


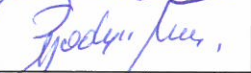


Datum účinnosti: 1. 4. 2018

		<b>SMĚRNICE 14-01</b>	
<b><u>Nakládání s odpady v PARAMO, a.s. HS Pardubice</u></b>			
<b><u>1. Účel</u></b>			
Účelem této směrnice je zajištění nakládání s odpady, vznikajících v PARAMO, a.s., – HS Pardubice (dále jen PARAMO, a.s. anebo společnost), dle platných právních předpisů ČR a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné správy ČR.			
<b><u>2. Rozsah platnosti</u></b>			
Tato směrnice platí v celém areálu PARAMO, a.s. HS Pardubice.			
<b><u>3. Odpovědnost a spolupráce</u></b>			
Odpovědnost a spolupráce vyplývá z textu.			
<b><u>4. Zkratky</u></b>			
OLPNO – ohlašovací list přepravy nebezpečných odpadů			
ILNO – identifikační list nebezpečného odpadu			
KrÚ – Krajský úřad			
MZdr – Ministerstvo zdravotnictví			
MŽP – Ministerstvo životního prostředí			
NL – nebezpečné látky			
OIMS a IA – odbor integrovaných systémů a interního auditu			
OŽP – oddělení životního prostředí			
POH – plán odpadového hospodářství			
RL – ropné látky			
<b>SEPNO – systém evidence přepravy nebezpečných odpadů</b>			
SMO 1 – Shromažďovací místo odpadů 1 (u potoka)			
SMO 2 – Shromažďovací místo odpadů 2 (u kotelny)			
TOP – technickoorganizační postup			
ŽP – životní prostředí			
Vypracoval:	Ing. Lubomír Tomek vedoucí OŽP	Podpis: 	Datum: 22. 3. 2018
Ověřil:	Ing. Zdeněk Hůla vedoucí OIMS a IA	Podpis: 	Datum: 22. 3. 2018
Schválil:	Ing. Marek Gładysz generální ředitel	Podpis: 	Datum: 27. 3. 2018
Vytiskl:	Jméno: funkce:	Podpis:	Datum:

## **5. Definice**

### ***Odpad***

je každá movitá věc, které se osoba zbavuje, nebo má úmysl anebo povinnost se zbavit, a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (§ 3, odst. 1), v platném znění.

Ve smyslu zákona a nakládání s odpady v PARAMO, a.s. se jedná o všechny věci, materiály a látky, které se nedají použít nebo využít – jsou nepotřebné nebo zaniklo jejich původní účelové určení ať už z jakéhokoliv důvodu. Taktéž se jedná o vedlejší produkty z výroby, energetiky, logistiky a z nakládání s látkami nebo výrobky při jejich využívání a manipulaci.

### ***Nakládání s odpady***

je jakákoliv činnost týkající se odpadů (jejich vznik, uložení, třídění, odkládání, shromažďování, soustředování, skladování, nakládání, skládání, čerpání, balení, doprava, přeprava, odstraňování jakýmkoliv způsobem apod.), včetně péče o místo, kde se s odpady nakládá.

### ***Odpad „O“***

kategorie „ostatní“: všechny odpady, jež nemají ani jednu z nebezpečných vlastností dle přílohy č. 2 zákona 185/01 Sb. a nejsou uvedeny v seznamu „N“ odpadů – příloha č. 1 a 2 vyhl. MŽP č. 381/01 Sb., v platném znění.

### ***Odpad „N“***

kategorie „nebezpečný“ dle zákona č. 185/01 Sb.: odpad, který má jednu nebo více nebezpečných vlastností dle přílohy č. 1 a 2 vyhlášky MŽP č. 381/01 Sb., v platném znění (např.: hořlavost, jedovatost, ekotoxicitu, následnou nebezpečnost, žíravost apod.).

### ***Oprávněná osoba***

(pro nakládání s odpady ve smyslu zákona č. 185/01 Sb., ve znění souvisejících právních předpisů a této směrnice):

Právnícká nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je oprávněna dle zák. č. 185/01 Sb., v platném znění, k nakládání s odpady (vlastní: souhlas k nakládání s odpady od KrÚ dle sídla původce odpadů a současně od KrÚ dle sídla oprávněné osoby, koncesní a živnostenský list a je zapsána v obchodním rejstříku pro tuto činnost, je oprávněna k převzetí odpadu do svého vlastnictví: je provozovatelem zařízení k využití, recyklaci nebo odstranění, ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu a k této činnosti a provozování zařízení vlastní souhlas vydaný KrÚ).

Ve smyslu nakládání s odpady ve společnosti se jedná o příjemce odpadu (přejímajícího odpad – odběratele odpadu).

### ***Původce odpadů***

jakákoliv právnícká osoba nebo fyzická osoba, oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti odpady vznikají. Pro výklad této směrnice a ve smyslu nakládání s odpady v PARAMO, a.s. se jedná i o jednotlivá střediska a jejich nižší organizační jednotky ve společnosti, ve kterých odpady vznikají.

### ***Rypný stav odpadů***

vhodný pevný stav odpadu umožňující mechanickou manipulaci (sytký, kusový nebo tuhý – ne tekutý nebo kašovitý).

### ***Průvodka odpadu***

dokument identifikující a dokladující nakládání s odpady (zejména: předávajícího - původce odpadu, identifikaci odpadu, přejímajícího odpad, čas a místo předání a další údaje

dle právních předpisů). Ve vybraných případech může být nahrazena tzv. zjednodušeným základním popisem odpadu.

**ILNO** – Identifikační list nebezpečného odpadu

**OLPNO** – Ohlašovací list přepravy nebezpečných odpadů

**Shromažďovací místo odpadů 1 (SMO1) – u potoka**

Slouží ke shromažďování odpadů bez nebezpečných vlastností – ktg. "O"

**Shromažďovací místo odpadů 2 (SMO2) – u kotelny**

Slouží ke shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi – ktg. "N"

## **6. Úvod**

Při jakékoliv lidské činnosti vznikají odpady, které jsou více nebo méně nebezpečné pro životní prostředí. Odpady mohou mít různou formu (plynné, kapalné, tuhé) a vznikají různým způsobem. Pro ochranu ŽP v PARAMO, a.s. je povinností každé fyzické i právnické osoby (tedy i každého zaměstnance PARAMO, a.s. nebo jiné osoby vykonávající jakoukoliv činnost v areálu společnosti) chovat se tak, aby ŽP nebylo poškozeno nebo ohroženo, to znamená chovat se dle platných právních předpisů a plnit jimi dané požadavky (bod č. 6 této směrnice) a z nich vycházejících „Zásad pro nakládání s odpady“ (bod č. 7 této směrnice).

Důležitou součástí ochrany ŽP v PARAMO, a.s. je oblast nakládání s odpady, která díky činnosti ve společnosti je velmi náročná z hlediska nákladů, technického i organizačního zabezpečení. Proto je povinností všech zaměstnanců společnosti i dalších fyzických a právnických osob působících v areálu společnosti vzniku odpadů předcházet a množství odpadů nutně vznikajících minimalizovat, což vyplývá i z požadavků platných právních předpisů ČR.

Metodickou činnost v oblasti nakládání s odpady provádí OŽP PARAMO, a.s. Za nakládání s odpady na jednotlivých pracovištích a u jednotlivých původců odpovídají vedoucí zaměstnanci těchto pracovišť, jež jsou povinni prokazatelně seznámit podřízené s touto směrnicí, zajistit její plnění a podmínky pro nakládání s odpady dle požadavků z ní vyplývajících. V případě zjištění nedostatků v nakládání s odpady nebo porušení zásad pro nakládání s odpady dle směrnice 14-01 ohlásí OŽP tuto skutečnost vedoucímu útvaru, kde se tak stalo, a ten je povinen zajistit nápravu.

