

Marius Pedersen



Marius Pedersen a.s. – Pardubice

PROVOZNÍ ŘÁD

Zařízení pro výrobu preRDF Zdechovice

CZE00748

„Zařízení ke sběru a úpravě odpadu“

Schválil: Ing. Tomáš Nehasil, oblastní manažer

Vypracoval: Bc. Jakub Kučera, vedoucí střediska interních služeb

.....

podpis

Datum zpracování: 24.5.2023

Obsah provozního řádu dle přílohy č. 1, vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady v platném znění:

1.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ.....	- 1 -
a)	Název zařízení se stručnou charakteristikou jeho účelu:	- 1 -
b)	Vlastník zařízení:	- 1 -
c)	Provozovatel zařízení	- 1 -
d)	Jména vedoucích pracovníků	- 1 -
e)	Významná telefonní čísla	- 1 -
f)	Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů – adresy, kontakty	- 1 -
g)	Adresa a údaje o pozemcích	- 1 -
h)	Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona	- 2 -
i)	Základní kapacitní údaje.....	- 2 -
j)	Platnost provozního řádu	- 2 -
k)	Provozní doba zařízení	- 2 -
2.	CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	- 3 -
a)	Typ zařízení	- 3 -
b)	Přehled druhů odpadů	- 3 -
c)	Účel zařízení	- 4 -
d)	Údaj o zpětném odběru výrobků	- 5 -
e)	Vymezení věcí a materiálů vstupujících do zařízení	- 5 -
3.	STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ	- 5 -
a)	Popis technického a technologického vybavení zařízení	- 5 -
b)	Popis zařízení určených pro přejímku odpadů	- 6 -
c)	Situační náčrt provozovny a popis přístupových tras	- 6 -
4.	TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	- 6 -
a)	Povinnosti obsluhy zařízení	- 6 -
b)	Postup při přejímce odpadů	- 6 -
c)	Popis způsobu vedení provozního deníku.....	- 9 -
d)	Nakládání s odpadem.....	- 9 -
5.	MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	- 9 -
6.	ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	- 9 -
7.	ZPŮSOB VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ	- 9 -
8.	OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO VZNIK HAVÁRIE	- 10 -
a)	Opatření zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí	- 10 -
b)	Způsob ochrany horninového prostředí	- 10 -
c)	Opatření pro případ havárie	- 10 -
d)	Obecná ustanovení pro případ havárie	- 10 -
e)	Opatření po ukončení provozu	- 11 -
9.	BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ	- 11 -
a)	Opatření k zajištění bezpečnosti práce	- 11 -
b)	Zajištění ochrany zdraví	- 11 -
c)	Pokyny k provedení první pomoci:.....	- 12 -
10.	PROVOZNÍ ŘÁD ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU – DOPLNĚNÍ	- 18 -
a)	Podrobná charakteristika odpadů.....	- 18 -
b)	Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům	- 18 -
c)	Údaje o energetické náročnosti zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů. - 18 -	- 18 -
d)	Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupujících ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení	- 19 -

e)	Údaje o hmotnostím podílu odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů.....	- 19 -
11.	SEZNAM PŘÍLOH	- 19 -
Příloha č. 1	Seznam přijímaných odpadů.....	- 20 -
Příloha č. 2	Vzor provozního deníku	- 25 -

1. Základní údaje o zařízení

a) Název zařízení se stručnou charakteristikou jeho účelu:

Zařízení pro výrobu preRDF
IČZ: CZE00748

b) Vlastník zařízení:

Obchodní název: Bohemian Waste Managment a.s.
Sídlo: Průběžná 1904/3, 500 09 Hradec Králové
IČO: 42194938
Společnost zapsaná: Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 413
Zastoupena: předsedou představenstva Ing. Miloslavem Synkem

c) Provozovatel zařízení

Obchodní název: Marius Pedersen a.s.
Sídlo: Průběžná 1904/3, 500 09 Hradec Králové
IČO: 42194920
Společnost zapsaná: Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 389
Zastoupena: generálním ředitelem Ing. Miroslavem Kvapilem

d) Jména vedoucích pracovníků

Jméno pracovníka	Pozice	Telefonní kontakt
Ing. Tomáš Nehasil	oblastní manažer	739 682 629
Vlastimil Bambušek, MBA	provozní náměstek	734 414 430
Václav Černík	vedoucí střediska	602 518 629
Radek Košťál	mistr provozu	704 991 265

e) Významná telefonní čísla

Policie ČR	HZS ČR	Tísňové volání	Zdravotnická záchranná služba	Obecní (Městská) policie
				

f) Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů – adresy, kontakty

Česká inspekce životního prostředí, Resslova 1229, Hradec Králové tel.: 495 773 111
Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice tel.: 466 026 351
Krajská hygienická stanice, Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice tel.: 466 052 338
Městský úřad Přelouč, Československé armády 1665, 53533, Přelouč tel.: 466 094 231

g) Adresa a údaje o pozemcích

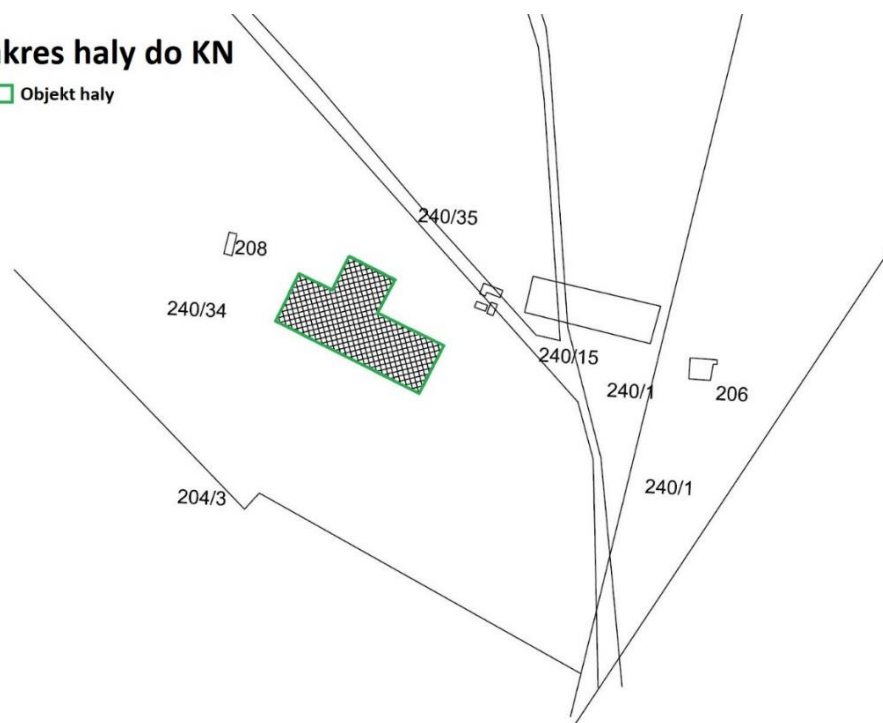
Linka je umístěna v hale o rozměrech 80x25x14m v areálu skládky odpadů Zdechovice viz koordinační situace umístění haly.

Katastrální území Zdechovice – pozemkové p.č. 240/34

GPS souřadnice: 50.0215472°N, 15.4612075°E

Zákres haly do KN

Objekt haly



Obrázek 1 - Zákres haly do KN

h) Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona

Pro halu je vydáno pod. č. j. MUPC 7304/2018 rozhodnutí ve společném územním a stavebním řízení ze dne 21.5.2018 ze strany SÚ Přelouč.

i) Základní kapacitní údaje

Celková kapacita (množství přijímaných odpadů za rok): 60 000 t/kapacity, kdy:

Maximální okamžitá kapacita na vstupu:	100 t/hod.
Roční projektovaná kapacita:	60 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita:	60 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita:	500 t/den
Maximální okamžitá kapacita:	3 000 tun

j) Platnost provozního řádu

Platnost provozního řádu je stanovena rozhodnutím Krajského úřadu Pardubického kraje o integrovaném povolení. V případě, že dojde k významné změně v provozování zařízení (změna charakteru zařízení, legislativa...) požádá provozovatel příslušný orgán státní správy o schválení nového provozního řádu. Pokud během provozu dojde ke změnám, které mají pouze rozšiřující nebo upřesňující charakter ke stávajícímu provoznímu řádu (stavební a kolaudační rozhodnutí k novým stavebním objektům, aktualizace identifikačních údajů...), provozovatel bude řešit vzniklé změny předložením formou přílohové části (tzv. volný list) příslušnému orgánu státní správy k oznámení, popřípadě k odsouhlasení.

k) Provozní doba zařízení

Zařízení je provozována výhradně dle potřeb vlastníka a provozovatele v následujících dnech a časovém rozmezí:

pondělí–pátek	06:00 - 22:00 hod
sobota	06:00 - 22:00 hod

V případě provozní potřeby může být provozní doba upravena.

