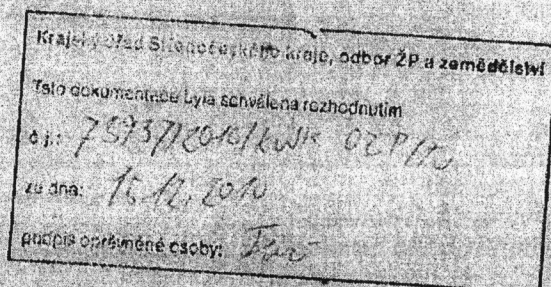


EKO Logistics s.r.o.
Tyršova 68
281 26 Týnec nad Labem



PROVOZNÍ ŘÁD

STACIONÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADŮ,
AUTO VRAKOVIŠTĚ,
ZAŘÍZENÍ PRO VYUŽÍVÁNÍ ELEKTROZAŘÍZENÍ A ELEKTROODPADU

Zpracovali : Bc. Tomáš Kecl, Ing. Zdeněk Rafaj

Schválil :

červen 2010

000371

OBSAH PROVOZNÍHO ŘÁDU

1. ÚVODNÍ ČÁST	4
1.1 Identifikační údaje	4
1.2 Údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno	5
1.3 Základní kapacita zařízení	6
1.4 Platnost provozního řádu	6
2. CHARAKTERISTIKA A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	6
2.1 Charakteristika zařízení	6
2.2 Účel zařízení	7
3. POPIS ZAŘÍZENÍ.....	7
3.1 Umístění zařízení	8
3.2 Stručný popis zařízení.....	8
3.3 Technický popis zařízení:.....	8
3.4 Technické a technologické vybavení:	10
3.5 Způsob ochrany horninového prostředí	11
4. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	11
4.1 Obsluha zařízení	11
4.1.1 Povinnosti obsluhy zařízení	11
4.1.2 Přejímka odpadů	12
4.2 Technologické postupy nakládání s odpady.....	13
4.3 Popis nakládání s vybranými odpady.	18
4.4 Způsob dokladování kvality.....	19
4.5 Postup v případech, kdy dovezený odpad neodpovídá druhu uvedenému na průvodce.....	19
5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ.....	19
5.1 Ochrana prostředí před znečištěním :	19
5.2 Ochrana ovzduší :	20
5.3 Ochrana vody :	20
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU.....	20
6.1 Povinnosti a funkce pracovníků sběrného dvoru	20
6.2 Provozní doba	21
6.3 Vymezení činností, které není dovoleno v prostoru sběrného dvoru provádět.....	21
6.6 Zodpovědnost pracovníků sběrného dvoru.....	21
6.7 Případy pro porušování ustanovení provozního řádu.....	21
7. EVIDENCE ODPADŮ	22
7.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení	22
7.2 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení (odpady vlastní)	22
7.3 Vedení evidence ELPNO	23
8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ	23
8.1 HAVARIJNÍ SITUACE	23
8.1.1 Typy havárií:.....	23
8.2 Prostředky k použití při havárii.....	23
8.3 Dokumentační práce po uplynutí havarijního stavu	24
8.4 Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků.....	24
9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ OSOB	24
10. PROVOZNÍ DENÍK.....	28
10.1 Popis způsobu vedení deníku	28
10.2 Odpovědnost za vedení záznamů	28
10.3 Přehled vedených záznamů.....	28
10.4 Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje v případě nepřijetí odpadu do zařízení	29

10.5	Způsob uchovávání dokumentů dokladujících kvalitu odpadů přijatých do zařízení.....	29
11.	PŘÍLOHOVÁ ČÁST	29

Příloha č. 1**Seznam všech odpadů přebíraných do zařízení****Příloha č. 2****Seznam všech nebezpečných odpadů přebíraných do zařízení****Příloha č. 3****Seznam všech odpadů vznikajících v zařízení****Příloha č. 4****Seznam nebezpečných odpadů vznikajících v zařízení****Příloha č. 5****Odpady vznikající z demontáže elektroodpadu****Příloha č. 6****Vzor provozního deníku****Příloha č. 7****Situační zakres areálu zařízení****Příloha č. 8****Vzor potvrzení o převzetí autovraku**

1. ÚVODNÍ ČÁST

Provozní řád a principy v něm stanovené slouží k zajištění provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů včetně třídění, auto vrakoviště a zařízení k využívání elektrozařízení a elektroodpadů společnosti EKO Logistics s.r.o., a dále k zajištění bezpečnosti a ochrany životního prostředí v souladu s podmínkami zákona č. 185/2001 Sb., „o odpadech“ v platném znění a příslušných prováděcích předpisů.

Provozní řád platí v celém rozsahu pro pracovníky firmy EKO Logistics s.r.o. a rovněž pro pracovníky všech externích firem, kteří nakládají s odpady v areálu firmy EKO Logistics s.r.o.. Pro všechny pracovníky zmíněných firem platí povinnost seznámit se s tímto provozním řádem a řídit se jím.

Zařízení je provozováno dle provozního řádu, který je zpracován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., „o odpadech“ a vyhláškou MŽP ČR č. 383/2001 Sb., „O podrobnostech nakládání s odpady“, s přihlédnutím k ČSN 65 0201.

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1.1 Název se stručnou charakteristikou účelu zařízení, zařazení do skupiny.

Název zařízení: Zařízení ke sběru, výkupu a třídění odpadů, auto vrakoviště a zařízení k využívání elektrozařízení a elektroodpadů.

Účel zařízení: Zařízení slouží ve smyslu § 4 zákona č. 185/2001 Sb., „o odpadech“ v platném znění, k nakládání s odpady včetně nebezpečných odpadů převzatých od jiných původců – fyzických osob i právnických subjektů. Zařízení je také určeno k využívání elektrozařízení a elektroodpadů.

