

IGRO s.r.o.

PROVOZNÍ ŘÁD

pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

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

Provozní řád byl schválen rozhodnutím

Krajského úřadu Plzeňského kraje č.j.: PK-ŽP/605/20 ze dne 22. 1. 2020



schválen dne:

rozhodnutím č.:

schvalující orgán:

Krajský úřad Plzeňského kraje
odbor životního prostředí
Plzeň

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

1. Základní údaje o zařízení

1.1. *název firmy:* IGRO s.r.o.
právní forma: společnost s ručením omezeným
sídlo: Studánka 166, 347 01 Tachov
IČO: 64359387

1.2. provozovny, kde je provozován sběr, výkup, využívání a skladování odpadů:

- provozovna firmy IGRO s.r.o., Karlín 972, 348 15 Planá u Mariánských Lázní

1.3. osoby oprávněné jednat jménem žadatele:

statutární orgán: jednatel p. Markus Kraus tel. 374 720 125
vedoucí pracovník provozovny Planá: p. Pavel Štěrbá tel. 724 163 688

1.4.	významná telefonní čísla:	hasiči	150
		policie ČR	158
		RZP	155

1.5. příslušné dohlížecí orgány:

- Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí
- Škroupova 18, 306 13 Plzeň tel. 377 195 111
- Městský úřad Tachov, odbor životního prostředí
- T.G. Masaryka, 347 01 Tachov tel. 374 705 111
- Česká inspekce životního prostředí, inspektorát Plzeň
- Klatovská 48, 301 22 Plzeň tel. 731 405 350
- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
- Pobřežní 17, 301 00 Plzeň tel. 377 304 111

1.6. údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno (všechny budovy a pozemky se nacházejí v katastrálním území Planá u Mariánských Lázní a jsou majetkem firmy IGRO s.r.o.):

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

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

- 1.7. údaj o kolaudaci: 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
rozhodnutí (kolaudace) ze dne 11.11.2010
č.j. 6186/2010/06/VUPDOD5320,TU5524
vydané odborem výstavby a územního plánování MÚ Planá

1.8. základní kapacitní údaje:

- roční projektovaná kapacita zařízení 90.000 tun
- roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení 70.000 tun
- projektovaná denní zpracovatelská kapacita 320 tun
- maximální okamžitá kapacita zařízení 400 tun

- zpracovací kapacita lisu:

- zpracovaný odpad za týden 400 až 600 tun
- zpracovaný odpad za rok 20.000 až 35.000 tun

- zpracovací kapacita linky na třídění směsných plastů a papíru:

- zpracovaný odpad za týden - plast 100 až 350 tun
- zpracovaný odpad za rok - plast 5.000 až 15.000 tun
- zpracovaný odpad za týden - papír 200 až 400 tun
- zpracovaný odpad za rok - papír 10.000 až 18.000 tun

- zpracovací kapacita drtičky na plasty:

- zpracovaný odpad za týden 25 až 50 tun
- zpracovaný odpad za rok 1.300 až 2.600 tun

1.9. údaj o časovém omezení provozního řádu:

- dle rozhodnutí Krajského úřadu

2. Charakter a účel zařízení

2.1. Přehled druhů odpadů, které mohou být přebírány do evidence a předávány dalším oprávněným osobám k nakládání s odpady popřípadě k dalšímu využití:

- zařízení je určeno ke sběru nebo výkupu, využívání, skladování a další úpravě odpadů nemajících nebezpečné vlastnosti

01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 09	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

01 04 09	Odpadní písek a jíl
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
01 04 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07
01 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
01 05 07	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 01 01	Kaly z praní a z čištění
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)
02 01 07	Odpady z lesnictví
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
02 01 10	Kovové odpady
02 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 03 01	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
02 03 02	Odpady konzervačních činidel
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 03 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy
02 04 02	Odpad uhličitanu vápenatého
02 04 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 05 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 06 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 06 02	Odpady konzervačních činidel
02 06 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 07 01	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02	Odpady z destilace lihovin
02 07 03	Odpady z chemického zpracování
02 07 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 07 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

