103	O	Dřevěné obaly
150104	O	Kovové obaly
150105	O	Kompozitní obaly
150106	O	Směsné obaly
150107	O	Skleněné obaly
150109	O	Textilní obaly
150203	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
160116	O	Nádrže na zkapalněný plyn
160117	O	Železné kovy
160118	O	Neželezné kovy
160119	O	Plasty
160120	O	Sklo
160122	O	Součástky jinak blíže neurčené

170201	O	Dřevo
170202	O	Sklo
170203	O	Plasty
170401	O	Měď, bronz, mosaz
170402	O	Hliník
170403	O	Olovo
170404	O	Zinek
170405	O	Železo a ocel
170406	O	Cín
170407	O	Směsné kovy
170411	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10
170604	O	Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
190102	O	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
190210	O	Hořlavé odpady neuvedené pod čísla 19 02 08 a 19 02 09
190501	O	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
191001	O	Železný a ocelový odpad
191002	O	Neželezný odpad
191201	O	Papír a lepenka
191202	O	Železné kovy
191203	O	Neželezné kovy
191204	O	Plasty a kaučuk
191205	O	Sklo
191207	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
191208	O	Textil
191210	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
200101	O	Papír a lepenka
200102	O	Sklo
200110	O	Oděvy
200111	O	Textilní materiály
200138	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
200139	O	Plasty
200140	O	Kovy
200201	O	Biologicky rozložitelný odpad
200301	O	Směsný komunální odpad
200307	O	Objemný odpad

ODPADY NA VÝSTUPU – ÚPRAVA ODPADŮ CHARAKTERU DRUHOTNÝCH SUROVIN

Výstupem z technologie třídění na komoditu a technologie objemové úpravy je:

- vytříděná hodnotná frakce určená k dalšímu materiálovému nebo energetickému využití
- upravená hodnotná frakce, ve formě výlisků, lisovaných balíků nebo drti, určená k dalšímu materiálovému nebo energetickému využití
- vytříděné nežádoucí příměsi bez možnosti dalšího využití

preferované zařazení výstupů – hodnotná nebo zpracovaná frakce

V případě zpracování jednoho druhu odpadů (vytříděním nežádoucích složek, objemovou úpravou) zůstává výstup ze zpracování přednostně zařazen pod kódem odpadu na vstupu do úpravy, vnik odpadu z úpravy se pak evidenčně vykazuje kódem N40 pro upravený odpad a A00 pro vytříděné příměsi.

V případě, že při zpracování vznikají v celém objemu vstupu jiné druhy odpadů, než je druh odpadů na vstupu (např. při třídění objemného odpadu na materiálové komodity apod.) může být vytříděná nebo zpracovaná frakce evidenčně vykázána pod kódem A00 a zařazena postupem dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. pod odpovídající druh odpadu uvedený zároveň v seznamu odpadů na vstupu dle přílohy č. 2 provozního řádu.

preferované zařazení výstupů – nežádoucí příměsi bez možnosti dalšího využití

Nežádoucí a dále nevyužitelné příměsi vytříděné z navezeného odpadu jsou zařazeny přednostně do podskupiny 19 12 dle KO s přihlédnutím k charakteru vytříděné dále nevyužitelné složky:

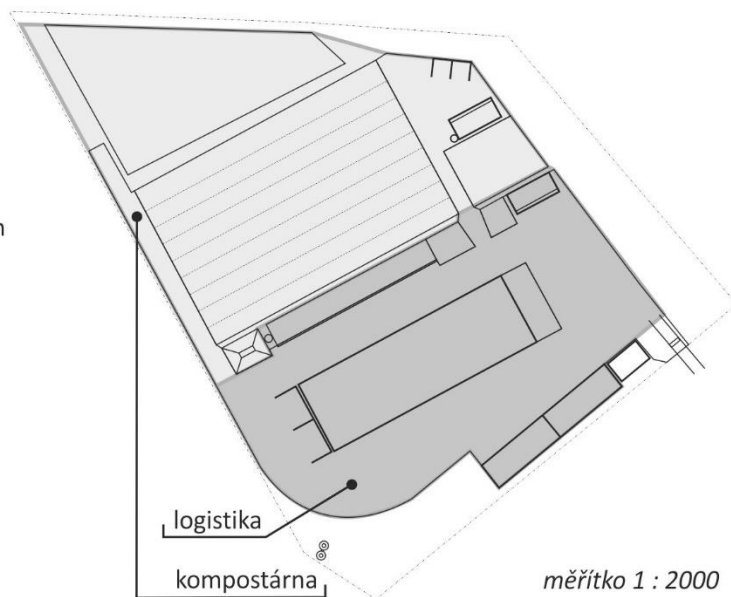
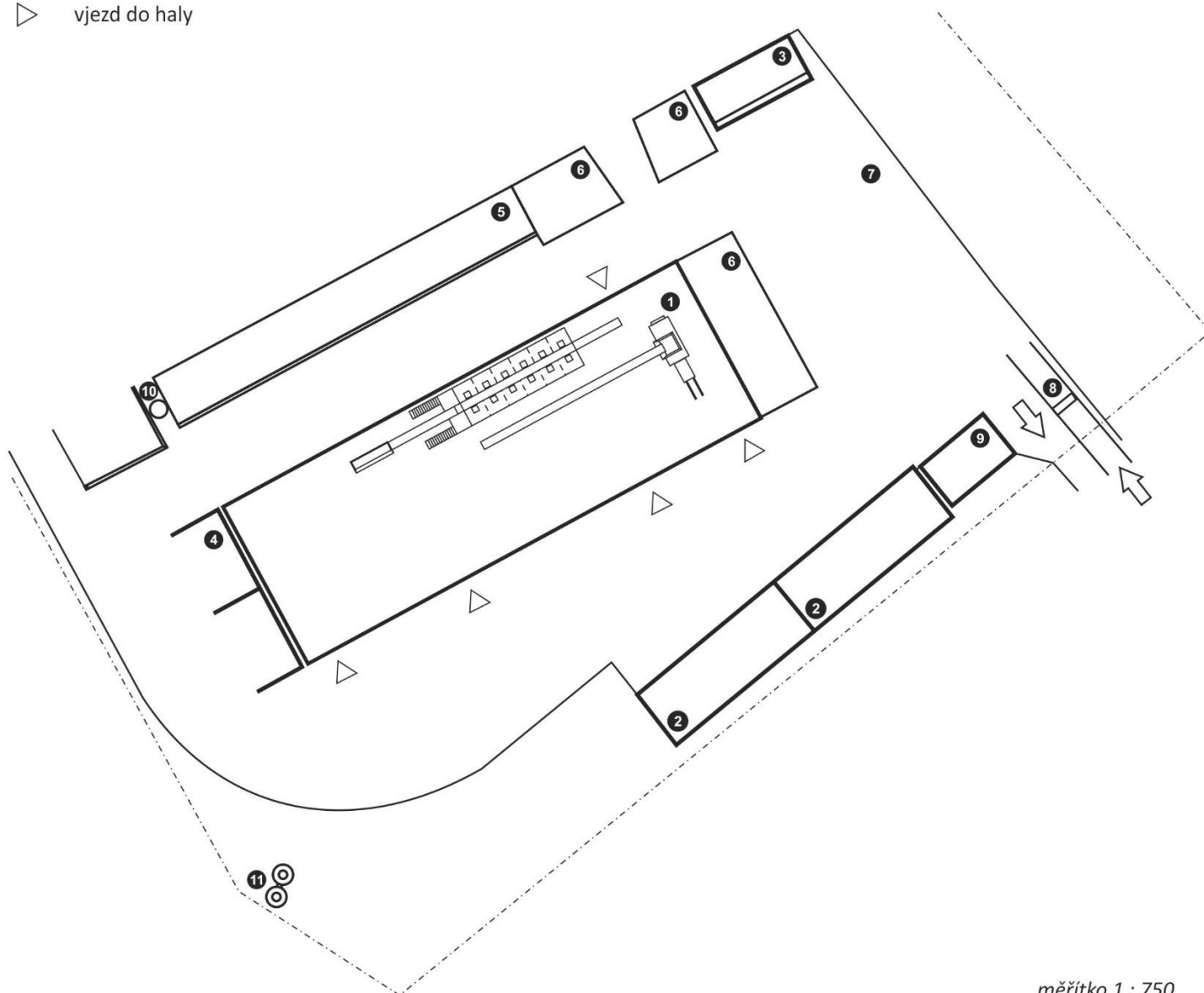
<i>číslo</i>	<i>kat.</i>	<i>druh</i>
191201	O	Papír a lepenka
191202	O	Železné kovy
191203	O	Neželezné kovy
191204	O	Plasty a kaučuk
191205	O	Sklo
191207	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
191208	O	Textil
191209	O	Nerosty (např. písek, kameny)
191210	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11

V případě zpracování jednoho druhu odpadu nebo v případě výrazné převahy jednoho druhu odpadu nebo na základě požadavku cílového zařízení nebo v případě specifických charakteristik nežádoucí frakce (např. minerální odpad, demoliční odpad ...) může být vytříděná frakce zařazena postupem dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb. pod odpovídající druh odpadu uvedený v Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb.).

Areál CSD Rapotín

- 1 hala zpracování druhotných surovin
- 2 přístřešky pro soustředění odpadu a druhotných surovin
- 3 přístřešek zpětného odběru
- 4 betonové shromažďovací boxy
- 5 zabezpečená manipulační plocha
- 6 betonové odstavné a manipulační plochy
- 7 asfaltobetonová odstavná a manipulační plocha
- 8 přejezdová váha
- 9 administrativní a provozní budova
- 10 bezodtoká jímka SJ 3
- 11 odlučovač ropných látek

- oplocení areálu
- ➡ vjezd do areálu, výjezd z areálu
- ▷ vjezd do haly


měřítko 1 : 2000

měřítko 1 : 750

ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S PROVOZNÍM ŘÁDEM

S jednotlivými body tohoto provozního řádu byli seznámeni následující pracovníci:

[illegible]

