

IGRO s.r.o.

PROVOZNÍ ŘÁD

pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

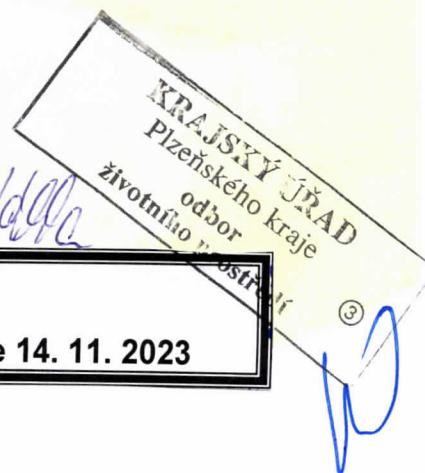
Provozovna: IGRO s.r.o., areál Karlín 972, 348 15 Planá
IČZ: CZP00783

schvalující orgán:

**Krajský úřad Plzeňského kraje
odbor životního prostředí
Plzeň**

Provozní řád je nedílnou součástí rozhodnutí

Krajského úřadu Plzeňského kraje č.j.: PK-ŽP/10470/23 dne 14. 11. 2023



OBSAH:

1.0. Základní údaje o zařízení

- 1.1. Název zařízení
- 1.2. Identifikační údaje vlastníka zařízení
- 1.3. Identifikační údaje provozovatele zařízení
- 1.4. Jména vedoucích pracovníků zařízení
- 1.5. Významná telefonní čísla
- 1.6. Adresy sídel příslušných kontrolních orgánů
- 1.7. Adresa a údaje o pozemcích
- 1.8. Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona
- 1.9. Základní kapacitní údaje zařízení
- 1.10. Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

2.0. Charakter a účel zřízení

- 2.1. Typ zařízení – technologie/činnosti
- 2.2. Způsob nakládání s odpady v zařízení
- 2.3. Seznam druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno
- 2.4. Účel, k němuž je zařízení určeno
- 2.5. Údaj o tom, zda v zařízení dochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností
- 2.6. Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady

3.0. Stručný popis zařízení

- 3.1. Popis technického a technologického vybavení zařízení
- 3.2. Popis zařízení určených pro přejímku odpadů
- 3.3. Situační náčrt provozovny s vyznačením hranice zařízení a míst charakteristických pro provoz zařízení

4.0. Technologie a obsluha zařízení

- 4.1. Povinnosti obsluhy zařízení
- 4.2. Postup při přejímce odpadu
- 4.3. Popis způsobu vedení provozního deníku
- 4.4. Nakládání s odpadem

5.0. Monitorování provozu zařízení

6.0. Organizační zajištění provozu zařízení

7.0. Způsob vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení i v zařízení produkovaných odpadů

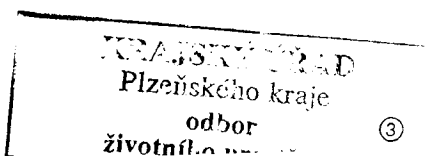
8.0. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

- 8.1. Způsob zajištění minimalizace vlivu zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí
- 8.2. Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady
- 8.3. Opatření pro případ havárie
- 8.4. Opatření pro ukončení provozu zařízení k nakládání s odpady a způsob jeho zabezpečení

9.0. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

10.0. Další informace o zařízení

- 10.1. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení
- 10.2. Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům
- 10.3. Údaje o energetické náročnosti zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů
- 10.4. Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení
- 10.5. Údaje o hmotnostním podílu odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů



1.0. Základní údaje o zařízení

1.1. Název zařízení

Zařízení ke sběru a úpravě odpadů Planá

1.2. Identifikační údaje vlastníka zařízení

Společnost:	IGRO s.r.o.
Sídlo:	Studánka 166, 347 01 Tachov
IČ:	64359387
DIČ:	CZ64359387
Obchodní rejstřík:	Zapsána u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 6957
Statutární zástupce:	Markus Kraus – jednatel tel. 374 723 342
Zástupce:	Soňa Kraus – prokurista tel. 374 720 070
Tel.:	374 723 342
Web:	www.igro.cz
E- mail:	igro@igro.cz

1.3. Identifikační údaje provozovatele zařízení

Totožné s bodem 1.2 této kapitoly.

1.4. Jména vedoucích pracovníků zařízení

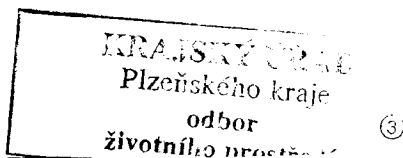
Pavel Štěrbá – vedoucí provozovny tel. 724 163 688

1.5. Významná telefonní čísla:

Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, stanice Tachov.....	950 321 011; 150
Lékařská záchranná služba, pobočka Tachov.....	374 718 294; 155
Policie ČR, územní odbor Planá.....	974 811 111; 158

1.6. Sídla příslušných kontrolních orgánů:

Česká inspekce životního prostředí, inspektorát Plzeň	
Klatovská 48, 301 22 Plzeň	tel. 731 405 350
Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí	
Škroupova 18, 306 13 Plzeň.....	tel. 377 195 111
Městský úřad Planá, odbor životního prostředí	
náměstí Svobody 1, 348 15 Planá	tel. 374 752 111
Městský úřad Tachov, odbor životního prostředí	
Hornická 1695, 347 01 Tachov.....	tel. 374 705 111
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, územní pracoviště Tachov	
Rokycanova 140, Tachov, 347 01	tel. 374 732 511



Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

1.7. Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno:

Zařízení je umístěno v katastrálním území Planá u Mariánských Lázní, zeměpisné souřadnice provozovny: 50,145408N; 12,610394E.

Adresa: Karlín 972, 348 15 Planá

Údaje o pozemcích:

- | | |
|---------------------------|---|
| lisovací zařízení: | - hala na st. p. č. 1350/1 |
| třídící linka: | - hala na st. p. č. 1671, přístavba na p. p. č. 3723/10 |
| kancelář a soc. zařízení: | - budova na st. p. č. 1352 |
| ostatní budovy a stavby: | - na st. p. č. 1350/2, 1351, 1353, 1354, 1355, 1941 |
| manipulační plochy: | - p. č. 3720/1, 3720/2, 3720/3, 3720/5, 3720/6, 3720/7, 3720/10, 3720/11, 3720/12, 3720/13, 3720/14, 3720/15, 3720/16, 3720/17, 3720/18, 3720/20, 3723/5, 3723/6, 3723/8, 3723/9, 3723/11, 3723/14, 3723/15, 3723/16, 3723/17, 3723/18, 3723/19, 3723/21, |
| silnice: | - 3784/3, 3784/4 |
| ostatní plochy: | - 3723/10, 3723/20, 3953, 909/1, 909/2, 910, 911, 1185, 1186, 1187, 1356 |
| skladovací prostory: | - haly na st. p. č. 1572, 1671, 1350/1, 1941 |
| drtička na plasty: | - hala na st. p. č. 1941 |

vlastník pozemku: IGRO s.r.o.
vlastník nemovitostí: IGRO s.r.o.

Přístupová trasa k zařízení:



Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

1.8. Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona vztahujícím se k zařízení:

- Kolaudační rozhodnutí ze dne 03.07.2001
č.j. VUP/567/01/TU3903
vydané odborem výstavby a územního plánování MÚ Planá
- Kolaudační rozhodnutí ze dne 12.05.2004
č.j. VUP/350/04/TU4389
vydané odborem výstavby a územního plánování MÚ Planá
- Kolaudační rozhodnutí ze dne 11.11.2010
č.j. 6186/2010/06/VUPDOD5320,TU5524
vydané odborem výstavby a územního plánování MÚ Planá

1.9. Základní kapacitní údaje zařízení

Roční projektovaná kapacita zařízení:	90000 t
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení:	90000 t
Maximální okamžitá kapacita zařízení:	12000 t
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita:	700 t

1.10. Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu:

- dle rozhodnutí Krajského úřadu Plzeňského kraje

2.0. Charakter a účel zařízení

2.1. Typ zařízení – název činnosti a činnost podle přílohy č.2 k zákonu:

a

2.2. Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č.5 a 6 k zákonu přiřazených k jednotlivým činnostem podle přílohy č. 2 k zákonu:

Zařízení je určeno ke sběru a úpravě ostatních odpadů a následnému předání odpadů k dalšímu zpracování nebo využití další oprávněné osobě.

Odpad bude v zařízení soustřeďován odděleně dle druhu. Neoddělené soustřeďování odpadů bude prováděno na základě rozhodnutí vydaného Krajským úřadem Plzeňského kraje.

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie / činnosti)		Činnost	Povolené způsoby nakládání (R, D)	Kapacita v t/rok
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	mechanické úpravy	demontáž	odpadu	3.1.0	R12a, D14	50000
		drcení	odpadu	3.2.0	R12a, D14	30000
		balení, paketace, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení		3.3.0	R12a, D14	60000
		třídění, dotřídění odpadu		3.4.0	R12a	70000

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

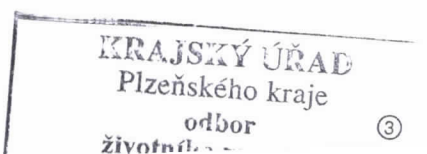
Sběr odpadu	sběr	odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	11.1.0	neuveden	90000
-------------	------	--	--------	----------	-------

2.3. Seznam druhů odpadů vstupujících a vystupujících ze zařízení:

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	Činnost
01 01 01	O	Odpady z těžby rudných nerostů	11.1.0
01 01 02	O	Odpady z těžby nerudných nerostů	11.1.0
01 03 06	O	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	3.4.0, 11.1.0
01 03 08	O	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07	11.1.0
01 03 09	O	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07	11.1.0
01 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
01 04 08	O	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
01 04 09	O	Odpadní písek a jíl	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
01 04 10	O	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	11.1.0
01 04 11	O	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07	11.1.0
01 04 12	O	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
01 04 13	O	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	11.1.0
01 04 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
01 05 04	O	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu	11.1.0
01 05 07	O	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	11.1.0
01 05 08	O	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	11.1.0
01 05 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 01 01	O	Kaly z praní a z čištění	11.1.0
02 01 02	O	Odpad živočišných tkání	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 01 03	O	Odpad rostlinných pletiv	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 01 04	O	Odpadní plasty (kromě obalů)	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 01 06	O	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředěvané odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	11.1.0
02 01 07	O	Odpady z lesnictví	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 01 09	O	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08	11.1.0
02 01 10	O	Kovové odpady	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 02 01	O	Kaly z praní a z čištění	11.1.0
02 02 02	O	Odpad živočišných tkání	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

