

**ING. MAREK VÁVRA, PORADCE V OBLASTI EKOLOGIE**  
sídlo podnikání: Šeříková 1277, 263 01 Dobříš

## **Zařízení pro nakládání s odpady SUNEX, Kladno**

Zahrnuje:

**Zařízení pro sběr a zpracování autovraků, resp. sběr, výkup  
a využívání dalších kovových odpadů, provozovna SUNEX  
Kladno**

**a**

## **Zařízení pro zpracování elektroodpadů SUNEX Kladno**

(rozšíření schváleného záměru)

Oznámení o posuzování vlivů  
na životní prostředí

zpracované podle přílohy č.3  
zákona č.100/2001Sb.

listopad 2015

## OBSAH

<b>ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>ČÁST A. Údaje o oznamovateli.....</b>	<b>5</b>
<b>ČÁST B. Údaje o záměru.....</b>	<b>6</b>
<b>B.I. Základní údaje.....</b>	<b>6</b>
B.I.1. Název záměru.....	6
Zařazení podle přílohy č.1, zákona č. 100/2001Sb. ....	6
B.I.2. Kapacita záměru.....	6
B.I.3. Umístění záměru.....	7
B.I.4. Charakter záměru.....	7
B.I.5. Potřeba záměru, jeho umístění a zvažované varianty.....	8
B.I.6. Popis technického řešení záměru.....	9
B.I.7. Předpokládaný termín realizace záměru.....	32
B.I.8. Výčet dotčených samosprávných celků.....	32
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí.....	32
B.I.10. Zařazení záměru podle zákona č.100/2001Sb. ....	32
<b>B.II. Údaje o vstupech.....</b>	<b>32</b>
B.II.1. Půda.....	32
B.II.2. Voda.....	33
B.II.3. Ostatní surovinové zdroje.....	33
B.II.4. Energetické vstupy.....	33
B.II.5. Tepelná energie.....	33
B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	33
<b>B.III. Údaje o výstupech.....</b>	<b>34</b>
B.III.1. O vzduší.....	34
B.III.2. Odpadní vody.....	35
B.III.3. Hluk.....	35
B.III.4. Vibrace, radioaktivní a elektromagnetické záření.....	36
B.III.5. Možnosti vzniku havárie.....	36
B.III.6. Požár.....	36
B.III.7. Výškové stavby.....	36
B.III.8. Odpady.....	37
<b>ČÁST C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.....</b>	<b>40</b>
<b>C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....</b>	<b>40</b>
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání .....	40
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů.....	40
C.I.3. Schopnost prostředí snášet zátěž.....	41
<b>C.II. Charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území.....</b>	<b>42</b>
C.II.1. O vzduší, klimatické faktory, kvalita ovzduší.....	42
C.II.2. Voda.....	43
C.II.3. Půda.....	44
C.II.4. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	44
C.II.5. Flóra a fauna.....	44
<b>ČÁST D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí .....</b>	<b>45</b>
<b>D.I. Charakteristika možných vlivů.....</b>	<b>45</b>
<b>D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....</b>	<b>46</b>
<b>D.III. Údaje o vlivech přesahující státní hranice.....</b>	<b>46</b>
<b>D.IV. Opatření k prevenci nepříznivých vlivů.....</b>	<b>46</b>
<b>D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech.....</b>	<b>47</b>

---

<b>ČÁST E.</b>	<b>Porovnání variant řešení záměru.....</b>	<b>48</b>
<b>ČÁST F.</b>	<b>Doplňující údaje.....</b>	<b>49</b>
<b>ČÁST G.</b>	<b>Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.....</b>	<b>50</b>
<b>Přílohy:</b>	<b>.....</b>	<b>52</b>

## **ÚVOD**

Předkládané oznámení je zpracované pro záměr rozšíření dříve schváleného záměru „Zařízení pro nakládání s odpady SUNEX, Kladno“ v provozovně v obci Kladno.

V souladu se zákonem o odpadech a jeho navazujícími prováděcími právními předpisy, podnikatelského záměru provozovatele zařízení a v rámci zlepšení životního prostředí, oznamovatel předkládá zmíněný záměr na vybudování a zprovoznění zařízení ke sběru a zpracování autovraků. U stávajícího stavebního objektu bylo zažádáno o stanoviska z hlediska možného nakládání s nebezpečnými odpady ve stávajícím zařízení k výkupu a sběru i využívání odpadů. Současným uživatelem je objekt již využíván k tomuto účelu. Objekt bude vybaven příslušným vybavením pro sběr a zpracování autovraků v rámci platné legislativy.

Záměr předpokládá, že do zařízení určeného ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů bude ročně přijato maximálně 16 000 tun odpadů, z toho maximálně 10 000 tun nebezpečného odpadu. Okamžitá kapacita zařízení je stávající do 370 tun odpadů (z toho max. 270 tun nebezpečných odpadů). Při provozu nesmí být překročen ani jeden z ročních kapacitních limitů (okamžitá a ani celková kapacita zařízení jak pro ostatní, tak pro nebezpečné odpady). V zařízení bude prováděno nakládání s následujícími odpady dle vyhlášky č.381/2001Sb., v platném znění (katalog odpadů).

Autovraky budou z celkové kapacity činit maximálně 2000 tun za rok, okamžitá kapacita autovraků činí maximálně 20 tun.

Účel zařízení:

Účelem je sběr, výkup a využívání odpadů (autovraků, elektro odpadů a kovových odpadů s obsahem ropných látek) při zajištění dalších cílů, a to těchto:

- 1) zamezit úniku závadných látek do životního prostředí a jejich předání k využití nebo zneškodnění
- 2) separace nebezpečných složek šrotu
- 3) zpracování nebezpečných odpadů
- 4) předání oprávněné osobě

## **ČÁST A. Údaje o oznamovateli**

### **1. Identifikační údaje vlastníka a provozovatele:**

Název: SUNEX, spol. s r.o.  
Adresa: Bechyňská 640  
199 05 Praha 9 – Letňany  
IČ: 161 88 578

### **2. Sídlo provozovny:**

Adresa: areál bývalé Huti Koněv  
Katastrální území: Kladno  
č. p. p.: 6100/2 – zastavěná plocha a nádvoří  
6100/3 – zastavěná plocha a nádvoří

Všechny objekty jsou vlastněny společností.

### **3. Jméno, příjmení, bydliště, telefon oprávněné osoby zástupce oznamovatele:**

---

Oprávněná osoba: Ing. Tomáš Polívka – jednatel firmy  
Bydliště: Ječná 1434/11, Nové Město, 120 00 Praha 2  
Telefon: 724 353 725

Oprávněná osoba: Ing. Marek Vávra  
Bydliště: Šeříková 1277, 263 01 Dobříš  
Telefon: 736 45 72 86

## **B.I. Základní údaje**

### **B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1, zákona č. 100/2001Sb.**

#### **Zařízení pro sběr a zpracování autovraků, resp. sběr, výkup a využívání dalších kovových odpadů, provozovna SUNEX Kladno**

##### **Zařazení záměru:**

**Kategorie II., záměry vyžadující zjišťovací řízení, bod 10.1., přílohy zákona č. 100/2001Sb. ( posuzování vlivů na životní prostředí)**

Činnost zařízení určeného ke sběru, výkupu a zpracování odpadů (kovových odpadů), kategorie ostatních a nebezpečných (autovraky a kovových odpadů s obsahem nebezpečných látek) je směřována na sběr a výkup (čistých kovových odpadů, kompletních či nekompletních baterií a odpadů s obsahem nebezpečných látek) od fyzických i právnických osob. Při této činnosti dochází především k ruční či strojní částečné úpravě kovových odpadů, odstranění provozních náplní, oddělení nebezpečných složek odpadu a předávání vzniklých odpadů dalším oprávněným osobám.

### **B.I.2. Kapacita záměru**

a) kapacita záměru nakládání s kovovými odpady

Do zařízení bude ročně přijato maximálně 16 000 tun odpadů, z toho maximálně 10 000 tun nebezpečného odpadu. Okamžitá kapacita zařízení je stávající do 370 tun odpadů a z toho do 270 tun nebezpečných odpadů. Při provozu nesmí být překročen ani jeden z ročních kapacitních limitů (okamžitá a ani celková kapacita zařízení jak pro ostatní, tak pro nebezpečné odpady). V zařízení bude prováděn nakládání s následujícími odpady dle vyhlášky č.381/2001Sb., v platném znění (katalog odpadů).

Autovraky budou z celkové kapacity činit maximálně 2000 tun za rok, okamžitá kapacita autovraků činí maximálně 20 tun.

Odpady psány normálním písmem jsou určeny pouze pro sběr a výkup, ostatní jsou určeny pro využívání.

<b>KÓD ODPADU</b>	<b>Název a druh odpadu</b>	<b>Kategorie odpadu</b>
10 02 10	Okraje z válcování	O
11 05 01	Tvrký zinek	O
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O/N
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O/N
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O
12 01 14	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	N
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O/N
16 01 04	Autovraky	N
16 01 06	Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O
16 01 16	Nádrže na zkapalněný plyn	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O

Oznámení o posuzování vlivů na životní prostředí: zařízení pro nakládání s odpady SUNEX, Kladno

16 06 01	Olovené akumulátory	N
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování	O
19 10 01	Železný a ocelový odpad	O
19 10 02	Neželezný odpad	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
20 01 40	Kovy	O

a) kapacita záměru nakládání s elektro odpady a elektro zařízeními

Do zařízení bude ročně přijato maximálně 500 tun elektro odpadů či elektro zařízení. Okamžitá kapacita zařízení je stávající do 50 tun odpadů či zařízení. Při provozu nesmí být překročen ani jeden z ročních kapacitních limitů (okamžitá a ani celková kapacita zařízení jak pro ostatní, tak pro nebezpečné odpady). V zařízení bude prováděn nakládání s následujícími odpady dle vyhlášky č.381/2001Sb., v platném znění (katalog odpadů).

16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené	O
16 02 13	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	O
16 06 05	Jiné baterie a akumulátory	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 200133	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

**B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**

Kraj: Středočeský

Obec: Kladno

k.ú.: katastrální území Kladno

Provozovna provozovny je situována v průmyslové části obce.

**B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)**

Činnost zařízení určeného k nakládání s odpady (kovových odpadů), kategorie ostatních a nebezpečných (autovraky, baterie, elektro odpadů a kovových odpadů s obsahem

nebezpečných látek) je směřována na sběr a výkup (čistých kovových odpadů, kompletních či nekompletních baterií a odpadů s obsahem nebezpečných látek) od fyzických i právnických osob. Při této činnosti dochází především k ruční či strojní částečné úpravě kovových odpadů, odstranění provozních náplní, oddělení nebezpečných složek odpadu a předávání vzniklých odpadů dalším oprávněným osobám

V blízkosti řešeného areálu je několik dalších provozoven, jako je např. Kovošrot Group a.s., provozovna Kladno, které nemohou pokrýt poptávku po odbytu kovových odpadů a zároveň neposkytují kompletní zamýšlený sortiment odebíraných odpadů tohoto záměru.

Kumulace vlivů zařízení s jinými záměry v uvedené lokalitě se nepředpokládá.

- z realizovaných záměrů je v dané lokalitě pouze sběr a výkup i využívání odpadů bez jakékoliv výrobní činnosti a negativního vlivu na životní prostředí
- v předmětné zóně nelze realizovat, připravovat nebo uvažovat s jinými záměry, které by v kumulaci s vlivy zařízení k nakládání s odpady způsobily zhoršení životního prostředí a veřejného zdraví v dané lokalitě

Jednotlivé důvody:

- areál je v průmyslové části obce
- areál byl vždy využíván pro průmyslovou výrobu či dopravu, zvláště pak železniční
- areál bude nadále využíván pro účely nakládání s odpady, tzn. ke stejnému účelu

#### **B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Záměr zcela vyhovuje zákonu o odpadech, v platném znění. Z tohoto zákona vyplývá, že kdokoliv, kdo se snaží zbavit jakéhokoliv kovového odpadu, je povinen jej předat pouze oprávněné osobě (provozovateli zařízení ke sběru či využívání kovového odpadu), pokud se nejedná o zpětně odebíraný výrobek.

Provozem zařízení bude zajištěno nakládání s dále nevyužitelnými či již nepoužívanými nebo vyraženými kovovými odpady. Dále bude zajištěno plnohodnotné nakládání s odpady vzniklými při zpracování těchto odpadů s přihlédnutím k maximálnímu získávání opětovně použitelných materiálových složek.

Záměr v uvažované lokalitě – v zařízení, kde je provozován sběr a výkup kovových odpadů a dalších druhotných surovin je velice vhodnou kombinací činností.

##### **Možné uvažované varianty umístění záměru:**

**Varianta A:** Varianta nulová – neuskutečnění záměru

**Varianta B:** Realizovat v jiné lokalitě

**Varianta C:** Realizovat záměr ve stávajícím zařízení

##### **Varianta nulová A:**

Tato varianta by stávající situaci v nakládání s autovraky či dalšími odpady neřešila. Kovové odpady znečištěné nebezpečnými látkami a baterie by dodavatelé odpadu museli předávat do vzdálených zařízení nebo do zařízení nedostatečně kapacitně dimenzovaného či s nedostatečným vybavením pro následné nakládání s některými druhy nebezpečných odpadů (např. Kovošrot Group a.s., provozovna Kladno), čímž dochází k situaci, kdy hrozí nebezpečí ohrožení životního prostředí jednak při odložení nebezpečného odpadu na nevyhovujících plochách nebo při jejich transportu do vzdáleného zařízení či do zařízení, které je schopno jej předat pouze k odstranění a ne k využití. Nebezpečí hrozí především z možného úniku



nebezpečných látek obsažených v odpadu do povrchových či podzemních vod nebo do kanalizace.

#### **Varianta B:**

Z uvedených důvodů a jednoznačného výhodného umístění záměru do stávajícího volného objektu není uvažováno umístění zařízení do jiné lokality.

#### **Varianta C:**

Volba umístění záměru ve zvolené lokalitě je optimální z důvodu umístění vlastního objektu a jeho dispozici a využití volných dílenských prostor pro novou činnost.

Záměr má dobrou návaznost na stávající silniční síť v daném území obce a v rámci regionu je navázán na komunikaci D7 i D6 místními komunikacemi, na železniční přepravu (do i ze zařízení) – zařízení má železniční vlečku a je v dobré dostupnosti města Kladna.

Ve vztahu k životnímu prostředí má umístění záměru do stávajícího objektu upravené stávající budovy nesporné výhody:

- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor lesní půdy
- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor zemědělské půdy
- není nutné kácet žádné stromy či keře
- nevznikne žádný nový zdroj znečištění ovzduší
- nebude ovlivněn územní systém ekologické stability v daném území
- nejsou další nároky na dodávku vody a zvýšení odpadních splaškových vod
- využívá stávající inženýrské sítě v areálu
- využívá stávající silniční síť

### **B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

#### **a) Zařízení na sběr, výkup a využívání kovových odpadů**

Předpokládané personální obsazení pro provoz nových zařízení (nových činností) - 3 stávající pracovníci – 1 řídicí a organizační pracovník a 2 dělníci. Toto obsazení je dle zkušeností z jiných obdobných zařízení vzhledem k předpokládané kapacitě zařízení naprosto dostačující. Manipulace s odpady budou prováděny ručně, hydraulickým heverem, jeřábem, s pomocí vysokozdvizného vozíku případně nakladačem FUCHS či hydraulickou rukou nákladního automobilu.

Zařízení pro sběr, výkup a využívání kovových odpadů je situováno do již provozovaného zařízení, kdy je pouze rozšířen sortiment odebíraných odpadů o nebezpečné odpady, tzn. o baterie, akumulátory a kovové odpady obsahující nebezpečné látky.

Autovraky dojedou do zařízení po vlastní ose, dopravou zajištěnou původci odpadů nebo na nákladním automobilu či návěsu provozovatele zařízení. Při přejímce jsou váženy na smluvní 30t vozové váze v majetku společnosti SKS. Po prohlídce autovraku budou provedeny administrativní úkony přejímky – vydání potvrzení o převzetí autovraku a jeho zaevidování do provozní dokumentace a elektronického Informačního systému vedení toků vybraných autovraků. Autovraky budou před zpracováním soustředovány na zpevněné ploše v hale. Provozní kapaliny jsou odstraňovány ihned po přejímce autovraku. Pod možná místa úniků nebezpečných látek z autovraků či jiných odpadů podkládány záchytné nepropustné a působení provozních kapalin odolné záchytné nádoby.

Manipulace s autovraky bude prováděn ručně, pomocí otočného sloupového jeřábu o nosnosti 1000 kg nebo vysokozdvizným vozíkem.

Zpracování je prováděno na pracovišti v hale v ocelové nepropustné jímce. Tato zároveň tvoří havarijní jímku (její objem výrazně přesahuje možný výskyt zbytků kapalin).

Vlastní zpracování bude prováděno demontáží ručním popř. elektrickým nářadím (montážní klíče, hasáky, šroubováky, kleště, elektrické vrtačky apod.) dle pokynů výrobce pro daný typ automobilu a s využitím zkušeností obsluhy zařízení, případně – při nemožnosti rozebrání – výjimečně broušení úhlovou bruskou či ohřev nebo řezání plamenem.

Postup demontáže: Přednostně jsou odstraněny části mající charakter nebezpečných odpadů (oleje, paliva, baterie, airbasy, součásti obsahující rtuť apod.) – náplně jsou vypuštěny ihned po přejímce autovraku, klimatizace odsáta zařízením s uzavřeným systémem atd.