Kód nakládání : R12 – předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11 (dle přílohy č. 3 zákona o odpadech)
R13 – skladování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R12 (dle přílohy č. 3 zákona o odpadech)
D14 – úprava jiných vlastností odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13 (dle přílohy č. 4 zákona o odpadech)
D15 – skladování odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D14 (dle přílohy č. 4 zákona o odpadech)
Z9 – zpracování elektroodpadů (dle přílohy č. 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb.)

1.1.2 Identifikační údaje vlastníka nemovitosti a zařízení.

Obchodní jméno: EKO Logistics s.r.o.
Adresa: Tyršova 68
281 26 Týnec nad Labem
IČ: 26710170
Telefon: 603 838 510
Statutární zástupci: Smetana Jan tel.: 603 838 510

1.1.3 Identifikační údaje provozovatele sběrného dvora včetně údajů o statutárních zástupcích a telefonním spojení.

Obchodní jméno: EKO Logistic s.r.o.
Adresa: Tyršova 68
281 26 Týnec nad Labem
IČ: 26710170
Telefon: 321 781 782
Statutární zástupci: Smetana Jan tel.: 603 838 510

000374

Odpadový hospodář: Smetana Jan tel.: 603 838 510

1.1.4 Jména vedoucích pracovníků zařízení.

Vedoucí provozu: Jan Mariánek tel.: 731 626 354

1.1.5 Významná telefonní čísla.

Hasiči Kolín, Polepská 634, Kolín 4	: 150
Lékařská záchranná služba Kolín, Žižkova 146, Kolín	: 155
Policie Kolín, K Dílnám 684, Kolín	: 158
Tísňová linka	: 112
Policie Týnec nad Labem, Flosova 498, Týnec nad Labem	: 321 781 114
Krajská hygienická stanice Kolín, U Nemocnice 321, Kolín	: 321 726 110
Krajská hygienická stanice Praha, Ditrichova 17, Praha 2	: 224 914 966
Městský úřad Týnec nad Labem, Masarykovo nám. 1	: 321 781 100
Městský úřad Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín	: 321 748 111
Krajský úřad, OŽPZ, Zborovská 11, Praha 5	: 257 280 111
Česká inspekce životního prostředí, Wolkerova 40, Praha 6	: 233 066 304

1.1.6 Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů.

Městský úřad Týnec nad Labem

Masarykovo náměstí 1
281 26 Týnec nad Labem

Městský úřad Kolín

Karlovo nám 78
280 02 Kolín

Krajský úřad Středočeského kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje - územní pracoviště Kolín

U Nemocnice 321
280 02 Kolín

Česká inspekce životního prostředí, Ol Praha

Wolkerova 40
160 00 Praha 6

1.1.7 Údaje o orgánu, schvalujícím provozní řád zařízení.

Krajský úřad Středočeského kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství
Zborovská 11
150 21 Praha 5

1.2. ÚDAJE O POZEMCÍCH, NA NICHŽ JE ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO

Katastrální území: Týnec nad Labem

Obec: Týnec nad Labem

Pozemky: st.p.č. 1937/17, 1937/28, 1937/16, 1941/3, 1937/25, 1941/2, 1942/2, 1941/1, 1942/1, 1937/14, 1937/15, 1937/26, 1937/10, 1939/2, 1939/1, 1937/12, 1937/13, 1937/24, 1937/23, 1940/3, 1937/1, 1937/18 z toho :

□ Vážní zařízení - p.č. 1937/16

000375

- | | |
|--|------------------------|
| ☐ Venkovní zpevněná plocha | - p.č. 1937/1, 1937/18 |
| ☐ Sklad barevných kovů | - p.č. 1943/1, 1943/2 |
| ☐ Shromažďovací místo pro „N“ odpady | - p.č. 1937/1 |
| ☐ Zařízení pro likvidaci autovraků | - p.č. 1940/1 |
| ☐ Zařízení pro využití elektroodpadu | - p.č. 1940/1 |
| ☐ Administrativní budova, sociální zařízení | - p.č. 1940/2 |

1.3. ZÁKLADNÍ KAPACITA ZAŘÍZENÍ

Kategorie nebezpečný odpad:	5000 tun / rok / jednorázově
Kategorie ostatní odpad:	15000 tun / rok / jednorázově
Autovraky:	max. 30 ks okamžité množství

Předpokládaná životnost: neurčena

V zařízení bude zpracováváno maximálně 10t nebezpečných odpadů v rámci provozní doby.

1.4. PLATNOST PROVOZNÍHO ŘÁDU

Podle rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

2. CHARAKTERISTIKA A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

2.1. CHARAKTERISTIKA ZAŘÍZENÍ

Zařízení je určeno a definováno jako :

Sběr a výkup odpadů.

Sběr a výkup kovových odpadů probíhá od občanů a od zákazníků (právnícké a fyzické osoby oprávněné k podnikání) denně v pracovní době. Odpady jsou sváženy vlastními dopravními prostředky, nebo dováženy zákazníky.

Třídění, úprava a přepracování kovových odpadů.

Pálení autogenem, kyslíkem, plazmou, resp. demontáž pomocí ručního nářadí a technických prostředků. Do areálu na přetřídění jsou dováženy i odpady, které jsou vykupovány nebo společnosti mohou vznikat při demontážích vozidel, objektů a konstrukcí na základě požadavků zákazníka při dodavatelských zakázkách.

Likvidace autovraků.

S autovraky je v zařízení nakládáno v souladu s vyhláškou č. 352/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s autovraky. Preferovaným způsobem likvidace autovraků je jejich shromažďování a následný odvoz na specializovaná zařízení - „šrédry“ (např. Kladno, Vítkovice, Česká Lípa). Pouze v nečetných případech dochází k demontáži autovraků v zařízení.

Využívání elektroodpadů.

Demontáž pomocí ručního nářadí a technických prostředků.

