



Pošumavská odpadová, s.r.o.

PROVOZNÍ ŘÁD

zařízení ke sběru a výkupu odpadů a
shromažďování odpadů

SBĚRNÝ DVŮR KAŠPERSKÉ HORY

Schválil: Krajský úřad Plzeňského kraje

Handwritten signature
KRAJSKÝ ÚŘAD
Plzeňského kraje
odbor
životního prostředí ③

Provozní řád byl schválen rozhodnutím
Krajského úřadu Plzeňského kraje č.j. 2P/2526/17 ze dne 26.6.2017

Zapsána do OR Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 31823

Adresa: Dr. Sedláka 782/III, 339 01 Klatovy

IČ: 045 10 984

Korespondenční adresa: Nám. Miru 62/I, 339 01 Klatovy

e-mail: info@posumavskaodpadova.cz

www.posumavskaodpadova.cz

OBSAH

1.	Úvodní část	3
1.1	Identifikační údaje	3
1.1.1	Název zařízení	3
1.1.2	Identifikační údaje vlastníka včetně údajů o statutárních zástupcích	3
1.1.3	Identifikační údaje provozovatele zařízení včetně údajů o statutárních zástupcích, jména vedoucích pracovníků a telefonním spojení	3
1.1.4	Významná telefonní čísla	3
1.1.5	Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů	3
1.1.6	Orgán schvalující provozní řád zařízení	4
1.1.7	Údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno	4
1.1.8	Časové údaje o výstavbě a zahájení provozu zařízení	4
1.1.9	Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu	4
1.1.10	Základní kapacitní údaje	4
2.	Charakter a účel zařízení	4
2.1	Přehled druhů odpadů	4
2.2	Účel zařízení	8
3.	Popis zařízení	8
3.1	Technický popis zařízení a jeho umístění	8
3.2	Seznam prostředků havarijní ochrany a jejich umístění	8
3.3	Způsob skladování nebezpečných odpadů, včetně používaných obalů, maximální skladované množství a způsob manipulace s odpady	9
4.	Technologie a obsluha zařízení	9
4.1	Přejímka odpadu	9
4.2	Povinnost obsluhy zařízení	10
4.3	Technické vybavení	10
4.4	Způsoby nakládání s jednotlivými druhy odpadů	10
4.4.1	Všeobecné požadavky na shromažďování a soustřeďování odpadů	10
4.4.2	Nakládání s jednotlivými odpady	11
5.	Monitorování provozu zařízení	12
6.	Organizační zajištění provozu zařízení	12
7.	Vedení evidence	13
8.	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie	15
9.	Zajištění bezpečnosti provozu, ochrany životního prostředí a zdraví lidí	15
9.1	Zásady první pomoci	15
9.2	Plán odborného vzdělávání pracovníků	17
10.	Přílohy	18

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.1 Identifikační údaje

1.1.1 Název zařízení

Sběrný dvůr Kašperské Hory

Zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů

1.1.2 Identifikační údaje vlastníka včetně údajů o statutárních zástupcích

vlastník: Město Kašperské Hory
sídlo: Náměstí 1, 341 92 Kašperské Hory
IČ: 002 55 645
DIČ: CZ00255645
starosta města: Petr Málek

1.1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení včetně údajů o statutárních zástupcích, jména vedoucích pracovníků a telefonním spojení

provozovatel: Pošumavská odpadová, s.r.o.
sídlo: Dr. Sedláka 782/III, 33901 Klatovy
IČ: 045 10 984
DIČ: CZ04510984
jednatel: Ing. Michael Skrbek
tel.: 376 555 200, 602 191 171
e-mail: info@posumavskaodpadova.cz

1.1.4 Významná telefonní čísla

hasiči:	150
záchranná služba:	155
policie:	158
ČIŽP- OI Plzeň	377 993 411
KÚ:	377 195 145
KHS Plzeň:	377 327 885

1.1.5 Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů

- Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská tř. 48, 301 00 Plzeň
- Krajský úřad Plzeňského kraje – Škroupova 18, 306 13 Plzeň
- Krajská hygienická stanice – Skrétova 1188/15, 301 00 Plzeň
- Krajská hygienická stanice – Územní pracoviště Klatovy, Plzeňská 165/II, 339 01 Klatovy
- Město Sušice – Náměstí svobody 138, 342 01 Sušice
- Město Kašperské Hory, Náměstí 1, 341 92 Kašperské Hory

1.1.6 Orgán schvalující provozní řád zařízení

Krajský úřad Plzeňského kraje

Odbor životního prostředí

Škroupova 18

306 13 Plzeň

Kontaktní osoby:

Mgr. Martin Plíhal, vedoucí odboru telefon: 377 195 332

Ing. Václav Liška, vedoucí oddělení technické ochrany telefon: 377 195 337

1.1.7 Údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno

St.p.č. 265/1, p.p.č. 2169/2 a p.p.č. 2341 (původně před digitalizací map st.p.č. 265/2) vše v katastrální území Kašperské Hory

1.1.8 Časové údaje o výstavbě a zahájení provozu zařízení

Rozhodnutí MěÚ Sušice (změna užívání stavby) č.j.: Výst./8093/98-330 ze dne 5.3.1999

1.1.9 Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

Platnost provozního řádu je dána platností rozhodnutí krajského úřadu a jeho účinnost je dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

V případě změn legislativy, které by podstatně změnily povinnosti provozovatele zařízení, bude provedena změna provozního řádu a provozovatel požádá příslušný orgán státní správy o udělení nového souhlasu.

1.1.10 Základní kapacitní údaje

Předpokládaná roční kapacita zařízení je 200 tun nebezpečných odpadů a 1000 tun ostatních odpadů.