Odpady a použitelné části budou shromažďovány a soustředovány, před předáním oprávněným osobám dalšímu nakládání, do beden, sudů, kontejnerů apod. v hale a do uzavřených ocelových kontejnerů v hale. Oleje umístěny do skladu olejů v ocelovém skladu olejů vedle haly. Nebezpečné odpady do shromažďovacích prostředků splňujících požadavky §5, vyhlášky 383/ 2001 Sb. v platném znění. Kovový odpad, kategorie ostatní (nemá nebezpečné vlastnosti), bude shromažďován v hale či venku za halou na ploše a převážen na plochu (šrotiště) stávajícího zařízení ke sběru, výkupu a zpracování kovových odpadů v provozovně.

Hmotnost odpadů a použitelných částí je zjišťována vážením na nebo stojanové váze o váživosti 1 000 kg v hale.

Odvoz odpadů případně použitelných částí se provádí nákladními automobily společnosti.

Baterie a akumulátory budou do zařízení přijímány, příp. přetříděny, soustředovány na vhodných sběrných prostředcích (kontejnery na AKU baterie) ve vnitřním prostoru (krytá zastřešená hala) a následně předávány oprávněné osobě přednostně k využití.

Piliny a třísky znečištěné nebezpečnými látkami budou soustředovány na vodohospodářsky zabezpečené ploše v těsné blízkosti lapolu. Tyto kovové odpady (120101 O/N, 120103 O/N a 150104 O/N) obsahující nebezpečné látky budou přijímány do zařízení, po převzetí budou soustředovány v kontejnerech nebo na volné (vodohospodářsky zabezpečené) ploše, následně budou zbaveny zbytků provozních kapalin (nejprve vylitím, vykapaním a následným oplachováním malým množstvím vody s přísadou odmašťovacího přípravku), nakonec budou předány dále především k využití oprávněné osobě.

Podlaha vnitřního prostoru, který bude využíván pro potřeby soustředování nebezpečných odpadů (vlastní produkce, baterie, akumulátory) je betonová s cementovým potěrem, nepropustná a opatřená záchytnými prostředky pro jímání škodlivých a závadných látek (jedná se o přemístitelná zařízení s ohledem na variabilitu provozu).

Dílna je bez VZT, větrání je zajištěno průduchy. Vytápěny jsou pouze denní místnosti pro obsluhu elektrikou.

Krytá část zařízení je vybavena záchytnými prostředky pod shromažďovacími prostředky na nebezpečné odpady i pod místy soustředování vlastní produkce nebezpečných odpadů, akumulátorů a baterií.

#### **b) Zařízení pro zpracování elektro odpadů a elektro zařízení**

Elektroodpady jsou do provozovny dovezeny automobily původce odpadů (osobní, nákladní), případně nákladním automobilem provozovatele zařízení. Postup nakládání s odpady v provozovně - přejímka, vážení, shromažďování atd. je podstatě obdobný se zpracováním autovraků se stejným důrazem na přednostní odstranění nebezpečných odpadů a jejich shromažďování – viz **Příloha č.3** tohoto Oznámení záměru. Je dbáno, aby nedocházelo k míšení odpadů - autovraků a elektroodpadu při shromažďování a zpracování (dvě zařízení), s výjimkou

stejného druhu vzniklého odpadu, pokud to nebrání dalšímu nakládání u oprávněné osoby odpad přebírající. Evidence odpadů z autovraku a elektroodpadu je vedena odděleně. Odvoz odpadů a použitelných částí se bude provádět taktéž nákladními automobily.

Předpokládaná maximální četnost jízd nákladních automobilů při odvozu popř. odvozu odpadů je 20 jízd za měsíc.

Silniční vjezd do areálu bývalé huti Koněv, kde je hala zařízení umístěna je z Libušiny nebo Dubské ulice, příjezd v areálu je po tzv. „valmetce“ – bývalé propojovací komunikaci jednotlivých hutí POLDI SONP Kladno s betonovým případně panelovým povrchem

### **Další nakládání s částmi získanými zpracováním odpadů**

Dále použitelné části a součástky vyjmuté z autovraku či elektroodpadu (nesplňující definici odpadu dle zákon o odpadech) jsou umístěny do skladu náhradních dílů (ocelová police a bedny v hale) a je s nimi nakládáno dále jako se zbožím (dle obchodního zákoníku). Budou nabízeny a odprodávány výrobcí, dovozci nebo právnické či fyzické osobě oprávněné k podnikání v oboru dopravy a servisu motorových vozidel a oprav elektrospotřebičů.

Nebezpečné odpady využívané v zařízení (120101 O/N, 120103 O/N a 150104 O/N) jsou dále po ověření skutečných vlastností předávány jako ostatní odpady k materiálovému využití.

Části, jež jsou odpady ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění budou shromažďovány a předávány dále k využití nebo zneškodnění v souladu se zákonem, tzn. odpovídající správně označené shromažďovací prostředky a v případě nebezpečných odpadů identifikační listy nebezpečných odpadů.

### **Vybavení dílny pro obě činnosti:**

ruční nářadí (stahovány, speciální klíče a přípravky)

pracovní stůl

souprava na řezání plamenem

elektrické nůžky

lis

dopravní a manipulační prostředky

záchytné prostředky pro jímání závadných látek a pro manipulaci s nebezpečnými odpady

(vlastní produkce), baterie, akumulátory

odpovídající nádoby (zpravidla sudy či nádrže) na kapalné odpady (shromažďovací prostředky)

/na provozní kapaliny/

Zařízení je dále vybaveno pomůckami pro úklid, látkami pro sorpci úkapů kapalin, shromažďovacím místem odpadů a shromažďovacími prostory vybavenými příslušnými shromažďovacími prostředky pro oddělené shromažďování jednotlivých odpadů, včetně částí znečištěných nebezpečnými látkami.

### **Postup při převzetí odpadu do zařízení:**

#### **1) Administrativní postup převzetí**

Přejímající osoba provádí na manipulační ploše a v kanceláři obsluhy při převzetí odpadů od občanů nebo podnikatelských subjektů:

- kontrolu vstupních dokumentů odpadu a jejich úplnosti – dodací listy, nákladní listy apod.
- zjišťuje a zaznamenává totožnost osob, od nichž jsou převzaty odpady uvedené v odstavci 2, § 8, vyhlášky č. 383/ 2001 Sb. v platném znění. Jedná se o tyto odpady:

Katalogové číslo a kategorie odpadu	Název odpadu
16 01 04/ N	autovraky
16 01 06/ O	Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
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	směsi kovů (17 04 01 – 17 04 06) – směsné kovy
17 04 11/ O	kabely
20 01 40/ O	kovy

Při zjišťování totožnosti jsou kontrolovány tyto údaje:

1. jméno a příjmení předávající osoby
2. datum narození
3. místo trvalého pobytu nebo pobytu (adresa)
4. číslo občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti osoby.

Tyto údaje jsou zaznamenány do průběžné evidence odpadů.

Potvrzuje převzetí dodávky původci odpadu nebo oprávněné osobě ve smyslu zákona o odpadech o každé dodávce odpadu, s uvedením všech údajů o původci, zařízení a druhu odpadu s podpisem a razítkem zařízení.

Údaje o převzatém odpadu zapisuje do průběžné evidence odpadů. Přijaté doklady k odpadům jsou nedílnou součástí průběžné provozní evidence odpadů a je nutno je uchovávat po dobu nejméně 5 let.

### **Autovraky**

U autovraků bude nadto autovrak zanesen do MA ISOH včetně pořízení dokumentace (i fotodokumentace).

Pověřený pracovník zařízení provádí:

- kontrolu identifikačních údajů původce odpadu (majitele – dodavatele autovraku nebo jeho části) - obchodní firmu nebo název, právní forma a sídlo, identifikační číslo – právnické osoby nebo jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od místa podnikání, identifikační číslo – fyzická osoba oprávněná k podnikání nebo jméno a příjmení, bydliště – soukromá osoba

- kontrolu stavu autovraku, zda neobsahuje části neschválené výrobcem a odpady nemající původ ve vybraném vozidle – autovraku – v takovém případě autovrak nepřevzeme

- kontrolu hmotnosti autovraků zvážením na vozové váze

- kontroluje, zda autovrak obsahuje nutné části vozidla, zejména hnací a převodové agregáty, karosérii, katalyzátor dle homologace, nárazníky a pokud neobsahují části neschválené výrobcem a odpad nemající původ ve vybraném vozidle (zda není vozidlo znečištěno nebezpečným odpadem), pak provede převzetí bezúplatně v souladu se zákonem o odpadech.

Vizuální kontrola by měla vyloučit jakékoliv pochybnosti o stavu přebíraných autovraků.

- kontroluje údaje o vozidle (autovraku) - údaje v technickém osvědčení vozidla a jejich shodu se skutečností (čísla podvozku, motoru, VIN, SPZ atd.), přebírá základní popis odpadu dle přílohy č.2, vyhlášky č. 383/ 2001 Sb. v platném znění

Po převzetí autovraku vydává původci odpadu (majiteli vozidla) vyplněné a potvrzené „Potvrzení o převzetí autovraků do zařízení ke sběru autovraků“. Potvrzení vystavuje ve dvou exemplářích – originál vydá původci, kopii založí k evidenci.

- údaje o autovraku a jeho převzetí zaznamená do Provozního deníku

- předává vstupní doklady k počítačovému zpracování – podklady pro vedení průběžné evidence pracovníkovi společnosti provádějícímu tuto činnost

- při převzetí autovraků nebo jejich částí provádí výše uvedené úkony a přitom dbá zásad hygieny práce, ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a požární bezpečnosti. O každé mimořádné události informuje vedoucího provozovny.

Provedení kontroly osvědčuje pověřený pracovník razítkem „KONTROLOVÁNO“ na vstupních dokladech. V případě zjištěné závady označí vstupní doklad razítkem („ZÁVADA ...“) s určením charakteru závady a předává k řešení nadřízenému pracovníkovi společnosti.

I přes důkladnou kontrolu může být v odpadu obsažen nebezpečný odpad, který je objeven až při úpravě odpadu. S tímto je dále nakládáno dle zákona o odpadech.

## **2) Praktický postup převímky**

Převímající osoba prakticky provádí převímku na manipulační ploše zařízení, případně ji zahájí u původce odpadů a dokončí v zařízení. Při praktické převímce vykonává:

- vizuální prohlídku odpadu při každé dodávce odpadu, zejména zda odpad má deklarovanou kvalitu (ČSN 42 0030) a vlastnosti uváděné v jeho dokumentaci, zjišťuje se, zda odpad není smíšen nebo znečištěn nebezpečnými odpady a zda neobsahuje druhy odpadů, které provozovna není oprávněna přijmout (seznam přijímaných odpadů). Vizuální kontrola by měla vyloučit jakékoliv pochybnosti o složení a vlastnostech přebíraných odpadů. Odpovědný pracovník nesmí přijmout odpady, které jsou zřetelně znečištěné například olejem (skvrny) nebo vykazují úkapy kapalin, dále obsluha, která převímá odpad, nesmí mít žádné podezření, že odpad obsahuje nebezpečné složky, fyzikálně nebo chemicky nestabilní látky nebo těkavé látky pokud se nejedná o odpad, který je deklarován jako nebezpečný a je tak deklarován.

- kontrolu u vybraných dodávek odpadů (při podezření na výskyt radioaktivního odpadu), s využitím ručního rentgenového analyzátoru

- zjištění váhy odpadu zvážením na vahách v zařízení nebo je převzat vážní lístek z externí úřední váhy - váženka je založena a je součástí provozní průběžné odpadů – viz. výše

- určení soustředovacího místa pro odpad před dalším nakládáním s ním, odpad uložen volně na skladovací plochu nebo do kontejneru na určené místo

- stanovuje další zpracovací operace s odpadem v zařízení

***Nesplňuje-li odpad podmínky pro převzetí do zařízení, postupuje se dále dle následného postupu:***

## **3) Nepřevzetí odpadu do zařízení**

Pokud přebíraný odpad má zjevně jiné vlastnosti, než jaké deklaruje původce, nebo jsou jiné důvody, bránící převzetí odpadu (např. nebezpečí ohrožení životního prostředí, zdraví apod.), odpad není přebrán, o této okolnosti je učiněn zápis do Provozního deníku. Obsluha neprodleně oznámí skutečnosti o nepřevzetí telefonicky KÚ Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství – tel.: 257 280 111. Následně je do 3 dnů od nepřevzetí odpadu provedeno písemné ohlášení Krajskému úřadu.

Zároveň bude proveden zápis do provozního deníku. Oznámení o nepřijetí odpadu do zařízení obsahuje datum nepřijetí, katalogové číslo odpadu, název, množství, původ a důvod nepřijetí odpadu do zařízení.

4) **Odpady u nichž je zakázán sběr a výkup od fyzických osob a zakázány hotovostní platby osobám ostatním**

Je zakázáno, v souladu s §8, odstavcem 5, vyhlášky č. 383/201 Sb. v platném znění, sbírat a vykupovat následující odpady od fyzických osob a je zakázáno ostatním původcům (které nejsou fyzickými osobami) poskytovat platbu za výkup v hotovosti za dále uvedené odpady.

Jedná se o odpady mající povahu:

- a) uměleckého díla nebo jeho část
- b) pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části
- c) průmyslového strojního zařízení nebo jeho části
- d) obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součástí nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení
- e) části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle §25, odst.1, písmeno c) a h) zákona o odpadech – tedy baterií, akumulátorů, elektrických a elektronických zařízení.

U těchto odpadů je nutno provést identifikaci osob a identifikaci odpadů:

- a) Identifikace osob
  - a1) Identifikace fyzických osob se provádí stejně - viz kapitola 4.2.1.
  - a2) Identifikace ostatních osob (fyzických oprávněných k podnikání a právnických)

Identifikací výše uvedených osob se rozumí zjištění:

- obchodní firmy nebo názvu právnické osoby, jména a příjmení osoby
- sídla osoby
- identifikačního čísla nebo obdobného čísla přidělovaného v zahraničí
- identifikace fyzické osoby jednající jménem této právnické osoby při odběru nebo výkupu odpadů.

b) Identifikace odpadu

Identifikace odpadu rozumí zjištění –

- názvu a druhu (kategorie) odpadu podle Katalogu odpadů
- množství odpadu (váha)

a dále je nutno zpracovat stručný popis odpadu umožňující dodatečnou identifikaci (při výkupu a sběru – přejímce odpadů) těchto odpadů majících povahu:

- strojního zařízení nebo jeho částí
- obecně prospěšného zařízení nebo jeho částí
- uměleckého díla nebo jeho částí
- pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí.

Vyskytují-li se na výše uvedených předmětech písmena, číslice popřípadě další symboly, je nutno je do stručného popisu odpadu uvést! Stručný popis odpadu se zakládá jako součást průběžné provozní evidence podobu minimálně 5 let.

Údaje o identifikaci osob a identifikaci odpadů jsou uváděny do provozního deníku a průběžné provozní evidence, kde je nutno kromě data odebrání odpadu uvést i hodinu (čas odebrání).

c) Omezení manipulace s odpady

U odpadů majících povahu:

- strojního zařízení nebo jeho částí
- obecně prospěšného zařízení nebo jeho částí
- uměleckého díla nebo jeho částí

---

- pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí,  
je zakázáno po dobu 48 hodin od jejich převzetí je rozebírat či jinak zpracovávat nebo předávat jiným osobám!

### **Postup při převzetí nebezpečného odpadu a při jeho sběru a výkupu:**

Před přijetím do zařízení je zajištěno vážení nebezpečného odpadu na váze v areálu. Bude zkontrolován skutečný stav odpadu, budou zaznamenány identifikační údaje o dodavateli, původci i o odpadu a následně bude odpad uložen do příslušného místa v zařízení. Bude rovněž potvrzen ELPNO (evidenční list přepravy nebezpečného odpadu), ten bude následně zaslán na příslušné místo /příslušný (é) pověřený (é) obecní úřad (y)/ přímo nebo prostřednictvím ISPOPu v zákonné lhůtě.

### **Provozní deník**

V zařízení bude veden Provozní deník (v obou částech provozovny). Za jeho vedení zodpovídá obsluha zařízení. Do deníku budou denně uváděny veškeré údaje o provozu zařízení:

- seznam pracovníků pracujících v zařízení (uvedeno v evidenci docházky)
- údaj o stavu areálu a jeho zabezpečení, v případě nezjištění žádných závad je toto též uvedeno,
- důležité údaje o přejímaných, vznikajících a vydaných odpadech (uvedeno v průběžné elektronické evidenci odpadů)
- záznam o nepřijetí odpadu a odeslání ohlášení této skutečnosti Krajskému úřadu
- důležité povětrnostní údaje, které by mohly mít vliv na nezávadnost provozu zařízení (silný nebo dlouhotrvající déšť),
- záznamy o provedeném školení pracovníků (uvedeno v evidenci BOZP)
- záznamy o provedených interních i externích kontrolách včetně jejich výsledků (uloženo v kanceláři vedoucího),
- záznamy o jakýchkoliv mimořádných událostech a jejich následcích a způsobu řešení
- stav naplnění záchytných prostředků, záznamy o předání vzniklého odpadu oprávněné osobě
- dále jsou do provozního deníku zaznamenávány např.:
- záznamy o prohlídkách, revizích a opravách zařízení
- záznamy o haváriích a jejich hlášení
- množství spotřebovaných surovin využívaných v zařízení (v současnosti se nevyužívají žádné suroviny)
- množství využitelných materiálů získávané v zařízení a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům
- energetická náročnost zařízení (spotřeba energie, plynů, paliv, vody)
- množství odpadních vod vznikajících v zařízení a jejich kvalita

Ochrana horninového prostředí je zajištěna:

- záchytnými nepropustnými demontážními vanami
- zpevněnými plochami a záchytnými jímkami
- lapolem
- čerpadly a nádržemi
- pohotovostními chemickými prostředky (VAPEX, ABSODAN, sorpční rohože apod.)