V souladu s novelou odpadového zákona č. 169/2013 Sb. a dle N. V. č. 181/2013 Sb., byla zrušena povinnost aktualizovat zpracovaný „Plán odpadového hospodářství původce odpadu – PARAMO, a.s. provozovna Pardubice“ po ukončení jeho platnosti. Dále v souvislosti s novelou odpadového zákona (zák. č. 223/2015 Sb.) byla s platností od 1. 10. 2015 zrušena povinnost zpětného odběru použitých minerálních olejů.

Počínaje datem 1. 1. 2016 došlo dle § 40 novelizovaného zákona č. 223/2015 Sb. ke změně systému evidence při přepravě nebezpečného odpadu. Evidence a ohlašování přepravy nebezpečných odpadů je vedeno elektronicky prostřednictvím systému ISPOP.

Datovým standardem pro předávání údajů o evidenci přepravy nebezpečných odpadů je s platností od 1. 1. 2018 systém evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO). V případě, že jsou nebezpečné odpady ostraňovány oprávněnou odpadářskou společností, jež je držitelem povolení pro provozování mobilního zařízení ke sběru odpadu, a je tato v dokumentaci SEPNO vedena v pozici *odesílatele*, pak PARAMO figuruje v procesu pouze jako *původce* odpadu, resp. *místo nakládky* odpadu. Ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu se tudíž nevyplňuje a ani přeprava v systému SEPNO se elektronicky neeviduje. Ohlašovací listy jsou evidovány pouze partnerskou odpadářskou společností.

## **7. Zásady pro nakládání s odpady**

### **7.1 Zásady všeobecné**

#### **7.1.1 Množství odpadů minimalizovat:**

- a) Nové technologie zavádět jen takové, které produkují minimum odpadů, pokud možno využitelných nebo recyklovatelných a co nejméně nebezpečných (s co nejmenším počtem nebezpečných vlastností).
- b) Zavedené technologie upravovat na technologie s minimálním vznikem odpadů s předností odpadů využitelných nebo recyklovatelných a co nejméně nebezpečných.
- c) Maximální hospodárností při veškeré činnosti a snižováním surovinové i energetické náročnosti.
- d) Objemné, stlačitelné odpady stlačit - slisovat pro zmenšení jejich objemu.
- e) Použité výrobky dle bodu 7.1.2.v) této směrnice vracet dodavateli bezplatně v režimu použitého výrobku (snižování množství odpadů a nákladů na jejich odstranění).
- f) Pro snížení množství evidovaných odpadů dodržovat bod 7.1.2.g) této směrnice.

#### **7.1.2 Zásady pro nakládání s odpady:**

Za nakládání s odpady dle zásad této směrnice odpovídají vedoucí zaměstnanci jednotlivých pracovišť, kde odpady vznikají!

- a) Odpady ukládat pouze do určených nádob a na vyhrazená místa, jež jsou označeny (název druhu odpadu, kód odpadu a značka pro odpad, pro „N“ odpady ILNO a jménem odpovědné osoby) dle zákona 185/01 Sb. a souvisejících a pozdějších právních předpisů.
- b) Nemísit navzájem různé druhy odpadů a zamezit vmísení příměsí jakéhokoliv druhu a zamezit jejich dodatečnému znečištění pro zajištění možnosti odstranění recyklací nebo využitím.
- c) Nepravidelně nebo jednorázově vznikající odpady hlásit předem OŽP k projednání odstranění (druh, množství a místo vzniku).
- d) V případě vzniku odpadů z akcí předem známých (úklid, čištění, opravy apod.) ohlašovat OŽP jejich vznik (množství, druh) s předstihem cca 14 dní (zajištění nakládání s odpady).
- e) U plánovaných akcí rozsáhlejšího charakteru, s předpokladem vyšších nákladů na odstranění odpadů, jejich vznik (druh, množství a termín) hlásit OŽP v dostatečném časovém předstihu, tj. 2 měsíce před předpokládanou realizací akce.
- f) V povolenacím řízení pro stavební a výkopové práce uvádět množství a druh vznikajících odpadů (stavební suť, zemina, beton apod.) a vyjádření OŽP dodržet (způsob nakládání se vzniklými odpady – třídění a umístění odpadů, event. dohodnuté odstranění).
- g) Ve výběrových řízeních, smlouvách a při projektování veškerých aktivit, při kterých vznikají odpady a jejichž likvidace je zajišťována přímo dodavatelem prací (nikoliv prostřednictvím OŽP PARAMO), musí být jasně uvedeno, že vzniklý odpad se stává vlastnictvím dodavatele prací, který je rovněž původcem odpadu. V tomto případě je zástupce objednatele (vedoucí daného provozu) povinen od tohoto dodavatele požadovat informaci o množství a druhu odpadu a jméno odpadářské firmy, u které byl odpad nakonec zlikvidován. Tyto informace budou bezprostředně po realizaci akce předávány vedoucímu OŽP pro zapracování do agendy přenosů odpadů v rámci IRZ.
- h) Smlouvy s dodavatelem prací jakéhokoliv druhu ve společnosti, při kterých vznikají, nebo mohou vzniknout ve společnosti „N“ odpady, je možno uzavřít jen tehdy, jestliže tito dodavatelé prací doloží ke své činnosti rovněž souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady dle zák. 185/2001 Sb., v platném znění.

- ch) Předávat možno jen známé odpady při znalosti jejich složení a vlastností.
- i) Vznik jakéhokoliv nového druhu odpadu, jenž není uveden v příloze č. 1 této směrnice, v dostatečném časovém předstihu písemně oznámit OŽP a konzultovat nakládání s tímto odpadem (opravy, havárie, nové technologie). Taktéž oznamovat veškeré změny, jež mají vliv na kvalitu odpadu a jeho množství.
- j) Předávání odpadů provádět pouze se souhlasem správce shromažďovacích míst odpadů, dle jeho pokynů, a to pouze v určenou přijímací dobu.
- k) Všechny druhy odpadů předávat do shromažďovacích míst odpadů pouze v „rypném stavu“, v případě nutnosti odpad do tohoto stavu upravit (za respektování pravidel stanovených v platné odpadářské legislativě). Týká se zejména odpadů asphaltových a zaolejovaných. Tyto druhy odpadů na místě vzniku plnit do PP vaků (1 m<sup>3</sup> žok). Při plnění umístit PP vaky do kontejnerů a po naplnění řádně uzavřít. Každý PP vak může obsahovat pouze jeden druh přesně definovaného odpadu při maximálním využití objemu PP vaku a bez jeho přeplnění.
- l) Pracovníci odpadového hospodářství OŽP provedou dvakrát za měsíc obchůzku celého areálu PARAMO, a.s. HS Pardubice s cílem kontroly dodržování povinností stanovených v této směrnici. V případě zjištění pochybení při nakládání s odpady bude proveden záznam o obchůzce spolu s uvedením popisu zjištění. Problematické lokality mohou být vyfotografovány a postoupeny ke zpracování do měsíční zprávy OŽP.
- m) Do shromažďovacích míst odpadů nepředávat: dále využitelné vyřazené palety, zářivky a výbojky, baterie a všechny druhy šrotu (ocelového nebo z barevných kovů a vodiče el. proudu). Tyto předávat dle pokynů k jednotlivým odpadům dle bodu č. 9 této směrnice.
- n) Na všech pracovištích udržovat pořádek a nedovolit kumulaci odpadů. Každý vedoucí zaměstnanec odpovídá za prostory svého pracoviště, za nakládání s odpady na něm vznikajícími, za včasné ohlášení vzniku odpadu, jeho vytrídění, složení a vlastnosti, uložení do nádob a předání všech odpadů, a to odpovídajícím způsobem.
- o) Vedoucí pracovišť jmenují své kompetentní zástupce (např. denní mistry) pro konkrétní komunikace s pracovníky odpadového hospodářství OŽP ohledně vlastního nakládání s odpady na provozu (telefonické objednávky, přistavování kontejnerů apod.).
- p) Do PARAMO, a.s., není možno dodávat a je zakázáno přijímat jakýkoliv druh a množství odpadu. Výjimkou může být příjem materiálu, u něhož lze prokázat jeho příjem v kvalitě vstupní suroviny dle §14, odst. 2) zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, kdy touto náhradou původní vstupní suroviny prokazatelně nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí (např. fluxování na OA nakoupenými sbíranými oleji).
- q) Odpady předávat jen oprávněným osobám dle zákona 185/2001 Sb., v platném znění (bod 5 této směrnice) na podkladě smlouvy o převzetí odpadu či objednávky dle výsledků výběrových řízení.
- r) Nepotvrzením údajů do kolonky „Odesílatel“ v tzv. „Nákladním listu“ (dle metodiky ADR), který je mnohdy smluvními odpadářskými společnostmi vystavován, přenést odpovědnost za kontrolu plnění požadavků ADR na samotnou odpadářskou firmu.
- s) Odpady kategorie „O“ předávat převírajícímu pouze s průvodkou „O“ odpadu (příloha č. 2 této směrnice). Ve vybraných případech může být průvodka nahrazena tzv. Zjednodušeným základním popisem odpadu či samotnou průvodkou (ružovou).
- t) Evidenci, shromažďování a předávání všech druhů kovového odpadu (šrotu) zajišťuje provoz údržby, který informuje OŽP o nakládání s těmito odpady (množství, převírající, cena apod.).