2. Charakter a účel zařízení

a) Typ zařízení

Proces	Typ zařízení	Činnost	Způsoby nakládání
Mechanické úpravy	Drcení odpadu	3.2.0	R12a
	Balení, paketae, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení	3.3.0	R12a
	Třídění, dotřídění odpadu	3.4.0	R12a, R12b, R12c, R12d, R12e, D13, R1b, R3a, R3b, R3d, R4b, R5b, R5h
Sběr	Sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	11.1.0	bez kódu
Materiálové využití a recyklace	Recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů	5.10.0	R5a
	Recyklace nebo zpětné získávání organických látek, kromě rozpouštědel	5.14.0	R3a

b) Přehled druhů odpadů

Seznam přijímaných odpadů podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů a vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů v platném znění, je uveden v [příloze č. 1](#) tohoto provozního řádu.

Seznam odpadů produkovaných:

Katalogové číslo	Název odpad	Kategorie odpadu
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	O
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	O

c) Účel zařízení

Zařízení je technologický celek, který slouží k příjmu a mechanicko - fyzikální úpravě přijímaných odpadů (směsných komunálních, velkoobjemových a průmyslových), s jejich následným energetickým a materiálovým využitím.

Přepracování odpadů k jeho následnému energetickému využití spočívá v úpravě drcení odpadu a následné separaci na takovou formu, která vyseparované směsi odpadů zaručí jeho optimální kvalitativní parametry pro spalovací proces či další využití.

Výsledným produktem ze zařízení bude upravený odpad (procesem drcení, síťování, anebo separace) katalogového čísla 19 12 12 *Jiné odpady včetně směsí materiálů z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11* (kód způsobu využití R1a,b; R3a,b,c,d,e,f; R5a,b,c,d,e,f,g a R12a,b,c,e,f; odstranění D1, D10) tvořené převážně spalitelným materiálem s potenciálem energetického využití jako plasty, papír, textil, celulóza apod., určený zejména k energetickému využití po předání do spalovacího zdroje (cementárny apod.), v případě vhodného složení odpadů na vstupu do technologické linky pak výstup v podobě katalogového čísla 19 12 10 *Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)* (kód způsobu využití R1a,b; R3a,b,c,d,e,f; R5a,b,c,d,e,f,g a R12a,b,c,e,f; odstranění D1, D10).

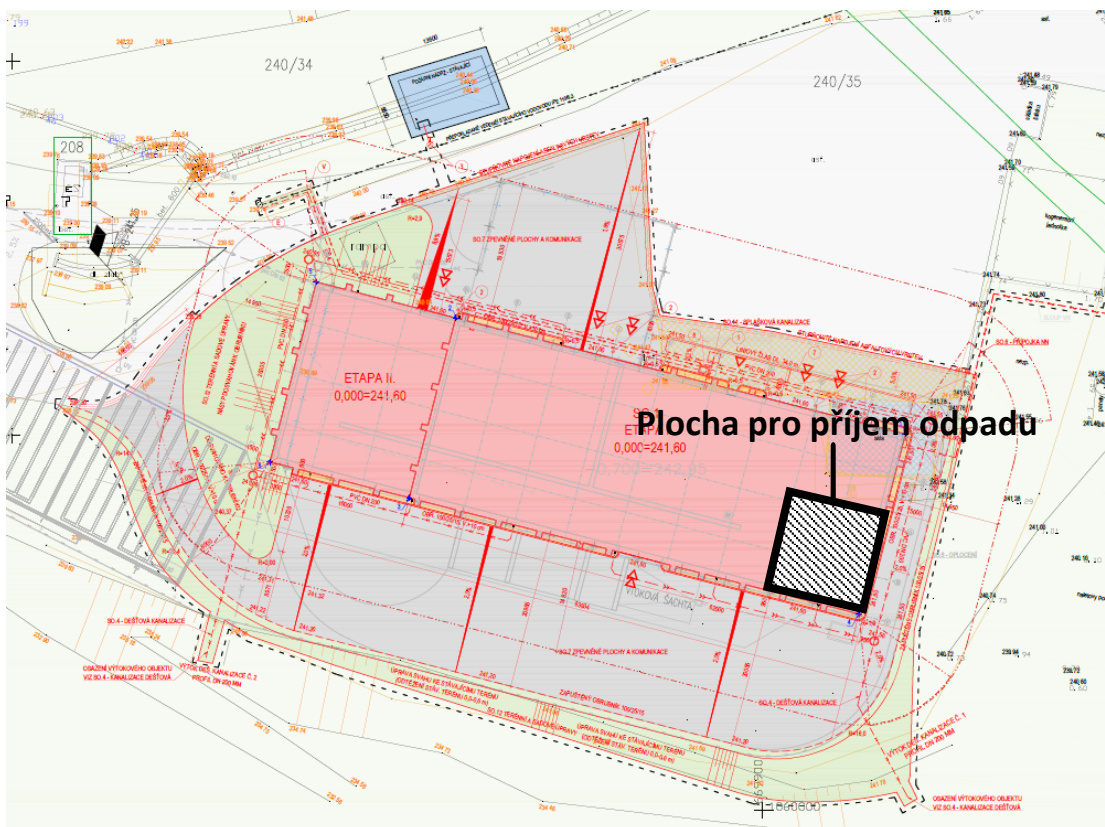
Při síťování a separaci bude další výstupní formou tzv. „podsítná frakce“ – odpad kat. čísla 19 12 12 (kód způsobu využití R1a,b; R3a,b,c,d,e,f; R5a,b,c,d,e,f,g a R12a,b,c,e,f; odstranění D1, D10), s odpadem bude dále nakládáno dle platných právních předpisů.

Další možností zařízení je drcení odpadních materiálů s obsahem dřeva (03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38). Výstupní formou drcení těchto odpadů je odpad kat. čísla 19 12 07 (kód způsobu využití R12a).

Vlastní linka na výrobu certifikovaného paliva např. Palivo CZ dle požadavků spalovacího zdroje není součástí zařízení.

Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady, které nelze přímo recyklovat nebo materiálově využít (včetně využití pro výrobu průmyslových kompostů) případně energeticky přímo bez úpravy využít, nebo biologicky upravit (v zařízení pro biologickou úpravu odpadů) a následně využít ve vhodném zařízení. V zařízení je prováděna selekce druhotných surovin – železných kovů a jejich přechodné shromažďování před předáním materiálovému využití do jiného zařízení pro nakládání s odpady.

V případě zjištění, že přijatý odpad do zařízení není z hlediska svého složení vhodný ke zpracování a následnému energetickému využití, je bez úpravy předán do dalšího zařízení pro nakládání s odpady. Pro tento účel slouží v zařízení plocha pro příjem odpadů, kde je odpad posouzen z hlediska vhodnosti pro aktuální výrobu (buď po vysypání či v přepravním prostředku nebo obalu), a pokud není svým složením a vlastnostmi vhodný pro aktuální výrobu, je bez úpravy a změny kódu předán jiné oprávněné osobě.



Obrázek 1 – Plocha pro příjem odpadu

d) Údaj o zpětném odběru výrobků

V zařízení nedochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností.

e) Vymezení věcí a materiálů vstupujících do zařízení

Do zařízení nevstupují jiné materiály než odpady.

3. Stručný popis zařízení

a) Popis technického a technologického vybavení zařízení

Základním prvkem linky je drtič předběžného typového označení – např. 440DTeco (výrobce TANA Shark). Drtič lze nahradit jiným strojem obdobných parametrů. Separátor železa je součástí mobilního drtiče síta.

Za drtičem může být osazeno mobilní síto/třídič pro separaci lehké frakce (typ a velikost síta bude zvolena dle výkonu drtiče – např. typové označení SM 620 výrobce společnost DOPPSTADT), která bude následně využita jako alternativní palivo tj.: bude zhodnocena jeho energetická hodnota. Propojení síta s drtičem bude skrze pásové vynašeče anebo strojově (nakladač).

Linka může být postupně doplněna o další separátory, mlýny, lisy a technologické zařízení pro třídění, úpravu či lisování.

Rozšířená podoba linky (vč. dalších separátorů, mlýnů, lisů apod.) je plně v souladu s posouzením EIA z roku 2016 (č.j.1920-9/550/13-16-Ko) a projektovou dokumentací/rozhodnutím SÚ Přelouč.

Energetická náročnost zařízení

Při manipulaci a úpravě odpadů upravovanými a využívanými na zařízení je spotřebovávána nafta pro provoz příslušných mechanismů. Konkrétní množství spotřebovaných pohonných hmot závisí na množství a vlastnostech využívaných odpadů a typu mechanismu pro manipulaci s odpady. Případně je možno celé zařízení – provoz linky zaměnit za zařízení na elektrickou energii.

Emise do ovzduší vystupující ze zařízení

Množství vznikajících emisí do ovzduší nelze předem vyjádřit, neboť závisí na řadě faktorů (počasí, vlastnosti zpracovávaných odpadů, dodržování technologické kázně při manipulaci s odpady apod.). Mechanická úprava odpadu bude provozována tak, aby případné negativní dopady na okolní životní prostředí byly minimalizovány.

