

Městský úřad Mníšek pod Brdy	Doručeno: DS
Došlo: 17-12-2014	Zpracovatel: JPM
Č.j.: 065/1	Ukl.znak: 4
Příloha: 1	

Praha: 9. prosince 2014

Číslo jednací: 111532/2014/KUSK OŽP/Chr

- dle rozdělovníku -

Spisová značka: SZ_111532/2014/KUSK/7

Vyřizuje: Jiří Chramosta I. 135

Značka: OŽP/Chr

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství podle § 78 odst. 2 písm. a) a x) a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), rozhodl po řízení vedeném podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), takto: právnické osobě

Městu Mníšek pod Brdy, se sídlem Dobříšská 56, 252 10 Mníšek pod Brdy, IČ 002 42 748

I. **uděluje souhlas** podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech k provozování a s provozním řádem odpadového zařízení – Sběrný dvůr tříděného odpadu, které je umístěno na pozemcích par. č. 1292/1, 1308/2, 1310/5, 1310/6, 1310/8, 1310/9, 1310/10, 1311/6, 1312/4, 2890/21, 2890/24, 2890/27 a 2890/32 dle KN v k.ú. Mníšek pod Brdy;

II. **přiděluje** uvedenému odpadovému zařízení dle § 78 odst. 2 písm. x) zákona o odpadech **identifikační číslo – CZS01837**, které bude používáno pro účely evidence a ohlašování odpadů.

Souhlas se uděluje za podmínek:

1) Provozování zařízení bude prováděno v souladu se zpracovaným provozním řádem, upřesněným požadavky uvedenými v podmínkách tohoto rozhodnutí. Ukončení provozu je provozovatel povinen oznámit správnímu orgánu nejpozději do 14 dnů od termínu, kdy k této skutečnosti dojde.

2) Provozní řád sběrného dvoru včetně příloh sestává z 28 listů a je opatřen jednacím číslem rozhodnutí a razítkem KÚ Středočeského kraje.

3) Platnost provozního řádu není časově omezena a jeho případné změny, z důvodu jiného způsobu nakládání s odpady nebo vyplývající z nové právní úpravy, budou neprodleně oznámeny a projednány se správním orgánem.

4) V zařízení se bude nakládat s odpady kategorie O a N (*), které jsou vedeny pod katalogovým číslem ve vyhlášce MŽP č. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, v platném znění. Jedná se o odpady

A) přijímané do zařízení

02 01 03 - odpad rostlinných pletiv

02 01 04 - odpadní plasty

02 01 07 - odpady z lesnictví

02 01 10 - kovové odpady

03 03 01 - odpadní kůra a dřeva

15 01 01 - papírové 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 odpady

15 01 10* – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 02 02* - absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

15 02 03 - absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202

16 01 03 - pneumatiky

16 01 07* - olejové filtry

16 01 13* - brzdová kapalina

16 01 14* - nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky

16 01 17 - železné kovy

16 01 18 - neželezné kovy

16 01 19 - plasty

16 01 20 - sklo

16 01 21* - nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107, 160111, 160113 a 160114

- 16 01 22 - součástky jinak blíže neurčené
- 17 01 01 - beton
- 17 01 02 - cihly
- 17 01 03 - tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 - směsi a oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod číslem 170106
- 17 02 01 - dřevo
- 17 02 02 - sklo
- 17 02 03 - plasty
- 17 03 01 - asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 03 02 - asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301
- 17 04 01 - měď, bronz, mosaz
- 17 04 02 - hliník
- 17 04 05 - železo a ocel
- 17 04 07 - směsi kovů
- 17 04 11 - kabely neuvedené pod číslem 170411
- 17 06 01* - izolační materiály s obsahem azbestu
- 17 06 04 - izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603
- 17 06 05* - stavební materiály obsahující azbest
- 20 01 01 - papír a lepenka
- 20 01 02 - sklo
- 20 01 10 - oděvy
- 20 01 11 - textilní materiály
- 20 01 13* - rozpouštědla
- 20 01 14* - kyseliny
- 20 01 15* - zásady
- 20 01 19* - pesticidy
- 20 01 21* - zářivky a jiný odpad obsahující rtuť (rozbité)
- 20 01 23* - vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky (nekompletní)
- 20 01 25 - jedlý olej a tuk
- 20 01 26* - olej a tuk neuvedený pod číslem 200125
- 20 01 27* - barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
- 20 01 32* - jiná nepoužitá léčiva neuvedená pod číslem 200131
- 20 01 33* - baterie a akumulátory, zařazené pod číslem 160602 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
- 20 01 34 - baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133
- 20 01 35* - vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123 (nekompletní)
- 20 01 36 - vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135

- 20 01 37* - dřevo obsahující nebezpečné látky
- 20 01 38 - dřevo neuvedené pod číslem 200137
- 20 01 39 - plasty
- 20 01 40 - kovy
- 20 02 01 - biologický rozložitelný odpad
- 20 02 02 - zemina a kameny
- 20 03 01 - směsný komunální odpad
- 20 03 03 - uliční smetky
- 20 03 07 - objemný odpad.

B) vznikající provozem zařízení

- 13 05 02* - kaly z odlučovačů olejů
- 15 02 02* - absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
- 17 09 04 - směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903
- 20 01 21* - zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
- 20 03 01 - směsný komunální odpad.

5) Veškerá činnost spojená s nakládáním s odpady v zařízení bude prováděna jen v objektech a místech k tomuto účelu určených v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), v platném znění.

6) Při provozu zařízení budou dodrženy a plněny požadavky uvedené v ustanoveních § 4, § 5 a § 7 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

7) V případě sběru elektroodpadů bude způsob vedení průběžné evidence i způsob ohlašování prováděn v souladu s ustanovením § 11 vyhlášky č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi, v platném znění.

8) Jiné činnosti, které nejsou popsány v provozním řádu (např. demontáž či úprava přijímaných odpadů), nebudou v zařízení prováděny. Odpady budou předávány k jejich dalšímu využití nebo k odstranění pouze oprávněným osobám.

O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 25.7.2014 žádost Města Mníšek pod Brdy, IČ 002 42 748, o udělení souhlasu dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech k provozování a s provozním řádem zařízení ke sběru odpadů – Sběrný dvůr tříděného odpadu. Zařízení je umístěno v k.ú. Mníšek pod Brdy a je určeno ke shromažďování vybraných odpadů kategorie O a N.

Ke správnímu řízení byly doloženy tyto doklady – kopie výpisu ze živnostenského rejstříku, kopie výpisů z Katastru nemovitostí, kopie smlouvy se Státním pozemkovým úřadem o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene, kopie územního rozhodnutí o umístění stavby, vydaného MěÚ Mníšek pod Brdy, stavebním úřadem pod č.j. SÚ1869/12-370/2014-Pet ze dne 12.4.2014, situační mapka a 2 provozního řádu. Správní poplatek za vydání rozhodnutí ve výši 500,- Kč byl uhrazen.

Krajský úřad zahájil v souladu s § 44 odst. 1 správního řádu správní řízení a návrh provozního řádu zaslal podle § 75 písm. d) zákona o odpadech dne 1.9.2014 k vyjádření KHS Středočeského kraje a vedené řízení přerušil. Z důvodu, že žadatelem a provozovatelem je město Mníšek pod Brdy, nebylo městu, jako účastníkovi řízení dle § 14 odst. 7 zákona o odpadech, oznámeno, že krajský úřad vede předmětné řízení.

Dne 10.9.2014 vydal orgán ochrany veřejného zdraví v souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, souhlasné stanovisko k předloženému návrhu provozního řádu. Následně bylo celé podání posouzeno podle § 78 odst. 3 zákona o odpadech, zda splňuje požadavky vyplývající z tohoto zákona a příslušných prováděcích vyhlášek. V předloženém podání se zjistily nedostatky a žadatel byl dne 5.11.2014 vyzván k jejich odstranění. K doplnění byla dle § 39 odst. 1 správního řádu stanovena usnesením lhůta 30 dnů od oznámení výzvy a vedené řízení bylo znovu přerušeno. Žádost i provozní řád zařízení byly požadovaným způsobem doplněny dne 24.11.2014.

V dalším řízení neshledal správní orgán důvody k odepření souhlasu jako takového, a proto rozhodl tak, jak je ve výroku uvedeno. Zároveň využil možnosti dané zákonem a provozování zařízení ještě upřesnil podmínkami stanovenými ve výroku rozhodnutí.

Vydaný souhlas k provozování zařízení nenahrazuje jiná rozhodnutí vydávaná na úseku tvorby a ochrany životního prostředí a může být zrušen nebo změněn na základě ustanovení § 78 odst. 4 zákona o odpadech.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo dle § 81 odst. 1 správního řádu podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím datové schránky nebo písemně jiným způsobem. Odvolání má odkladný účinek.