### **3) TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ**

#### **3.1) Povinnosti obsluhy při všech technologických operacích v zařízení.**

Vedoucí zařízení a určená obsluha zařízení zajišťují a provádějí veškeré nakládání s odpady v zařízení, zejména přejímku odpadů, uložení odpadu do zařízení, úpravu odpadů, využití odpadů a expedici odpadů ze zařízení – viz dále.

Statutární orgán a vedení společnosti zajišťuje:

- provozování zařízení v souladu s platnou legislativou a platným provozním řádem
- zodpovídá za nákup a prodej odpadů, zajišťuje vedení evidence a roční hlášení odpadů
- technické podmínky pro provoz zařízení (výrobní prostředky a pomůcky atd.)
- kontroluje činnost vedoucího provozu a dodržování jeho dále uvedených kompetencí
- ohlašuje do ISPOPu případnou odstávku, či znovuzprovoznění zařízení, dobu odstávky, důvody a druhy odpadů, jichž se odstávka dotkne
- sestavení a doplnění provozního řádu v případě, že nastanou takové skutečnosti, které změnu vyžadují

Vedoucí zařízení (šrotiště) zajišťuje:

- zodpovídá za chod a provoz celého zařízení - přijímání odpadu vč., zvážení, za evidenci odpadů, zpracování – třídění a úpravu, skladování – soustředování, shromažďování, skladování a zabezpečení odpadů před únikem a zcizením
- rozdělení práce zaměstnancům a kontrolu jejího provádění
- příjem odpadů, zpracování odpadů a jejich předání oprávněným osobám nebo pověřuje a vyškoluje jinou osobu (o vyškolení je prováděn písemný záznam)
- přejímku odpadu – kontrolu kvality a kvantity - nebo pověřuje a vyškolí k tomuto úkonu jinou osobu (o vyškolení je prováděn písemný záznam)
- metodické řízení potřebné manipulace a technologických úkonů nakládání s odpady v souladu s technologickými předpisy zařízení
- vedení průběžné provozní evidence odpadů, vedení provozního deníku a dalších provozních dokumentací (např. dokumentů potřebných k expedici odpadů) nebo pověřuje pracovníka obsluhy k těmto úkonům
- kontrolu vedení provozního deníku a další provozní dokumentace
- ohlášení nepřevzetí odpadu do zařízení
- metodické řízení ochrany odpadů před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem do životního prostředí
- běžnou údržbu manipulačních, technologických, skladovacích a shromažďovacích prostředků
- dohled a metodické řízení dodržování zásad hygieny a bezpečnosti práce, požární bezpečnosti a vytváří podmínky pro předcházení a zamezení vzniku rizik bezpečnosti práce, zajišťuje ochranné pomůcky a vybavení lékárničky první pomoci
- archivaci provozních dokumentů pod dobu minimálně 5 let
- potřebná proškolení obsluhy zařízení a zodpovídá za zařazování pracovníků na jednotlivá pracoviště v souladu s jejich platným školením (zejména řidiči, paliči apod.).
- označení shromažďovacích a soustředovacích prostředků a vybavení míst pro shromažďování nebezpečných odpadů, předepsanou dokumentací – Identifikačními listy nebezpečných odpadů (§5, odstavec 5, vyhlášky č. 383/2001 Sb. v platném znění)
- monitoring případného nepříznivého vlivu provozu zařízení na zdraví lidí nebo životní prostředí, činí bezprostřední opatření k zamezení těchto vlivů a ihned je oznámí provozovateli zařízení, hrozí-li nebezpečí z prodlení okamžitě, zahájí sanační práce.
- další povinnosti určené vedením společnosti



### Obsluha zařízení zajišťuje:

- provádění vlastního nakládání s odpady od přejímky odpadů až po předání odpadů oprávněné osobě
- na základě pověření vedení provozní dokumentace
- že, při všech manipulacích a úkonech v zařízení je postupováno a zařízení provozováno pouze v souladu s tímto schváleným provozním řádem, technologickými předpisy a normami platnými pro zařízení a je postupováno podle pokynů vedoucího provozu
- zabezpečení a ochranu odpadů před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem do životního prostředí
  - provádí běžnou údržbu manipulačních a technologických prostředků dle pokynů vedoucího zařízení
  - dodržování zásad hygieny práce, bezpečnosti práce a požární bezpečnosti při práci při všech technologických operacích a úkonech v zařízení
  - všechny další povinnosti určené vedením společnosti a vedoucím provozu

### **3.1.1) Všeobecná obsluha zařízení**

Práce v zařízení (úprava kovového odpadu) je povolena na příkaz vedoucího pracovníka i mimo provozní dobu zařízení.

Výjimky stanovuje vedoucí zařízení v souladu s provozními předpisy a pracovně - právními předpisy.

- V kancelářích zařízení jsou uloženy dokumenty - provozní řád, provozní deníky, technická dokumentace mechanismů a zařízení, požární řád, poplachová směrnice a havarijný plán (ochrana vod), identifikační listy nebezpečných odpadů (náhradní výtisky pro umístění v místě shromažďování odpadů), provozní řády lapolu, pokyny pro první pomoc včetně příruční lékárny a seznamu důležitých kontaktních míst.
- Za otevření zařízení (šrotiště) při začátku pracovního dne a jeho uzamčení na konci pracovního dne zodpovídá vedoucí zařízení (šrotiště) nebo jím pověřený pracovník.

### **3.2) Sběr a výkup kovových odpadů**

Sběr a výkup odpadů na pracovišti Kladno zahrnuje:

- sběr a výkup přímo v místě provozovny
- svoz z externích míst – zajištění odvozu odpadu dopravním prostředkem zařízení od původce do zařízení po dohodě s původcem odpadu.

Po technické stránce je svoz realizován:

- železniční dopravou
- nákladním automobilem vlastním, automobily smluvními i dodavatelskými po příjezdových komunikacích
- odvoz materiálu z provozovny je prováděn, jak nákladními automobily, tak železniční dopravou.

### **3.3) Další nakládání s odpadem**

#### **a) Skladování a manipulace s odpadem**

Pověřený pracovník provádějící přejímku odpadu určuje pro jednotlivé dodávky, zda budou přímo odvezeny (expedovány) nebo upravovány. Rozhodnutí je učiněno s ohledem na:

- množství odpadu
- druh odpadu (ČSN 420030)
- klasifikaci odpadu (O nebo N)
- technologii navazujících úprav
- plánovanou expedici upravených odpadů

Soustředovací, skladovací a manipulační plochy jsou chráněny

- proti zcizení uložených odpadů (oplocení, uzamykatelné prostory a vstupy, smluvní ostraha)
- proti znečištění životního prostředí (chráněné plochy, záchytné vany, sorpční rohože a zásypy, uzamykatelné a označené kontejnery včetně identifikačních listů nebezpečných odpadů)

Manipulační prostředky jsou udržovány v provozuschopném stavu v souladu s platnými předpisy a obsluhovány osobami s příslušným oprávněním.

Odpady uvedené pod katalogovým číslem 10 a 12 jsou přednostně odesílané přímo k odběrateli. Pokud dojde ke krátkodobému soustředování, tak jen po dobu nezbytně nutnou pro nashromáždění množství pro ucelenou dodávku (vagon). Současně je pomocí ocelových zábran a provozních opatření zajištěno uložení odpadu tak, že je zabráněno smíšení jednotlivých druhů a úniku do okolního prostoru.

Nekovové odpady skupin 19 a 20 jsou soustředovány v ocelových zásobnících různých typů nebo v odpovídajících sběrných nádobách dle objemu odpadu. Tyto odpady jsou průběžně odváženy společnostmi, s kterými má společnost a.s. uzavřenou smlouvu o odstranění těchto odpadů.

#### **b) Nakládání s nebezpečnými odpady**

Baterie a akumulátory budou do zařízení přijímány, příp. přetříděny, soustředovány na vhodných sběrných prostředcích (kontejnery na AKU baterie) ve vnitřním prostoru (krytá zastřešená hala) a následně předávány oprávněné osobě přednostně k využití.

Piliny a třísky znečištěné nebezpečnými látkami budou soustředovány na vodohospodářsky zabezpečené ploše v těsné blízkosti lapolu.

Kovové odpady obsahující nebezpečné látky (120101 O/N, 120103 O/N a 150104 O/N) budou přijímány do zařízení, po převzetí budou soustředovány v kontejnerech nebo na volné (vodohospodářsky zabezpečené) ploše, následně budou zbaveny zbytků provozních kapalin (nejprve vylitím, vykapaním a následným oplachováním malým množstvím vody s přísadou odmašťovacího přípravku), nakonec budou předány dále především k využití oprávněné osobě.

Autovraky budou zpracovány ručním rozebíráním za pomoci drobné mechanizace.

Elektro odpady a elektro zařízení budou ručně rozebírány.

Nebezpečné odpady vznikající při úpravě převzatých odpadů a při provozu zařízení (vlastní produkce) jsou shromažďovány v uzavřených nepropustných sudech (resp. v jiných odpovídajících nádobách), schváleného typu o obsahu cca 200 litrů, případně s vloženým nepoškozeným PE pytli a víkem. Sudy jsou uloženy na záchytných vanách v hale na pozemku parcelní č. 1916/3.

- Na shromažďovacích místech či prostředcích nebezpečných odpadů je uvedeno katalogové číslo a název shromažďovaného nebezpečného odpadu a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.
- Shromažďovací či soustředovací místa nebezpečných odpadů jsou opatřena identifikačními listy shromažďovaných nebezpečných odpadů.
- Vnitřní prostor určený pro nebezpečné odpady je vybaven potřebnými sorbenty pro zachytávání úkapů (hydrofobní koberce, rohože, drť, včetně úklidového nářadí). Venkovní plochy soustředovací místa jsou zajištěny tím, že odpady jsou soustředovány na vodohospodářsky zabezpečené ploše a dešťové vody jsou (stejně jako doposud) svedeny do kanalizace přes lapol.

### **3.4) Úprava odpadu**

Úprava kovových odpadů slouží k jejich přípravě do obchodní – vsázkyschopné podoby. Proces technologických úprav kovových odpadů zahrnuje následující činnosti:

- a) třídění dle ČSN 420030 nebo jiných kritérií
- b) úprava rozměrů - řezání plamenem  
- stříhání a lisování

### **3.4.1) Technologické postupy hlavních technologií zpracování ostatních odpadů**

#### **a) Řezání plamenem**

Základní technologie pro rozměrovou úpravu kovových odpadů buď na finální odbytový rozměr (dle normy ČSN 420030) nebo jako předúprava pro následné stříhání nebo lisování. Vlastní řezání je prováděno vysoce hořlavou směsí propanu nebo propan-butanu s kyslíkem. Tyto plyny jsou odebírány z mobilních nebo stabilních zdrojových míst podle konkrétního umístění upravovaného kovového odpadu. Tato technologie se používá pro úpravu tzv. těžkého šrotu se silou stěny min. 6 mm nebo materiálu rozměrného. V případě, že v průběhu prací jsou zjištěny tzv. doprovodné znečišťující odpady, jsou okamžitě vytříděny, předepsaným způsobem shromážděny, zajištěny a předány oprávněným firmám k odstranění.

Pracovníci jsou vyškolené osoby s příslušným oprávněním, vybavené potřebnými pracovními a ochrannými pomůckami dle platných předpisů.

#### **b) Stříhání a lisování**

Stříhání kovových odpadů je jako úpravárenská technologie určena především pro velkorozměrové materiály dle technických možností nůžek.

V zařízení jsou používány elektrické nůžky LOURITEX portugalské výroby s možností lisování balíků.

### **3.4.2) Technologické postupy hlavních technologií zpracování nebezpečných odpadů**

Baterie a akumulátory budou do zařízení přijímány, příp. přetříděny, soustředovány na vhodných sběrných prostředcích (kontejnery na AKU baterie) ve vnitřním prostoru (krytá zastřešená hala) a následně předávány oprávněně osobě přednostně k využití. Tento druh odpadu není v zařízení zpracováván, dochází (může docházet) pouze k roztřídění (dotřídování) jednotlivých druhů odpadů z důvodu optimálnějšího využití tohoto druhu odpadu.

Kovové odpady obsahující nebezpečné látky (120101 O/N, 120103 O/N a 150104 O/N) budou přijímány do zařízení, po převzetí budou soustředovány v kontejnerech nebo na volné (vodohospodářsky zabezpečené) ploše. Jejich úprava spočívá v tom, že budou zbaveny zbytků provozních kapalin (nejprve vylitím, vykapaním a následným oplachováním malým množstvím vody s přísadou odmašťovacího přípravku). Poté bude ověřen zbytkový obsah škodlivin a v případě ustálené kvality odpadu bude po vystavení hodnocení (kladného, tj. že budou vyloučeny nebezpečné vlastnosti odpadu) nebezpečných vlastností odpadu a následně bude odpad předáván jako odpad kategorie ostatní. V opačném případě bude odpad dále předáván jako odpad kategorie nebezpečný.

### **3.5) Nakládání s autovraky**

Při zpracování autovraku - demontáži - postupuje obsluha podle demontážních návodů výrobce (pokud jsou pro daný typ k dispozici), s využitím své kvalifikace a zkušeností získaných praxí. Zpracování je prováděno demontáží ručním náradím, ve výjimečných případech broušením úhlovou bruskou, nebo ohřevem či dělením plamenem. Prováděno je na pracovišti zpracování autovraků – blíže v následujícím odstavci:

Místa v zařízení, kde je nakládáno s autovraky a částmi z nich vzniklými zpracováním jsou:

- a) Zařízení ke zjištění hmotnosti odpadů -
  - vozová váha 30 t - pronájem,
  - případně váha na jeřábu na šrotišti společnosti – váživost 10 t
  - stojanová váha v hale – váživost 1 t
- b) - soustředovací místo autovraků

- c) - pracoviště zpracování autovraků
- d) - shromažďovací místa vzniklých ostatních odpadů
- e) - shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů
- f) - skladování použitelných náhradních dílů
- g) - sklad a shromažďovací místo olejů

a) - zařízení ke zjištění hmotnosti odpadů

- vozová váha 30 t – užívání na základě dohody se společností SKS,
- jeřábová váha na šrotišti společnosti – váživost 10 t
- stojanová váha v hale zařízení – váživost 1 t

b) - soustředovací místo autovraků

Soustředovací místo autovraků k jejich soustředování po přejímce a před dalším zpracováním je umístěno v hale. Podlaha betonová. Proti možným úkapům kapalin podkládány ocelové nebo plastové záchytné nádoby. Umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

c) - pracoviště zpracování autovraků

Pracoviště zpracování autovraků (demontáž) je umístěno v hale. Pracoviště tvoří nepropustná ocelová vana, do níž je autovrak umístěn a zpracováván. Zvýšený okraj vany vytváří spolu záchytnou havarijní jímku schopnou pojmout několikanásobně případné úniky provozních kapalin. Shromažďovací prostředky odpadů – viz dále. U pracoviště umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

d) - shromažďovací místo vzniklých ostatních odpadů

Shromažďovací místo vzniklých ostatních odpadů je umístěno v hale. Betonová podlaha. Část odpadů, které mohou být pod širým nebem umístěny za halou – kovový šrot, pneumatiky. Shromažďovací prostředky odpadů.

Využíván i pro odpady vzniklé zpracováním elektroodpadů.

e) - shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů

Shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů je umístěno v hale. Shromažďovací prostředky kapalných odpadů umístěny v záchytných vanách. Shromažďovací prostředky odpadů. Umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

Využíván i pro odpady vzniklé zpracováním elektroodpadů.

f) - skladování použitelných náhradních dílů

Sklad použitelných náhradních dílů vzniklých z autovraků je umístěn v hale. Betonová podlaha. K ukládání použity ocelové police, ocelové bedny, plastové a ocelové sudy, krabice apod. Pokud je výjimečně náhradním dílem motor nebo převodovka, jsou umístěny v nepropustné ocelové bedně. Využíván i pro náhradní díly vzniklé zpracováním elektroodpadů.

g) - sklad olejů

Ocelová, k tomuto účelu vyrobená, buňka umístěn v ocelové buňce vedle haly. Společně využíván i pro oleje ze zpracování elektroodpadů. Uloženy zde především nové oleje, ale možnost i oddělené odpadní oleje. Shromažďovací prostředky odpadů umístěné na roštu nad záchytnou havarijní jímku. Umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

Využíváno i pro nové oleje a odpadní oleje vzniklé zpracováním elektroodpadů.

## **Shromažďovací prostředky**

Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů (N) jsou označeny katalogovým číslem odpadu, názvem odpadu, jménem osoby odpovědné za údržbu a provoz prostředku a grafickým symbolem rozhodující nebezpečné vlastnosti odpadu. U shromažďovacího prostředku je umístěn příslušný „Identifikační list nebezpečného odpadu“.

Identifikační listy a označení shromažďovacích prostředků jako zpracovány jako součást dokumentace ISO 14000 a vzory jsou k dispozici v každé provozovně společnosti.

### a) Shromažďování autovraků a odpadů z nich vznikajících

Autovraky před zpracováním jsou soustředovány na soustředovacím místě autovraků – viz výše.

K soustředování části autovraků jsou používány ocelové bedny, palety a kontejnery.

Ke shromažďování nebezpečných a ostatních odpadů vzniklých při úpravě a zpracování odpadů jsou používány ocelové bedny, kontejnery a ocelové a plastové sudy zamezující úniku odpadu do životního prostředí a odolné působení odpadů.