02 02 03	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 02 04	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
02 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 03 01	O	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace	11.1.0
02 03 02	O	Odpady konzervačních činidel	11.1.0
02 03 03	O	Odpady z extrakce rozpouštědly	11.1.0
02 03 04	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 03 05	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
02 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 04 01	O	Zemina z čištění a praní řepy	11.1.0
02 04 02	O	Odpad uhličitany vápenatého	11.1.0
02 04 03	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
02 04 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 05 01	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	3.4.0, 11.1.0
02 05 02	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
02 05 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 06 01	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	3.4.0, 11.1.0
02 06 02	O	Odpady konzervačních činidel	11.1.0
02 06 03	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
02 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 07 01	O	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	11.1.0
02 07 02	O	Odpady z destilace lihovin	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 07 03	O	Odpady z chemického zpracování	11.1.0
02 07 04	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
02 07 05	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
02 07 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 01 01	O	Odpadní kůra a korek	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 02 99	O	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená	11.1.0
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 03 02	O	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)	11.1.0
03 03 05	O	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru	11.1.0
03 03 07	O	Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 03 08	O	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 03 09	O	Odpadní kaustifikační kal	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 03 10	O	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
03 03 11	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	11.1.0
03 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
04 01 01	O	Odpadní klišovka a štípenka	3.4.0, 11.1.0
04 01 02	O	Odpad z loužení	11.1.0



Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

04 01 04	O	Činící břečka obsahující chrom	11.1.0
04 01 05	O	Činící břečka neobsahující chrom	11.1.0
04 01 06	O	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
04 01 07	O	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	11.1.0
04 01 08	O	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom	3.4.0, 11.1.0
04 01 09	O	Odpady z úpravy a apretace	11.1.0
04 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.4.0, 11.1.0
04 02 09	O	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
04 02 10	O	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)	11.1.0
04 02 15	O	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14	11.1.0
04 02 17	O	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16	11.1.0
04 02 20	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19	11.1.0
04 02 21	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
04 02 22	O	Odpady ze zpracovaných textilních vláken	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
04 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.4.0, 11.1.0
05 01 10	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09	11.1.0
05 01 13	O	Kaly z napájecí vody pro kotle	11.1.0
05 01 14	O	Odpad z chladicích kolon	11.1.0
05 01 16	O	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy	11.1.0
05 01 17	O	Asfalt	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
05 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
05 06 04	O	Odpad z chladicích kolon	11.1.0
05 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
05 07 02	O	Odpady obsahující síru	11.1.0
05 07 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 03 14	O	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	11.1.0
06 03 16	O	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15	11.1.0
06 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 04 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 05 03	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02	11.1.0
06 06 03	O	Odpady obsahující Jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02	11.1.0
06 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 07 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 08 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 09 02	O	Struska obsahující fosfor	11.1.0
06 09 04	O	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03	11.1.0
06 09 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

06 10 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 11 01	O	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého	11.1.0
06 11 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
06 13 03	O	Saze průmyslově vyráběné	11.1.0
06 13 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 01 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11	11.1.0
07 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 02 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11	11.1.0
07 02 13	O	Plastový odpad	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 02 15	O	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	11.1.0
07 02 17	O	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 03 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11	11.1.0
07 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 04 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11	11.1.0
07 04 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 05 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11	11.1.0
07 05 14	O	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 05 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 06 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11	11.1.0
07 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
07 07 12	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11	11.1.0
07 07 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
08 01 12	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	11.1.0
08 01 14	O	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	11.1.0
08 01 16	O	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	11.1.0
08 01 18	O	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	11.1.0
08 01 20	O	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19	11.1.0
08 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
08 02 01	O	Odpadní práškové barvy	11.1.0
08 02 02	O	Vodné kaly obsahující keramické materiály	11.1.0
08 02 03	O	Vodné suspenze obsahující keramické materiály	11.1.0
08 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
08 03 07	O	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy	11.1.0
08 03 08	O	Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy	11.1.0
08 03 13	O	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	11.1.0
08 03 15	O	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14	11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	11.1.0
08 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
08 04 10	O	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	11.1.0
08 04 12	O	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11	11.1.0
08 04 14	O	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13	11.1.0
08 04 16	O	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedený pod číslem 08 04 15	11.1.0
08 04 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
09 01 07	O	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
09 01 08	O	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
09 01 10	O	Fotoaparáty najedno použití bez baterií	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
09 01 12	O	Fotoaparáty najedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
09 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 01 01	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	11.1.0
10 01 02	O	Popílek ze spalování uhlí	11.1.0
10 01 03	O	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva	11.1.0
10 01 05	O	Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin	11.1.0
10 01 07	O	Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů	11.1.0
10 01 15	O	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14	11.1.0
10 01 17	O	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16	11.1.0
10 01 19	O	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	11.1.0
10 01 21	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20	11.1.0
10 01 23	O	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22	11.1.0
10 01 24	O	Písky z fluidních loží	11.1.0
10 01 25	O	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	11.1.0
10 01 26	O	Odpady z čištění chladicí vody	11.1.0
10 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 02 01	O	Odpady ze zpracování strusky	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 02 02	O	Nezpracovaná struska	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 02 08	O	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07	11.1.0
10 02 10	O	Okraje z válcování	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 02 12	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11	11.1.0
10 02 14	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13	11.1.0
10 02 15	O	Jiné kaly a filtrační koláče	11.1.0
10 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 03 02	O	Odpadní anody	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 03 05	O	Odpadní oxid hlinitý	11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

10 03 16	O	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15	11.1.0
10 03 18	O	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17	11.1.0
10 03 20	O	Prach ze spalín neuvedený pod číslem 10 03 19	11.1.0
10 03 22	O	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21	11.1.0
10 03 24	O	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23	11.1.0
10 03 26	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25	11.1.0
10 03 28	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27	11.1.0
10 03 30	O	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29	11.1.0
10 03 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 04 10	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09	11.1.0
10 04 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 05 01	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 05 04	O	Jiný úlet a prach	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 05 09	O	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08	11.1.0
10 05 11	O	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10	11.1.0
10 05 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 06 01	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 06 02	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 06 04	O	Jiný úlet a prach	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 06 10	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09	11.1.0
10 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 07 01	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 07 02	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 07 03	O	Pevný odpad z čištění plynu	11.1.0
10 07 04	O	Jiný úlet a prach	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 07 05	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	11.1.0
10 07 08	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07	11.1.0
10 07 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 04	O	Úlet a prach	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 09	O	Jiné strusky	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 11	O	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 13	O	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 14	O	Odpadní anody	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 16	O	Prach z čištění spalín neuvedený pod číslem 10 08 15	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 18	O	Kaly a filtrační koláče z čištění spalín neuvedené pod číslem 10 08 17	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

10 08 20	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 08 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 03	O	Pecní struska	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 06	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 08	O	Licí formy a jádra použítá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 10	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 12	O	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 14	O	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 16	O	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 09 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 03	O	Pecní struska	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 06	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 08	O	Licí formy a jádra použítá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 10	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 12	O	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 14	O	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 16	O	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 10 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 03	O	Odpadní materiály na bázi skelných vláken	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 05	O	Úlet a prach	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 10	O	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 12	O	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 14	O	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 16	O	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 18	O	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 20	O	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 11 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 01	O	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

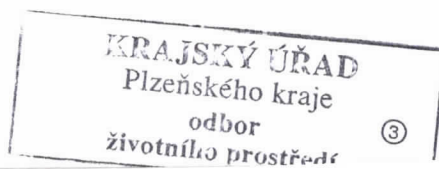
10 12 03	O	Úlet a prach	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 05	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 06	O	Vyřazené formy	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 08	O	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 10	O	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 12	O	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 13	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 12 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
10 13 01	O	Odpad surovin před tepelným zpracováním	11.1.0
10 13 04	O	Odpady z kalcinace a hašení vápna	11.1.0
10 13 06	O	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)	11.1.0
10 13 07	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	11.1.0
10 13 10	O	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09	11.1.0
10 13 11	O	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	11.1.0
10 13 13	O	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12	11.1.0
10 13 14	O	Odpadní beton a betonový kal	11.1.0
10 13 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 01 10	O	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09	11.1.0
11 01 12	O	Oplachové vody neuvedené pod číslem 1101 11	11.1.0
11 01 14	O	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 1101 13	11.1.0
11 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 02 03	O	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 02 06	O	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 05 01	O	Tvrdý zinek	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 05 02	O	Zinkový popel	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
11 05 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 01	O	Piliny a třísky železných kovů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 02	O	Úlet železných kovů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 03	O	Piliny a třísky neželezných kovů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 04	O	Úlet neželezných kovů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 05	O	Plastové hobliny a třísky	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 13	O	Odpady ze svařování	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 15	O	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 17	O	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 21	O	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0,

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

			3.4.0, 11.1.0
15 01 02	O	Plastové obaly	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 03	O	Dřevěné obaly	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 04	O	Kovové obaly	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 05	O	Kompozitní obaly	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 06	O	Směsné obaly	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 07	O	Skleněné obaly	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 01 09	O	Textilní obaly	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
15 02 03	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 03	O	Pneumatiky	11.1.0
16 01 12	O	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 15	O	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14	11.1.0
16 01 16	O	Nádrže na zkapalněný plyn	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 17	O	Železné kovy	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 18	O	Neželezné kovy	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 19	O	Plasty	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 20	O	Sklo	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 22	O	Součástky jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 03 04	O	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 03 06	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 05 05	O	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04	11.1.0
16 05 09	O	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísla 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08	11.1.0
16 06 04	O	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	11.1.0
16 06 05	O	Jiné baterie a akumulátory	11.1.0
16 07 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 08 01	O	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 08 03	O	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 08 04	O	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

16 10 02	O	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01	11.1.0
16 10 04	O	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03	11.1.0
16 11 02	O	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01	11.1.0
16 11 04	O	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	11.1.0
16 11 06	O	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	11.1.0
17 01 01	O	Beton	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 01 02	O	Cihly	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 02 01	O	Dřevo	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 02 02	O	Sklo	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 02 03	O	Plasty	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 02	O	Hliník	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 03	O	Olovo	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 04	O	Zinek	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 05	O	Železo a ocel	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 06	O	Cín	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 07	O	Směsné kovy	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 05 06	O	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 05 08	O	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	11.1.0
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 01 02	O	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 01 12	O	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 01 14	O	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13	11.1.0
19 01 16	O	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15	11.1.0
19 01 18	O	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 01 19	O	Odpadní písky z fluidních loží	11.1.0



Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

19 01 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 02 03	O	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné	11.1.0
19 02 06	O	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05	11.1.0
19 02 10	O	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09	11.1.0
19 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 03 05	O	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	11.1.0
19 03 07	O	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06	11.1.0
19 04 01	O	Vitrifikovaný odpad	11.1.0
19 04 04	O	Chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu	11.1.0
19 05 01	O	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu	3.4.0, 11.1.0
19 05 02	O	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	3.4.0, 11.1.0
19 05 03	O	Kompost nevyhovující jakosti	3.4.0, 11.1.0
19 05 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 06 03	O	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 06 04	O	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 06 05	O	Extrakty z anaerobního zpracování odpadů živočišného a rostlinného původu	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 06 06	O	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 07 03	O	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02	11.1.0
19 08 01	O	Shrabky z česlí	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 08 02	O	Odpady z lapáků písku	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 08 05	O	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 08 09	O	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 08 12	O	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 08 14	O	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 08 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 01	O	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 02	O	Kaly z čiření vody	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 03	O	Kaly z dekarbonizace	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 04	O	Upotřebené aktivní uhlí	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 05	O	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 06	O	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 09 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 10 01	O	Železný a ocelový odpad	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 10 02	O	Neželezný odpad	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 10 04	O	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 10 06	O	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 11 06	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 11 99	O	Odpady jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 01	O	Papír a lepenka	3.2.0, 3.3.0, 3.4.0,