02 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
03 01 01	Odpadní kůra a korek
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
03 02 99	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 02	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
03 03 05	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
03 03 07	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
03 03 09	Odpadní kaustifikační kal
03 03 10	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
03 03 11	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
03 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
04 01 01	Odpadní klišovka a štípenka
04 01 02	Odpad z loužení
04 01 04	Činící břečka obsahující chrom
04 01 05	Činící břečka neobsahující chrom
04 01 06	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 07	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 08	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace
04 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 10	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
04 02 17	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
04 02 20	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
04 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
05 01 10	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
05 01 13	Kaly z napájecí vody pro kotle
05 01 14	Odpad z chladicích kolon
05 01 16	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

05 01 17	Asfalt
05 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
05 06 04	Odpad z chladicích kolon
05 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
05 07 02	Odpady obsahující síru
05 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 03 14	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísla 06 03 11 a 06 03 13
06 03 16	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
06 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 05 03	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02
06 06 03	Odpady obsahující Jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
06 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 09 02	Struska obsahující fosfor
06 09 04	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
06 09 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 10 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 11 01	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
06 11 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné
06 13 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
07 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
07 02 13	Plastový odpad
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
07 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
07 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 04 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
07 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 05 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

	05 11
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
07 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 06 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
07 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 07 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
07 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
08 01 14	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
08 01 20	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
08 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 02 01	Odpadní práškové barvy
08 02 02	Vodné kaly obsahující keramické materiály
08 02 03	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 03 07	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
08 03 08	Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy
08 03 13	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
08 03 15	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
08 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
08 04 12	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
08 04 14	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13
08 04 16	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedený pod číslem 08 04 15
08 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
09 01 07	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 10	Fotoaparáty najedno použití bez baterií
09 01 12	Fotoaparáty najedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11
09 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

10 01 03	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
10 01 05	Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalín
10 01 07	Reakční produkty z odsiřování spalín na bázi vápníku ve formě kalů
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
10 01 17	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
10 01 19	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
10 01 23	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
10 01 24	Písky z fluidních loží
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody
10 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky
10 02 02	Nezpracovaná struska
10 02 08	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
10 02 10	Okraje z válcování
10 02 12	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
10 02 14	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
10 02 15	Jiné kaly a filtrační koláče
10 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 03 05	Odpadní oxid hlinitý
10 03 16	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
10 03 18	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
10 03 20	Prach ze spalín neuvedený pod číslem 10 03 19
10 03 22	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
10 03 24	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
10 03 26	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
10 03 28	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
10 03 30	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
10 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 04 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
10 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 05 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 05 04	Jiný úlet a prach
10 05 09	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
10 05 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
10 05 99	Odpady jinak blíže neurčené

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

10 06 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 06 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 06 04	Jiný úlet a prach
10 06 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
10 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 07 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 07 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 07 03	Pevný odpad z čištění plynu
10 07 04	Jiný úlet a prach
10 07 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 07 08	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
10 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 08 04	Úlet a prach
10 08 09	Jiné strusky
10 08 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
10 08 13	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
10 08 14	Odpadní anody
10 08 16	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
10 08 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
10 08 20	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
10 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 09 03	Pecní struska
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
10 09 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
10 09 16	Odpadní čidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
10 09 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 10 03	Pecní struska
10 10 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
10 10 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
10 10 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
10 10 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
10 10 16	Odpadní čidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
10 10 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
10 11 05	Úlet a prach
10 11 10	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
10 11 14	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
10 11 16	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
10 11 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
10 11 20	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
10 11 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
10 12 03	Úlet a prach
10 12 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
10 12 06	Vyřazené formy
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
10 12 10	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09
10 12 12	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
10 12 13	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
10 12 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 13 01	Odpad surovin před tepelným zpracováním
10 13 04	Odpady z kalcinace a hašení vápna
10 13 06	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
10 13 07	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 13 10	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
10 13 13	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal
10 13 99	Odpady jinak blíže neurčené
11 01 10	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09
11 01 12	Oplachové vody neuvedené pod číslem 1101 11
11 01 14	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 1101 13
11 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
11 02 03	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
11 02 06	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
11 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
11 05 01	Tvrdý zinek
11 05 02	Zinkový popel
11 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů
12 01 02	Úlet železných kovů
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
12 01 04	Úlet neželezných kovů
12 01 05	Plastové hobliny a třísky