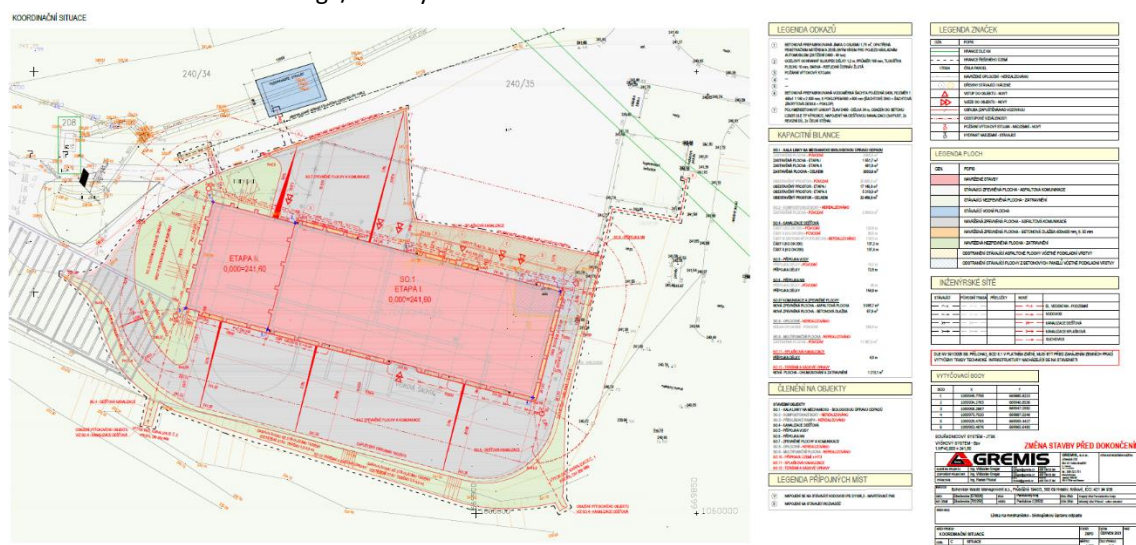
Větrání haly je zajištěno přirozeně pomocí vrat (otevřených při provozu v hale) a pomocí větracích mřížek ve fasádě objektu a hřebenovým odvětráním haly.

b) Popis zařízení určených pro přejímku odpadů

Pro zjišťování množství – hmotnosti odpadů přebíraných na zpevněnou plochu je na základě smluvního vztahu využívána mostová váha (18 m, tonáž 60tun) vlastníka zařízení (Bohemian Waste Management a.s.). V případě poruchy mostové váhy provede obsluha a dopravce /původce odpadu korigovaný odhad váhy odpadu.

c) Situační náčrtek provozovny a popis přístupových tras

Veškeré vstupní odpady budou naváženy po silnici II/322, následně stávajícími vnitroareálovými komunikacemi až k technologii/do haly.



Obrázek 2 - Situační náčrtek provozovny

4. Technologie a obsluha zařízení

a) Povinnosti obsluhy zařízení

Udržovat zařízení v provozuschopném stavu, tj. zajištění pravidelných servisů, čištění a oprav. Pracovníci jsou taktéž periodicky školeni pro obsluhu strojů a zařízení, školení PO a BOZP vč. konání preventivních opatření pro vznik havárií či vzniku pracovních úrazů.

b) Postup při přejímce odpadů

Kontrola dodávaných odpadů do zařízení je prováděna jednak formou vizuální kontroly (při příjmu na váze nebo při vykládce), prohlášením původce nebo dodavatele anebo formou zkoušek. Postup přejímky odpadů a rozsah a způsob dokladování kvality je uveden níže:

Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu k využití tyto činnosti:

- kontrolu základního popisu odpadu v případě jednorázové nebo první z řady dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu kontrolu výsledků zkoušek ověření kritických ukazatelů (jsou-li stanoveny) nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu dodané do zařízení, kdy je vizuálně kontrolováno, zda dodaný odpad zjevně (smyslovým posouzením) nevykazuje vlastnosti, které vylučují jeho přijetí do zařízení
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem) odpadu (např. zda je odpad správně zařazen do odpovídající kategorie),

- záznam o každé přijaté dodávce odpadu do zařízení, obsahující: název, katalogové číslo a kategorii odpadu, údaje o hmotnosti odpadu, datu dodávky, identifikační údaje původce nebo dodavatele odpadu,
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté do zařízení
- převzetí čestného prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka – původce nebo oprávněné osoby, tj. osoby za odpad odpovědné až do doby jeho předání další oprávněné osobě), že všechny informace uvedené v písemných informacích nebo základním popisu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí písemných informací nebo základního popisu odpadu.

Náležitosti základního popisu odpadu (informace a doklady o kvalitě odpadu), které musí dodavatel odpadu (vlastník odpadu) předat provozovateli zařízení v případě jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu v jednom kalendářním roce jsou pro jednotlivé dokumenty uvedeny níže:

Základní popis odpadu:

- identifikační údaje původce a dodavatele odpadu (název, sídlo, adresa, IČ bylo-li přiděleno)
- název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie,
- popis vzniku odpadu, kterým se rozumí uvedení veškerých dostupných informací o technologii, při níž odpad vzniká, zejména informace o surovinách vstupujících do technologického procesu vzniku odpadu, místo vzniku odpadu, posouzení možných reakcí,
- fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.),
- protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v zařízení, ne starší než 1 rok, pokud jsou při převímce odpadů provozovatelem zařízení požadovány výsledky zkoušek; původcem nebo dodavatelem odpadu bude předložen u odpadů doklad kvality formou protokolu o zkoušce – analýza sušiny na ty ukazatele, u kterých původce nebo dodavatel v základním popisu odpadu písemně deklaruje v odpadu obsah těchto ukazatelů v množství nezaručujícím dodržení vstupní kvality požadované provozovatelem,
- předpokládané množství odpadu v dodávce,
- předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok,
- původce, nebo v případě, že není znám, pak dodavatel (vlastník) odpadu odpovídají za pravdivost údajů o vlastnostech odpadu uvedených na základním popisu odpadu – informacích a dokladech o kvalitě odpadu a jsou odpovědní za všechny škody vzniklé provozovateli zařízení z titulu nesprávné deklarace odpadu.

Při opakovaných dodávkách odpadu stejného původu a vlastností v jednom kalendářním roce může být základní popis odpadu nahrazen čestným prohlášením vlastníka (původce nebo dodavatele) odpadu, že odpad odpovídá písemným informacím nebo základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek do zařízení. Čestné prohlášení je součástí průvodky/dodacího listu.

Při převímce odpadů do zařízení dle provozního řádu bude provedena vizuální kontrola odpadu, srovnání prohlášení původce nebo dodavatele s podmínkami pro příjem odpadů do zařízení stanovenými tímto provozním řádem.

Povinnosti při vykládce odpadu

- Po zaevidování je odpad odvezen na místo vykládky. Místo vykládky odpadu určuje dodavatel obsluha zařízení (pro dopravce odpadu je určené místo závazné).
- Členové osádky vozidla přivázející odpad nesmějí v prostoru vykládky odpadu opustit kabinu vozu s výjimkou případů, kdy jim k tomu obsluhou zařízení bude dán pokyn a s výjimkou vozů, vyžadujících při vykládce obsluhu z venku. V tomto případě se mohou zdržovat mimo kabinu vozu jen po dobu nezbytně nutnou.

Povinnosti při pohybu v areálu skládky Zdechovice

Při pohybu v areálu skládky je osádka vozidla povinna respektovat všechny pokyny pracovníků zařízení. Dodavatelé odpadů se musí pohybovat pouze na místech určených zaměstnanci zařízení a v souladu s místním značením (zákazy vjezdu, příkázané směry jízdy, omezení rychlosti atp.). V areálu skládky mohou strávit pouze dobu nezbytnou k řádnému předání, převzetí a složení odpadu.

Současně musí respektovat místní dopravní a jiná značení (zejména omezení rychlosti), instalované zábrany a technická omezení. Vozidlo smí zastavit a stát pouze v místech k tomu určených.

V areálu skládky se na členy osádek vozidel vztahují přiměřeně zásady ochrany zdraví a bezpečnosti práce. Každý ze smluvních dodavatelů odpadu je povinen seznámit se s pravidly pro chování dodavatelů v areálu skládky, která jsou umístěna v informační vitrině na provozní budově v areálu skládky. Dodavatel je povinen zajistit seznámení svých pracovníků s těmito pravidly.

Povinnosti po vyložení odpadu

Po vyložení odpadů je prázdný dopravní prostředek zvážen a rozdílem vah je určeno množství odpadu.