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

			11.1.0
19 12 02	O	Železné kovy	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 03	O	Neželezné kovy	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 04	O	Plasty a kaučuk	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 05	O	Sklo	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 08	O	Textil	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 09	O	Nerosty (např. písek, kameny)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 10	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 13 02	O	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 13 04	O	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 13 06	O	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 13 08	O	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 01	O	Papír a lepenka	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 02	O	Sklo	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 08	O	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 10	O	Oděvy	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 11	O	Textilní materiály	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 25	O	Jedlý olej a tuk	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 28	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 30	O	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 39	O	Plasty	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40	O	Kovy	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 41	O	Odpady z čištění komínů	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 99	O	Další frakce jinak blíže neurčené	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 02 02	O	Zemina a kameny	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 02 03	O	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 03 02	O	Odpad z tržišť	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 03 03	O	Uliční smetky	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 03 04	O	Kal ze septiků a žump	11.1.0
20 03 06	O	Odpad z čištění kanalizace	11.1.0
20 03 07	O	Objemný odpad	3.1.0, 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 03 99	O	Komunální odpady jinak blíže neurčené	3.1.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

K výše uvedeným odpadům se od 1.1.2025 přidají následující odpady podle vyhlášky 8/2021 Sb.:

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	Činnost
07 02 99 01	O	Pryžový odpad	11.1.0
12 01 03 01	O	Měď, bronz, mosaz	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 03 02	O	Hliník	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 03 03	O	Olovo	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 03 04	O	Zinek	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
12 01 03 06	O	Cín	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
16 06 05 01	O	Baterie a akumulátory obsahující lithium	11.1.0
17 06 04 01	O	Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs	11.1.0
17 06 04 02	O	Izolační materiály na bázi polystyrenu	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 01 01	O	Kompozitní a nápojové kartony	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 03 01	O	Měď, bronz, mosaz	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 03 02	O	Hliník	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 03 03	O	Olovo	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 03 04	O	Zinek	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 03 06	O	Cín	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 01 01	O	Kompozitní a nápojové kartony	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 08 01	O	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40 01	O	Měď, bronz, mosaz	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40 02	O	Hliník	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40 03	O	Olovo	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40 04	O	Zinek	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40 05	O	Železo a ocel	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 40 06	O	Cín	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0
20 03 01 01	O	Odděleně soustředěvaný popel z domácností	3.3.0, 3.4.0, 11.1.0

Způsob nakládání s jednotlivými druhy odpadu:

Kovové odpady jsou shromažďovány na zpevněných plochách, následně mohou být ručně dotříděny dle požadavků odběratele a předány jiným oprávněným osobám. Drobné odpady kat. č. 120101, 120102, 120103, 120104, 120105 apod. nejsou skladovány na volné ploše, ale v kontejnerech.

Nakládání s kovovými odpady bude probíhat v souladu s § 19 zákona a § 41 vyhlášky. Provozovatel zařízení je povinen při převzetí zaznamenat údaje o fyzické osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení, a přebíraných odpadů, a kovové odpady, za které může provozovatel zařízení poskytovat úplatu pouze způsobem uvedeným v § 19 odst. 3 zákona:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
02 01 10	Kovové odpady
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
15 01 04	Kovové obaly
16 01 04*	Vozidla s ukončenou životností
16 01 06	Vozidla s ukončenou životností zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
20 01 40	Kovy

Kovové odpady, za které nesmí provozovatel zařízení poskytovat úplatu v případě převzetí od nepodnikajících fyzických osob:

Kovový odpad mající povahu

- a) uměleckého díla nebo jeho části nebo předmětu kulturní hodnoty,
- b) pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části,
- c) průmyslového strojního zařízení nebo jeho části,
- d) obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravní značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
- e) části vybraného výrobku s ukončenou životností s výjimkou kompletní autobaterie, která se v tomto případě nepovažuje za součást vozidla s ukončenou životností.

Pokud provozovatel zařízení přebírá odpad, který má povahu strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla nebo pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí, je povinen zaznamenat jako údaje o odpadu podle § 17 odst. 1 písm. b) také stručný popis těchto předmětů umožňující dodatečnou identifikaci a doplnit jej uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, které se nacházejí na těchto předmětech. Bez zaznamenání údajů podle odstavců 3 a 4 nesmí provozovatel zařízení odpad převzít. Tyto převzaté kovové odpady nebo jejich části nesmí provozovatel zařízení po dobu 48 hodin od jejich převzetí rozebírat, jinak pozměňovat nebo předávat dalším osobám.

Provozovatel zařízení nesmí poskytnout úplatu za převzetí kovových odpadů stanovených vyhláškou ministerstva od nepodnikajících fyzických osob.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

Papírové a plastové odpady jsou po převzetí odděleně soustřeďovány v zastřešené hale či manipulačních plochách a to buď volně nebo ve velkoobjemových kontejnerech; volně ložený papír je umístěn v ohrazené manipulační ploše zabezpečené zatahovací sítí proti úletům; jednotlivé odpady mohou být dále upravovány (třídění, lisování, drcení apod.); z areálu jsou odpady převáženy vlastními vozidly nebo soukromými dopravci jiným oprávněným osobám k dalšímu zpracování.

Lisování jednotlivých druhů odpadů:

K lisování jsou používány stacionární a mobilní lisovací jednotky s výměnnými kontejnery (umístěné u zákazníků) a 2 hydraulické lisy (UNOTECH). Naplnění lisovacích jednotek odpadem se provádí těmito způsoby:

- 1) ručně
- 2) pomocí nakladače
- 3) pomocí vysokozdvizného vozíku (přesypávání obsahu drátěných klecí)

Dřevěné odpady jsou shromažďovány na zpevněné ploše a následně upravovány v mobilních drticích zařízeních provozovaných IGRO s.r.o. Rozdrcený odpad je dále shromažďován v kójích, odkud je odvážen k dalšímu zpracování nebo využití.

Stavební odpady jsou bez úpravy předány další oprávněné osobě. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech z technických nebo organizačních důvodů.

Skleněné odpady jsou bez úpravy předány další oprávněné osobě. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech z technických nebo organizačních důvodů.

Objemný odpad je skladován na zpevněné ploše a ručně roztríděn na využitelné a nevyužitelné odpady. Využitelný odpad je např. drcen v mobilním drtiči, nevyužitelný odpad je shromažďován do kontejnerů a následně předán další oprávněné osobě.

Vyřazená elektrická a elektronická zařízení jsou shromažďována v zastřešené hale a jsou přebírána v režimu zpětného odběru. Výrobky s ukončenou životností se nezapočítávají do objemu produkce a nakládání s odpady, který je rozhodný pro plnění ohlašovacích povinností podle zákona o odpadech.

Odpady ze zpracování ropy, odpady z chemických procesů apod. jsou bez úpravy předány další oprávněné osobě. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech z technických nebo organizačních důvodů.

Směsné komunální odpady jsou bez úpravy předány další oprávněné osobě. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech z technických nebo organizačních důvodů.

Ostatní nespecifikované odpady jsou předávány oprávněným osobám nebo k přímému využití, popřípadě skládkovány. V zařízení mohou být skladovány v kontejnerech z technických nebo organizačních důvodů.

Nebezpečné odpady (z vlastní produkce) jsou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích. Každý shromažďovací prostředek nebezpečného odpadu je

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

označen názvem, kódem odpadu, jménem odpovědné osoby a symbolem nebezpečnosti. S nebezpečnými odpady je nakládáno v rozsahu shromažďování a soustřeďování. Je vedena jejich evidence a plněna ohlašovací povinnost dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Odpady 20 03 04 a 20 03 06 jsou předávány dalším oprávněným osobám. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech jen z technických nebo organizačních důvodů.

Veškeré odpady jsou po převzetí odděleně dle druhů shromažďovány v zastřešených halách nebo na manipulačních plochách. V případě potřeby jsou převzaté odpady dotřídovány na jednotlivé využitelné a nevyužitelné složky na třídící lince či ručně tříděny dle požadavku odběratelů. Jednotlivé využitelné složky odpadů jsou poté odděleně soustřeďovány na zpevněné ploše nebo v hale, kde je nainstalován hydraulický lis, a postupně lisovány do balíků, připraveny k předání oprávněným osobám.

V ostatních případech jsou tyto odpady odváženy svozovými vozidly dalším oprávněným osobám (spalovna, kompostárna, další využití a zpracování, uložení na skládce).

Využitelný odpad na bázi papíru, plastů a dřeva je rozdělen do těchto jakostních tříd:

PAPÍR

A 2 (B 12)	smíšený papír
A 4 (B 19)	karton (s max. povoleným podílem 20% smíšeného papíru)
A 5	karton, lepenka barevná
W 52	karton, lepenka
W 62	karton, lepenka (Natron I)
D 29	katalogy, ilustrované časopisy – lisované i volné
D 39	Deinking – katalogy – lisované i volné
L 10	třásně (špony) z katalogů (s okénkami)
Q 14 světlé	světlé třásně (špony) bez obsahu dřeva
L 53 (Q 14 tmavé)	tmavé třásně (špony) bez obsahu dřeva
BU, CO2	obálky s okénky a lepidlem bez obsahu dřeva
K 59	Nekonečné děrované proužky z počítačového papíru bezdřevité
	sulfátový papír hnědý
C02	smíšené odpady z tiskáren
Multidruck	barevné tisky (nekonečný Mailing barevný) bez obsahu dřeva, odřezky z výroby obálek (BU 3)
P 22	novinová rotace
P 23	Časopisová rotace
NCR bílý	bílý propisovací papír bez obsahu dřeva
NCR barevný	Barevný propisovací papír bez obsahu dřeva
R 12	čistý bílý papír bez potisku
S 12	čistý bílý papír bez potisku, bez obsahu dřeva, bez lepidla

FÓLIE

Folie transparent	stahovací fólie – průsvitná
Folie bunt	fólie barevná
Folie 60/40	fólie 60/40 – smíšená (s 40% barevné fólie)
Folie 80/20	fólie 80/20 – smíšená (s 20% barevné fólie)

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

Folie 95/5	fólie 95/5 – smíšená (s 5% barevné fólie)
PE-Säcke	LDPE pytle (polyetylén)
PP	PP obaly (polypropylén)
Schaumfolie	pěnová fólie

PLASTY

PET bunt	smíšené PET-láhve, barevné
PET transparent	PET-láhve, bílé, průsvitné
PO-Flaschen	PO-láhve (tvrdší plast)
Tetrapack	nápojové kartony
zlomkové plasty	zbytkové plasty

DŘEVO

A I	štěpky z palet
A II	štěpky z palet, nábytku, pilin, hoblin, třísek (např. sběrné dvory)
kůra	kůra ze zpracování dřeva
biomasa	naštěpkovaný materiál z lesnictví

Vytříděné materiály jsou buď lisovány a vázány do balíků (směsné plasty a fólie ca. 250 až 500 kg/balík, papír ca. 400 až 800 kg/balík) nebo volně naloženy do přistavených kontejnerů a následně předány jiné oprávněné osobě ke zpracování. Odpady po úpravě výše uvedených druhů odpadů předává firma IGRO s.r.o. k materiálovému využití, energetickému využití nebo k odstranění jiné oprávněné osobě.