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

12 01 13	Odpady ze svařování
12 01 15	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
12 01 21	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
12 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16 01 03	Pneumatiky
16 01 12	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11
16 01 15	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
16 01 16	Nádrže na zkapalněný plyn
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
16 01 19	Plasty
16 01 20	Sklo
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené
16 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísla 16 02 09 až 16 02 13
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
16 03 04	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
16 05 05	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04
16 05 09	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísla 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08
16 06 04	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
16 06 05	Jiné baterie a akumulátory
16 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 03	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 04	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 10 02	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

16 10 04	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
16 11 02	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01
16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
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
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 08	Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
19 01 12	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
19 01 14	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13
19 01 16	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
19 01 18	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
19 01 19	Odpadní písky z fluidních loží
19 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 02 03	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nezhodnocené jako nebezpečné
19 02 06	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
19 02 10	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

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

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 05	Sklo
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 25	Jedlý olej a tuk
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 01 99	Další frakce jinak blíže neurčené
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 04	Kal ze septiků a žump
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 07	Objemný odpad
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

2.2. Účel k němuž je zařízení určeno:

Zařízení je určeno ke sběru, výkupu, lisování, třídění, úpravě a meziskladování odpadů a druhotných surovin nemajících nebezpečné vlastnosti před odvozem k dalšímu zpracování, využití nebo předání další oprávněné osobě nebo firmě pro nakládání s odpadem.

3. Stručný popis zařízení

3.1. Technické a technologické vybavení:

Vlastní zařízení pro nakládání s odpady je tvořeno příjezdovou komunikací, nájezdovou váhou, zpevněnou parkovací plochou, skladovacími prostory, manipulačními plochami a halami, administrativní budovou se sanitárním zařízením. K vybavení zařízení patří sběrové nádoby, drobná technika, svozová vozidla, mlýny na drcení plastů, mobilní drtič organických odpadů (samostatný provozní řád + rozhodnutí), dva hydraulické lisy, pila na zbytkové válečky (role), třídící linka se soustavou dopravníků a předtříděvací linka na karton.

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 soustřeďování 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 1,5 – 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 technika:

K manipulaci s odpady v areálu jsou k dispozici vysokozdvížné 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) s hydraulickou rukou
- vozidla určená k přepravě velkoobjemových kontejnerů do 40 m³ (natahovací)
- výměnné nástavby
- vozidla určená ke sběru a přepravě odpadů z nádob o objemu 110 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 80 V4/H3, výrobní číslo U 17.586, s horizontálním a vertikálním vázáním drátu. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze lisovacího zařízení. Používanou provozní náplní je hydraulický olej.

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

- malý lis u třídící linky: výrobce PAAL, typ PACOMAT IV/So, výrobní číslo 25.009, s horizontálním vázáním drátu. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze lisovacího zařízení. Používanou provozní náplní je hydraulický olej.

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).

Předtřídovací linka na karton:

K předtřídění převážně směsného papíru z komunálního sběru je využíváno předtřídovací linky, která se skládá ze zásobníku, soustavy vodorovných a příčných dopravníků, čechracího válce a excentrických válců (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.

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. Technologický postup nakládání s odpadem v zařízení:

Způsob nakládání s jednotlivými druhy odpadu:

Kovové odpady jsou skladovány 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.

Papírové a plastové odpady jsou po převzetí odděleně soustředěny 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 (velký lis UNOTECH a malý lis PAAL). Naplnění lisovacích jednotek odpadem se provádí těmito způsoby:

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

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

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

Stavební odpady jsou odváženy od dodavatelů přímo k dalšímu využití nebo uložení na skládku. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech jen z technických nebo organizačních důvodů.

Skleněné odpady jsou odváženy přímo ke zpracování oprávněným osobám. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech jen z technických nebo organizačních důvodů.

Objemný odpad je skladován na zpevněné ploše a ručně roztríděn na využitelné a nevyužitelné odpady. Využitelný dřevěný odpad je drcen v mobilním drtiči, nevyužitelný odpad je shromažďován do kontejnerů a následně odvážen na skládku.

Vyřazené elektrické a elektronické zařízení jsou shromažďovány v zastřešené hale a následně předána ke zpracování oprávněné osobě.

Odpady ze zpracování ropy, odpady z chemických procesů apod. jsou odváženy od dodavatelů přímo k další oprávněné osobě. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech jen z technických nebo organizačních důvodů.