2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

2.1 Přehled druhů odpadů

V zařízení jsou shromažďovány sebrané nebo vykoupené komunální odpady kategorie ostatní, nebezpečný a ostatní odpady mající nebezpečné vlastnosti.

Kat. číslo	Druh odpadu
------------	-------------

08	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ a SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
----	--

08 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev
-------	---

08 03 17*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
-----------	---

08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
----------	---

09	ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRŮMYSLU
----	----------------------------------

- 09 01 Odpady z fotografického průmyslu**
- 09 01 01* Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
 - 09 01 02* Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
 - 09 01 03* Roztoky vývojek v rozpouštědlech
 - 09 01 04* Roztoky ustalovačů
 - 09 01 05* Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
 - 09 01 06* Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
 - 09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
 - 09 01 08 Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
 - 09 01 10 Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
 - 09 01 11* Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03

13 ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPAD UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)

- 13 01 Odpadní hydraulické oleje**
- 13 01 13* Jiné hydraulické oleje

- 13 02 Odpadní motorové, převodové a mazací oleje**
- 13 02 08* Jiné motorové, převodové a mazací oleje

15 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

- 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)**
- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
 - 15 01 02 Plastové obaly
 - 15 01 03 Dřevěné obaly
 - 15 01 04 Kovové obaly
 - 15 01 05 Kompozitní obaly
 - 15 01 06 Směsné obaly
 - 15 01 07 Skleněné obaly
 - 15 01 09 Textilní obaly
 - 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
 - 15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

- 15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy**
- 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
 - 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

16 ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ

- 16 01 Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby**
- 16 01 03 Pneumatiky
 - 16 01 07* Olejové filtry
 - 16 01 08* Součástky obsahující rtuť
 - 16 01 09* Součástky obsahující PCB
 - 16 01 10* Výbušné součásti (např. airbagy)

- 16 01 11* Brzdové destičky obsahující asbest
 16 01 13* Brzdové kapaliny
 16 01 14* Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
 16 01 19 Plasty
 16 01 20 Sklo
 16 01 21* Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
 16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené
- 16 02 Odpady z elektrického a elektronického zařízení**
 16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 a 10 02 13
- 16 05 Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie**
 16 05 07* Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
 16 05 08* Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
 16 05 09 Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08
- 16 06 Baterie a akumulátory**
 16 06 01* Olověné akumulátory
 16 06 02* Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
 16 06 03* Baterie obsahující rtuť
 16 06 04 Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
 16 06 05 Jiné baterie a akumulátory
 16 06 06* Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů
 16 07 08* Odpady obsahující ropné látky
 16 07 09* Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
- 17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)**
- 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika**
 17 01 01 Beton
 17 01 02 Cihly
 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 02 Dřevo, sklo, plasty**
 17 02 02 Sklo
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**
 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet
 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu**
 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
 17 06 05* Stavební materiály obsahující azbest
- 17 08 Stavební materiál na bázi sádry**
 17 08 01* Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
- 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady**
 17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

- 20 01 01 Papír a lepenka
- 20 01 02 Sklo
- 20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
- 20 01 10 Oděvy
- 20 01 11 Textilní materiály
- 20 01 13* Rozpouštědla
- 20 01 14* Kyseliny
- 20 01 15* Zásady
- 20 01 17* Fotochemikálie
- 20 01 19* Pesticidy
- 20 01 21* Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
- 20 01 23* Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky
- 20 01 25 Jedlý olej a tuk
- 20 01 26* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
- 20 01 27* Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
- 20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
- 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky
- 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
- 20 01 31* Nepoužitelná cytostatika
- 20 01 32* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
- 20 01 33* 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 34 Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
- 20 01 35* Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 ⁶⁾
- 20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
- 20 01 37* Dřevo obsahující nebezpečné látky
- 20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
- 20 01 39 Plasty
- 20 01 40 Kovy
- 20 01 41 Odpady z čištění komínů

20 02 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)

- 20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad
- 20 02 02 Zemina a kamení
- 20 02 03 Jiný biologicky nerozložitelný odpad

20 03 Ostatní komunální odpady

- 20 03 01 Směsný komunální odpad
- 20 03 07 Objemný odpad

Do zařízení lze přijímat i odpady, které jsou ve vyhlášce č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, uvedeny pod kategorií O – ostatní, a které jsou na základě svých vlastností zařazeny do kategorie N – nebezpečný odpad. U těchto odpadů bude kategorie označena jako O/N.

2.2 Účel zařízení

Zařízení slouží ke sběru, výkupu a shromažďování odpadů uvedených v kapitole 2.1, a to jako sběrný dvůr pro Město Kašperské Hory. Odpady jsou následně odváženy k dalšímu využití či odstranění.

Zařízení dále slouží jako místo zpětného odběru výrobků, např. elektrických a elektronických zařízení, a to na základě písemné dohody uzavřené mezi povinnou osobou a obcí, neboť povinná osoba může na základě takovéto dohody využít ke splnění své povinnosti systém sběru a třídění komunálních odpadů stanovený obcí. Nashromážděné zpětně odebrané výrobky jsou následně odváženy na zpracování logistickým systémem příslušné povinné osoby nebo příslušných kolektivních systémů.

V zařízení mohou být odebírány též odpady podobné komunálním odpadům, tj. pocházejících z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání (dále jen „původce odpadu“), a to pouze na základě platné písemné smlouvy uzavřené dle § 17 zákona č. 185/2001 Sb. mezi původcem odpadu a Městem Kašperské Hory.

3. POPIS ZAŘÍZENÍ

3.1 Technický popis zařízení a jeho umístění

Zařízení je umístěno na výpadovce z Kašperských Hor směrem na Tuškov bez čísla popisného (bližší popis místa: jedna strana sběrného dvora těsně přiléhá k areálu Správy Národního parku Šumava v Sušické ulici). Celková plocha zařízení je cca 1026 m².