Všichni zaměstnanci třídění a lisování odpadu byli podrobně seznámeni s požadavky na kvalitu jednotlivých jakostních tříd.

2.4. Účel, k němuž je zařízení určeno:

Zařízení je provozováno za účelem sběru a úpravy odpadů, nakládání s odpady je v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

2.5. Údaj o zpětném odběru

Zařízení je místem zpětného odběru pro výrobky s ukončenou životností v systému pro sběr, svoz a zpracování REMA Systém a.s.

Výčet smluvně sjednaných zařízení výrobků s ukončenou životností, které jsou přebírána v rámci zpětného odběru:

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

Skupina č.	Typ elektrozařízení	Příklady zařízení
1	Zařízení pro tepelnou výměnu	chladicí automaty, lednice, klimatizace, čerpadla
2	Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	televize, počítačové monitory
3	Světelné zdroje	lineární a úsporní zářivky, výbojky
4	Velká zařízení, jejichž kterýkoliv vnější rozměr přesahuje 50 cm	pračky, sporáky, hudební zařízení, elektronické nástroje
5	Malá zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm	domácí spotřebiče, spotřební elektronika, hračky, vybavení pro volný čas
6	Malá zařízení informačních technologií a telekomunikačních zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm	počítače, tiskárny, klávesnice, myši, propojovací kabely, telefony

2.6. Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady:

Do zařízení vstupují materiály potřebné k údržbě a běžnému provozu zařízení (pohonné hmoty, oleje atd.), výrobky s ukončenou životností v rámci zpětného odběru, dřevěný i papírový materiál, kůra a biomasa (materiál z lesnictví).

3.0. Stručný popis zařízení

3.1. Popis technického a technologického vybavení zařízení

Zařízení je umístěno na vlastním pozemku, který je zabezpečen proti přístupu nepovolaných osob bezpečnostní agenturou a kamerovým systémem. Zařízení je tvořeno těmito objekty:

Budovy pro:

- lisovací zařízení
- třídící linku
- drtičku na plasty
- shromažďování odpadu
- kancelář a soc. zařízení

Ostatní budovy a stavby

Manipulační plochy

Silnice

Ostatní plochy

Technologické vybavení

Vlastní zařízení pro nakládání s odpady je tvořeno příjezdovou komunikací, nájezdovou váhou, zpevněnou parkovací plochou, skladovacími prostory, manipulačními plochami a

IGRO s.r.o., Studánka 166, 347 01 Tachov

Plzeňského kraje
odbor
životního prostředí

③

strana 24 z celkového počtu 45

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

halami, administrativní budovou se sanitárním zařízením. K vybavení zařízení patří sběrové nádoby, drobná manipulační technika, svozová vozidla, mlýny na drcení plastů, mobilní drtič organických odpadů (samostatný provozní řád + rozhodnutí), dva hydraulické lisy, pila na zbytkové válečky (role) a třídící linka se soustavou dopravníků.

Sběrové nádoby:

Ke sběru odpadů jsou využívány různé typy sběrových nádob, které jsou většinou umístěny přímo u zákazníků (např. sběr separovaného odpadu v obcích – nádoby na sběr papíru, plastů a skla jsou umístěny na vyhrazených místních stanovištích, nádoby na SKO jsou umístěny u jednotlivých občanů). K soustředování průmyslových odpadů jsou využívány zpravidla velkoobjemové kontejnery o obsahu 5 – 40 m³, lisovací kontejnery popř. stacionární lisovací jednotky s výměnnými kontejnery. Na sběr tříděného komunálního odpadu z měst, obcí a menších podniků jsou využívány sběrové nádoby o objemu 60 l, 110 l, 120 l, 240 l, 360 l, 1.100 l a nádoby typu IGLU o objemu 1,1 – 3,2 m³. Nádoby na separovaný sběr jsou pak ještě barevně rozlišeny: černá – směsný komunální odpad, modrá – papír, žlutá – plasty, zelená – sklo, hnědá – bioodpad

Drobná manipulační technika:

K manipulaci s odpady v areálu jsou k dispozici vysokozdvizné vozíky a nakladače.

Vozidla pro přepravu odpadů:

Na zajištění přepravy odpadů (výsyp, odvoz, přistavení a výměna nádob) jsou v provozu speciální svozová nákladní vozidla:

- vozidla určená k přepravě velkoobjemových kontejnerů do 40 m³ (natahovací)
- výměnné nástavby
- vozidla určená ke sběru a přepravě odpadů z nádob o objemu 60 l – 1.100 l (popelářské vozy)
- vozidla určená k přepravě kontejnerů do ca. 10 m³ (klaničáky)
- vozidla s ložnou plochou, plachtou a zvedacím čelem (svoz odpadů od drobných zákazníků)
- nákladní přívěsy určené k přepravě velkoobjemových kontejnerů do 40 m³

Hydraulické lisy:

K lisování tříděných odpadů jsou používány následující hydraulické lisy:

- velký lis v hale na přelísování materiálu: výrobce UNOTECH, typ UPAMAT 120 V5 H3, výr. č. U-30.353, s horizontálním a vertikálním vázáním drátu. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze lisovacího zařízení. Používanou provozní náplní je hydraulický olej.
- malý lis u třídící linky: kanálový balíkovací lis UPAMAT, 80 V4 / H3, výr. č. U 17.586, s horizontálním i vertikálním vázáním drátu. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze lisovacího zařízení. Používanou provozní náplní je hydraulický olej.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

Třídící linka:

K třídění směsných plastů a papíru je využíváno třídící linky, která se skládá ze soustavy vodorovných a šikmých dopravníků a jednoho pohyblivého dopravníku a vlastní třídírny (podrobnosti viz dále).

Pila na zbytkové válečky (role):

Pila na zbytkové role PAAL je určena k dělení (rozřezání) papírových válečků (i se zbytky návinu) s lepenkovým jádrem z různých papírenských, výrobních či zpracovatelských závodů.

Štípací stroj na role (gilotina)

Štípací stroj je určen pro strojní dělení rolí.

Drtičky plastů:

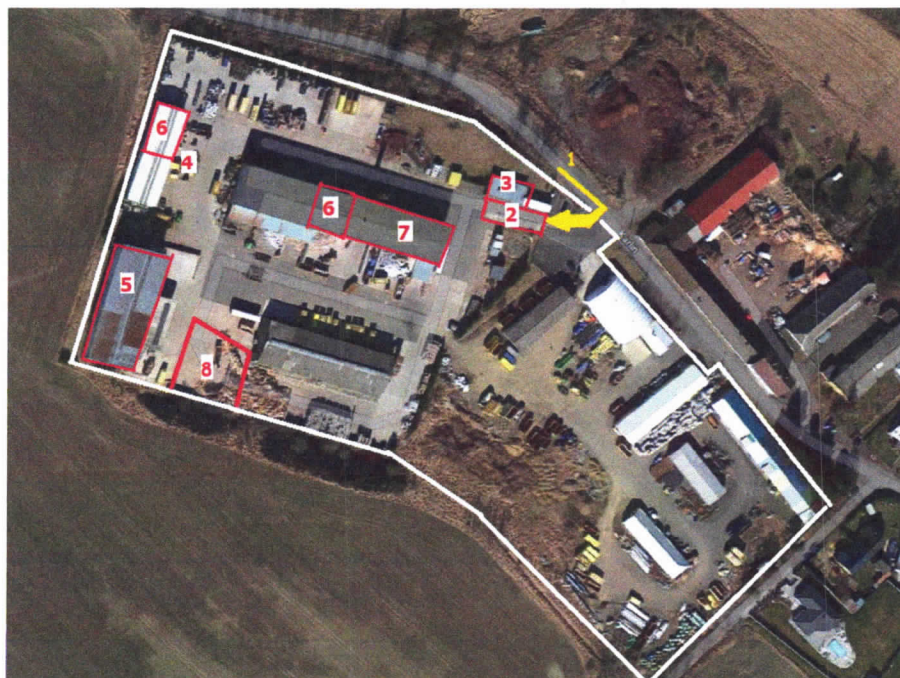
K úpravě plastů jsou používány:

- drtičky na plast, které se skládají z příjmového dopravníku s mobilním výsypným zařízením, separátoru kovů na vstupu materiálu, z násypky (trychtýře), vlastní drtičky (mlýn) poháněné elektromotorem, odsávacího zařízení, oddělovače drobných frakcí (prachu) a separátoru kovů na výstupu plastové drtě a odlučovače prachu
- předdrtič na plasty s dopravníkem

3.2. Popis zařízení určených pro přejímku odpadů:

- nájezdová váha s nosností do 60 t
- stacionární váha s nosností do 3 t

3.3. Situační náčrt provozovny:



Legenda:

- 1 Přístupová cesta do zařízení
- 2 Umístění zařízení k zjišťování hmotnosti
- 3 Administrativní zázemí
- 4 Shromaždiště nebezpečných odpadů
- 5 Třídící linka
- 6 Drtičky plastů
- 7 Hydraulický lis
- 8 Prostor vyhrazený pro mobilní drcení dřeva

4.0. Technologie a obsluha zařízení

4.1. Povinnosti obsluhy

Obsluhu zařízení zajišťují:

- vedoucí provozu:
 - přiděluje trasy a úkoly řidičům sběrných vozidel a drobné techniky (zajištění svozu odpadů - výsyp, odvoz, přistavení a výměna nádob)
 - přiděluje práci pracovníkům dílny údržby, lisování, třídění a drcení
 - zodpovídá za provoz celého zařízení
- mistr provozu:
 - při převzetí odpadu provádí vizuální kontrolu, odpad zváží a zařadí jej dle příslušného katalogového čísla, dává pokyny pro shromažďování jednotlivých odpadů na příslušných místech v areálu provozovny
 - organizuje odvoz odpadů ke zpracování jiným oprávněným osobám mimo areál
- obsluha lisu:
 - zajišťuje a dohlíží na lisování jednotlivých druhů odpadů do balíků, přiděluje práci dělníkům lisování
- obsluha třídící linky:
 - zajišťuje a dohlíží na třídění plastového a papírového odpadu na jednotlivé využitelné a nevyužitelné složky, přiděluje práci dělníkům třídění
- obsluha drtičky plastů:
 - zajišťuje a dohlíží na drcení plastového odpadu
- obsluha drobné techniky:
 - zajišťuje manipulaci s odpady v areálu zařízení (nakládka, vykládka atd.)
- obsluha vozidel:
 - zajišťuje mobilní svoz a přepravu odpadů (výsyp, odvoz, přistavení a výměna nádob)

Všichni zaměstnanci jsou podrobně seznámeni s provozním řádem, všemi bezpečnostními předpisy i návody k obsluze zařízení, která obsluhují. Každý pracovník je obeznámen se svou náplní práce a požadavky na kvalitu jednotlivých druhů odpadů. Dbá, aby byl odpad v jednotlivých sektorech soustřeďován odděleně a byl viditelně označen dle katalogových čísel.