Části autovraků nepoužitelné jako náhradní díl k dalšímu využití jsou odpady ve smyslu zákona č. 185/ 2001 Sb. Skladovací prostředky pro odpady jsou následující:

#### Odpady

- 16 01 03/ O - Pneumatiky
- 16 01 04/ N - Autovraky
- 16 01 06/ O - Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
- 16 01 16/ O - Nádrže na zkapalněný plyn
- 16 01 17/ O – Železné kovy
- 16 01 18/ O – Neželezné kovy
- 16 01 19/ O – Plasty
- 16 01 20/ O – Sklo
- 16 01 22/ O – Součástky jinak blíže neurčené

- **shromažďovány a soustředovány** na zpevněné ploše volně nebo v dřevěných a ocelových bednách – v hale popř. na venkovní zpevněné ploše. Pod odpad 16 01 04/ N – autovraky jsou umístěny pod motor a převodovku ocelové nebo plastové záchytné vany. Odpad 16 01 03/ O – pneumatiky a 16 01 17 – železné kovy (rám a karoserie po demontáži) mohou být po omezenou dobu skladovány pod širým nebem, ostatní odpady pod střechou.

#### Odpady

- 13 01 10/ N – Nechlorované hydraulické minerální oleje
- 13 02 04/ N - Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 05/ N - Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 06/ N – Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 07/ N – Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 08/ N – Jiné motorové, převodové a mazací oleje
- 13 03 07/ N – Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
- 13 07 01/ N – Topný olej a motorová nafta
- 13 07 02/ N - Motorový benzín
- 16 01 13/ N – Brzdové kapaliny
- 16 01 14/ N - Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
- 16 01 15/ O - Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
- 20 01 21/ N – Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

- **shromažďovány a soustředovány** v uzavřených nádobách – plechových a plastových sudech s víkem 30, 60 a 200 litrů a plechových a plastových kanystrech o objemu 20 až 40 litrů – umístěných v plechové nebo plastové záchytné nádobě s minimální kapacitou stejnou nebo vyšší jako shromažďovací prostředek – v hale.

#### Odpady

15 02 02/ N - Absorbční činidla, filtrační materiály, (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

15 02 03/ O - Absorbční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

16 01 07/ N – Olejové filtry

16 01 08/ N - Součástky obsahující rtuť

16 01 09/ N - Součástky obsahující PCB

16 01 10/ N - Výbušné součásti např. airbagy

16 01 11/ N - Brzdové destičky obsahující azbest

16 01 12/ O - Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 16

16 01 21/ N - Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14

16 06 01/ N – Olověné akumulátory

16 06 05/ N – Jiné baterie a akumulátory

16 06 06/ N - Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů

- **shromadřovány a soustředovány** v nepropustných zakrytých nádobách – plechových a plastových sudech s víkem 30, 60 a 200 litrů, zakrytých kontejnerech odolných působení odpadů (plastové, ocelové) – v hale. Odpad 16 06 01/N v plastovém, kontejneru k tomuto účelu vyráběnému, 160606/ N – ve skleněné popř. plastové uzavřené nádobě – láhev, demižon.

Soustředovací a shromažďovací místa a manipulační plochy jsou chráněny proti zcizení uložených odpadů, proti znečištění životního prostředí.

b) Skladování dále použitelných náhradních dílů a součástek ze zpracování autovraků

Použitelné náhradní díly a součástky vhodné k dalšímu použití jako náhradní díly jsou ukládány v hale do ocelových polic, drobnější části v polici do krabic nebo ocelových a dřevěných bedýnek do doby předání.

#### **Manipulační prostředky**

Pro manipulaci s odpady je používán vysokozdvizný vozík, hydraulický hever, otočný sloupový jeřáb, nákladní automobil s hydraulickou rukou, popř. mobilní nakladač FUCHS umístěný na šrotišti ocelárny.

Manipulační prostředky jsou udržovány v provozuschopném stavu v souladu s platnými předpisy a obsluhovány osobami s příslušným oprávněním (pokud to legislativa vyžaduje).

#### **Zařízení pro přejímku odpadu**

Zařízením pro přejímku odpadu – zjišťování hmotnosti přebíraného odpadu jsou váhy umístěné v provozovně: - silniční váha 30 t společnosti SKS – provozována

na základě dohody s majitelem, nouzové možno použít váhu na jeřábu šrotiště (10 t)

- váha 1000 kg stojanová na vážení částí autovraků a odpadů

## **Zařízení pro úpravu a zpracování odpadu**

Pro zpracování autovraků slouží:

- ruční montážní nářadí (klíče, kleště, šroubováky apod.)
- elektrické ruční nářadí – vrtačka, elektrické šroubováky a vrtačky
- pálicí souprava s plynovým hořákem ( kyslík/plyn) pro ohřev nebo dělení kovů plamenem
- čerpadla a nádrže na kapaliny
- pro vypouštění klimatizačních okruhů autovraků – odsávací zařízení s uzavřeným okruhem,
- záchytné nepropustné demontážní vany pro demontáž znečištěných zařízení
- nádrže na kapaliny a čerpadla
- shromažďovací prostředky na odpady a použitelná náhradní díly
- kontejnerové systémy pro shromažďování a přepravu
- skladové palety (nosnost 1000 kg)

Veškeré prostředky jsou označeny firemně i číselně, podléhající zvláštním předpisům jsou předepsaným způsobem evidovány, revidovány a spravovány. Ostatní prostředky jsou ošetřovány běžným způsobem.

Návody na obsluhu a údržbu používaných technických a technologických prostředků jsou uloženy u vedoucího pracoviště a jsou využívány i pro školení personálu.

## **Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady**

Podlaha haly betonová, v místě pracoviště zpracování autovraků a shromažďování nebezpečných odpadů je všechno nakládání s odpady umístěno v ocelových nepropustných vanách.

Ochrana horninového prostředí je v provozovně průběžně zajištěna:

- záchytnými demontážními a shromažďovacími vanami
- čerpadly a nádržemi
- pohotovostními chemickými prostředky (VAPEX, sorpční rohože apod.)  
– umístění sanačních prostředků

Pracovník provádějící demontáž dodržuje při zpracování autovraku následující závazný obecný postup:

- přesun autovraku ze soustředovacího místa na demontážní – zpracovací pracoviště. Přesun provede obsluha převezením vlastní silou motoru autovraku, pokud to jeho technický stav neumožňuje ručně odtlačení nebo odtlačení pomocí manipulačního prostředku – vysokozdvížného vozíku nebo otočného sloupového jeřábu.
- zajištění autovraku v místě demontáže proti samovolnému pohybu – rozjetí (klíny apod.), popř. podložení a ustavení autovraku na tzv. „panenky“, podložky nebo hydraulický zvedák k zajištění stabilní bezpečné polohy
- odčerpání provozních kapalin z autovraku ihned po přejímce (většinou nebezpečných odpadů) – palivo, motorový olej, převodový olej, olej z rozvodovky, olej z hydrauliky, náplně klimatizačního systému, náplň vstřikovače, kapaliny z hydraulických systémů nástavby a případné další kapaliny – jsou odčerpány do odpovídajících sběrných shromažďovacích prostředků - nádob označených katalogovým číslem odpadu, kategorií,

jménem osoby zajišťující provoz a údržbu prostředku a symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu. V místě shromažďování musí být vyvěšen příslušný identifikační list nebezpečného odpadu. Při odčerpávání se musí dosáhnout stavu, kdy již kapalina neodkapává – podloží se nádoba až do doby, kdy již kapalina nekape.

**Chladicí kapalina klimatizačního systému musí být vypouštěna pouze pomocí uzavřeného vypouštěcího systému – nesmí dojít k odpařování kapaliny do volného ovzduší.**

Vypuštěné – vyčerpané kapaliny jsou přelity, či přečerpány do, k tomu určených, shromažďovacích nádob. Při této činnosti se musí zamezit úniku těchto kapalin.

Případný drobný únik okamžitě zasypat sorbentem

- demontáž nebezpečných částí autovraku – např. airbagy, baterie, nádrže na zkapalnělý plyn, olejové filtry, žárovky či jiné součásti s obsahem rtuti, části znečištěné nebezpečnými látkami – oleji, chladícími kapalinami apod. Součástky využitelné k opětovnému použití jsou ukládány do skladu náhradních dílů. Odpady jsou shromažďovány ve shromažďovacích prostředcích ve skladu odpadů
- demontáž a odstranění dalších částí, tak aby zbyl pouze ocelový šrot vhodný k dalšímu materiálovému využití. Jedná se o odstranění pneumatik, plastových částí ( nárazníků, krytů kol, mřížky chladiče, přístrojové desky, nádrží na kapaliny a dalších), textilních částí (sedačky, čalounění), skla, součástí z neželezných kovů ( hliník, měď, hořčík atd.) a katalyzátorů.
- odstranění VIN: VIN (Vehicle identification numer - Identifikační číslo vozidla ) je zpravidla vyraženo na štítku trvale připevněném ke karoserii vozu nebo přímo po lakování raznicí vyraženo do karosérie samotné. Číslo je tvořeno 17 písmeny a číslicemi. Bývá na obtížně dostupné a záměnné části nosného skeletu, u modernějších vozů je duplikováno i v jiných místech - typicky v průhledu stínícího lemu předního okna a v dalších, nezveřejňovaných místech.  
Obsluha je povinna při zpracování autovraku všechna VIN vyhledat, s využitím údajů od výrobce a vlastních zkušeností, a číslo z autovraku odstranit a znehodnotit, aby nemohlo dojít k jeho zneužití. Znehodnocení provede jeho několikerým rozstřížením na hydraulických nůžkách, rozpálením plamenem nebo jiným obdobným způsobem jej rozruší a rozdělí na několik částí.
- O průběhu zpracování autovraků vede obsluha zařízení záznam

### **Další nakládání s odpadem**

Části a součástky vymontované z autovraku – získané jeho zpracováním - (nesplňující definici odpadu dle zákona o odpadech) jsou umístěny do skladu náhradních dílů a je s nimi nakládáno dále jako se zbožím (dle obchodního zákoníku). Jsou odprodávány právníkem nebo fyzickým osobám oprávněným k podnikání v oboru opravy a servis motorových vozidel dle živnostenského zákona – řídí vedoucí zařízení.

S částmi autovraku, které se nedají využít, je nadále nakládáno jako s odpady podle zákona č. 185/ 2001 Sb. – zákon o odpadech v platném znění. Odpady jsou shromažďovány roztríděné podle katalogového čísla odpadu a kategorie a předávány oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění.

Pro převoz nebezpečných odpadů provozovatel zajistí a předá dopravci Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů (ELPNO) a pokud je přepravované množství nadlimitní dle předpisu ADR – Písemné pokyny pro řidiče pro případ nehody nebo mimořádné události.

**Přebírajícím subjektem odpadů** (jak kategorie N tak O) může být pouze osoba oprávněná k nakládání s daným konkrétním katalogovým číslem odpadu a to (předávající odpovědný pracovník společnosti SUNEX, spol. s r. o – oprávněnost k převzetí daného druhu odpadu prověří.: - zařízení k využívání, odstraňování sběru nebo výkupu



odpadů vlastníci platný souhlas k provozování příslušného krajského úřadu dle odstavce 1), §14, zákona č. 185/ 2001 Sb. (zákon o odpadech) v platném znění ( např. spalovny, skládky, recyklační linky apod.)

- zařízení, která nejsou určena k nakládání s odpady ve smyslu zákona o odpadech, kde předávané odpady splňují požadavky stanovené pro vstupní suroviny dle odstavce 2), §14, zákona č. 185/ 2001 Sb. (zákon o odpadech) v platném znění (např. hutě, papírny, lisovny plastů apod.)

### **3.6.) Nakládání s elektro odpady a s elektro zařízeními**

*(dále uváděno jen elektroodpad, kromě seznamu přijímaných elektro zařízení)*

Elektrozařízení přijímaná do zařízení dle příloh č.7 zákona č. 185/ 2001/Sb a č.1 k vyhlášce č. 352 2005 Sb.

Pořadové číslo	Název elektroodpadu
1.	Velké domácí spotřebiče
1.5	pračky
1.6	sušičky
1.7	myčky nádobí
1,8	pečicí zařízení
1.9	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
1.19	ostatní velké domácí spotřebiče v jiné skupině 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
3.20	záznamníky
3.21	ostatní výrobky nebo zařízení pro přenos zvuku, obrazu a jiných informací
4.	Spotřebitelská zařízení
4.1	rádiové soupravy (radiobudíky, radiomagnetofony)
4.2	televizory
4.3	videokamery
4.4	videorekordéry

4.5	hifi rekordéry
4.6	audio zesilovače
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 se zářivkami s výjimkou svítidel z domácnosti
5.2	lineární trubkové zářivky
5.3	kompaktní zářivky
5.4	vysokotlaké výbojové světelné zdroje, včetně vysokotlakých sodíkových
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
6.5	nástroje pro nýtování, přibíjení nebo šroubování nebo odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů a podobné účely
6.6	nástroje pro pájení, svařování nebo podobné užití
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
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 domácnost 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 skupině neuvedené
10.	Výdejní automaty
10.1	výdejní automaty na horké nápoje
10.2	výdejní automaty na horké nebo chlazené láhve 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

### **Shromažďovací a soustředovací prostředky**

#### **a) Shromažďování a soustředování odpadů**

K soustředování sbíraných a vykupovaných odpadů jsou používány ocelové bedny, palety a kontejnery.

Ke shromažďování nebezpečných a ostatních odpadů vzniklých při úpravě a zpracování odpadů jsou používány ocelové bedny, kontejnery a ocelové a plastové sudy zamezující úniku odpadu do životního prostředí a odolné působení odpadů.

Shromažďovací a soustředovací prostředky pro jednotlivé druhy odpadů dle katalogových čísel jsou následující:

Odpady kategorie „O“

- **shromažďovány a soustředovány** na zpevněné ploše volně nebo v dřevěných a ocelových bednách.

Odpady kategorie „N“

- **shromažďovány a soustředovány** v nepropustných zakrytých nádobách – plechových a plastových sudech s víkem 30, 60 a 200 litrů, kanystrech, zakrytých kontejnerech, odolných působení odpadů (plastové, ocelové) – pod střechou.

Soustředovací a shromažďovací místa a manipulační plochy jsou chráněny proti zcizení uložených odpadů – jsou u vnitř haly, která se zamyká, uzamykatelný sklad olejů, proti znečištění životního prostředí (záchytné vany, sorpční rohože a zásypy, uzamykatelné a označené kontejnery včetně Identifikačních listů nebezpečných odpadů).

#### b) Skladování dále použitelných náhradních dílů a součástí ze zpracování elektroodpadů

Použitelné náhradní díly a součástky vhodné k dalšímu použití jako náhradní díly jsou ukládány do skladu náhradních dílů v hale do ocelových polic, drobnější části v polici do krabic nebo ocelových a dřevěných bedýnek. Zde jsou shromažďovány do doby do doby předání k využití.

Poznámka: Situování místa uložení použitelných náhradních dílů (společně s využitelnými díly z autovraků).

#### Manipulační prostředky

Pro manipulaci s odpady je používán otočný sloupový jeřáb, vysokozdvizný vozík, nákladní automobil s hydraulickou rukou, nakladač FUCHS popř. ruční vozík tzv. „rudl“.

Manipulační prostředky jsou udržovány v provozuschopném stavu v souladu s platnými předpisy a obsluhovány osobami s příslušným oprávněním (pokud to platná legislativa vyžaduje).

#### Zařízení pro přejímku odpadu

Místa v zařízení, kde je nakládáno s elektroodpady a částmi z nich vzniklými zpracováním jsou:

- b) - vozová váha 30 t - pronájem,
  - případně váha na jeřábu na šrotišti společnosti – váživost 10 t
  - stojanová váha v hale – váživost 1 t
- b) - soustředovací místo elektroodpadů
- c) - pracoviště zpracování elektroodpadů
- d) - shromažďovací místa vzniklých ostatních odpadů
- e) - shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů
- f) - skladování použitelných náhradních dílů
- g) - sklad a shromažďovací místo olejů

Zjišťování hmotnosti přijímaných elektroodpadů a odpadů vzniklých jejich zpracováním je prováděno vážením.

Soustředovací místo elektroodpadů slouží k jejich přejímce a soustředování před zpracováním v hale. Podlaha betonová. Proti možným úkapům kapalin podkládány ocelové nebo plastové záchytné nádoby. Umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

### **Zařízení pro úpravu a zpracování odpadu**

Pro zpracování elektroodpadů slouží:

- ruční montážní nářadí (klíče, kleště, šroubováky apod.)
- elektrické ruční nářadí – vrtačka, elektrické šroubováky a vrtačky
- pálící souprava s plynovým hořákem ( kyslík/plyn) pro ohřev nebo dělení kovů plamenem
- čerpadla a nádrže na kapaliny
- záchytné nepropustné demontážní vany pro demontáž znečištěných zařízení
- nádrže na kapaliny a čerpadla
- shromažďovací prostředky na odpady a použitelná náhradní díly
- kontejnerové systémy pro shromažďování a přepravu
- skladové palety (nosnost 1000 kg)

Veškeré prostředky jsou označeny firemně i číselně, podléhající zvláštním předpisům jsou předepsaným způsobem evidovány, revidovány a spravovány. Ostatní prostředky jsou ošetřovány běžným způsobem.

Návody na obsluhu a údržbu používaných technických a technologických prostředků jsou uloženy u vedoucího pracoviště a jsou využívány i pro školení personálu.

**Pracoviště zpracování elektroodpadů** je umístěno v hale v ocelové záchytné nepropustné ocelové vaně. Pracoviště je současně využíváno zařízením ke zpracování autovraků.

