

# **PROVOZNÍ ŘÁD**

**ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU, VÝKUPU A VYUŽÍVÁNÍ ODPADU**

## **Odpadové hospodářství Rapotín – logistika**

**leden 2019**

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](http://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 633, 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                        | 13 |
| 5.6. Organizační zajištění provozu                                       | 13 |
| 5.7. Vedení evidence odpadů  | 14 |
| 5.8. Opatření k zamezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie | 16 |
| 5.9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí      | 17 |

#### 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   | 22 |
| 7.2. Suroviny využívané v zařízení (mimo přijímané odpady)  | 22 |
| 7.3. Využitelné materiály (nebo energie) získávané v zařízení a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům  | 22 |
| 7.4. Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů  | 22 |
| 7.5. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení   | 22 |
| 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 | 23 |

#### DÍL III

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

|  |    |
|--|----|
| 10.1. Návrh na zavedení provozního deníku  | 24 |
| 10.2. Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje pro případ, že odpad nebyl do zařízení přijat  | 24 |
| 10.3. Ustanovení o uchování dokumentů dokladujících kvalitu přijímaných odpadů po dobu 5 let | 24 |

### PŘÍLOHOVÁ ČÁST

|              |  |
|--------------|--|
| příloha č. 1 | Seznamy odpadů - sběr a výkup                                    |
| příloha č. 2 | Seznamy odpadů - zpracování odpadů charakteru druhotných surovin |
| příloha č. 3 | Seznamy odpadů – úprava minerálních odpadů a sutí                |
| příloha č. 4 | Seznamy odpadů – povrchová dekontaminace                         |
| příloha č. 5 | Situace zařízení   |
| příloha č. 6 | Záznam o seznámení s provozním řádem, jeho změnami a doplňky     |

## **PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK:**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>BOZP</b>  | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci                     |
| <b>ČOV</b>   | Čistírna odpadních vod                                    |
| <b>DS</b>    | Druhotné suroviny   |
| <b>EVO</b>   | Energetické využití odpadů                                |
| <b>HDPE</b>  | High density polyethylene                                 |
| <b>KO</b>    | Katalog odpadů (příloha č. 1 vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb.) |
| <b>LDPE</b>  | Low density polyethylene                                  |
| <b>LLDPE</b> | Linear low density polyethylene                           |
| <b>MŽP</b>   | Ministerstvo životního prostředí                          |
| <b>N</b>     | Odpad kategorie nebezpečný dle KO                         |
| <b>O</b>     | Odpad kategorie ostatní dle KO                            |
| <b>OI</b>    | Oblastní inspektorát                                      |
| <b>OOH</b>   | Oddělení odpadového hospodářství                          |
| <b>ORL</b>   | Odlučovač ropných látek                                   |
| <b>PET</b>   | Polyethylentereftalát                                     |
| <b>PO</b>    | Požární ochrana   |
| <b>PŘ</b>    | Provozní řád  |
| <b>zákon</b> | 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:  | Odpadové hospodářství Rapotín - logistika  |              |             |
| IČZ:   | CZM0962  |              |             |
| Provozní doba:   | pro příjem odpadu: Po – Pá, 6 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup><br>(po dohodě lze odpady přijímat i v jinou dobu)<br>pro úpravy odpadu: Po – Pá, 6 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup> |              |             |
| Adresa provozu:  | Na střelnici 633, 788 14 Rapotín   |              |             |
| Správní obvod obce s RP:   | Šumperk  |              |             |
| Kraj:  | Olomoucký  |              |             |
| Katastrální území:   | 739359 Rapotín   |              |             |
| Pozemek:   | p.č. 2711/8, 2711/17   |              |             |
| Souřadnice:  | 9°59'38.60"N, 16°59'22.33"E  |              |             |
| Vlastník objektů a pozemků:  | Obec Rapotín   | IČO 00635901 |             |
| Sídlo:   | Družstevní, 788 14 Rapotín   |              |             |
| Kapacita zařízení pro příjem odpadů:   | 200 000 t/rok<br>z toho max. 50 000 t/rok pro odpad kategorie nebezpečný   |              |             |
| Okamžitá kapacita zařízení:  | 50 000 t<br>z toho max. 20 000 t pro odpad kategorie nebezpečný  |              |             |
| Zpracovatelská kapacita zařízení (R12):  | 76 850 t/rok   |              |             |
| Soulad zařízení se zvláštními právními předpisy (zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon): | č.j. výst. 5719/97-Ing.D ze dne 9.3.1998   |              |             |
| 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 není omezena.   |              |             |

**údaje o sídlech příslušných dohlízejících orgánů**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| Název: | Krajský úřad Olomouckého kraje<br>Odbor životního prostředí a zemědělství |  |
| Sídlo: | Jeremenkova 40a; 779 11 Olomouc   |  |

Telefon: 585 508 640

|        |  |          |             |
|--------|--|----------|-------------|
| Název: | <b>Městský úřad Šumperk<br/>Odbor životního prostředí</b>  |          |             |
| Sídlo: | Náměstí Míru 1; 787 01 Šumperk                             | Telefon: | 583 388 111 |
| Název: | <b>Česká inspekce životního prostředí, OI Olomouc, OOH</b> |          |             |
| Sídlo: | Tovární 41; 772 11 Olomouc                                 | Telefon: | 585 243 410 |
| Název: | <b>Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje</b>        |          |             |
| Sídlo: | tř. Jiřího Wolkerova 6; 779 11 Olomouc                     | Telefon: | 585 719 111 |

**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***

Zařízení je charakteru logistického provozu, který zajišťuje sběr, výkup odpadů, distribuci odpadů na další zařízení v provozovně Rapotín, vytrídění hodnotné složky z odpadu a shromáždění dostatečného objemu odpadů pro vysoce kapacitní dopravu do cílového zařízení k využívání nebo odstraňování odpadu a který zajišťuje další úpravy odpadů za účelem jejich zhodnocení nebo pro potřeby jejich dalšího využití.