Pracovník provádějící manipulaci s odpadem pomocí mechanizačního prostředku a lisování odpadu musí mít příslušná osvědčení a školení.

4.2. Postup při převzetí odpadu

Odpad vzniklý při činnosti fyzických a právnických osob je pomocí speciálních svozových vozidel a velkoobjemových kontejnerů svážen do areálu provozovny v Plané – Karlíně. Odpad je již při převzetí v místě vzniku odpadu řidičem vozidla vizuálně zkontrolován, zda odpovídá charakteru odpadu v zařízení odebíraného. Při příjezdu do areálu je odpad

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

obsluhou zvážen a zařazen dle příslušného katalogového čísla. Poté je odpad vysypán na příslušné místo v zastřešené hale, popř. je kontejner s odpadem postaven na vyhrazené místo. Odpady jsou umístěny v zastřešených halách, či na volné ploše, zabezpečeny proti úletům (v uzavřených kontejnerech, zafóliovány, v kóji s ochrannou sítí).

Odpady, které fyzické a právnické osoby přivážejí do areálu zařízení vlastními prostředky, je možné převzít pouze ve stanovené provozní době a za přítomnosti obsluhy zařízení. Odpad je před převzetím vizuálně zkontrolován obsluhou, zda odpovídá charakteru odpadu v zařízení odebíraného a pokud ano, vyžádá si od fyzické nebo právnické osoby potřebné údaje pro evidenci. Poté je odpad obsluhou zvážen, zařazen dle příslušného katalogového čísla a uložen na příslušné místo v areálu provozovny, popř. do vyhrazeného kontejneru.

Vjezd svozové techniky do areálu zařízení je povolen maximální rychlostí 15 km/h, nájezd na váhu max. 5 km/h. Na váze bude vozidlo uvedeno do klidu a vyčká pokynů obsluhy.

a) Provozovatel zařízení je při převzetí odpadu povinen:

- zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě a provozovně nebo zařízení určeném pro nakládání s odpady, ze kterých je odpad předáván tak, aby mohla být vedena průběžná evidence odpadu a prováděno ohlašování,
- odpad zvážit a provést jeho vizuální kontrolu,
- ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby,
- zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě, že ho přebírá od nepodnikající fyzické osoby,
- v případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, odmítnout převzetí odpadu do zařízení.

b) při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, vydat osobě, od které odpad do zařízení převzal, potvrzení o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení,

c) předat s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpad obchodníkovi s odpady nebo dalšímu provozovateli zařízení vždy s údaji o zařízení, ze kterého odpady předává, a s údaji nezbytnými k posouzení, zda smí být odpad do zařízení přijat nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít, a v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání dále se základním popisem odpadu; v případě opakovaných dodávek odpadu určeného k uložení na skládce nebo k zasypávání je povinen předat informace o kritických ukazatelích v četnosti a rozsahu podle § 15 odst. 2 písm. e),

d) oznámit bez zbytečného odkladu příslušnému krajskému úřadu a krajské hygienické stanici nepříznivé vlivy nakládání s odpadem na zdraví lidí nebo životní prostředí, které jsou v rozporu s vlivy popsány v provozním řádu zařízení nebo vlivy, které překračují limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí, a oznámit opatření přijatá k zamezení těchto nepříznivých vlivů,

e) pokud v zařízení nenakládá pouze s jím produkovánými odpady, zveřejnit seznam druhů odpadů, které smí být do zařízení přijaty,

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

- f) v případě mobilního zařízení k využití odpadu písemně oznámit provoz zařízení před jeho zahájením příslušnému krajskému úřadu, krajské hygienické stanici a obecnímu úřadu obce, na jejímž území bude zařízení provozováno,
- h) v případě, že přebírá komunální odpady od fyzických osob, oznámit obci, na jejímž území odpad vznikl, do 15. ledna druh a množství převzatého odpadu za předchozí kalendářní rok a
- i) vést provozní deník.

Předávající osoba poskytne osobě provozující příslušné zařízení určené pro nakládání s odpady a obchodníkovi s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující **písemné informace**:

- a) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení osoby předávající odpad odpadu, identifikační číslo obchodníka s odpady, pokud je předávající osobou obchodník s odpady, identifikační číslo zařízení, ze kterého je odpad předáván, pokud je předávající osobou provozovatel zařízení, identifikační číslo provozovny, pokud je předávající osobou původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód SO 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,
- b) katalogové číslo odpadu, kategorie a v případě odpadu skupiny 19 původem ze skupin 20 a 15 01 a 17 podle Katalogů odpadů rovněž údaj o tom, jaká hmotnost z předávaného odpadu je původem z každé z těchto skupin,
- c) další údaje o vlastnostech odpadu v případech, kdy ověření specifických vlastností pro přijetí odpadu do zařízení vyžadují právní předpisy nebo povolení provozu zařízení, včetně kopií protokolů o zkouškách a k nim kopie příslušných protokolů o odběru vzorků, pokud jsou zkoušky pro tento účel nezbytné,
- d) kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro daný odpad vydáno,
- e) v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající, poskytne při předání název obce, na jejímž území odpad vznikl.

Základní popis odpadu obsahuje údaje podle bodu 1 písmene a) a b) a dále:

- a) popis vzniku odpadu zahrnující popis vstupních materiálů,
- b) fyzikální vlastnosti odpadu, alespoň skupenství, barva a zápach,
- c) údaje o složení odpadu,
- d) údaje o jednotlivých parametrech rozhodných pro možnost uložení odpadu na příslušnou skupinu skládek nebo využití k zasypávání včetně protokolů o vzorkování a zkouškách odpadu, pokud z této vyhlášky nevyplývá, že vzorkování a zkoušení nemusí být vdaném případě prováděno,

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

- e) odůvodnění toho, proč s odpadem nelze nakládat jiným způsobem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství,
- f) skupinu skládky, na kterou může být odpad uložen, nebo způsob, jakým může být odpad použit k zasypávání
- g) v případě zamýšleného opakovaného dodávání odpadu vymezení kritických ukazatelů,
- h) v případě odpadu předávaného na skládku dále
 - údaje o mísitelnosti odpadu s jinými druhy odpadů,
 - popis provedeného způsobu úpravy před uložením na skládku, nebo odůvodnění toho, proč není možné úpravu provést,
 - v případě potřeby údaje o opatřeních, které je třeba na skládce učinit po přijetí některých druhů odpadu, zejména překryv u odpadů obsahujících azbest nebo zákaz míšení odpadů.

4.3. Popis způsobu vedení provozního deníku

Provozní deník je soubor dokumentace zahrnující průběžnou evidenci odpadů a dalších povinně zaznamenávaných údajů. Provozní deník, nebo jeho části lze vést v listinné či elektronické podobě.

Provozní deník zařízení k nakládání s odpady je veden denně minimálně v následujícím rozsahu:

- všechny skutečnosti charakteristické pro provoz zařízení - alespoň jména obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení - množství přijatých odpadů,
- další údaje z monitorování provozu zařízení včetně výsledků monitorování provozu zařízení ve zkušebním i trvalém provozu,
- záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení, o uložených sankcích nebo nápravných opatřeních,
- záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření.

V provozním deníku musí být dohledatelné všechny výše uvedené údaje za poslední 3 roky provozu zařízení. Za vedení provozního deníku je zodpovědný vedoucí pracovník zařízení.

Návrh zápisu dalších údajů jako součásti provozního deníku (je možné jej vést v listinné či elektronické podobě):

Provozní deník - další údaje		
Datum	Popis skutečnosti	Zaznamenal

4.4. Nakládání s odpadem

Způsob značení odpadu:

Ostatní odpady jsou označeny štítky s názvem odpadu. Nebezpečné odpady vzniklé vlastní činností provozovny jsou značeny štítky předepsaných rozměrů a s předepsanými údaji, identifikačními listy nebezpečných odpadů dle přílohy č. 20 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Balení a umístování odpadů v zařízení:

Odpady jsou umístěny a baleny v zařízení na místa určená obsluhou zařízení. Odpady jsou lisované v balících, či ukládány do speciálních nádob, kontejnerů a na skladovací plochy, které zajišťují, že odpad zde umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím nebo odcizením, ohrožujícím funkci životního prostředí. Odpady musí být umístěny tak, aby nedocházelo k míšení jednotlivých druhů odpadů.

Třídění směsných plastů a papíru na třídící lince:

Třídící linka se skládá ze soustavy vodorovných, šikmých a jednoho posuvného dopravníku a buňky vlastní třídírny. Dopravníky dopraví odpad určený ke třídění (plasty, papír) z haly (ochrana před povětrnostními vlivy) na vyvýšenou plošinu z ocelových válcovaných profilů a podlahových roštů, kde je nainstalována buňka třídírny. Třídírnou prochází vodorovný dopravník, na který navazuje posuvný dopravník. Otvory v prostorách třídírny (6) slouží ke shazování vytríděného odpadu do kontejnerů umístěných pod třídírnou, resp. na dopravníky, které dopraví odpad ke slisování přímo do malého lisu. Součástí třídící linky je také posuvný dopravník, který má dvě polohy (obsluha dopravníku je prováděna manuálně pomocí tlačítek):

- spodní poloha: v této poloze je posuvný dopravník (PD) podsunut pod dopravníkem z třídící linky a materiál je pomocí PD dopravován na určené místo (v tomto případě venku za zdí haly); v této poloze je PD automaticky napojen na systém posuvu dopravníků třídící linky
- horní poloha: PD je vysunut a automaticky vypnut (zastaven); materiál z třídící linky padá do přistaveného kontejneru před zdí haly (uvnitř)

Jednotlivé vytríděné druhy odpadů, které nejsou ihned slisovány do balíků na navazujícím malém lisu, jsou po naplnění kontejnerů přemístěny buď do haly s velkým hydraulickým lisem a zde slisovány nebo volně naloženy k expedici mimo provozovnu.