### **Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady**

Ochrana horninového prostředí je v provozovně průběžně zajištěna :

- záchytnými demontážními soustředovacími a shromažďovacími vanami
- ocelovou záchytnou vanu pracoviště zpracování elektroodpadů
- čerpadly a nádržemi
- pohotovostními chemickými prostředky (VAPEX, sorpční rohože, apod.)
- umístění sanačních prostředků

### **Stručný popis technologie úpravy a zpracování odpadů**

Při zpracování elektroodpadu - demontáži - postupuje obsluha podle demontážních návodů výrobce (pokud jsou k dispozici) a s využitím zkušeností získaných praxí. Zpracování je prováděno demontáží ručním nářadím, ve výjimečných případech broušení ruční úhlovou bruskou, ohřev nebo řezání plamenem.

Pracovník provádějící demontáž dodržuje při zpracování elektroodpadu následující závazný obecný postup:

- přesun elektroodpadu k demontáži ze soustředovacího místa elektroodpadů na pracoviště zpracování elektroodpadu. Přesun provede obsluha převezněním ručně (případně ve více pracovnících) nebo pomocí manipulačního prostředku – vysokozdvizného vozíku, případně s využitím otočného sloupového jeřábu u pracoviště.

- zajištění elektroodpadu na pracovišti zpracování proti samovolnému pohybu založení klíny, podložení apod. - zajištění stabilní a staticky bezpečné polohy
- pokud existuje možnost úniku nebezpečné kapalné látky z elektroodpadu, musí být elektroodpad umístěn při demontáži v záchytné nepropustné nádobě (ocelová vana)
- demontovat přednostně následujících částí elektroodpadu:
  - kondenzátory obsahující PCB
  - součásti obsahující rtuť, jako jsou například přepínače nebo fluorescenční lampy na podsvícení displaye
  - baterie a akumulátory
  - tištěné spoje z mobilních telefonů obecně nebo z jiných přístrojů pokud je povrch tištěného spoje větší než 10 cm<sup>2</sup>
  - inkoustové kartridže, tonerové kazety pro kapalné a pastovité náplně, stejně jako barevné tonery
  - plasty obsahující bromované retardéry hoření
  - azbestové odpady a konstrukční součásti obsahující azbest
  - obrazovky
  - kapaliny – zejména oleje a žíraviny
  - výbojky a zářivky
  - displeje z tekutých krystalů o ploše větší než 100 cm<sup>2</sup> (pokud možno společně s pouzdem) a všechny displeje podsvícené výbojkami
  - vnější elektrické kabely
  - součásti obsahující ohnivzdorná keramická vlákna
  - součásti obsahující radioaktivní látky, se kterými se nakládá dále podle atomového zákona
  - elektrolytické kondenzátory s výškou od 25 mm a průměrem od 25 mm nebo srovnatelného objemu
- demontáž a odstranění dalších částí, tak aby zbyl pouze ocelový šrot vhodný k dalšímu materiálovému využití. Jedná se o odstranění nekovových částí – plastů, skla apod.

### **Další nakládání s odpadem**

Odpady jsou po zpracování ukládány rozříděné na shromažďovací místa. Po nashromáždění množství vhodného k předání osobě oprávněné ve smyslu zákona o odpadech jsou předávány k využití nebo odstranění.

Kovový odpad získaný zpracováním elektroodpadu je rozříděn podle ČSN, shromažďován na shromažďovacím místě kovových odpadů nebo shromažďovacím místě nezelezných kovů ve shromažďovacích prostředcích (bedny, kontejnery, sudy) **viz dále** k předání do zařízení ke sběru a výkupu odpadů v provozovně nebo k materiálovému využití oprávněné osobě - viz dále.

Ostatní části elektroodpadu jsou shromažďovány, rozříděné podle kategorie, katalogového čísla a druhu odpadu a předávány oprávněné osobě k využití nebo zneškodnění – viz dále.

Použitelné části – náhradní díly elektroodpadu jsou odprodávány.

Pro převoz nebezpečných odpadů provozovatel zajistí a předá dopravci Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů (ELPNO) a pokud je přepravované množství nadlimitní dle předpisu ADR – Písemné pokyny pro řidiče pro případ nehody nebo mimořádné události.

## **Shromažďovací a soustředovací místa odpadu**

Shromažďovací místa odpadů a další místa na nichž se odpady v průběhu setrvání v provozovně a využívaná zařízení pro zpracování elektroodpadů jsou vyznačena na plánu provozovny. Jsou v této příloze označena následovně:

- a) Zařízení ke zjištění hmotnosti odpadů -
  - vozová váha 30 t - pronájem,
  - případně váha na jeřábu na šrotišti společnosti – váživost 10 t
  - stojanová váha v hale – váživost 1 t
- b) - soustředovací místo elektroodpadu
- c) – pracoviště zpracování elektroodpadů
- d) - shromažďovací místo vzniklých ostatních odpadů
- e) - shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů
- f) - skladování použitelných náhradních dílů
- g) - sklad a shromažďovací místo olejů

Účel, popis a vybavení jednotlivých shromažďovacích míst:

- a) - zařízení ke zjištění hmotnosti odpadů
  - vozová váha 30 t – užívání na základě dohody se společností SKS,
  - jeřábová váha na šrotišti společnosti – váživost 10 t
  - stojanová váha v hale zařízení – váživost 1 t

### b) - soustředovací místo elektroodpadu

Místo slouží k shromažďování sebraných nebo vykoupených elektroodpadů. Odpady jsou zde shromažďovány před zpracováním na pracovišti zpracování odpadů. Jsou ukládány do kontejnerů, beden, sudů apod., popř. volně na plochu. Shromažďovací místo umístěno v hale, podlaha je betonová.

### c) – pracoviště zpracování elektroodpadů

Pracoviště zpracování elektroodpadů je umístěno v hale. Pracoviště tvoří nepropustná ocelová vana, do níž je elektroodpad umístěn a zpracováván. Zvýšený okraj vany vytváří spolu záchytnou havarijní jímku schopnou pojmout několikanásobně případné úniky provozních kapalin. Shromažďovací prostředky odpadů – viz dále. U pracoviště umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

### d) - shromažďovací místo vzniklých ostatních odpadů

Shromažďovací místo vzniklých ostatních odpadů je umístěno v hale. Betonová podlaha. Část odpadů, které mohou být pod širým nebem umístěny za halou – kovový šrot.

### e) - shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů

Shromažďovací místo vzniklých nebezpečných odpadů je umístěno v hale. Shromažďovací prostředky kapalných odpadů umístěny v záchytných vanách. Shromažďovací prostředky odpadů. Umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

Využíván i pro odpady vzniklé zpracováním autovraků.

### f) skladování použitelných náhradních dílů

Sklad použitelných náhradních dílů vzniklých z elektroodpadů je umístěn v hale. Betonová podlaha. K ukládání použity ocelové police, ocelové bedny, plastové a ocelové sudy, krabice apod. Pokud je výjimečně náhradním dílem část zařízení obsahující provozní kapalinu, je

umístěna v nepropustné ocelové bedně. Využíván i pro náhradní díly vzniklé zpracováním elektroodpadů.

g) - sklad a shromažďovací místo olejů

Ocelová, k tomuto účelu vyrobená, buňka umístěn v ocelové buňce vedle haly v Společně využíván i pro oleje ze zpracování elektroodpadů. Uloženy zde především nové oleje, ale možnost i oddělené odpadní oleje. Shromažďovací prostředky odpadů umístěné na roštu nad záchytnou havarijní jímkou. Umístěn sorpční zásypový sanační prostředek.

Využíváno i pro nové oleje a odpadní oleje vzniklé zpracováním autovraků.

### **3.7) Další údaje společné pro celou provozovnu**

Předpokládaná maximální četnost jízd nákladních automobilů při odvozu popř. odvozu odpadů je 20 jízd za měsíc.

Podlaha vnitřního prostoru, který bude využíván pro potřeby soustředování nebezpečných odpadů (vlastní produkce, baterie, akumulátory) je betonová s cementovým potěrem, nepropustná a opatřená záchytnými prostředky pro jímání škodlivých a závadných látek (jedná se o přemístitelná zařízení s ohledem na variabilitu provozu).

Vnější plochy vodohospodářsky zabezpečené, tj. určené pro nakládání s nebezpečnými odpady, jsou zabezpečeny svedením do lapolu.

#### **A) Expedice**

##### **a) Obchodní zboží**

Jako obchodní zboží jsou na základě obchodních smluv expedovány kovové odpady upravené v souladu s ČSN 420030 nebo jinou smluvní dohodou. Pro expedici jsou uvolňovány vedoucím zařízení nebo k tomuto úkonu pověřenou osobou.

##### **Neobchodní odpady**

Vznikají jako metalurgicky nepoužitelné odpady, které se vyskytují:

- jako nečistoty obsažené v nakoupených odpadech (většinou jako odpady kategorií „O“ jako příměs nekovových materiálů – sutě, zeminy, plasty, sklo apod.). Tyto složky jsou po vytrídění a shromáždění předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění. K odpadu je vyplněn a předán oprávněné osobě základní popis odpadu.
- odpady kategorie „N“ – většinou jako vlastní produkce či přijímané odpady. Materiály tohoto druhu jsou shromážděny na příslušném místě zařízení a předány k odstranění oprávněným firmám. K odpadu je vyplněn a předán oprávněné osobě základní popis odpadu a evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů (ELPNO) dle přílohy č. 26, vyhlášky č. 383/2001 Sb. v platném znění.
- odpady vznikající při vlastním provozu zařízení. Provozovatel zařízení je původcem odpadů. Jde o komunální odpad a jim podobné odpady. Odpovědný pracovník vybavuje všechny expedované položky příslušnou dokumentací (v souladu s provozními směnicemi).
- v místě shromažďování či soustředování nebezpečných odpadů musí být vyvěšen „Identifikační list nebezpečného odpadu“ podle přílohy č.3 vyhlášky č. 383/2001 Sb. v platném znění.

### **B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Zařízení k nakládání s odpady bude uvedeno v rozšířené verzi do provozu po vydání rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v Praze a schválení Provozního řádu zařízení.

Předpokládaný termín zahájení realizace (provozu):            březen            2016

Termín dokončení realizace:    srpen            2016

Zahájení provozu zařízení bude ve stávajících prostorách zařízení k nakládání s odpady bez stavebních či jiných úprav, pouze s dovybavením zařízení nádobami na nebezpečné odpady, drobnou technikou a havarijní prostředky.

### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Záměr spadá do jednoho samosprávného celku: Obec Kladno, kraj Středočeský

### **B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a právních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Rozhodnutí o souhlasu s provozem Zařízení k nakládání s odpady a souhlas s Provozním řádem zařízení (2ks) nebo integrované povolení dle popsané kapacity denní či okamžité v předložených návrzích provozních řádů. Vydává Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství v Praze.

### **B.I.10. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 zák. č. 100/2001 Sb.**

Záměr „Zařízení pro nakládání s odpady SUNEX, Kladno“ je zařazen do kategorie II, bod č. 10.1, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001Sb..

## **B.II. Údaje o vstupech**

Rozšířením podnikatelského záměru oznamovatele o zařízení k nakládání s odpady SUNEX, provozovna Kladno ve stávajících prostorech nedochází k zvláštním nárokům na dále uvedené složky životního prostředí:

### **B.II.1. Půda**

Není nutný žádný trvalý ani dočasný zábor zemědělské půdy.  
Není nutný žádný trvalý ani dočasný zábor lesní půdy.

### **Chráněná území**

Záměr nezasahuje do chráněného ložiskového území ani do chráněného území.  
Záměr nezasahuje do chráněných území, jakožto i do chráněných oblastí přírodní akumulace vod.



## **Ochranná pásma**

Připravovaný záměr se nenalézá v oblasti, do které by zasahovala ochranná pásma ve smyslu ust. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách tj. ochranná pásma vodních zdrojů nebo zákona č. 164/2000 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích minerálních vod tj. ochranná pásma minerálních vod.

Záplavová území ve smyslu ust. § 66 a území ohrožená zvláštními povodněmi ve smyslu ust. § 69 vodního zákona č. 254/2001 Sb. nejsou v zájmovém území stanoveny.

Realizace zařízení pro nakládání s odpady SUNEX, Kladno nevyžaduje zřízení vlastního ochranného pásma.

## **B.II.2. Voda**

V objektu bude pracovat cca 3 pracovníci, objekt je zásobován vodou z městského vodovodu, odkanalizován je potrubím přes lapol do městské kanalizace.

Bilanční nároky roční spotřeby vody je cca do 200 m<sup>3</sup>/rok. Jedná se o vodu pro mytí.

Záměr ke své realizaci nepotřebuje technologickou vodu.

## **B.II.3. Ostatní surovinové zdroje**

Technologie nakládání s odpady nevyžaduje žádné další suroviny.

## **B.II.4. Energetické vstupy**

Energetická náročnost technologie pro zpracování autovraků je nízká; převažuje práce s ručním elektrickým nářadím.

Pracoviště dílna má zajištěno denní osvětlení. Umělé osvětlení bude řešeno zářivkovými nebo výbojkovými svítidly v prostorách s intenzitou osvětlení nad 15 lx. Plánovaná intenzita osvětlení jednotlivých prostor je následující: Kancelář – 300 lx, provoz dílny – 300 lx.

## **B.II.5. Tepelná energie**

Provoz dílny nebude vytápěn, pracovníci budou využívat zázemí provozovny.

## **B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**

### **Osobní doprava**

Uvedením zařízení (navýšení kapacit) pro nakládání s odpady SUNEX, Kladno do provozu nevzrostou významně nároky na využití veřejné dopravní sítě Kladno – komunikace D6 a D7. Silnice procházející podél zařízení má dostatečnou šířku, kvalitní povrch, má u zařízení přehledný úsek.

Na silnici je dostatečně široký výjezd z areálu zařízení s dobrým výhledem na oba směry silnice.

### **Nákladní doprava**

Nákladní automobilová doprava bude provozována pouze pro dopravu odpadů do zařízení a k odvozu zpracovaných komponentů ze zařízení. Vzhledem ke kapacitě zařízení není nutné přijímat jiná opatření, než jsou stávající.

Oznamovatel má vlastní dopravní prostředky k přepravě odpadů, přeprava bude zajištěna max. ve stávajícím rozsahu, protože většina dopravy ze zařízení je realizována železniční dopravou.

### **Širší dopravní infrastruktura**

Zařízení je situováno v průmyslové části města Kladno, je dostupné všemi dopravními prostředky a záměr neuvažuje se širší dopravní infrastrukturou (např. autobusové linky).

### **Infrastruktura**

Pro provoz zařízení není nutné budovat novou infrastrukturu a kapacita stávající v zařízení je dostatečná na pokrytí potřeb nového záměru.

## **B.III. Údaje o výstupech**

### **B.II.1. Ovzduší**

#### **Emise do ovzduší**

Provozovna bude vytápěna elektrickou energií.

Zařízení pro nakládání s odpady je v krytém prostoru stávajícího zařízení k nakládání s odpady (kromě uskladnění některých ostatních odpadů na venkovním dvoře) a není zdrojem páchnoucích nebo prašných látek, které by ohrožovaly veřejné zdraví nebo obtěžovaly obyvatelstvo.

Z procesu nakládání s odpady způsobem uvedeným v záměru, nedochází k úniku emisí do ovzduší. Veškerá činnost je prováděna ručně za pomoci drobné mechanizace, v souladu s Provozním řádem zařízení.

Odvětrání provozovny zařízení je zajištěno otvíratelnými okny. VZT zařízení není zabudováno.

Při vypouštění a odsávání provozních kapalin z autovraků bude manipulováno s látkami typu oleje. Tyto látky budou odděleně skladovány v přepravních nádobách, které budou po přelití kapaliny uzavřeny. Celkový odpar z těchto nádob bude zanedbatelný. Převážný podíl těchto kapalin budou tvořit motorové a převodové oleje, jejichž těkavost je minimální.

Významné zvýšení prašnosti uvnitř ani vně pracovních prostor způsobené manipulací s nebezpečnými odpady se nepředpokládá.

#### **Bodové zdroje znečištění ovzduší**

Nebudou.

#### **Plošné zdroje znečištění ovzduší**

Pro realizaci zařízení se nebudou provádět žádné zemní práce, které by při přesunu zemin a hmot byly zdrojem znečištění ovzduší.

#### **Liniové zdroje znečištění ovzduší**

Při dopravě odpadů do zařízení a při odvozu komponentů odpadů nedojde k podstatnému nárůstu celkového množství přijímaných odpadů.

Mobilní zdroje znečišťování ovzduší představuje silniční doprava, která je zdrojem emisí a produkuje znečišťující látky – tuhé znečišťující látky (TZL), oxid siřičitý ( $\text{SO}_2$ ), oxid dusičitý ( $\text{NO}_2$ ), oxidy dusíku ( $\text{NO}_x$ ), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné organické a anorganické látky. Vzhledem k bezprostřední blízkosti silnice D6 a D7 bude přírůstek znečištění ovzduší minimální.

Vozidla se pohybují v areálu po zpevněné ploše s bezprašným povrchem.

### **B.II.2. Odpadní vody**

#### **Technologické vody**

Technologie nakládání s odpady neprodukuje žádné odpadní vody, které by bylo nutno odvádět do kanalizace a zneškodňovat je.

#### **Splaškové vody**

Jediným zdrojem splaškových vod je pouze provozování sociálního zařízení a umyvadla. Produkce splaškových odpadních vod odpovídá spotřebě vody pro hygienické zabezpečení. Podle platných hygienických předpisů se jedná o 120 l /osoba/den. V objektu budou pracovat 2 pracovníci a bilanční nároky roční spotřeby vody jsou cca do 1000 m<sup>3</sup>/rok.

#### **Dešťové vody**

Dešťové odpadní vody mají původ v atmosférických srážkách, ať již dešťových nebo sněhových, a jsou odváděny ze střech a zpevněných ploch.

Dešťové vody jsou sváděny ze zpevněných ploch kanalizačními vpustěmi přes lapol do jednotné kanalizace a ze střech do terénu.