Základním účelem provozu zařízení je:

- zajistit převzetí navážených odpadů a jejich předání na jednotlivá zařízení provozovny Rapotín,
- zajistit bezpečné soustředění odpadu z denních svozů,
- rozdělit navážený odpad na skupiny určené k vývozu na společné cílové zařízení,
- zajistit vhodné a bezpečné balení a značení odpadu s ohledem na následnou přepravu a s ohledem na další nakládání s odpadem v cílovém zařízení,
- zajistit zachycení, vytrídění nebo vyčlenění hodnotného odpadu charakteru druhotných surovin a dalšího odpadu s určením k materiálovému nebo energetickému využití,
- zajistit zpracování a předúpravu dále využitelných odpadů,
- soustředěním dostatečného množství odpadu k vývozu na cílové zařízení zajistit ekonomickou a logistickou optimalizaci následné přepravy, zajistit snížení dopravní zátěže veřejného prostoru v důsledku dopravy odpadů a zajistit minimalizaci rizik obecně vyplývajících z dopravy odpadů.

V zařízení jsou provozovány následující základní aktivity:

- sběr, výkup a shromáždění odpadů bez úpravy,
- úprava dále využitelných odpadů tříděním na zájmovou složku (třídění na komoditu), demontáží, objemová úprava odpadu,
- úprava minerálních odpadů a sutí,
- povrchová dekontaminace.

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

- R12 Úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R 11 (ostatní úpravy, specifikováno dále)

V zařízení nedochází k dlouhodobému skladování odpadu ve smyslu § 7, odst. 4 vyhlášky č. 383/2001 Sb. tj.:

- v zařízení nejsou skladovány odpady určené k odstranění po dobu delší než 1 rok
- v zařízení nejsou skladovány odpady určené k využití po dobu delší než 3 roky

V zařízení je umístěno místo zpětného odběru elektrozařízení.

### ***přehled 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.

#### skladování kalů

Přehled druhů odpadů, které mohou být do zařízení přijímány ke skladování před jejich použitím na zemědělské půdě ve smyslu § 33 zákona je doložen v příloze č. 1 provozního řádu.

#### úprava odpadů tříděním a objemovou úpravou

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

#### úprava minerálních odpadů a sutí

Přehled druhů odpadů, které mohou být využívány k recyklaci minerálních odpadů a sutí je doložen v příloze č. 3 provozního řádu. V příloze je zároveň doložen přehled druhů odpadu na výstupu.

#### povrchová dekontaminace

Přehled druhů odpadů, které mohou být upravovány dekontaminací je doložen v příloze č. 4 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 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 jsou 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 Rapotín - logistika, 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.

Bez ověření údajů provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nesmí odpad odebrat.

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 požadavky cílového zařízení v areálu OH Rapotín nebo na jiném místě,
- 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. zajištění 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***

Zařízení Odpadové hospodářství Rapotín – logistika je součástí širšího areálu Odpadové hospodářství Rapotín, ve kterém je dále umístěna skládka odpadů, zařízení pro biodegradaci a stabilizaci odpadů, zařízení pro venting a kompostárna. Odpadové hospodářství Rapotín tvoří uzavřený areál v bývalém vojenském prostoru při silnici I/44 Šumperk – Jeseník, západně od obce Rapotín.

Výše uvedená zařízení širšího areálu společnosti SUEZ Využití zdrojů a.s. společně užívají vjezd, areálovou komunikaci, váhu a hlavní administrativní budovu.

### vážení a manipulace s odpadem

K vážení přijatého odpadu je v areálu umístěna přejezdová silniční váha, vážnice je umístěna v objektu hlavní administrativní budovy. V provozní hale je dále umístěna mechanická váha určená k vážení drobných dodávek nebo jednotlivých nádob.

V rámci provozu vlastního zařízení může být k manipulaci používaná následující manipulační technika:

- vysokozdvizné vozíky
- čelní kolové nakladače a manipulátory
- paletovací vozíky, rudly
- jiná odpovídající manipulační technika.

### oplocení, zabezpečení a zařízení

Širší areál odpadového hospodářství společnosti SUEZ Využití zdrojů a.s. je po obvodu souvisle ohrazen oplocením. dohled nad areálem mimo pracovní dobu je zajištěna ostrahou se psem a kamerovým systémem.

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.

### přístupové trasy k zařízení

Areál zařízení se nachází mimo obytnou zástavbu, zhruba 900 m východně od okraje obce Rapotín. Přístup do areálu provozu z veřejné dopravní sítě je po účelové komunikaci napojené na silnici I/44 v úseku Šumperk – Rapotín.

### provozní administrativní budova

Jedná se o dvoupodlažní stavbu, která je umístěna při vjezdu do areálu. Budova má obdélníkový půdorys o rozměrech 9 × 15 m, půdorysná plocha jednotlivých podlaží činí zhruba 140 m<sup>2</sup>. Střecha objektu je sedlová.

V budově je umístěno administrativní zázemí provozu a vážnice.

### sociální zázemí obsluhy

Jedná se o jednopodlažní montovanou budovu sestavenou z typizovaných obytných kontejnerů. Celková plocha objektu činí 180 m<sup>2</sup>.

V budově je umístěno sociální zázemí pro obsluhu zařízení a řidiče svozových prostředků zahrnující sanitární zařízení (WC, sprchy, umývárna), šatny a denní místnost.

### monitorovací systém

Provoz zařízení Odpadové hospodářství Rapotín - logistika využívá monitorovacího systému skládky odpadů. Systém zahrnuje ověřování stability tělesa skládky, monitoring množství a kvality průsakových vod vypouštěných do kanalizace, monitoring kvality povrchových vod a monitoring kvality podzemních vod.

## ***popis objektů odpadového hospodářství***

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

- víceúčelová plocha,
- skladovací boxy,
- ekosklady,
- provozní hala,
- manipulační plocha na koruně skládky.

### víceúčelová plocha

Víceúčelovou plochu tvoří souvislá zpevněná plocha s asfaltobetonovým povrchem o rozloze zhruba 2 620 m<sup>2</sup> při základních rozměrech 26 × 125 m. povrch plochy je asfaltobetonový, plocha je zajištěna v celé rozloze 5 × 0,2 m samostatně hutněným minerálním těsněním a 0,2 mm izolační PEHD folií.

Víceúčelová plocha sousedí po celém obvodu s obslužnou komunikací s nepropustným asfaltobetonovým povrchem. Oproti úrovni povrchu komunikace je povrch víceúčelové plochy snížen až o 0,3 m a opatřen betonovým obrubníkem. Víceúčelová plocha je vyspádována k jejímu jižnímu okraji a odvodněna do bezodtoké sběrné jímky.