Lisování jednotlivých druhů odpadů:

Lisování odpadů probíhá buď v hale na lisování nebo v hale, kde je umístěna třídící linka odpadů. Hydraulický lis navazuje na transportní dopravník vedoucí z násypného žlabu. Separovaný materiál se drobnou mechanizací přihrne k zapuštěnému dopravnímu pásu. Tento dopravník přemístí surovinu k násypce lisu. V něm je materiál slisován do převázaných balíků o velikosti ca. 1,0 m³. Balíky jsou lisem vytlačovány za obvodovou zeď haly, odtud se převáží ke skladování a následně ke zpracování jiné oprávněné osobě mimo areál. Lis u třídící linky je plněn z vodorovného dopravníku. Materiál je slisován do převázaných balíků o velikosti ca. 1,0 m³. Balíky jsou lisem vytlačovány za obvodovou zeď haly, odtud se převáží ke skladování a následně ke zpracování jiné oprávněné osobě mimo areál. Na lisech je vždy zpracováván jen jeden druh odpadu.

množství zpracovaného odpadu za rok:
skladovací kapacity pro balíky:

cca 45.000 tun
cca 1.500 balíků

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

Pila na zbytkové válečky (role):

Pila na zbytkové role PAAL RS 40 / 250 je určena ke zpracování zbytkových válečků s lepenkovým jádrem. Lze zpracovávat zbytkové válečky o průměru až max. ca. 430 mm a o délce až max. ca. 2.500 mm. Dva paralelně běžící válečkové řetězy s velkými články zajišťují přepravu tělesem k pilovému kotouči a následně odkládají rozřezané válečky na podlahu haly, do kontejneru nebo jiného dopravního zařízení. Pod pilovým kotoučem je umístěna odsávací komora s výstupní přírubou, která je určena k instalaci odsávacího zařízení (přístroj Tandem od firmy Höcker Polytechnik) na piliny a prach - s filtračními sáčky.

Drcení plastů:

Drtičky plastů se skládají z příjmového dopravníku s mobilním výsypným zařízením, separátoru kovů na vstupu materiálu, z násypky (trychtýře), vlastní drtičky (mlýn) poháněné elektromotorem, odsávacího zařízení, oddělovače drobných frakcí (prachu) a separátoru kovů na výstupu plastové drti.

Na drtičce plastů je zpracováván materiál (surovina) ve formě plastových výrobků, které byly ve výrobním závodě zákazníka při výstupní kontrole označeny jako vadné, či jinak nevyhovující. Tento materiál je od zákazníka dovezen v různých přepravních obalech (skládací přepravní boxy, Gitterbox, oktabin, kontejnery). V případě potřeby se před drcením velké kusy plastu nařežou na menší, aby vyhovovaly velikostí pro vstup do drtičky plastů. Jednotlivé druhy plastu nesmí být navzájem zaměněny ani smíchány. Materiál určený k drcení je postupně ručně plněn do násypky drtičky popř. pomocí výsypného zařízení vysypán na zásobovací dopravník. Při drcení z plastu vzniká plastová drť o různých frakcích. Tato hotová drť se odsaje (ještě se oddělí prach a kovy) a padá do tzv. oktabinů (papírové obaly s vloženým PE pytle) nebo do BIG BAGŮ. Tyto jsou pak skladovány ve skladu. Plastová drť musí být skladována tak, aby nepřišla do styku s vodou. Odpad vzniklý v jakékoliv fázi výroby, který není určen k dalšímu zpracování, je shromažďován na určeném místě do doby, než je odvezen oprávněnou firmou.

Drcení odpadu

V zařízení probíhá úprava odpadu vlastním mobilním drticím zařízením (IČZ00890). Prostor vyhrazený pro drcení je zakreslen v situačním nákresu provozovny, bod 3.3.

5.0. Monitorování provozu zařízení

Provoz zařízení je monitorován denně obsluhou zařízení, která kontroluje zejména zabezpečení skladovaných odpadů, technický stav sběrných nádob, hydraulického lisu a třídící linky a stav záchytných nádob na parkovací ploše.

Provoz je monitorován kamerovým systémem v souladu s legislativními požadavky.

Záchytné nádoby jsou vždy po odjezdu vozidel z parkovací plochy přemístěny do zastřešené části zařízení, aby se zabránilo úniku nebezpečných látek do okolí (např. při dešti apod.). Dále je kontrolováno zabezpečení celého objektu (celý objekt je sledován kamerovým systémem). Ve dnech pracovního klidu a po pracovní době je objekt zajišťován ostrahou. Dále jsou sledovány a pravidelně čištěny vpusti a šachty na odvod dešťové vody do kanalizace.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

V rámci provozu zařízení se neprovádí monitoring povrchových nebo podzemních vod, protože se v zařízení nakládá výhradně s odpady kategorie ostatní, které nemohou ohrozit kvalitu vod.

Emise do ovzduší a hlukové emise ze zařízení nevystupují, zařízení není vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší.

6.0. Organizační zajištění provozu zařízení

Příjem materiálu do zařízení je možný od pondělí do pátku v době od 6:00 do 22:00 hodin. Mimořádné převzetí odpadu je nutné předem dojednat s provozovatelem. Při provozu zařízení musí být vždy přítomen pracovník určený k obsluze zařízení.

Pracovní činnost může být v případě potřeby vykonávána v třísměnném provozu. V případě, že bychom měli pravidelný třísměnný provoz, okamžitě zajistíme měření hluku v chráněném venkovním prostoru stavby v noční době, abychom prokázali, že nejvyšší přípustná (limitní) hladina hluku ve venkovní chráněném prostoru staveb je prokazatelně dodržena.

Rozhodujícím pracovníky společnosti jsou její jednatelé.
Provoz zařízení zajišťuje 30 - 35 pracovníků.

7.0. Způsob vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení i v zařízení vyprodukovaných odpadů

Evidence odpadů přijatých do zařízení (v listinné nebo elektronické formě) se vede na základě vážných lístků vystavených při příjmu odpadu do zařízení. Evidenci odpadů vede administrativní pracovník firmy.

Průběžná evidence odpadů bude vedena do 31.12.2024 v souladu s přílohou č. 20 vyhlášky 383/2001 Sb., dále pak v rozsahu stanoveném zákonem číslo 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění a prováděcími právními předpisy.

Průběžná evidence odpadů se vede při každé jednotlivé produkci odpadů. Za jednotlivou produkci se považuje převzetí odpadu od původce nebo jiné oprávněné osoby nebo předání odpadu jiné oprávněné osobě.

Ohlašování produkce a nakládání s odpady

Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok (dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění) se předává vždy do 28. 2. následujícího kalendářního roku elektronicky v přenosovém standardu dat o odpadech, vydávaným MŽP ČR, za každý druh odpadu obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností místně příslušnému podle sídla oprávněné osoby prostřednictvím systému ISPOP.

Dokumenty o zpracovaných odpadech budou archivovány po dobu stanovenou obecně závaznými právními předpisy.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

V případě, že nebude zařízením odpad možné přijmout, bude tento případ ohlášen Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí a to do dvou pracovních dnů následujících od odmítnutí odpadu.

Provozovatel zařízení ohlásí přerušení nebo ukončení provozu zařízení nebo činnosti do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala, a to prostřednictvím systému ISPOP.

8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

8.1. Negativní vlivy zařízení

Dočasným soustředováním a úpravou druhotných surovin (dřevěné palety, odpadní dřevo, kůra, biologicky rozložitelný odpad (větve stromů a porost), papír, karton, PET-lahve, drobné obaly z plastů, plasty, fólie, kovový odpad, sklo, atd.) nedojde k aktivaci zdroje znečištění. Tříděný odpad bude podle druhu dočasně soustředován, lisován a připravován k expedici v kontejnerech, resp. v lisovaných balících do jiného zařízení pro nakládání s odpady.

Zařízení se nachází na okraji města Planá, nedochází k rušení nočního klidu, obsluha zajišťuje úklid všech prostor, správnou manipulací zabraňuje vzniku nepřiměřené prašnosti.

- a) na vodu
 - kvalita povrchových vod nebude ovlivněna nakládáním s ostatními odpady. Splaškové vody z manipulačních ploch jsou svedeny do místní hloubkové kanalizace.
- b) na ovzduší
 - nelze vyloučit zápach způsobený rozkladem organických složek, které ulpěly na obalech od nápojů a potravin, zejména v letním období, odpad je neprodleně přepraven další oprávněné osobě ke zpracování. K zabránění úletu lehkých frakcí tříděného odpadu (papír, fólie apod.) jsou tyto po převzetí do zařízení uloženy do kryté haly, kde jsou následně slisovány (po slisování už k úletům dojít nemůže). V případě odpadů se zvýšenou prašností bude zajištěno přikrytí kontejneru plachtou, či zajištěno zkrápění tohoto odpadu.
- c) na půdu
 - nelze vyloučit úlet lehkých frakcí tříděného odpadu (papír, plast), sektory jsou vybaveny protiúletovými sítěmi, odpady jsou po převzetí následně slisovány (po slisování už k úletům dojít nemůže). Obsluha zařízení denně provádí monitoring úletů a jejich případný úklid.
Na parkovacích plochách jsou umístěny zachytňné nádoby pro případ úniku provozních náplní z vozidel. Nádoby jsou vždy po odjezdu vozidel z parkovací plochy přemístěny do zastřešené části zařízení, aby se zabránilo úniku nebezpečných látek do okolí (např. při dešti apod.).
- d) na produkci odpadů
 - vlastní produkce odpadů vzniká z dotřídění svážených separovaných odpadů; jedná se o nevyužitelný podíl vytríděných složek odpadu. Další produkce vzniká z vlastní administrativní činnosti.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

- e) opatření proti nežádoucímu přemnožení obtížných živočichů – v případě potřeby bude provedena deratizace prostorů zařízení a datum, rozsah a použitý prostředek budou zaznamenány do provozního deníku (dle metodiky SZÚ Praha)

V případě havarijní situace budou učiněna opatření popsaná v kapitole 8.3.

8.2. Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Plocha zařízení je zpevněná – asphalt a beton v hale. Nebezpečné odpady produkované zařízením jsou ukládány do vhodných nádob podle skupenství a druhu odpadu. Manipulační plochy jsou vodohospodářsky zpevněné po celé své ploše asfaltem, betonem.

8.3. Opatření pro případ havárie

Nebezpečné druhy odpadů, které vznikají při provozní činnosti (např. staré oleje, olejové filtry, znečištěné provozní látky a další), musí být uloženy do nádob pro tyto účely určených a označených. Za jejich odstranění je odpovědný vedoucí dílny. Odpad bude předáván oprávněné osobě. Stejný postup platí pro případ, že bude mezi dovezeným odpadem nalezen nebezpečný odpad (např. nádoby s neznámým obsahem).

V případě havárie (únik ropných látek a provozních kapalin, vznik odpadu) je třeba dbát „Pokynů pro případ havárie“, které jsou vyvěšeny na všech pracovištích.

V případě nálezu výbušnin, třaskavin, trhavin či jiných jim podobných nebezpečných odpadů, zajistí obsluha zařízení uzavření prostoru jejich nálezu pro všechny osoby kromě odborníků povolanych k jejich zneškodnění.

Při úniku hydraulického oleje od lisu použije obsluha zařízení k odstranění vapex či piliny a zajistí další likvidaci pomocí specializované firmy.