Třídění odpadů probíhá průběžně podle druhů a kategorií a odpady jsou umisťovány na příslušné shromažďovací místo (do shromažďovacích nádob). Ocelový odpad je tříděn podle rozměru, kvality a slavu dle příslušné ČSN. Úprava a přepracování odpadu je prováděno na základě požadavku

000376

odběratele na příslušné rozměry pomocí autogenu (propan-butan+kyslík). Tyto úkony provádějí pracovníci proškolení dle příslušných legislativních předpisů. Nebezpečné složky jsou ukládány v zabezpečeném prostoru, na shromažďovacím místě N odpadů. Odpad je vážen v areálu sběrný. Ke svozu a odvozu odpadů slouží dopravní prostředky z vozového parku provozovatele nebo dopravní prostředky externích spolupracujících subjektů. Odvoz odpadů probíhá průběžně po naplnění shromažďovacích nádob nebo po úpravě příslušného množství kovového odpadu.

2.1.1. Seznam druhů odpadů, se kterými je v zařízení nakládáno.

V zařízení je možno nakládat s odpady uvedenými v příloze č. 1 tohoto provozního řádu, jejichž druhy jsou v souladu s vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., §1, v platném znění).

U níže uvedených odpadů jsou při převjímce požadovány tyto údaje – jméno, příjmení, místo trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu nebo jiný průkaz totožnosti každé z osob, od které jsou tyto odpady odebrány nebo vykoupeny:

Kat. číslo	Kategorie	Název odpadu
16 01 17	O	železné kovy
16 01 18	O	neželezné kovy
17 04 01	O	měď, bronz, mosaz
17 04 02	O	hliník
17 04 03	O	olovo
17 04 04	O	zinek
17 04 05	O	železo a ocel
17 04 06	O	cín
17 04 07	O	směsné kovy
17 04 11	O	kabely neuvedené pod 17 04 10
20 01 40	O	kovy

Odpady, jež provozovatel nesmí vykupovat od fyzických osob a odpady, a odpady, za jejichž výkup nebo odběr nesmí poskytovat úplatu v hotovosti, se vymezují 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, dopravního značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
- části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c) (baterie a akumulátory) a h) (elektrická a elektronická zařízení) zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.

2.2 ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Zařízení slouží ve smyslu § 4 zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění, k výše popsanému nakládání s odpady převzatými od jiných původců – fyzických osob i právnických subjektů, viz. bod. 2.1.

V zařízení je možno nakládat pouze se schválenými druhy odpadů kategorie ostatní odpad a nebezpečný odpad, viz. příloha č. 1 a odpady z vlastní produkce, viz. příloha č. 1.

3. POPIS ZAŘÍZENÍ

Zařízením určeným k likvidaci auto vraků, výkupu, sběru a třídění odpadů včetně úpravy a přepracování kovových odpadů a zpracování elektroodpadů se rozumí areál ohraničený oplocením a uzamykatelnými vraty, nepřetržitě střežený bezpečnostní agenturou. Tímto způsobem je zařízení dostatečně zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob.

000377

U vstupní a vjezdové brány do zařízení je umístěna informační tabule s uvedením zákonem požadovaných údajů :

- ☐ název zařízení
- ☐ provozovatel / vlastník zařízení,
- ☐ seznam sbíraných a vykupovaných odpadů,
- ☐ provozní doba,
- ☐ odpovědný vedoucí zařízení, telefonické spojení,
- ☐ úřad, který vydal povolení k provozování zařízení.

Dále jsou zde umístěny zákazová tabule pro vstup nepovolaných osob a zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm.

3.1 UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení je situováno v okrajové části obce Týnec nad Labem. Napojení areálu na dopravní komunikace je přes asfaltovou komunikaci v areálu, která ústí na místní komunikaci směr obec Chlumec nad Cidlinou.

3.2 STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

Zařízení obsahuje tyto objekty (viz. situační plán v příloze č. 7):

01. Zařízení pro přejímku odpadů – vážní zařízení,
02. Venkovní zpevněná a zabezpečená manipulační plocha
03. Sklad barevných kovů
04. Shromažďovací místo pro nebezpečné odpady
05. Zařízení pro likvidaci autovraků
06. Zařízení pro využití elektroodpadu
07. Administrativní budova a sociální zařízení
08. Ostatní pozemky – místo pro shromažďování a skladování odpadů jiných než nebezpečných

3.3 TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ:

3.3.1 Objekt 01 – zařízení určené pro přejímku odpadů, viz. situační plán.

Pro přejímku odpadů jsou určena tato zařízení:

- ☐ Mostová (nájezdová) váha – pro vážení osobních a nákladních automobilů s ocelovým odpadem 10 - 50000 kg a odpadů barevných kovů nad 500 kg.
- ☐ Plošinová váha – pro vážení odpadů barevných kovů 1 - 100 kg a 10 – 2000 kg .

3.3.2 Objekt 06 – venkovní zpevněné a zabezpečené manipulační plochy, viz. situační plán.

Jedná se o venkovní zpevněné, částečně betonové, částečně živičné manipulační plochy určené ke shromažďování kovových odpadů, materiálů a zařízení určených k dalšímu zpracování. Na těchto volných plochách nebude nakládáno s tekutým nebezpečným odpadem !

Venkovní manipulační plocha bude sloužit :

1. K dočasnému uložení odpadů. Jedná se o vyřazená zařízení obsahující nebezpečné látky kat.č. 160213* U těchto zařízení je zajištěna jejich těsnost výrobcem a tato zařízení jsou zbavena všech provozních náplní. Jedná se o zařízení z rozvodu vysokého napětí apod., která po celou dobu životnosti stojí volně v otevřených a nezastřešených částech rozvodu vysokého napětí. Pro převoz k likvidaci jsou zařízení zbavena provozních (převážně olejových) náplní ventily k tomu určenými a tyto jsou zpětně utěsněny. Nemůže dojít k úniku nebezpečných látek. Na této ploše nebude

000378

prováděna demontáž, jedná se pouze o dočasné uložení. Realizací ekologických opatření jsou dešťové vody v areálu svedeny komplexem přes lapol.