Sběrná jímka je podzemní, bezodtoká o užitečném objemu 190 m<sup>3</sup>. Těleso jímky je budováno železobetonem se zastropením z prefabrikátů. Jímka je vybavena vnitřní izolací PEHD folií 2 mm, izolace je zakotvena pod prefabrikáty. Jímka je vybavena armaturními rozvody a čerpadlem.

Na víceúčelové ploše jsou umístěny skladovací boxy, provozní hala a typizované ekosklady.

Na víceúčelové ploše mohou být provozovány následující aktivity:

- skladování odpadů kategorie O a N jako volně ložených nebo v nádobách a kontejnerech, skladování odvodněných kalů kategorie O jako volně ložených, skladování odpadů na výstupu z úpravy,
- odstavení prázdných kontejnerů a kontejnerů s odpadem,
- zpracování druhotných surovin (třídění na zájmovou složku, objemové úpravy, demontáže),
- úprava minerálních odpadů a sutí.

### skladovací boxy

Skladovací boxy jsou umístěny při jižním okraji víceúčelové plochy. Jedná se o tři navazující boxy budované z betonových prefabrikátů, dva o ploše 80 m<sup>2</sup> při rozměrech 8 × 10 m, jeden krajní o rozměrech 8 × 5 m.

Boxy jsou určeny pro následující aktivity:

- skladování odpadů kategorie O a N jako volně ložených nebo v nádobách a kontejnerech, skladování odpadů na výstupu z úpravy,
- zpracování druhotných surovin (třídění na zájmovou složku, objemové úpravy, demontáže).

### provozní hala

Provozní halu tvoří jednopodlažní budova o ploše zhruba 180 m<sup>2</sup> při rozměrech 18 × 10 m. Budova je nesena kovovou konstrukcí s opláštěním z profilovaného plechu. Střecha haly je sedlová z profilovaného plechu. Objekt je na západní straně osazen vstupními vraty. Denní osvětlení haly je zajištěno průsvitnými panely v hřebenu střechy a v bočních stěnách budovy.

Hala je umístěna v západní části víceúčelové plochy, která tvoří zároveň havarijní zajištění skladových prostor.

V provozní hale mohou být provozovány následující aktivity:

- skladování odpadů kategorie O a N jako volně ložených nebo v nádobách a kontejnerech, skladování odpadů na výstupu z úpravy,
- zpracování druhotných surovin (třídění na zájmovou složku, objemové úpravy, demontáže).

### ekosklady

Ekosklady jsou mobilní (transportovatelné) typizované objekty, určené k bezpečnému soustředění rizikových látek.

Jedná se o samonosné ocelové kontejnerové konstrukce s podlahou řešenou jako bezodtoká havarijní jímka o objemu cca 1600 l při rozměrech kontejneru 6 x 2,3 x 2,3 m (délka x šířka x výška), resp. 800 l při rozměrech kontejneru 3 x 2,3 x 2,3 m. Každý kontejner je opatřen pultovou střechou. Vjezd do skladu je zajištěn nájezdovou rampou.

Ekosklady jsou umístěny na víceúčelové ploše.

V ekoskladech mohou být provozovány následující aktivity:

- skladování odpadů kategorie O a N v nádobách a maloobjemových kontejnerech.

#### Manipulační plocha na koruně skládky

Prostor určený k výstavbě skládky II. etapy zahrnuje území o základních rozměrech cca 250 × 300 m navazující na rekultivované sekce stávající skládky. Skládka II. etapy je budována postupně výstavbou a zavážením samostatně těsněných a odvodněných sektorů. Báze nového sektoru nebo více sektorů je vybudována v předstihu před ukončením závozu předcházejícího sektoru (sektorů). Sektory s vyčerpanou kapacitou jsou následně rekultivovány.

Část sektoru, která není využívána k zavážce odpadu, nebo koruna kapacitně vyčerpaného sektoru před rekultivací může být využita ke zřízení manipulační plochy v rámci provozu zařízení Odpadové hospodářství Rapotín - logistika. Manipulační plocha je zřízena vyrovnaním povrchu vyhrazené část neuzavřeného sektoru (sektorů) skládky a vybudováním oddělovací vrstvy z vhodného materiálu. Vhodným materiálem jsou např. technické zeminy, stavební drť, popelovina nebo škvára. Oddělovací vrstva je hutněna kompaktozem. Účelem vrstvy je oddělení provozní plochy od uložených odpadů.

Manipulační plocha využívá uzavřený systém nakládání s vodami skládky. Průsakové vody jsou zachyceny drenážním systémem při bázi tělesa skládky a odvedeny do nádrží, ze kterých jsou vyváženy na ČOV. Technická bariéra při bázi skládky je dimenzována pro skládku kategorie S – NO.

Na manipulační ploše na koruně skládky mohou být provozovány následující aktivity:

- skladování tuhých odpadů kategorie O a N jako volně ložených, skladování odvodněných kalů kategorie O jako volně ložených,
- zpracování druhotných surovin (třídění na zájmovou složku, demontáže),
- úprava minerálních odpadů a sutí.

#### **5.4. Popis technologie a obsluhy zařízení**

##### ***distribuce odpadů na jiné zařízení v rámci provozu odpadového hospodářství Rapotín***

Zařízení Odpadové hospodářství Rapotín – logistika může sloužit jako přejímací místo odpadu s jeho následnou distribucí na jiné zařízení umístěné v širším areálu odpadového hospodářství. Účelem přejímacího místa je:

- zajistit kontrolu a přejímku návozu odpadu a určit cílové zařízení v rámci areálu,
- poskytnout dodavatelům odpadu určeným pro různá zařízení v areálu jednotné IČZ pro předcházení nesrovnalostí ve vedení evidence odpadů.

##### ***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 m<sup>3</sup> určených pro nosiče s hákovým nebo řetězovým systémem manipulace s kontejnery.
- Maloobjemové nádoby s kapalnými odpady kategorie N jsou skladovány v uzavřených ekoskladech nebo v provozní hale.