Na zpevněných (ne vodohospodářsky zabezpečených) venkovních plochách nebudou nebezpečné odpady umístovány mimo ocelové kontejnery, nepředpokládá se případná kontaminace ropnými látkami.

### **B.III.3. Hluk**

Hlavním zdrojem hlukových emisí ze zařízení bude používání ručního mechanického a elektrického nářadí při jednotlivých operacích nakládání s odpady. Tento hluk bude pouze v krytém prostoru zařízení. Stěny budovy hodnotu hlukových emisí do prostoru mimo zařízení zredukují na přijatelné hodnoty.

Technologický hluk nebude mít vliv na stav akustické situace v okolí provozovny zařízení, zejména když zde není bytová zástavba. Lze tedy předpokládat, že budou splněny nejvyšší přípustné hodnoty hluku, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 272/2011 Sb. ve znění pozdějších změn.

Hluk z dopravy bude souviset s přepravou odpadů do a vně zařízení. Počet nákladních automobilů odvázejících odpady a využitelné náhradní díly za rok, vzhledem ke stávající hustotě dopravy na sousední silnici, nebude představovat navýšení hlukových emisí z dopravy.

V bezprostředním okolí zařízení – záměru nejsou obydlené objekty občanské zástavby. Hluk související se zpracováním odpadů v zařízení je hodnocen jako jeden z nepodstatných faktorů narušení veřejného zdraví nebo životního prostředí.

#### **B.III.4. Vibrace, radioaktivní a elektromagnetické záření**

Nakládání s odpady nezpůsobuje vibrace, nebudou v něm provozovány žádné zdroje ionizujícího záření ve smyslu vyhlášky o ochraně zdraví před ionizujícím zářením, ani nebudou instalovány žádné otevřené generátory vysokých a velmi vysokých frekvencí ve smyslu vyhlášky o ochraně zdraví před nepříznivými účinky elektromagnetického záření.

#### **B.III.5. Možnosti vzniku havárie**

Rizika provozu a lidského konání jsou reálná při realizaci jakéhokoliv podnikání. Při provozu Zařízení k nakládání s odpady lze předpokládat nežádoucí události, které nelze a priori vyloučit.

Typ nežádoucí události	Druh rizika
Požár	Společenské riziko (environmentální riziko)
Zkrat v elektrickém zařízení nebo kabel. rozvodech a případný následný požár	Společenské riziko (environmentální riziko)
Výpadek dodávky elektrické energie	Individuální riziko

#### *Zajištění:*

Vzhledem k umístění a kapacitě zařízení se nepředpokládá vznik havárie většího rozsahu s dosahem do okolí mimo hranice areálu

Při dodržování všech technických a organizačních opatření stanovených zejména Provozním řádem zařízení a při nakládání se závadnými látkami žádné riziko havárie nehrozí.

Lokalita není v zátopovém území ani zde nehrozí nebezpečí záplav, které by ohrožovaly shromažďovací prostředky se závadnými látkami.

#### **B.III.6. Požár**

#### *Příčiny:*

úmyslné založení

selhání lidského faktoru

zkrat v elektrickém zařízení

Provozovatel zařízení bude mít zpracovanou a schválenou Požárně technickou zprávu a Poplachové směrnice řešící požární bezpečnost objektu zařízení (záměru).

Provozovny budou vybaveny přenosnými hasicími přístroji (PHP), které pravidelně kontroluje servisní firma.

#### **B.III.7. Výškové stavby**

Stavební objekt demontážní dílny představuje nepatrný prvek, který se pohledově téměř v krajině neuplatňuje (jedná se o stávající objekt).

Pro záměr nejsou nutné žádné terénní úpravy uvnitř areálu ani žádné zásahy do krajiny, které by bylo nutno provádět mimo ohraničený a oplocený prostor.

### **B.III.8. Odpady**

Odpady vznikající stavebních pracích:

Zařízení bude provozováno ve stávajícím objektu, ve kterém je již zařízení k nakládání s odpady.

#### **Odpady vzniklé při stavebních pracích**

Při záměru nebudou realizovány žádné stavební práce, proto není počítáno s produkcí odpadů.

#### **Odpady vznikající při provozu zařízení**

a) odpady z vlastní produkce a ze zpracování autovraků a kovových odpadů.:

<i><b>Katal. č.odpadu</b></i>	<i><b>Název odpadu</b></i>	<i><b>Kategorie odpadu</b></i>
120101	Piliny a třísky železných kovů	O
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O
120112 <sup>1)</sup>	Upotřebené vosky a tuky	N
130110	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N
130111	Syntetické hydraulické oleje	N
130112	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje	N
130113	Jiné hydraulické oleje	N
130204	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
130205	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
130206	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N
130207	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
130701	Topný olej a motorová nafta	N
130702	Motorový benzín	N
130703	Jiná paliva (včetně směsí)	N
150104	Kovové obaly	O
150110 <sup>1)</sup>	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150111 <sup>1)</sup>	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu včetně prázdných tlakových nádob	N
150202 <sup>1)</sup>	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150203 <sup>1)</sup>	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202	O
160103	Pneumatiky	O
160106	Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O
160107	Olejové filtry	N
160108	Součástky obsahující rtuť	N
160109	Součástky obsahující PCB	N
160110	Výbušné součásti (např. airbagy)	N
160111	Brzdové destičky obsahující azbest	N
160112	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 160111	O
160113	Brzdové kapaliny	N
160114	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
160115	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 160114	O
160116	Nádrže na zkapalněný plyn	O
160117	Železné kovy	O
160118	Neželezné kovy	O
160119	Plasty	O
160120	Sklo	O

160121	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 160107 až 160111 a 160113 a 160114	N
160122	Součástky jinak blíže neurčené	O
160601	Olovněné akumulátory	N
160602	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
160605	Jiné baterie a akumulátory	N
170409	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
200111	Textilní materiály (sedačky apod.)	O
200121 <sup>1)</sup>	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200301 <sup>1)</sup>	Směsný komunální odpad	O
200307	Objemný odpad (např. sedačky)	O

<sup>1)</sup>Odpady vznikající při běžné činnosti zařízení.

b) odpady ze zpracování elektro odpadů a elektro zařízení:

<b>Katal. č.odpadu</b>	<b>Název odpadu</b>	<b>Kategorie odpadu</b>
130307	Mínerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje	N
150110 <sup>1)</sup>	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150111 <sup>1)</sup>	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu včetně prázdných tlakových nádob	N
150202 <sup>1)</sup>	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150203 <sup>1)</sup>	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202	O
160212	Vyřazená zařízení obsahující volný azbest	N
160213	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 160209 až 160212	N
160214	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 160209 až 160214	O
160215	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	N
160216	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedená pod číslem 160215	O
160601	Olovněné akumulátory	N
160602	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
160603	Baterie obsahující rtuť	N
160605	Jiné baterie a akumulátory	O
160606	Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů	N
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
170407	Směsné kovy	O
191201	Papír a lepenka	O
191202	Železné kovy	O
191203	Neželezné kovy	O
191204	Plasty a kaučuk	O
191205	Sklo	O
191206	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N
191207	Dřevo neuvedené pod číslem 191206	O
191208	Textil	O
191211	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadů obsahující nebezpečné látky	O
191212	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadů neuvedené pod číslem 191211	N
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
200301 <sup>1)</sup>	Směsný komunální odpad	O
200303 <sup>1)</sup>	Uliční smetky	O
200307 <sup>1)</sup>	Objemný odpad	O

Při provozu mohou vzniknout i další nebezpečné odpady, tento výčet zahrnuje nejběžněji vyskytující se odpady.

V zařízení mohou vznikat i ostatní odpady (obaly atd.).

Odpady vznikající v provozovně budou uloženy v odpovídajících nádobách a po nashromáždění příslušného množství budou předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění.

Uzamčením dílny i celého areálu jsou odpady chráněny proti nežádoucímu znehodnocení, zneužití a odcizení.

### **Použitelné náhradní díly a součástky**

Použitelné náhradní díly a součástky vhodné k dalšímu využití jako náhradní díly k opravám, vzniklé rozebráním (zpracováním) autovraků a elektroodpadů, jsou ukládány do ocelových polic, drobnější části v polici do krabic nebo ocelových a dřevěných bedýnek (sklad náhradních dílů). Zde jsou shromažďovány do doby odprodeje právnické nebo fyzické osobě oprávněné dle zákona č.455/ 1951 v platném znění - zákon o živnostenském podnikání.

Dodržováním Provozního řádu jsou odpady chráněny proti nežádoucímu znehodnocení, smíchání s jinými druhy odpadů nebo úniku odpadů ohrožujícím životní prostředí.

### **Nebezpečné odpady jsou ukládány roztríděné ve shromažďovacích prostředcích:**

#### *a) Olověné akumulátory*

Ukládány do typizovaného kontejneru určeného skladování AKU baterií na shromažďovacím místě v dílně

#### *b) znečištěné textilie*

Tento druh odpadů bude tříděn a podle jednotlivých druhů bude ukládán např. do silnostěnných PE pytlů a sudů umístěných na záchytných vanách (princip dvojího jištění nebezpečného odpadu proti úniku platí pro veškeré nebezpečné odpady a má přednost před konkrétním popisem uložení odpadu)

#### *c) Odpadní oleje*

Odpadní oleje se vypouštějí do mobilního sběrače a následně se přečerpávají do nádoby, která je umístěna na záchytné vaně (zpravidla 200 l kovový sud)

#### *d) Kapalné odpady*

Kapalné odpady budou shromažďovány odděleně v sudech nebo plastových nádobách umístěných na záchytných vanách

#### *e) Obaly a nádoby znečištěné škodlivinami*

Tento druh odpadů bude ukládán do silnostěnných PE pytlů a vkládán do ocelových sudů

#### *f) Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné látky*

Podle velikosti jednotlivých částí nebezpečných odpadů jsou tyto ukládány do shromažďovacích van, ocelových sudů a silnostěnných PE pytlů

Po naplnění shromažďovacích nádob, sloužících současně jako přepravní nádoby, budou nádoby předány oprávněné osobě k využití, recyklaci nebo odstranění.

---

## **Nakládání s odpady kategorie „O“**

Odpady budou tříděny podle druhů a ukládány do velkokapacitních kontejnerů nebo ocelových přepravek (pneumatiky, sklo, plasty, železný šrot).

Směsný komunální odpad vznikající při vlastním provozu zařízení jako odpad kategorie „O“ je odvážen na základě smlouvy z popelnicové nádoby.

### **Shromažďovací prostředky**

Jednotlivé shromažďovací prostředky pro odpady kategorie „N“ jsou označeny (podle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady) názvem a katalogovým číslem ukládaného odpadu a označeny grafickými symboly dle zákona o odpadech.

Identifikační listy odpadů kategorie „N“ a tabule se jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacích prostředků budou umístěny na viditelném a snadno dostupném místě u shromažďovacích prostředků.

### ***Odpady vzniklé po dožití stavby***

Po dožití stavby bude nutno všechny stavební materiály, technologická zařízení a odpady odstranit v souladu s legislativou platnou v době odstraňování zařízení pro nakládání s odpady.

## **Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

### **C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

#### **C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání**

Název posuzovaného území: Kladno

#### *Zemědělské hospodaření*

Pozemky se zemědělskou půdou se v zájmové lokalitě nevyskytují.

Zemědělská půda není provozem Zařízení pro nakládání s odpady negativně ovlivňována.

#### *Lesní hospodaření*

Nejbližší lesní porosty se nacházejí v blízkosti zařízení severním směrem, ale provozování zařízení na ně nebude mít negativní vliv a budou trvale využívány ke svému účelu.

#### *Vodní hospodaření*

Nejbližším vodním tokem je cca 700 m na „V“ Buštěhradský potok, který je jedinou významnou vodotečí v okolí záměru. Vodoteč je v dostatečné vzdálenosti od zařízení.

#### **C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů**

V posuzovaném území se nenacházejí žádné přírodní zdroje.



### **C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na:**

#### ***Územní systém ekologické stability krajiny***

**Ohrožení:** není zaznamenáno vlivem provozu zařízení

Stávající objekt, ve kterém se bude provádět nakládání s odpady, nemá přirozené napojení na biokoridory, biocentra nebo biotopy. Jejich existenci vylučuje zpevněný povrch všech ploch v areálu. V areálu nejsou žádné zelené plochy, které by umožňovaly vznik biotopu. Existence zpevněných ploch vylučuje vznik jakéhokoliv biocentra nebo biokoridoru.

V posuzovaném areálu se nenacházejí žádné registrované prvky územních systémů ekologické stability ani žádné významné krajinné prvky.

#### **Krajinný ráz**

Vzhledem k tomu, že se v záměru nejedná o stavbu v otevřené – volné krajině, ale o umístění záměru do stávajícího stavebního objektu na plochách vymezených územním plánem obce ke stavbě podobných staveb, pak nelze hovořit o vlivu na charakter krajinného rázu nebo dokonce o jeho narušení.

Původní krajinný ráz zájmového území je zcela pozměněn výstavbou stavby průmyslového charakteru již v minulosti.

#### **Zvláště chráněná území, přírodní parky a přírodní rezervace**

V posuzovaném území ani v jeho nejbližším okolí se nenacházejí zvláště chráněná území přírody a krajiny.

#### **Natura 2000**

Soustava Natura 2000 je v České republice tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami podle požadavků Směrnice č. 79/409/EHS a č. 92/43/EHS (transponováno novelou zákona č. 114/1992 Sb. – zákon č. 218/2004 Sb.).

#### **Území přírodních parků**

V posuzovaném území není žádný přírodní park.

#### **Významné krajinné prvky**

VKP ze zákona č. 114/1992 Sb. jsou vodní tok, údolní niva, les a rybník.

V rámci zkoumaných ploch nebo jejich nejbližšího okolí se nevyskytují žádné významné krajinné prvky ani není ostatní ochrana území.

#### **Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

V dokumentovaném areálu se žádné architektonické ani archeologické památky nevyskytují z důvodu antropogenní činnosti.

Budova je účelová stavba, ve které došlo k různým stavebním úpravám včetně vnějších úprav.

Pro realizaci (záměru) zařízení se nebudou provádět žádné zemní práce se stavebními jámami a není nutné zajišťovat archeologický dohled.

Stávající stavba je průmyslově-komerčního charakteru, jednoúčelově přestavěná na sklad a dílnu, bez architektonického a kulturního významu.

### **Kulturní památky**

Významné kulturní památky se v okolí zařízení nevyskytují.

### **Území archeologického významu**

Kulturní památky ani území archeologického významu nemají žádnou spojitost s předpokládaným záměrem ani nebudou jeho realizací a provozem ovlivňovány.

### **Území hustě zalidněná**

Město Kladno je obec, pod kterou spadá šest částí města a počet obyvatel obce činí celkem cca 72000. Obyvatelstvo bydlí většinou v bytových domech.

V zájmovém území zařízení není území zastavěno souvislou obytnou zástavbou. Nejbližší rodinné domy jsou ve vzdálenosti cca 300 m.

### **Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)**

Dle „Atlasu životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČR“ patří území okresu Kladno úrovni životního prostředí mezi okresy s prostředím narušeným.

Průmyslová zóna Kladno - východ

Rozsáhlé území staré průmyslové zóny o výměře více než 500 ha mezi Kladnem a jeho čtvrtěmi Dřín a Dubí, nyní nazývané Průmyslovou zónou Kladno - východ, je místem vzniku kladenského průmyslu před více než 150 lety a stále i sídlem největších industriálních podniků regionu. Toto území je nyní využíváno původním průmyslem z 10 - 25 %. Od roku 1990 zde probíhá restrukturalizace a do těchto průmyslových ploch jsou umisťovány nové podnikatelské aktivity.

Navrhovaný záměr nebude ovlivněn žádnými starými ekologickými zátěžemi v území.

## **C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

### **C.II.1. Ovzduší, klimatické faktory, kvalita ovzduší**

#### **Klimatická charakteristika**

Území řešeného záměru náleží do Řípského bioregionu. Pro bioregion je typické teplé suché podnebí, charakterizované teplotami mezi 8 – 9 °C a průměrným úhrnem ročních srážek, který se pohybuje mezi 450 – 500 mm. Z klimatického hlediska patří zájmové území dle Quitta do teplé oblasti T2. Oblast je charakterizována dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým

přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Pro dlouhodobé charakteristiky klimatu za období 1961 – 1990 a pro charakteristiky klimatu za poslední předchozí roky je možné pro orientaci použít údaje z nejbližší meteorologické stanice Praha – Ruzyně.

### **Dlouhodobé charakteristiky klimatu za období 1961 – 1990**

Měřicí stanice Praha - Ruzyně

Průměrná teplota (°C):	7,1
Úhrn srážek (mm)	590
Délka trvání slunečního svitu (h)	1824,6

*Klimatické poměry provozem Zařízení pro nakládání s odpady nedoznají žádných změn.*

### **Kvalita ovzduší.**

Kvalitu ovzduší zde ovlivňuje především blízkost průmyslu města Kladno a další zdroje znečišťování ovzduší ve městě.

Podle dlouhodobého sledování se zde vyskytují měrné emise oxidů dusíku do 20 až 25  $\mu\text{g.m}^3$  (průměrná roční koncentrace). Vývoj emisí oxidů dusíku má od roku 2004 ustálený charakter.

*Kvalita ovzduší provozem Zařízení pro nakládání s odpady nedozná žádných změn, zařízení není zdrojem znečišťování ovzduší.*

## **C.II.2. Voda**

### **Povrchové vody:**

Zájmová oblast náleží hydrograficky do povodí Dolní Vltavy, a je situována na rozhraní dílčích povodí dvou vodotečí. Jedná se o Dřetovický potok (č. hydrologického pořadí 1-12-02-031, plocha povodí 30,137 km<sup>2</sup>) a Buštěhradský potok (1-12-02-029, 14,328 km<sup>2</sup>). Území leží na dílčí rozvodnici obou vodotečí. Obě vodoteče jsou levostrannými přítoky Zákolanského potoka, do kterého ústí u obce Kováry severovýchodně od zájmového území.