Stavební parcelní číslo 1937/1, 1937/18 k.ú. Týnec nad Labem

2. K dočasnému uložení auto vraků určených k likvidaci. Maximální počet najednou uskladněných auto vraků je 30 ks.

3.3.3 Objekt 03 – sklad barevných kovů, viz. situační plán.

Přijímané odpady barevných kovů jsou tříděny průběžně podle druhů a kategorií a jsou umísťovány na příslušné shromažďovací místo (do shromažďovacích nádob). Barevné kovy jsou tříděny podle rozměru, kvality a stavu dle příslušné ČSN. V objektu není nakládáno s nebezpečnými odpady.

3.3.4 Objekt 02 a 03 – shromažďovací místo pro nebezpečné odpady, viz. situační plán.

Nebezpečné odpady vyjmenované v seznamu odpadů jsou :

- a) vykupovány, resp. je zajišťováno jejich odstranění na základě spec. požadavku zákazníka. Tato služba je poskytována jako vedlejší činnost společnosti. Většinou jsou tyto odpady odváženy přímo od původce k odstranění.
- b) mohou vznikat při činnosti společnosti. Nebezpečné odpady vykoupené od původců (pokud nebyly odvezeny přímo k odstranění ke smluvnímu partneru) a odpady, u nichž existuje nebezpečí kontaminace nežádoucími příměsemi, jsou tříděny v objektu, který je pro tyto účely stavebně upraven (nepropustné podlahy, záchytná nepropustná jímka) a slouží současně jako shromažďovací místo nebezpečných odpadů. Údaje o shromažďovaných látkách jsou obsaženy v identifikačních listech nebezpečného odpadu (ILNO), které jsou umístěny na viditelném místě na shromažďovacím místě nebezpečných odpadů. V provozním deníku zařízení, který je umístěn v kanceláři vedoucího provozu, jsou vedeny záznamy požadované vyhláškou včetně případných havárií a na shromažďovacím místě nebezpečných odpadů. Zařízení je vybaveno sanačními prostředky pro zachycení kapalných odpadů při havarijním úniku a rovněž pro likvidaci úniku pevných odpadů. Nádrže, kontejnery a přepravní obaly na odpady, které vykazují zjevnou netěsnost, nesmí být v zařízení a shromažďovacím místě umístěny.

Požadavky na nádrže, kontejnery a obaly :

Všeobecné požadavky na nádrže a kontejnery viz. ČSN 65 0201. Sudy, v nichž jsou shromažďovány a skladovány kapalně odpady, jsou umístěny na záchytných vanách s roštem, o objemu min. 1/3 objemu skladovaných odpadů. Pokud budou použity ke skladování nádrže (kontejnery) se spodním odkalovacím vývodem, musí být opatřeny těsnými a kontrolovatelnými uzávěry. Vstupní otvory (především plnicí otvory sudů) jsou utěsněny tak, aby jimi nemohlo dojít k úniku skladovaných kapalných odpadů. Z tohoto důvodu sudy, z nichž bylo již čerpáno, musí být vždy otočeny uzávěrem směrem nahoru. Odpady vypouštěné při vyprazdňování a čištění přepravních obalů jsou zachycovány tak, aby nedošlo k jejich úniku.

Prostory vyhrazované pro skladování prázdných, nevyčištěných obalů jsou označeny tabulkou "Prázdné obaly".

3.3.5 Objekt 01 – zařízení pro likvidaci autovraků, viz. situační plán.

Příjem autovraků probíhá na zpevněné ploše. Realizací ekologických opatření jsou veškeré vody svedeny komplexem přes lapol a plocha je izolována. Plocha je tak zabezpečena před únikem škodlivin do horninového prostředí. Autovraky jsou následně převezeny do objektu dílny, kde jsou z nich odstraněny provozní náplně a jsou připraveny ke zpracování na specializovaných pracovištích – viz str. 6, bod Likvidace autovraků. Dílna je vybavena nepropustnou podlahou s izolací s přesahem 10 cm nad úroveň podlahy. Dále je vybavena jímácím kanálem a jímku na zachycení případných úkapů. Kapacita příjmu autovraků je vzhledem k technickým možnostem stanovena na max. 30ks najednou. Manipulace s autovraky mimo určené plochy není povolena.

000379

3.3.6 Objekt 01 – zařízení pro likvidaci elektroodpadů, viz. situační plán.

Přijem elektroodpadu probíhá na zpevněné ploše. Elektroodpad je následně převezen do objektu dílny, kde dojde k jeho postupné demontáži a roztržení jednotlivých dílů buďto k dalšímu využití nebo odstranění. Sklady a zařízení ke zpracování elektroodpadů jsou provozovány v souladu se zvláštními právními předpisy a splňují následující minimální technické požadavky:

Místo k demontáži, shromažďování nebo skladování elektroodpadů je vybaveno:

- vhodným zařízením ke stanovení hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu, (mostová váha 60 tun, 2x plošinová váha 1000 kg a 2000 kg, potravinářská váha 10 kg, 2x speciální váha 2,2 kg a 0,22 kg),
- zpevněnou podlahou nepropustnou vůči únikům nebezpečných látek se zařízením na jímání úniků nebezpečných látek, pokud jsou v elektroodpadu obsaženy (podlaha s jímací mříží a bezodtokovou zachytnou jímku o požadované kapacitě),
- vhodnými nádobami pro skladování baterií, akumulátorů, pro kondenzátory obsahující PCB či PCT a jiné nebezpečné odpady. Tyto odpady nebudou v areálu zpracovávány, ale uloženy do příslušných kontejnerů a nádob na tyto materiály určené a předány oprávněné osobě (dle zákona o odpadech) ke konečnému odstranění,
- vhodným skladovacím prostorem pro demontované konstrukční díly a součásti s dostatečnou kapacitou pro uložení materiálu,
- pomůckami pro úklid, látkami pro absorpci případně uniklých provozních kapalin, zařízením pro odstranění uniklých kapalin (pokud jsou v elektroodpadu obsaženy), shromažďovacími prostředky pro vznikající odpady a případně dalšími zařízeními k úpravě odpadů,
- zařízením umožňujícím přemísťování elektroodpadů,
- zařízením pro čištění odpadních vod v souladu se zvláštními právními předpisy.
- do zařízení nebudou přijímány odpady radioaktivní či tyto složky obsahující

3.3.7 Objekt 01 – administrativní budova a sociální zázemí, viz. situační plán.

Objekt pro obsluhu je součástí kancelářských prostor společnosti. V objektu je elektropřípojka. V tomto objektu je zakázáno shromažďování odpadů. Objekt je samostatně uzamykatelný. Je zde umístěna pokladna a administrativní zázemí společnosti, šatny, hygienická smýčka a jídelna zaměstnanců.