- Inertní kusové odpady (pneumatiky, dřevěné palety, papírové a plastové odpady, minerální odpady ...) mohou být v případě potřeby na plochách shromažďovány jako volně ložené.
- Nebezpečné odpady charakteru zemin, sutí apod. mohou být jako volně ložené skladovány na vodohospodářsky zabezpečených plochách (víceúčelová plocha, koruna skládky).
- Kaly určené k použití na zemědělské půdě mohou být jako volně ložené skladovány na víceúčelové ploše. Kaly určené k použití na zemědělské půdě mohou být do zařízení přijímány pouze, pokud je tak uvedeno v programu použití kalů.
- V zařízení mohou být skladovány výhradně upravené kaly o sušině stejné nebo vyšší jak 18 %. Kaly jsou skladovány na hromadách o výšce max. 3 m odděleně podle programu použití kalů, který se na ně vztahuje, vzdálenost mezi hromadami činí nejméně 1 m.
- 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).
- S ohledem na technologické postupy dalšího zpracování odpadu v cílovém zařízení pro využívání nebo odstraňování odpadu, lze - u odpadu obdobného původu, charakteru, materiálového složení, obsahu nebezpečné složky, způsobu následného nakládání apod. - upustit od odděleného shromažďování. Od odděleného shromažďování odpadu lze upustit pouze se souhlasem místně příslušného orgánu státní správy podle § 18, odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.

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 návozu 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 vyhláškách a doklady dle požadavků provozovatele cílového zařízení k dalšímu nakládání s odpadem.

Zvláštní pravidla pro shromažďování odpadu z humánní a veterinární péče (skupina 18 dle KO):

- Ostrý odpad a odpad s nebezpečnou vlastností HP9 je přebírán (v místě nakládky u původce nebo v zařízení) výhradně v označených, spalitelných, pevnostěnných, nepropíchnutelných a nepropustných obalech. Infekční odpady mohou být dále přebírány v pytlích, které splňují požadavky na přepravu dle dohody ADR 2015 (kód UN 3291 - odpad klinický nespecifikovaný nebo odpad (bio)medicínský nebo odpad medicínský regulovaný).
- Z logistických důvodů, pro účely překládky do velkokapacitních kontejnerů určených k vývozu odpadu na spalovnu, může být ostrý odpad a odpad s nebezpečnou vlastností HP9 soustředěn v přepravních obalech ve vyhrazeném skladovacím boxu na víceúčelové ploše, ze kterého je pomocí nakladače překládán do kontejnerů.
- Odpad s nebezpečnou vlastností HP9 je v zařízení skladován v souladu s vyhláškou MZ č. 306/2012 Sb. nejdéle po dobu 3 dní před jeho odstraněním.

### **třídění a objemová úprava odpadů**

#### třídění 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 nevhodných příměsí
- umožnění nebo usnadnění 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 pojízdného pásového dopravníku určeného 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, deiking, 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 únosné dopravy na vzdálené zařízení k dalšímu využití komodity,
- vytěžení zájmové zrnitostní frakce z odpadu určené k využití na jiném zařízení v rámci provozu odpadového hospodářství Rapotín.

Úprava je zajištěna sestavou účelových technologií pro objemovou úpravu a zpracování hodnotných materiálů.

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, rozmělnování materiálu (řezací mlýny, drtiče, aglomerátory...)
- třídění materiálu na požadovanou frakci (rotační, hvězdicová, vibrační síta ...)
- 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 výrobci 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 zpracováváný 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.

Výstupem ze zpracování 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.

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 v halách.
- obsluha stroje dodržuje platné požadavky BOZP a PO a pokyny pro obsluhu stroje dle návodu dodaného výrobcem

Výstupy z objemové úpravy odpadu sestavou účelových technologií (palety s výlisky, lisované balíky, big bagy s drtí apod.) jsou před expedicí skladovány v provozní hale, na víceúčelové, ve skladovacích boxech nebo na ploše recyklační deponie.

#### **úprava minerálního odpadu a sutí**

V rámci provozu úprav odpadu před jeho využitím může být v zařízení prováděna úprava odpadu charakteru minerální hmoty, jejímž účelem je třídění a příprava odpadu na jeho další využití v rámci areálu Rapotín nebo na jiné lokalitě:

- k budování konstrukčních a technických prvků při výstavbě skládky (dočasné komunikace, drenážní a plynosběrné prvky, překryvné vrstvy, hrázky apod.),
- k budování spodní rekultivační vrstvy skládky.

Úprava minerálního odpadu a sutí může být prováděna na vyhrazené části koruny skládky odpadů nebo na vyhrazené části víceúčelové plochy.

Účelem provozu úpravy je shromáždit a upravit odpad pro účely následného využití (tj. pro terénní úpravy, budování skládky nebo jiné vhodné využití). V zařízení jsou odpady charakteru zemin a sutí shromažďovány, překládány a tříděny z hlediska požadavků výroby recyklátů nebo využití pro terénní úpravy a stavební úpravy tělesa skládky. Z odpadu mohou být odstraňovány nežádoucí frakce.

Odpad může být zpracován mobilním drtícím nebo třídícím zařízením pro získání požadované frakce nebo frakcí dle dalšího určení upraveného odpadu k využití. V rámci sítě zařízení společnosti SUEZ Využití zdrojů a.s. jsou k dispozici pomaloběžné a rychloběžné drtiče a rotační třídiče, zpracování může být provedeno rovněž dojezdem jiného vhodného zařízení k drcení nebo třídění odpadu.

Surovina je dávkována na do násypky drtiče nebo třídiče pomocí vhodné techniky (nakladač, drapák...). Veškeré provozní operace zahrnující zajištění stroje pro práci, spuštění motoru, ovládání běhu motoru, zastavení motoru, ovládání podávacího a vynášecího dopravníku, zajištění stroje pro přepravu, požadavky na údržbu a opravy stroje, řešení poruchových stavů apod. jsou podrobně popsány v návodu výrobce k obsluze a údržbě strojního zařízení. Obsluha stroje je povinná dodržovat požadavky návodu k obsluze a údržbě zařízení a požadavky tohoto provozního řádu. Zařízení smí obsluhovat pouze zaměstnanci, kteří jsou náležitě poučeni.

Účelem provozu úpravy minerálního odpadu je dále vytěžování hodnotných složek odpadu (např. dřevo, železo ...) a zajištění materiálového využití těchto složek. V provozu je prováděna separace dále využitelných složek odpadu podle charakteru materiálu a společné soustředění materiálu k dalšímu nakládání podle jeho povahy a požadavků pro využití odpadu.