Nejbližší vodotečí je Buštěhradský potok. Buštěhradský potok pramení v závěru údolí cca 400 m jižně od průmyslového areálu „Dříví“. V této lokalitě se nachází v současnosti nevyužívané jímací vrty, a vodoteč je tady regulována. Jedná se o pramennou oblast toku s poměrně dobrou kvalitou vody. K akumulaci povrchových vod v území nedochází, většina vod odtéká po povrchu nebo se zasakuje. Relativně rozsáhlejší akumulace představují pouze rybníky v centru obce Buštěhrad.

Odvodňování probíhá převážně po bázi křídových hornin, která je obnažena v závěrech erozních údolí, kde se nachází prameny Buštěhradského potoka i v minulosti využívané vodní zdroje. Významnou funkci zde plní rozsáhlé propustné komplexy navážek, s poměrně velkou retenční schopností, které se rovněž podílejí na distribuci a akumulaci srážkových vod.

K užívání povrchové vody citovaných potoků jako zdroje pitné vody nedochází ani není toto užívání plánováno. Ve smyslu nařízení vlády č. 71/2003 Sb., v platném znění, se u Buštěhradského a Dřetovického potoka nejedná o úseky toků vymezených pro chov ryb. Zákolanský potok je však v celém toku dle výše uvedeného nařízení vlády vymezen jako povrchové vody, které jsou vhodné pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů. Uvedené vodoteče nepatří mezi povrchové vody využívané ke koupání osob vymezené vyhláškou č. 159/2003 Sb., v platném znění.

Území dotčené záměrem leží mimo záplavová území nejbližších vodních toků.

Zájmové území je dnes plně odvodňováno povrchovým odtokem přes lapol do městské kanalizace.

Provoz nakládání s odpady nebude zdrojem znečištění povrchových vod, pokud nedojde k havarijnímu stavu. Vznik havarijních stavů je však silně omezen.

#### **Podzemní vody:**

Zájmové území leží v oblasti mělkých podzemních vod (cca 6 až 7 m pod povrchem terénu) a představuje území se sezónním doplňováním zásob. Největší vydatnost podzemních vod je v období květen až červen, mnohem nižší je pak v měsících září až listopad.

Posuzované území leží v oblasti s nízkým vodohospodářským potenciálem podzemních vod.

Záměr bude realizován ve stávajícím stavebním objektu. Záměr není v zátopovém území ani zde nejsou žádná ochranná pásma zdrojů podzemních vod.

*Režim podzemních a povrchových vod včetně jejich jakosti a nezávadnosti provozem zařízení pro nakládání s odpady nedoznají žádných změn.*

#### **C.II.3. Půda**

Pozemky dotčené záměrem je již v dávné minulosti trvale vyjmut pro stavbu průmyslové budovy, posléze bylo její využití změněno pro zařízení pro nakládání s odpady. Záměr bude realizován ve stávajícím stavebním objektu.

*Lesní půdní fond ani zemědělský půdní fond nebudou provozem zařízení dotčeny.*

#### **C.II.4. Horninové prostředí a přírodní zdroje**

Záměr zařízení pro nakládání s odpady nemá s hornickou činností žádnou spojitost.

#### **Přírodní zdroje**

V řešeném území se nenachází žádné ložisko.

Územní plán nepředpokládá využití území pro těžební činnosti.

#### **Vliv seizmických účinků důlních otřesů na stabilitu povrchu**

V posuzovaném území nedošlo v minulosti ke vzniku důlních otřesů vyvolaných důlní činností.

#### **C.II.5. Flóra a fauna**

Podle podkladů se v areálu zařízení (situování záměru ve stávajícím stavebním objektu) nenacházejí žádná cenná rostlinná společenstva nebo zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, na které se vztahuje ochrana ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Areálem neprocházejí žádné skladebné prvky lokálního systému ekologické stability. V nejbližším okolí nejsou žádné významné lokality.

V areálu, který má povrch vybudovaný z nepropustných podkladů bez přítomnosti travnatých porostů, není evidován žádný přírodní fenomén, na jehož ochraně by byl zájem.

*Flóra a fauna mimo posuzovaný areál nebudou provozem zařízení pro nakládání s odpady negativně ovlivněny.*

## **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.I. Charakteristika možných vlivů, odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti (z hlediska jejich pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

Zařízení nemá nepříznivý vliv na životní prostředí při dodržení všech zásad manipulace a shromažďování odpadů.

Zařízení pro nakládání s odpady je pro soustředování nebezpečných odpadů vybaveno zajištěnými shromažďovacími prostředky, které musí být podle Provozního řádu pravidelně kontrolovány.

Monitorování činnosti spočívá především v pravidelné kontrole prostorů, kde se s odpady nakládá. Při dodržování Provozního řádu a provozních pokynů oznamovatele nebude docházet k negativnímu ovlivňování životního prostředí.

Z hlediska veřejného zdraví by problémovými faktory provozovaného zařízení mohly být hluk, emise a zápach. Posuzování provozu zařízení ukazuje, že případný negativní vliv zmíněných fenoménů na veřejné zdraví bude nevýznamný.

Negativně nebude ovlivněn ani faktor pohody dotčené populace v okolí lokality.

Pozitivně bude zcela jistě faktor pohody ovlivněn ze širšího pohledu populace svozové oblasti – zlepšením systému sběru odpadů jako komplexní služby pro dodavatele odpadu.

Ze širšího pohledu realizace záměru umožní další rozvoj a zkvalitnění služeb v oboru nakládání s odpady a je tedy dalším z kroků, jejichž význam z hodnocených hledisek spočívá spíše v budoucím přínosu než v okamžitém efektu.

Z uvedeného posuzování je patrné, že provoz zařízení veřejné zdraví, faktor pohody ani sociálně ekonomickou situaci prakticky nijak neovlivní.

Za provozu zařízení bude hlukovou situaci ovlivňovat pouze jeden zdroj – dopravní technika navážející a odvázející sebraný a vykoupený odpad. Jak již byla hluková situace popsána, nebude z hlediska provozního a dopravního zatížení, tedy ani z hlediska hluku z dopravy, situace výrazným zhoršením hlukové situace v okolí zařízení, spíše dojde v důsledku snížení kapacity zařízení ke zlepšení současné situace.

Na základě uvedených údajů lze zodpovědně předpokládat, že nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostředí podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou v předmětné lokalitě dodrženy. V noční době bude zařízení mimo provoz.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na hlukovou situaci a vliv vibrací na okolní prostředí hodnotit jako nevýznamný až bezvýznamný.

Při provozu zařízení nebudou zdrojem emisí ani zpracovávané odpady, z jejichž typologie je zřejmé, že nezvýší zatížení ovzduší polétavým prachem ani dalšími znečišťujícími látkami, případně zápachem. Jediným zdrojem znečišťování ovzduší tak bude nákladní mechanismy navážející a odvázející odpady, kdy v důsledku snížení kapacity zařízení dojde ke zlepšení současné situace.

Předpokládaná intenzita dopravy v zařízení zachovává kvalitu ovzduší v lokalitě na stávající úrovni.

S přihlédnutím k výše uvedeným skutečnostem lze tedy vliv záměru na ovzduší hodnotit jako nevýznamný, klima nebude záměrem ovlivněno vůbec.

Vzhledem k předpokládanému záměru a následnému provozu zařízení by neměl mít tento provoz žádný zásadní vliv na povrchové nebo podzemní vody, lze tedy hodnotit jako málo významné až nevýznamné.

Provozem zařízení nebude horninové prostředí lokality nijak ovlivňováno, celkově lze tedy vliv záměru na půdu a horninové prostředí označit jako nevýznamný.

Vzhledem k aktuálnímu stavu lokality a jejího okolí lze celkově vliv záměru na biotopy (vč. jejich ekologické stability), flóru a faunu hodnotit v negativním aspektu jako nevýznamný.

Z hlediska krajinného rázu lze zájmovou lokalitu označit za lokalitu, v níž nebyly identifikovány žádné významnější přírodní, kulturní, estetické, případně další hodnoty natolik významné, aby byly zamýšleným záměrem negativně dotčeny. Vliv záměru na krajinný ráz lze tedy označit za nevýznamný.

Vliv na hmotný majetek se nepředpokládá.

## **D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Uvedené Zařízení pro nakládání s odpady nebude mít vliv na dané území a populaci.

V důsledku realizace záměru nakládání s odpady lze očekávat z technologického hlediska v porovnání se stávající situací v zájmovém území:

- produkci odpadů
- snížení množství  $\text{NO}_x$ , CO a  $\text{C}_x\text{H}_y$  v ovzduší z dopravní obslužnosti zařízení

Záměr „Zařízení pro nakládání s odpady“ bude realizován ve stávajícím stavebním objektu.

Záměr nemá nároky na zábor zemědělské nebo lesní půdy, na kácení vzrostlé zeleně, nedojde k ohrožení biocenter a systémů ekologické stability území, bude zachován ráz krajiny, nebude dotčena flóra a fauna, neovlivní historické ani kulturní památky.

Podlaha dílny je betonová, odolná proti působení ropných látek se zachytnými prostředky. Tak bude eliminována možnost úniku provozních kapalin z autovraků do životního prostředí, nebude kontaminována půda, horninové prostředí ani podzemní a povrchové vody.

Přírůstek koncentrací plyných škodlivin proti původními imisním hodnotám v zájmové lokalitě bude málo významný, nezpůsobí ani při nepříznivých povětrnostních podmínkách překročení imisních limitů.

V zařízení nejsou užívány ani produkovány chemické látky.

Hluk způsobený zamýšlenou činností a dopravou v lokalitě nepřekročí limity Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Provoz nakládání s odpady bude realizován po dobu jedné směny.

Hluk z dopravy bude v okolí zvýšen v zanedbatelné míře vzhledem k nízké četnosti a nepravidelnosti přepravy.

Produkováný sortiment a množství odpadů nepředstavují závažné ovlivnění kvality životního prostředí v zájmové lokalitě, oznamovatel má zabezpečeno odstraňování odpadů prostřednictvím oprávněných osob k převzetí odpadů.

Vzhledem k výše uvedeným možným ovlivněním životního prostředí způsobeným záměrem lze považovat v souvislosti s popisovanými okolnostmi a uvažovanými potřebami záměr za přijatelný.

Je tedy možno konstatovat, že z hlediska územně plánovací dokumentace, za předpokladu dodržení provozních opatření v rámci technologie nakládání s odpady, nejsou zjištěny střety zájmů provozu tohoto zařízení.

### **D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice**

Navrhovaný záměr „Zařízení pro nakládání s odpady“ v žádném případě nevykazuje nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

Uvažovaný záměr je situován ve středočeském kraji, obci Kladno vzdáleném 31 km od středu hlavního města ČR Prahy.

### **D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Na základě výše uvedené charakteristiky a popisu nepříznivých vlivů provozu záměru, které jsou sice stanoveny jako minimální, lze dále popsat opatření, jejichž dodržování povede zejména k prevenci:

- látky a odpady (závadné látky), které by mohly ohrozit kvalitu vod, je nutné skladovat v předepsaných obalech a kontejnerech či místech odpovídajícím způsobem, který odpovídá požadavkům na shromažďování odpadů a který zajistí, že nebude moci docházet k ohrožení podzemních či povrchových vod nebo půdy
- v provozu zařízení zabezpečit k dispozici sanační prostředky pro případ havárie (sorbenty apod.), záchytné vany pro zachycení případných úkapů či úniků závadné látky a rezervní prázdné obaly pro možnou výměnu porušeného obalu
- veškeré manipulace s odpady provádět vždy v souladu se schváleným Provozním řádem zařízení
- zajistit pravidelnou kontrolu záchytných prostředků včetně jejich naplnění
- podlahu dílny demontáže i venkovní plochy udržovat trvale v dobrém a čistém stavu znemožňujícím pronikání závadných látek do podloží

- provádět pravidelnou kontrolu včetně dokumentace jednotlivých kontrol a zabezpečit další základní preventivní opatření
- umísťovat převzaté baterie, akumulátory a nebezpečné odpady z vlastní produkce pouze v dílně
- produkované odpady důsledně třídit, shromažďovat odděleně podle jednotlivých druhů a odstraňovat je v souladu s platnou legislativou, odpady pravidelně předávat, a to pouze oprávněným osobám, minimalizovat dobu shromažďování odpadů v zařízení
- vést předepsanou průběžnou evidenci odpadů a plnit ohlašovací povinnost v souladu s platnými právními předpisy
- ruční elektrické nářadí bude používáno pouze uvnitř montážní dílny, je nutno dbát na technický stav nářadí, které by mohlo negativně ovlivňovat hlukovou pohodu v okolí zařízení
- dodržovat stanovenou provozní dobu, neprovádět v zařízení práce v nočních hodinách (22:00 až 06:00 hod.).

#### **D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Ke zpracování hodnocení vlivu zařízení na veřejné zdraví a životní prostředí, se vycházelo z vypracovaných materiálů (Provozní řád zařízení), podkladů odboru životního prostředí, z podkladových částí výrobců jednotlivých zařízení a z praktických zkušeností zpracovatele „Oznámení“.

Pro účely zpracování „Oznámení“ ve smyslu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebyla zpracována „Rozptylová studie“ a „Akustická studie“, neboť se jedná pouze o mechanický proces demontáže autovraku s obsahem technických kapalin hodnocených jako nebezpečné odpady bez vzniku chemických procesů; minimální přírůstek dopravy nevyžaduje zpracování „Dopravní studie“.

#### **Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

##### **Možné uvažované varianty umístění záměru:**

**Varianta A:** Varianta nulová – neuskutečnění záměru

**Varianta B:** Realizovat v jiné lokalitě

**Varianta C:** Realizovat záměr ve stávajícím zařízení

##### **Varianta nulová A:**

Tato varianta by stávající situaci v nakládání s autovraky neřešila. Kovové odpady znečištěné nebezpečnými látkami a baterie by dodavatelé odpadu museli předávat do vzdálených zařízení nebo do zařízení nedostatečně kapacitně dimenzovaného či s nedostatečným vybavením pro následné nakládání s některými druhy nebezpečných odpadů (např. Kovošrot Group a.s., provozovna Kladno), čímž dochází k situaci, kdy hrozí nebezpečí ohrožení životního prostředí jednak při odložení nebezpečného odpadu na nevyhovujících plochách nebo při jejich transportu do vzdáleného zařízení či do zařízení, které je schopno jej předat pouze k odstranění a ne k využití. Nebezpečí hrozí především z možného úniku nebezpečných látek obsažených v odpadu do povrchových či podzemních vod nebo do kanalizace.



### **Varianta B:**

Z uvedených důvodů a jednoznačného výhodného umístění záměru do stávajícího volného objektu není uvažováno umístění zařízení do jiné lokality.

### **Varianta C:**

Volba umístění záměru ve zvolené lokalitě je optimální z důvodu umístění vlastního objektu a jeho dispozici a využití volných dílenských prostor pro novou činnost.

Záměr má dobrou návaznost na stávající silniční síť v daném území obce a v rámci regionu je navázán na komunikaci D7 i D6 místními komunikacemi, na železniční přepravu (do i ze zařízení) – zařízení má železniční vlečku a je v dobré dostupnosti města Kladna.

Ve vztahu k životnímu prostředí má umístění záměru do stávajícího objektu upravené stávající budovy nesporné výhody:

- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor lesní půdy
- není nutný žádný trvalý či dočasný zábor zemědělské půdy
- není nutné kácet žádné stromy či keře
- nevznikne žádný nový zdroj znečištění ovzduší
- nebude ovlivněn územní systém ekologické stability v daném území
- nejsou další nároky na dodávku vody a zvýšení odpadních splaškových vod
- využívá stávající inženýrské sítě v areálu
- využívá stávající silniční síť

### **Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Zařízení pro nakládání s odpady je situováno do již provozovaného zařízení, kdy je pouze rozšířen sortiment odebíraných odpadů o nebezpečné odpady, tzn. o baterie, akumulátory, piliny a třísky znečištěné a dále rovněž také kovové odpady znečištěné nebezpečnými látkami. Podlaha vnitřního prostoru, který bude využíván pro potřeby soustředování nebezpečných odpadů (akumulátorů, baterií, autovraků, elektro odpadů), pro shromažďování nebezpečných odpadů z vlastní produkce a pro manipulaci (rozebírání) kovových odpadů znečištěných nebezpečnými látkami (120101 O/N, 120103 O/N a 150104 O/N) je betonová s cementovým potěrem, nepropustná a opatřená záchytnými prostředky pro jímání škodlivých a závadných látek (jedná se o přemístitelná zařízení s ohledem na variabilitu provozu). Vnější plocha pro nakládání s nebezpečnými je vodohospodářsky zabezpečená plocha s odvodem dešťových vod přes lapol do městské kanalizace a následně na městskou ČOV.

Dílna je zajištěna proti úniku závadných látek do povrchových nebo podzemních vod. Zařízení bude využívat stávající zdroje energií, kanalizační sítě, vodovodní rozvody a zpevněné plochy.

Veškeré potřebné informace pro posouzení záměru jsou uvedeny v textu Oznámení.

Zpracovateli Oznámení nejsou známy žádné další údaje, které by v Oznámení měly být uvedeny.

## **Část G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

„Zařízení pro nakládání s odpady“ bude sloužit ke sběru, výkupu a úpravě uvedených odpadů v souladu se záměrem.

Záměr předpokládá, že do zařízení určeného ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů bude ročně přijato maximálně 16 000 tun odpadů, z toho maximálně 10 000 tun nebezpečného odpadu. Okamžitá kapacita zařízení je stávající do 370 tun odpadů (z toho max. 270 tun nebezpečných odpadů). Při provozu nesmí být překročen ani jeden z ročních kapacitních limitů (okamžitá a ani celková kapacita zařízení jak pro ostatní, tak pro nebezpečné odpady). V zařízení bude prováděno nakládání s následujícími odpady dle vyhlášky č.381/2001Sb., v platném znění (katalog odpadů).

Autovraky budou z celkové kapacity činit maximálně 2000 tun za rok, okamžitá kapacita autovraků činí maximálně 20 tun.

Účelem je sběr, výkup odpadů a jejich využívání (autovraků, elektro odpadů a kovových odpadů s obsahem ropných látek) při zajištění dalších cílů, a to těchto:

- 1) zamezit úniku závadných látek do životního prostředí a jejich předání k využití nebo zneškodnění
- 2) separace nebezpečných složek šrotu
- 3) zpracování nebezpečných odpadů
- 4) předání oprávněné osobě

Záměr bude realizován na území areálu zařízení v souladu s územně plánovací dokumentací a územním plánem obce. Dopravně je zařízení dostupné po stávajících komunikacích od komunikací D6 a D7, resp. především po železnici. Záměr nevyžaduje výstavbu nových stavebních objektů ani zpevněných ploch a využívá veškeré technické zázemí stávajícího objektu.

Každý odpad je při příjmu do zařízení zvážen na digitální váze v areálu, je sepsán přejímací protokol a odpad je umístěn do příslušného místa v zařízení.

Při nakládání s odpady s realizací výše popsanou technologií, nedochází ke zvýšenému odběru vody (proti současnému stavu), voda není používána ani není technologická voda produkována a vypouštěna. Zásobování vodou je určeno pouze jak sociální účely a hygienické zařízení, tak i jako zásobování pitnou vodou.

Dílna provozovny je napojena na odpadní splaškovou kanalizaci.

Dílna provozovny není vytápěna.

Větrání objektu je přirozené okny. Jedná se o jednopodlažní zděnou budovu s klasickým zdivem.

Provoz v zařízení je jednosměrný. Obsluhu pracoviště zajišťuje oznamovatel prostřednictvím cca 3 pracovníci.

Realizací záměru nebude narušen krajinný ráz, nebude dotčena flóra ani fauna. Záměr se nedotýká žádné lokality NATURA 2000. Nebude nutný žádný zábor zemědělské ani lesní půdy.

Záměr se nedotýká historických ani kulturních památek, nebude realizován v ploše případných předpokládaných archeologických nálezů, v ploše patřící mezi poddolovaná území, mezi území zaplavovaná a s evidovanými prameny vod. Zařízení nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů.

Posuzovaný záměr nemá žádné další nároky na suroviny – vstupy spočívají v převzetí a uskladnění odpadů a výstupy spočívají v odvozu odpadů vzniklých využitím odpadů a prodejem vzniklých odpadů oprávněným osobám k dalšímu využití. Veškeré odpady jsou vyříděny, shromážděny a uloženy podle jednotlivých druhů a kategorií.

*Nakládání s odpady je činností přínosnou pro ochranu životního prostředí.*

*Záměr neovlivňuje zástavbu města Kladno.*

*Provozem „Zařízení pro nakládání s odpady“ nedojde k žádnému negativnímu ovlivnění jednotlivých složek přírodního prostředí a veřejného zdraví v dané lokalitě, naopak tím, že bude vytvořena kapacita pro využívání nebezpečných odpadů, dojde ke zlepšení nakládání s odpady v širším okolí, protože taková dostatečná komplexní zpracovatelská kapacita v okrese Kladno není.*

Slovní hodnocení ovlivnění životního prostředí záměrem:

Oblast ovlivnění	Způsob ovlivnění
<i>Obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů</i>	<i>Projev je pozitivní případným vytvořením kapacity pro využívání nebezpečných odpadů</i>
<i>Ovzduší a klima</i>	<i>Klima nebude ovlivněno, spíše úbytek emisí do ovzduší se uvolní z dopravy autovraků</i>
<i>Hluková situace</i>	<i>Vlastní provoz zařízení není zdrojem nadměrného hluku, spíše snížení hladiny hluku bude vlivem provozu mot. vozidel</i>
<i>Podzemní a povrchové vody</i>	<i>Provoz zařízení nemá za běžných podmínek vliv na nezávadnost a jakost podzemních a povrchových vod</i>
<i>Půda</i>	<i>Nemá žádný vliv na půdu</i>
<i>Horninové prostředí a přírodní zdroje</i>	<i>Přírodní zdroje ani horninové prostředí nebudou ovlivněny</i>
<i>Ekosystémy, flóra a fauna</i>	<i>Fauna, flóra a ekosystémy nebudou ovlivněny</i>
<i>Krajina</i>	<i>Umístění zařízení do stávajícího stavebního objektu nebude mít vliv na vzhled a využití krajiny</i>
<i>Kulturní památky a hmotný majetek</i>	<i>Vliv na hmotný majetek a kulturní památky nebude žádný</i>
<i>Zdravotní rizika</i>	<i>Provoz zařízení nebude zdrojem zdravotních rizik</i>

Z hlediska využívání odpadů je provoz „Zařízení pro nakládání s odpady“ přínosem a napomůže maximálnímu využití kovových odpadů jako druhotných surovin.

**Část H. PŘÍLOHA**

Příloha č. 1 – Situace umístění zařízení ve městě Kladno M 1:1000

Příloha č. 2 – Situace areálu

Příloha č. 3 – Vyjádření Odboru výstavby Magistrátu města Kladna k záměru z hlediska územního plánu ze dne 4.11.2015

Příloha č. 4 – Stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství k NATURA 2000 ze dne 2.11.2015

Datum zpracování Oznámení: listopad 2015

Zpracovatel oznámení:

Ing. Marek Vávra

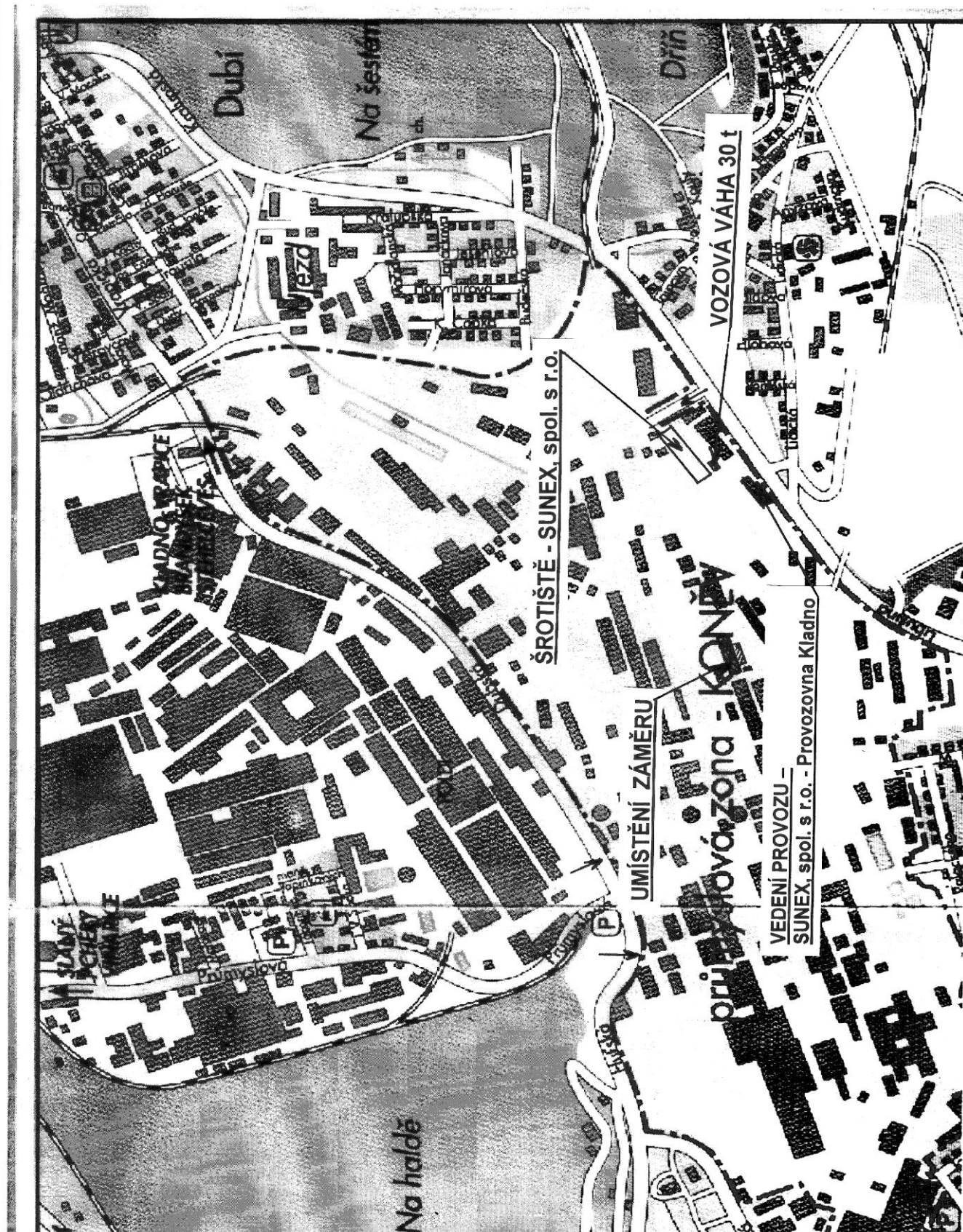
Šeříková 1277

263 01 Dobříš

Tel.: 318 523 743, 736 45 72 86

Podpis zpracovatele oznámení:

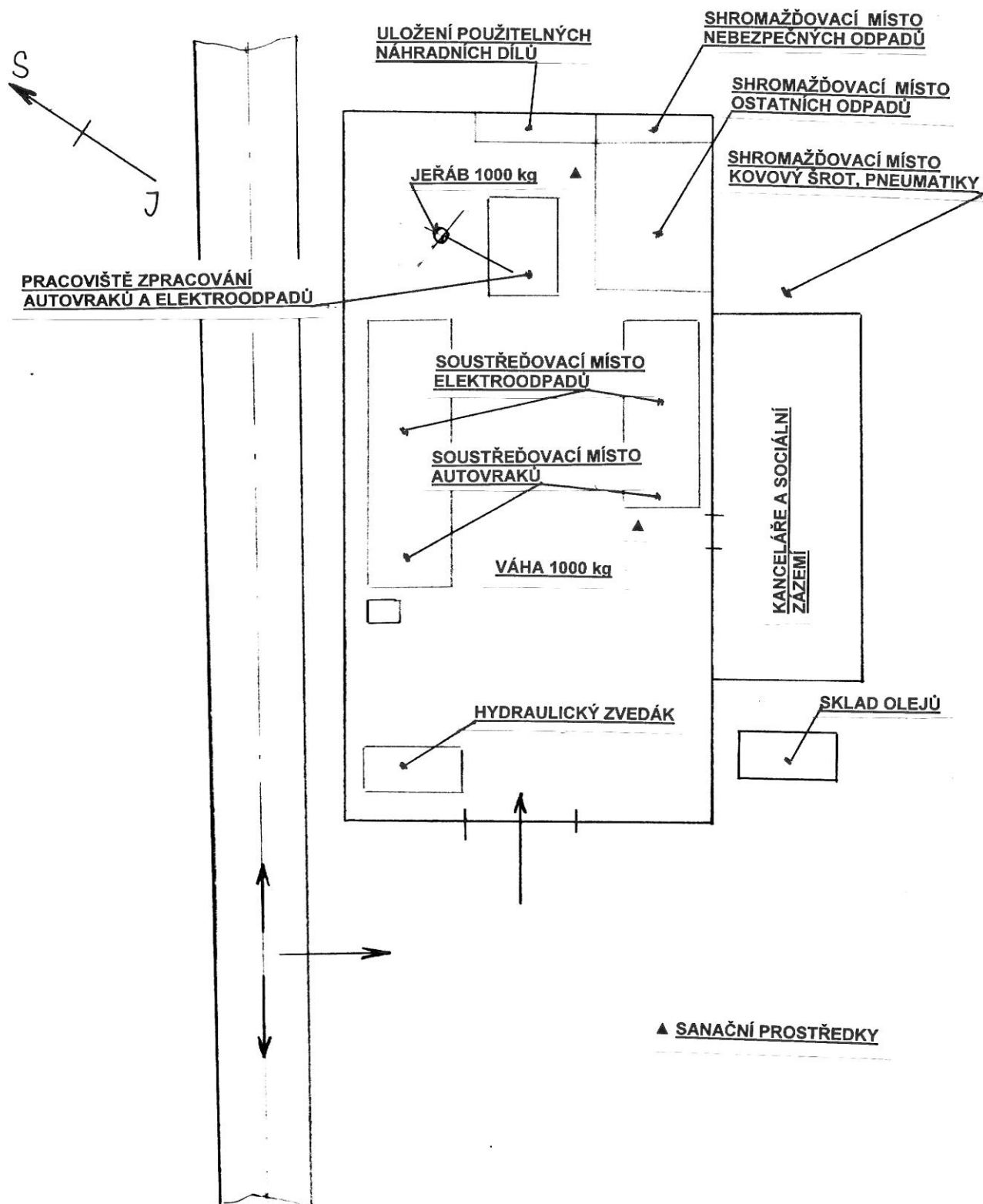
Příloha č.1  
Situace areálu ve městě



Katastrální mapa 1:1000



Příloha č.2



**SITUACE ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A ZPRACOVÁNÍ AUTOVRAKŮ  
A  
ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU, VÝKUPU A ZPRACOVÁNÍ ELEKTROODPADŮ  
- SUNEX, spol. s r. o.**

Příloha č.3:



Statutární město  
KLADNO

Magistrát města Kladna  
Odbor výstavby – oddělení územního rozhodování

**ADRESA PRACOVIŠTĚ:**

Magistrát města Kladna  
Odbor výstavby  
nám. Starosty Pavla 44  
272 52 KLADNO

**SUNEX, spol. s r.o.**  
**Bechyňská 640**  
**199 00 Praha-Letňany**

**DORUČOVACÍ ADRESA:**

Magistrát města Kladna  
nám. Starosty Pavla 44  
272 52 KLADNO

**Vaše zn.:**

**Č. jednací:** OV/4444/15-2/Čk

**Spis. zn.:** Výst./4444/15/328/Čk

**Vyřizuje:** Ing. Černá - pov. č. T-2/2006-OV  
**Kladno:** 4.11.2015

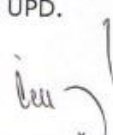
### VYJÁDŘENÍ

Odbor výstavby Magistrátu města Kladna, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1, písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil žádost, kterou dne 21. 10. 2015 podala společnost

**SUNEX, spol. s r.o., Bechyňská 640, 199 00 Praha-Letňany,**  
**kteřou zastupuje Marek Vávra, Šeříková č.p. 1277, 263 01 Dobříš**

a na základě tohoto posouzení sděluje:

- pozemky **parc. č. 6100/2** (zastavěná plocha a nádvoří) a **parc. č. 6100/3** (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území **Kladno** jsou územním plánem sídelního útvaru města Kladna – po změnách, určeny pro „Průmyslovou výrobu, výrobní služby, sklady, těžbu „ ( 13 );
- záměr rozšíření činnosti ( sběr, výkup a zpracování nebezpečných odpadů ) – navýšení kapacity zařízení je v souladu s ÚPD.

  
Ing. Kamila Černá  
oprávněná úřední osoba

Magistrát města Kladna  
ODBOR VÝSTAVBY

**Obdrží:**

účastníci (doručenky)

Marek Vávra, Šeříková č.p. 1277, 263 01 Dobříš

zastoupení pro: SUNEX, spol. s r.o., Bechyňská 640, 199 00 Praha-Letňany

*Koncept / Kladno - různé*



Příloha č.4:

**Krajský úřad Středočeského kraje**

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 2.11. 2015  
Číslo jednací: 140980/2015/KUSK  
Spisová značka: 140980/2015/KUSK  
Vyřizuje: Čížková/ I. 347  
Značka: OŽP/Čiž

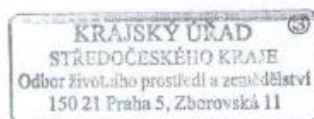
Ing. Marek Vávra  
Šeříková 1277  
Dobříš  
263 01

**Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu záměru na území soustavy Natura 2000, vydané dle §45i zákona č.114/1992Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 21.10.2015 Vaši žádost o vydání stanoviska k záměru „Zařízení SUNEX - Kladno“, z hlediska vlivu projektu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o navýšení kapacity na sběr, výkup a zpracování nebezpečných odpadů ve stávajícím areálu firmy SUNEX, spol s.r.o.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i odst. 1 citovaného zákona lze vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti jakékoliv evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními. Nejbližší součástí soustavy Natura 2000 je evropsky významná lokalita Krnčí a Voleška (kód CZ0210107, vzdálenost přibližně 2,4 km), jejímž předmětem ochrany jsou středoevropské bazifilní teplomilné doubravy. Vzhledem k charakteru záměru, jeho poloze vůči této EVL a povaze předmětu ochrany, není možno předpokládat žádné ovlivnění této ani jiné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o navýšení kapacity na sběr, výkup a zpracování odpadů.



Ing. Josef Keřka, PhD.  
Vedoucí odboru životního prostředí  
a zemědělství

v.z. Mgr. Pavel Vaňhát  
vedoucí oddělení ochrany  
přírody a krajiny

*Pavel Vaňhát*