Přístup do zařízení je pro osoby i vozidla zajištěn z výpadovky z Kašperských Hor směrem na Tuškov.

Zařízení je tvořeno zděnou budovou, vnitřní prostor je rozdělen několika příčkami na sekce pro shromažďování různých druhů odpadů. Na venkovní ploše je umístěn 1 mobilní uzamykatelný typizovaný EKO sklad Standard ESS se záchytnou vanou po celé ploše podlahy. Další část zařízení je tvořena zpevněnou asfaltovou a betonovou plochou pro umístění kontejnerů.

Celé zařízení, jak zděná budov, tak plechový eko-sklad i venkovní zpevněná plocha, je vybaveno typizovanými velkoobjemovými kontejnery a speciálními typizovanými nádobami pro skladování odpadů, zejména nebezpečných odpadů, např. od výrobce Mevatec s.r.o. Roudnice nad Labem. Jedná se o uzavíratelné a nepropustné kovové nebo plastové nádoby. K zajištění ochrany odpadů skladovaných na venkovní zpevněné ploše před povětrnostními vlivy patří např. uložení na paletách a překrytí nepromokavou plachtou, čímž se zajistí nevyluhování pevných kusových odpadů.

Celý prostor zařízení je oplocen a uzamykatelný. V provozní době je kontrolován obsluhou zařízení.

3.2 Seznam prostředků havarijní ochrany a jejich umístění

Košťe, lopata	zděný objekt
Vapex – 10 kg	zděný objekt
Sorbční materiál – piliny	zděný objekt
Igelitové pytle	zděný objekt
Respirátor, ochranné brýle	zděný objekt
Gumová zástěra, gumové rukavice	zděný objekt
Hasicí přístroje	zděný objekt
Prázdné sudy	zděný objekt
Tyčinka pro zatmelení sudů v případě jejich poškození	zděný objekt
Hydrogenuhličitan (soda) pro neutralizaci kyselin	zděný objekt
Slabá kyselina octová pro neutralizaci louhů	zděný objekt

3.3 Způsob skladování odpadů, včetně používaných obalů a způsob manipulace s odpady

Odpady budou v zařízení umístěny tak, aby nedocházelo k jejich vzájemnému míšení a úniku do okolního prostoru.

V zařízení bude u příslušného nebezpečného odpadu vždy umístěn identifikační list odpadu dle platné legislativy. Sklad a shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady budou označeny příslušným popisem odpadu, který tam bude umístěn. U nebezpečných odpadů bude tento popis dále doplněn o grafický symbol nebezpečné vlastnosti odpadu.

Manipulace s odpadem, skládání a nakládání na vozidla, bude prováděno proškolenými pracovníky na panelové ploše v areálu zařízení v nejbližší možné vzdálenosti od příslušného kontejneru nebo EKO-skladu. Při používání techniky bude vždy dbáno na šetrné zacházení tak, aby nemohlo dojít k poškození nádob.

Při ukládání odpadu do EKO-skladu a kontejnerů, resp. skladovacích nádob, bude vždy přítomna obsluha.

4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1 Přejímka odpadu

Obsluha zařízení provede vizuální kontrolu dovezeného odpadu, zařadí odpad do příslušné kategorie a katalogového čísla a zaznamená do evidenčního systému údaje o převzatém odpadu (původce, kód a kategorie odpadu, množství, specifikace dodavatele). Následně je obsluha přítomna při uložení odpadu do příslušného kontejneru, nádoby nebo EKO-skladu.

Vzhledem k tomu, že uvedené zařízení je určeno výhradně pro potřeby Města Kašperské Hory (jedná se vlastně o sběrný dvůr pro Město Kašperské Hory), je množství, tedy hmotnost, veškerých odpadů zjišťována až po naplnění příslušného kontejneru nebo nádoby, kdy jsou tyto odváženy ke zpracování nebo odstranění.

Rozmístění shromažďovacích míst v zařízení:

Zděná budova	jednotlivé sekce	- elektrozařízení - textil - kovy
	plast.kontejner kyselinovzdorný	- olověné akumulátory
EKO sklad:	přepravní box	- zářivkové trubice a výbojky
	kovové nebo plastové nádoby	- kapalné odpady - neb.odpady v pevném skupenství
Asfaltová plocha		- pneumatiky (v kontejneru nebo volně ložené)
		- objemný odpad (kontejner)
		- dřevo (kontejner)
		- kovy (kontejner)
		- papír (kontejner)
		- plasty (kontejner)
		- bioodpad (kontejner) - stavební odpady (kontejner)

Umístění shromažďovacích prostředků lze operativně měnit podle okamžité provozní potřeby.

Nebezpečné odpady jsou do zařízení, případně na zpevněnou plochu, ukládány do označených nádob, prostor nebo prostředků tak, aby nedošlo k jejich míšení, poškození obalu a nežádoucímu úniku.

Množství, tedy hmotnost, veškerých odpadů je ověřována naplnění příslušného kontejneru nebo nádoby, kdy jsou tyto odvezeny ke zpracování nebo k odstranění. Zvážení probíhá na kalibrované váze. Zde je vydán vážní lístek na příslušný odpad a následně jsou veškeré potřebné údaje zaznamenány do počítačového programu pro vedení evidence odpadů. Postup je uplatněn i při převímce materiálu zpětného odběru. Zde je postupováno podle metodiky jednotlivých systémů, zejména s ohledem na kompletnost zařízení, vzhledem k možnosti využívat místo zpětného odběru i občany jiných měst a obcí. Povinnosti při převímce odpadu se přiměřeně vztahují i na převímku výrobků zpětného odběru.