Výstupem ze zpracování je upravený odpad (využití odpadu dle kódu **R12** dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech).

Zařazení odpadu na výstupu z úpravy je uvedeno v příloze č. 4 PŘ.

Kvalita upravených odpadů předávaných k dalšímu využití je dokladována dle požadavků cílového zařízení.

V případě, že úpravou odpadu kategorie N dojde k vytrídění složky, která je zařazena jako kategorie O, musí být pro konkrétní technologický postup a konkrétní druh odpadu zpracováno pověřenou osobou osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu.

#### ***povrchová dekontaminace***

Povrchová dekontaminace může být provozována na víceúčelové ploše.

Vstupem na zařízení jsou odpady uvedené v příloze č. 4 provozního řádu. Výstupem ze zpracování jsou odpady uvedené příloze č. 5 provozního řádu.

Zpracování odpadu 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.

Povrchová dekontaminace je určena k odstranění nebezpečné složky z odpadu charakteru kovových nebo plastových odpadů, jejichž povrch je znečištěn nebezpečnými látkami např. ropnými látkami nebo barvami. Dekontaminace znečištěného povrchu je prováděna odmaštěním a omytím povrchu horkou tlakovou vodou s odmašťovacím přípravkem. Dekontaminace horkou WAP je prováděna na víceúčelové ploše, v její spodní části pro zajištění bezprostředního odtoku vod z mytí do sběrné jímky víceúčelové plochy

V případě, že povrchovou dekontaminací dojde k přeřazení odpadu z kategorie N do kategorie O, musí být pro konkrétní technologický postup a konkrétní druh odpadu zpracováno pověřenou osobou osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu.

### **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.

Celkový monitoring areálu odpadového zařízení je zajištěn v rámci provozu zařízení skládka odpadů Rapotín.

### **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.

S ohledem na hlavní zaměření zařízení, kterým je využívání odpadů, je zařízení ohlášeno ve smyslu § 39, odst. 3 zákona jako zařízení k využívání odpadů (kód R12) ve formě podle přílohy č. 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

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).

- XN2 Předání kalů ČOV k použití na zemědělské půdě
- 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 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 → BN2

Tento postup je používán v případě převzetí opravených kalů s jejich následným předáním k použití na zemědělské půdě v souladu s programem použití kalů.

3) 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.

4) B00 → BR12

BN40 → BN3

A00 → AN3

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

5) B00 → BR12

A00 → AN3

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:

**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. Nárazově, při zpracování shromážděné dávky pro úpravu odpadů, může docházet k prašným emisím při drcení nebo třídění materiálu. Emise prachu jsou dle potřeby snižovány postřikem materiálu, zařízení pro zkrápění je součástí technologie pro drcení a třídění, případně je zajištěno jiným zdrojem.

**předvídatelné havarijní stavy**

Pro provoz areálu odpadové hospodářství 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, nehody 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 v uzavřených skladech nebo na vodohospodářsky zajištěných plochách.

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

Obsluha zařízení je prokazatelně obeznámená se zněním havarijního plánu zařízení.

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 záchytných jímek a čistotu ploch.

požár v prostorech zařízení

V areálu provozu odpadového hospodářství 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
- v případě ohrožení okolních ploch zabránit šíření úniku směrem na nebezpečný terén přehrazením trasy ve směru spádu plochy sorbentem, sorpčními rukávci zeminou nebo jiným vhodným způsobem,

- 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 hasících 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 povinna 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.

#### ***obecné zásady první pomoci***

Následují postupy a zásady poskytnutí předlékařské pomoci v rizikových situacích.

##### Vybavení:

Pro účinnou první pomoc musí být na místě potřebné prostředky a pomůcky:

- dostatek vody (pokud není zdroj vody, pak pohotovostní zásoba asi 10 litrů na osobu),
- přikrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochlazením a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení
- lékárnička (obsah se řídí druhem škodlivých látek, které se vyskytují na pracovišti)

##### Rychlá orientace:

Vždy je nutné situaci posoudit s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého:

- do zamořeného prostoru vstoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jištění dalším pracovníkem apod.
- **DŮLEŽITÉ:** Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor je zamořený!
- při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty se chráníme odpovídajícími OOPP.

#### Stavy ohrožujících život - nutná resuscitace:

**postižený nedýchá** - okamžitě provést umělé dýchání

**zástava srdce** - okamžitě provést nepřímou masáž srdce

**bezvědomí** - uložit postiženého do stabilizované polohy na boku

V případě nejistoty o správném postupu je možné využít konzultaci s Toxikologickým informačním střediskem, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: tel. 224 919 293, 224 915 402. Je třeba sdělit údaje o složení látek z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku nebo dle identifikačního listu nebezpečného odpadu.

Při nutnosti lékařského vyšetření mimo provoz je žádoucí dopravit k lékaři rovněž originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku nebo identifikační list nebezpečného odpadu

#### První pomoc při zasažení žíravinami

Při stavech ohrožujících život je nejprve provedena resuscitace dle výše uvedených zásad.

Při nadýchání:

- rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost dopravit postiženého na čerstvý vzduch
- podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou
- převléknout zasaženého v případě, že je látkou zasažen oděv
- zajistit postiženého proti prochladnutí
- zajistit lékařské ošetření s ohledem na možnou nutnost dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s pokožkou:

- ihned svléknout potřísněné šatstvo
- zasažená místa oplachovat proudem vody po dobu 10-30 minut
- následně poleptané části pokožky překrýt sterilním obvazem
- zajistit postiženého proti prochladnutí
- zajistit lékařské ošetření

Při zasažení látkami s leptavými účinky **nejsou používány neutralizační roztoky**. Pouze u určitých žíravin se používají inaktivační roztoky (například olej u lithia, sodíku, draslíku; manganistan draselný u bílého fosforu; polyetylenglykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šťavelové) nebo dekontaminační prášek (u yperitu).

Při zasažení očí

- ihned vyplachovat oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím), popř. vyjmout kontaktní čočky
- výplach provádět 10-30 minut
- zajistit co nejrychleji lékařské ošetření
- k vyšetření musí být odeslán každý, i v případě malého zasažení.