Dodavatel před odjezdem obdrží doklad s níže uvedenými údaji:

- Pořadové číslo vážního lístku
- Název dodavatele
- Název dopravce, SPZ
- Čas příjezdu a odjezdu, datum
- Množství odpadu – váha (brutto, tára, netto)
- Druh odpadu – kód, název (možno výstižně zkráceně)
- Kategorie odpadu

Ostatní povinnosti

- Dodavatel (dopravce) odpadu a jeho pracovníci jsou povinni dbát pokynů obsluhy zařízení od doby příjezdu do doby odjezdu z areálu skládky. Dodavatelům (dopravcům) odpadů a jejich pracovníkům je zakázáno vybírat jakýkoliv odpad z tělesa skládky (včetně vykládaného).
- V případě, že se dopravci odpadu přihodí v areálu centra jakákoliv mimořádná událost, je jeho povinností ihned informovat odpovědného pracovníka zařízení.
- Mimo povinnosti uvedené v tomto provozním řádu jsou dodavatelé odpadů povinni dodržovat veškeré právní normy a předpisy související s jejich činností (v tomto případě zejména zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích vyhlášek)

Povinnosti obsluhy zařízení ve vztahu k dodavatelům odpadů (původcům odpadů nebo oprávněným osobám) při přejímce odpadů

Obsluha zařízení je povinna dodavateli odpadu vystavit doklad o přijetí odpadu (vážní lístek), který bude vyhotoven na základě údajů dodavatelem předložené deklarace kvality odpadu – písemných informací nebo základního popisu odpadu (resp. průvodky odpadu – čestného prohlášení – dodacího listu). Obsahuje především identifikační údaje provozovatele zařízení a dodavatele odpadu (původce nebo oprávněné osoby), název dopravce, SPZ vozidla, datum a čas příjezdu a odjezdu vozidla, katalogové číslo přijatého odpadu, hmotnost odpadu atp.

Kontrola při přejímce odpadu a vymezení postupu při podezření, že odpad neodpovídá údajům uvedeným v dokladech o kvalitě odpadu

Před zvážením vozidla nebo v jeho průběhu je provedena vizuální kontrola přiváženého odpadu obsluhou zařízení a jeho porovnání s deklarací na dokladech o odpadu (základní popis odpadu nebo průvodka odpadu – čestné prohlášení – dodací list).

Poté je provedena evidence a vozidlo dodavatele odpadu je nasměrováno k místu vykládky (osádka vozidla se řídí pokyny zaměstnanců zařízení nebo místním značením). Zde na tzv. denní vykládce podle pokynů obsluhy vozidlo vyloží odpad a opustí zařízení a následně areál Centra. V případě pochybností o kvalitě složeného odpadu se obsluha okamžitě spojí s evidentem/kou nebo vedoucím pracovníkem zařízení (telefonicky) a vozidlu dodavatele odpadu dá pokyn k odjezdu až po kladném výsledku kontroly.

V případě složení jiného odpadu, než je při předání uvedeno, je zákazník (dodavatel) povinen převzít odpad zpět na svůj náklad nebo dohodnout jiné podmínky k úpravě, využití či odstranění odpadu. Pokud je jiné složení odpadu zjištěno až při manipulaci s odpadem pomocí nakladače a je zjištěno, že odpad není vhodný k mechanicko fyzikální úpravě, bude odpad předán jiné oprávněné osobě k likvidaci. Pokud je zjištěno, že byl do zařízení předán odpad, který svým charakterem odpovídá katalogovému číslu, pro které nemá zařízení platné povolení, je tato skutečnost nahlášena na příslušný krajský úřad.

c) Popis způsobu vedení provozního deníku

Provozní deník tohoto zařízení je veden v souladu s přílohou č. 2, vyhlášky č. 273/2021 Sb. Za tímto účelem je veden denně v následujícím rozsahu:

- jména obsluhy, datum, jméno a podpis osoby, která do provozního deníku provádí zápis
- údaje o časovém využití zařízení
- údaje o provedených údržbách zařízení, školeních
- údaje a záznamy o jiných činnostech, prováděných na zařízení dodavatelskými a smluvními firmami
- údaje o poruchách, haváriích a způsobu jejich odstranění
- údaje a záznamy o provedených kontrolách
- údaje o množství přijatých, zpracovaných a předaných odpadů, jsou vedeny v informačním systému ENWIS, dle [kapitoly 7](#).

Veškerá výše uvedená evidence a kontrolní záznamy budou uloženy u vedoucího zařízení k okamžitému nahlédnutí. Provozní deník, je možné vést i elektronickou formou.

d) Nakládání s odpadem

Vozidlo po příjezdu bude zváženo (zaevidováno) a odpad zavezen do vstupního prostoru haly.

Odpady určené na příjem do zařízení k úpravě odpadů a odpady vystupující ze zařízení budou dočasně shromažďovány na zabezpečených plochách – v prostoru haly a mimo ni.

Odpady a výrobky z procesu mechanicko-fyzikální úpravy lze před odvozem ke konečnému zpracování, využití či odstranění shromažďovat na zabezpečených plochách – v prostoru haly a mimo ni

5. Monitorování provozu zařízení

Pro monitorování vlivů zařízení zejména vliv na podzemní vody bude využíván stávající systém monitorovacích vrtů celého areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice, který je v majetku vlastníka zařízení.

6. Organizační zajištění provozu zařízení

Pro plynulý provoz jedné směny jsou v zařízení umístěny 3 osoby – strojník, mechanik technologie a pomocný dělník.

Jednotliví pracovníci výše uvedené organizační struktury zodpovídají dle svého pracovního zařazení za dodržování provozního řádu zařízení a interních provozních a organizačních směrnic. Konkrétní pravomoci, zodpovědnosti a povinnosti jednotlivých pracovníků jsou specifikovány v pracovní náplni každého zaměstnance, jenž je dána pracovní smlouvou.

Pracovníci podílející se na provozu zařízení jsou povinni se účastnit preventivních lékařských prohlídek a povinných školení za účelem zvyšování jejich kvalifikace. Školení pracovníků se provádí při nástupu do zaměstnání a dále dle interních provozních a organizačních směrnic. Pracovníci zařízení si jsou vědomi povinnosti seznámit se s identifikačními listy nebezpečných odpadů, pokud jsou do zařízení odpady kategorie nebezpečné přijímány, vždy před započatím práce s nebezpečnými odpady.

Lékařské prohlídky:

- Jednou za 4 roky po dovršení 50 let věku zaměstnance jednou za 2 roky,

Školení:

- BOZP a POBOZP a PO – vstupní školení a dále minimálně jednou za 2 roky.
- školení pracovníků obsluhujících nakladač – 1x ročně, 1x ročně,
- školení pracovníků z obsahu provozního řádu – minimálně 1x ročně
- školení z používání osobních ochranných pracovních – min. 1x ročně,
- školení pracovníků se provádí při nástupu do zaměstnání a dále pravidelně dle výše uvedených bodů, pracovníci po absolvování školení podepisují protokol absolvování školení.

7. Způsob vedení evidence odpadů

Evidence a ohlašování odpadů do zařízení přijímaných (případně produkovaných) je prováděna v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., zejména dle části třetí Průběžná evidence a

ohlašování, tj. § 94 a následující a v rozsahu a způsobem stanoveném vyhláškou č. 273/2021 Sb., zejména pak § 26 a § 27.

Průběžná evidence odpadů je vedena elektronicky v informačním systému provozovatele v rozsahu dle platné legislativy.

Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady v zařízení za uplynulý kalendářní rok je podáváno dle platné legislativy prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí ISPOP.

Archivace (uchovávání) dokladů, včetně dokumentů dokladujících kvalitu odpadů, je prováděna po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence.

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

a) Opatření zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí

Nakládání s nebezpečnými odpady vzniklými během provozu zařízení:

Během provozu zařízení se vznik vlastních nebezpečných odpadů nepředpokládá. Pokud by k jejich vzniku došlo, bude se nakládání s nimi řídit dle havarijního plánu zařízení.

Omezování látek znečišťujících ovzduší:

Prašnost je omezována pravidelnou očištěnou komunikací v areálu centra. V případě dodávek odpadů, u kterých je riziko vzniku prašnosti, je možné v průběhu vykládky omezit prašení zvlhčením pomocí užitkové (technologické) vody.

Opatření proti negativním dopadům hluku a dopravního provozu:

Zařízení na mechanické úpravy odpadů je umístěno v hale, kdy jsou odpady naváženy v denní dobu

b) Způsob ochrany horninového prostředí

Ochrana horninového prostředí/podloží bude zajištěno vodohospodářsky zabezpečenou plochou pro případné úniky znečištěných vod.

c) Opatření pro případ havárie

Havárií se pro účely tohoto provozního řádu rozumí vznik mimořádné situace, v jejímž důsledku dojde k ohrožení života nebo zdraví osob, nebo k poškození některé ze složek životního prostředí nebo dojde ke škodě na majetku. Jednotlivé havarijní situace jsou zahrnuty v havarijním plánu centra Zdechovice, kde jsou předepsány odpovídající činnosti obsluhy od hlášení na předepsaná místa až po vlastní zásahy obsluhy.

d) Obecná ustanovení pro případ havárie

Konstrukční opatření:

Pravidelná kontrola všech dostupných zařízení

Preventivní opatření protipožární ochrany v provozním zařízení:

Dodržování podmínek Směrnice PO a BOZP Marius Pedersen Group

Manipulace a skladování hořlavých kapalin

Proškolování pracovníků v oblasti PO a BOZP

Preventivní opatření BOZP:

Seznam a zásady používání osobních ochranných pracovních prostředků

Zacházení s elektrickým zařízením osobami bez elektrotechnické kvalifikace

Zásady správné manipulace s břemeny a materiálem

Manipulace se strojním zařízením

Pohyb na pracovišti, zákazy vstupu, zákazy a příkazy, omezení v nepracovních prostorách

Postupy pro případ požívání alkoholických či jiných omamných látek před či na pracovní směně

Hlášení závad, odstraňování závad, předávání a přebírání oprav

Opatření proti zásahu nepovolaných osob:

Vizuální kontrola objektů v areálu zařízení, např. oplocení, mříže, zámky, EZS ...

Opatření k omezení účinku havárie:

V případě nehody nebo havárie je provozovatel povinen spolupracovat s orgány státní správy nebo s jejich znalci, zvláště pak musí podat všechny potřebné informace, které mohou posloužit k odvrácení nebezpečí.

Opatření k odstranění účinků havárie

Vznikne-li nehoda či havárie, provozovatel je povinen dle svých možností poskytnout mechanizaci včetně obsluhy potřebnou k odstranění účinku havárie.

e) Opatření po ukončení provozu

Po ukončení provozu zařízení dojde k odvozu technologického celku (drtič, třidič, ...). V případě likvidace samotné haly dojde k demontáži ocelového zastřešení a rozebrání prefa dílců s možným využitím na jiném místě či k materiálové recyklaci. Ostatní konstrukce (např. základy, násypy, ...) budou likvidovány/využity dle platné legislativy/odbornou společností.

9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

a) Opatření k zajištění bezpečnosti práce

Každý pracovník pohybující se v areálu centra je povinen dbát o svou vlastní bezpečnost a zdraví i o bezpečnost a zdraví jiných osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání.

Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat právní a ostatní předpisy (včetně interních) k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany a řídit se ustanoveními tohoto provozního řádu.

Všichni pracovníci mají povinnost dodržovat zákaz vstupu a výstupu z mechanismů za jejich chodu, přibližování se k mechanismům mimo zorné pole řidiče a opuštění mechanizačního prostředku bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu

Pracovníci jsou povinni provádět všechny činnosti podle pokynů nadřízeného pracovníka.

Používání mechanismů je povoleno pouze pro práce, uvedené v návodu na obsluhu a po předchozí kontrole jejich stavu.

Řidiči všech strojů v prostoru zařízení jsou povinni dodržovat na všech komunikacích předpisy o provozu na veřejných komunikacích, dodržovat maximální rychlost stanovenou místním dopravním značením a řídit se pokyny pověřených pracovníků zařízení.

Vozidla navážející odpad se nesmějí přiblížit k okrajům skládky na vzdálenost menší než 2 m. Před zahájením couvání je řidič povinen dát zvukový signál. Couvat lze pouze za současného navádění pověřenou osobou.

Řidič nesmí vstupovat a vystupovat z mechanismu za jeho chodu a nesmí stroj opustit bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu.

Je zakázáno přibližovat se k mechanismům mimo zorné pole řidiče.

Je zakázáno tankovat pohonné hmoty mimo určené plochy a při zapnutém motoru, stejně jako doplňovat palivo do přídavného topení před jeho vypnutím a vychladnutím.

Na celé ploše platí přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, a to i v kabině vozu.

Je přísně zakázáno spalování odpadů v areálu skládky nebo ukládání doutnajících či hořících hmot na plochu.

Při případném rozlití nebo úniku pohonných hmot nebo olejů budou okamžitě provedena potřebná sanační opatření.

V případě výskytu zbraní, střeliva, výbušnin apod. bude místo nálezu výstražně označeno, bude k němu zamezen přístup a okamžitě bude informována Policie ČR.

Všichni pracovníci zařízení budou v předepsaných intervalech povinně absolvovat školení odbornými orgány ve všech oborech souvisejících s bezpečným prováděním jejich činnosti. Za provádění těchto školení odpovídá vedoucí zařízení, který současně vede evidenci o absolvovaných školeních.

b) Zajištění ochrany zdraví

V areálu zařízení se mohou pohybovat pouze zaměstnanci provozovatele, dále dodavatelé odpadů a jejich dopravci, a to po dobu nezbytně nutnou k odbavení jejich odpadu a v místech určených obsluhou zařízení.

V případě provádění investičních akcí provozovatele (stavební a montážní práce apod.) v areálu zařízení budou samostatně stanovena pravidla pohybu dodavatelů investičních akcí na základě povahy a místa prováděné investiční akce při předání staveniště nebo pracoviště.

Pracovníci zařízení jsou povinni absolvovat vstupní lékařskou prohlídku a dále jsou pracovníci povinni se podrobovat ověřování zdravotní způsobilosti periodicky (včetně povinného očkování). Termíny těchto preventivních prohlídek jsou dány pracovním zařazením pracovníka (pracovní činností) a právními předpisy.

Způsobilost pracovníků k práci nesmí být žádným způsobem snížena (nemoc, požití alkoholu nebo omamných látek apod.). Pracovníci tedy nesmí nastupovat pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek na svá pracoviště a pracovní době i mimo tato pracoviště.

Pracovníci zařízení musejí nejméně 1 x za 2 roky absolvovat školení BOZP a PO, (včetně zásad první pomoci). Dále jsou pracovníci povinni se účastnit vstupních a periodických školení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a školení požární ochrany, s periodou a náplní odvislou od pracovního zařazení a pracovní činnosti. Součástí školení je také seznámení s provozním řádem zařízení.

Pracovníci jsou povinni používat při práci příslušné ochranné pracovní prostředky:

- pracovní rukavice, ochranné brýle a další ochranné pracovní pomůcky
- sorpční prostředky (vapex) pro případné zachycení úniků provozních náplní
- nádoba pro zachycení kapalin
- koště a lopata
- náhradní obaly na nežádoucí příměsi v odpadu

Zařízení je vybaveno jednou lékárníčkou pro poskytování první pomoci.

V prostoru skládkového tělesa a celého areálu je přísně zakázáno jíst, pít a kouřit. Toto je povoleno pouze v prostorách zařízení, které jsou pro to určeny.

Případné provádění deratizačních a dezinfekčních prací je povoleno pouze odborným pracovníkům specializovaných firem.

V případě výskytu toulavých zvířat platí zákaz kontaktu s nimi.

Provozní předpisy a pokyny

Pracovníci zařízení jsou především povinni:

- řádně se seznámit s návody od výrobců strojů a vybavení a důsledně dodržovat technologie uvedené v těchto návodech
- zajistit pravidelné a řádné prohlídky strojů používaných v zařízení
- účastnit se pravidelných školení obsluh strojů a zařízení, školení PO a BOZP
- při odstavení strojů a strojního zařízení zabezpečit tyto stroje proti zneužití cizí osobou
- při zajištění do vrat garáží zajistit vrata v otevřené poloze proti samovolnému zavření
- používat příslušné osobní ochranné pracovní prostředky zejména proti hluku, prašnosti apod. včetně řádné obuvi a ústroje proti případnému zranění pracovníků
- při obsluze a údržbě používat pouze k tomu určené nářadí a nástroje
- při používání přenosného elektromechanického nářadí (např. ruční vrtačky, brusky apod.) zajistit řádnou revizi tohoto nářadí odborníkem, tj. dodavatelsky podle lhůt uvedených v ČSN 34 3880 a ČSN 34 3881
- zajistit veškeré revize vyhrazených technických zařízení, zejména elektrických částí a hromosvodů dle ČSN 33 1500 a opravení zjištěných závad
- veškeré stavební objekty nacházející se v areálu zařízení musí být trvale udržovány funkční a bez vad a nedostatků
- V případě zjištění jakýchkoliv závad na strojním vybavení nebo jiných technických zařízeních je povinná obsluha zařízení informovat vedoucího zařízení nebo technika zařízení, kteří společně zajistí provedení nápravných opatření v co nejkratším čase.

c) Pokyny k provedení první pomoci:

Obecné zásady první pomoci

Při úraze a při náhlých zdravotních potížích na pracovišti je povinností všech zaměstnanců zajistit poskytnutí první pomoci postiženému zaměstnanci. Při závažnějších případech vyrozumí odborně vyškoleného zaměstnance, nebo přivolá rychlou záchrannou službu.

Situace bude vždy posouzena s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého:

- do zamořeného prostoru bude umožněn vstup pouze tehdy, bude-li k dispozici odpovídající ochrana (dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jištění dalším pracovníkem apod.)
- při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty bude zajištěna ochrana osob odpovídajícími OOPP.