Směsné komunální odpady jsou odváženy od dodavatelů přímo na skládku. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech jen 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 zcela výjimečně jen z technických nebo organizačních důvodů.

Nebezpečné odpady (z vlastní produkce) jsou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích. Každý shromažďovací prostředek nebezpečného odpadu je 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 plnění ohlašovací povinnosti dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Odpady 20 03 04 a 20 03 06 jsou odváženy od dodavatelů přímo k další oprávněné osobě. V zařízení mohou být ponechány bez vysypání v kontejnerech jen z technických nebo organizačních důvodů.

Veškeré odpady jsou po převzetí odděleně dle druhů skladovány v zastřešených halách nebo na manipulačních plochách. V případě potřeby jsou převzaté odpady dotříděny 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 rovnou k předání jiným oprávněným osobám (uložení na skládce, spalovna, kompostárna, další využití a zpracování).

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

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
CO2	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)
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 II	štěpky z palet, nábytku, pilin, hoblin, třísek (např. sběrné dvory)
kůra	kůra ze zpracování dřeva
biomasa	naštěpkovaný materiál z lesnictví

Vytríděné 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

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

a následně předány jiné oprávněné osobě ke zpracování mimo areál (viz bod 7 Provozního řádu - vedení evidence odpadů). Nevyužitelné odpady z třídění výše uvedených druhů odpadů předává firma IGRO s.r.o. k odstranění popř. k materiálovému využití jiné oprávněné osobě.

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

Množství využitelných materiálů, získaných v zařízení z odpadů ručním dotříděním a lisováním, ve vztahu k přijímaným odpadům je:

- u směsného papíru	ca. 96 %
- u směsných plastů	ca. 80 %
- u fólie	ca. 95 %

Vytřídování kartonu na předtřídovací lince:

K předtřídění převážně směsného papíru z komunálního sběru je využíváno předtřídovací linky, která se skládá ze zásobníku, soustavy čtyř dopravníků (dva vodorovné a dva příčné), čechracího válce a excentrických válců. Čelním nakladačem obsluha zařízení naplní zásobník převážně směsným papírem z komunálního sběru. Pomocí dopravníku a čechracího válce (regulace množství – dávkovač) je materiál sypán na další dopravník, který jej následně plní do předtřídovače. Pomocí otáčecích excentrických válců se ze směsného papíru vytřídí velké kusy kartonu. Tyto spadnou na příčný dopravník, který vede přímo k lisu. Ostatní materiál propadne mezi excentrickými válci na dopravník, který přivede odpad na další dopravník (je umístěn kolmo na předchozí) vedoucí přímo na třídící linku.

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 vytříděného 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 vytříděné 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 (lis UPAMAT) nebo v hale, kde je umístěna třídící linka odpadů (lis PAAL). Hydraulický lis UPAMAT 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

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

oprávněné osobě mimo areál. Lis PAAL u třídící linky je plněn z vodorovného dopravníku (materiál z předtřídění i z třídící linky – vždy současně jen jeden druh odpadu). 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:	cca 35.000 tun
skladovací kapacity pro balíky:	cca 1.500 balíků

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.

množství zpracovaného odpadu za hodinu:	0,6 až 0,9 t
množství zpracovaného odpadu za rok:	1.300 až 2.600 t

skladovací kapacita pro oktabinu a BIG BAGY (pod střechou):	max. 600 t
---	------------

Prodej kůry:

Pokyny, které je třeba dodržovat:

- Zákazník na základě pokynů administrativní pracovnice / VP přistaví vozidlo na místo nakládky, kde se dál řídí pokyny obsluhy nakladače.
V případě, že dopravu kůry zabezpečuje zákazníkovi společnost IGRO s.r.o., je na místo nakládky přistaven kontejner podle požadovaného objemu.

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

- Pomocí nakladače se na vozidlo / kontejner naloží požadovaný druh materiálu, přičemž obsluha nakladače dbá na kvalitu a čistotu materiálu.
- Zákazníkovi se po nakládce změří rozměry vozidla (přívěsného vozíku, kontejneru apod.) pro následný výpočet množství naloženého materiálu (objem).
- Na základě výpočtu množství je posléze podle aktuální ceny vypočtena výsledná cena a podle domluvy se zákazníkem je vystavena buď faktura anebo příjmový pokladní doklad.