Při požití

- **DŮLEŽITÉ: nevyvolávat zvracení** - nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!!
- **DŮLEŽITÉ: vypít 2-5 dl chladné vody** ke zmírnění tepelného účinku žíraviny  
Vzhledem k téměř okamžitému účinku na sliznice je vhodnější rychle podat vodu z vodovodu a nezdržovat se sháněním vychlazených tekutin – s každou minutou prodlevy se stav sliznice nenapravitelně poškozuje! Větší množství požité tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic).

K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechat postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou.

- **DŮLEŽITÉ: nepodávat aktivní uhlí** - začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek.
- nepodávat žádné jídlo.
- zajistit co nejrychleji lékařské ošetření

První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce  
(benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsová ředidla s podílem benzínu, apod.)

Tyto látky a přípravky jsou zpravidla označeny větou R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Při stavech ohrožujících život je nejprve provedena resuscitace dle výše uvedených zásad.

Při nadýchání

- okamžitě přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch, sundat kontaminovaný oděv
- zajistit postiženého proti prochladnutí
- zajistit lékařské ošetření s ohledem na možnou nutnost dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

- odložit potřísněný oděv
- omýt postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo
- zajistit lékařské ošetření

Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím), popř. vyjměte kontaktní čočky
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské ošetření.

Při požití

- **DŮLEŽITÉ: nevyvolávat zvracení**
- pokud postižený zvrací, zajistit aby nevdechl zvratky - i při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic
- zajistit lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin
- k lékaři dopravit originální obal s etiketou, případně bezpečnostní list dané látky, případně identifikační list nebezpečného odpadu

První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako toxické

Při stavech ohrožujících život je nejprve provedena resuscitace dle výše uvedených zásad.

**Při nadýchání**

- okamžitě přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch, odstranit kontaminovaný oděv
- po expozici kyanovodíku nechat inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- zajistit postiženého proti prochladnutí
- zajistit lékařské ošetření

**Při styku s kůží**

- odložit potřísněný oděv
- omýt postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo
- zajistit lékařské ošetření

**Při zasažení očí**

- ihned vyplachovat oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím), popř. vyjmout kontaktní čočky
- výplach provádět nejméně 10 minut,
- zajistit lékařské ošetření

**Při požití**

- **DŮLEŽITÉ: vyvolat zvracení**, zejména po požití např. anorganických solí kovů, metylalkoholu, glykolů, kyanidů, paraquatu, velmi toxických organických rozpouštědel (benzen, tetrachlórmetan, chloroform, sirouhlík)

**Postup vyvolání zvracení:** Zvracení vyvolat jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Nechat vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám. Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.

- **DŮLEŽITÉ:** do 5.ti minut **podat aktivní uhlí** - 10 až 20 tablet, rozdrcených a rozmíchaných ve vodě – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat
- v případě požití kyanidů nechat inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- zajistit lékařské ošetření

**První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako zdraví škodlivé****Při nadýchání**

- okamžitě přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch
- zajistit postiženého proti prochladnutí
- zajistit lékařské ošetření

**Při styku s kůží**

- odložit potřísněný oděv
- omýt postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít i mýdlo
- zajistit lékařské ošetření

**Při zasažení očí**

- ihned vyplachovat oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím), případně vyjmout kontaktní čočky

- výplach provádět nejméně 10 minut
- zajistit lékařské ošetření

Při požití

- **DŮLEŽITÉ: nevyvolávat zvracení** - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu), proto se nevyvolává, není-li reálné riziko poškození požitou látkou
- pokud možno podat medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet
- zajistit lékařské ošetření

#### První pomoc při zranění

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 dezinfikovat
- opatřit rány nebo oděrky antiseptickým obvazem
- v případě potřeby uložit zraněného do stabilizované polohy
- zajistit lékařské ošetření

#### Preventivní prohlídky

Všichni pracovníci jsou povinni podřídit se lékařské prohlídce dle pokynů zaměstnavatele. Lékařské prohlídky vykonává smluvní lékař.

## 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 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 není provozována výroba výrobků z odpadu

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

Provoz neklade kromě významné nároky na odběr elektrické energie, provoz je bez nároků na spotřebu jiných energií.

### 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 Rapotín - logistika není přímým zdrojem emisí do ovzduší, jednotlivé technologie jsou poháněny elektrickým proudem. Emise do ovzduší v důsledku provozu manipulační techniky a nárazově drtiče jsou zanedbatelné.

Žádná z aktivit, provozovaných v zařízení OH Rapotín – logistika, není vyjmenovaným zdrojem znečištění podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

Vlastní provoz technologií zařízení OH Rapotín - logistika není zdrojem odpadních vod. Odpadní vody splaškové ze sociálního zázemí provozu jsou jímány v bezodtoké jímce, ze které jsou vyváženy na ČOV. Srážkové vody z komunikací jsou předávány do nádrže povrchových vod, ze které jsou odváděny do povrchového toku. Odpadní vody z víceúčelové plochy jsou zachyceny v bezodtoké jímce a dle charakteru vyváženy na odpovídající ČOV nebo na jiné zařízení. Obdobně je nakládáno s průsakovými vodami z tělesa skládky.

**odpady vystupující ze zařízení**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 dle přílohy č.1 provozního řádu.

úprava odpadů tříděním a objemovou úpravou

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

úprava minerálního odpadu a sutí

Přehled druhů odpadů, které vystupují z technologie úpravy minerálního odpadu a sutí je doložen v příloze č. 3 provozního řádu.

povrchová dekontaminace

Přehled druhů odpadů na výstupu z povrchové dekontaminace je doložen v příloze č. 4 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.