Otisk úředního razítka

RNDr. Jiří Chramosta
oprávněná úřední osoba

Příloha

Provozní řád zařízení

Toto rozhodnutí obdrží:

a) účastník řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu

Město Mníšek pod Brdy, Dobříšská 56, 252 10 MNÍŠEK POD BRDY

b) na vědomí (bez přílohy)

KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, Dítětrichova 17, 128 01 PRAHA 2

Městský úřad Černošice, OŽP, Podskalská 19, 128 25 PRAHA 2

MĚSTO MNÍŠEK POD BRDY

Dobříšská 56
252 10 Mníšek pod Brdy

Provozní řád

*upravující povinnosti při nakládání s odpady
při sběru, výkupu, soustřeďování, třídění, úpravě a skladování
ostatních a nebezpečných odpadů*

*v zařízení
Sběrný dvůr tříděného odpadu*



Krajský úřad Středočeského kraje, odbor ŽP a zemědělství

Tato dokumentace byla schválena rozhodnutím

č.j.: 111532/2014/KUSK OŽP/Chr

ze dne: 9. prosince 2014

podpis oprávněné osoby:

ČERVEN 2014

O B S A H:

Aktualizace údajů v dokumentaci	4
1. Úvod	5
2. Základní údaje	5
2.1 Název zařízení	5
2.2 Vlastník zařízení	5
2.3 Provozovatel zařízení	5
2.4 Místo umístění zařízení	5
2.5 Významná telefonní spojení	5
2.6 Dohlížecí orgány	5
2.7 Orgán schvalující provozní řád	6
2.8 Zařízení na pozemcích	6
2.9 Základní kapacitní údaje	6
2.10 Časové omezení platnosti provozního řádu	6
3. Přehled použitých právních předpisů, norem a podkladů	6
4. Charakter a účel zařízení	6
5. Popis zařízení	6
5.1 Stavební objekty	6
5.1.1 Betonová objezdová rampa	7
5.1.2 Ocelová kolna	7
5.1.3 Sklad nebezpečných odpadů	7
5.1.4 Mostní váha a provozní buňka	7
5.1.5 Odvod srážkových vod	7
5.1.6 Oplocení areálu	7
5.2 Popis technického vybavení	7
5.3 Technologické vybavení sběrného dvora	7
5.3.1 Manipulační prostředky	7
5.3.2 Zařízení příjmu a výdeje odpadů	7
5.3.3 Zařízení na úpravu odpadů	7
6. Kvalitativní charakteristika přijímaných odpadů	8
6.1 Odpady kategorie ostatních	8
6.2 Odpady kategorie nebezpečných	9
6.3 Odpady, které mohou vzniknout provozem zařízení	10
7. Technologie a obsluha zařízení	10
7.1 Příjem odpadů do zařízení	10
7.2 Stručný popis nakládání s nebezpečnými odpady	11
7.3 Odpady, které nelze přijmout do zařízení	11
7.4 Identifikace odpadů a fyzických osob předávajících kovové odpady	11
7.5 Výdej odpadů ze zařízení	12
8. Organizační zajištění provozu	12
8.1 Povinnosti vedoucího obsluhy sběrného dvora	12
8.2 Povinnosti pracovníka obsluhy sběrného dvora	13
8.3 Povinnosti občanů jako dodavatelé odpadů	13
8.4 Provozní doba sběrného dvora	13
9. Vedení evidence odpadů	13



9.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení	13
9.2 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení	14
10. Monitoring stavu zařízení	14
11. Opatření k omezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie	14
11.1 Definice havárie	15
11.2 Základní opatření při vzniku havárie	15
11.3 Pokyny pro případ požáru	16
11.4 Pokyny pro případ nálezu nebezpečných věcí	16
12. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí	16
12.1 Zásady zabránění kontaminace osob	16
12.2 Povinnosti provozovatele zařízení	16
12.3 Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce	17
12.4 Ochranné pomůcky	18
12.5 Pokyny pro poskytnutí první pomoci při zasažení osob	18
12.5.1 Popálení	18
12.5.2 Potřísnění ropnými látkami, roztoky a chemikáliemi	18
12.5.3 První pomoc při řezných poraněních	18
13. Provozní deník	18
14. Přílohy	19



AKTUALIZACE ÚDAJŮ V DOKUMENTACI

Aktualizace (datum)	Stránka (údaj)	Podpis



1. Úvod

Tento „Provozní řád“ (dále jen řád) vytváří základní normy pro zajištění bezpečné práce na pracovišti, kde se nakládá s odpady kategorie ostatní a nebezpečné, k zabezpečení řádného a plynulého provozu sběrného dvora a ochraně zdraví osob, které vykonávají činnosti spojené s provozem sběrného dvora, dále osob nacházejících se v jeho areálu a k ochraně životního prostředí. Vybavení sběrného dvora splňuje svým technickým zabezpečením požadavky na dočasné soustředování odpadů jak kategorie ostatní tak i nebezpečných

Ustanovení tohoto řádu vyplývají především z povinností uložených zákonem č. 185/2001 Sb., ve změně pozdějších předpisů, Vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., ve změně pozdějších předpisů a zákonem č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zařízení určené pro nakládání s odpady, se pro účely stanovení obsahu provozního řádu zařazuje do skupiny A.

Uvedený dokument je po svém schválení správním orgánem závazný pro Sběrný dvůr tříděného odpadu Města Mníšek pod Brdy.

2. Základní údaje

- | | |
|--|---|
| 2.1 Název zařízení: | Sběrný dvůr tříděného odpadu |
| 2.2 Vlastník zařízení: | Město Mníšek pod Brdy
Dobříšská 56
252 10 Mníšek pod Brdy
IČO: 00242748 |
| 2.3 Provozovatel zařízení: | Město Mníšek pod Brdy
Dobříšská 56
252 10 Mníšek pod Brdy
Tel. 318 541 911 |
| 2.4 Místo umístění zařízení: | areál bývalých Technických služeb
Řevnická 876
252 10 Mníšek pod Brdy |
| 2.5 Významná telefonní spojení: | Hasiči 150
Lékařská záchranná služba 155
Policie 158 |
| 2.6 Dohlížecí orgány: | ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6
tel. 233 066 301 – odpadové hospodářství
tel. 233 066 201 – vodní hospodářství

Městský úřad Černošice, Podskalská 19, 120 00 Praha 2
tel. 221 982 321

Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
tel. 257 280 111

KHS Praha, Ditrichova 17, 128 01 Praha 2
tel. 234 118 111 |



2.7 Orgán schvalující provozní řád:

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor
životního prostředí a zemědělství, Zborovská 81/11,
151 21 Praha 5
tel. 257 280 111

2.8 Zařízení na pozemcích:

Katastrální území: Mníšek pod Brdy, parc. č. 1292/1,
1308/2, 1310/5, 1310/6, 1310/8, 1310/9, 1310/10,
1311/6, 1312/4, 2890/21, 2890/22, 2890/24, 2890/27,
2890/32

Územní rozhodnutí:

Stavební úřad Mníšek pod Brdy, č.j. SÚ 1869/12-370/2012 -
Pet z 12.4.2012

Datum uvedení zařízení do provozu:

2014

2.9 Základní kapacitní údaje zařízení:

Roční kapacita přijímaných odpadů:

- odpady kategorie ostatní	1 465 t/rok
- odpady kategorie nebezpečných	10 t/rok
- výrobků podléhajících zpětnému odběru	25 t/rok

Okamžitá kapacita soustředěvaných odpadů:

- odpady kategorie ostatní	100 t
- odpady kategorie nebezpečných	2 t

2.10 Časové omezení platnosti provozního řádu:

Bude určeno správním rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství

3. Přehled použitých právních předpisů, norem a podkladů

- 1) Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- 2) Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb, O podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- 3) Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů
- 4) Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- 5) Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

4. Charakter a účel zařízení

Sběrný dvůr situovaný na pozemky města je určen pro bezproblémový příjem odpadů a jejich soustředování, především pak vyříděných složek komunálního odpadu, stavebního odpadu, který vzniká při údržbě a rekonstrukcích bytového fondu, dále vyřazených výrobků podléhajících zpětnému odběru a dalších druhů odpadů z činností osob, které jsou poplatníky systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu z katastrálních území Mníšek pod Brdy, Rymáně a Stříbrná Lhota a obcí Mníšeckého mikroregionu.

Sběrný dvůr zároveň slouží k soustředování odpadů z vlastní produkce města a vlastní produkce odpadů z činnosti sběrného dvora. Současně sběrný dvůr plní funkci místa zpětného odběru použitých výrobků.

Kromě sběru, výkupu, třídění a soustředování odpadů budou ve sběrném dvoře také pakety vybrané druhy odpadního papíru a dřevěný odpad (především větve) drcen na drobné štěrky a to pomocí štěpkovače pro jejich následné využití v kompostárně.

Právníkové osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání mohou odpady vznikající při jejich podnikatelské činnosti předat do sběrného dvora pouze na základě písemné smlouvy s městem.

5. Popis zařízení

5.1 Stavební objekty

Realizace sběrného dvora byla navržena na pozemky města, na kterých se nacházel doživající objekt bývalých technických služeb a později sběrné místo využívající výhody docházkové vzdálenosti od středu města.

Základní provozní částí sběrného dvora je krytá betonová objezdová rampa, objekt obsluhy u vjezdu do zařízení, mostní váha a zpevněná živičná plocha.



5.1.1 Betonová objezdová rampa

Rampa je součástí zpevněné živичné plochy celého sběrného dvora o celkové délce 10,3 m (bez šířky nájezdových ploch) a výšce 1,3 m, která umožňuje snadnější vykládání odpadů do různých velikých velkoobjemových kontejnerů rozmístěných podél této rampy.

5.1.2 Ocelová kolna

Rampa a část živичné plochy je zakryta na jednu stranu otevřenou kolnou pokrytou trapézovými plechy.

5.1.3 Sklad nebezpečných odpadů

Pod kolnou je umístěn uzamykatelný prostor o ploše 90 m² určený k soustředování vyříděných složek komunálního odpadu. Součástí tohoto skladu je bezodpadová akumulací jímka o objemu 3,02 m³ určená pro zachycení případných úniků kapalných odpadů při manipulaci s takovými odpady.

5.1.4 Mostní váha a provozní buňka

Pro zjišťování hmotnosti nejen přijímaných, ale také odvážených odpadů k využití nebo odstranění je ve vnitřní části sběrného dvora, blízko vjezdu, zabudována do úrovně živичného povrchu dvora mostní automobilová váha s váživostí 30 tun a rozměrů 3 x 7 m. V těsné blízkosti váhy je pak umístěna provozní buňka vybavená ručním práškovým hasicím přístrojem, lékárníčkou počítačem s tiskárnou.

5.1.5 Odvod srážkových vod

Odvod spadlých dešťových vod na plochu areálu sběrného dvora je řešena pomocí liniové vpusti umístěné v nejnižším místě plochy a odvodu vody z prostoru mostní váhy. Z uvedených objektů je voda zavedena kanalizačním vedením do odlučovače ropných látek, pro odstranění případné kontaminace těchto vod ropnými látkami z úkapů vozidel. Následně jsou z tohoto zařízení vody zaústěny do zpožďovací dešťové jímky objemu 25 m³, která je osazena vírovým ventilem, který redukuje množství odtékající vody do potoka na požadovanou hodnotu 10 l/sec. Do této jímky jsou přiváděny i srážkové vody zachycené střechou kolny.