Evidenci, shromažďování a předávání použitých výrobků (baterie, el. články a zářivky) zajišťuje sklad MTZ, jenž informuje OŽP o nakládání s těmito odpady, resp. použitými výrobky (množství, přejímající, cena apod.).

- u) Pro využití povinnosti plynoucí z právních předpisů na povinný bezúplatný zpětný odběr některých použitých výrobků, zajistit u níže uvedených nakupovaných nových výrobků nákup od dodavatelů, kteří jsou schopni tuto povinnost naplnit bez zbytečných průtahů a dle našich potřeb a zakotvit ji do uzavíraných smluv na jejich nákup
- ♦ pneumatiky
  - ♦ akumulátory elektrické
  - ♦ baterie a el. články
  - ♦ zářivky a výbojky

V případě navrácení výše uvedených materiálů se již nejedná se o odpad, ale o použitý výrobek (nepodléhá odpadové evidenci, předávání, ohlašování atd.). Je nutno pouze evidovat množství těchto použitých výrobků a je nutné potvrzení odběratele na převzetí tohoto použitého výrobku, jež je nutno archivovat po dobu 5 let u předávajícího s informační povinností OŽP. Pokud tento způsob není zajištěn, stávají se tyto použité výrobky odpadem se všemi povinnostmi z nakládání s odpady vyplývajícími!

S použitými výrobky musí být nakládáno s ohledem na předcházení jejich možného znehodnocení, jež by limitovalo možnost nakládání v režimu použitých výrobků (např. rozbité zářivky). Místa shromažďování těchto použitých výrobků musí být řádně označena.

- v) Při úklidu vytríděné a oddělené odpady na místě vzniku ukládat do určených nádob a nemíchat s ostatními odpady (týká se všech odpadů, tedy zejména kancelářského papíru, PET lahví i ostatních odpadů při úklidu prostor, kde vznikají, a to i při práci úklidové služby!!).
- w) Všechna místa a nádoby na nebezpečný odpad musí být řádně označeny kategorií odpadu, jeho názvem dle druhu odpadu a jménem odpovědné osoby za nakládání s odpadem u jednotlivých původců a za shromažďovací nádobu. V případě nebezpečných odpadů se navíc vyžaduje ILNO, značky nebezpečnosti a popis „Nebezpečný odpad“.
- x) Do sběrových kontejnerů na určený vytríděný odpad (sklo, plasty, komunál) je zakázáno vkládat jiný druh odpadu (papír, dřevo, stavební materiály apod., zejména příměsi s nebezpečnými vlastnostmi).
- y) Veškeré produkované odpady mohou být předány oprávněné firmě k odstranění, v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., pouze na základě korektně vyplněného Základního popisu odpadu, který dokladuje jeho kvalitativní složení a popisuje možnosti dalšího nakládání (příloha č. 2).

## **8. Přehled odpadů**

V příloze č. 1 této směrnice je uveden seznam odpadů, jež ve společnosti vznikají, nebo mohou vzniknout (dle známých a ohlášených údajů). Jelikož PARAMO předává vyprodukované odpady pouze oprávněným osobám, v aktuálním integrovaném povolení již v souladu s aktualizovanou environmentální legislativou již tento seznam tzv. *povolených* odpadů není uveden.

## **9. Zásady pro nakládání s odpady dle druhů odpadů**

### **9.1 Odpady určené k využití nebo recyklaci**

(jejich využití materiálového nebo energetického obsahu):

- a) Těmto odpadům věnovat na všech místech vzniku mimořádnou pozornost. Nesmí být znečištěny a nesmí obsahovat příměsi cizorodých látek nebo jiných odpadů.

- b) Tyto odpady předávat na určená střediska dle zde stanovených pokynů.
- c) Ve střediscích, kde se tyto odpady shromažďují, dbát na jejich roztřídění, neznečištění a uložení pro předání a vést požadovanou evidenci určeným způsobem.

### **9.1.1 Odpady určené k recyklaci, jež shromažďují určená střediska:**

(s popisem, kódem, názvem druhu a kategorií odpadu, shromažďovacím místem)  
s povinností vedení evidence o nakládání s odpady

a) **150104 – kovové obaly,.....„O“**

170401 – měď, bronz, mosaz .....„O“

170402 – hliník .....„O“

170405 – železo a ocel .....„O“

170411 – kabely (nevedeno pod č. 170410).....„O“

Tyto kovové odpady v podobě šrotu shromažďuje středisko: Provoz údržby

Za zajištění nejvhodnějšího odběratele pro odkup upotřebeného a na šrotové míry naděleného kovového materiálu odpovídá odbor nákupu (SSC) ve smyslu příslušných ustanovení Směrnice 1-01.

b) **150101 – papírové a lepenkové obaly.....„O“**

Tento odpad určený k recyklaci je tvořen „sběrovým papírem“, tj. odpadní papír a lepenka: noviny, ústřížky, tiskopisy, kartony, krabice, proklady, balicí papír, časopisy, kancelářský papír, počítačové sjetiny, proužky ze skartace dokumentů apod. Nesmí obsahovat spony, drátky, umělé hmoty, dřevo a jiné příměsi, včetně uhlového – kopírovacího papíru a pásek!!

**Tento odpad ukládat do vhodných obalů (sběrné nádoby, papírové pytle, použité krabice) a v případě předání odpadu do SMO2 co nejvíce zmenšit jejich objem (pytle řádně svázat, odpad složit, stlačit – nemačkat!).**

Ve vybraných budovách jsou umístěny nové sběrné nádoby (koše) o objemu 100 l. Tyto nové nádoby částečně nahradí papírové pytle, do nichž se až doposud odkládaly odpadní papíry z kanceláří a papírové obaly menších rozměrů. Před vložením do nádoby je nutné papírový odpad stlačit či složit. Tyto nádoby jsou pravidelně vyprazdňovány úklidovou službou do „modrých kontejnerů na papír“ umístěných v areálu společnosti.

Co se týče svozu průmyslového papírového odpadu (kartony, krabice, lepenka, papírové obaly větších rozměrů, skartace), tak zůstává zachován stávající systém svozu, ve svázaných papírových pytlích nebo řádně svázaných krabicích do Shromažďovacího místa odpadů SMO 2 (v případě skartace do Archivu v AB1). Zároveň lze variantně využívat i nově instalované modré kontejnery (1100 l) na papír za budovou NAB (venkovní stanoviště kontejnerů) a u nástěnek u budovy AB2.

V budovách, v nichž nejsou nové koše na recyklovatelný odpad umístěny, zůstává v platnosti systém sběru papírových odpadů do řádně označených papírových pytlů.