### 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, 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 uhličitany 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 chlorfluoruhlodíky, 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. těsnící 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  |
| 190805 | O | Kaly z čištění komunálních odpadních vod   |
| 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 čištění 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 chlorofluoruhlodíky  |
| 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 VSTUPU – ZAŘÍZENÍ PRO SKLADOVÁNÍ KALŮ PŘED POUŽITÍM NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ

Do zařízení ke skladování kalů před jejich použitím na zemědělské půdě mohou být přijímány následující odpady:

| <i>číslo</i> | <i>kat.</i> | <i>druh</i>  |
|--------------|-------------|--|
| 020204       | O           | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku |
| 020305       | O           | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku |
| 020403       | O           | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku |
| 020502       | O           | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku |
| 020603       | O           | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku |
| 020705       | O           | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku |
| 190805       | O           | Kaly z čištění komunálních odpadních vod           |

## **ODPADY NA VÝSTUPU – SBĚR A VÝKUP, SKLADOVÁNÍ KALŮ**

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

Hodnotné frakce vytříděné z navezeného odpadu, případně hodnotné frakce po objemové úpravě, jsou zařazeny přednostně do podskupiny 19 12 dle KO s přihlédnutím k příslušné materiálové skupině:

| číslo  | kat. | druh  | materiálová skupina |
|--------|------|---|---------------------|
| 191201 | O    | Papír a lepenka                             | papír               |
| 191202 | O    | Železné kovy                                | kovy                |
| 191203 | O    | Neželezné kovy                              | kovy                |
| 191204 | O    | Plasty a kaučuk                             | plast               |
| 191205 | O    | Sklo  | sklo                |
| 191207 | O    | Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06         | dřevo               |
| 191210 | O    | Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) | EVO                 |

V případě zpracování jednoho druhu odpadu nebo v případě výrazné převahy jednoho druhu odpadu nebo na základě požadavku cílového zařízení může být vytříděná nebo zpracovaná frakce 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:

| číslo  | kat. | druh  |
|--------|------|---|
| 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.).



---

**SEZNAMY ODPADŮ – ÚPRAVA MINERÁLNÍHO ODPADU A SUTÍ**



## ODPADY NA VSTUPU – ÚPRAVA MINERÁLNÍCH ODPADŮ A SUTÍ

Ke zpracování odpadů na recyklační deponii stavebních odpadů a zemin mohou být přijímány následující odpady:

| <i>číslo</i> | <i>kat.</i> | <i>druh</i>   |
|--------------|-------------|---|
| 010102       | O           | Odpady z těžby nerudných nerostů  |
| 010306       | O           | Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04, 01 03 05   |
| 010305       | N           | Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky  |
| 010407       | N           | Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky          |
| 010409       | O           | Odpadní písek a jíl   |
| 010410       | O           | Nerudný prach neuvedený pod číslem 10 04 07   |
| 100412       | O           | Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů, neuvedené pod čísly 01 04 07, 01 04 11            |
| 020401       | O           | Zemina z čištění a praní řepy   |
| 100101       | O           | Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)              |
| 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                                |
| 100910       | O           | Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09  |
| 100912       | O           | Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11   |
| 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                                |
| 101208       | O           | Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)                            |
| 101301       | O           | Odpad surovin před tepelným zpracováním   |
| 120117       | O           | Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod č. 12 01 16  |
| 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 |
| 170302       | O           | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01   |
| 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   |

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 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 čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03                           |
| 191209 | O | Nerosty (např. písek, kameny)  |
| 191211 | N | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky                  |
| 200202 | O | Zemina a kameny  |
| 200303 | O | Uliční smetky  |
| 200306 | O | Odpad z čištění kanalizace   |

Možné zařazení odpadů na výstupu z recyklační deponie je uvedeno v následující části přílohy.

## ODPADY NA VSTUPU – ÚPRAVA MINERÁLNÍCH ODPADŮ A SUTÍ

Upravené odpady na výstupu ze zpracování jsou zařazeny dle svého charakteru pod následující druhy odpadů:

| <i>číslo</i> | <i>kat.</i> | <i>druh</i>  |
|--------------|-------------|--|
| 010102       | O           | Odpady z těžby nerudných nerostů   |
| 010306       | O           | Jiná hlušina neuvedená pod čísla 01 03 04, 01 03 05  |
| 010305       | N           | Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky   |
| 010407       | N           | Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky   |
| 010409       | O           | Odpadní písek a jíl  |
| 010410       | O           | Nerudný prach neuvedený pod číslem 10 04 07  |
| 100412       | O           | Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů, neuvedené pod čísla 01 04 07, 01 04 11     |
| 020401       | O           | Zemina z čištění a praní řepy  |
| 100101       | O           | Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)       |
| 100907       | N           | Licí formy a jádra použité k odlévání obsahující nebezpečné látky                            |
| 100908       | O           | Licí formy a jádra použité k odlévání, neuvedená pod číslem 10 09 07                         |
| 100910       | O           | Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09   |
| 100912       | O           | Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11  |
| 101007       | N           | Licí formy a jádra použité k odlévání obsahující nebezpečné látky                            |
| 101008       | O           | Licí formy a jádra použité k odlévání, neuvedená pod číslem 10 10 07                         |
| 101208       | O           | Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)                     |
| 101301       | O           | Odpad surovin před tepelným zpracováním  |
| 120117       | O           | Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod č. 12 01 16                                     |
| 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            |
| 170302 | O | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01  |
| 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  |
| 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                           |
| 191209 | O | Nerosty (např. písek, kameny)  |
| 191211 | N | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky                  |
| 200202 | O | Zemina a kameny  |
| 200303 | O | Uliční smetky  |
| 200306 | O | Odpad z čištění kanalizace   |

Hodnotné frakce vytríděné z navezeného odpadu, případně hodnotné frakce po objemové úpravě, jsou zařazeny přednostně do podskupiny 19 12 dle KO s přihlédnutím k příslušné materiálové skupině:

| <i>číslo</i> | <i>kat.</i> | <i>druh</i>                                 | <i>materiálová skupina</i> |
|--------------|-------------|---|----------------------------|
| 191201       | O           | Papír a lepenka                             | papír                      |
| 191202       | O           | Železné kovy                                | kovy                       |
| 191203       | O           | Neželezné kovy                              | kovy                       |
| 191204       | O           | Plasty a kaučuk                             | plast                      |
| 191205       | O           | Sklo  | sklo                       |
| 191207       | O           | Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06         | dřevo                      |
| 191210       | O           | Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) | EVO                        |

Případně může správce provozu zařadit vytríděné odpady charakteru příměsí dle situace a charakteru jako jiný druh odpadů postupem podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb.

Nežádoucí a dále nevyužitelné příměsi vytríděné z navezeného odpadu jsou zařazeny přednostně do podskupiny 19 12 dle KO s přihlédnutím k charakteru vytríděné 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                                |
| 191206       | N           | Dřevo                               |
| 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)   |
| 191211 | N | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky |
| 191212 | O | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11 |

Případně může správce provozu zařadit vytříděné odpady charakteru příměsí dle situace a charakteru jako jiný druh odpadů postupem podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb.

---

**SEZNAMY ODPADŮ – POVRCHOVÁ DEKONTAMINACE**



## ODPADY NA VSTUPU – POVRCHOVÁ DEKONTAMINACE

Ke zpracování na technologii jsou určeny odpady charakteru povrchově znečištěných předmětů s pevným, nenasákavým povrchem (např. kov, plast...):

| <i>číslo</i> | <i>kat.</i> | <i>druh</i>   |
|--------------|-------------|---|
| 15 01 02     | O/N         | Plastové obaly  |
| 15 01 04     | O/N         | Kovové obaly  |
| 15 01 07     | O/N         | Skleněné 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 |
| 160121       | N           | Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14                 |
| 160213       | N           | Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 12             |
| 160215       | N           | Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení  |
| 170409       | N           | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami  |
| 170410       | N           | Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky                                 |

Možné zařazení odpadů na výstupu z úpravy je uvedeno v této příloze níže.

## ODPADY NA VÝSTUPU – POVRCHOVÁ DEKONTAMINACE

Odpady na výstupu z demontáže mohou být zařazeny pod následující druhy odpadů dle KO:

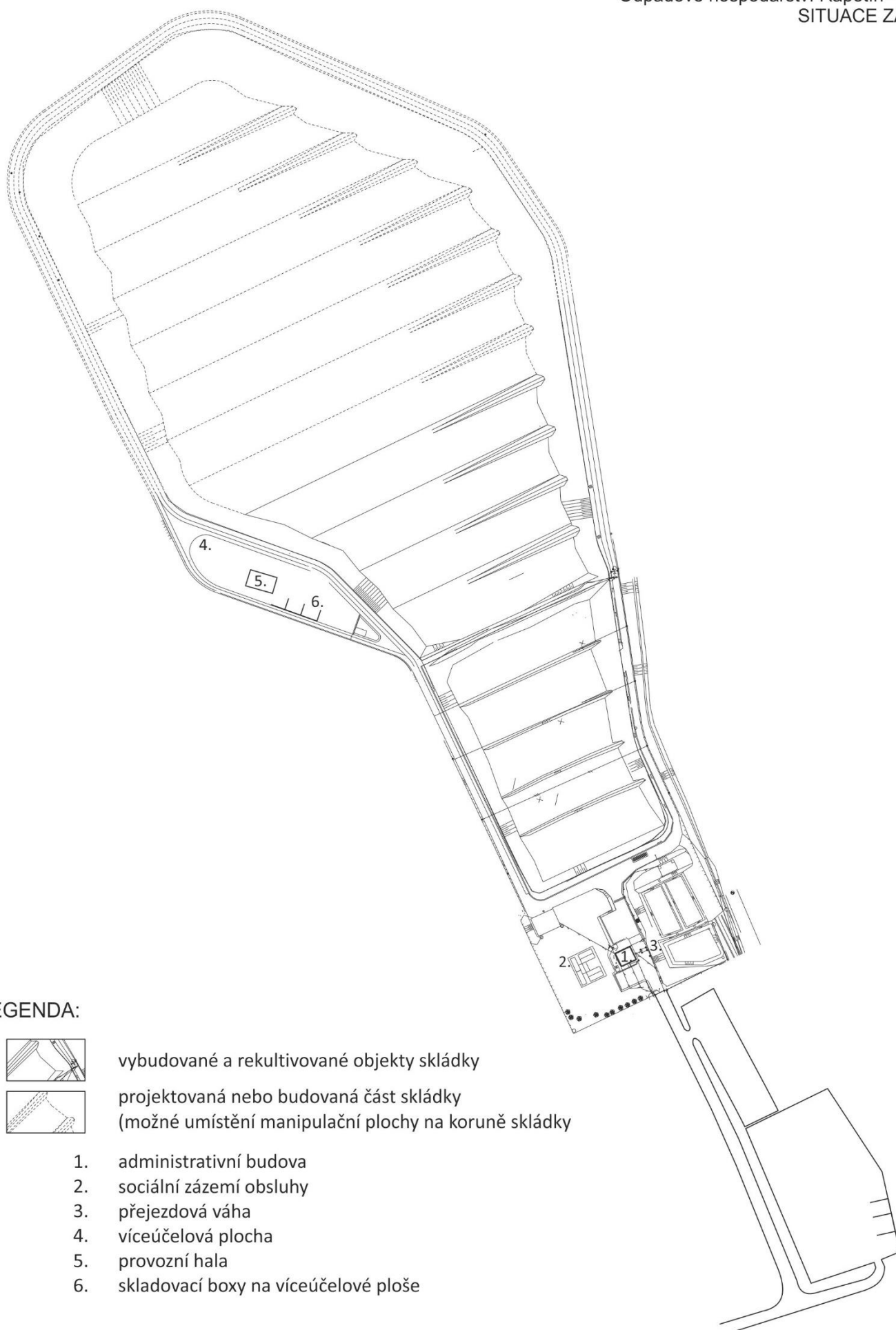
| <i>číslo</i> | <i>kat.</i> | <i>druh</i>   |
|--------------|-------------|---|
| 070104       | N           | Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy   |
| 150102       | O           | Plastové obaly  |
| 150104       | O           | Kovové obaly  |
| 150202       | N           | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami |
| 160122       | O           | Součástky jinak blíže neurčené  |
| 160214       | O           | Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13  |
| 160216       | O           | Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 13   |
| 170405       | O           | Železo a ocel   |
| 170407       | O           | Směsné kovy   |
| 170411       | O           | Kabely neuvedené  |
| 191202       | O           | Železné kovy  |
| 191203       | O           | Neželezné kovy  |
| 191204       | O           | Plasty a kaučuk   |

Případně mohou být vytríděné odpady charakteru příměsí zařazeny dle situace a charakteru jako jiný druh odpadů postupem podle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb.









LEGENDA:



vybudované a rekultivované objekty skládky



projektovaná nebo budovaná část skládky  
(možné umístění manipulační plochy na koruně skládky)

1. administrativní budova
2. sociální zázemí obsluhy
3. přejezdová váha
4. víceúčelová plocha
5. provozní hala
6. skladovací boxy na víceúčelové ploše



---

**ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S PROVOZNÍM ŘÁDEM, JEHO ZMĚNAMI A DOPLŇKY**



S jednotlivými body tohoto provozního řádu byli seznámeni následující pracovníci:

[illegible]