Vybavení:

Pro účinnou první pomoc budou na místě k dispozici potřebné prostředky a pomůcky:

- * dostatek vody
- * textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého
- * lékárnička

Poskytování první pomoci:

- a) Vyškolený zaměstnanec, poskytne ihned nezbytnou první pomoc zraněnému.
- b) Vedoucí zaměstnanec, svědek nebo jiný zaměstnanec ohlásí událost záchranné službě či lékaři.
- c) V případě pracovního úrazu se přednostně ošetřují zranění otevřená s prudkým krvácením, dále bezvědomí se zástavou dechu a srdeční činnosti, dále zranění bez poruchy dechu a zástavy srdce, a nakonec zranění v šoku.
- d) Po poskytnutí první pomoci zajistí vedoucí zaměstnanec nebo zaměstnanec, který poskytl první pomoc, přepravu zraněného (zraněných), pokud to stav zranění dovoluje, do zdravotnického zařízení podnikovým dopravním prostředkem.
- e) Není-li možno zraněného přepravit, zajistí vedoucí zaměstnanec nebo zaměstnanec, který poskytl první pomoc, přepravu prostřednictvím záchranné služby. V závažných případech zajistí rychlou zdravotní službu s lékařem. Smrtelný pracovní úraz kromě toho ohlásí na místa uvedená v textu věnovaném problematice pracovních úrazů.
- f) Drobná poranění se ošetří pomocí léků a zdravotnického materiálu uložených v příruční lékárničce a ošetření se zaznamená do Knihy úrazů. Zdravotní službu není nutné informovat.

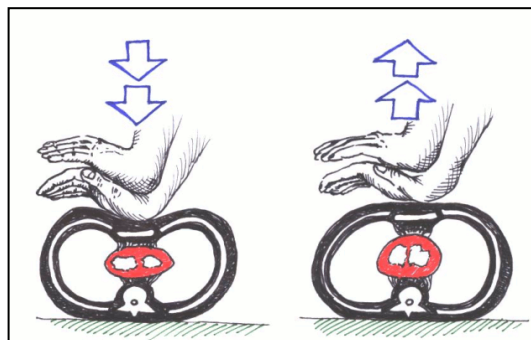
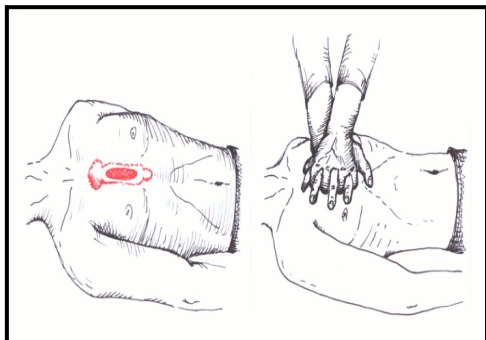
V případě nejistoty o správném postupu bude využita možnost telefonického kontaktu na Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: tel. 224 919 293, 224 915 402, kde budou sděleny údaje o složení látek z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.

Při nutnosti lékařského vyšetření bude dodán originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku.

Člověk nereagující, bezvládný a nedýchá-li normálně či je zcela bez dechu

- Nejdříve volat tísňovou linku 155 a potom poskytovat první pomoc.
- POZOR zejména na „nenormální“ dýchání. Je-li pacient v bezvědomí a dýchá-li jen ojediněle, lapavě nebo dýchá-li „jak kapr“, pak stav považujte za zástavu oběhu, jako když nedýchá vůbec!
- Zahájit nepřímou srdeční masáž.
 - Napjatýma rukama stlačovat pravidelně uprostřed hrudníku do hloubky nejméně 5 cm (u dítěte méně!) a nejméně 100 x za minutu.

- Masáž je třeba provádět až do příjezdu záchranné služby, nezačne-li pacient reagovat. Občasný nádech během masážní nesmí vést k přerušení stlačování.



Člověk nereagující, ale jste si jistí, že dýchá normálně

- Nejdřív volat tísňovou linku 155 a potom poskytovat první pomoc.
- Ponechat v poloze, v jaké se nachází (pokud mu nehrozí jiné nebezpečí) a až do příjezdu záchranné služby stále kontrolovat, zda dýchá normálně.
- Kdykoliv budete mít při kontrole pochyby, že přestal dýchat normálně nebo zcela přestane dýchat, započnete s masáží, viz výše.

Člověk s křečemi celého těla

- Volat tísňovou linku 155.
- Křeče nechat odeznít, pouze zabránit zranění pacienta o předměty v okolí.
- NIKDY se nesnažit během křečí násilím rozevírat zuby a NEVSUNOVAT ruku do úst a nesnažit se „vytáhnout jazyk“!
- Nejdůležitější je po odeznění křečí pohlídat, zda člověk začal dýchat normálně (viz výše). Nestane-li se tak, pak záklonem hlavy uvolníte dýchací cesty a nepomůže-li to k obnovení normálního dýchání, zahajte masáž.

Člověk, kterému se špatně dýchá, nebo náhle ochrnl, nebo jej bolí na hrudníku

- Volat tísňovou linku 155.
- Postiženého nechat naprosto v klidu a v poloze, která mu vyhovuje.
- Kontrolovat stav vědomí a dýchání do příjezdu záchranné služby.

Člověk s vážným úrazem (dopravní nehoda, pády, ...)

- Dbát na vlastní bezpečí a v druhé řadě o bezpečí postiženého.
- Zjistit, co se stalo a kolik je zhruba postižených.
- Volat na tísňovou linku 155.
- Zastavit tepenné krvácení přiložením tlakového obvazu.
- Bránit ztrátám tepla u postižených (deky, termofolie z autolékárničky).
- Kontrolovat stav dýchání. Nedýchá-li normálně nebo nedýchá-li zcela, pak položte pacienta na záda a zprůchodněte dýchací cesty opatrným a mírným záklonem hlavy. Nepomůže-li to, pak zahajte masáž.
- S pacientem hýbat jen tehdy, je-li to nutné k uvolnění dýchacích cest nebo z důvodu dosažení bezpečného místa, kde nebude hrozit pacientovi nebezpečí. Je-li nutné s pacientem hýbat, pak vždy velmi obezřetně a pokud možno tak, aby hlava zůstávala v jedné ose s trupem.

Člověk při úrazu elektrickým proudem

- Vypnout hlavní vypínač elektrického proudu (jistič).
- Odpojit přívod ke stroji vypnutím vypínače nebo vytažením (vytrhnutím) vidlice ze zásuvky.
- Nelze-li z jakéhokoliv důvodu provést odpojení napájecího kabelu, je nutné zaměstnance vyprostit jeho oddálením od poškozeného stroje nebo kabelu takovým způsobem, aby zaměstnanec poskytující pomoc nebyl sám ohrožen. K tomu lze použít suchého dřeva, suchého hadru, smetáku, gumových rukavic, části gumové hadice apod.
- U elektrických zařízení s vysokým napětím je nutno dát pozor na krokové napětí!
- Vyprostit postiženého z dosahu elektrických zařízení.
- Neprodleně přivolat lékaře a uvědomit nadřízeného zaměstnance.
- Pokud postižený nedýchá, zavést umělé dýchání, a pokud nemá hmatatelný tep, též provést masáž srdce; první pomoc je nutné poskytovat až do příchodu lékaře

První pomoc při popálení a opaření

U popálenin a opaření je třeba dbát především na to, aby se na postiženou plochu nedostala nečistota a tím nevznikla infekce. Popálená nebo opařená kůže ztrácí ochranné schopnosti a je velmi dobrou živnou půdou pro bakterie, které se zde rychle množí a mohou vyvolat celkovou otravu.

- postiženého posadit nebo položit
- provádět intenzivní chlazení postižené plochy (přiložením ledu, studenou vodou, ale nesmí být prudký proud)
- popálenou plochu nečistit a neodstraňovat zbytky kůže, nepropichovat puchýře apod.
- na postiženou plochu položit sterilní krytí
- lehce a volně převázat obvazem
- zabránit vzniku šoku, popř. se jej snažit tišit
- podávat hojnost tekutin (nikdy nepodávat alkoholické nápoje).
- Pokud nejsou rány zakryty, nemluvit a chránit si nos a ústa převázáním šátkem nebo kapesníkem.

První pomoc při krvácení

- Má být ošetřeno okamžitě a klidně.
- Považovat krvácení za vážné:
 - Když krev silně stříká z rány.
 - Když je ztráta odhadem větší než 250 ml (1/4 litru).
 - Když krvácení trvá déle než 5 minut.
- Položit postiženého a zvednout postiženou část těla.
- Odstranit lehce přístupná drobná cizí tělesa, jako např. úlomky skla, ale nesnažit se vyjmout zaražená cizí tělesa.
- Pevně přitlačit na ránu gázový tampon, svírajíce zejíci okraje k sobě. Pokud je v ráně nějaký pevně lpící předmět, netlačit na něj přímo.
- Udržovat tlak na ránu tím, že tampon pevně přivážete obinadlem nebo pruhem látky.
- Když krev prosakuje obvazem, neodstraňovat jej, ale přiložit další tampony a obinadlo tak, aby drželo pevně s původním obvazem. Hluboká rána, způsobená znečištěným předmětem, např. rezavým hřebíkem nebo zubem zvířete, nese s sebou velké riziko infekce, jelikož se nečistota zanese hluboko do tkáně a rána krvácí příliš slabě, aby ji vyplavila.
- Pokud je hluboké poranění provázeno tupostí, brněním či slabostí v poraněné končetině, mohou být poškozeny nervy či šlachy.

První pomoc při zlomeninách

- Zlomenou končetinu nerovnat, nenapravovat, ale znehybnit přiložením pevného předmětu pomocí obvazu např. dlahy, pravítka, dřevěné tyče apod.
- Zacházet přitom s končetinou opatrně, aby nedošlo k posunutí úlomků kosti a dalšímu poškození.
- Při otevřené zlomenině postupovat stejně, otevřenou ránu překrýt mulem a převzat. Máme-li podezření na poškození páteře, postiženým nehýbat, nepodkládat jej atd.
- Neprodleně zajistit odborný převoz do nemocnice, popř. k lékaři.

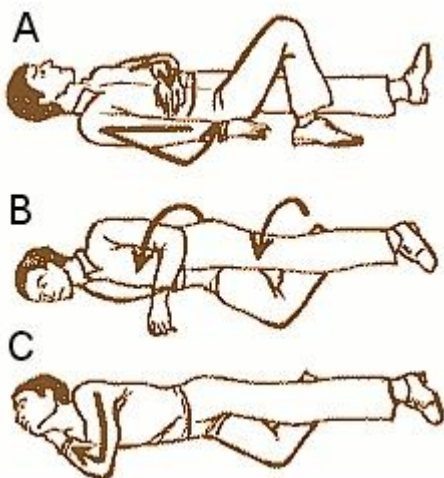
První pomoc při infarktu

- Projevuje se tupou bolestí až pícháním v srdeční oblasti nebo až bezvědomím, zástavou srdeční činnosti a dýchání.
- Vždy neprodleně zajistit odbornou lékařskou pomoc. Je-li postižený při vědomí, zajistit teplo, klid a ticho. Slovně se snažit postiženého uklidňovat, v malém množství je možno podávat vlažný nápoj.
- Postižený musí zůstat v klidu a vyčkat odborné lékařské pomoci i když se domnívá, že příznaky již pominuly. Hrozí totiž bezprostřední opakování poruchy ve větším rozsahu.
- V případě bezvědomí a zástavy základních životních funkcí provádět nepřímou srdeční masáž a umělé dýchání.
- Postiženého nesmíme ponechat bez dozoru.

Stabilizovaná poloha

Je to poloha pro postiženého v bezvědomí, která umožňuje volné dýchání a zabraňuje dušení a vdechnutí zvratků. Uložte bezvědomého postiženého do této polohy po ošetření viditelného poranění a po zjištění, že normálně dýchá. NEUKLÁDEJTE jej do této polohy při podezření na poranění páteře

Postup uložení do stabilizované polohy:



- ✓ Vyšetřete ústní dutinu, zda v ní nejsou cizí tělesa či umělý chrup
- ✓ Uložte paži bližší k vám podél těla postiženého a zastrčte její dlaň pod stehno bližší nohy
- ✓ Položte jeho vzdálenější paži přes hrudník a vzdálenější nohu překřížte ve výši kolen přes bližší
- ✓ Jednou rukou podpírejte hlavu a druhou rukou uchopte oděv na boku vzdálenější od vás a přitáhněte postiženého směrem k sobě tak, aby ležel na boku a opíral se o vás
- ✓ Upravte polohu hlavy obličejem směrem k vám a ujistěte se, že dýchací cesty jsou průchodné
- ✓ Ohněte horní paži v lokti tak, aby prsty měl postižený před svým obličejem
- ✓ Ohněte horní nohu mírně v koleni tak, aby se opírala kolenem o zem a podpírala tak první polovinu těla
- ✓ Uvolněte spodní paži směrem za záda postiženého podél těla tak, aby bránila převrácení na záda

Umělé dýchání

- Vyčistit dýchací cestu (vyčištění ústní dutiny, vyndání zubní protězy).
- Potom položit postiženého na záda, podložit lopatky a hlavu mírně zaklonit vzad. Současným tlakem na čelo a dolní čelist postiženého se pootevřou ústa.
- Při dýchání z plic do plic bez pomůcek zachránce prsty ruky, která tlačí na čelo postiženého obemkne nos a zhluboka vydechne.
- Zpočátku vdechovat do postiženého 10 x za sebou rychle a potom pokračovat rychlostí 15–20 vdechů v minutě. Během vdechování musí zachránce stále sledovat hrudník postiženého, zda se vykonávají dýchací pohyby. Pokud nejsou patrné, jsou neprůchodné dýchací cesty a je třeba ihned najít důvod jejich neprůchodnosti, např. zapadnutý jazyk.
- Má-li poškozený malý obličej, je možno vdechovat ústy i nosem zároveň. U malých dětí je třeba dávat pozor na snížený obsah plic oproti dospělému zachránci.

Nepřímá srdeční masáž

- Nejdříve započít s umělým dýcháním, které se nesmí přerušit ani při provádění masáže.
- Zachránce položí dlaň ruky 3-5 cm nad okraj hrudní kosti postiženého a rytmicky stlačuje hrudní kost směrem k páteři do hloubky cca 4-6 cm asi 60 x za minutu.
- Provádí-li úkony jeden zachránce, provede na každý vdech asi 5 stlačení hrudní kosti. Tuto pomoc provádět až do doby, kdy začne zraněný sám dýchat, popř. do doby, kterou nám určí lékař.
- Život postiženého jde takto udržet až několik hodin.

První pomoc při zasažení žíravinami

Při stavech ohrožujících život bude nejdříve provedena resuscitace:

- | | |
|-------------------|---|
| postižený nedýchá | - okamžitě bude provedeno umělé dýchání |
| zástava srdce | - okamžitě bude provedena nepřímá masáž srdce |
| bezvědomí | - postižený bude uložen do stabilizované polohy na boku |

Při nadýchání

- * rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost bude postižený dopraven na čerstvý vzduch
- * podle situace bude proveden výplach ústní dutiny, případně nosu vodou
- * v případě zasažení oděvu látkou bude postižený převlečen
- * postižený bude zajištěn proti prochladnutí
- * vzhledem k nutnosti dalšího sledování bude zajištěno lékařské ošetření po dobu nejméně 24 hodin

Při styku s kůží

- * ihned bude svlečeno potřísněné šatstvo
- * zasažená místa budou oplachována proudem vody po dobu 10-30 minut
- * poleptané části kůže budou následně překryty sterilním obvazem

- * postižený bude zajištěn proti prochladnutí
- * bude zajištěno lékařské ošetření

Při zasažení očí

- * oči budou ihned vyplachovány proudem tekoucí vody, rozevřena oční víčka, popř. budou vyjmuty kontaktní čočky
- * výplach bude prováděn 10-30 minut
- * co nejrychleji bude zajištěno lékařské ošetření

Při požití

- * z důvodu hrozícího nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu nebude vyvoláváno zvracení
- * postižený okamžitě vypije 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny
- * v případě bolesti postiženého v ústech nebo v krku bude pouze vypláchnuta ústní dutina vodou
- * postiženému nebude podáváno aktivní uhlí
- * postiženému nebude podáváno jídlo
- * co nejrychleji bude zajištěno lékařské ošetření

První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce

(benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsová ředidla s podílem benzínu apod.)

Při stavech ohrožujících život bude nejdříve provedena resuscitace:

postižený nedýchá	- okamžitě bude provedeno umělé dýchání
zástava srdce	- okamžitě bude provedena nepřímá masáž srdce
bezvědomí	- postižený bude uložen do stabilizované polohy na boku

Při nadýchání

- okamžitě bude přerušena expozice a postižený bude dopraven na čerstvý vzduch (bude svlečen kontaminovaný oděv)
- postižený bude zajištěn proti prochladnutí
- vzhledem k nutnosti dalšího sledování bude zajištěno lékařské ošetření po dobu nejméně 24 hodin

Při styku s kůží

- bude odložen potřísněný oděv
- postižené místo bude omyto velkým množstvím vody
- bude zajištěno lékařské ošetření

Při zasažení očí

- oči budou ihned vyplachovány proudem tekoucí vody, rozevřena oční víčka, popř. budou vyjmuty kontaktní čočky
- výplach bude prováděn nejméně 10 minut
- bude zajištěno lékařské ošetření

Při požití

- nebude vyvoláváno zvracení (pokud postižený zvrací, bude dbáno, aby nevdechl zvratky)
- vzhledem k nutnosti dalšího sledování bude zajištěno lékařské ošetření po dobu nejméně 24 hodin
- k lékařskému vyšetření bude dodán originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku.