4.2 Povinnost obsluhy zařízení

- ve své činnosti je podřízen provoznímu technikovi provozovny
- v provozní dny kontroluje provoz zařízení,
- řídí se při své činnosti zásadami tohoto provozního řádu,
- zajišťuje monitorování vlivu zařízení na životní prostředí,
- zodpovídá za úplnost a správnost podkladů k vedení evidence odpadů přijatých do zařízení,
- vede evidenci osob dle §18 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., od kterých vykoupil věci (viz seznam druhů odpadů)
- vede řádně další následující písemnosti:
 - provozní deník zařízení,
 - knihu docházky,
 - knihu úrazů,
- dodržuje zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany dle vydaných směrnic,
- umožní provedení kontroly příslušným orgánům (po předložení dokladu, který je opravňuje ke vstupu do prostoru zařízení), ke kontrole předkládá vyžádané podklady a zajistí doprovod po prostoru zařízení a zajistí provedení zápisu o kontrole do provozního deníku. O příchodu kontroly uvědomí ihned provozovatele,
- veškeré mimořádné události okamžitě hlásí provozovateli zařízení,
- provádí vizuální kontrolu dováženého odpadu, případně kontrolu příslušných dokladů,
- zakazuje uložení odpadu, pokud skladba přivezeného odpadu neodpovídá odpadu, který je možné v zařízení uložit,
- udržuje pořádek a čistotu v areálu zařízení,
- včas obměňuje a doplňuje obsah lékárny, průběžně doplňuje čisticí, desinfekční prostředky a prostředky osobní hygieny,
- zúčastňuje se odborného vzdělávání pracovníků zařízení.

4.3 Technické vybavení

Mezi základní prvky technického vybavení patří následující svozové prostředky:

Nákladní vozidla vybavená lisovací nástavbou na sběr komunálního odpadu

Nákladní kontejnerová vozidla

Nákladní kontejnerová vozidla s hydraulickou rukou

4.4 Způsoby nakládání s jednotlivými druhy odpadů

4.4.1 Všeobecné požadavky na shromažďování a soustředování odpadů

Jako shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů budou sloužit zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly, které splňují technické požadavky kladené na shromažďování odpadů zákonem o odpadech, jeho prováděcí vyhláškou a souvisejícími právními předpisy. Shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky:

- musí zajistit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem či smíšením s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,
- musí být odlišeny tvarově, barevně nebo popisem od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů,
- musí zajistit ochranu odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
- musí zajistit odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,
- musí splňovat, v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí odpovídat příslušným technickým normám,
- svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností, zejména u pevných odpadů vzniklých při spalování nebezpečných odpadů ve spalovnách odpadů a odpadů s obsahem azbestu,
- umožní svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění, zejména u odpadů ze zdravotnických zařízení.

Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.

V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu.

Na shromažďovacím prostředku nebezpečného odpadu musí být uvedeno katalogové číslo a název shromažďovaného nebezpečného odpadu a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

Shromažďovací prostředek může být vyprázdněn pouze do přepravního obalu určeného pro nakládání se shromažďovaným druhem odpadu nebo může sám být přepravním obalem nebo může být umístěn nebo vyprázdněn do skladu jako skladovací prostředek nebo umístěn či vyprázdněn do zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nebo do zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů. Po vyprázdnění musí umožňovat čištění a desinfekci.

Na shromažďování nebezpečných odpadů, které mají nebezpečné vlastnosti, popřípadě stejné nebezpečné vlastnosti jako mají chemické látky nebo přípravky, na které se vztahuje zvláštní právní předpis, se také vztahují obdobné technické požadavky jako na shromažďování těchto chemických látek a přípravků podle zvláštních právních předpisů.

4.4.2 Nakládání s jednotlivými odpady

- **Velkoobjemové odpady kategorie nebezpečný odpad skupin 16, 17 a 20**

Odpady budou odpady umístěny dle druhů v příslušných sběrných nádobách (kontejnerech), tj. kovových či plastových nádobách v EKO-skladu.

Pro přepravu budou použity přepravní prostředky splňující požadavky dle ADR.

- **Chladicí technika (lednice, mrazáky)**

Shromažďovány volně ve vymezeném prostoru zděného objektu

- **Velkoobjemové odpady kategorie ostatní odpad skupin 16, 17 a 20**

Odpady budou umístěny dle druhů v příslušných sběrných nádobách (kontejnerech) nebo volně ve vymezeném prostoru zděného objektu.

Pro přepravu budou použity přepravní prostředky splňující požadavky dle silničního zákona.

- **Pneumatiky**

Shromažďovány volně ve vymezeném prostoru zařízení nebo ve velkoobjemovém kontejneru.

- **Odpady s obsahem azbestu**

Při nakládání s odpady obsahujícími azbest je osoba, která s takovýmto odpadem nakládá zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována

azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozliti kapalin obsahujících azbestová vlákna.

Lze předpokládat, že v zařízení bude fyzicky nakládáno s minimálním množstvím tohoto odpadu, neboť se ve většině případů jedná o stavební materiály s obsahem azbestu (např. eternit). Odpady v takovém případě musí být zabaleny případně upraveny tak, aby nedocházelo k úniku vláken nebo prachu

- **Toxické, velmi toxické a zdraví škodlivé odpady**

Odpady uvedené charakteristiky se mohou v zařízení vyskytnout výjimečně. Tyto odpady je nutno shromažďovat odděleně dle druhů v neporušených obalech v závislosti na dané chemikálii a dle požadavků stanovených např. v bezpečnostním listě původního výrobku.

- **Rozpouštědla, oleje**

Kovové, nejlépe dvouplášťové, sudy nebo původní neporušené obaly umístěné v EKO-skladu.

- **Akumulátory**

Speciální kontejner s ochranným nátěrem proti kyselinám umístěný ve zděném objektu.