V případě uniku provozních kapalin (nebezpečné látky) je pracovník obsluhy povinen učinit tyto úkony v následujícím pořadí:

- a) bezprostřední opatření k **odstraňování příčin havárie**, zejména:
 - zamezení dalšímu úniku nebezpečné látky z poškozené mechanizace pokud to technický stav umožňuje,
 - zabránění škodlivým následkům havárie nebo alespoň jejich zmírnění tak, aby byly co nejmenší,
- b) **hlášení havárie** vedoucímu zařízení nebo jednateři společnosti provozovatele,
- c) bezprostřední opatření ke **zneškodňování havárie a odstraňování a jejich následků**:
 - zamezení možnosti vzniku požáru nebo výbuchu použitím přenosného hasicího přístroje
 - zásyp uniklé kapaliny sorbčním granulátem, následné přemístění odpadu ručními prostředky (lopata) do sběrné nádoby a konečný úklid manipulační plochy

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

d) **dokumentování havárie** provedením zápisu do provozního deníku o způsobu zneškodnění a odstranění následků havárie.

V případě vzniku požáru postupuje pracovník obsluhy v souladu s pokyny požárně-poplachové směrnice. Zařízení je vybaveno ručními hasicími prostředky. Pokud je požár nezládnutelný, musí pracovník obsluhy povolat Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje a dále respektovat pokyny velitele zásahu.

Obsluha je v pravidelných intervalech školená z předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci.

8.4. Opatření pro ukončení provozu zařízení

Provozovatel zařízení je povinen před ukončením provozu zařízení nebo v případě zrušení povolení provozu zařízení podle § 25 odst. 1 nebo 2 do 60 dnů ode dne nabytí právní moci rozhodnutí krajského úřadu o zrušení povolení provozu předat odpady soustředěné v zařízení do jiného zařízení určeného pro nakládání s odpady. Do uplynutí lhůty podle věty první se nejedná o nezákonně soustředěný odpad.

9. Bezpečnost provozu, ochrana životního prostředí a zdraví lidí

Při práci s odpady je nutné dodržovat obecné bezpečnostní a hygienické předpisy. Provoz zařízení smí řídit jen pracovník, který je dokonale seznámen s jeho obsluhou a prokazatelně vyškolen v bezpečnostních předpisech, hygienických nařízeních a ochraně životního prostředí. Obsluha zařízení bude jedenkrát ročně školená z předpisů BOZP a obsahu Provozního řádu zařízení.

Práce v zařízení ke sběru a úpravě odpadů je dle vyhlášky č. 432/2003 Sb. v platném znění zařazena do kategorie 2, výkon práce dělník-popelář je zařazen do kategorie 3, výkon práce obsluha drtičky (mlýnu) na plasty je zařazen do kategorie 4 s povinností provádět měření hluku v pracovním prostředí.

Pracovní úkony smí být prováděny pouze v pracovním oděvu s použitím pracovních pomůcek pro osobní ochranu. Při práci je zaměstnanec povinen si počínat tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví jeho, případně ostatních zaměstnanců, dodavatelů a odběratelů odpadu. Je nutné používat ochranných pomůcek při všech pracích, kde hrozí nebezpečí poškození zdraví.

Ochranné pomůcky:

- pracovní oděv
- pracovní obuv
- pracovní rukavice
- ochranné brýle (drtička na plasty)
- ochrana sluchu (drtička na plasty)

Všichni zaměstnanci jsou povinni se v přesně určených časových termínech podrobit vstupní, preventivní a výstupní lékařské prohlídce u smluvního lékaře.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

Všichni pracovníci zařízení jsou povinni dodržovat provozní řád, předpisy k obsluze strojů a ostatní pracovní povinnosti. Musí odstraňovat běžné závady na zařízení. Při odstraňování závad musí postupovat v souladu s bezpečnostními předpisy. Opravy strojů se provádí pouze za klidu stroje, přívod el. energie musí být vypnut.

Obsluha vysokozdvížných vozíků a nakladačů, jakož i řidiči svozových vozidel musí dodržovat dopravně bezpečnostní předpisy. Pracovníci obsluhy vykládky a nakládky musí dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s nákladem.

Před nástupem do práce a v průběhu směny nesmí zaměstnanci zařízení používat alkoholické nápoje ani nesmí být ovlivněni psychotropními látkami.

V prostoru zařízení (kromě vyhrazených míst) je zakázáno kouření. Po směně je nutné si důkladně umýt ruce a provést celkovou hygienickou očistu.

Za bezpečnost práce při provozování zařízení plně odpovídá provozovatel tohoto zařízení, který zabezpečí proškolení obsluhy.

V případě úrazů je důležité poskytnout předlékařskou pomoc a u složitějších úrazů je nutné vyhledat lékařskou pomoc.

Vozidla firmy garážují v areálu provozovny, budou uzamčena, zajištěna proti pohybu a klíče jsou uloženy v dispečinku.

Na pracoviště je zakázán vstup nepovolaným osobám bez doprovodu obsluhy zařízení.

Bude zajištěn pravidelný úklid ploch v areálu (zametání, kropení apod.).

Při vzniku nebo zjištění havárie nejprve zjistíme, zda se v prostoru havárie nenacházejí osoby, které jsou zraněny a nezbytně potřebují poskytnutí pomoci. Zraněné osoby musí být, je-li to možné, přemístěny z prostoru havárie, musí jim být poskytnuta první pomoc a zajištěna odborná pomoc. Při případných záchranných pracích a stejně tak při pracích souvisejících s odvracením nebezpečí a škod je kladen zejména důraz na vlastní bezpečnost toho, kdo tyto záchranné práce provádí.

Záchrance se nezdržuje ošetřováním poranění, jako je běžné krvácení, zlomeniny, popáleniny. Soustředí se pouze na rány, které krváčí silně z tepny, kam přiloží prozatímní stlačující obvaz a dále se soustředí na zajišťování základních životních funkcí postiženého.

Zásady první pomoci:

Zasažení pokožky

Oděv potřísněný chemickou nebo přípravkem musí být co nejrychleji odstraněn, zasažené místo ihned oplachujeme silným proudem vody. Nejeví-li pokožka známky poranění, je možné ji omýt i mýdlem a ošetřit ochranným krémem. Jeví-li pokožka známky poranění (puchýře, popálení apod.) zakryjeme ránu sterilním obvazem a postiženého dopravíme k lékaři.

Zasažení očí

Při zasažení oka či obou očí si postižený zpravidla není schopen poskytnout první pomoc sám. Postiženého odvedeme k nejbližšímu zdroji tekoucí pitné vody, přiměřeným násilím rozevřeme křečovitě sevřená oční víčka a vyplachujeme postižené oko (oči) po dobu 10–15 minut. Postižené oko zakryjeme sterilním mulem nebo čistým kapesníkem a poté dopravíme co nejrychleji postiženého k lékařskému ošetření.

Požiti

Za normálních okolností požití chemické látky nebo přípravku při normální manipulaci není předpokládáno. Při náhodném požití vypláchneme postiženému ústní dutinu vodou a dáme vypít 0,1-0,2 dl vody (více ne!) jen v případě, že postižený chce pít a po napití cítí úlevu a v žádném případě nevyvoláváme dávení. Spontánnímu dávení nelze bránit. Postiženého dopravíme co nejrychleji k lékařskému ošetření.

Nadýchání

Při nadýchání plynů nebo výparů uvolňujících se z chemické látky nebo přípravku odvedeme postiženého na čerstvý vzduch a v případě přetrvávání příznaků či obtíží zajistíme postiženému lékařské ošetření. V případě nadýchání se plynů nebo výparů uvolňujících se z některých chemických látek nebo přípravků se následky mohou projevit i s několikahodinovým až několikadenním zpožděním.

Je-li postižený v bezvědomí, vyprostíme jej ze zamořeného prostoru, a co nejrychleji provedeme kontrolu životních funkcí (dýchání, činnost srdce) a podle výsledku zahájíme umělé dýchání „z úst do úst“, nepřímou srdeční masáž či obojí. Oživování je možné ukončit pouze na příkaz lékaře nebo když lékař postiženého převezme do své péče! Postiženého nesmíme ani na okamžik opouštět! Je-li postižený v bezvědomí, avšak dýchá a má hmatatelný tep a nejeví známky vážnějšího zranění, musí být uložen do stabilizované polohy na boku hlavou co nejvíce zakloněnou a s oděvem kolem krku, břicha a hrudníku co nejvíce uvolněným tak, aby jeho dýchací cesty byly volné. Zajistíme přivolání lékařské pomoci.

Lékaři je nutno sdělit jakou chemickou látkou nebo přípravkem bylo poranění způsobeno, a proto s sebou vezmeme obal či etiketu, příp. bezpečnostní list látky nebo přípravku, kterým bylo zranění způsobeno. V případě poranění vzniklého zasažením odpadem předáváme lékaři identifikační list nebezpečného odpadu.

Krvácení

Krvácení je bezesporu jedním z nejvážnějších a nejnebezpečnějších poranění. Rozlišujeme tři základní typy krvácení: vlásečnicové, žilní a tepenné.

Vlásečnicové krvácení

Není povětšinou spojeno s nějakým větším úrazem, jde převážně o známé krvácení menšího rozsahu např. z nosu či drobných odřenin. Vlásečnicové krvácení většinou po nějaké chvíli samo ustane.

Žilní krvácení

Zde už může jít o poranění všech možných typů. Důležité je však vědět, že krev vytékající z rány při tomto typu krvácení má tmavě červenou barvu a vytéká vcelku pomalu. Toto krvácení již vyžaduje ošetření (hlavně v závislosti na rozsahu). Pokud se jedná o končetinu, je dobré ji dostat do polohy nad srdce kvůli snížení tlaku v končetině a poté ji obvážeme obvazem. Měli bychom mít na paměti, že jakákoliv dezinfekce nepatří přímo do rány, ale pouze do jejího okolí, protože jinak se bude poranění těžce hojit.

Tepenné krvácení

Je nejzávažnějším typem krvácení, protože může velice rychle dojít k velkým ztrátám krve. Krev je světle červená (barva krve však není rozhodující, při dušení může mít krev barvu tmavě červenou) a vystřikuje z rány, což může mít za následek šok (viz. šokové stavy). U tepenného krvácení musíme postupovat velice rychle. Jako první stiskneme tlakový bod a pokud se jedná, o končetinu snažíme se jí v rámci možností dostat nad srdce. Těmito úkony by se nám mělo podařit dostatečně zmírnit intenzitu krvácení. Dále začneme s přikládáním tlakového obvazu (viz. obvazová technika). Při správné aplikaci obvazu by se nám mělo podařit krvácení zastavit.

Nepřímá masáž srdce

Zachránce uloží postiženého na tvrdou podložku a postaví se na jeho levou stranu. Zápěstí pravé ruky položí dlaní na dolní část hrudní kosti a asi 3 až 5 cm nad dolní okraj hrudní kosti. Prsty ruky směřují k pravému lokti postiženého, ale nedotýkají se hrudníku. Levou ruku položí napříč přes pravou a vahou těla prostřednictvím natažené horní končetiny stlačuje rytmicky hrudní kost směrem k páteři až do hloubky 4 až 5 cm asi 60x za minutu. Druhý zachránce provádí umělé dýchání metodou z plic do plic v poměru na pět stlačení hrudní kosti jeden vdech. Zachránce pokračuje v nepřímé srdeční masáži tak dlouho, až se srdeční činnost obnoví. Původně bledý obličej a zevní sliznice pak zrudnou, rozšířené zornice se zúží a tep na velkých tepnách je pozorovatelný. Při všech způsobech umělého dýchání musí zachránce neustále kontrolovat, zda hrudník postiženého vykonává dýchací pohyby. První známkou vracejícího se dýchání je, že postižený učiní polykací pohyb, po němž zpravidla následuje první samovolný vdech.