3.4. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

3.4.1. Manipulační prostředky.

V areálu zařízení jsou používány paletové vozíky, vysokozdvizné vozíky, kontejnerová vozidla.

3.4.2. Zařízení přejímky odpadů, viz. bod.3.1.1..

Mostová váha 60 tun, 2x plošinová váha 1000 kg a 2000 kg, potravinářská váha 10 kg, 2x speciální váha 2,2 kg a 0,22 kg

3.4.3. Shromažďovací prostředky.

Odpadové shromažďovací prostředky, umožňující provozování zařízení, splňují požadavky platných předpisů na úseku životního prostředí, požární ochrany, bezpečnosti práce a hygienických předpisů. Navíc splňují následující požadavky :

- svým materiálovým a konstrukčním provedením jsou vhodné pro dané typy shromažďovaných odpadů a splňují podmínku ochrany okolí před druhotným znečištěním soustředěným odpadem,
- jsou odolné proti působení v nich soustředěných odpadů,
- jsou odlišeny popisem případně barevností od skladovacích prostředků nepoužívaných pro soustředění odpadů (např. čisté sanační prostředky),

000380

- ☐ v případě, že obaly slouží k soustřeďování nebezpečných odpadů a zároveň k jejich přepravě, musí splňovat i předpisy pro přepravu nebezpečných věcí dle ADR,
- ☐ soustřeďované odpady jsou chráněny před nežádoucím znehodnocením, smícháním s jinými odpady, vznikem chemické reakce nebo únikem ohrožujícím životní prostředí,
- ☐ umožňují svým provedením bezpečnou obsluhu, čištění a případnou očistu po vyprázdnění.
- ☐ označeny jsou :

V případě odpadů kategorie „O“ názvem odpadu. V případě odpadů kategorie „N“ katalogovým číslem, názvem odpadu, grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., „o chemických látkách“ a jménem osoby odpovědné za obsluhu a údržbu. Na nádobách nebo v jejich blízkosti jsou umístěny identifikační listy nebezpečných odpadů.

3.4.4. Souhrnný výčet minimálního technologického vybavení zařízení.

Nákladní kontejnerové automobily MAN s hydraulickou rukou

Kontejnery ABROLL 34 m³, 17 m³, 10 m³

Kontejnery Mars

Vysokozdvíhací vozíky Linde H20, H30, H40, Desta

Nakladače FUCHS MHL 320, MHL 331

Lis S265 EKOP

Spektrometry Alfa, ED-XRF Delta, Q8 Magellan

Nádrž BENCALOR 30000 l

Drtilí a separační stroje HASKO

Jeřáb Tatra AD-20

3.5. ZPŮSOB OCHRANY HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ

Plocha, na které je s odpady nakládáno, je zpevněna a zaizolována před únikem škodlivých látek do horninového prostředí. Část odpadů může být uložena ve shromažďovacích prostředcích, které jsou nepropustné. V místech nakládání s odpady jsou realizací ekologických opatření dešťové vody svedeny komplexem kanálů přes lapol. Na volném prostranství (ploše) nejsou odpady kategorie „N“ soustřeďovány. Při skladování autovraků jsou dodržovány podmínky stanovené přílohou č. 2 vyhlášky č. 352/2008 Sb.

4. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

4.1. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1.1. Povinnosti obsluhy zařízení.

Při provozu zařízení musí být vždy přítomen pracovník, určený k jeho obsluze. Obsluha zařízení je povinná organizovat a řídit všechny úkony související s příjmem a manipulací s odpady v rámci svých funkčních povinností.

Povinností obsluhy je zejména:

- ☐ řídit se pokyny vedoucího,
- ☐ vpouštět do zařízení a prostoru shromažďovacího místa vozidla a osoby jen na dobu nezbytně nutnou na provedení manipulace s odpadem při vykládce a nakládce, a to v takovém počtu, aby měla přehled o pohybu osob a vozidel a mohla dodržovat zásady správného ukládání odpadu,
- ☐ odpady ukládat podle druhů do příslušných shromažďovacích prostředků (kontejnerů, nádob, apod.),
- ☐ dbát na správné označení shromažďovacích prostředků,
- ☐ hlásit naplnění shromažďovacích prostředků,

000381

- ☐ důsledně pečovat o zamezení úniku odpadů do horninového prostředí a povrchových nebo podzemních vod preventivními kontrolami a pravidelnou kontrolou stavu shromažďovacích prostředků,
- ☐ řádně vést evidenci odpadů a provozní deník,
- ☐ udržovat pořádek a čistotu na pracovišti,
- ☐ dodržovat platné normy a předpisy,
- ☐ používat předepsané ochranné pomůcky,
- ☐ provádět přesnou kontrolu všech přebíraných odpadů, při požáru a silném dýmu uvědomit požární ochranu a vedoucího. Až do příchodu požární ochrany řídit protipožární práce s nasazením potřebného nářadí (hasicí přístroje),
- ☐ případná doplnění pracovní náplně budou stanovena vedoucím provozu.

Obsluha shromažďovacího místa pro N odpady provádí manipulaci se shromažďovanými odpady a látkami dle tohoto provozního řádu a z něho vyplývajících pokynů a zajišťuje zejména:

- ☐ kontrolu nakládání, vykládání a správné uložení přijatých odpadů a materiálů na základě seznámení se s vlastnostmi soustřeďovaných látek (podle ILNO),
- ☐ kontroluje stav, zajišťuje řádné uzavření obalů a shromažďovacích prostředků,
- ☐ kontrolovat případné úniky skladovaných odpadů ze shromažďovacích a prostředků
- ☐ při jakémkoliv výskytu nebezpečného odpadu nebo materiálu, který není ve sběrně běžně manipulován a není předmětem tohoto „Provozního řádu“, nebo při jakémkoliv podezření na možný vznik havárie okamžitě informovat provozovatele (vedoucího provozovny),
- ☐ všechny případné nedostatky hlásí nejbližšímu nadřízenému (vedoucímu provozovny) a učiní opatření k jejich odstranění.

Plán kontrol

Viz. výše uvedené v bodu 4.1.1.

4.1.2. Přejímka odpadů.

4.1.2.a) Administrativní postup:

Provozovatel zařízení zabezpečí při převzetí odpadu předcházející jeho přijetí:

U fyzických osob:

- ☐ vizuální kontrolu odpadu, podmínkou převzetí je uložení odpadu v souladu se zásadami bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a se zásadami ochrany životního prostředí
- ☐ zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého k nakládání. Záznam obsahuje kat. číslo odpadu, kategorii, údaje o hmotnosti odpadu, jeho původu, datum dodávky, totožnost původce,
- ☐ u převzetí kovových odpadů je provozovatel zařízení povinen vést evidenci osob (jméno, příjmení, místo trvalého pobytu, číslo občanského průkazu), od kterých odebral nebo vykoupil následující druhy odpadů: 160117, 160118, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 200140, viz. bod 2.1.1..

U právnických subjektů a fyzických osob oprávněných k podnikání:

- ☐ vizuální kontrolu odpadu,
- ☐ namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v dokumentech předložených vlastníkem odpadu,
- ☐ zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého k nakládání. Záznam obsahuje katalogové číslo odpadu, kategorii, údaje o hmotnosti odpadu, jeho původu, datu dodávky, totožnosti původce,
- ☐ vydání písemného potvrzení o přijetí odpadu do zařízení.

000382

V případě zakázek, jejichž součástí je likvidace stavebního odpadu ze skupiny 17, provozovatel zprostředkuje jeho předání osobám oprávněným k jeho převzetí, aniž by jej přijal do vlastnictví, pakliže sám není osobou oprávněnou k převzetí konkrétního druhu odpadu z uvedené skupiny.

4.1.2.b) Praktický postup v návaznosti na typy technických prostředků

- ☐ stálé uveřejnění provozní doby na informační tabuli. Rozsah zveřejněných údajů je v souladu s požadavkem zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, i zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání a o změně některých dalších zákonů, viz. bod 3.
- ☐ po příjezdu do zařízení ohlásí zákazník obsluhu jaký druh odpadu chce předat,
- ☐ provedení vizuální kontroly odpadu obsluhou,
- ☐ zjištění hmotnosti odpadu (zvážení plného vozidla při příjmu a prázdného vozidla při výjezdu – odečtem zjištěna čistá hmotnost odpadu),
- ☐ vykládka odpadu na obsluhu určené místo,
- ☐ ověření zatřídění odpadu, namátková kontrola,
- ☐ na základě výše uvedeného obsluha zařízení provede administrativní záznamy – vyplní dodací list ocelového odpadu a odpadu barevných kovů, vypíše přijímací list, pokladní doklady, provede úhradu v hotovosti za vykoupený odpad dle aktuálního ceníku,
- ☐ provedení zápisu do provozního deníku (viz. příloha č.6),
- ☐ označení shromažďovacích prostředků kategorie „O“ (název odpadu, případně kat.č.),
- ☐ označení shromažďovacích prostředků kategorie „N“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu, grafický symbol nebezpečných vlastností, identifikační list nebezpečného odpadu, jméno osoby odpovědné za obsluhu a údržbu),
- ☐ po naplnění shromažďovacích prostředků dá zodpovědný pracovník pokyn k vývozu odpadu k využití nebo odstranění,
- ☐ při odvozu odpadů ze zařízení je vyplněna přepravní dokumentace (evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů) u odpadů kategorie „N“
- ☐ při každé manipulaci s odpady je nutno dbát zásad hygieny práce a ochrany zdraví při práci.

4.2. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

4.2.1. Popis technologie demontáže autovraků.

- ☐ Vyjmutí baterií a nádrží na zkapalněný nebo stlačený plyn.
- ☐ Vyjmutí nebo neutralizace potenciálně výbušných součástí (airbag).
- ☐ Odčerpání a oddělený sběr a skladování paliva, olejových náplní motorů převodovek, rozvodných skříní a hydraulických systémů. Kapaliny jsou následně shromažďovány v objektu S02 dle zásad a pravidel popsanych v bodu 3.3.5. tohoto provozního řádu.
- ☐ U dílů dále využitelných, které lze uskladnit s náplněmi se tyto nevypouštějí, neboť to je v zájmu zajištění jejich ochrany před korozními vlivy a udržení jejich funkčnosti.
- ☐ Odčerpání a oddělené shromažďování chladících kapalin, brzdových kapalin, náplní do ostřikovačů skel a náplní klimatizačních jednotek. Kapaliny jsou následně shromažďovány v objektu S02 dle zásad a pravidel popsanych v bodu 3.3.5. tohoto provozního řádu. Odsátí kapalin z klimatizace provádí výhradně autorizovaná osoba.
- ☐ Vyjmutí dalších součástí obsahujících nebezpečné součásti, (s obs. Hg, Pb, Cd, Cr6+, azbestu)
- ☐ Demontáž zbytku autovraku, roztřídění na skupiny co možná nejvíce dle materiálově využitelné (sklo, plasty, kov) a ostatní (textil, čalounění apod.) určené k odstranění.