5.1.6 Oplocení areálu

Tři strany areálu sběrného dvora je ohraničeno zdíkem z betonových bloků, severní stranu sběrného dvora tvoří oplocení z profilových materiálů. Vjezdová vrata jsou automatická jednokřídlá, na kterých je jednak pamětní deska OPŽP a informační tabule s údaji odpovídající vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb.

5.2 Popis technického vybavení

Velkoobjemové kontejnery a ostatní sběrné nádoby, které jsou určeny k soustředování přijímaných odpadů do zařízení sběrného dvora, splňují požadavky kladené platnými předpisy na úseku životního prostředí, požární ochrany, bezpečnosti práce a hygieny. Zaručují, že:

- svým materiálovým a konstrukčním provedením jsou vhodné pro dané typy soustředovaných odpadů
- jsou odolné proti působení v nich soustředovaných odpadů
- splňují podmínku ochrany okolí před druhotným znečištěním soustředovanými odpady; vodotěsným dnem je zabráněno úniku nežádoucích látek
- v případě použití k soustředování odpadů a současně k jejich transportu, splňují podmínky přepravy nebezpečných věcí dle ADR
- se odlišují barevností, tvarem popř. popisem
- v nich soustředěné odpady jsou chráněny před nežádoucím znehodnocením, smícháním s jinými odpady příp. před vznikem chemické reakce
- svým provedením umožňují bezpečnou obsluhu a čištění po vyprázdnění obsahu

Pro pevné odpady je sběrný dvůr vybaven velkoobjemovými kontejnery objemu 3 – 12 m³, plastovými barevnými kontejnery 1 100 l, pro kapalné odpady kovové sudy a soudky s víkem objemu 60 a 200 l, k dispozici je plastová nádoba na vyřazené akumulátory, nádoba na zářivky a výbojky.

V případě kontroly provozu zařízení orgány veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství budou na vyžádání doloženy doklady (atesty, certifikáty) k používaným shromažďovacím nádobám.

5.3 Technologické vybavení sběrného dvora

5.3.1 Manipulační prostředky

V areálu sběrného dvora je pro manipulaci s velkoobjemovými kontejnery využíván nákladní automobil Avia a se sudy pak ruční vozík na sudy.

5.3.2 Zařízení příjmu a výdeje odpadů

Ke zjišťování hmotnosti přijímaných a vydávaných odpadů a vedení průběžné evidence je k dispozici jednak mostní váha s váživostí 30 tun a ve skladu nebezpečných odpadů pak plošinová váha s váživostí 150 kg. V provozní buňce má obsluha sběrného dvora k dispozici výpočetní techniku – počítač s programem fy Inisoft a tiskárnu.

5.3.3 Zařízení na úpravu odpadů

Ve sběrném dvoře probíhá úprava přijatých odpadů výhradně mechanickou cestou, jejímž cílem je jednak snížení jejich objemu a jednak vyřídění některých složek odpadu k následnému využití. K tomu má



obsluha k dispozici ruční nářadí umožňující demontáž objemného odpadu nadměrných rozměrů, jednokomorový elektromechanický paketač lis pro lisování papírového a plastového odpadu, plastových lahví, folií, plechovek apod. EKOPACT 40, typu 5255 a drtič – štěpkovač typu LS 150, model LS 150/27CB pro zpracování větví a vhodného dřevěného odpadu pro následné využití v kompostárně. Základní parametry lisu a štěpkovače jsou přílohou č. 1 a 2 tohoto provozního řádu.

Kód využívání odpadů v zařízení sběrného dvora je ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů R 12 – úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R 1 až R 11.

Dalším vybavením sběrného dvora jsou náhradní sběrné nádoby, zachytávací vana pro sudy, ruční hasicí přístroje a nářadí se sorbenty pro likvidaci provozních poruch nebo případných havárií.

6. Kvalitativní charakteristika přijímaných odpadů

Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady, které jsou povoleny tímto provozním řádem a jsou dále uvedeny:

6.1. Odpady kategorie ostatních

Kód odpadů dle Katalogu odpadů	Kategorie	Název odpadu
02 01 03	O	Odpad rostlinných pletiv
02 01 04	O	Odpadní plasty
02 01 07	O	Odpady z lesnictví
02 01 10	O	Kovové odpady
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 04	O	Kovové obaly
15 01 05	O	Kompozitní odpady
15 01 06	O	Směsné obaly
15 01 07	O	Skleněné obaly
15 01 09	O	Textilní obaly
15 02 03	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
16 01 03	O	Pneumatiky
16 01 17	O	Železné kovy
16 01 18	O	Neželezné kovy
16 01 19	O	Plasty
16 01 20	O	Sklo
16 01 22	O	Součástky jinak blíže neurčené
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedených pod číslem 17 01 06
17 02 01	O	Dřevo
17 02 02	O	Sklo
17 02 03	O	Plasty
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené od číslem 17 03 01
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	O	Hliník
17 04 05	O	Železo a ocel
17 04 07	O	Směsi kovů
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 02	O	Sklo
20 01 10	O	Oděvy



20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 25	O	Jedlý olej a tuk
20 01 34	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 36	O	Vyřazená elektrická a elektronická zařízení neuvedená pod čísly 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	O	Plasty
20 01 40	O	Kovy
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	O	Zemina a kamení
20 03 01	O	Směsný komunální odpad
20 03 03	O	Uliční smetky
20 03 07	O	Objemný odpad

Způsob nakládání s výše uvedenými odpady má kód AN3 – předání odpadu jiné oprávněné osobě.

Vyřazená elektrická a elektronická zařízení neúplná, jejich trosky nebo díly a části jsou do sběrného dvora přijímány pouze jako odpad.

Kontejnery s biologicky rozložitelným odpadem naplněné trávou, ovocem a rostlinnými zbytky z kuchyní domácností musí být při vzniku zápachu co nejdříve odvezeny k předání oprávněné osobě na kompostárnu.

Odpad katalogového čísla 20 03 01 Směsný komunální odpad bude přijímán pouze od majitelů rekreačních objektů, kteří ho na svých pozemcích shromažďují do 60 l plastových pytlů a ty pak předávají ve sběrném dvoře k uložení do 1 100 l plastové nádoby. Odvoz odpadu je zajišťován v rámci pravidelných týdenních svozů směsného komunálního odpadu v městě.

6.2 Odpady kategorie nebezpečných

Kód odpadů dle Katalogu odpadů	Kategorie	Název odpadu
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné těmito látkami
16 01 07	N	Olejové filtry
16 01 13	N	Brzdová kapalina
16 01 14	N	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
16 01 21	N	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07, 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14
17 03 01	N	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 06 01	N	Izolační materiály s obsahem asbestu
17 06 05	N	Stavební materiály obsahující asbest
20 01 13	N	Rozpouštědla
20 01 14	N	Kyseliny
20 01 15	N	Zásady
20 01 19	N	Pesticidy
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23	N	Zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky
20 01 26	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
20 01 27	N	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 32	N	Jiná nepoužitá léčiva neuvedené pod č. 20 01 31
20 01 33	N	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 35	N	Vyřazená elektrická a elektronická zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 37	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky

Způsob nakládání s výše uvedenými odpady má kód AN3 – předání odpadu jiné oprávněné osobě.



Aby se předešlo k uvolňování asbestového prachu z vyřazených výrobků s obsahem asbestu do prostředí sběrného dvora, je možné tam přijmout pouze takový odpad, který je uložen do neprodyšného utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsah obalu obsahuje asbest.

Při příjmu a předání vyřazených zařízení obsahujících chlorfluoruhlovodíky obsahující látky poškozující ozonovou vrstvu země - obecně chladicí zařízení a ruční hasicí přístroje je nutno s nimi opatrně manipulovat tak, aby nedošlo k poškození chladicího systému nebo uzavíracího ventilu hasicího přístroje.

Vyřazená elektrická a elektronická zařízení, akumulátory, lednice, chladničky neúplné, jejich trosky nebo díly a části jsou do sběrného dvora přijímány pouze jako odpad.

Vyřazená a nepoužitá léčiva budou shromažďována v plastovém 50 l kanystru, který je uložen mimo uzavřený sklad nebezpečných odpadů a to do uzamykatelného příručního skladu, kde jsou k dispozici také prostředky na odstraňování provozních poruch a havárií při nakládání s odpady.

6.3. Odpady, které mohou vzniknout provozem zařízení

Kód odpadů dle Katalogu odpadů	Kategorie	Název odpadu
13 05 02	N	Kały z odlučovačů olejů
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné těmito látkami
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
20 01 21	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 03 01	O	Směsný komunální odpad

Do zařízení nelze přijímat odpady, které nejsou povoleny tímto provozním řádem a ani zde uvedené odpady kategorie Ostatní, které jsou znečištěny:

- nebezpečnými látkami
- směsnými komunálními odpady
- odpady, které sedimentací uvolňují kapalnou fázi
- odpady, které prudce reagují při styku s vodou
- odpady biologických a chemických látek
- veškerými léčivy a návykovými látkami
- pesticidy
- odpady z výrobků obsahujících asbest
- odpady silně zapáchajícími
- odpady s obsahem plynu pod tlakem rozdílným od atmosférického
- výbušninami a látkami výbušninám blízkými

7) Technologie a obsluha zařízení

7.1 Příjem odpadů do zařízení

Občan Mníšku pod Brdy, jeho městských částí, majitel rekreačního objektu, situovaného na katastru města nebo jeho částí a také občan obcí Mníšeckého mikroregionu, který přiveze odpady do zařízení, je povinen zastavit ve vstupním vymezeném prostoru sběrného dvora a prokázat se pracovníkovi obsluhy sběrného dvora občanským průkazem a zároveň poskytnout obsluze informaci o druhu nebo druzích přiváženého odpadu. Obsluha následně provede vizuální kontrolu dodávky tak, aby se ujistila, že deklarovaný odpad může být do zařízení přijat a není znečištěn jinými druhy odpadů.

V případě, že prvotní předpoklad příjmu odpadu do zařízení je bez závad, předává obsluha řidiči pokyn k přejezdu vozidla na mostní váhu a po zvážení pak k přejezdu k příslušnému kontejneru nebo shromažďovací nádobě daného druhu odpadu, která je označena tabulkou s názvem a kódem odpadu. V bezprostřední blízkosti shromažďovacích nádob nebezpečného odpadu jsou umístěny identifikační listy odpadu.

Pokud by se jednalo o předání malého množství odpadu, především pak při předávání nebezpečného odpadu, bude použita plošinová váha.

Pokud vzniknou pochybnosti o druhu nebo složení deklarovaného odpadu, určí obsluha sběrného dvora místo, kde bude provedena detailní kontrola předmětného odpadu. Nebude-li takový odpad odpovídat kvalitě odpadu (velké znečištění jinými druhy odpadů nebo složkami odpadů), vyzve obsluha dopravce takového odpadu k vyřízení příp. k jejímu odvozu.

Obsluha sběrného dvora musí být přítomná i při skládání odpadu dopravcem odpadu do příslušného kontejneru nebo shromažďovací nádoby tak, aby mohla sledovat, že uvnitř nákladu s odpadem, nejsou přiměš



odpadů, které nepovoluje provozní řád. Pokud i vlastní převzetí odpadu je bez závad, požádá obsluha zařízení dopravce o přemístění vozu na váhu a po převážení vozu bez odpadu předá obsluha řidiči doklad o převzetí odpadu, příp. doklad o úhradě poplatku za přijetí druhu odpadu, který podléhá zpoplatnění podle platného ceníku sběrného dvora. Pro zjišťování malých hmotností odpadů, především vytríděných složek nebezpečných odpadů nebo kovových odpadů je k dispozici váha do 150 kg, která je umístěna do uzamykatelného prostoru, kde jsou uloženy shromažďovací nádoby pro nebezpečné odpady a kde je k dispozici také prostor pro shromažďování výrobků podléhajících zpětnému odběru. Ukládání nebezpečných složek odpadu do shromažďovacích nádob provádí zásadně obsluha sběrného dvora.

Stejný postup v příjmu odpadů platí i pro příjem vyřazených zařízení podléhajících zpětnému odběru; budou-li tato vyřazená zařízení neúplná nebo výrazně poškozená, pak je obsluha přijímá jako odpad.

Pokud se však v průběhu překládání přijímaného odpadu do shromažďovacích nádob objeví jiné druhy nebo složky odpadů, které nejsou povoleny provozním řádem, požádá obsluha dopravce o vytrídění nevhodných příměsí; není-li možné vytrídění, nepovolí další vykládání odpadu. Nastane-li případ, že odstranění nevhodných odpadů není z technických důvodů možné pro značné množství nebo proto, že dopravce odmítne takové nevhodné odpady vytrídít nebo odstranit, nevydá obsluha řidiči doklad o příjmu odpadu s upozorněním, že je jeho povinností provést v nejkratší době a na vlastní náklady vytrídění závadných odpadů příp. naložení a odvezení celého nákladu ze zařízení. V takovém případě obsluha neodkladně učiní taková opatření, aby nedošlo dalšími příjmy odpadů do zařízení k překrytí závadných odpadů jinou dodávkou odpadu; nejvhodnějším způsobem je jeho přemístění na vyhrazené místo a jeho zajištění. Následně tuto skutečnost zaznamená do provozního deníku a také toto sdělí provozovateli zařízení, který bezprostředně informuje Krajský úřad Středočeského kraje – odbor životního prostředí na tel. 257 280 111 a do třech dnů písemně o pokusu předat nepovolený odpad a jeho nepřijetí do zařízení. Oznámení o nepřijetí odpadu do zařízení obsahuje datum nepřijetí, katalogové číslo odpadu, název odpadu, jeho množství, původ a důvod nepřijetí vč. údajů o majiteli odpadu. Nejpozději však do 30 dnů musí být závadný odpad z prostoru sběrného dvora odvezen dopravcem odpadu nebo příp. provozovatelem zařízení k odstranění.

Dokladování kvality přijímaných odpadů do sběrného dvora tak přechází na Město Mníšek pod Brdy, které přebírá povinnosti původce zajišťující dokladování kvality odpadu před předáním oprávněné osobě, která provozuje zařízení k využití nebo odstranění odpadu.

Součástí převzetí odpadů od právnických osob a fyzických osob podnikajících je vyplněný Základní popis odpadu – vzor je přílohou č. 3 tohoto provozního řádu.

7.2 Stručný popis nakládání s nebezpečnými odpady

Odpady kategorie nebezpečných se po zjištění hmotnosti krátkodobě soustřeďují v zabezpečeném prostoru sběrného dvora a to odděleně podle jednotlivých druhů – nelze je vzájemně mísit. Jednotlivé shromažďovací nádoby jsou označeny grafickým symbolem nebezpečnosti, kódem odpadu a jménem odpovědné osoby. Na stěně skladu jsou vylepeny identifikační listy všech přijímaných druhů nebezpečných odpadů, kde jsou uvedeny jejich vlastnosti a způsoby nakládání s nimi.

7.3 Odpady, které nelze přijmout do zařízení

Odpady, které nesmí obsluha sběrného dvora přijmout a vykoupit od fyzických osob a poskytnout za ně úhradu v hotovosti jsou vymezeny jako odpady mající povahu:

- uměleckého díla nebo jeho části
- pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části
- průmyslového strojního zařízení nebo jeho části
- obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravní značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení nebo
- části výrobku, vybraného výrobku a vybraného zařízení (baterie a akumulátory, elektrická a elektronická zařízení)

7.4 Identifikace odpadů a fyzických osob předávajících kovové odpady

Obsluha sběrného dvora je povinna identifikovat odebírané nebo vykupované odpady a osoby, od kterých převezmou věci jako odpady následujících druhů odpadů a o tom povedou dodatečnou evidenci, která bude zvláštní složkou celkové evidence přijímaných odpadů do zařízení.

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
17 04 01	Měď, bronz, mosaz



17 04 02	Hliník
17 04 05	Železo a ocel
17 04 07	Směsi kovů
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
20 01 40	Kovy

Identifikací odebíraných nebo vykupovaných kovových odpadů je: stručný popis doplněný uvedením číslic, písmen popřípadě dalších symbolů nacházejících se na přebíraných nebo vykupovaných předmětech.

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

Identifikace přijatých nebo vykoupených kovových odpadů je doplněna datem a hodinou příjmu.

7.5. Výdej odpadů ze zařízení

Při naplnění kontejneru nebo jiné shromažďovací nádoby odpadem objednáva obsluha sběrného dvora u smluvního dopravce odvoz odpadu k využití nebo odstranění. Kontejner nebo sběrová nádoba je po převzetí dopravcem zvážena a následně mu obsluha sběrného dvora vyhotoví pro odpad kategorie ostatní dodací list a pro nebezpečný odpad pak vyplní Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů, který předá dopravci. Vzor tohoto Evidenčního listu a jeho vzorové vyplnění je přílohou č. 4 provozního řádu. Kopii dodacího listu a příslušný list Evidenčního listu zakládá obsluha sběrného dvora pro další evidenci. Obsluha dokončí záznamy o předání odpadu do evidence počítače.

Obdobným způsobem postupuje obsluha při předání určitého druhu zařízení podléhajících zpětnému odběru dopravci.

V případě, že některý druh ve sběrném dvoře shromážděného odpadu bude následně uložen na skládku příslušné skupiny, musí analytický rozbor z odebraného vzorku odpadu splňovat podmínky uvedené v příloze č. 5 (nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti) a nejvýše přípustné koncentrace organických škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S-interní odpad – příloha č. 6 provozního řádu. Odpady vhodné k využití na povrchu terénu lze předat do zařízení, pokud výsledky rozborů odebraného vzorku nepřekročí limity uvedené v příloze č. 7 a č. 8 (obsahy škodlivin v sušině odpadů a výsledky ekotoxikologických testů). V ostatních případech budou vydávány druhy odpadů ze sběrného dvora splňovat požadavky přejímky odpadů stanovené provozním řádem konkrétního zařízení určeného k využití nebo odstranění odpadů.

8) Organizační zajištění provozu

8.1 Povinnosti vedoucího obsluhy sběrného dvora

Provoz zařízení organizačně i personálně zajišťuje provozovatel, který zodpovídá za dodržování platné legislativy, dodržování tohoto provozního řádu, jeho aktualizaci (v případě změny legislativy, změny v přijímaných odpadech apod.), bezpečnosti práce na pracovišti, pravidelné školení pracovníků, provádění namátkových kontrol a za činnost svých zaměstnanců v zařízení. Jemu přímo podřízený je vedoucí obsluhy zařízení, jehož povinnosti jsou následující:

- odpovídá za provoz sběrného dvora
- řídí se při své pracovní činnosti provozním řádem tohoto zařízení
- řídí ostatní pracovníky sběrného dvora, kteří jsou mu pracovně podřízeni
- zodpovídá za správnost a úplnost vedení evidence přijatých odpadů a předání odpadů dopravci
- ukládá do příslušných složek dokumentaci související s provozem zařízení
- řádně vede provozní deník (v případě své nepřítomnosti jeho zástupce)
- provádí vizuální kontrolu přijímaných odpadů při vjezdu vozidel s odpady do zařízení
- určuje místo a způsob uložení jednotlivých druhů odpadu
- přijímá opatření v případě, že skládaný odpad vykazuje závažné příměsi
- zakazuje příjem odpadu, pokud odpad neodpovídá druhům odpadů, stanovených tímto provozním řádem nebo odpad obsahuje nevhodné příměsi
- zodpovídá za označení jednotlivých kontejnerů a shromažďovacích nádob tabulkou s označením druhu odpadu, jeho kódu a identifikačním listem
- vystavuje doklad o přijetí odpadu do zařízení a přebírá finanční hotovost za přijetí odpadů, jejichž přijetí je zpoplatněno
- bezodkladně informuje provozovatele o nepřijetí odpadu do zařízení
- vystavuje Dodací list nebo Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů při předání odpadů dopravci, který je převáží smluvním oprávněným osobám k využití nebo odstranění
- kontroluje stav odlučovače ropných látek ve smyslu jejího provozního řádu
- průběžně kontroluje stav shromažďovacích nádob



- dohlíží na dodržování bezpečnostních, požárních, hygienických předpisů a pořádku v celém prostoru zařízení
- kontroluje, že tento provozní řád, provozní řád odlučovače lehkých kapalin a havarijní řád je dostupný v provozní buňce
- v případě mimořádné události informuje okamžitě zástupce provozovatele
- orgánům státní správy předkládá vyžádané doklady o provozu zařízení ke kontrole

8.2. Povinnosti pracovníka obsluhy sběrného dvora

K základním povinnostem pracovníka obsluhy sběrného dvora patří:

- dodržovat ustanovení vyplývající z tohoto provozního řádu, pracovní směrnice, předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci
- provádět příjem a výdej odpadů v rozsahu provozního řádu
- provádět vizuální kontrolu přijímaných odpadů při jejich vykládání
- průběžně při vykládce odpadů vytřídit jednotlivé složky
- v případě jakékoliv závady při příjmu odpadů nebo při vlastním provozu sběrného dvora takovou skutečnost nahlásit vedoucímu sběrného dvora
- při rozsypání nebo rozlití odpadů na ploše sběrného dvora okamžitě zahájit sanaci ohroženého místa, v případě havárie pak toto sdělit vedoucímu sběrného dvora
- při práci výhradně používat ochranné pracovní pomůcky
- udržovat pořádek a čistotu v areálu sběrného dvora

8.3 Povinnosti občanů jako dodavatelů odpadů

K povinnostem občanů, kteří přivážejí odpad do sběrného dvora je:

- prokázání své totožnosti pracovníkovi sběrného dvora při vjezdu vozidla s odpadem na mostní váhu
- vyložení odpadu kategorie ostatní do kontejnerů a to podle pokynu pracovníka sběrného dvora
- předávání pouze druhů odpadů uvedených v tomto provozním řádu
- zdržování se v prostoru sběrného dvora pouze na dobu nezbytně nutnou
- nahrazení způsobené škody na zařízení sběrného dvora z jejich viny
- odvázení z prostoru sběrného dvora jakýchkoliv předmětů nebo odpadů. Porušení tohoto zákazu může být trestně stíháno jako krádež

8.4 Provozní doba sběrného dvora

Provozní doba zařízení byla pro letní a zimní období stanovena následovně:

- od 1. dubna do 31. října

pondělí – pátek	15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ hod.
sobota	8 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ hod.
neděle	15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ hod.

- od 1. listopadu do 31. března

úterý	14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰ hod.
čtvrtek	14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰ hod.
sobota	8 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ hod.

Mimo uvedenou provozní dobu je sběrný dvůr pro veřejnost uzavřen.

Případná změna provozní doby nebo přerušení provozu bude včas oznámeno jednak na informační tabuli, na webových stránkách města a ve Zpravodaji.

9. Vedení evidence odpadů

Za zpracování a podání hlášení o produkci a nakládání s odpady ve sběrném dvoře a v daném roce je zodpovědný provozovatel, který zpracuje hlášení v souladu s ohlašovací povinností v systému ISPOP v termínu do 15.2. následujícího roku. Na předepsaném formuláři je prostřednictvím systému ISPOP podáno hlášení o zahájení provozu zařízení k nakládání s odpady.

Provozovatel je povinen uchovávat dokumentaci související s příjmem odpadů a jejich výdejem po dobu min. 5 let.

9.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení

Průběžná evidence přijatých odpadů do zařízení je vedena v elektronické podobě programem fy INISOFT a dále pak v provozním deníku, do kterého jsou zaznamenávány provozní údaje jako je datum, jméno a příjemce obsluhy, doba provozu, kontroly ze strany provozovatele a ze strany správních orgánů s udáním jména



návštěvníka a jeho zaměstnavatele, mimořádné události, důvody nepřijetí odpadu do zařízení s podrobným popisem, školení pracovníků obsluhy, poruchy zařízení, provedené opravy a údržba, odběry vzorků vody z odlučovače ropných látek, výměna filtru odlučovače, mimořádné události a další podobné provozní stavy. Záznamy do počítače se provádí průběžně každý den, kdy je sběrný dvůr v provozu, po každém příjmu odpadu do zařízení; záznamy do provozního deníku pak při každé provozní nebo mimořádné události. Součástí evidence jsou písemné doklady spojené s příjmem, výdejem odpadů a vlastním provozem.

Příjem výrobků podléhajících zpětnému odběru je vedena obdobně jako při příjmu odpadů kategorie ostatních.

Zvlášť je vedena evidence příjmu druhů odpadů a osob předávajících odpady specifikovanými v kapitole 7.4 - Identifikace odpadů a fyzických osob předávajících kovové odpady. Součástí evidence jsou i případné pokusy předat do sběrného dvora předměty uvedené v kapitole 7.3 - Odpady, které nelze přijmout do zařízení a to jako odpad.

Za vedení průběžné evidence o příjmu odpadů je odpovědný vedoucí obsluhy zařízení, který jednak provádí záznamy o každém příjmu odpadů, vede provozní deník a shromažďuje veškeré písemné doklady.

9.2 Vedení evidence odpadů předávaných k využití nebo odstranění

Obdobně jako při příjmu odpadů do zařízení vede vedoucí sběrného dvora průběžnou evidenci shromážděných odpadů určených k využití nebo odstranění programem fy Inisoft. Po zvážení dodávky s odpadem vystaví vedoucí sběrného dvora pro odpad kategorie ostatní dodací list a pro odpad kategorie nebezpečný pak Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů.

Obdobně je vedena evidence při výdeji výrobků podléhajících zpětnému odběru, kdy vedoucí sběrného dvora vystaví po zvážení odpadu dopravci dodací list.

9.3 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení

Přehled druhů odpadů, které mohou vzniknout při provozu sběrného dvora, je uveden v kap. 6.3 tohoto provozního řádu.

Evidence odpadů vzniklých vlastním provozem zařízení je vedena odděleně, za kterou je odpovědný vedoucí obsluhy zařízení.

Ohlašovací povinnost je plněna vždy do 15. února následujícího kalendářního roku a vlastní Hlášení o produkci a nakládání s odpady je zasíláno v elektronické podobě v přenosovém standardu dat na elektronickou adresu systému ISPOP.

10. Monitoring stavu zařízení

Vliv provozu sběrného dvora na životní prostředí bude zabezpečen průběžnou denní kontrolou případného úniku jak kapalných tak pevných odpadů mimo shromažďovací nádoby. Řádný a bezproblémový provoz sběrného dvora je především zajištěn plněním povinností jak ze strany provozovatele tak i obsluhy zařízení a ty jsou formulovány ustanoveními tohoto provozního řádu.

Pracovní obsluhy sběrného dvora provádí průběžnou kontrolu při přejímce a vykládce odpadů a také při expedici odpadů k využití nebo odstranění. V případě vysypání odpadu mimo sběrovou nádobu nebo při úniku kapalných odpadů na ploše areálu sběrného dvora, okamžitě zajišťuje jejich úklid nebo sanaci kontaminované lochy za použití sanačních prostředků.

Průběžné kontroly stavu odlučovače lehkých kapalin a jeho provoz jsou stanoveny provozním řádem takového zařízení.

S nebezpečnými odpady musí být manipulováno pouze na zabezpečené ploše skladu nebezpečných odpadů při dodržení provozních a bezpečnostních opatření. Při rozliti nebo rozsypaní odpadu jsou k dispozici sanační prostředky pro okamžitý zásah.

Při větrném počasí musí být věnována zvýšená pozornost k zamezení úletu lehkých částí odpadů. Rozfoukané odpady je nutno okamžitě sesbírat a uložit do příslušných sběrových nádob.

Při vlastním provozu sběrného dvora nevznikají emise; v letním období je vhodné kontejner s BRO, který bude delší dobu nevyměněn, zakrývat plachtou.

Zabezpečení celého zařízení proti vniknutí neoprávněných osob je řešeno systémovým řešením bezpečnostních zámků všech uzamykatelných prostor kombinovaným s elektronickým systémem EZS a kamerovým systémem CCTV venkovních ploch areálu sběrného dvora.

11. Opatření k omezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie

Nepříznivé vlivy provozu zařízení lze očekávat pouze v oblasti manipulace s odpady a to jak na straně příjmu odpadů do zařízení tak i na straně jejich předání smluvnímu dopravci.

K úniku závažných látek do povrchových a podzemních vod může dojít v následujících případech:



- poškození shromažďovací nádoby s nebezpečnými kapalnými odpady při manipulaci
- neodbornou manipulaci s kontejnery a shromažďovacími nádobami
- poškozením obalů v důsledku jejich koroze

Pokud dojde k úniku kapalných závadných látek ve skladu nebezpečných odpadů je jejich únik zachycen v havarijní sběrné jímce, případně zůstane na nepropustné podlaze. Při zjištění vzniklého stavu musí obsluha okamžitě zahájit sanaci zasažené plochy pomocí havarijní soupravy.

Pro omezení nejen možných havarijních stavů (únik velkého množství závadných látek, kdy hrozí jejich únik do odlučovače ropných látek nebo do dešťových vpustí), ale i k zamezení vzniku provozních poruch, je třeba v prvé řadě:

- dodržovat pracovní a technologickou kázeň při nakládání s odpady, především pak nebezpečnými
- s nebezpečnými odpady manipulovat a soustřeďovat je pouze v prostoru skladu nebezpečných odpadů
- neoznačené zbytky kapalných odpadů nemísit s jinými odpady
- sudy s kapalnými odpady ukládat na záchytnou vanu
- kontejnery a sudy označit názvem a kódem odpadu
- průběžně kontrolovat stav nádob s ohledem na možný vliv koroze
- každoročně provádět školení obsluhy z oblasti nakládání s odpady, bezpečnosti práce, hygieny práce a požárních předpisů

Pokud obsluha zjistí únik závadných látek, provede neprodleně následující kroky:

- ihned přeruší výtok závadné látky např. utěsněním prasklin nebo netěsností, podložení záchytnou nádobou, řádným uzavřením zátky apod.
- zabrání proniknutí rizikové látky do kanalizačního systému ve směru odtoku hrázkováním (písek, piliny, zemina a pod), zakrytím kanalizační vpustí folií a jejím zatížením
- posype kontaminovanou plochu sorpčním materiálem
- uloží kontaminovaný sorpční materiál do připravených soudků určených pro takové případy a ty jsou za dvěma prostory pro uložení nebezpečných odpadů
- bezprostředně informuje provozovatele při úniku závadných látek do prostoru odlučovače ropných látek. V takovém případě postupuje obsluha ve smyslu provozního řádu odlučovače.
- provede podrobný záznam o úniku nebezpečných látek do Provozního deníku sběrného dvora, případně i odlučovače lehkých kapalin

V případě úniku malého množství kapalných závadných látek na venkovní živichnou plochu (provozní porucha) má obsluha v prostoru skladu nebezpečných odpadů k dispozici havarijní soupravu, jejíž pomocí zachytí uniklé látky do vapexu nebo textilních látek, které pak jako použité uloží do připraveného soudku. Dojde-li k vysypání části pevných odpadů na venkovní povrch zařízení, přemístí obsluha takový odpad do kontejneru nebo shromažďovací nádoby a znečištěný povrch zamete příp. vytře.

Všechny mimořádné události a odchylky od normálního stavu a stanovených pracovních a technologických postupů musí být zaznamenány do Provozního deníku a ihned musí být zajišťována náprava; v případě ohrožení zdraví nebo životního prostředí bude okamžitě informován vedoucí zařízení a podniknuty veškeré kroky k zabránění nebo zmírnění vzniku škod.

11.1 Definice havárie

Havárií se míní situace, při níž by došlo k úniku nebezpečných látek mimo zabezpečený prostor zařízení nebo by takový stav bezprostředně hrozil. Za havárii lze také považovat vznik požáru, popř. jiné vlivy, které by mohly vést k jiným závažným negativním vlivům na životní prostředí; o havárii se nejedná v tom případě, kdy vzhledem k rozsahu a místu vzniku je vyloučen únik závadných látek do povrchových a podzemních vod.

11.2 Základní opatření při vzniku havárie

Za provozu zařízení mohou nastat následující havarijní situace:

- 1) porucha v celistvosti shromažďovacích nádob mimo zabezpečený prostor s nebezpečnými odpady
- 2) požár v zařízení velkého rozsahu
- 3) nález neidentifikovaných nebo výbušných věcí v přijímaných odpadech

V takových případech obsluha zařízení:

- ♦ ihned přeruší práce spojené s nakládáním s odpady a neprodleně zahájí sanační práce
- ♦ okamžitě odstraní příčinu havárie
- ♦ zamezí dalšímu úniku odpadů do širšího okolí příp. do areálové kanalizace vytvořením hrázek a utěsněním ohrožené kanalizační vpustě
- ♦ dbá na bezpečnost všech osob přicházejících do styku s uniklými roztoky
- ♦ neprodleně zajistí přemístění obsahu z poškozeného obalu do jiného vhodného obalu
- ♦ zajistí požární bezpečnost, t.zn. zabezpečí možnost vzniku požáru nebo výbuchu
- ♦ neprodleně informuje provozovatele zařízení na tel. 731 657 553, 318 541 911



- ♦ důsledně používá osobní ochranné pracovní pomůcky
- ♦ při sanačních pracích používá sanační prostředky
- ♦ v případě havarijního úniku kapalných odpadů do Bojovského potoka bezprostředně informuje provozovatele, který zajišťuje následně informování orgánů státní správy a správce povodí
- ♦ dojde-li k úniku látek a množství uniklých látek či rozsah kontaminace prostoru zařízení je značný nebo není-li obsluha zařízení schopna účinně provést sanační práce, příp. došlo k požáru, který není obsluha schopna uhasit, musí obsluha vzniklý stav okamžitě oznámit provozovateli, který prostřednictvím tísňového volání (150, 158, 155) učiní oznámení.
V takovém případě provozovatel vyhotoví písemný záznam o průběhu havárie, který zašle na ČIŽP OI Praha
- ♦ písemný záznam bude obsahovat detailní informace o skutečném stavu, o množství a druhu uniklé látky, o příčině havárie, způsobu odstranění havárie, přijatých opatřeních, finančním odhadu škody a datu vzniku havárie

11.3 Pokyny pro případ požáru

Vznikne-li požár je základní povinností obsluhy učinit veškerá opatření k zabránění šíření požáru do okolí. Pracovníci zařízení v takovém případě používají dostupné ruční hasící přístroje, ochranné pracovní pomůcky a nástroje a přitom dbají na vlastní bezpečnost.

Jeden ruční práškový 6 kg hasící přístroj je umístěn do objektu obsluhy u vjezdu do areálu a druhý pak v prostoru skladu nebezpečných odpadů.

Pokud požár nelze uhasit vlastními silami a to bez poškození zdraví, okamžitě vedoucí sběrného dvora přivolá hasiče použitím linky tísňového volání (150), provést evakuaci osob z ohrožených prostor a vyčkat do příjezdu jednotky hasičů v prostoru neohroženém požárem.

11.4 Pokyny pro případ nálezu nebezpečných věcí

Nastane-li případ, že v přijatých odpadech se objeví nebezpečné věci typu výbušnin nebo obalů s radioaktivním obsahem, pracovník obsluhy zařízení okamžitě o tom uvědomí provozovatele zařízení, který provoz zařízení ukončí a oznámí nález policii.

12. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

K tomu, aby se zabránilo úrazům nebo jiným mimořádným okolnostem v zařízení, do kterého jsou přijímány a skladovány nebezpečné odpady, je nutné, zabezpečit řadu úkonů spočívající v dodržování předepsaných povinností jak ze strany provozovatele tak především ze strany pracovníků zařízení.

12.1 Zásady zabránění kontaminace osob

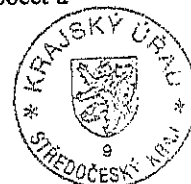
Aby se zabránilo možné kontaminaci obsluhy zařízení a následnému proniknutí nebezpečných látek z odpadů do těla pracovníků zařízení, je třeba důsledně dbát následujících základních opatření:

- * manipulaci s odpady, produkty a chemikáliemi provádět zásadně za použití vhodných ochranných pomůcek;
- * při práci používat osobní ochranné pomůcky
- * zabránit možnosti styku odpadů s pokožkou
- * zabránit pohybu osob v tekutých odpadech, roztocích nebo chemikáliích
- * vyvarovat se použití kontaminovaných předmětů, ochranných pomůcek a nástrojů;
- * zabránit přístupu všem osobám, které se na manipulaci s odpady, produkty a chemikáliemi přímo nepodílejí
- * při práci s odpady nejíst, nepít a nekouřit. Po práci a před jídlem nebo pitím umýt ruce za použití mycích, čistících nebo desinfekčních prostředků, příp. je ošetřit vhodným regeneračním krémem
- * dodržovat ustanovení provozního řádu

12.2 Povinnosti provozovatele zařízení

Pro zajištění bezproblémového provozu zařízení je provozovatel povinen:

- ustanovit vedoucího obsluhy zařízení, který je zodpovědný za vlastní provoz, příjem odpadů a zařízení podléhajících zpětnému odběru, jejich výdej a řádné vedení provozních deníků
- zajistit proškolení pracovníků obsluhy s obsahem provozního řádu, s předpisy bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany, ochrany zdraví při práci a používání osobních ochranných pomůcek. Proškolení opakovat min jednou ročně.
- vybavit pracoviště sorpčními prostředky, potřebným nářadím a pomůckami, kontrolovat jejich počet a množství



- zajistit označení prostor a nádob, kde jsou uloženy sanační prostředky
- vybavit zařízení shromažďovacími nádobami na jednotlivé druhy vznikajících odpadů vlastním provozem a jejich řádným označením s názvem odpadu, katalogovým číslem a identifikačními listy
- zajistit vybavení pracoviště ochrannými pomůckami, potřebnými nástroji a nářadím, zajistit výměnu poškozených pomůcek a nářadí
- vybavit pracoviště balenou pitnou vodou pro potřeby pití a první pomoci, kterou průběžně doplňovat
- vybavit pracoviště prostředky první pomoci a požární ochrany a kontrolovat jejich stav
- obsah lékárničky obměňovat před uplynutím expiračních dob přípravků a ostatních prostředků
- zajistit viditelné umístění důležitých telefonních čísel
- provádět důsledně kontrolu provozu, obsluhy a údržby zařízení ve smyslu provozního řádu
- kontrolovat vedení provozních deníků
- kontrolovat dodržování zásad hygieny a bezpečnosti práce a kontrolovat u obsluhy zařízení používání ochranných pomůcek při práci

12.3 Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce

a) obsluha zařízení je povinná

- při práci dbát všech bezpečnostních předpisů pro práci s odpady, dbát hygienických a protipožárních předpisů
- nepožívat před nebo v pracovní době alkoholické nápoje nebo jiné psychotropní látky
- dodržovat přísný zákaz kouření, pití a jídla v prostorech zařízení
- před zahájením práce zkontrolovat zařízení a potřebné pomůcky
- používat mechanizační a technologické prostředky jen na činnosti, které jsou výrobcem uvedeny v návodu na používání. Před uvedením do provozu se přesvědčit o bezpečném stavu a provozuschopnosti zařízení
- při práci v odlučovači lehkých kapalin zajistit spolupráci dalšího pracovníka sběrného dvora – ve smyslu provozního řádu odlučovače
- používat osobní ochranné pracovní pomůcky, udržovat je v čistotě a při jejich poškození si vyžádat nové
- zúčastnit se všech školení požadovaných zaměstnavatelem
- ochranné osobní pomůcky přechovávat v místě a prostoru pro ně vyhrazeném
- důsledně dbát pravidel osobní hygieny
- dbát na důsledné rozdělení jednotlivých druhů odpadů a zabránit záměně nebo smíchání odpadu s jinými druhy
- zacházet s nebezpečnými odpady za zvýšené pozornosti
- průběžně udržovat čistotu nejen v okolí kontejnerů a shromažďovacích nádob, ale i na celé ploše areálu sběrného dvora
- při práci postupovat tak, aby nebylo ohroženo zdraví vlastní, příp. zdraví jiných osob
- každou závadu bezpečnosti práce neprodleně hlásit vedoucímu provozu nebo provozovateli
- každý úraz, i lehký, hlásit vedoucímu obsluhy zařízení
- zabránit vstupu do prostor zařízení cizím osobám, které nedovážejí odpady, neprovádí servisní práce nebo kontroly
- vstup cizích osob do skladu nebezpečného odpadu je povolen pouze za doprovodu pracovníka sběrného dvora. Manipulaci s nebezpečnými odpady v tomto skladu je povolen pouze pracovníkovi skladu nebezpečných odpadů

b) obsluha není dovolena

- manipulovat s odpady a chemikáliemi bez ochranných pomůcek
- přepřahovat shromažďovací nádoby, především pak ty, které slouží i jako přepravní nádoby
- vykonávat činnosti, které nesouvisí s výkonem práce a jsou v rozporu s bezpečnostními, hygienickými protipožárními předpisy a provozním řádem
- svévolně manipulovat se zařízeními mimo předepsané pracovní postupy
- vstupovat do elektrických zařízení a rozvodů, pokud k tomu nemají příslušné elektrotechnické oprávnění
- manipulovat s otevřeným ohněm nebo světlem v celém areálu sběrného dvora
- provádět práce, které jsou v rozporu s pokyny pro obsluhu
- používat nářadí a pracovní pomůcky nevyhovující pracovním úkonům
- při práci kouřit, jíst nebo pít
- v prostoru sběrného dvora kouřit, používat alkoholické nápoje, omamné a psychotropní látky
- ukládat na plochu zařízení jiné předměty nebo odpady než ty, které jsou předepsány tímto řádem



- umožnit cizím osobám manipulovat se zařízením nebo manipulovat s již převzatými odpady.

12.4 Ochranné pomůcky

Základními ochrannými osobními pomůckami při práci v zařízení jsou: pracovní oděv, pracovní boty s ocelovou špičkou, pracovní rukavice kožené, pracovní rukavice pogumované a ochranné brýle nebo obličejový štít. Poškozené nebo znečištěné ochranné pomůcky se shromažďují na určeném místě ve skladu nebezpečných odpadů.

V případě sanace kontaminovaných ploch nebo odstraňování odpadů s nebezpečnými složkami vyzvedne si obsluha gumové rukavice a gumovou zástěru.

12.5 Pokyny pro poskytnutí první pomoci při zasažení osob

V zařízení je k dispozici lékárnička, která je umístěná do objektu obsluhy při vjezdu do sběrného dvora.

12.5.1 Popálení

Popáleniny vznikají účinkem tepla na organismus přímým kontaktem nebo sáláním. Závažnost poranění je dána rozsahem popálené plochy, stupněm popálení.

1. stupeň: zarudnutí, lehký otok, postižena je jen povrchová vrstva kůže
2. stupeň: puchýře, povrchová vrstva je postižena do větší hloubky, otoky
3. stupeň: zničená kůže v celém rozsahu, popálené místo bělavě žluté až hnědé
4. stupeň: místní destrukce kůže, podkoží i hlubších tkání

- **Hlavní zásady první pomoci:** tišit bolest, zabránit šoku, zabránit infekci.
- zamezení dalšího působení tepla, uhašení oděvu – neodstraňovat přiškvařený oděv
- chlazení popálených ploch čistou studenou vodou (nebo vaky s ledem) 20 minut – snížení bolesti, zlepšení vitality tkání, nesmí se používat masti, zásypy apod.
- po ochlazení kryt popálené plochy sterilním obvazem – zabránit infekci
- protišoková opatření (ticho, teplo, tišení bolesti – znehybnění, šetrný transport, pocit žízně tlumit svažováním rtů a ústní dutiny)
- zajistit co nejdříve zdravotnickou odbornou pomoc postiženému

12.5.2 Potřísnění ropnými látkami, roztoky a chemikáliemi

- odstranit zasažený oděv, hodinky, ozdoby; je-li potřísněna i spodní část těla zout obuv a ponožky. Zasažený oděv nepřevlékat přes nepotřísněné části těla, především přes obličej.
- oplachovat postižená místa po dobu 10 – 15 minut proudem vody, pokud možno vlažné, s teplotou 30 – 35°C. Při oplachování se dbá na to, aby oplachová voda nestékala na ty části těla, která nebyla zasažena.
- **při zasažení oka:** vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený používá, vymýt velkým množstvím čisté vody tak, aby proud vody směřoval do vnitřního koutku oka a vnějším koutkem vytékala. Oplachová voda nesmí stékat do druhého oka, nosu nebo úst, vyhledat odbornou lékařskou pomoc
- **po požití žíraviny:** okamžitě vypláchnout ústní dutinu čistou vodou; nevyvolávat zvracení, nepodávat nic k jídlu, pokud poškozený chce pít pak jen malé množství studené vody, nenutit jej k pití, okamžitě jej dopravit do nemocnice

Obecně je potřeba o postiženého pečovat do příchodu lékaře – chránit ho před prochlazením, uklidňovat ho, chránit ho před poraněním při případných křečích, chránit před případným vdechnutím zvratků, upravovat polohu těla pro usnadnění dýchání, při zástavě dechu provést umělé dýchání. Nelze nechat postiženého bez dozoru, nechat ho pokračovat v práci příp. ho nechat odejít domů bez lékařského vyšetření.

V případě, že nebylo možné lékaře se rychle dovolat, je nutné zajistit transport do nemocnice s doprovodem, který jednak pečuje o postiženého a jednak podá v nemocnici potřebné informace o události a o provedených opatřeních první pomoci.

12.5.3 První pomoc při řezných poraněních

- zabránit vniknutí dalších nečistot do rány
- pomocí prostředků první pomoci z lékárničky zastavit krvácení a ránu ošetřit
- při vážném poranění vyhledat lékaře nebo přivolat lékařskou pomoc

13. Provozní deník

Záznamy do provozního deníku zařízení „Sběrný dvůr tříděného odpadu“ se skládají ze dvou částí:

Prvá část obsahuje záznamy o příjmu a výdeji odpadů ze zařízení. Záznamy jsou prováděny při každém příjmu i výdeji odpadů pomocí systému Inifoft vedoucím provozu; v případě jeho nepřítomnosti pak pracovníkem pověřeným vedením města.



Druhá část provozního deníku přímo souvisí s vlastním provozem zařízení, přičemž záznamy v listinné podobě se provádí každý den, kdy je zařízení v provozu nebo následně po každé události. Záznam obsahuje:

- všechny skutečnosti charakteristické pro provoz zařízení – datum, jméno a příjmení obsluhy, doba provozu,
- záznam o provozních stavech, poruchách, úrazech
- poruchy a opravy a údržba jednotlivých zařízení
- záznamy o školení pracovníků obsluhy
- všechny mimořádné události
- nepovolená vniknutí do zařízení
- důvody nepřijetí odpadu do zařízení s podrobným popisem
- kontrola funkce odlučovače, odběry vzorky vody, výměna filtru odlučovače
- kontroly ze strany vedení města a správních orgánů
- údržba provozu zařízení

Provozní deník je uložen v objektu příjmu odpadů a údaje do něho vést a zapisovat je povinen vedoucí obsluhy zařízení nebo jeho zástupce.

Záznamy provozního deníku v obou jeho částech a další dokumenty související s provozem zařízení musí být uchovány po dobu minimálně pěti let.

14. Přílohy

- Příloha č.1 – technické parametry štěpkovače
- Příloha č.2 – technické parametry paketovacího lisu
- Příloha č.3 – vzor Základního popisu odpadu
- Příloha č.4 – vzor Evidenčního listu
- Příloha č.5 – tab. 2.1, vyhl. č. 294/2005 Sb
- Příloha č.6 – tab. 4.1, vyhl. č. 294/2005 Sb.
- Příloha č.7 – tab. 10.1, vyhl. č. 294/2005 Sb.
- Příloha č.8 – tab. 10.2, vyhl. č. 294/2005 Sb.

Zpracoval: ing. Josef Pícha
732 114 422
JosefPicha@seznam.cz



TECHNICKÁ SPECIFIKACE LS 150/27CB

Délka 3466 mm

Šířka 1590mm

Výška 2380 mm (1690 přepravní)

Hmotnost stroje 750 kg

Pneumatiky 155/R13

Výkon 5-10 m³/hod

Spotřeba paliva 7,8 l/hod

Max. průměr větví 150 mm

ŘEZACÍ ÚSTROJÍ

Průměr 560 mm

Počet nožů 2

Řezná rychlost 42 m/s

Délka štěrky 9 mm

Pohon kotouče 3xŘEMEN B 17x1250 Li

Zapínání kotouče Možnost odpojení náhonu při startu motoru

VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ

Rozměr otvoru (BxH) 290 x 220 mm

Počet válců 2

Průměr 190 mm

Rychlost vkládání manuální regulace 12m/min až 40 m/min

elektronická regulace NOSTRESS

Pohon hydrostatický

NÁSYPKA

Vkládací profil (BxH) 920 x 800 mm

MOTOR

Typ KOHLER COMMAND CH 740S

čtyřtakový vzduchem chlazený

Výkon 27HP (20,1kW) při 3600 ot/min

Olejevá náplň 1,9 l (15W - 40)

Mazání tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem

Palivo benzin NATURAL 95

Objem palivové nádrže 16 l

Alternátor 12V 20A

Max. naklonění motoru 25° v každém směru

Elektrický startér

ELEKTRO SOUSTAVA

Baterie 12V 44Ah



Elektromechanický paketovací lis Ekopack 40

Max. lisovací síla	4 t ± 5 %
Vnější rozměry (DxŠxV) (mm)	815x550x1800mm
Rozměry paketu (DxŠxV) (mm)	620x400x(300–700)mm
Hmotnost paketu (kg)	max. 40–70
Druh lisu	elektromechanický
Měrný lisovací tlak (kPa)	max. 166
Elektrický příkon 3x400V/50Hz (kVA)	1,1
Elektrický příkon 230V/50Hz (kVA)	1,7
Elektrické krytí	IP 54
Rychlost lisování (m/min)	3
Hmotnost lisu (kg)	290 (včetně kontejneru)



Základní popis odpadu (dle příl. č. 1 k vyhl. č. 294/2005 Sb.)

Aktualizuje se při každé změně kvalitativních vlastností odpadu!

Identifikace dodavatele odpadu											
Název původce/dodavatele											
Sídlo											
IČ											
Název a adresa provozovny, kde odpad vznikl											
Identifikace odpadu											
Číslo, kategorie a název dle katalogu	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> *Ostatní										
Popis vzniku odpadu											
Fyzikální vlastnosti	Konzistence odp.: *pevný-sypký-prachový-rypný-nehomogenní jiná (jaká): Barva: Zápach: *NE - *ANO (jaký): Další vlastnosti (jaké):										
Protokol o odb.vzorku (č./ze dne) ¹⁾											
*Protokol o výsledcích zkoušek - výluh tří. IIa dle Tab. 2.1 příl. č. 2 k vyhl. č. 294/2005 Sb.	Č./ laboratoř: Ze dne: *vyhovuje *nevyhovuje										
*Stanovení na základě odborného úsudku +	bez výluhu: a) nelze odebrat vzorek * b) na základě znalostí surovin*										
Předpokl. množství v dodávce (t)											
Předpokl. hmot. a četnost dodávek shodných vlast. za rok											
Stanovení kritických ukazatelů	Limitní hodnoty výluhové třídy IIa dle Tab.2.1. příl. č. 2 k vyhl. č. 294/2005 Sb.										
Mísitelnost s jinými druhy odpadů	*bez omezení *nemíchat s:										
Vhodné pro skládku typu	S- 003 S-001										
Osoba odpovědná za úplnost, správnost a pravdivost informací, čestně prohlášen											
Jméno a příjmení											
Bydliště											
Telefon/fax/e-mail											
Čestně prohlašuji, že všechny informace uvedené v základní popisu odpadu jsou pravdivé, odpad nelze využít ani jinak odstranit a nejde o odpad, který nelze ukládat na skládkách.											
Datum a podpis											

¹⁾nehodící se škrtně¹⁾ Pokud nelze odebrat reprezentativní vzorek, provede se popis na základě odborného úsudku²⁾ V příloze podrobně zdokumentovat důvody a postup hodnocení pomocí odborného úsudku

Tabulka č. 2.1.
Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti

ukazatel	Třídy vyluhovatelnosti			
	I	IIa	IIb	III
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
DOC(rozpuštěný organický uhlík)	50	80	80	100
Fenolový index	0,1			
Chloridy	80	1500	1500	2 500
Fluoridy	1	30	15	50
sírany	100	3000	2 000	5 000
As	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	2	30	10	30
Cd	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	0,05	7	1	7
Cu	0,2	10	5	10
Hg	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	0,04	4	1	4
Pb	0,05	5	1	5
Sb	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,4	20	5	20
Mo	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky) ¹⁾	400	8 000	6 000	10 000
pH		≥ 6	≥ 6	

Poznámka k tabulce č. 2.1.:

¹⁾ Pokud je stanovena hodnota ukazatele RL (rozpuštěné látky), není nutné stanovit hodnoty koncentrací síranů a chloridů.



Podmínky, které musejí splňovat odpady ukládané na skládky

1. Na skládky všech skupin nesmějí být ukládány odpady uvedené v části A přílohy č.5.
2. U všech odpadů ukládaných na skládky musí být splněny podmínky misitelnosti podle přílohy č.3 .
3. Odpady upravené některým ze způsobů stabilizace uvedených v příloze č. 6 pod kódem D9, nesmějí být ukládány na skládky skupiny S-IO a S-OO3. Na skládky skupin S-OO1, S-OO2 nebo S-NO se ukládají podle třídy vyluhovatelnosti.
4. Popílky ze spaloven nebezpečných odpadů smějí být ukládány pouze po úpravě stabilizací v odděleném sektoru skládky odpadů.
5. Podmínky a kritéria pro přijetí inertního odpadu na skládku skupiny S - inertní odpad:
 - a) bez zkoušek mohou být přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 za podmínek tam stanovených,
 - b) vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 – 4 (83 8005) nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvyšší přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 pro výluhovou třídu číslo I ,
 - c) odpad nesmí obsahovat vyšší koncentrace organických škodlivin, než je uvedeno v následující tabulce č.4.1.

Tabulka č. 4.1.

Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
BTEX	mg/kg sušiny	6
Uhlovodíky C10 – C40	mg/kg sušiny	500
PAU	mg/kg sušiny	80
PCB	mg/kg sušiny	1
TOC	mg/kg sušiny	30 000 ¹⁾ (3%)

Poznámka k tabulce č. 4.1.:

¹⁾ V případě zeminy může být nejvyšší přípustná hodnota ukazatele TOC 3 % překročena za předpokladu, že je hodnota DOC ≤ 50 mg/l

Použité zkratky

- BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu
 C10 – C40 – uhlovodíky obsahující 10 až 40 uhlíkových atomů v molekule
 PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenantrenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)
 PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
 TOC - celkový organický uhlík
 DOC - rozpuštěný organický uhlík

6. Podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku skupiny S-ostatní odpad (S-OO1):

- a) bez zkoušek mohou být přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 za podmínek tam stanovených,



- b) vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 – 4 (83 8005) nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 pro výluhovou třídu číslo IIa ,
- c) obsah TOC v sušině odpadu nesmí překročit 5 %. Při překročení této nejvýše přípustné hodnoty lze odpad považovat za vyhovující kritériím pro příjem v případě, že je hodnota $DOC \leq 80$ mg/l. Obsah TOC v sušině odpadu stabilizovaného (kód D9 v příloze č. 6) se nezjišťuje.
- d) odpady s azbestem jsou ukládány v souladu s § 7.

7. Podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku skupiny *S-ostatní odpad* (S-OO2):

- a) bez zkoušek mohou být přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 za podmínek tam stanovených,
- b) vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 – 4 (83 8005) nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 pro výluhovou třídu číslo IIb ,
- c) obsah TOC v sušině opadu nesmí překročit 5 %. Při překročení této nejvýše přípustné hodnoty lze odpad považovat za vyhovující kritériím pro příjem v případě, že je hodnota $DOC \leq 80$ mg/l. Obsah TOC v sušině odpadu stabilizovaného (kód D9 v příloze č. 6) se nezjišťuje,
- d) odpady s azbestem jsou ukládány v souladu s § 7.

8. Podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku skupiny *S - ostatní odpad* (S-OO3):

- a) na tuto skupinu skládek nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry,
- b) bez zkoušek mohou být přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 za podmínek tam stanovených,
- c) vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 – 4 (83 8005) nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 pro výluhovou třídu číslo IIa,
- d) biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu ukládaný na skládky musí být postupně omezován v souladu s harmonogramem stanoveným v Plánu odpadového hospodářství ČR a krajů (tj. snížit tento podíl do roku 2010 na 75%, do roku 2013 na 50% a do roku 2020 na 35% celkového množství (hmotnosti) biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého v roce 1995),
- e) odpady s azbestem jsou ukládány v souladu s § 7.

9. Podmínky a kritéria pro přijetí odpadu na skládku skupiny *S -nebezpečný odpad* (S-NO):

- a) bez zkoušek mohou být přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 8 za podmínek tam stanovených,
- b) vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12 457 – 4 (83 8005) nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 pro výluhovou třídu číslo III,
- c) nesmějí být přijímány odpady, které vykazují ztrátu zhláním vyšší než 10 % sušiny nebo ukazatel TOC v sušině vyšší než 5%. Při překročení této nejvýše přípustné hodnoty ukazatele TOC lze odpad považovat za vyhovující kritériím pro příjem v případě, že je hodnota $DOC \leq 100$ mg/l,
- d) odpady s azbestem jsou ukládány v souladu s § 7.

10. Nejvýše trojnásobné překročení nejvýše přípustných hodnot ukazatelů stanovených v tabulce č. 2.1 přílohy č. 2 pro příslušné skupiny skládek, je možné pouze za následujících podmínek:

- a) všechny ostatní požadavky stanovené v příloze č. 4 jsou splněny,
- b) překročení nepředstavuje podle posouzení rizik (§ 12 odst. 4) zvýšené riziko ohrožení životního prostředí,
- c) jedná se o konkrétní odpady od konkrétních původců, uvedené v provozním řádu skládky,
- d) v případě inertních odpadů nesmějí být zvýšeny nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů DOC, BTEX, PCB, TOC a uhlovodíků řady C10 – C40,
- e) v případě společného ukládání ostatních odpadů a nebezpečných odpadů na skládkách S-OO nesmí být zvýšen ukazatel DOC a upravena hodnota pH,
- f) na skládkách nebezpečných odpadů S – NO nelze zvýšit ukazatel DOC,
- g) bude ohlášeno vyplněním kolonky F na formuláři přílohy č. 25 zvláštního právního předpisu¹²⁾.



Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu

Tabulka č. 10. 1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
Kovy		
As	mg/kg sušiny	10
Cd	mg/kg sušiny	1
Cr celk.	mg/kg sušiny	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8
Ni	mg/kg sušiny	80
Pb	mg/kg sušiny	100
V	mg/kg sušiny	180
Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)		
BTEX	mg/kg sušiny	0,4
Polycyklické aromatické uhlovodíky		
PAU	mg/kg sušiny	6
Chlorované alifatické uhlovodíky		
EOX	mg/kg sušiny	1
Ostatní uhlovodíky (směsné, nehalogenované)		
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	mg/kg sušiny	300
Ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované)		
PCB	mg/kg sušiny	0,2

Poznámka k tabulce č. 10.1.:

Referenční analytické metody pro stanovení jednotlivých ukazatelů jsou stanoveny v příloze č.12 .

Použité zkratky

BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenanthrenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

EOX – extrahovatelné organicky vázané halogeny

PCB - polychlorované bifenily (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)



Tab. 10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Testovaný organismus	Doba působení [hodina]	I.	II.
Poecilia reticulata, nebo Brachydanio rerio	96	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba
Daphnia magna Straus	48	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
Raphidocelis subcapitata (Selenastrum capricornutum) nebo Scenedesmus subspicatus	72	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
semena Sinapis alba	72	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky

Poznámka k tabulce č. 10.2

Zkoušky akutní toxicity se provádějí s neředěným vodným výluhem odpadu.

Ekotoxikologické testy jsou uvedeny v příloze č. 12.

V případě odpadů obsahujících anorganická pojiva (vápno, hydraulické vápno, cement apod.) může být pH výluhu upraveno na hodnotu ležící v intervalu $7,8 \pm 0,2$.