První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako toxické

Při stavech ohrožujících život bude nejdříve provedena resuscitace:

postižený nedýchá	- okamžitě bude provedeno umělé dýchání
zástava srdce	- okamžitě bude provedena nepřímá masáž srdce
bezvědomí	- postižený bude uložen do stabilizované polohy na boku

Při nadýchání

- okamžitě bude přerušena expozice, postižený bude dopraven na čerstvý vzduch

Při styku s kůží

- bude odložen potřísněný oděv
- postižené místo bude omyto velkým množstvím vody

- bude zajištěno lékařské ošetření

Při zasažení očí

- oči budou ihned vyplachovány proudem tekoucí vody, rozevřena oční víčka, popř. budou vyjmuty kontaktní čočky
- výplach bude prováděn nejméně 10 minut,
- bude zajištěno lékařské ošetření

Při požití

- bude vyvoláno zvracení (zejména po požití např. anorganických solí kovů, metylalkoholu, glykolů, kyanidů, paraquatu, velmi toxických organických rozpouštědel)
- do 5 minut bude podáno 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí rozmíchaného ve vodě
- bude zajištěno lékařské ošetření

První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako zdraví škodlivé

Při nadýchání

- okamžitě bude přerušena expozice a postižený bude dopraven na čerstvý vzduch
- postižený bude zajištěn proti prochlazení
- bude zajištěno lékařské ošetření

Při styku s kůží

- bude odložen potřísněný oděv
- postižené místo bude omyto velkým množstvím vody
- bude zajištěno lékařské ošetření

Při zasažení očí

- oči budou ihned vyplachovány proudem tekoucí vody, rozevřena oční víčka, popř. budou vyjmuty kontaktní čočky
- výplach bude prováděn nejméně 10 minut,
- bude zajištěno lékařské ošetření

Při požití

- nebude vyvoláváno zvracení
- bude zajištěno lékařské ošetření

10. Provozní řád zařízení na úpravu – doplnění

a) Podrobná charakteristika odpadů

Pro vstup do zařízení jsou vybrány vhodné odpady s vysokým procentem energetického využitelného podílu (viz katalog odpadů). Jsou eliminovány odpady s vyšším obsahem inertních či energeticky nevhodných odpadů. Po úpravě odpadů z technologie mechanicko – fyzikální úpravy je část odpadu energeticky zhodnotitelná (např. v cementárně).

b) Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům

Účel zařízení je úprava odpadu na odpad materiálově či energeticky využitelný. V zařízení není možné upravit veškeré přijímané odpady na materiálově či energeticky využitelné. Poměr přijímaných odpadů a vznikajících využitelných odpadů nelze jednoznačně stanovit a závisí na materiálovém složení přijímaných odpadů.

c) Údaje o energetické náročnosti zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů

Energetickou náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů nelze objektivně stanovit – energie je spotřebovávána na vytápění a venkovní osvětlení. Pohon technologických zařízení je zajištěn skrze fosilní paliva.

d) Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupujících ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení

Odpady vznikající při údržbě a provozu technologie:

Katalogové číslo	Název odpad	Kategorie odpadu
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly takto znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a zneč. ochranné oděvy	N
16 01 13	Brzdové kapaliny	N
16 01 14	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N

Splaškové vody z umyvadla instalovaného v objektu budou odvedeny kanalizačním potrubím KG110 do betonové prefabrikované jímky na vyvážení o objemu 1,75m³. Jímka je umístěna na pozemku par.č. 240/35. Dno potrubí bude uloženo na pískovém loži tl. 10 cm se zásypem z téhož materiálu do výšky 30 cm nad potrubím. Spád potrubí je min. 2% směrem do jímky.

Vnější odvod dešťových vod bude řešen pomocí podokapních žlabů a svodů a přes lapače střešních splavenin budou zaústěny do ležaté dešťové kanalizace, do které se svedou i vody ze zpevněných ploch. Tato dešťová kanalizace bude vyvedena na povrch v přílehlém svahu s dostatečnou rozlivovou plochou a vsakovací schopností.

Množství splaškových a odpadních vod není v žádném vztahu s množstvím upraveného odpadu.

V zařízení není provozován vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší.

e) 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

Množství splaškových a odpadních vod není v žádném vztahu s množstvím upraveného odpadu.

Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů nelze v případě zařízení určit - vzhledem k charakteristice odpadů a provozovaného zařízení je hmotnost odpadů vystupujících ze zařízení přibližně shodná s hmotností přijímaných odpadů.

11. Seznam příloh

- Příloha č. 1 Seznam přijímaných odpadů
Příloha č. 2 Vzor provozního deníku

Příloha č. 1 Seznam přijímaných odpadů

S odpady je nakládáno dle těchto činností 3.2.0, 3.3.0, 3.4.0, 11.1.0, 5.10.0, 5.14.0

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie odpadu	Upřesnění
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	O	Pouze nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné dalšími odpady)
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (znečištěné, kompozitní, nevyužitelné druhy plastů)
02 01 07	Odpady z lesnictví	O	Pouze nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné dalšími odpady)
02 02 03	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
02 06 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
03 01 01	Odpadní kůra a korek	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O	Nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Obsahují kovové části nebo jsou znečištěny dalšími odpady)
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití
03 03 07	Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné

04 02 10	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
07 02 13	Plastový odpad	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Znehodnocené odpady, které dále nelze využít, kompozitní odpady, příměsi štěrku a prachu nebo jiného znečištění)
15 01 02	Plastové obaly	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Znehodnocené odpady, kompozitní odpady, s příměsí nečistot)
15 01 03	Dřevěné obaly	O	Nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Obsahují kovové části nebo jsou znečištěny dalšími odpady)
15 01 05	Kompozitní obaly	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
15 01 06	Směsné obaly	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
15 01 09	Textilní obaly	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (např. Znehodnocené odpady, znečištěné)

15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
16 01 03	Pneumatiky	O	-
16 01 19	Plasty	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (znečištěné, kompozitní, nevyužitelné druhy plastů)
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené	O	-
17 02 01	Dřevo	O	Nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Obsahují kovové části nebo jsou znečištěny dalšími odpady)
17 02 03	Plasty	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (znečištěné, kompozitní, nevyužitelné druhy plastů)
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné dalšími odpady)
19 06 03	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné dalšími odpady)
19 06 04	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné dalšími odpady)
19 08 01	Shrabky z česlí	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné dalšími odpady)

19 12 01	Papír a lepenka	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Znehodnocené odpady, které dále nelze využít, kompozitní odpady, příměsi štěrku a prachu nebo jiného znečištění)
19 12 04	Plasty a kaučuk	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (např. Znečištěné, kompozitní odpady, nevyužitelné druhy plastů, kaučuku)
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití
19 12 08	Textil	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (znečištěné, kompozitní, nevyužitelné druhy plastů)
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a k přímému energetickému využití
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a k přímému energetickému využití
20 01 01	Papír a lepenka	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Znehodnocené odpady, které dále nelze využít, kompozitní odpady, příměsi štěrku a prachu nebo jiného znečištění)
20 01 10	Oděvy	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (znečištěné, kompozitní, nevyužitelné druhy plastů)
20 01 11	Textilní materiály	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné, kompozitní)

20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	Nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (např. Obsahují kovové části nebo jsou znečištěny dalšími odpady)
20 01 39	Plasty	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné (znečištěné, kompozitní, nevyužitelné druhy plastů)
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné např. Odpady z veřejných ploch a od fyzických osob znečištěné dalšími odpady, které v daném stavu nelze zkompostovat)
20 02 03	Jiný biologický nerozložitelný odpad	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, nevyužitelné k přípravě průmyslových kompostů nebo biologické úpravě a využití (znečištěné, kompozitní)
20 03 07	Objemný odpad	O	Pouze nerecyklovatelné, materiálově nevyužitelné, bez obsahu neželezných kovů

Příloha č. 2 Vzor provozního deníku

Pozn. 1 : V případě nedostatku místa možno psát na druhou stranu nebo přílohu.

Pozn. 2 : *) zaškrtnout odpovídající údaj

Datum:	Směna: RANNÍ/ODPOLEDNÍ
Jména obsluhy zařízení: Počasí: <u>teplota</u>°C, <u>vítr</u> : bezvětří –mírný – silný*, <u>srážky</u> : žádné – přeháňky – vytrvalé – příválové*	
Provozní poruchy a havárie a způsob jejich odstranění: a) Nemovitosti b) Technické vybavení včetně kontejnerů a obalů:	
Záznam o školení pracovníků (účel školení, jména školených, jméno školitele):	
Časové využití zařízení: Počátek provozu:..... hod, Odstavení provozu : od dohod, Konec provozu.....hod	
Provedené opravy a údržba nemovitého majetku:	číslo úkonu dle plánu údržby:
Provedené opravy a údržba na strojích a kontejnerové technice:	
Údaje z monitorování zařízení	
Záznam o provedených kontrolách zařízení (interní, externí, kontrolní orgány):	
Zapsal (jméno a podpis):	