4.2.2. Popis technologie znovuvyužití vybraných energetických a elektronických zařízení

000383

- Zařízení jejichž rok výroby není starší než 20let mohou budou posouzena za účelem jejich znovuvyužití, a to jednak jako celku či dílčích komponent
- Vybraná zařízení budou proměřena na elektrické/energetické a bezpečnostní parametry, tj. především vodivost a odpor a v případě shody těchto měření s normou požadovanými hodnotami může být s těmito dále zacházeno jako s produktem
- Vybrané komponenty zařízení budou proměřeny na elektrické parametry, tj. především vodivost a odpor, pále pak budou podrobeny spektrální analýze a v případě shody s běžně používanými novými technologiemi může být s těmito dále zacházeno jako s produktem (např. transformátorový plech pro účely výroby nových transformátorů)

4.2.3. Popis technologie skladování a zpracování elektroodpadů.

Zařadit vyjmuté a demontované části elektroodpadů pod jednotlivá čísla podle tabulky :

SEZNAM ELEKTROODPADŮ		
Číslo odpadu	Kategorie	Název
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 05	O	Sklo
19 12 06	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 09	O	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 10	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11	N	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11

Poznámka:

Písmeno „N“ značí nebezpečné odpady, které jsou v Katalogu odpadů označeny symbolem „*“

Používat pouze technologie určené pro zpracování elektroodpadu zaručující, že nedojde k úniku látek ohrožujících životní prostředí.

Elektroodpady s obsahem regulovaných látek (CFC a HCFC) a elektroodpady ze zařízení, při jejichž výrobě bylo použito regulovaných látek nebo jejichž trvalá funkce byla na regulovaných látkách závislá, nebudou v zařízení demontovány. Budou pouze přijímány a bez demontáže předána oprávněné osobě dle zákona.

Z elektroodpadů budou přednostně demontovány:

- a) elektrolytické kondenzátory s výškou od 25 mm a průměrem od 25 mm nebo srovnatelného objemu.
- b) součástí obsahující rtuť, jako jsou např. přepínače nebo fluorescenční lampy na podsvěcování displejů,
- c) baterie a akumulátory,
- d) tištěné spoje z mobilních telefonů obecně, nebo z jiných přístrojů pokud je povrch tištěného spoje větší než 10 cm²,
- e) inkoustové kartridže, tonerové kazety pro kapalná a pastovitá náplně, stejně jako barevné tonery,
- f) plasty obsahující bromované retardéry hoření,
- g) azbestové odpady a konstrukční součásti obsahující azbest,
- h) obrazovky,

000384

- i) regulované látky,
- j) roztok amoniaku a vody u absorpčních chladicích zařízení,
- k) všechny ostatní kapaliny zejména oleje a žíraviny¹²⁾,
- l) výbojky, zářivky,
- m) displeje z tekutých krystalů o ploše větší než 100 cm² (pokud možno společně s pouzdem) a všechny displeje podsvícené výbojkami,
- n) vnější elektrické kabely,
- o) součásti obsahující ohnivzdorná keramická vlákna

Části, součásti a materiály přednostně demontované z elektroodpadů využít nebo odstranit v souladu se zvláštními právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečnými látkami v nich obsaženými. Uvedené části, materiály a součásti odstranit nebo využít v souladu se zákonem nebo zvláštním právním předpisem.

Stanovené způsoby zpracování vybraných elektroodpadů:

- a) z obrazovek odstranit vrstvu luminoforů, getrové destičky a elektronový zdroj,
- b) elektroodpad obsahující regulované látky definované zákonem č. 86/2002 Sb. (zákon o ochraně ovzduší), které poškozují ozónovou vrstvu nebo mají potenciál globálního oteplování (GWP) vyšší než 15, pokud je obsahují pěny a chladicí obvody nebudou v zařízení demontovány, budou pouze uskladněny a předány oprávněné osobě dle zákona,
- c) u konstrukčních součástí obsahujících rtuť provést vhodná opatření k zabránění emisí rtuti.

4.2.2.a) Seznam elektroodpadu manipulovaného v areálu EKO Logistics spol. s r.o.

1 Velké domácí spotřebiče

- 1.5. Pračky
- 1.6. Sušičky
- 1.7. Myčky nádobí
- 1.8. Pečící zařízení
- 1.9. Elektrické sporáky
- 1.10. Elektrické plotny
- 1.11. Mikrovlnné trouby
- 1.12. Ostatní velká zařízení používaná k vaření a jinému zpracování potravin
- 1.13. Elektrická topidla
- 1.14. Elektrické radiátory
- 1.15. Ostatní velká zařízení pro vytápění místností, lůžek a sedacího nábytku
- 1.16. Elektrické ventilátory velké
- 1.18. Ostatní ventilační, odsávací a klimatizační zařízení
- 1.19. Ostatní velké domácí spotřebiče v jiné podskupině neuvedené

2 Malé domácí spotřebiče

- 2.1 Vysavače
- 2.2 Čistící stroje na koberce
- 2.3 Ostatní zařízení pro čištění
- 2.4 Zařízení používaná k šití, pletení, tkaní a jinému zpracování textilu
- 2.5 Žehličky a jiné spotřebiče používané k žehlení, mandlování a další péči o oděvy
- 2.6 Topinkovače
- 2.7 Fritovací hrnce
- 2.8 Mlýnky, kávovary a zařízení pro otevírání nebo uzavírání nádob nebo obalů
- 2.9 Elektrické nože
- 2.10 Spotřebiče pro stříhání vlasů, sušení vlasů, čištění zubů, holení, masáže nebo jinou péči o tělo
- 2.11 Hodiny, budíky a zařízení pro účely měření, indikace nebo registrace času
- 2.12 Váhy
- 2.13 Elektrické ventilátory malé