Umělé dýchání

Nejčastěji používané umělé dýchání je „Z úst do úst“. V případě poranění úst se používá umělé dýchání „Z úst do nosu“. U postižených malého vzrůstu např. dětí se vdech může provádět současně do úst i nosu zároveň.

Před započítáním poskytování umělého dýchání zkontrolujeme průchodnost dýchacích cest, popřípadě uvolníme zapadlý jazyk nebo odstraníme cizí předměty z ústní dutiny (např. zvratky) a dýchacích cest. Dále postupujeme tak, že postiženého položíme zády na rovnou podložku, jeho hlavu zakloníme co nejvíc vzad. Sevřeme jeho nos a široce rozevřenými ústy obemkneme jeho ústa případně i nos. Hluboce vdechneme do úst postiženého asi pětkrát co nejrychleji po sobě a dále pokračujeme rychlostí 12 krát až 16 krát za minutu. Sledujeme dýchací pohyby hrudníku. Pokud postižený začne dýchat sám, můžeme umělé dýchání přerušit, avšak stále kontrolujeme životní funkce postiženého.

Úraz elektrickým proudem

Zásady pro poskytnutí první pomoci po zásahu elektrickým proudem

Před započítáním záchrany zasaženého elektrickým proudem musí zachraňující dbát na to, aby sám nebyl elektrickým proudem zasažen. Musí stát na nevodivé podložce, nesmí se dotýkat kovových předmětů, mokré zdi, mokrého oděvu postiženého apod. Zasažený se sám nemůže pustit předmětu, který svírá, neboť působením elektrického proudu vzniká křečovitě stažení svalstva. Je-li v takové poloze, že by po přerušení styku s elektrickým proudem nebo vodičem spadl (není-li připásan a drží-li se vodiče na sloupu elektrického vedení, na žebříku apod.), musí být před přerušením elektrického proudu zajištěn před spadnutím a tím před dalším zraněním.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

U elektrického zařízení s vysokým nebo velmi vysokým napětím je nebezpečné přiblížit se k postiženému, pokud se elektrický proud nepřeruší. Pozor na krokové napětí! Je třeba postupovat pomalu, tak, že se bota sune k botě. U nízkého napětí lze vypnout proud příslušným vypínačem, jističem, vyšroubováním pojistek nebo vytažením zástrčky ze zásuvky. Není-li to možné, odstraní se vhodným způsobem vodič elektrického proudu pomocí suchého nevodivého materiálu, jakým je například guma, dřevěná tyč alespoň 30 cm dlouhá, suchý provaz nebo oděv. Přerušit vodič, (např. přeseknout sekerou) může jen ten, kdo se v tom bezpečně vyzná.

Postiženého je třeba vyprostit (vytáhnout) z dosahu elektrického proudu. Zachránce se nesmí dotýkat holou rukou jeho těla ani vlhkých částí oděvu, pokud nebyl elektrický proud vypnut. Hoří-li postižený (šaty) účinkem elektrického proudu nebo z jiné příčiny, hasí se po vypnutí elektrického proudu suchou látkou, nejlépe však nehořlavou pokrývkou. Po vyproštění z obvodu elektrického proudu je zachránce povinen poskytnout první pomoc až do příchodu lékaře. U postiženého, který nedýchá, musí ihned zahájit a až do příchodu lékaře udržovat umělé dýchání.

10. Další informace o zařízení

10.1. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení

Do zařízení jsou přijímány odpady definované v kapitole č.2 provozního řádu.

- odpady nesmí být znečištěny,
- odpady musí být bez příměsí

Upuštění od třídění pro zařízení:

Dle § 30, odst. 2, 3 a 4 zákona o odpadech Sb. Se budou společně shromažďovat za účelem dopravy a úpravy odpady kategorie ostatní odpad, a to následovně:

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
03 03 08	O	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 19 12 01 Papír a lepenka
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	
19 12 01	O	Papír a lepenka	
20 01 01	O	Papír a lepenka	

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
02 01 04	O	Odpadní plasty (kromě obalů)	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem
07 02 13	O	Plastový odpad	
07 02 99 01	O	Pryžový odpad	
12 01 05	O	Plastové hobliny a třísky	

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

15 01 02	O	Plastové obaly	19 12 04 Plasty a kaučuk
15 01 05	O	Kompozitní obaly	
16 01 19	O	Plasty	
17 02 03	O	Plasty	
19 12 04	O	Plasty a kaučuk	
20 01 39	O	Plasty	

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
15 01 07	O	Skleněné obaly	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 19 12 05 Sklo
19 12 05	O	Sklo	
20 01 02	O	Sklo	

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
02 01 03	O	Odpady z rostlinných pletiv	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 19 12 07 Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
02 01 07	O	Odpady z lesnictví	
03 01 01	O	Odpadní kůra a korek	
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo	
15 01 03	O	Dřevěné obaly	
17 02 01	O	Dřevo	
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	
20 03 07	O	Objemný odpad	

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
15 01 09	O	Textilní obaly	V průběžné evidenci

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

15 02 03	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 19 12 08 Textil
19 12 08	O	Textilní obaly	
20 01 10	O	Oděvy	
20 01 11	O	Textilní materiály	

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
02 01 10	O	Kovové odpady	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 19 12 02 Železné kovy
10 02 02	O	Nezpracovaná struska	
10 02 10	O	Okraje z válcování	
10 03 02	O	Odpadní anody	
12 01 01	O	Piliny a třísky železných kovů	
12 01 02	O	Úlet železných kovů	
12 01 13	O	Odpady ze svařování	
12 01 17	O	Odpadní materiál z otrýskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	
12 01 21	O	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály pod číslem 12 01 20	
15 01 04	O	Kovové obaly	
16 01 16	O	Nádrže na zkapalněný plyn	
16 01 17	O	Železné kovy	
16 01 22	O	Součástky jinak blíže neurčené	
16 03 04	O	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	
16 03 06	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	
17 04 05	O	Železo a ocel	
17 04 07	O	Směsné kovy	
19 12 02	O	Železné kovy	
20 01 40	O	Kovy	

Kód odpadu	Kat.	Název odpadu	
02 01 10	O	Kovové odpady	V průběžné evidenci odpadů se budou do 31.12.2023 vést tyto
12 01 03	O	Piliny a třísky neželezných kovů	

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

12 01 03 01	O	Měď, bronz, mosaz	společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 19 12 03 Neželezné kovy a od 1.1.2024 pak 19 12 03 01 Měď, bronz, mosaz
12 01 04	O	Úlet neželezných kovů	
16 01 18	O	Neželezné kovy	
16 01 22	O	Součástky jinak blíže neurčené	
16 03 04	O	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	
16 03 06	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz	
19 12 03	O	Neželezné kovy	
19 12 03 01	O	Měď, bronz, mosaz	
20 01 40	O	Kovy	
20 01 40 01	O	Měď, bronz, mosaz	

Odpady z vlastní produkce:

Kód odpadu	Kat.	Hmotnostní podíl	Název odpadu	
15 01 01	O	94%	Papírové a lepenkové obaly	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
20 01 01	O	6%	Papír a lepenka	

Kód odpadu	Kat.	Hmotnostní podíl	Název odpadu	
15 01 02	O	96%	Plastové obaly	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 15 01 02 Plastové obaly
20 01 39	O	4%	Plasty	

Kód odpadu	Kat.	Hmotnostní podíl	Název odpadu	
15 01 07	O	97%	Skleněné obaly	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 15 01 07 Skleněné obaly
20 01 02	O	3%	Sklo	

Kód	Kat.	Hmotnostní	Název odpadu
-----	------	------------	--------------

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

odpadu		podíl		
15 01 04	O	2%	Kovové obaly	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 17 04 05 Železo a ocel
17 04 05	O	95%	Železo a ocel	
20 01 40	O	3%	Kovy	

Kód odpadu	Kat.	Hmotnostní podíl	Název odpadu	
15 01 01	O	3%	Papírové a lepenkové obaly	V průběžné evidenci odpadů se budou vést tyto společně shromažďované odpady pod katalogovým číslem 20 03 01 Směsný komunální odpad
15 01 02	O	5%	Plastové obaly	
15 01 03	O	1%	Dřevěné obaly	
15 01 05	O	1%	Kompozitní obaly	
15 01 06	O	7%	Směsné obaly	
15 01 09	O	1%	Textilní obaly	
20 01 01	O	3%	Papír a lepenka	
20 01 38	O	1%	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	
20 01 39	O	2%	Plasty	
20 03 01	O	67%	Směsný komunální odpad	
20 03 03	O	9%	Uliční smetky	

Odůvodnění:

Papír, plasty, sklo, dřevo, textil a kovy – jednotlivé skupiny těchto odpadů jsou zpracovány stejným způsobem (materiálově využity) a jejich společné soustředování nijak neohroží kvalitu a recyklaci.

Směsný komunální odpad – neodděleně lze shromažďovat s komunálním odpadem pouze znečištěné plastové, papírové a dřevěné odpady (materiálově nevyužitelné odpady od olejů, plísni atd.). Tato směs bude přednostně předána k energetickému využití.

10.2. Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství k přijímaným odpadům.

Množství využitelných odpadů je závislé na druhu přijímaného odpadu.

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

Energetická náročnost zařízení jako celku je cca 15,40 kWh na 1 tunu přijímaných odpadů.

Provozní řád pro zařízení ke sběru a úpravě odpadů

10.4. Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení

Odpadní vody vyjma splaškových provozem zařízení nevznikají. Vznik emisí je minimalizován podle charakteru jejich možného vzniku. Ze zařízení vystupují všechny odpady, které mohou do zařízení vstoupit a odpady vzniklé z vlastní činnosti zařízení. S těmito odpady je nakládáno v rozsahu shromažďování a soustředování. Odpady jsou shromažďovány v označených nádobách, je vedena jejich evidence a plněna ohlašovací povinnost dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

10.5. Údaje o hmotnostním podílu odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů

Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení k hmotnosti odpadů přijímaných bude téměř v poměru 1:1 s rozdílem, který tvoří zejména vodní příměsi (charakter počasí ovlivní podíl jak plusově, tak minusově).

Ve Studánce, dne 27.06.2023

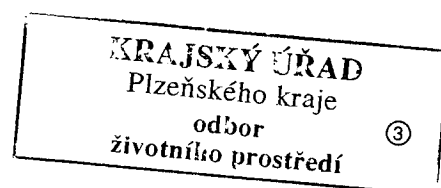
Provozní řád vypracovala: Ivona Lichá, IGRO s.r.o.

S provozním řádem souhlasil: Markus Kraus, jednatel provozovatele

IGRO s.r.o.

Studánka 166, 347 01 Tachov

IČ: 64359387, DIČ: CZ64359387



③