- **Olejové filtry**

Silnostěnné PE pytle vložené do neporušené plastové nebo kovové nádoby umístěné v EKO-skladu.

- **Znečištěné obaly, absorpční činidla, filtrační materiály**

Silnostěnné PE pytle vložené do neporušené plastové nebo kovové nádoby (utříděné dle druhů) umístěné v EKO-skladu.

- **Zářivky**

Shromažďovány v plastové či kovové nádobě v EKO-skladu.

- **Papír, plast, sklo, textil**

Tyto odpady jsou shromažďovány v samostatných kontejnerech umístěných před vstupem do zařízení. Textilní odpad a některé druhy papíru a plastu jsou shromažďovány i ve vymezeném prostoru zděného objektu

- **Kovy**

Kovy jsou shromažďovány dle druhů v samostatných kontejnerech (ve výjimečném případě volně) ve vyčleněném prostoru zařízení.

Ochrana odpadů před odcizením je zajištěna uzamykáním celého areálu v mimoprovozní dobu

- **Biologicky rozložitelné odpady**

Biologicky rozložitelné odpady jsou shromažďovány ve velkoobjemovém kontejneru.

5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k charakteru objektu zařízení, tedy jeho konstrukci jako samostatného EKO-skladu, zděné budovy a zpevněné asfaltové plochy, je pro monitorování vlivu zařízení na životní prostředí určující zejména vizuální kontrola případných úniků odpadů do okolí a kontrola oplocení, kterou provádí obsluha sběrného dvora minimálně 1x za den v rámci provozní doby.

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Za provoz zařízení zodpovídá obsluha zařízení. Přímým nadřízeným obsluhy zařízení je provozní technik provozovny a dále ředitel provozovny a jednatel společnosti.

Povinnosti obsluhy zajišťující provoz zařízení nebezpečných odpadů jsou uvedeny v kapitole 4.2.

Provozní doba zařízení:

středa 14:00 - 16:00 zimní období
středa 14:00 - 17:00 letní období
sobota 9:00 - 12:00

V případě změny provozní doby zařízení bude krajský úřad o této změně informován písemně do 14 dnů o jejího provedení.

7. VEDENÍ EVIDENCE

Obsluha zařízení provede zařazení odpadu podle příslušné kategorie a katalogového čísla a zaznamená údaje o převzatém odpadu do evidenčního systému zařízení. Dokumenty dokladující kvalitu přijatých odpadů se uchovávají v sídle vedení provozovny po dobu 5 let. Množství (hmotnost) veškerých odpadů je zjišťována při odvozu odpadů k využití nebo k odstranění (po naplnění příslušného kontejneru nebo nádoby) na kalibrované váze. Zde je vydán vážní lístek na příslušný odpad a následně jsou veškeré potřebné údaje zaznamenány do počítačového programu pro vedení evidence odpadů v sídle vedení provozovny.

Při sběru nebo výkupu kovových odpadů je vedena v souladu s § 18 odst. 3 zákona o odpadech evidenci osob, od kterých vykoupil věci jako odpady následujících druhů odpadů podle Katalogu odpadů:

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

K plnění této povinnosti je obsluha v souladu s § 18 odst. 3 zákona o odpadech oprávněna vyžadovat k nahlédnutí jejich osobní průkazy totožnosti. Bez ověření totožnosti výše uvedené kovové odpady neodebere ani nevykoupí!

Evidence osob při sběru nebo výkupu výše uvedených kovových odpadů obsahuje druh a množství odebraného nebo vykoupeného odpadu podle Katalogu odpadů, jméno, příjmení, datum narození, místo trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu, nebo jiného průkazu totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny.

Provozovatel zařízení nesmí dle § 8 odst. 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vykupovat od fyzických osob níže uvedené odpady v tomto odstavci, a za níže uvedené odpady nesmí poskytovat úplatu v hotovosti. Dle uvedeného ustanovení se jedná o odpady, které mají povahu

- a) uměleckého díla nebo jeho části,
- b) pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části,
- c) průmyslového strojního zařízení nebo jeho části,
- d) obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
- e) části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona, s výjimkou kompletní autobaterie, která se v tomto případě nepovažuje za součást autovraku.

V případě, že odpad nebyl do zařízení přijat, ohlásí provozovatel tuto skutečnost písemně (e-mail, datová schránka apod.) orgánu kraje včetně důvodu, pro který nebyl odpad přijat.

V případě přepravy nebezpečných odpadů jsou potvrzeny evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR dle stanoveného postupu příslušnými právními předpisy.

8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE

Při manipulaci s odpady, zejména nebezpečnými odpady, může dojít k situacím, kdy odpad unikne ze shromažďovací nádoby nebo dojde k poškození nádoby. Jednotlivé situace je nutné posuzovat podle závažnosti události a stupně ohrožení životního prostředí (případně znečištění životního prostředí).

Pokud dojde k úniku odpadu, který nezpůsobí znečištění vod ani zeminy a nedojde ani k požáru a odpad je uklizen do náhradních nádob bez sekundárního ohrožení, nejde o havárii a není třeba postupovat podle následujících směrnic.