000385

2.14 Ostatní malé domácí spotřebiče v jiné podskupině neuvedené

3 Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení

- 3.1 Velké sálové počítače, servery
- 3.2 Minipočítače
- 3.3 Tiskové jednotky (samostatné centrální tiskárny)
- 3.4 Osobní počítače (včetně základní procesorové jednotky, myši, monitorů a klávesnic)
- 3.5 Laptopy (včetně základní procesorové jednotky, myši, monitorů a klávesnic)
- 3.6 Notebooky
- 3.7 Elektronické diáře
- 3.8 Tiskárny
- 3.9 Kopírovací zařízení
- 3.10 Elektrické a elektronické psací stroje
- 3.11 Kapesní a stolní kalkulačky
- 3.12 Ostatní výrobky nebo zařízení pro sběr, ukládání, zpracování, prezentaci nebo sdělování informací elektronickým způsobem v jiné podskupině neuvedené
- 3.13 Uživatelské terminály a systémy
- 3.14 Dálnopisy
- 3.15 Faxy
- 3.16 Telefony
- 3.17 Telefonní automaty
- 3.18 Bezdrátové telefony
- 3.19 Mobilní telefony
- 3.20 Záznamníky
- 3.21 Ostatní výrobky nebo zařízení pro přenos zvuku, obrazu a jiných informací pomocí telekomunikací v jiné podskupině neuvedené

4 Spotřebitelská zařízení

- 4.1 Rádiové soupravy (radiobudíky, radiomagnetofony)
- 4.2 Televizory
- 4.3 Videokamery
- 4.4 Videorekordéry
- 4.5 Hi-fi rekordéry
- 4.6 Audiozesilovače
- 4.7 Hudební nástroje
- 4.8 Ostatní výrobky nebo zařízení pro účely záznamu nebo reprodukce zvuku nebo obrazu, včetně signálů nebo technologií pro šíření zvuku nebo obrazu jiných než telekomunikací (spotřebitelská zařízení) v jiné podskupině neuvedené

5 Osvětlovací zařízení

- 5.1 Svítidla pro zářivky s výjimkou svítidel z domácností
- 5.2 Lineární (trubicové) zářivky
- 5.3 Kompaktní zářivky
- 5.4 Vysokotlaké výbojové světelné zdroje, včetně vysokotlakých sodíkových, halogenidových a směsných výbojek
- 5.5 Nízkotlaké sodíkové výbojky
- 5.6 Ostatní osvětlovací zařízení nebo zařízení pro šíření nebo řízení osvětlení, s výjimkou přímo žhavených žárovek v jiné podskupině neuvedené

6 Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů)

- 6.1 Vrtačky
- 6.2 Pily
- 6.3 Šicí stroje kromě zařízení používaných v domácnostech spadajících pod skupinu 2
- 6.4 Zařízení pro soustružení, frézování, broušení, drcení, řezání, sekání, stříhání, vrtání, děláni otvorů, ražení, skládání, ohýbání nebo podobné zpracování dřeva, kovů a dalších materiálů

000386

- 6.5 Nástroje pro nýtování, přibíjení nebo šroubování nebo pro odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů nebo pro podobné účely
- 6.6 Nástroje pro pájení, svařování nebo podobné použití
- 6.7 Zařízení pro postřik, šíření, rozptyl nebo zpracování tekutých nebo plyných látek jinými způsoby
- 6.8 Nástroje pro sečení nebo jiné zahradnické činnosti
- 6.9 Ostatní elektrické a elektronické nástroje v jiné podskupině neuvedené

7 Hračky, vybavení pro volný čas a sporty

- 7.1 Elektrické vláčky nebo soupravy závodních autíček
- 7.2 Ruční ovladače videoher
- 7.3 Videohry
- 7.4 Počítače pro cyklistiku, skoky do vody, běh, veslování atd.
- 7.5 Sportovní vybavení s elektrickými nebo elektronickými součástmi
- 7.6 Výherní mincovní automaty
- 7.7 Ostatní hračky, vybavení pro volný čas a sport v jiné podskupině neuvedené

8 Lékařské přístroje (s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků) používané

- 8.1 v radioterapii
- 8.2 v kardiologii
- 8.3 v hemodialýze
- 8.4 v respirační a anesteziologické praxi
- 8.5 v radioterapii
- 8.6 v in-vitro diagnostice
- 8.7 k analýze fyziologických funkcí
- 8.8 k mrazení pro účely poskytování zdravotní péče
- 8.9 k diagnostice ultrazvukem
- 8.10 v dalších činnostech jako je zjišťování, prevence, monitorování, ošetření, zmírnění onemocnění, zranění nebo postižení v jiné skupině neuvedené.

9 Přístroje pro monitorování a kontrolu

- 9.1 Detektory kouře
- 9.2 Regulátory topení
- 9.3 Termostaty
- 9.4 Přístroje pro měření, vážení nebo seřizování pro domácnosti nebo užívané jako laboratorní zařízení
- 9.5 Ostatní monitorovací a kontrolní přístroje používané v průmyslových zařízeních (např. v kontrolních panelech)
- 9.6 Ostatní přístroje pro monitorování a kontrolu v jiné podskupině neuvedené

10 Výdejní automaty

- 10.1 Výdejní automaty na horké nápoje
- 10.2 Výdejní automaty na horké nebo chlazené lahve nebo konzervy
- 10.3 Výdejní automaty na tuhé výrobky
- 10.4 Výdejní automaty na peníze
- 10.5 Veškerá zařízení, která vydávají automaticky všechny druhy výrobků v jiné podskupině neuvedené

4.2.2.b) Seznam elektroodpadu v zařízení pouze shromažďovaného v areálu EKO Logistics spol. s r.o. a předávaného k dalšímu využití nebo odstranění.

1 Velké domácí spotřebiče

- 1.1. Velká chladicí zařízení
- 1.2. Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky
- 1.3. Mrazničky
- 1.4. Ostatní velká zařízení používaná pro chlazení, uchování a skladování potravin
- 1.17. Klimatizační zařízení

888000

000387