4. Obsluha zařízení

Odpad vzniklý při činnosti fyzických a právnických osob, který není ihned po převzetí firmou IGRO s.r.o. ukládán na skládce popř. předán jiné oprávněné osobě k dalšímu zpracování, 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 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.

Provozovatel zařízení zabezpečí při převjímcce odpadu následující činnosti:

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

Dodavatel odpadu poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace:

- a) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,

b) kód odpadu a kategorie,

c) další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu.

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.

Obsluhu zařízení tvoří:

- 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)

5. 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.

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 k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

6. 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.

Shromažďovací prostředky odpadů jsou speciální nádoby, kontejnery a 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.

7. Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení

Evidence odpadů je vedena průběžně během celého roku a je zpracovávána v programu EVI 8 od firmy INISOFT s.r.o.

Obsluha zařízení vede následující evidenci v souladu s přílohou č. 20 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.:

7.1. průběžnou evidenci odpadů přijatých do zařízení obsahující:

- pořadové číslo záznamu
- datum přijetí odpadu
- název osoby popř. jméno a příjmení, místo trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu, nebo jiný průkaz totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny (identifikací osob se rozumí zjištění obchodní firmy nebo názvu právnické osoby, jejího sídla, identifikačního čísla osoby nebo obdobného čísla přidělovaného v zahraničí a identifikace fyzické osoby jednající jménem této právnické osoby při odběru nebo výkupu odpadů)
- kód a kategorii přijatého odpadu dle Katalogu odpadů
- množství přijatého odpadu v technických jednotkách

7.2. průběžnou evidenci odpadů předaných oprávněným osobám obsahující:

- datum předání odpadu
- kód a kategorie předaného odpadu dle katalogu odpadů
- množství odpadu předaného k zneškodnění nebo dalšímu využití v technických jednotkách
- IČO a název každé oprávněné osoby, které byl odpad předán

Identifikační údaje a dokumenty o přijatých odpadech je provozovatel povinen evidovat a uchovávat po dobu 5 let od odebrání nebo vykoupení odpadů. V případě, že nebude do zařízení odpad přijat, bude tento případ včetně postupu, jak bylo s tímto odpadem naloženo, ohlášen Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí.

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

Další povinnosti provozovatele zařízení:

Následující druhy odpadů nebudou v zařízení vykupovány od fyzických osob (dle § 8 vyhl. č. 383/2001 Sb.):

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
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
20 01 40	kovy

Odpady, jež nesmí být v zařízení vykupovány vůbec:

- umělecká díla nebo jejich části,
- pietní nebo bohoslužebné předměty nebo jejich části,
- průmyslová strojní zařízení nebo jejich části,
- obecně prospěšná zařízení nebo jejich části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení
- části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c) a h) zákona

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

8.1. Negativní vlivy zařízení

Skládováním 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 připravován k expedici v kontejnerech, resp. v lisovaných balících pro další zpracování mimo areál závodu.

Splaškové vody z manipulačních ploch jsou svedeny do místní hloubkové kanalizace.

Na parkovacích plochách jsou umístěny záchytné 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.).

Možné vlivy na životní prostředí:

- na vodu
 - dešťové vody z manipulačních ploch jsou svedeny do místní hloubkové kanalizace
- na ovzduší
 - nelze vyloučit zápach způsobený rozkladem organických složek, které ulpěly na obalech od nápojů a potravin, zejména v letním

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

období a úlet lehkých frakcí tříděného odpadu (papír, fólie apod.). Tyto lehké frakce odpadu jsou po převzetí do zařízení uloženy do kryté haly, kde jsou následně slisovány (po slisování už k úletům dojít nemůže). U vysušených odpadů s možností zvýšené prašnosti (např. stavební odpady) je předcházení vzniku prašnosti zaplachtováním kontejneru.

- c) na půdu - nelze vyloučit úlet lehkých frakcí tříděného odpadu (papír, fólie apod.) – viz bod b). Areál a jeho okolí je však pravidelně uklízen ručním sběrem.
- d) na produkci odpadů - vlastní produkce odpadů vzniká z dotřídění svážených separovaných odpadů; jedná se o nevyužitelný podíl vytříděných složek odpadu. Další produkce vzniká z vlastní administrativní činnosti.
- e) opatření proti nežádoucímu přemnožení obtížných živočichů – dle potřeby (tj. vždy v případě přemnožení obtížných živočichů) minimálně však 1x ročně, bude provedena deratizace prostorů zařízení a datum, rozsah a použitý prostředek budou zaznamenány do provozního deníku (dle metodiky SZÚ Praha)

Opatření k omezení negativních vlivů zařízení na životní prostředí jsou dána skladováním odpadů na k tomu určených plochách a v odpovídajících kontejnerech a provozováním zařízení v zabezpečeném areálu v Plané – Karlíně. V případě havárie budou učiněna níže uvedená opatření.