Pokud dojde k úniku odpadů a tím k závažnému ohrožení některé ze složek životního prostředí, nebo dojde přímo k znečištění životního prostředí, postupuje obsluha zařízení podle následujících pokynů:

- zjistit charakter havárie a druh látky, která unikla,
- pokud hrozí únik látky do kanalizace - utěsnit kanalizační vpusti a zamezit další rozšíření znečištění vhodným materiálem,
- zabránit dalšímu úniku přímo ze zdroje (utěsněním trhlin, podchytem do nádob, uzavřením zátky, zajištěním proti pádu apod.),
- uklidit uniklé odpady do vhodných nádob vlastní pomocí nebo za pomoci hasičů, tekuté odpady zachytit do vhodného sorbentu, kyseliny nebo louhy zneutralizovat,
- odklidit znečištěné nasáklé materiály do PE pytlů a umístit je do speciální nádoby nebo do nádoby pro daný druh nebezpečného odpadu a zajistit odpovídající zneškodnění tohoto odpadu,
- po nejnutnějším zabezpečení proti dalšímu úniku odpadu oznámí obsluha havárii vedení společnosti, záchrannému hasičskému sboru, příslušnému orgánu samosprávy a Inspekci životního prostředí v Plzni,
- další odstraňování následků havárie se provádí podle pokynů dotčených orgánů,
- o havárii bude sepsán stručný záznam provozním deníku zařízení.

Telefonní čísla:

hasiči:	150
záchranná služba:	155
policie:	158
ČIŽP- OI Plzeň:	377 993 411
KÚ:	377 195 145
KHS Plzeň:	377 327 885

Pro výše uvedou likvidaci následků havárie je zařízení vybaveno havarijními prostředky uvedenými na straně 8.

Osobní ochranné pracovní prostředky budou využity z běžného vybavení obsluhy zařízení. V případě potřeby se vyzvednou další z příslušného skladu.

V případě požáru se postupuje podle požárních poplachových směrnic společnosti a okamžitě se vyzvednou:

- | | |
|--------------------|-----------------|
| - požární ochrana | tel. 150 |
| - policie | tel. 158 |
| - záchranná služba | tel. 155 |

Použijí se příslušné hasicí přístroje, zejména práškové.

Při úniku nebezpečného odpadu obsluha zařízení okamžitě vyzvedne vedoucího provozovny.

9. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU, OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ

Zařízení bude kontrolováno podle příslušných předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

V této souvislosti budou zejména dodržovány podmínky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

V zařízení je zakázáno jíst, pít a kouřit, ponechávat osobní věci pracovníků a odkládat jakékoliv jiné věci kromě shromažďovaných a evidovaných odpadů. Do zařízení je zakázán vstup cizích osob, vstup s otevřeným ohněm a jakákoliv manipulace se žhavými předměty.

Používání ochranných pomůcek:

- | | |
|----------------------------------|---|
| při práci s nebezpečnými odpady: | ochranné gumové rukavice
gumová zástěra
pevná pracovní obuv
ochranné brýle nebo štít |
| při práci s ostatními odpady: | pracovní oblek
pracovní rukavice
pevná pracovní obuv |

Příruční lékárnička je k dispozici v místnosti obsluhy zařízení.

Sociální zařízení (WC, umývárna) pro obsluhu sběrného dvora je zajištěno v areálu sběrného dvora v buňce obsluhy.

9.1 Zásady první pomoci:

Zásady první pomoci pro případy potřísnění, poleptání, požití či nadýchání jsou součástí identifikačního listu každého nebezpečného odpadu, který je umístěn přímo v zařízení.

Jinak platí všeobecné zásady první pomoci a přivolání lékaře, nebo odvoz postiženého k lékařskému vyšetření.

Poleptání při kontaktu s kyselinou či zásadou (louhem), ať už přímým stykem či párami:

Příznaky:

1. Kyseliny (pH < 7): v důsledku jejich dehydratačních účinků se vytvoří přískvar tmavé barvy
2. Zásady (pH > 7): na rozdíl od kyselin působí více do hloubky, rána je rozbředlá, žlutohnědá nebo zelená

První pomoc:

- zabráníme dalšímu působení chemikálie (dbáme na vlastní bezpečí)
- postižené místo oplachujeme vodou (tak, aby voda nestékala po zdravých částech těla)
- chemikálii neutralizujeme velmi zředěnými roztoky (vyjma očí, ty jen vyplachujeme)
 - Kyselina - jedlá soda, mýdlová voda
 - Zásada - ocet, citrónová šťáva

- při požití podáme postiženému větší množství vody a zajistíme převoz do nemocnice,
nevyvoláváme zvracení (došlo by k opětovnému kontaktu chemikálie s jícnem)
- povrchové poleptání sterilně kryjeme

Poznámky k první pomoci:

- vždy se snažíme zjistit, o jakou chemikálii šlo

Poleptání chemickými látkami - dotyk s některými chemickými látkami může vážně poškodit kůži a sliznice. Chemikálie musí být co nejrychleji smyta vodou. Chraňte své ruce a oči před jakýmkoliv kontaktem s chemikálií!!

První pomoc:

- poleptané místo omývejte nejméně 10 minut pod tekoucí vodou
- při omývání odstraňte všechny kontaminované části oděvu
- zakryjte zranění sterilním obvazem dostatečně velkým, aby úplně zakryl popálené místo
- když není k dispozici sterilní obvaz, zakryjte ránu čistou látkou bez chlupů
- při poleptání oka musí být chemická látka vymyta z oka co nejdříve
- omývejte postiženou stranu obličeje pod tekoucí vodou nejméně 10 minut, abyste smyl(a) chemickou látku z obličeje
- ujistěte se, zda nestéká kontaminovaná voda přes obličej
- zakryjte oko sterilním obvazem a lehce jej zajistěte
- postižený musí být ošetřen lékařem v nemocnici co nejdříve

Popáleniny - popálenina je zranění způsobené teplem.