Předávat do SMO2 v rámci dané provozní doby skladu. Přepravu průmyslového papírového odpadu do SMO2 zajišťuje každý původce prostřednictvím objednávky u odboru logistiky. Pracovníci distribučního skladu jsou k těmto činnostem uvolňováni na základě dohody s vedoucím DiS Svítkov.

**Nedávat do kontejnerů určených pro komunál (týká se zejména úklidových prací a také práce úklidové služby)!**

Sběrový papír ze skartace / ke skartaci je veden pod katalogovým číslem 200 101 – papír a lepenka ...„O“

c) **160604 – alkalická baterie (nevedena p č. 160603) .....„O“**

160605 – jiné baterie .....„O“

Veškeré baterie (zdroje el. proudu na základě chemické reakce, které nelze nabíjet a dobíjet), monočlánky, ploché, tužkové, „čocky“, „kostky“ apod. (dle provedení: alkalické a „klasické“ – zinkové, ne rtuťové a kadmiové). Předávat do speciálního boxu na použitá elektrozařízení firmy REMA umístěný u vchodu do recepce společnosti. Přednostně nakládat v režimu použitých výrobků dle bodu č. 7.1.2.v) této směrnice!

d) 200121 – zářivky a jiný odpad obsahující rtuť ..... „N“

Všechny zářivky, výbojky, halogenové žárovky po použití nebo vadné ukládat do původních obalů a předávat do skladu MTZ. Přednostně nakládat v režimu použitých výrobků dle bodu č. 7.1.2.v) této směrnice!

### **9.1.2 Odpady určené k využití, jež shromažďují původci odpadů**

(s popisem, kódem, názvem druhu a kategorie odpadu a místem přechodného uložení)  
s povinností vedení evidence o nakládání s odpady

a) 050115 – upotřebené filtrační hlinky.....“N“

Odpad se shromažďuje v boxu na P 02 – horký kontakt do přepravního množství (minimálně cca 10 m<sup>3</sup>). Nesmí být přimísen jiný odpad nebo materiály (zejména kov, stavební odpad – beton, cihly!).

b) 130205 – nechlorované minerální motorové a převodové oleje.....“N“

Odpady jsou tvořeny **dále již nezpracovatelnými** směsnými slopovými olejovitými materiály.

**V případech předávání/přečerpávání odpadních olejů do slopu na provozu Paliva dochází k naskladnění odpadních olejů do slopových nádrží H29.703A, H29.703B, kde jsou skladovány a odkud jsou po odvodnění postupně čerpány zpět do procesu výroby. V případě potřeby likvidace nezpracovatelného olejovitého materiálu jsou tyto materiály předávány v režimu odpadů oprávněným společností k regeneraci či opětovnému využití. Prodeje těchto materiálů jsou realizovány za respektování pravidel stanovených v zákoně o spotřebních daních a v zákoně o odpadech, v platných zněních.**

### **9.1.3 Odpady určené k využití/recyklaci či kompostování, jež se shromažďují ve shromažďovacích místech odpadů**

(s popisem, kódem, názvem druhu a kategorie odpadu a způsobem příjmu)

a) 150102 – plastový obal ...“O“

Odpad tvoří PE folie ve všech tloušťkách a provedeních (ovinovací, smršťovací) a PE pytle. Nesmí být znečištěny a nesmí k nim být přimíseny jiné odpady nebo materiály, zejména olej, asfalt, kov, dřevo, stavební hmoty, voda. Dle aktuálního stavu odpadu se odstraní:

- recyklací – absolutně čistý odpad – předat do Shromažďovacího místa odpadů 2 k následnému materiálovému využití;
- využitím energetického obsahu – ne absolutně čistý a suchý odpad nebo s příměsí papíru je možné po domluvě předat do Shromažďovacího místa odpadů 2.

Ostatní plastový odpad, jenž byl znečištěn látkami, jež by ho mohli činit nebezpečným zařadit pod 150102 O/N a odstraňovat takto jako nebezpečný odpad.

b) 200201 – biologicky rozložitelný odpad ..... „O“

Odpad vzniklý při údržbě zelených ploch v areálu společnosti (tráva, seno, drobné větve keřů). Nesmí obsahovat velké kusy a větve nebo dřevo stromů a taktéž jiné odpady nebo cizorodé materiály, zejména nebezpečné. Je určen ke kompostování. Svážet na Shromažďovací místo biologicky rozložitelného odpadu (prostranství při vstupu vod Jesenčanského potoka do zatrubněné části při západním oplocení areálu podniku).



c) 160103 – pneumatika ....“O“

S veškerými druhy pneumatik přednostně nakládat dle bodu 7.1.2.v této přílohy v režimu použitých výrobků ve spolupráci s odborem dopravy (pneuservisy).

d) 130110 – nechlorované hydraulické minerální oleje ....“N“

130205 – nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje .....“N“

130307 – minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje.....“N“

Odpady jsou tvořeny použitými oleji ze strojů, motorů a zařízení. Tyto odpadní oleje prioritně převést do slopového hospodářství provozu paliva. Takto vzniklé směsi odpadních olejů budou prioritně nabídnuty k výkupu specializovaným odpadářským firmám (regenerace / opětovné využití) – viz bod 9.1.2.c.

e) 160601 – olověný akumulátor .....“N“

Veškeré akumulátory a autobaterie (zdroje el. proudu na základě chemické reakce, které lze nabíjet a dobíjet) – olověné, alkalické v různém provedení a velikosti: předávat do Shromažďovacího místa odpadů č. 2. Přednostně nakládat v režimu použitých výrobků dle bodu č. 7.1.2.v) této směrnice. Samotné nakládání s takto přechodně uskladněnými akumulátory probíhá ve spolupráci s odborem nákupu, avšak vždy mimo režim odpadů (ne jako nebezpečný odpad), nerozhodne-li odpadový hospodář jinak.

**9.1.4 Odpady určené k recyklaci, jež se shromažďují v kontejnerech v areálu a.s.**

(s popisem, kódem, názvem druhu a kategorie odpadu, způsobem a místem shromažďování)

a) 150107 – skleněný obal .....“O“ (recyklovatelná složka komunálního odpadu)

Odpad tvoří sklo bezbarvé i barevné, střepy, použité lahve a obaly – bez náplně, nekontaminované, zejména asfaltem, olejem, chemikáliemi. Shromažďují se ve speciálních plastových kontejnerech zelené barvy, jež jsou rozmístěny v areálu a.s. V případě potřeby je nutno zmenšit rozměry jednotlivých kusů pro vložení do kontejneru – není možno sklo nechávat ležet u kontejnerů – nebezpečí úrazu!

**Tento odpad nepatří do kontejnerů pro komunální odpad.**

b) 150 102 – plastový obal.....“O“ (recyklovatelná složka komunálního odpadu)

Odpad tvoří plasty, drobné plastové předměty (kelímky, tácky, sáčky), mohou být znečištěny potravinami, ale bez naplnění nebo zbytků! Ukládat je do označených plastových nádob (kontejnerů, resp. popelnic) žluté barvy rozmístěných v areálu a.s.

Ve vybraných budovách jsou navíc umístěny nové sběrné nádoby (koše) na plastový odpad o objemu 100l. Kelímky a zejména PET lahve nebo PE lahve nutno před odložením zmáčknout (stisknout, sešlápnout) a znovu uzavřít pro minimalizaci jejich objemu! Tyto nádoby jsou pravidelně vyprazdňovány úklidovou službou do „žlutých kontejnerů na plast“ umístěných v areálu společnosti.

V budovách, v nichž nejsou nové koše na recyklovatelný odpad umístěny, zůstává v platnosti systém sběru plastových odpadů do řádně označených papírových pytlů.

**Tento odpad nepatří do kontejnerů pro komunální odpad.**

**9.2 Odpady určené k odstranění**

Jde o odpady, které nemohou být recyklovány nebo využity z důvodu vlastností (nutno zajistit minimalizaci jejich vzniku) nebo z důvodu nevytřídění event. znečištění (zajistit třídění a zamezit znečištění).

**9.2.1 Odpady určené k odstranění, předávané do Shromažďovacího místa odpadů 1:**

- ♦ Shromažďovací místo odpadů 1 – shromažďovací místo odpadů kat. „O“ je umístěno v prostoru mezi Jesenčanským potokem a P 03 – KAE.

- ♦ Je určeno pro odpady kategorie „O“. Odpady je možno předávat pouze za přítomnosti správce SMO 1 (telefon č. 211) v určené pracovní dny v určenou provozní dobu.
- ♦ Je nutno se řídit pokyny správce SMO a odpady umisťovat na určená místa v boxech nebo do kontejnerů. Je zakázáno umisťovat jakékoliv předměty, materiály a odpady v jeho okolí, zejména před vstupní branou, nebo dokonce omezit vstup do prostoru, anebo omezit provoz na komunikaci před shromažďovacím místem (současně příjezd i k plnicímu místu KAE).
- ♦ Při předání odpadu oznámit:
  - činnost – technologie, při níž odpad vznikl (příčina vzniku odpadu)
  - původce – místo – středisko vzniku odpadu
- ♦ Při vzniku většího množství odpadu dohodnout přistavení kontejneru přímo na místo vzniku odpadu (hraniční množství cca 5 – 7 m<sup>3</sup>).
- ♦ Zakazuje se do shromažďovacího místa dovážet odpady níže neuvedené. Předání jiných odpadů projednat předem se správcem skladu nebo s vedoucím OŽP.

Ze SMO1 je odpad při nashromáždění přepravního množství předán smluvní odpadářské firmě. Následně je proveden záznam do odpadářské evidence v souladu s požadavky odpadářské legislativy.

#### **Přehled názvů druhů odpadů:**

(S popisem, kódem, názvem druhu a kategorie)

##### a) 070213 – plastový odpad ...“O“

150101 – papírové a lepenkové obaly .....“O“

150102 – plastový obal ...“O“

Odpady z materiálů vzhledem ke znečištění a roztřídění nevhodné pro využití nebo recyklaci, bez kontaminace nebezpečnými látkami (chemikálie, olej ....).

##### b) 150103 – dřevěné obaly .... „O“

200307 – objemný odpad ...“O“

Dále nevyužitelné, či znečištěné dřevěné palety či jejich části, které byly již vyřazeny z evidence, poškozené bedny, prkna, podlahy a obdobný dřevěný odpad bez možnosti dalšího použití nekontaminovaný olejem, chemikáliemi – viz pravidla uvedená v bodě 9.4.

Do objemného odpadu patří nábytek všeho druhu (stoly, skříně) z dřevotřísek, lamina apod., který byl vyřazen z evidence, nebyl o něj další zájem a je dále nevyužitelný.

##### c) 150105 – kompozitní obaly..... „O“

Odpadní obaly z vícevrstevných materiálů (papír, folie PE, folie Al a podobné kombinace) bez kontaminace olejem, chemikáliemi.

##### e) 170101 – beton - .... „O“

170102 – cihly ...“O“

170201 – dřevo ...“O“

Separované jednotlivé složky bez možnosti dalšího využití, nekontaminované olejem, chemikáliemi a bez příměsí jiných odpadů. Maximální rozměry jednotlivých kusů maximálně 50 cm. U dlouhých a úzkých kusů možnost délky cca 1 m.

##### e) 170302 – asfaltové směsi neuv. p č. 170301 .....“O“

170504 – zemina kameny ..... „O“

Materiály z výkopových prací a demolic silnic. Nesmí obsahovat větší kusy než 50 cm. Nesmí být zaolejován a bez příměsí jiných odpadů. **Pro období 2017 – 2022 byla založena na prostranství za SMO1 přechodná mezideponie inertu pro využití při sanačních pracích souvisejících s akcí Sanace HZ – Etapa 1A (zhotovitel FCC).**

##### f) 170604 – izolační materiály neuv. p č. 170601, 170603.....“O“

Izolační materiály (skleněná, čedičová vata, Orsil apod.), bez znečištění a přítomnosti oleje, chemikálií. **Pro potřeby klempířských dílen slouží pro odpadní izolační materiály uzavíratelný kontejner umístěný za dílnami PU (do kontejneru nepatří kovový odpad!).**

g) 190905 – nasycené nebo upotřebené ionexové pryskyřice ....“O“

Odpad z provozu energetiky - úpravny vody – (větší množství do kontejnerů přímo na místě vzniku k odvozu).

h) 200203 – jiný biologicky nerozložitelný odpad .....“O“

Zeleň a dřevo z údržby zeleně v areálu společnosti, nevhodné pro své rozměry nebo stav ke kompostování.

ch) 101304 – odpady z hašení a kalcinace vápna ..... „O“

Pevné zbytky po hašení páleného vápna v P – Ene.

### **9.2.2 Odpady určené k odstranění, předávané do Shromažďovacího místa odpadů 2**

- ♦ Shromažďovací místo odpadů 2 (SMO 2) – shromažďovací místo nebezpečných odpadů je umístěno vedle provozu energetiky, mezi P 02 a dílnami elektro.
- ♦ Je určeno pro odpady kategorie „N“ a některé odpady kategorie „O“. Odpady je možno předávat pouze za přítomnosti správce skladu odpadů (číslo telefonu 211) v určené pracovní dny v určenou dobu (viz bod 5).
- ♦ Při předávání je nutno řídit se pokyny správce SMO 2, umísťovat odpady určeným způsobem na daná místa, v případě potřeby zjistit jejich množství vážením. Je zakázáno umísťovat odpady nebo jiné materiály a předměty v okolí skladu, zejména před a v blízkosti vstupních vrat.
- ♦ Při předávání odpadu oznámit:
  - činnost – technologie, při níž odpad vznikl (příčina vzniku odpadu)
  - původce – středisko – místo vzniku
- ♦ Odpady předávat v určených nádobách – obalech. Při vzniku většího množství odpadů dohodnout předem v OŽP přistavení kontejnerů přímo k místu vzniku odpadu, nebo způsob balení, uložení, nakládky a dopravy.
- ♦ Do skladu lze přijímat jen odpady níže uvedené. Jiné druhy odpadů nutno předem projednat se správcem SMO nebo OŽP.

Veškeré materiály, mající charakter odpadu, předávané do Shromažďovacího místa odpadů č. 2 se formálně stanou „odpadem“ – definovaným zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění, okamžikem jeho přijetí do SMO 2. Odtud je odpad při shromáždění přepravního množství předáván smluvní odpadářské firmě. Následně je proveden záznam do odpadářské evidence v souladu s požadavky odpadářské legislativy.

Na území celého areálu PARAMO, a.s. HS Pardubice jsou s ohledem na stupeň výrobně-produkční činnosti jednotlivých provozů rozmístěny hnědé soudky (100 l) s víky pro soustřeďování použitých hadrů, rukavic a sorpčních materiálů. S platností od 30. 6. 2016 musí být všechny tyto soudky označeny Identifikačním listem nebezpečného odpadu (150 202 N Absorpční činidla a filtrační materiály) a popisem shromažďovacího prostředku s uvedením odpovědné osoby.

#### ***Přehled názvů druhů odpadů:***

(s popisem, kódem, názvem druhu a kategorie odpadu, způsobem předání)

a) 050117 – asfalt ....“O“

050117 – asfalt / s příměsí NL ....“O/N“

Vzniklý při haváriích nebo při čištění plnit do PP vaků (pro plnění, event. i předání, umístěných v kontejnerech). Do každého vaku dávat jen jeden druh odpadu, řádně uzavřít, nepřidávat jiné odpady nebo materiály (dřevo, kov, stavební materiál).

- b) 170601 – izolační materiál s azbestem .....“N“  
Těsnící materiály (Klingerit apod.). Předávat do skladu, nemísit s dalšími materiály!
- c) 160807 – upotřebené katalyzátory znečištěné NL.....“N“  
050116 – odpady obsahující síru z odsíření ropy.....“O“ nebo „O/N“  
(dle povahy a příměsí)  
061302 – upotřebené aktivní uhlí / s methyldietanolaminem ....“N“  
Vznikají v P 06. Plnit do 100 - 200 l sudů s uzavíratelným víkem s PE vložkou. Řádně uzavřít, sudy předávat na paletě.
- d) 161105 – vyzdívký a žáruvzdorné materiály s NL .....“N“  
170503 – zemina, kameny obsahující NL.....“O/N“  
170903 – jiné stavební a demoliční odpady obsahující NL .....“N“  
Odpady plnit do PP vaků v kontejnerech. Při vzniku většího množství dohodnout postup, předání a uložení s OŽP.
- e) 150101 – papírový, lepenkový obal / znečištěný ....“O/N“  
150102 – plastový obal / znečištěný ....“O/N“  
150104 – kovový obal / znečištěný .....“O/N“  
150107 – skleněné obaly / znečištěné ....“O/N“  
150110 – obaly obsahující zbytky NL nebo jimi znečištěné ...“N“  
160506 – laboratorní chemikálie a jejich směsi (NL nebo s NL) ....“N“  
Odpady tvořené drobnými předměty a materiály znečištěné chemikáliemi, olejem nebo jinými nebezpečnými látkami nebo s jejich zbytky (plechovky od barev, nádoby od sprejů). Nesmí se dávat do jiných odpadů. Vznikají zejména v laboratořích a v provozu NMO. Odpady vkládat do použitých PE pytlů a pak do určených kontejnerů. Obsah je určen ke zneškodnění spálením ve spalovně nebezpečných odpadů. Nevkládat a nemísit s jinými odpady, zejména kategorie „O“, rozměrnými předměty a nespalitelnými materiály! Kontejnery se převážejí do Shromažďovacího místa 2 výměnou za prázdné.
- f) 150202 – absorpční činidla, filtry a filtr. materiály, čisticí tkaniny znečištěné NL.....“N“  
Čisticí tkaniny, filtrační plachetky, znečištěné a použité rukavice, hadry, použité sorbenty apod. znečištěné oleji, RL, chemikáliemi. Na místě vzniku odkládat do označených nádob s PE vložkou. Tyto odkládací nádoby nesmí být volně přístupné neoprávněným osobám a nesmí být umístěné na nechráněném místě před povětrnostními vlivy. Vyprazdňovat do určených kontejnerů pro spalovnu – Shromažďovací místo 2. Nemísit s jinými odpady, zejména nespalitelnými. /Jako bod e)/.
- g) 050103 – kaly ze dna nádrží na RL ....“N“  
050105 – uniklé (rozlité) RL ...“N“  
050106 – ropné kaly z údržby zařízení .....“N“  
Odpady vznikající při čištění nebo haváriích. V rypném stavu plnit do PP vaků v kontejnerech a předávat do Shromažďovacího místa odpadů 2. V kašovitě nebo tekuté formě, nebo při vzniku většího množství, domluvit nakládání s odpadem a jeho předání s OŽP.  
Nesmí být přimísěny další materiály, zejména rozměrné a pevné. Zneškodnění je prováděno zpracováním na solidifikační lince (výjimečně spálením nebo použitím jako paliva).  
Vznik většího množství odpadu projednat v OŽP minimálně 1 měsíc předem!
- h) 160211 – vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky ....“N“  
160213 – vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky ...“N“  
Odpad je tvořen vyřazenými a nepoužitelnými:

- ledničkami, mrazničkami;
- televizory, monitory, obrazovkami.

S uvedenými elektrozařízeními je přednostně nakládáno v režimu použitých výrobků (viz 9.3).

ch) 160214 – vyřazená zařízení ....“O“

- Vyřazená el. zařízení (rádio, varná konvice, vařiče apod. – tyto přednostně v PÚ rozebrat a jednotlivé materiály předat k recyklaci!).

S uvedenými elektrozařízeními je přednostně nakládáno v režimu použitých výrobků (viz 9.3).

i) Odpady kategorie „O“ shromažďované za účelem jejich následného materiálového či energetického využití

070 213 O Plastové odpady – energetické využití

150 101 O Papírové a lepenkové obaly – energetické využití

150 102 O Plastové obaly – energetické nebo materiálové využití

j) 080318 – odpadní tiskařský toner ....“O“

- Použité, vypořebené tonery, cartridge, pásky, zásobníky

Uvedené materiály jsou shromažďovány v bigbagu (1 m<sup>3</sup>) ve speciálních kónických kontejnerech na shromažďovacím místě odpadů č. 2.

### **9.2.3 Odpady určené k odstranění, shromažďované u původce odpadů**

Vznikají při čištění zařízení nebo po zpracování v technologii. Shromažďují se přímo u původce odpadu, odkud se přímo předávají příjemci (oprávněným osobám).

#### ***Přehled názvů druhů odpadů:***

(s popisem, kódem, kategorií a názvem odpadu, místem shromažďování)

a) 190801 – shrabky z česlí / znečištěné RL .....“O/N“

Ropné látky s mechanickými nečistotami zachycené na vstupních česlích ČOV se shromažďují v určených kontejnerech na ČOV, odvoz po dohodě s OŽP.

b) 190810 – směs tuků a olejů z odlučovače tuků, n.p.č. 190809.....“N“

Odpad vzniká po úpravě a odvodnění zbytkových kalů z ČOV (čištění, zarážky) v nádrži N 3 na ČOV PARAMO, a.s. Při úpravě zbytkových kalů, před vznikem odpadu, je nutno odstranit co nejvíce vody a oleje.

c) 140602 – jiná halogenová rozpouštědla a směsi rozpouštědel / s min. olejem ....“N“

Kapalné odpady vzniklé provozem HOPV po odvodnění v nádržích H602, H603 na P 02 a dále směsná odpadní rozpouštědla vzniklá v laboratořích OdKJ a OV PAS. Potřebu zneškodnění projednat v OŽP minimálně 1 měsíc předem!

d) 190903 – kaly z dekarbonizace ....“O“

Odpad z kalolisu vzniklý úpravou vody pro kotelnu na provoze energetiky. Variantně lze přistoupit k likvidaci uvedených kalů v režimu odpadních vod (sušina do 20 %).

e) 050114 – odpad z chladících kolon ....“O“

Nezaolejovaný odpad – usazený kal z chladících věží – bez RL – odvoz fekálním vozem jako odpad 190903 na odvodnění na ČOV.

### **9.2.4 Odpady určené k odstranění, shromažďované v kontejnerech v areálu a.s.**

Kromě odpadů dle 9.1.4. této směrnice (sklo, drobné plastové předměty) určených k recyklaci se stejným způsobem shromažďuje:

200301 – směsný komunální odpad....“O“

- Jde o běžný odpad po vytřídění jednotlivých složek vznikajících v šatnách, kancelářích, jídelnách po vytřídění odpadů nebezpečných nebo všech, které lze začlenit do jiných

druhů odpadů, zejména využitelných (plasty, papír). Nesmí obsahovat nebezpečné látky, chemikálie, kontaminovaný papír, plasty, sklo, kov, stavební materiály, papír apod.

- K jeho ukládání a shromažďování slouží určené plastové nádoby (kontejnery, resp. popelnice) 1100 l, 240 l, 110 l černé barvy rozmístěné v celém areálu společnosti. Kontejnery jsou majetkem příjemce odpadu, jež je pravidelně dle svozového kalendáře vyprazdňuje.
- **Do kontejnerů na komunální odpad v žádném případě nepatří nebezpečný odpad a ani vyříděné recyklovatelné složky komunálního odpadu, pro něž jsou po areálu trvale rozmístěny speciální kontejnery (sklo, plasty, papír).**

### **9.3 Elektroodpady a použitá elektronická zařízení**

Elektroodpady a použitá elektronická zařízení jsou předávána do Shromažďovacího místa odpadů 2 a dále je s nimi nakládáno v režimu zpětně odebraného výrobku. Níže uvedená zařízení jsou dopravována do specializovaných míst zpětného odběru společností ASEKOL a ELEKTROWIN. Uvedené společnosti jsou provozovatelem kolektivního systému, zajišťujícího v souladu s ustanovením § 37h, odst. 1, písm. c) a § 37n, odst. 3 zákona o odpadech společné plnění povinnosti výrobců pro zpětný odběr, oddělený sběr, zpracování, využití a odstranění elektrozařízení a elektro odpadů. Veškerý transport elektrozařízení z PARAMO, a.s. na sběrné dvory (SmP - Odpady, a.s.) je realizován na základě Potvrzení o převzetí použitých elektrozařízení ke zpětnému odběru.

#### ***Přehled elektrozařízení a elektroodpadů***

- Velké domácí spotřebiče (chladničky, sporáky,...)
- Malé domácí spotřebiče (mikrovlnky, varné konvice, vařiče,...)
- Zařízení informačních technologií a telekomunikačních zařízení (PC, NTB, monitory, tiskárny, radiopřijímače, telefony,...)
- Spotřebitelská zařízení (ostatní elektro zařízení)

### **9.4 Dále nevyužitelné, či znečištěné dřevěné palety**

Veškeré poškozené palety, které byly již vyřazené z evidence, a jichž se chce majitel zbavit, budou shromažďovány na betonové ploše „Nové laky“ jejímž správcem je P03. Dle posouzení odpovědného pracovníka P03 (vedoucí, mistr) zde budou opravitelné palety a jinak dále využitelné palety (byť znečištěné) odděleny od dále nevyužitelných palet, či jejich částí. Tyto dále nevyužitelné palety (části palet) budou klasifikovány jako odpad a následně budou předány na Shromažďovací místo odpadů (SMO1).

Veškeré odpadní palety či jejich části, které budou předány do SMO1 budou považovány pouze za odpad (Dřevěný obal - 150103 O) a bude s nimi nakládáno pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění (předání za účelem odstranění odpadářské firmě).

### **9.5 Kovové odpady – (150104 O, 170401 O, 170402 O, 170405 O, 170411 O)**

**Kovový materiál se ukládá na šrotišti buď přímo do kontejnerů odběratele, nebo do vlastních kovových loden.** Kabely nadělené na předepsanou délku se ukládají do označeného kontejneru na šrotišti. Pro ukládání likvidovaného kovového materiálu na jednotlivých prozovech se používají označené kontejnery (lodny), které po naplnění organizace provádějící likvidace odveze na šrotiště za dílnou PÚ (objekt č. 59). Ukládání kovového materiálu mimo kontejnery je zakázáno.

Materiál určený k likvidaci se dělí na šrotové míry:

- ♦ trubky do délky 1,5 m
- ♦ plechy 1,5 x 2,5 m
- ♦ profilový materiál do délky 1,5 m
- ♦ kabely do délky 1,5 m

- ♦ litina – zlomky (armatury, čerpadla, bloky)
- ♦ barevné kovy předem dohodnout s vedoucím dílny speciálních oprav
- ♦ aparáty – po dohodě s odběratelem

Likvidaci technologického zařízení v PARAMO, a.s. provádí PÚ a externí firmy. Zařízení před likvidací musí být vyčištěno od ropných produktů a izolačního materiálu. Za dodržování postupu při organizaci likvidace technologického zařízení odpovídají vedoucí provozů a odborů. Za zajištění nejvhodnějšího odběratele pro odkup upotřebeného a na šrotové míry naděleného kovového materiálu odpovídá úsek nákupu (*Unipetrol Services*) ve smyslu příslušných ustanovení (Směrnice S 506, S 506-1, S 506-2).

Provoz údržby je povinen každý měsíc do 5. dne následujícího měsíce písemně informovat OŽP o množství vyprodukovaného kovového odpadu, a to i tehdy, kdy žádný kovový odpad vyprodukován nebyl. Provoz údržby na vyžádání doloží faktury a vážní listky, na základě kterých bylo stanoveno množství vyprodukovaného kovového odpadů (archivace min. 5 let).

#### Likvidace poškozených a vyřazených sudů

Vyřazené a poškozené sudy zbavené zbytků musí být ze strany dna a vrchu proraženy. Ukládají se na pracovištích do nashromáždění množství k odvozu.

#### Odvoz šrotového materiálu

Šrotový materiál odváží firma, která je vybrána ve výběrovém řízení, vlastními vozidly, nebo si šrotový materiál odváží vagóny na vlastní náklady. Firma musí mít oprávnění k nakládání s kovovým odpadem.

Odvoz šrotového materiálu v HS Pardubice zajišťuje vedoucí mistr dílny speciálních oprav.

V případě vrácené dodávky z důvodu řádně nevyčištěného a nepřipraveného likvidovaného technologického zařízení a sudů budou sankce a marná doprava předepsány k úhradě příslušnému vedoucímu, kde se zařízení likvidovalo. **Zároveň hrozí překlasifikování odpadu ktg. ostatní na odpad ktg. nebezpečný (150104 O/N, 150 110N).**

Je zakázáno používat na ropné produkty kontejnery určené pro skladování kovového odpadu a dále v těchto kontejnerech skladovat komunální odpad při úklidových pracích.

### **9.6 Další odpady, zde neuvedené**

Odpady, se kterými nebylo dosud nakládáno, nově vzniklé nebo které v tomto příkazu nejsou uvedeny, budou řešeny po jejich vzniku nebo ohlášení jejich vzniku. Pro nakládání s nimi platí podmínky, vyplývající z jejich vlastností, jež jsou dány způsobem a místem vzniku a dokladovány rozbořem z nich odebraného vzorku v akreditované laboratoři.

V případě vzniku těchto odpadů, nebo vědomosti o možném vzniku, ohlaste tuto skutečnost OŽP (dle Zásad nakládání s odpady uvedených v této směrnici).

### **9.7 PCB a zařízení, jež PCB může obsahovat**

PCB a materiály, suroviny nebo výrobky s PCB a zařízení, jež PCB obsahuje, obsahovalo, nebo může obsahovat, zejména elektrické zařízení s kapalnou náplní v objemu nad 5 l, která obsahuje PCB nad 50 mg/kg náplně, podléhají evidenci dle zák. 185/01 Sb. a vyhl. č. 384/01 Sb., v platném znění.

Zaměstnanci, jež mají informaci, nebo vědí o PCB v podobě výše uvedené, zejména však uživatelé a majitelé veškerých el. zařízení s kapalnou náplní nad 5 l obsahu, jsou povinni ohlásit OŽP údaje potřebné k jejich evidenci a předat podklady pro inventarizaci.

Při inventarizaci těchto zařízení je nutno prokázat dle zák. č. 185/01 Sb. a vyhl. MŽP č. 384/01 Sb., v platném znění, nepřítomnost PCB v jejich náplni. Pro dokazování nepřítomnosti PCB v těchto zařízeních je nutno spolupracovat s OŽP a umožnit odebrání vzorku náplně, za dozoru odpovědného pracovníka uživatele a majitele tohoto zařízení anebo prokázat nepřítomnost PCB v náplni prohlášením výrobce tohoto zařízení.

Při rušení nebo pořízování el. zařízení taktéž informujte OŽP. Tato zařízení je možno pořízovat pouze s prokazatelnou nepřítomností PCB v náplni, což se týká povinně pořízování již použitých, starších zařízení – u těchto je nutno převzít od původního majitele i Evidenční list inventarizace zařízení a látek podle § 39 odst. 7 zákona, a zařízení, u nichž se prokazuje nepřítomnost PCB podle § 27 odst. 7, jež každé takovéto zařízení musí mít a zajistit evidenci a ohlášení!

PARAMO, a.s. v současnosti není vlastníkem žádného zařízení, které by obsahovalo PCB dle odst. 7 § 39 zákona o odpadech. Prokázání nepřítomnosti PCB v náplních elektrických zařízení bylo provedeno dle § 2 vyhl. 384/2001 Sb. vzorkováním a analytickým rozbořem.

## **10. Související dokumenty**

### **10.1 Dokumenty IMS**

Směrnice 18-12 Chemické látky a směsi  
TOP 13-01 Postup při vypracování dokumentace IMS  
TOP 13-02 Zásady pro vedení dokumentů IMS  
PP 14-08 Přechnodné skladování odpadního olejovitého materiálu externí společností za účelem jeho odvodnění

### **10.2 Rozhodnutí orgánů veřejné správy**

viz. EMS – odpadové hospodářství (registr právních norem)

### **10.3 Související právní předpisy ČR**

viz. EMS – odpadové hospodářství (registr právních norem)

## **11. Závěrečná ustanovení a přehled změn**

Vydáním této směrnice se zrušuje příkaz č. 4/97 Nakládání s odpady v PARAMO, a.s., Pardubice.

Novela 1 Směrnice 14-01 nahrazuje vydání z 5. 5. 2004.

Novela 2 nahrazuje Směrnici 14-01 z 10. 12. 2005.

Novela 3 nahrazuje Směrnici 14-01 z 5. 4. 2007.

Novela 4 nahrazuje Směrnici 14-01 z 1. 7. 2009.

Novela 5 nahrazuje Směrnici 14-01 z 24. 11. 2011.

Změna 1 nahrazuje Směrnici 14-01 z 20. 8. 2013.

Novela 6 nahrazuje Směrnici 14-01 ze 7. 4. 2014 a Směrnici 14-05 Sběr kovového odpadu z 1. 4. 2009.

Vydání 9 nahrazuje Směrnici 14-01 z 11. 11. 2015.

Vydání	Předmět změny	Datum
9	Aktualizace na str. 1, 3, 5, 7, 9, 14, 15, 16, 17, příloha č. 1, doplněno zápatí.	20. 3. 2017
10	Aktualizace na str. 1, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15.	1. 4. 2018

Odborní ředitelé, vedoucí odborů, provozů a oddělení prokazatelně seznámí s touto směrnicí všechny podřízené zaměstnance, budou vytvářet podmínky pro její plnění a jsou odpovědni za důsledné dodržování této směrnice.

Odborní ředitelé a vedoucí útvarů, kteří jednají a spolupracují s externími dodavatelskými firmami a právními subjekty působícími v areálu společnosti, seznámí tyto s touto směrnicí v odpovídající šíři a jsou odpovědni za plnění požadavků z ní vyplývajících.

## **12. Změnové řízení**

Za změnové řízení této směrnice odpovídá vedoucí OŽP.



Termín prověrky: jednou za 5 let.  
Za provedení prověrky odpovídá vedoucí OŽP.

### **13. Rozdělovník**

- výt.č.1) Intranet PARAMO, a.s.
- výt.č.2) Shromažďovací místo odpadů 1
- výt.č.3) Shromažďovací místo odpadů 2

### **14. Seznam příloh**

Příloha č. 1 – Seznamy odpadů

Příloha č. 2 – Vzory aktuálních tiskopisů – průvodka odpadu, ILNO, Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů, ZPO (viz Intranet PARAMO – Formuláře OŽP)

## 1. Seznam „O“ odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb.

kód	kat.	název druhu	p. č.
030105	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevotřískové desky a dýhy, n.p.č. 030104	1
050114	O	odpad z chladících kolon	2
050116	O	odpady obsahující síru z odsíření ropy	3
050117	O	asfalt	4
070213	O	plastový odpad	5
080318	O	odpadní tiskařský toner neuv. Pod č. 080317	6
101304	O	odpady z kalcinace a hašení vápna	7
150101	O	papírové a lepenkové obaly	8
150102	O	plastový obal	9
150103	O	dřevěné obaly	10
150104	O	Kovové obaly	11
150105	O	<b>Kompozitní obaly</b>	
150107	O	Skleněné obaly	12
160103	O	Pneumatiky	13
160214	O	vyřazená zařízení neuv. pod č. 160209 - 160213	14
160604	O	alkalická baterie kromě baterií neuv. pod č. 160603	15
160605	O	jiné baterie a akumulátory	16
170101	O	beton	17
170102	O	cihly	18
170201	O	dřevo	19
170401	O	měď, bronz, mosaz	20
170402	O	hliník	21
170405	O	železo a ocel	22
170411	O	kabely neuv. pod č. 170410	23
170504	O	zemina a kamení neuv. pod č. 170503	24
170604	O	izolační materiály neuv. pod č. 170601, 170603	25
170904	O	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 170901 až 170903	26
190903	O	kaly z dekarbonizace	27
190905	O	nasyčené nebo upotřebené ionexové pryskyřice	28
191208	O	textil	29
200101	O	papír a lepenka (skartace)	30
200102	O	sklo	31
200110	O	oděvy	32
200139	O	plasty	33
200140	O	kovy	34
200201	O	biologicky rozložitelný odpad	35
200203	O	jiný biologicky nerozložitelný odpad	36
200301	O	směsný komunální odpad	37
200303	O	uliční smetky	38
200307	O	objemný odpad	39

## **2. Seznam „N“ odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb.:**

<b>Kód</b>	<b>Kat.</b>	<b>Název druhu odpadu</b>	<b>P. č.</b>
050103	N	Kaly ze dna nádrží na RL	1
050105	N	Uniklé (rozlité) RL	2
050106	N	Ropné kaly z údržby zařízení	3
050107	N	Kyselé dehty	4
050114	O/N	Odpad z chladících kolon / znečištěný RL	5
050115	N	Upotřebené filtrační hlínky	6
050116	O/N	Odpady obsahující síru z odsíření ropy / znečištěné NL	7
050117	O/N	Asfalt / znečištěný NL	8
050199	N	Odpady jinak blíže neurčené / křemelina s methyldiethanolaminem	9
060106	N	Jiné kyseliny	10
060205	N	Jiné alkálie	11
060602	N	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy	12
061302	N	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu n.p.č. 060702)	13
080111	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné NL	14
100104	N	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	15
120107	N	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny	16
120109	N	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	17
120301	N	Prací vody	18
130110	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje	19
130113	N	Jiné hydraulické oleje	20
130205	N	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	21
130208	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	22
130307	N	Minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje	23
130310	N	Jiné izolační a teplotnosné oleje	24
130899	N	Odpady jinak blíže neurčené / minerální olej obsahující organická a chlorovaná rozpouštědla	25
140602	N	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	26
140603	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	27
140604	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	28
150101	O/N	Papírové a lepenkové obaly / znečištěné škodlivinami	29
150102	O/N	Plastové obaly / znečištěné škodlivinami	30
150103	O/N	Dřevěné obaly / znečištěné škodlivinami	31
150104	O/N	Kovové obaly / znečištěné škodlivinami	32
150105	O/N	Kompozitní obaly / znečištěné škodlivinami	33
150107	O/N	Skleněné obaly / znečištěné škodlivinami	34
150110	N	Obaly obsahující zbytky NL nebo obaly těmito látkami znečištěné	35
150202	N	Absopční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	36
160211	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky	37
160213	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod č. 160209 až 160212	38
160506	N	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují NL	39
160507	N	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují NL	40
160508	N	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	41
160601	N	Olověné akumulátory	42

160602	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	43
160603	N	Baterie obsahující rtuť	44
160807	N	Upotřebené katalyzátory znečištěné NL	45
161105	N	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	46
170503	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	47
170601	N	Izolační materiál s azbestem	48
170603	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují NL	49
170605	N	Stavební materiály obsahující azbest	50
170903	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující NL	51
190801	O/N	Shrabky z česlí / znečištěné ropnými látkami	52
190810	N	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků, neuv. p. č. 190809	53
200121	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	54