8.2. 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 povolaných k jejich zneškodnění.

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

Drobné požáry likviduje pověřený pracovník. Pokud je požár nezládnutelný, musí pověřený pracovník zajistit spolupráci s Hasičským záchranným sborem Plzeňského kraje, tel. č. 150, a řídit se jeho pokyny. K tomuto účelu byly též vypracovány požárně poplachové směrnice.

Pověřený pracovník, který řídí záchranné práce, je vedoucí provozu.

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

9. Bezpečnost provozu a 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 k využívání, sběru nebo výkupu 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 1 x za 2 roky.

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.

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 zákaz kouření. Po směně je nutné si důkladně umýt ruce a provést celkovou hygienickou očistu. Při práci s odpady je zakázáno jíst.

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.

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

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

Na pracoviště je zakázán vstup nepovolaným osobám, které zde nepracují.

Dopravní prostředky související s provozem areálu budou projíždět pouze ze směru silnice Tachov – Planá.

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

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

10. Další informace o zařízení

10.1. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení
Podrobná charakteristika přijímaných odpadů je uvedena v čl. 3.2. tohoto PŘ.

10.2. Suroviny využívané v zařízení (mimo přijímané odpady)
V předmětném zařízení nejsou využívány žádné další suroviny

10.3. Využitelné materiály získávané v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům.
Množství využitelných odpadů je závislé na druhu přijímaného odpadu. Podrobnější odhad výtěžností je uveden v čl. 3.2. tohoto PŘ.

10.4. 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.

10.5. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení.
Ze zařízení nevystupují žádné odpadní vody ani emise do ovzduší. Z vlastní činnosti zařízení mohou vznikat následující odpady:

080117	odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080317	odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
080318	odpadní tiskařský toner
080409	odpadní lepidla (z provozu dílny)
120112	upotřebené vosky a tuky (z provozu dílny)
120301	prací vody (z provozu mycí linky)
130113	jiné hydraulické oleje
130205	nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130208	jiné motorové, převodové a mazací oleje
130502	kaly z odlučovačů oleje
130503	kaly z lapáků nečistot
130507	zaolejovaná voda z odlučovače
130701	topný olej a motorová nafta (z provozu čerpací stanice pohonných hmot)
130802	jiné emulze
140603	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Provozní řád pro zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů

150110	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150202	absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
160107	olejové filtry
160114	nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
160601	olověné akumulátory
160602	nikl-kadmiové baterie a akumulátory
160708	odpady obsahující ropné látky (z provozu mycí linky)
170503	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
200121	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
200127	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky (z provozu dílny)
200135	vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod č. 20 01 21 a 20 01 23

S těmito odpady je nakládáno v rozsahu shromažďování a soustřeďování. Odpady jsou shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích. Každý shromažďovací prostředek nebezpečného odpadu je označen názvem, kódem odpadu, jménem odpovědné osoby a symbolem nebezpečnosti. Je vedena jejich evidence a plněna ohlašovací povinnost dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

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

Hmotnostní toky emisí do ovzduší a objem vypouštěných vod nelze sledovat. Hmotnostní podíl odpadů vystupujících k hmotnosti odpadů přijímaných je roven jedné.

10.7. *Vedení provozního deníku, který bude obsahovat obsahující:*

- technické údaje o provozu zařízení, vč. jmen pracovníků, určených k obsluze
- provozní poruchy a havárie
- časové využití zařízení, případně jeho odstavení
- provedené údržby zařízení
- provedené kontroly a revize
- provedené školení obsluhy zařízení

Provozní řád vypracovala: Ivona Lichá

Provozní řád schválil:

IGRO s.r.o.
Studánka 166, 347 01 Tachov
IČ: 64359387, DIČ: CZ64359387
.....
Markus Kraus

dne: 07.01.2020