Jako jiné rány narušuje kůži a umožňuje vstup choroboplodným zárodkům, způsobujícím infekci. Kromě toho dochází k výronu tekutin do místa zranění a ven z organismu. Tato ztráta tekutin snižuje objem tekuté části krve (plazmy) a pokud je popálena větší část těla, vzniká nebezpečí rozvoje šoku. Opaření je stejné zranění znásobené vlhkým teplem. Všechny popáleniny a opaření by měl co nejdříve vyšetřit lékař. Když je popálena velká část těla, uložte postiženého, chraňte popálená místa před znečištěním a ošetřete jako při šoku. Nedávejte postiženému nic jíst ani pít, protože později může být nutné provést výkon v celkové anestézii. Nikdy neodstraňujte nic, co pevně lpí na popálenině. Nikdy nedávejte na popáleninu masti, neužívejte vaty ani náplasti.

První pomoc:

- vyprostěte zraněného z nebezpečí, aniž byste ohrozil(a) sebe sama
- jestliže šaty postiženého hoří, položte ho a uhasťte plameny dekou, kabátem nebo vodou
- nedovolte mu pobíhat
- podržte popálené místo pod studenou tekoucí vodou na 10-20 minut
- není-li tekoucí voda k dispozici, vložte zraněné místo do kbelíku nebo umyvadla s čistou studenou vodou
- současně rychle, ale šetrně odstraňte prsteny, hodinky nebo těsný oděv ze zraněné oblasti dříve, než začne otékat
- odstraňte nebo odřízněte jakoukoliv část oděvu, která je nasáknuta chemickou látkou nebo vroucí tekutinou; dávejte pozor, abyste se nezranil(a) sám (sama)
- zakryjte zranění sterilním obvazem dostatečně velkým, aby úplně zakryl popálené místo
- když není k dispozici sterilní obvaz, zakryjte ránu čistou látkou bez chlupů
- ošetřete postiženého tak, abyste zabránil(a) rozvoji šoku a vyčkejte příjezdu sanitky

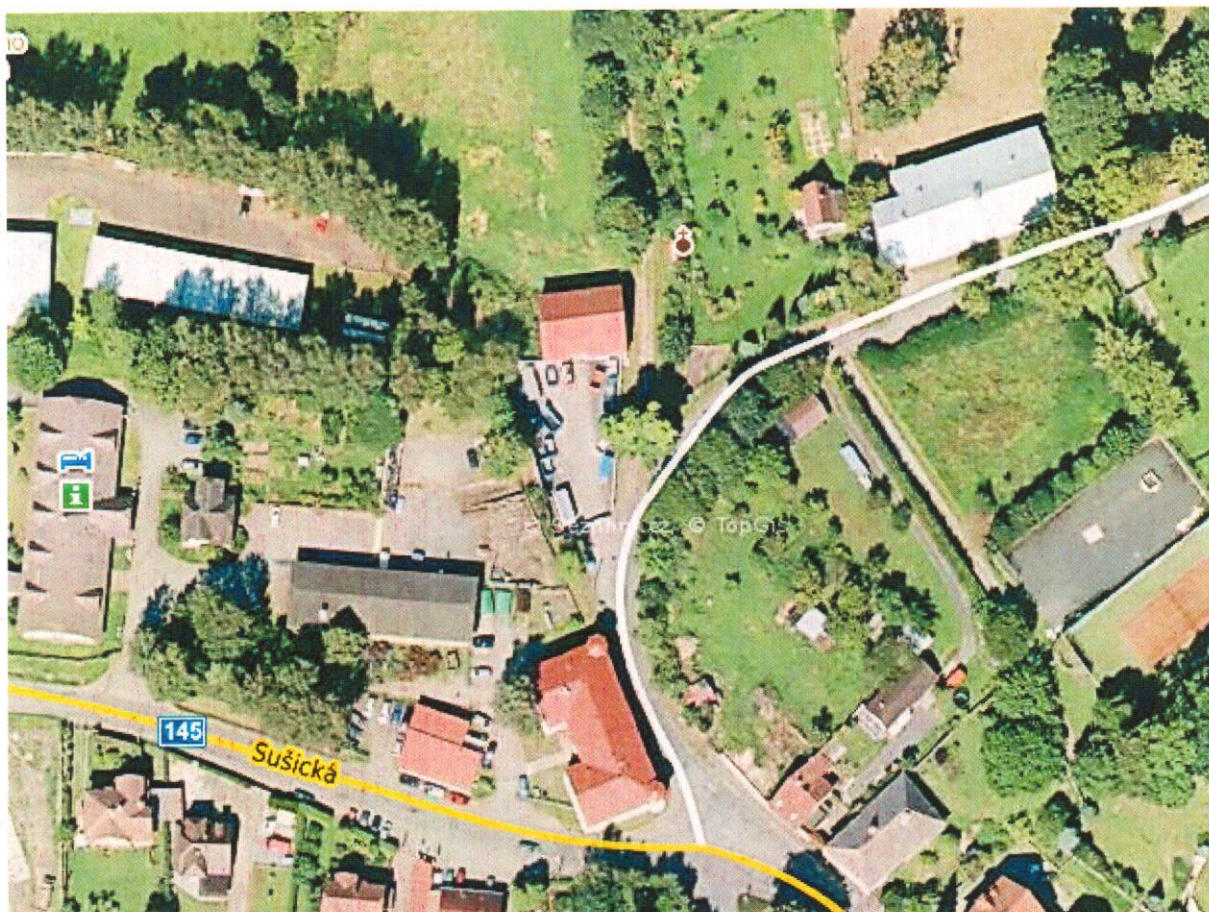
9.2 Plán odborného vzdělávání pracovníků

- Všichni pracovníci společnosti absolvují pravidelná školení (min. 1x ročně) požární ochrany, poskytování první pomoci a všech dalších oborů souvisejících s bezpečným prováděním jejich činnosti. Školení jsou prováděna pracovníky odborných orgánů v jednotlivých oborech.
- Vedoucí pracovník proškuluje obsluhu zařízení 1 x ročně ve všech jejich činnostech s cílem předcházení všech ekologických havárií a požárů.
- Veškerá proškolení jsou zaznamenána v provozním deníku.
- Pracovníci zařízení jsou průběžně seznamováni s novými normami, zejména za účelem minimálního narušení životního prostředí, zlepšení pracovního prostředí.
- Ředitel společnosti, jeho zástupce a vedoucí pracovník se přibližně 1x ročně zúčastňují školení s odborným výkladem stávajícího stavu a výhledem v odpadovém hospodářství. Dle potřeby cca 1x ročně jsou tito pracovníci také proškoleni novou legislativou a trendy s nakládáním s odpady.

10. PŘÍLOHY

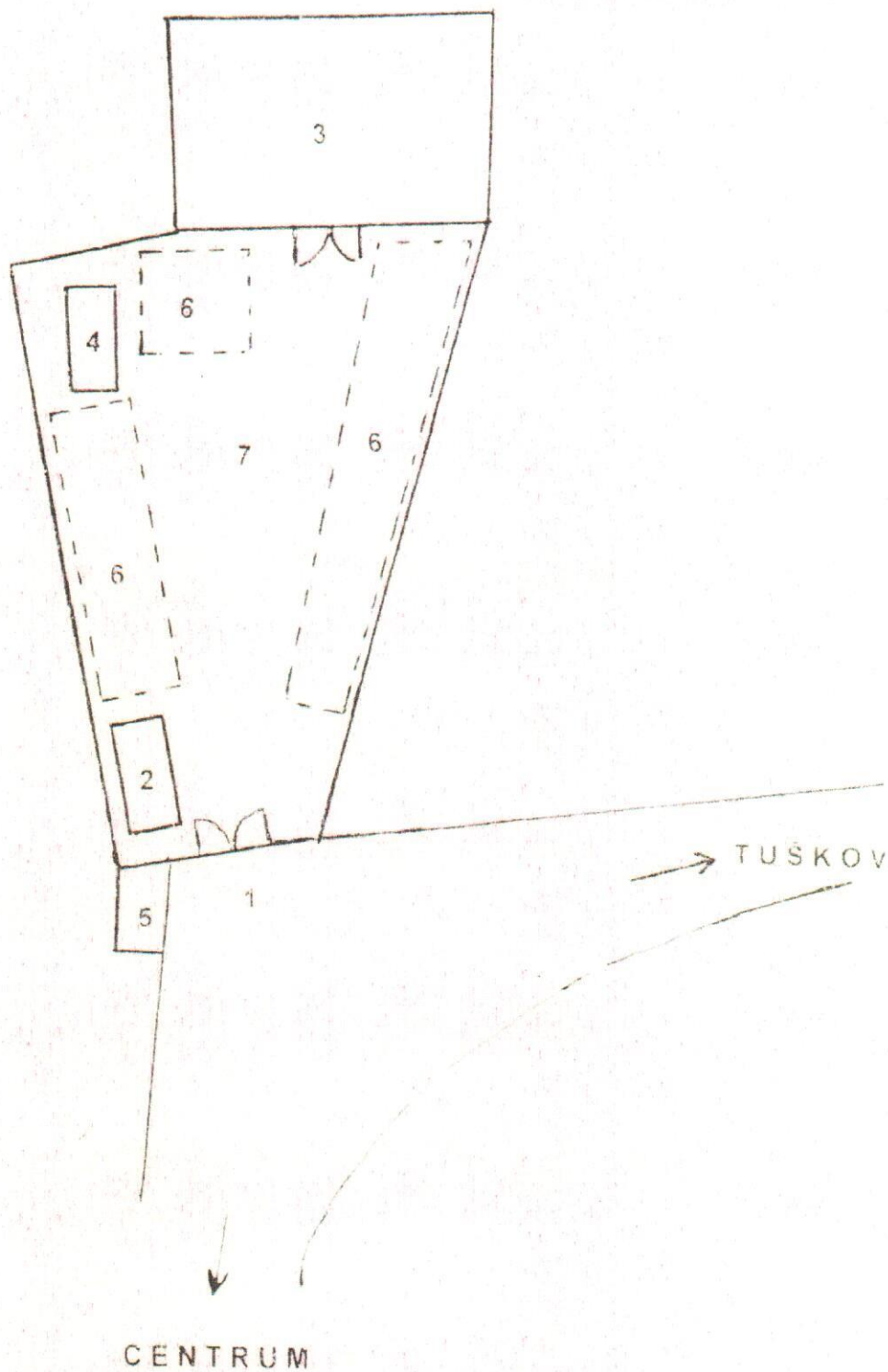
1. Orientační plán zařízení s umístěním jednotlivých objektů (druhů odpadů)
2. Provozní deník zařízení

1. Orientační plán zařízení s umístěním jednotlivých objektů (druhů odpadů)



Legenda:

1. Vjezd
2. Buňka obsluhy
3. Zděný objekt
4. Mobilní EKO sklad
5. Stanoviště nádob na separovaný odpad
6. Asfaltová plocha pro umístění VOK
7. Ostatní manipulační plocha



2. Návrh provozního deníku zařízení

Návrh obsahuje popis způsobu vedení provozního deníku, odpovědnosti za vedení jednotlivých záznamů a přehled údajů a informací, které budou do provozního deníku zaznamenávány. Obsah provozního deníku zařízení k nakládání s odpady musí být veden denně minimálně v následujícím rozsahu:

- všechny skutečnosti, charakteristické pro provoz zařízení - např. jména obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení - např. spotřeba energií, vody, množství přijatých odpadů, teplota zakládky při kompostování, záznamy o směru a síle větru, o množství srážek,
- další údaje z monitorování provozu zařízení včetně výsledků monitorování provozu zařízení ve zkušebním i trvalém provozu,
- záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení apod.,
- záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření,