

# Obec Starovičky

693 01 Starovičky 43



## PROVOZNÍ ŘÁD

zařízení

## SBĚRNÉ STŘEDISKO ODPADŮ STAROVIČKY

Schváleno rozhodnutím vydaným

Krajským úřadem Jihomoravského kraje,

odborem životního prostředí

č.j. *JMK 90135/K21V* ze dne *27. 7. 2015*

Platnost tohoto provozního řádu je do *31. 12. 2020*

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
odbor životního prostředí  
Žerotínovo nám. 3  
601 82 Brno  
-3-

**Starovičky, červenec 2015**



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov

tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264 e-mail : [info@ekologievasicek.cz](mailto:info@ekologievasicek.cz) [www.ekologievasicek.cz](http://www.ekologievasicek.cz)



**OBSAH :**

|                                                                                                    | str. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Úvod</b>                                                                                        | 3    |
| <b>1. Základní údaje o zařízení</b>                                                                | 3    |
| 1.1. Identifikační údaje                                                                           | 3    |
| 1.2. Významná telefonní spojení                                                                    | 3    |
| 1.3. Dohlížející orgány                                                                            | 3    |
| 1.4. Situační a stavebně – technické charakteristiky                                               | 4    |
| <b>2. Charakter a účel zařízení</b>                                                                | 4    |
| 2.1. Účel zařízení                                                                                 | 4    |
| 2.2. Přehled odpadů kategorie nebezpečný a ostatní se kterými je v zařízení nakládáno              | 4    |
| <b>3. Stručný popis zařízení</b>                                                                   | 7    |
| 3.1. Stavební objekty                                                                              | 7    |
| 3.2. Technologické, shromažďovací (skladovací) a pomocné prostředky, ochrana horninového prostředí | 8    |
| <b>4. Technologie a obsluha zařízení</b>                                                           | 9    |
| 4.1. Přejímka odpadů do zařízení                                                                   | 9    |
| 4.2. Sběr odpadů z kovů                                                                            | 9    |
| 4.3. Nakládání s odpady s obsahem azbestu                                                          | 10   |
| 4.4. Zpětný odběr výrobků                                                                          | 11   |
| 4.5. Další nakládání s odpady                                                                      | 11   |
| <b>5. Monitorování provozu zařízení</b>                                                            | 12   |
| 5.1. Provozní kontroly                                                                             | 13   |
| 5.2. Kontroly řídicího pracovníka zařízení                                                         | 13   |
| 5.3. Další kontroly                                                                                | 13   |
| <b>6. Organizační zajištění provozu zařízení</b>                                                   | 13   |
| 6.1. Vedoucí pracovník zařízení                                                                    | 13   |
| 6.2. Pracovník zařízení                                                                            | 14   |
| <b>7. Vedení evidence odpadů</b>                                                                   | 14   |
| <b>8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení</b>                                            | 15   |
| 8.1. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení                                                 | 15   |
| 8.2. Opatření pro případ havárie                                                                   | 15   |
| 8.3. Opatření pro případ požáru                                                                    | 16   |
| 8.4. Odborná způsobilost pracovníků                                                                | 16   |
| <b>9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí</b>                           | 17   |
| 9.1. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí                                              | 17   |
| 9.2. Ochrana zdraví lidí a hodnocení rizik                                                         | 17   |
| 9.3. Zásady bezpečnosti práce při manipulaci s uskladněnými zejména nebezpečnými odpady            | 17   |
| 9.4. Hygiena provozu                                                                               | 18   |
| 9.5. Osobní ochranné pomůcky a pracovní oděv                                                       | 18   |
| 9.6. Prostředky první pomoci                                                                       | 18   |
| <b>10. Součásti provozního řádu zařízení</b>                                                       | 18   |
| 10.1. Návrh provozního denníku                                                                     | 18   |
| 10.2. Postup při ohlášení orgánu kraje                                                             | 18   |

**Přílohy**



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264



## Úvod

Provozní řád je zpracován dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění novel (dále jen zákon) a příl. č. 1. vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění novel (dále jen vyhláška).

Obec Starovičky jako původce odpadů (§17 zákona) provozuje zařízení **Sběrného střediska odpadů Starovičky** v němž provádí sběr odpadů kategorie nebezpečný a ostatní, jejich krátkodobé, přechodné shromažďování před předáním oprávněným osobám k využití či odstranění a dále realizuje zpětný odběr vybraných výrobků (baterie a akumulátory, výbojky a žárovky, vyřazená elektrozařízení).

Pro nakládání s odpady v zařízení slouží objekty a zařízení (sklady, shromažďovací prostředky) splňující podmínky §5 až 7 vyhl. č.383/2001 Sb.

## 1. Základní údaje o zařízení

### 1.1. Identifikační údaje

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Název zařízení                    | : Sběrné středisko odpadů Starovičky                                     |
| Identifikační údaje vlastníka     | : Obec Starovičky, 693 01 Starovičky 43                                  |
| Statutární zástupce vlastníka     | : Vladimír Drbola, starosta                                              |
| Telefonní spojení                 | : 519 414 035, 606 711 238                                               |
| E – mail                          | : <a href="mailto:starovicky@starovicky.cz">starovicky@starovicky.cz</a> |
| IČ                                | : 00283592                                                               |
| Identifikační údaje provozovatele | : Obec Starovičky, 693 01 Starovičky 43                                  |
| IČ                                | : 00283592                                                               |
| Vedoucí pracovník zařízení        | : Vladimír Drbola, starosta                                              |
| Telefonní spojení                 | : 519 414 035, 606 711 238                                               |
| E – mail                          | : <a href="mailto:starovicky@starovicky.cz">starovicky@starovicky.cz</a> |
| Pracovník zařízení                | : Marie Klecandrová, Miroslav Krčka                                      |
| Telefonní spojení                 | : 724 749 654, 602 931 204                                               |

### 1.2. Významná telefonní spojení

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Integrovaný záchranný systém            | : 112                                               |
| Hasiči                                  | : 150                                               |
| Lékařská záchranná služba               | : 155                                               |
| Policie ČR                              | : 158                                               |
| KHS Jm kraje, Brno                      | : 602 786 246, 724 181 717, havarijní : 724 178 633 |
| KHS Jm kraje, územní pracoviště Břeclav | : 518 305 148                                       |
| VaK Břeclav a.s.                        | : 519 304 611                                       |

### 1.3. Dohlížející orgány

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Krajský úřad JM kraje, odbor ŽP  | : Žerotínovo nám 449/3, Brno                  |
| Telefonní spojení                | : 541 651 111*                                |
| ČIŽP OI Brno                     | : Lieberzeitova 14, Brno                      |
| Telefonní spojení                | : 545 545 111, havarijní služba : 731 405 100 |
| Městský úřad Hustopeče, odbor ŽP | : Dukelské nám. 2/2, 693 17 Hustopeče         |
| Telefonní spojení                | : 519 441 060*, 519 441 086, 606 743 656      |



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

## Provozní řád Sběrné středisko odpadů Starovičky

### 1.4. Situační a stavebně – technické charakteristiky

|                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adresa zařízení               | : Obec Starovičky - Sběrné středisko odpadů                                                                                                                                                                                                 |
| Parcelní číslo pozemku        | : 595/7, 684/11, 676, 677, 679/1, 681/1, 682/1                                                                                                                                                                                              |
| Katastrální území             | : Starovičky                                                                                                                                                                                                                                |
| Veřejnoprávní smlouva         | : č.j.MUH/47217/13/22 ze dne 10.12.2013                                                                                                                                                                                                     |
| Kolaudační souhlas            | : č.j.MUH/44972/11/70 ze dne 8.9.2011                                                                                                                                                                                                       |
| Kapacitní údaje zařízení      | : Kapacita sběrného střediska : <b>281 t/rok</b><br>z toho : <ul style="list-style-type: none"><li>- 258 t/rok odpad kategorie ostatní</li><li>- 23 t/rok odpad kategorie nebezpečný</li></ul> Vyřazená elektrozařízení - kapacita neurčena |
| Časové omezení platnosti řádu | : Dne rozhodnutí KÚ Jm kraje Brno                                                                                                                                                                                                           |

## 2. Charakter a účel zařízení

### 2.1. Účel zařízení

Sběrné středisko odpadů Starovičky (dále i jen sběrné středisko či SSO) umožňuje obyvatelům, a nepodnikatelským subjektům (neziskové organizace, občanská sdružení, příspěvkové organizace), podnikajícím fyzickým a právnickým osobám, zapojených do systému v obci uplatněného nakládání s komunálními odpady a upraveného obecně závaznou vyhláškou, odkládat v tomto zařízení komunální odpady, z komunálního odpadu separované složky odpadů kategorie ostatní a nebezpečný, komunálním odpadům podobné odpady kategorie ostatní a nebezpečný, případně další druhy odpadů.

Zařízení dále umožňuje výše uvedeným subjektům odkládat zde, v souladu s § 25 a násl. zákona o odpadech, v rámci kolektivních systémů vybrané výrobky a vyřazená elektrozařízení (dále i jen výrobky nebo elektrozařízení).

Odpady jsou do zařízení dopravovány individuálně jejich původci.

### 2.2. Přehled druhů odpadů kategorie ostatní a nebezpečný se kterými je v zařízení nakládáno

V zařízení bude nakládáno – budou do něj přijímány, shromažďovány a uskladněny následující druhy odpadů kategorie ostatní a nebezpečný (níže označeny \*).

#### Sklad nebezpečných odpadů (SNO)

| Kat. číslo odpadu | Název druhu odpadu                                                                                                                               | Shromažďovací prostředky                                              | Maximální množství (t) |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 13 02 05*         | Nechlorované minerální převodové, motorové oleje a mazací oleje                                                                                  | Ocelový sud s uzávěrem                                                | 0,320                  |
| 15 01 10*         | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné                                                                  | Plastový box s víkem na tuhý nebezpečný odpad, ocelový sud s uzávěrem | 0,250                  |
| 15 02 02*         | Absorpční činidla, filtr. materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpeč. Látkami | Plastový box s víkem na tuhý nebezpečný odpad, ocelový sud s uzávěrem | 0,250                  |
| 20 01 14*         | Kyseliny                                                                                                                                         | Sud či barel s uzávěrem                                               | 0,050                  |
| 20 01 15*         | Zásady                                                                                                                                           | Sud či barel s uzávěrem                                               | 0,050                  |
| 20 01 17*         | Fotochemikálie                                                                                                                                   | Ocelový sud s uzávěrem                                                | 0,100                  |
| 20 01 19*         | Pesticidy                                                                                                                                        | Plastový box s víkem na tuhý nebezpečný odpad                         | 0,200                  |



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

## Provozní řád Sběrné středisko odpadů Starovičky

### Sklad nebezpečných odpadů (SNO) - pokračování

| Kat. číslo odpadu       | Název druhu odpadu                                                                                                                              | Shromažďovací prostředky                                                 | Maximální množství (t) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 20 01 21*               | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť                                                                                                            | Kontejner na zářivky                                                     | 0,100                  |
| 20 01 25                | Jedlý olej                                                                                                                                      | Ocelový sud s uzávěrem                                                   | 0,100                  |
| 20 01 26*               | Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25                                                                                                        | Ocelový sud s uzávěrem                                                   | 0,320                  |
| 20 01 27*               | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky                                                                        | Plastový box s víkem na tuhý nebezpečný odpad                            | 0,200                  |
| 20 01 28                | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27                                                                      | Plastový box s víkem na tuhý nebezpečný odpad                            | 0,200                  |
| 20 01 32*               | Jiná nepoužitá léčiva neuv. pod číslem 20 01 31                                                                                                 | Nádoba na medicínální odpad                                              | 0,030                  |
| 20 01 33* <sup>2)</sup> | Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie | Plastový box s víkem na tuhý nebezpečný odpad<br>Plastový box na baterie | 0,400                  |

### Nový přístřešek

| Kat. číslo odpadu | Název druhu odpadu                                                         | Shromažďovací prostředky                  | Maximální množství (t) |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 17 06 01*         | Izolační materiál s obsahem azbestu                                        | Uzavřený kontejner                        | 5,0                    |
| 17 06 05*         | Stavební materiál obsahující azbest                                        | Uzavřený kontejner                        | 5,0                    |
| 20 01 13*         | Rozpouštědla                                                               | Ocelový sud s uzávěrem                    | 0,250                  |
| 20 01 27*         | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky   | Plastový box s víkem na nebezpečné odpady | 0,100                  |
| 20 01 28          | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27 | Plastový box s víkem na nebezpečné odpady | 0,100                  |
| 13 02 05*         | Nechlorované minerální převodové, motorové a mazací oleje                  | Dvouplášťový kontejner                    | 0,300                  |

### Sklad TV přijímačů (STVP)

| Kat. číslo odpadu             | Název druhu odpadu                                                                                                                           | Shromažďovací prostředek | Maximální množství (t) |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 20 01 35*<br><sup>2) 3)</sup> | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky a neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 ( <i>seznam přílohou</i> ) | STVP                     | 2,000                  |
| 20 01 36 <sup>2) 4)</sup>     | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuv. pod čísly 200121, 200123 a 200135 (příl.)                                                  | STVP                     | 2,000                  |

### Sklad chladniček (SCHL)

| Kat. číslo odpadu | Název druhu odpadu                           | Shromažďovací prostředek | Maximální množství (t) |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 20 01 23*         | Vyřazená zařízení obs. chlorofluoruhlovodíky | SCHL                     | 2,000                  |

### Přístřešky, volné plochy, zapuštěná stání, volné skladovací boxy a kontejnery

| Kat. číslo odpadu | Název druhu odpadu         | Shromažďovací prostředek | Maximální množství (t) |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 15 01 01          | Papírové a lepenkové obaly | Kontejnery, plast. pytle | 3,000                  |
| 15 01 02          | Plastový obal              | Kontejnery, plast. pytle | 2,000                  |
| 15 01 03          | Dřevěný obal               | Velkoobjemový kontejner  | 7,000                  |



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov

tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

## Provozní řád Sběrné středisko odpadů Starovičky

### Přístřešky, volné plochy, zapuštěná stání, volné skladovací boxy a kontejnery - pokračování

| Kat. číslo odpadu       | Název druhu odpadu                                                                       | Shromažďovací prostředek          | Maximální množství (t) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 15 01 04                | Kovové obaly                                                                             | Kontejner 9 m <sup>3</sup>        | 9,000                  |
| 15 01 05                | Kompozitní obaly                                                                         | Kontejner, plast.pytle            | 1,000                  |
| 16 01 03                | Pneumatiky                                                                               | Kontejner 9 m <sup>3</sup>        | 5,000                  |
| 17 01 01 <sup>1)</sup>  | Beton                                                                                    | Kontejnery, volné skladovací boxy | 10,000                 |
| 17 01 02 <sup>1)</sup>  | Cihly                                                                                    | Kontejnery, volné skladovací boxy | 8,000                  |
| 17 01 03 <sup>1)</sup>  | Tašky a keramické výrobky                                                                | Kontejnery, volné skladovací boxy | 8,000                  |
| 17 01 06* <sup>1)</sup> | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obs. nebezp. látky | Kontejner                         | 6,000                  |
| 17 01 07 <sup>1)</sup>  | Směsi nebo frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuv. pod číslem 17 01 06   | Kontejnery, volné skladovací boxy | 8,000                  |
| 17 02 02                | Sklo                                                                                     | Kontejnery                        | 5,000                  |
| 17 02 03                | Plasty                                                                                   | Kontejnery, plast. pytle          | 1,000                  |
| 17 04 05                | Železo nebo ocel                                                                         | Kontejner 9m <sup>3</sup>         | 9,000                  |
| 20 01 01                | Papír a lepenka                                                                          | Kontejnery, plast. pytle          | 2,000                  |
| 20 01 02                | Sklo                                                                                     | Kontejnery na sklo                | 0,600                  |
| 20 01 10                | Oděvy                                                                                    | Kontejner                         | 2,000                  |
| 20 01 37* <sup>1)</sup> | Dřevo obsahující nebezpečné látky                                                        | Kontejner 9m <sup>3</sup>         | 3,000                  |
| 20 01 38 <sup>1)</sup>  | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37                                                      | Velkoobjemový kontejner           | 5,000                  |
| 20 01 39 <sup>1)</sup>  | Plasty                                                                                   | Kontejnery, plast. pytle          | 1,800                  |
| 20 01 40 <sup>1)</sup>  | Kovy                                                                                     | Kontejner 9m <sup>3</sup>         | 9,000                  |
| 20 02 01 <sup>1)</sup>  | Biologicky rozložitelný odpad                                                            | Kontejnery, volné skladovací boxy | 5,000                  |
| 20 03 01 <sup>1)</sup>  | Komunální odpad                                                                          | Velkoobjemový kontejner           | 5,000                  |
| 20 03 07 <sup>1)</sup>  | Objemný odpad                                                                            | Velkoobjemový kontejner           | 8,000                  |

### Zpětný odběr vybraných výrobků a umístění v jednotlivých objektech zařízení

| Druhy vybraných výrobků zpětného odběru                      | Objekty sběrného střediska odpadů |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Baterie a akumulátory, galvanické články                     | Sklad nebezpečných odpadů (SNO)   |
| Výbojky a zářivky                                            | Sklad nebezpečných odpadů (SNO)   |
| Elektrozařízení pocházející z domácností – chladicí zařízení | Sklad chladniček (SCHL)           |
| Elektrozařízení pocházející z domácností <sup>3)</sup>       | Sklad TV přijímačů (STVP)         |
| Elektrozařízení pocházející z domácností <sup>4)</sup>       | Sklad TV přijímačů (STVP)         |

Pozn.: Seznam v zařízení přijímaných vyřazených elektrozařízení je přílohou provozního řádu.

Atestované shromažďovací prostředky uvedené v tabulkách a textu provozního řádu, mohou být dle aktuálních potřeb zařízení zaměňovány (za podmínek dle §5 vyhl. č. 383/2001 Sb.).

<sup>1)</sup> Limit pro jednotlivý příjem těchto odpadů od občanů do zařízení je provozovatelem stanoven na 0,3t (nad tento limit obec za úhradu přistaví pro individuální příjem kontejner)

<sup>2)</sup> Mimo zpětný odběr vybraných výrobků provozovaný ve SSO je v rámci projektu E-box fy ASEKOL umístěna sběrná nádoba pro drobná elektrozařízení, baterie a akumulátory na obecním úřadu

<sup>3)</sup> Odpady obsahující nebezpečné složky či závadné látky s možností uvolnění do prostředí

<sup>4)</sup> Odpady neobsahující nebezpečné složky či závadné látky a odpady obsahující nebezpečné složky či závadné látky bez možnosti uvolnění do prostředí



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

### 3. Stručný popis zařízení

#### 3.1. Stavební objekty

Sběrné středisko odpadů Starovičky je provozováno ve skladbě těchto samostatných stavebních a ostatních objektů : vrátnice, přístřešky pro kontejnery a nadstřešení ploch pro kontejnery a skladovacích manipulačních ploch, komunikace a zpevněné plochy, zapuštěné stání pro kontejnery, přípojka vody, kanalizační přípojka, rozvody NN, oplocení, sběrný dvůr, stání kontejnerů, sklad nebezpečných odpadů a televizních přijímačů (SNO, STVP), sklad chladniček, skladovací kontejnery a skladovací boxy a vybavení sběrného střediska.

Vrátnice. Typový obytný kontejner typu SCHAFY s hygienickým zařízením. Vytápění je elektrickým konvektorem, osvětlení je elektrické, odvětrání je přirozené oknem. Objekt vybaven PC k evidenci odpadů.

Přístřešky pro kontejnery, nadstřešení ploch pro kontejnery a skladovacích manipulačních ploch. Stávající přístřešek ve východní části sběrného dvora je dřevěná, trémová, modulová konstrukce 12 x 3,5m, založená na betonových patkách, s podlahou ze zámkové dlažby, se šikmou střechou s plechovou krytinou, odvodněnou okapovými žlaby a svody na terén dvora. 5 stání je oploceno – z čela dvoukřídlými bránami pro každé stání z ocelového pozinkovaného pletiva osazeného do ocelových pozinkovaných rámců, bočně z ocelového pozinkovaného pletiva osazeného do ocelových pozinkovaných rámců, ze zadní strany vyzděno.

Nově vybudované přístřešky (přístřešek pro pytlový sběr, kontejner na NO, azbest, plasty, zeleň, papír, pro mechanizaci) jsou založeny na monolitických betonových základových patkách. Konstrukce jsou tvořeny ocelovými stojkami a průvlaky a dřevěnou sbíjenou konstrukcí. Střecha je tvořena přístřešky se sedlovými střechami. Krytina je poplastovaná plechová, červené barvy v profilaci střešní tašky.

Komunikace a zpevněné plochy. Jednosměrná komunikace šířky 4,4 m, povrch z asfaltobetonu. Komunikace je omezena obrubníkem, odvodněna jednou kanalizační přípojkou areálu. Zpevněné plochy stávající jsou řešeny ze zámkové dlažby, povrch plochy rozšíření sběrného dvora je tvořen drátkobetonem B35. Boxy pro volné uložení odpadu (stavební suť, zeleň apod.) jsou omezeny ŽB panelovými deskami. Zpevněné plochy a komunikace jsou oddělně odvodněny kanalizační přípojkou areálu.

Zapuštěné stání pro kontejnery. Dvě oddělená betonová kontejnerová stání zapuštěná pod úroveň zpevněných ploch, se společným nájездem. Stání jsou odvodněna do kanalizační přípojky a jsou opatřena mobilním zábradlím.

Přípojka vody. Vodovodní přípojka je napojena na vodovodní síť v obci a je z materiálu PE 32l délky 15,4m.

Kanalizační přípojka. Odvedení splaškových vod ze sociálního zařízení vrátnice přípojkou PVC DN 150 délky 1,5m s napojením do jednotné kanalizační přípojky areálu. Obdobně jsou odvedeny dešťové vody z přístřešků a zpevněných ploch.

Rozvody NN. Vnitřní rozvod zemním kabelem z betonového sloupu do přípojkové pojistkové skříně u zdi areálu. Rozvod proveden do objektu vrátnice. Areál je osvětlen třemi výbojkovými světly umístěnými na ocelových sloupech. V rámci tohoto objektu je realizován zabezpečovací kamerový systém s rozvodem.

Oplocení. Původní oplocení je z vápenopískového cihelného zdiva na betonovém základu a podezdívce, na němž je instalována konstrukce se dvěma řadami ostnatého drátu. Nově vybudované oplocení rozšíření sběrného dvora na něj navazuje, je vysoké 2,5 m a stavebně se jedná o montované ŽB panely vložené mezi betonové sloupky tvaru H. Stávající vjezd a vchod do areálu, který je tvořen dvěma ocelovými vraty v protilehlých stranách areálu a ocelovou brankou, byl doplněn o další vstupní ocelovou posuvnou bránu šířky 5 m a výšky 2,5 m.

Sběrný dvůr. Provozní prostory SSO tvoří vymezené plochy s kontejnery dle jednotlivých druhů odpadů. Kontejnery a boxy jsou umístěny na volných plochách, případně pod přístřešky (k ochraně proti povětrnostním vlivům).



Stání kontejnerů. Vně areálu u vjezdu zpevněné stání = místo soustředování odpadů do kontejnerů 1100l (v mimoprovozní době).

Sklad nebezpečných odpadů a televizních přijímačů (SNO, STVP). 2ks typový, oceloplechový, uzamykatelný, svařovaný skladový kontejner typu SILECON SK 20 ECO rozměru 6,0x2.4x2.25 m s nepropustnou podlahou (SNO s nepropustnou dvojitou podlahou a s havarijní vanou 2 000l).

Sklad chladniček (SCHL). 1 ks typový, oceloplechový, uzamykatelný, svařovaný skladový kontejner typu SILECON SK 20 ECO rozměru 4,0 x 2.4 x 2.35 m s nepropustnou podlahou.

Skladovací kontejnery a skladovací boxy. Oceloplechové kontejnery typu : LIAZ 11,3m<sup>3</sup> (3ks), AVIA 4m<sup>3</sup> (1ks), AVIA se sklopnými bočnicemi 12 m<sup>3</sup> (3ks), AVIA se sklopnými bočnicemi 9 m<sup>3</sup> (4ks), Avia velkoobjemový se sklopnými bočnicemi po obou stranách, zadní vrata 20 m<sup>3</sup> (3ks), kontejner uzavřený s víky 17 m<sup>3</sup> (1ks), kontejner uzavřený typ Avia o objemu 8,2 m<sup>3</sup>, kovový box na NO o objemu 0,8 m<sup>3</sup> (1ks), kontejner na sklo 1100 l (2ks), plastové kontejnery na bioodpad 770 l (6ks), kontejner na zářivky (1ks), plastové boxy s víkem (5ks), plastový box na baterie (1ks), nádoba na medicínální odpad (1ks), ocelové sudy s uzávěry (5ks), sud kovový se zátkou 200 l (2ks), dvouplášťový kontejner s integrovanou paletou 400 l (1ks). V dostavěné části areálu boxy pro volné uložení odpadu (stavební suť - cihly, beton, zeď apod.). Boxy jsou vymezeny ŽB panelovými deskami.

Vybavení sběrného střediska – smykem řízený nakladač s příslušenstvím, štěpkovač GreenMech, pytlový a stohovací rudl, paletovací vozík, vozík na sudy, posypový vozík ruční, čerpací souprava na olej elektrická, záchytná plastová vana s roštem, nálevka na sud 200 l s víkem, běhounová váha, PC sestava vč. tiskárny.

### **3.2. Technologické, shromažďovací (skladovací) a pomocné prostředky, ochrana horninového prostředí**

#### **Shromažďovací prostředky:**

Sklad nebezpečných odpadů (SNO). Celolakovaná, uzavřená, uzamykatelná, svařovaná konstrukce půdorysu 6,0 x 2.4 m. Mobilní, manipulovatelný, přenosný, nepropustná podlaha s roštem a havarijním prostorem akumulace 2000l. Žárově zinkovaný nájezd do skladu.

Nový přístřešek na nebezpečné a další odpady. 1 ks kontejner uzavřený typ Avia o objemu 8,2 m<sup>3</sup> s integrovanými víky (360x190x120 cm), víka 2 ks po stranách 50x110 cm, zadní vrata. 2 ks plastový box na NO o objemu 0,8 m<sup>3</sup> (80x120x80 cm), typizovaný kontejner s dvojitým dnem proti rozlití, odvětrání.

Sklad televizních přijímačů (STVP). Celolakovaná, uzavřená, uzamykatelná, svařovaná konstrukce půdorysu 6,0 x 2.4 m. Mobilní, manipulovatelný, přenosný, nepropustná podlaha s dřevěnou podlahou. Žárově zinkovaný nájezd do skladu.

Sklad chladniček (SCHL). Celolakovaná, uzavřená, uzamykatelná, svařovaná konstrukce půdorysu 4,0 x 2.4 m. Mobilní, manipulovatelný, přenosný, nepropustná podlaha s dřevěnou podlahou. Žárově zinkovaný nájezd do skladu.

Shromažďovací prostředky. Oceloplechové, otevřené, nebo uzavřené snímatelné kontejnery různého typu (LIAZ, AVIA) a objemu (4 m<sup>3</sup>, 9 m<sup>3</sup>, 11,3 m<sup>3</sup>, 12 m<sup>3</sup>, 17 m<sup>3</sup>, 20 m<sup>3</sup>), se sklopnými bočnicemi nebo víky, boxy pro volné uložení odpadu vymezené, kontejner na sklo 1100 l, dvouplášťový kontejner s integrovanou paletou 400 l, pozinkované a lakované ocelové sudy a plastové sudy s uzávěry, sudy kovové se zátkou, plastové sudy s víkem, plastový box na baterie, nádoba na medicínální odpad, plastové boxy s víkem na tuhý nebezpečný odpad, kontejner na zářivky, PE pytle.

Shromažďovací prostředky splňují podmínky chemické odolnosti, tvarové či barevné odlišnosti, značení, případně i vhodnosti pro přepravu odpadu a lze je v případě potřeby, v souladu podmínkami §§ 5 až 7 vyhl. č.383/2001 Sb. obměňovat.

Pomocné a technické prostředky, komunikační zařízení. Váha běhounová VBM 200, vozík ruční paletovací nízkozdvíhový, vozík na přepravu sudů, štěpkovač GreenMech, smykem řízený nakladač s příslušenstvím, posypový vozík ruční, čerpací souprava na olej elektrická, záchytná plastová vana s roštem, nálevka na sud 200 l s víkem, PC sestava vč. tiskárny, mobilní telefon.



Nářadí a materiály. Náhradní obaly, nářadí a pomůcky (nádoby, sudy a PVC pytle, lopata, nálevka, koště, kolečko, klíč na sudy a nářadí v nevýbušném provedení, zachytné vany), plastová nepropustná plachta s obvodovými oky a napínací gumou či lanem, textilní krycí sítě, prostředky havarijního zásahu (havarijní souprava a havarijní pomůcky), pomocné materiály – posypové materiály.

Ochrana horninového prostředí

Ochrana horninového prostředí je zabezpečena :

- konstrukcí skladu nebezpečných odpadů (nepropustná podlaha s havarijním akumulacním prostorem)
- konstrukcí skladu TV přijímačů a chladniček (nepropustné provedení podlahy s dostatečnou dnovou akumulací)
- zachytanou plastovou vanou na uskladnění shromažďovacích prostředků s obsahem kapalných odpadů kategorie nebezpečný ve SNO
- použitím atestovaných shromažďovacích prostředků
- použitím úkapových van a nálevek pro manipulaci s kapalnými odpady
- konstrukcí zpevněných manipulačních a komunikačních ploch areálu
- monitoringem těsnosti objektů skladů a shromažďovacích prostředků.

Prostředky ke zjištění hmotnosti odpadu

- Váha běhounová VBM 200 s váživostí do 200 kg.

Prostředky protipožárního zabezpečení

- Práškové hasící přístroje s náplní 6kg (5 ks)
- Požární hydrant na veřejném vodovodu.

## **4. Technologie a obsluha zařízení**

### **4.1. Přejímka odpadů do zařízení**

Přejímka odpadů do zařízení obsluhou od původce (dodavatele) probíhá v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Přejímka odpadů probíhá vždy za přítomnosti obsluhy sběrného střediska.

Při přejímce odpadů provozovatel zařízení, v případě jednorázové nebo první z řady dodávek odpadů, od původců požaduje a zajišťuje tyto písemné informace:

- 1) identifikační údaje původce (název, adresa sídla, IČO),
- 2) kód, název, kategorie a hmotnost každého přijatého druhu odpadu,
- 3) další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v předmětném zařízení s daným odpadem nakládat.

Při přejímce odpadů do zařízení provozovatel zařízení zajišťuje následující úkony:

- 1) vizuální kontrolu každé dodávky odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými původcem odpadu a ke zjištění, zda je možné odpad do zařízení přijmout,
- 2) zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorie odpadu, hmotnosti odpadu, data dodávky odpadu, identifikačních údajů původce (dodavatele) odpadu a v případě komunálního odpadu totožnost firmy provádějící jeho shromažďování nebo svoz,
- 3) vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení.

### **4.2. Sběr odpadů z kovů**

Sběr odpadů z kovů v zařízení probíhá v souladu s vyhl. č. 383/2008 Sb. modifikovanou v souladu s ust. novely zákona o odpadech. Provozovatel zařízení je v souladu s ust. § 18 odst. 3 zákona povinen identifikovat odebírané odpady u odpadu kat. čísla 20 01 40 a vést o této skutečnosti evidenci. Přejímka odpadů z kovů (tj. druhů odpadů podléhajících zprísňené evidenční povinnosti) u odpadu katalogového čísla odpadu 20 01 40 vyžaduje od provozovatele plnění těchto povinností a provádění záznamů :

1. identifikace osob (právnícké osoby): obchodní firma nebo název právnické osoby, sídlo, IČ nebo obdobné číslo přidělované v zahraničí, identifikace fyzické osoby jednající jménem právnické osoby při odběru odpadů.



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

2. fyzické osoby: jméno, příjmení, datum narození, adresa trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu, nebo jiný průkaz totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány.
3. identifikace odebíraných odpadů: název druhu a množství odebraného odpadu dle Katalogu odpadů, datum dodávky. Pokud dochází ke sběru odpadu, který má povahu strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla či pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí, je provozovatel zařízení ke sběru odpadů povinen uvést u jednotlivých odebraných předmětů jejich stručný popis, umožňující dodatečnou identifikaci, a doplnit jej uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, na těchto předmětech se nacházejících.
4. vystavení písemného potvrzení o každé dodávce odpadu do zařízení.

Povinností provozovatele zařízení je zaznamenání data a hodiny odběru odpadů.

Odpady, které provozovatel zařízení SSO nesmí od fyzických osob odebírat, jsou odpady mající povahu :

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

Pozn: Odebraná strojní zařízení, obecně prospěšná zařízení, umělecká díla či pietní a bohoslužebné předměty nebo jejich části nesmí provozovatel zařízení ke sběru odpadů po dobu 48 hodin od jejich odebrání rozebírat, jinak pozměňovat nebo postupovat dalším osobám.

#### **4.3. Nakládání s odpady s obsahem azbestu**

**Azbest je karcinogenní látka jejíž škodlivost spočívá v mechanickém dráždění dýchacích cest vdechnutím. Proto je třeba při každé manipulaci s materiály a odpady obsahujícími azbest dbát na to, aby se azbestový prach nedostal do ovzduší a nebyl vdechnut.**

Příjem, uskladnění a předání odpadů s obsahem azbestu ze zařízení probíhá v souladu se zásadami uvedenými v kap. 4.1. a 4.5.

Odlišně od těchto zásad pro nakládání s odpady s obsahem azbestu platí :

- Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a nedošlo k rozliti kapalin obsahujících azbestová vlákna.
- Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze do SSO přijímat zásadně v **neprodyšně utěsněných obalech, nádobách či kontejnerech**, která jsou označena nápisem „**AZBEST**”.
- V případě, že odpady s obsahem azbestu dovezené původci nejsou zabezpečeny (tj. v utěsněných obalech), rozhodne obsluha o dalším postupu s ohledem na minimalizaci rizik spojených s dalším nakládáním (např. přeložení odpadu do neprodyšně utěsněného obalu či nádoby ze zdrojů SSO, případně takového obalu dodaného původcem apod.).
- Pouze v mimořádných případech, kdy zabalení odpadu s obsahem azbestu není možné, může obsluha SSO takový odpad přijmout za předpokladu, že bude zabezpečeno jeho důkladné zvlhčení a tím zabráněno prašnosti. Volně ložené odpady s obsahem azbestu budou uloženy v uzavřeném kontejneru.
- Přeložení odpadů, s ohledem na minimalizaci rizik spojených s touto činností, provádí vždy pouze obsluha SSO, nikoliv původci odpadu.
- Přeložení odpadů musí být provedeno takovým způsobem, aby bylo vyloučena možnost samovolného poškození obalů, nádob a kontejnerů při další manipulaci (předání odpadů).
- K uložení odpadů s obsahem azbestu na volné ploše pod přístřeškem musí být používán pouze uzavíratelný kontejner, který musí být po každé dodávce vždy uzavřen.
- Kontejner obsahující odpady s obsahem azbestu musí být ve SSO označen nápisem „**AZBEST**”.



- Odpady s obsahem azbestu lze odstraňovat výhradně na skládkách k tomuto účelu určených a v režimu, které má pro ukládání těchto odpadů provozovatel zařízení určen – tj. nezabalené odpady při ukládce intenzivně vlhčit a stejně jako zabalené odpady ihned po uložení překrývat technologickým materiálem pro zajištění skládky
- Při manipulaci s odpady s obsahem azbestu je obsluha povinna používat masku s filtrem nebo polomasku, ochranný oděv (kombinéza), ochranné pracovní rukavice a pracovní obuv (dále OOP).
- Po každé manipulaci s nedostatečně zabezpečenými odpady s obsahem azbestu musí pracovníci obsluhy ihned svléknout pracovní oděv, uložit jej do neprodyšné utěsněného obalu a předat k mokrému vyčištění. Mokrou očistu provedou i u ostatních OOP a u použitého nářadí. Použité čisticí prostředky odstraní obdobně jako odpad s azbestem.
- Kontejner musí být po každé dodávce či odvozu oprávněnou osobou buď v zařízení SSO nebo u odběratele omyt proudem vody. Podobně, dle potřeby, je třeba sanovat i nejbližší prostor nakládání s odpady s obsahem azbestu.

### 4.4. Zpětný odběr výrobků

Zpětný odběr výrobků zahrnuje následující postup :

- vizuální kontrolu každého vybraného výrobku a umístění do určených objektů zařízení
- zjištění kompletnosti komponentů a konstrukčních dílů vyřazených elektrozařízení (v případě kompletnosti je vyřazené elektrozařízení umístěno do příslušného objektu, nekompletní elektrozařízení je odpadem a jako s takovým je s ním dále v zařízení nakládáno).
- zaznamenání množství vyřazených vybraných výrobků a jeho zatřídění do příslušné skupiny do provozní evidence zařízení, vystavení písemného potvrzení (na vyžádání).

### 4.5. Další nakládání s odpady v zařízení

Pro obsluhu jsou předepsány další provozní pokyny, které se týkají konkrétních činností a přímo souvisí s příjmem odpadů a s jejich uskladněním.

#### **Příjem odpadů**

- Provádí se do zařízení v souladu s čl. 4.1 tohoto provozního řádu a příl. č. 2 vyhlášky
- Odebírány jsou výhradně ty druhy odpadů, které jsou deklarovány a povoleny a pro nakládání s nimiž je zařízení technicky uzpůsobeno.
- Kapalně odpady kategorie nebezpečný jsou odebírány v originálních, případně v náhradních obalech umožňujících jejich bezpečný odběr.
- Platí zákaz odběru odpadu, který není jednoznačně zařazen.
- Odběr je zabezpečen výhradně do konstrukčně a objemově vhodných shromažďovacích prostředků, samostatně určených pro každý druh odpadů.
- Odpady jsou do shromažďovacích prostředků ukládány výhradně odděleně u každého druhu odpadu.
- Kontejnery opatřené uzavíracími prvky jsou po provedení odběru vždy okamžitě uzavřeny.
- Pro ruční přeložení odpadu jejich původci jsou obsluhou určeny příslušné kontejnery a provádění přeložení odpadů je obsluhou dozorováno.
- Plnění kontejnerů je organizováno tak, aby byla optimálně využita jejich kapacita; dle potřeby naplnění tohoto požadavku provádí obsluha v kontejnerech manipulaci s odpady.
- Trasa přesunu odpadů musí být v rámci odběru bezpečná a v případě potřeby je obsluhou zajištěna mobilními prostředky (záchytná vana) a to až do zabezpečeného prostoru objektů skladů.
- Plnění shromažďovacích prostředků odpadu probíhá výhradně v určených prostorách skladů, případně s použitím záchytných van a speciálních pracovních pomůcek (nálevky).
- Převážné obaly a nádoby původců odpadů jsou po vyprázdnění uzavřeny a povrchově očištěny.
- Drobné úkapy vzniklé při odběru a manipulaci s odpady bezprostředně sanovány, potřísněné povrchy shromažďovacích obalů očištěny.



### Uskladnění odpadů

- Odpad je ukládán dle vnitřního členění SSO do určených skladových objektů.
- Uložení odpadu je zabezpečeno tak, aby nebylo možné jeho uvolnění, posunutí, překlopení či rozbití, pád či jiný samovolný pohyb.
- Plné shromažďovací prostředky s jedním otvorem (včetně prázdných) jsou ukládány vždy otvorem nahoru.
- Samostatně jsou ukládány prázdné obaly (ve SNO) a prostor pro ně vymezený je označen tabulkou „Prázdné obaly“.
- Před uložením jsou prázdné shromažďovací prostředky uzavřeny a na vnějším povrchu očištěny od potřísnění úkapy odpadů.
- Shromažďovací prostředky s uskladněnými odpady jsou viditelně označeny povinným bezpečnostním značením – symboly.
- Místa uložení odpadu jsou viditelně označována identifikačními listy platnými pro jednotlivé druhy odpadu.
- Shromažďovací prostředky s odpady jsou obsluhou jednotlivě připravovány k odběru oprávněnou osobou.
- Je vedena interní evidence o produkci a plnění shromažďovacích prostředků jednotlivými druhy odpadů.
- Je prováděna pravidelná očista a úklid sběrného střediska a jeho jednotlivých objektů a funkčních ploch
- Jsou bezprostředně sanovány případné úniky, které v rámci nakládání s odpady v prostoru sběrného střediska vznikají.
- Naplnění shromažďovacích prostředků odpady do požadovaného stupně plnění obsluha hlásí řídícímu pracovníku zařízení.
- Je zajištěna bezpečnost při manipulaci a přesunech odpadů v zařízení.

### Předání odpadů ze zařízení

Odběr a odvoz odpadů ze zařízení k dalšímu využití či odstranění se děje podle následujícího postupu :

- Odběr odpadů z objektů sběrného střediska a jejich přeložení (přečerpání) na vozidlo oprávněné osoby je prováděn výhradně na pokyn řídícího pracovníka.
- Transport odpadů ve shromažďovacích prostředcích v nichž jsou uloženy ve sběrném středisku, je možný pouze v případě, že shromažďovací prostředky slouží zároveň i jako přepravní obaly.
- Naložení (přečerpání) odpadů na vůz odběratele předchází informace pracovníku této oprávněné osoby o druzích odpadů, typech přepravních obalů a shromažďovacích prostředků a dohoda o způsobu naložení.
- Před naložením (přečerpáním) odpadů, dle jejich povahy a způsobu naložení na techniku odběratele, obsluha kontroluje neporušenost a těsnost shromažďovacích prostředků a uzávěrů, těsnost hadicových spojů; instaluje záchytné prostředky a připraví do pohotovosti havarijní prostředky pro případ úniku.
- Manipulace - přeložení a přečerpání odpadů na prostředky odběratele musí být bezpečné, pod trvalou kontrolou obsluhy a pracovníka odebírající společnosti, s použitím vhodných manipulačních prostředků.
- Převzetí odpadů ze skladů nebezpečných odpadů a skladů TV a chladniček (SNO, STVP a SCHL) se děje výhradně za přítomnosti obsluhy a při uvedení havarijních prostředků do pohotovostního stavu.
- V případě jakýchkoliv úniků je proces nakládky (přečerpávání) ihned přerušen a provádí se sanační zásah, drobné neohrožující úkapy lze sanovat po provedení přeložení.
- Provedení naložení (přečerpání) odpadů po jeho ukončení oznámí obsluha řídícímu pracovníku.
- Po přeložení odpadů provede obsluha nové uspořádání a přeznačení skladových a shromažďovacích ploch, provede kontrolu těsnosti uzávěrů a uloží používané manipulační a havarijní prostředky.
- Řídící pracovník provede či zajistí administrativní úkony související s převzetím odpadů - evidence přepravovaných odpadů, vyznačení odběru do provozní evidence zařízení.

## 5. Monitorování provozu zařízení

Objekty SSO Starovičky jsou technicky a technologicky k soustředování, přechodnému uskladnění odebíraných odpadů a zpětnému odběru vyřazených elektrozařízení uzpůsobeny. Nakládání s nebezpečnými odpady, které mají povahu závadných látek, je zabezpečeno nepropustným provedením podlah skladů a mobilními záchytnými prostředky. Běžným provozem zařízení mohou být případně ohroženy povrchové a podzemní vody a horninové prostředí. Monitoring zařízení vychází z vodohospodářského havarijního předpisu, který je pro provoz zařízení zpracován a odsouhlasen. Z vodohospodářského havarijního předpisu lze odvodit následující režim kontrol zařízení.



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

12

e-mail : [infovekolgievasicek.cz](mailto:infovekolgievasicek.cz) [www.ekologievasicek.cz](http://www.ekologievasicek.cz)

### **5.1. Provozní kontroly**

Kontroly, jejichž provádění souvisí s každodenní činností obsluhy zařízení a které zahrnují :

- Kontrolu neporušenosti a těsnosti skladových stavebních objektů zařízení, těsnosti a neporušenosti skladovacích kontejnerů, shromažďovacích prostředků a jejich uzávěrů.
- Kontrolu uzavření (případně nepropustného překrytí) shromažďovacích prostředků, nádob a kontejnerů.
- Kontrolu úplnosti technického a nářadového vybavení zařízení.
- Kontrolu uskladnění a zabezpečení odpadů, označení a pořádku v objektech zařízení.
- Kontrolu vedení a úplnosti evidence.

### **5.2. Kontroly řídicího pracovníka zařízení**

Pravidelné, 1x za čtvrt roku konané kontroly řídicím pracovníkem, které zahrnují tyto činnosti :

- Kontrolu stavebně technického stavu skladových stavebních objektů SSO
- Kontrolu shromažďovacích prostředků, jejich technický stav, vhodnost použití a způsobu nakládání.
- Kontrolu stavu havarijních prvků (podlah, havarijních prostorů a havarijních prvků).
- Kontrolu úplnosti, neporušenosti a provozuschopnosti technického, nářadového a havarijního vybavení zařízení a jeho případné doplnění.
- Kontrolu úplnosti, neporušenosti, funkčnosti a správnosti použití OOPP.
- Kontrolu evidence, značení evidenčními a bezpečnostními symboly a identifikačními listy neb. odpadů.

### **5.3. Další kontroly**

Pravidelné předepsané zkoušky technického stavu skladů nebezpečných odpadů, zkoušky těsnosti exaktními metodami stanovenými vyhl. č. 175/2011 Sb., případně dle potřeb i technickými normami.

Těmito zkouškami se kontrolují určené konstrukční prvky = havarijní prostor skladů nebezpečných odpadů, skladu TV přijímačů a chladniček.

## **6. Organizační zajištění provozu zařízení**

Provozní doba zařízení je následující :

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>úterý</b>   | <b>..... 8.00 – 10.00 hod.</b>  |
| <b>čtvrtek</b> | <b>..... 15.00 – 17.00 hod.</b> |
| <b>sobota</b>  | <b>..... 9.00 – 11.00 hod.</b>  |

Nutné případy dovozu odpadů mimo provozní dobu možno dohodnout s oprávněnou osobou provozovatele.

Provoz sběrného střediska zabezpečuje a řídí vedoucí pracovník zařízení a provozní pracovník zařízení, kteří plní dále uvedené povinnosti.

### **6.1. Vedoucí pracovník zařízení**

- Operativně řídí provoz SSO, řídí a kontroluje činnost provozního pracovníka zařízení.
- Odpovídá za organizaci provozu – tj. sběru odpadů a odběru vyřazených elektrozařízení, za evidenci těchto činností, za instalaci značení, provádění pravidelných provozních a dalších kontrol.
- Odpovídá za provádění všech činností v zařízení v souladu s legislativou na úseku odpadového hospodářství a ochrany vod, tj. činností při sběru odpadů, zpětném odběru vyřazených elektrozařízení, jejich shromažďování a následném předávání oprávněné osobě k využití nebo odstranění, případně dalším nakládání s odpady a vyřazenými elektrozařízeními v zařízení.
- Odpovídá za zabezpečení podmínek materiálně – technického vybavení zařízení technickými a manipulačními prostředky, shromažďovacími prostředky, pracovními pomůckami, pomocnými prostředky a prostředky havarijního zásahu.
- Zabezpečuje vytváření vhodných podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví v zařízení (vybavení, osobní ochranné pomůcky a prostředky, technický stav objektů ...).
- Odpovídá za provádění pravidelných školení a nácviků.



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

## **6.2. Pracovník zařízení**

- Provádí sběr odpadů a odběr vyřazených elektrozařízení od původců a vede o tom základní evidenci; původcům odpadů vydává příslušné doklady (potvrzení o odběru elektrozařízení – v případě požadavku).
- Při nakládání s odpady a vyřazeným elektrozařízením se řídí provozním řádem zařízení.
- Organizuje přesun a plnění odpadů původci do shromažďovacích prostředků na volných plochách a uložení vyřazených elektrozařízení.
- Samostatně provádí odběr, přesun a plnění odpadů kategorie nebezpečný do shromažďovacích prostředků ve skladu nebezpečných odpadů (SNO) a pod přístřešky; v případě odpadů obsahujících azbest se řídí pokyny v kap. 4.3.
- Provádí uzavření a očistu přinesených obalů znečištěných při plnění shromažďovacích prostředků.
- Provádí samostatně sanaci drobných úkapů, úniků a očistu venkovních ploch a ploch shromažďování.
- Provádí kontroly naplněnosti shromažďovacích prostředků a řídí a upravuje systém jejich plnění.
- U kontejnerů opatřených uzavíracími prvky (vraty, víky), nebo u kterých je nutnost zajištění odpadu po jeho uložení proti znehodnocení či odnosu, provádí jejich uzavření či instalaci plachty nebo sítě.
- Provádí samostatně provozní kontroly, zjištěné nedostatky a závady hlásí vedoucímu pracovníku zařízení.
- Vede prvotní provozní evidenci (evidenci příjmu odpadů) sběrného střediska.
- Provádí samostatně opravu značení a běžnou údržbu a očistu objektů zařízení.
- Na základě pokynu vedoucího pracovníka zařízení zabezpečuje provedení přeložení sebraných odpadů a vyřazených elektrozařízení na vozidlo odběratele – oprávněné osoby.
- Provádí další činnosti související s nakládáním s odpady a vyřazeným elektrozařízením a stanovené vedoucím pracovníkem.
- Dodržuje zásady bezpečnosti práce, požární a havarijní ochrany.
- Absolvuje předepsaná školení a zdravotní prohlídky.

## **7. Vedení evidence odpadů**

### **a) vedení evidence při převímce odpadů do zařízení**

- viz článek 4. Technologie a obsluha zařízení

### **b) průběžná evidence odpadů**

V zařízení je vedena tzv. průběžná evidence (§ 39 odst. 1 zákona o odpadech a § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb.), a to:

- za odpady vlastní i převzaté
- za každou jednotlivou produkci, což znamená:
  - naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku, nebo
  - převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby, nebo
  - předání odpadu jiné oprávněné osobě
- s uvedením:
  - datum a číslo zápisu do evidence
  - identifikační údaje původce nebo oprávněné osoby (název, adresa, IČO)
  - katalogové číslo odpadu + kategorie odpadu
  - množství odpadu
  - kód způsobu nakládání s odpadem
  - jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení průběžné evidence.

### **c) hlášení o roční produkci odpadů a nakládání s odpady, tzv. „roční hlášení“ (§ 39 odst. 2 zákona o odpadech a § 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb.)**

Tzv. roční hlášení je vedeno v souladu s výše uvedenými ustanoveními: Zařízení bude každoročně do 15. února následujícího roku podávat pravdivé a úplné hlášení za předchozí rok o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny.



**d) vedení provozního deníku**

V souladu s bodem 10 přílohy č. 1 k vyhlášce č. 383/2001 Sb. je v zařízení veden provozní deník – vede jej vedoucí pracovník zařízení.

Jsou v něm zaznamenávány následující údaje :

- datum a jméno obsluhy,
- podpis osoby odpovědné za vedení záznamů v provozním deníku,
- záznamy o kontrolách v zařízení,
- záznamy o školeních pracovníků zařízení,
- záznamy o poruchách v provozu zařízení s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatřeních.

**e) uchovávání dokladů v zařízení**

Veškeré dokumenty a doklady vztahující se k vedení evidence odpadů budou uchovávány minimálně po dobu 5 let ve vrátnici SSO.

**8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení**

**8.1. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení**

Mimo výše uvedená opatření monitoringu se jedná zejména o organizační opatření, která zahrnují :

- pracovníci jsou vedeni k bezpečnému nakládání s nebezpečnými odpady při všech činnostech,
- jsou prováděna pravidelná školení pracovníků ze zásad nakládání s odpady, včetně instruktáže činnosti v případě mimořádných situací (havárie),
- pravidelně je doplňováno náradí, sanační a havarijní prostředky vybavení skladů.

**8.2. Opatření pro případ havárie**

Postup v případě havárie upravuje odsouhlasený vodohospodářský havarijní plán SSO. Vznik havárie je možný při činnostech : převzetí a přesunu odpadů, skladování a skladová manipulace, nakládka odpadů na vozidlo oprávněné osoby, porucha konstrukce objektů a shromažďovacích prostředků, živelná pohroma, požár.

Zjistí-li pracovník provozovatele havarijní únik je povinen provést opatření primárního havarijního zásahu a ohlásit vznik havárie vedoucímu pracovníku, který na základě posouzení rozsahu a závažnosti havárie informuje o vzniku havárie Hasičský záchranný sbor, Policii ČR a dle potřeb i lékařskou záchrannou službu. Dle okolností je informována KHS Jm kraje, VaK Břeclav a.s. (při zasažení kanalizace). V rámci organizace havarijního zásahu jsou dále informováni ČIŽP OI Brno, OÚ Starovičky a MěÚ OŽP Hustopeče.

**Havarijní zásah**

Havarijní zásah je soubor opatření, která je třeba přijmout bezprostředně po vzniku havarijního úniku k omezení úniků a ohrožení složek životního prostředí, včetně opatření protipožárního charakteru a opatření k ochraně zdraví obyvatelstva.

Únik závadných (nebezpečných, zvláště nebezpečných) látek – tj. nebezpečných odpadů - vyžaduje:

- zabránit dalšímu úniku závadné látky – manipulace s obalem, uzávěrem, provizorní ucpání otvoru (těsnícím tmelem, hadrem, papírem),
- zachycení unikajících látek (do nádob, s využitím savých materiálů), zabezpečení porušených shromažďovacích prostředků a uzávěrů nebo přečerpání obsahu,
- zabránit roztékání uniklé kapaliny v trase jejich odtoku na terénu ohrázkováním či omezení uniklých látek a zabránění jejich vniknutí do kanalizace (s použitím speciálních prostředků),
- v případě požáru vypnutí přívodu elektrického proudu do hořícího objektu,
- po provedení těchto kroků spěšné oznámení havárie,
- sběr uniklých látek do vhodných obalů s použitím vhodného náradí a aplikací sorpčních prostředků,
- mechanická očista zasažené plochy, konstrukcí a materiálů (na sucho či oplachem),
- uskladnění a odstranění znečištěných prostředků zásahu a sorpčního materiálu.



V případně rozsáhlejšího úniku a kontaminace hydrogeologických struktur a vod zasahují speciální zásahové jednotky s cílem sanace zasažených struktur. Zásah specializovaných jednotek pak mimo jiné zahrnuje i likvidaci vzniklých odpadů, analýzu vzorků a dokumentaci havarijního zásahu (zpráva o havárii, závěrečná zpráva likvidace následků havárie, dosažení limitů zbytkové kontaminace).

### **Prostředky havarijního zásahu**

Pro případ vzniku mimořádné situace jsou v zařízení k dispozici prostředky ke zdolání havárie :

- havarijní soupravu obsahující sorpční prostředky (universální sorpční drtě, universální utěrky)
- shromažďovací prostředky (kbelík, sudy, barely, plastové pytle)
- provizorní kanalizační rychloucpávku
- nářadí (lopata, koště, hrábě, naběrák na tyči )
- manipulační prostředky (vozík, kolečko).

### **Likvidace odpadů z havárie**

Odpady vzniklé v rámci havarijního zásahu jsou sebrány do vhodných obalů, přechodně uskladněny v objektu skladu nebezpečných odpadů, případně v kontejnerech pod přístřešky, jsou dle potřeb analyzovány a odstraněny prostřednictvím oprávněné osoby.

### **Povinnosti pracovníků v rámci havarijního zásahu**

Vedoucí pracovník zařízení přebírá hlášení o havárii, organizuje a řídí havarijní zásah do příjezdu profesionálních jednotek, informuje orgány a složky havarijního zásahu o množství a povaze uskladněných evidovaných závadných (nebezpečných a zvláště nebezpečných) látek. Zabezpečuje či se přímo účastní činnosti pracovní skupiny a zajišťuje následná opatření touto skupinou stanovená.

Pracovník zařízení - výkonný pracovník havarijního zásahu, případně další pracovníci provozovatele, jako havarijně zasahující, realizují havarijní zásah dle výše uvedených směrnic a pokynů vedoucího pracovníka.

### **8.3. Opatření pro případ požáru**

Postup v případě požáru upravují schválené požární a poplachové směrnice zařízení. Vznik požáru může vyvolat nerespektování zásad pro bezpečné nakládání v zařízení při činnostech skladování a skladové manipulace, případně živelná pohroma či jeho úmyslné založení. Zjistí-li pracovník zařízení požár, je povinen provést opatření primárního protipožárního zásahu a ohlásit vznik požáru nadřízenému vedoucímu (řídícímu) pracovníku společnosti.

Souběžně s realizací prvotního hasebního zásahu pracovníci zařízení o vzniku havárie informují Hasičský záchranný sbor. Do příjezdu jednotek HZS zabezpečí požářiště a odstraní z jeho blízkosti hořlavé materiály, stroje a další materiál, provede vypnutí elektrické energie.

Pro prvotní hasební zásah je zařízení vybaveno práškovými hasícími přístroji s náplní 6kg a venkovním požárním hydrantem.

### **8.4. Odborná způsobilost pracovníků**

Pracovníci zařízení, kteří provádí manipulaci s odpady (závadnými látkami) musí mít odbornou způsobilost úměrnou jejich pracovnímu zařazení.

Pracovníci jsou každoročně proškolení a musí zejména znát :

- účinky odpadů na životní prostředí a zdraví,
- ovládat plán havarijních opatření a organizaci a provádění havarijního zásahu (včetně požadavků na bezpečnost práce),
- absolvovat nácvik provádění jednotlivých kroků havarijního zásahu.



## 9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

### 9.1. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí

Bezpečnost provozu při nakládání s odpady je dána dodržováním zákonných a odvozených normativních požadavků a dalších podkladů, které jsou pro činnost předepsány a jsou provozovatelem zařízení zpracovány.

Těmito předpisy jsou :

- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění novel a vyhl. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií a vyhl. č. 394/2006 Sb., nařízení vl. č. 361/2007 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb.,
- podklady o vlastnostech a účincích nebezpečných odpadů, s nimiž je ve firmě v rámci sběru nakládáno - identifikační listy nebezpečných odpadů,
- požární směrnice a bezpečnostní předpisy nakládání s odebíranými nebezpečnými odpady,
- technické normy, směrnice a pokyny pro bezpečné nakládání s odpady v oblasti odpadového hospodářství,
- provozní předpisy, provozní manuály, bezpečnostní a havarijní plán - upravující činnost obsluhy v jednotlivých fázích provozu a údržby zařízení.

### 9.2. Ochrana zdraví lidí a hodnocení rizik

V rámci manipulace s produkovanými odpady a pro případ havarijního zásahu jsou pracovníci povinni řídit se zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Přitom vycházejí ze znalosti účinků odebíraných, uskladněných odpadů (identifikační listy odpadů) na zdraví a zasahují podle těchto zásad :

- zásada předběžné opatrnosti při nakládání s nebezpečnými odpady,
- zásada bezpečného nakládání s odpady s obsahem azbestu – viz kap. 4.3.
- zásada vyvarovat se jakékoliv činnosti, která by mohla ohrozit zdraví či životy,
- při nedostatku informací přenechat činnost specializovaným složkám,
- při práci mít k dispozici potřebné osobní a ochranné pomůcky,
- řídit se pokyny vedoucích pracovníků.

### 9.3. Zásady bezpečnosti práce při manipulaci s uskladněnými zejména nebezpečnými odpady

Při manipulaci s uskladněnými, zejména nebezpečnými odpady, jsou pracovníci sběru povinni zejména dodržovat další zásady bezpečnosti práce, kterými jsou :

- zásada bezpečné manipulace se nebezpečnými odpady v souladu s jejich identifikačními listy neb. odpadů,
- při mechanizované manipulaci s odpady a jiných nebezpečných činnostech dodržovat bezpečnostní předpisy související s provozem manipulační techniky a nářadí,
- pravidelně provádět kontroly stavebně - konstrukční bezpečnosti zařízení, technického a skladovacího vybavení a neprodleně odstraňovat závady,
- udržovat trvalou průjezdnost vjezdu do zařízení a trvalou přístupnost objektů kanalizační sítě,
- pravidelně obnovovat a opravovat poškozená značení a nátěry,
- dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v celém areálu zařízení,
- dodržovat zákaz požívání jídla a nápojů v průběhu pracovních činností,
- dodržovat zákaz použití mobilního telefonu při nakládání s hořlavinami I. a II. třídy,
- udržovat na pracovišti čistotu a pořádek,
- při nakládání s nebezpečnými ukládanými odpady používat předepsaný pracovní oděv a obuv, osobní ochranné a pracovní pomůcky,
- při kontaktu se skladovanými nebezpečnými odpady postupovat v souladu s pokyny pro první pomoc stanovenými v souladu s identifikačními listy nebezpečných odpadů,
- při kontaktech organismu s nebezpečnými odpady při nichž hrozí poškození zdraví (požití) vyhledat bezodkladně lékařskou pomoc a uvědomit lékaře o pokynech pro první pomoc postiženému
- dodržovat zásady pro nakládání s odpady s obsahem azbestu – viz kap. 4.3.



#### **9.4. Hygiena provozu**

Pracovníci SSO Starovičky mají k dispozici sociální zázemí ve vrátnici areálu, v němž je WC s umývadlem (s tekutým mýdlem pro případ první pomoci s nutností vyvolání zvracení). Areál SSO je zásobován pitnou vodou vodovodní přípojkou z veřejného vodovodu, která je k dispozici i pro případ první pomoci. Splaškové vody jsou odkanalizovány přípojkou do veřejné kanalizace.

#### **9.5. Osobní ochranné pomůcky a pracovní oděv**

Pracovníci jsou dle kategorizace prací a pracovních činností k nakládání s odpady vybaveni pracovním oděvem a obuví, osobními ochrannými prostředky a pomůckami. V daném případě se jedná o : ochranný štít či ochranné brýle, gumové a kožené ochranné rukavice, pracovní oděv (montérkové kalhoty a blůza), triko s krátkým rukávem, bunda zimní, obuv pracovní kožená, ušanka či zimní čepice, plášť do deště. Ve vrátnici jsou pro případ první pomoci a příjmu odpadů s obsahem azbestu k dispozici : rezervní pracovní oblečení a obuv a přikrývka.

#### **9.6. Prostředky první pomoci**

Lékárnička první předlékařské pomoci je umístěna ve vrátnici, je volně přístupná a je vybavena souborem léčiv a zdravotnických potřeb a obsahuje např. : léčiva (vždy medicínální uhlí – např. CARBOSORB, dále např. GASTROGEL, OPTHAL, SEPTONEX), obvazový materiál (gáza hydrofilní, spofaplast, rouška resuscitační, rychloobvaz, obinadlo hydrofilní sterilní, obinadlo pružné, škrťací, obvaz, polštářek, šátek trojčipý, vata obvazová a skládaná), zdravotnické potřeby (pinzeta anatomická, lopatka na jazyk dřevěná), neutralizační roztoky (pitná voda).

### **10. Součásti provozního řádu zařízení**

#### **10.1. Návrh provozního deníku**

Viz kapitola 7. Vedení evidence odpadů.

#### **10.2. Postup při ohlášení orgánu kraje**

V případě, že bude do zařízení dovezen odpad, který nemůže být zejména z důvodu jeho nebezpečných vlastností přijat, bude tato skutečnost ohlášena orgánu kraje, kterým v tomto případě je Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, do 3 pracovních dnů. Součástí takové informace bude identifikace původce odpadu, druh odpadu a důvod jeho nepřijetí do zařízení.



**Obec Starovičky**

693 01 Starovičky 43

IČO: 00283592 DIČ: CZ00283592

-1-

Vladimír Drbola, starosta obce

#### **Přílohy :**

- vyřazená elektrická a elektronická zařízení obsahující nebezpečné látky - rozpis dle seznamu elektrozařízení přijímaných do zařízení (dle příl. č.1 vyhl. 352/2005 Sb.)
- vzor informační tabule
- návrh provozního deníku
- zásady první pomoci
- odpady z výrobků a stavebních materiálů s obsahem azbestu



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov  
tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264

18

e-mail : [infovekologievasicek.cz](mailto:infovekologievasicek.cz) [www.ekologievasicek.cz](http://www.ekologievasicek.cz)

**Vyřazená elektrická a elektronická zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 – dle seznamu elektrozařízení spadajících do jednotlivých skupin (stanovených v příl. č. 7 zákona) a elektrozařízení vyjmutá ze skupin elektrozařízení uvedených v příl. 7 zákona**

---

**1. Velké domácí spotřebiče**

- 1.2. Chladničky, kombinace chladničky a mrazničky
- 1.3. Mrazničky
- 1.5. Pračky
- 1.6. Sušičky
- 1.7. Myčky nádobí
- 1.9. Elektrické sporáky
- 1.10. Elektrické plotny
- 1.11. Mikrovlnné trouby
- 1.13. Elektrická topidla
- 1.14. Elektrické radiátory
- 1.16. Elektrické ventilátory velké
- 1.17. Klimatizační zařízení
- 1.18. Ostatní ventilační, odsávací a klimatizační zařízení

**2. Malé domácí spotřebiče**

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

**3. Zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení**

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



**4. Spotřebitelská zařízení**

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

**5. Osvětlovací zařízení**

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

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

- 6.1 Vrtačky
- 6.2 Pily
- 6.4 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 pro odstraňování nýtů, hřebíků, šroubů nebo pro podobné účely
- 6.6 Nástroje pro pájení, svařování nebo podobné použití
- 6.7 Zařízení pro postřik, šíření, rozptýl nebo zpracování tekutých nebo plyných látek jinými způsoby
- 6.8 Nástroje pro sečení nebo jiné zahradnické činnosti
- 6.9 Ostatní elektrické a elektronické nástroje v jiné podskupině neuvedené

**7. Hračky, vybavení pro volný čas a sport**

- 7.1 Elektrické vláčky nebo soupravy závodních autíček
- 7.2 Ruční ovládače videoher
- 7.3 Videohry
- 7.4 Počítače pro cyklistiku, skoky do vody, běh, veslování atd.
- 7.5 Sportovní vybavení s elektrickými nebo elektronickými součástkami
- 7.7 Ostatní hračky, vybavení pro volný čas a sport 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 domácnosti nebo užívané jako laboratorní přístroje

**10. Výdejní automaty**

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



## Návrh informační tabule

### Název zařízení

# SBĚRNÉ STŘEDISKO ODPADŮ STAROVIČKY

### Druhy odpadů pro něž je zařízení určeno

**13 Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12) (13 02 05\*)**

**15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 10\*, 15 02 02\*)**

**16 Odpady v tomto katalogu jinak neurčené (16 01 03)**

**17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst) (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06\*, 17 01 07, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 05, 17 06 01, 17 06 05\*)**

**20 Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru (20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 17\*, 20 01 19\*, 20 01 21\*, 20 01 23\*, 20 01 25, 20 01 269\*, 20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 32\*, 20 01 33\*, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 37\*, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 07)**

### Obchodní firma

Obec Starovičky, 693 01 Starovičky 43

### Osoba oprávněná jednat jménem provozovatele

Vladimír Drbola, starosta

Tel.: 606 711 238

### Vedoucí pracovník zařízení

Vladimír Drbola, starosta

Tel.: 606 711 238

### Správní úřad, který vydal souhlas pro provoz zařízení

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

Telefon : 541 651 111\*, 541 651 571

### Provozní doba zařízení

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| úterý   | ..... 8.00 – 10.00 hod.  |
| čtvrtek | ..... 15.00 – 17.00 hod. |
| sobota  | ..... 9.00 – 11.00 hod.  |

Nutné případy dovozu odpadů do sběrného dvora mimo provozní dobu je možno předem dohodnout s vedoucím pracovníkem zařízení.



Zpracovatel provozního řádu :

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, Kyjov

tel., fax : 518 614 343 mobil : 602 508 264



# Návrh provozního deníku

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Provozní deník Sběrné středisko odpadů Starovičky | List č.: |
|---------------------------------------------------|----------|

Adresa zařízení :

Jména a kontakty na vedoucí pracovníky zařízení :

Telefonní spojení : HZS ..... , policie ČR ..... , záchranná služba .....

Provozní doba zařízení .....

[illegible]



| Datum / čas | vzniklé závady a jejich odstranění /vzniklé havárie a jejich řešení<br>/provedené kontroly a revize / záznamy o školení pracovníků atd. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                         |



## Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám

doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.

### 1. Obecné zásady první pomoci

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného! V každém případě se vyvarujeme chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout.

#### 1.1. Rychlá orientace:

Vždy je nutné situaci posoudit s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Do zamořeného prostoru vstoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (izolační dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jistění dalším pracovníkem apod.)

*POZOR! Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor je zamořený!*

- Při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic.
- První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce

#### 1.2. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

**zástava dechu**

- okamžitě provádějte umělé dýchání

**zástava srdce**

- okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce

**bezvědomí**

- uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

#### 1.3. Vybavení:

**Pro účinnou první pomoc musí být na místě potřebné prostředky a pomůcky:**

- **dostatek vody - v daném případě pitná voda k dispozici z veřejného vodovodu v objektu vrátnice SSO Starovičky**
- **příkrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení včetně obuvi (v daném případě jsou k dispozici v objektu vrátnice, v šatně obsluhy, SSO Starovičky)**
- **lékárnička (obsah se řídí druhem nebezpečných látek, které se vyskytují na pracovišti), její obsah je třeba obměňovat před uplynutím expiračních dob léčivých přípravků a dalších materiálů (v daném případě je k dispozici v objektu vrátnice SSO Starovičky)**

**1.4** V případě nejistoty o správném postupu využijte možnost telefonického kontaktu na **Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: tel. 224 919 293, 224 915 402**, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.

**1.5.** Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku (v případě zabalení přijímaných odpadů v originálních baleních nebo identifikační list nebezpečného odpadu v případech ostatních, detailně neidentifikovaných látek)!

## 2. První pomoc při zasažení žíravinami a dalšími látkami, vyvolávajícími otok plic

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

- |                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>zástava dechu</b> | - okamžitě provádějte umělé dýchání                  |
| <b>zástava srdce</b> | - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce           |
| <b>bezvědomí</b>     | - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku |

### 2.1. Při nadýchání (platí pro látky, které vyvolávají edém plic)

- rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit!
- podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou
- převlékněte postiženého v případě, že je látkou zasažen oděv
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

### 2.2. Při zasažení očí (platí pro žíraviny)

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci!
- výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko.
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření.
- k vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

### 2.3. Při styku s kůží (platí pro žíraviny)

- ihned svezte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže
  - zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci
- Poznámka: Při zasažení látkami s leptavými účinky **nepoužíváme neutralizační roztoky**. Pouze u určitých látek lze použít inaktivační roztoky (například olej u lithia, sodíku, draslíku; manganistan draselný u bílého fosforu; polyetylenglykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šťavelové) nebo dekontaminační prášek (u yperitu).
- poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem, na kůži nepoužívejte masti ani jiná léčiva
  - poškozeného přikryjte, aby neprochladl
  - podle situace volejte záchrannou službu
  - nebo zajistěte lékařské ošetření

### 2.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ** - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku!
  - OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody** ke zmírnění tepelného účinku žíraviny
- Vzhledem k téměř okamžitému účinku na sliznice je vhodnější rychle podat vodu z vodovodu a nezdržovat se sháněním vychlazených tekutin – s každou minutou prodlevy se stav sliznice nenapravitelně poškozuje! Nejsou vhodné sodovky ani minerálky, z nichž se může uvolňovat plynný oxid uhličitý. Větší množství požitých tekutin není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případně vdechnutí žíraviny do plic).*



- k pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou.
- **NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ!** (*začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek*).
- nepodávejte žádné jídlo
- nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření

**3. První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce (benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směšová ředidla s podílem benzínu, apod.)**

Tyto látky a přípravky s obsahem alifatických, alicyklických a aromatických uhlovodíků, které mají nízkou viskozitu a nízké povrchové napětí a jsou zpravidla označeny větou *R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.*

**Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.**

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>zástava dechu</b> | - okamžitě provádějte umělé dýchání                  |
| <b>zástava srdce</b> | - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce           |
| <b>bezvědomí</b>     | - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku |

**3.1. Při nadýchání**

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin

**3.2. Při styku s kůží**

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření

**3.3. Při zasažení očí**

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

**3.4. Při požití**

- **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!**
- Pokud postižený zvrací, dbejte aby nevdechl zvratky (*protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic*)
- zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.; originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.



#### 4. První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako toxické a vysoce toxické

**Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.**

- |                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>zástava dechu</b> | - okamžitě provádějte umělé dýchání                  |
| <b>zástava srdce</b> | - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce           |
| <b>bezvědomí</b>     | - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku |

##### 4.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- po expozici kyanovodíku dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření

##### 4.2. Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- podle situace volejte záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření

##### 4.3. Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- volejte záchrannou službu

##### 4.4. Při požití

- **PO POŽITÍ VŠECH VYSOCE TOXICKÝCH, NĚKTERÝCH TOXICKÝCH A VYBRANÝCH DALŠÍCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, u nichž již požití méně než jednoho gramu nebo jednoho doušku o 30 ml představuje ohrožení života) VYVOLEJTE ZVRACENÍ** (zejména u kyanidů, některých anorganických solí kovů, paraquatu, diquatu, metylalkoholu, etylénglykolu, některých organických rozpouštědel - benzenu, tetrachlórmetanu, chloroformu, sirouhlíku, a dalších látek).

**Vyvolání zvracení:** Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám. *Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.*

- Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.
- **PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRCENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat**
- v případě požití kyanidů dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- volejte záchrannou službu



## 5. První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako zdraví škodlivé

### 5.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky

### 5.2. Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže

### 5.3. Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

### 5.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - *i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka)*
- pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet
- zajistěte lékařské ošetření

## 6. První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako dráždivé

### 6.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky

### 6.2. Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže

*Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži a nelze jej odstranit vodou s mycími prostředky nebo jedlým olejem (například vteřinové lepidlo), nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.*

### 6.3. Při zasažení očí

- ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

*Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži víček a nelze jej odstranit vodou, nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.*



#### 6.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu)
- pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrčené tablety)
- u osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku
- u osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

\*\*\*

### Ochrana před úrazy

Obsluha zařízení je povinná :

- Oznámit vedoucímu pracovníku zařízení závady, které mohou ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců a podle možností podniknout opatření pro zabránění nehody.
- Udržovat pracoviště v čistotě a pořádku. Ukládat odpady pouze na vykázaných místech, nářadí a upotřebené materiál ukládat bezpečně. Udržovat volné průchody a obsluhované zařízení volně a snadno přístupné.
- Vyloučit možnost potřísnění pracoviště závadnými látkami a v případě jejich rozlití provést ihned jejich zneškodnění absorpční látkou.
- Nepoužívat poškozené přístroje a nástroje, které by mohly být příčinou úrazu. Dbát, aby všechny pohyblivé součásti zařízení byly zajištěny ochrannými kryty. Dodržovat zákaz vstupu nepovolaných osob. Bez příslušné kvalifikace nevykonávat práce k jejichž výkonu je nutná odborná způsobilost.

### Ochrana před úrazy elektrickým proudem

Obecné zásady při práci s elektrozařízeními :

- Práce na elektrotechnickém zařízení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou kvalifikací v oboru.
- Zařízení vypnout a závadu ohlásit, zjistí-li závadu na elektrickém zařízení, např. poškození izolace, poškození stroje, nadměrné oteplení, brnění od el. proudu aj.
- U zařízení pod napětím se dotýkat jen částí k tomu určených (spouštěcí páky a tlačítka). Elektrická zařízení udržovat ve stavu odpovídajícím platným elektrotechnickým předpisům a normám.
- Elektrická zařízení se musí revidovat a přezkušovat ve lhůtách a rozsahu stanoveném příslušnými normami a směrnici výroby
- Podrobné pracovní předpisy pro obsluhu a elektroúdržbu technologie a zařízení stanoví samostatně v případě potřeb provozovatel v souladu s platnou právní úpravou.



### První pomoc

První pomoc je povinen poskytnout každý občan v rozsahu svých znalostí a schopností a musí směřovat vždy ve prospěch postiženého. Při poskytnutí první pomoci je třeba dbát její zásady.

#### Postup při rozhodování o účelném a rychlém poskytnutí první pomoci :

- posoudíme situaci - co, kde, kdy, komu a jak se stalo
- zda můžeme přivolat pomoc, jak postiženého vyprostíme, co potřebujeme
- posoudíme vědomí postiženého, posoudíme základní životní funkce = dýchání - pohledem na hrudník, zrcátkem, puls - hmatem na krkavici nebo vřetenní tepnu
- v případě, že u postiženého nenahmatáme puls zahájíme zevní masáž srdce
- v případě, že postižený nedýchá, začneme s umělým dýcháním
- v případě, že srdeční činnost není porušena (puls hmatatelný) pokračujeme v umělém dýchání (12 vdechů/min.) dokud postižený nezačne dýchat sám
- umělé dýchání a popř. zevní masáž srdce provádíme až do příchodu lékařské pomoci bez přestání. Záchránce nesmí sám od sebe přestat v poskytování první pomoci.

### První pomoc při běžných úrazech

Mezi nejběžnější úrazy, který může provoz **Sběrného střediska odpadů Starovičky** vyvolat jsou :

#### Poranění hlavy a páteře

Dochází k nim v důsledku nárazů a pádů. Bývají doprovázeny bezvědomím (hrozí zastavení dýchání, zapadnutí jazyka, zvracení a krvácení). Činnost – uplatnit zásady první pomoci při bezvědomí a obnově dýchání, zastavit vnější krvácení. Při poranění páteře minimalizovat manipulaci s postiženým, pouze jej uložit na pevnou podložku a při bolestech krční páteře v této partii obložit hlavu proti pohybu.

***Zraněné nikdy nenosit za nohy a ruce!***

#### Poranění horních končetin

Při pohmoždění, podvrtnutí nebo vymknutí postačuje jejich znehybnění šátkovým obvazem. U otevřených poranění - zlomenin - přikrýt ránu krycím obvazem a krvácení zastavit tlakovým obvazem. Provést znehybnění končetiny šátkovým obvazem a dlahou.

#### Poranění dolních končetin

Při pohmoždění, podvrtnutí nebo vymknutí postačuje jejich znehybnění šátkovým obvazem. Při deformaci končetin minimalizovat manipulaci. Poraněnou končetinu obvázat a znehybnit dlahou a při tom ji udržovat v původní poloze. U otevřených poranění - zlomenin - přikrýt ránu krycím obvazem a krvácení zastavit tlakovým obvazem nebo zaškrcovadlem (při silném krvácení v oblasti stehna). Při otevřené zlomenině v oblasti bérce přiložit dostatečnou vrstvu sterilního krytí, přesilným krvácením kompresivní obvaz.

#### Poranění hrudníku

Při otevřeném poranění hrudníku může být poraněný dušný, těžce dýchat, fialovět – ránou uniká vzduch a lehce zpěněná krev. Ránu ihned přikrýt dlaní chráněnou rukavicí či igelitovým sáčkem a zakrýt neprodyšným obvazem (tampon + čtverec mulu + neprodyšný čtverec), který je ze tří stran oblepen leukoplasty a postiženého uložit do polohy na bok se zvýšeným hrudníkem na zdravou stranu.

#### Poranění břicha

Při otevřeném poranění břicha je poraněný v šoku, bledý, netečný, spavý, studeně se potí a umdlévá. Při první pomoci nikdy neodstraňovat předmět z břicha, krvácí-li rána tak ji pouze sterilně přikrýt, obdobně přikrýt vyhrzezlé kličky střevní. Do příjezdu záchranky zajistit klid a protišokovou polohu.

#### Poranění teplem, popáleniny

Uhašení požáru a odstranění nepřílnutého oděvu. Následně okamžitě zchladit popálenou plochu těla proudem studené vody a pak zabalit do čisté látky. Popálené oči vyplachovat čistou vodou a čistě zakrýt.



### **Poleptání**

Zasažené oko oplachovat čistou pitnou vodou po dobu cca 15 – 20 minut vodou nebo jakýmkoliv roztokem bez reakce (čaj, mléko, minerálka) – zabránit tření očí a sevření víček.

### **Poranění oka cizím předmětem**

Zabránit tření a mnutí oka. Otevření očních víček, prohlédnutí spojivkového vaku. Cizí těleso vyndat smotkem vaty či okrajem kapesníku. Zaseknuté těleso neodstraňovat, přikrýt obě oči a dopravit k lékaři.

## **První pomoc při úrazech elektrickým proudem**

### **Při zasažení elektrickým proudem postiženého je třeba :**

- vyprostit z vodivého okruhu vypnutím spínače, vytáhnutím zástrčky apod.
- odsunutím vodiče el. proudu nebo odsunutím postiženého z dosahu vodiče
- postiženému uvolníme oděv
- nedýchá-li postižený, musíme zavést umělé dýchání až do dostavení pravidelného dechu
- není-li hmatatelný puls - zahájit srdeční masáž
- vždy je nutno zavolat k postiženému lékařskou pomoc

### **Při popálení elektrickým proudem**

- hořící oděv postiženého se nesmí hasit vodou, oheň se tlumí hustou látkou
- popáleniny ošetříme sterilním krycím obvazem a zraněného urychleně dopravíme k odborné lékařské péči

Při úrazu el. proudem, i lehkém, musí být postižený pod lékařským dohledem, tj. musí být dopraven k lékaři.



### **VÝROBKY A STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST**

- ❖ Střešní krytina Eternit a Beronit (barva šedá, černá, červená...)
- ❖ Vlnitá střešní krytina různé velikosti podle „vlny“ (barva šedá, černá, červená, zelená...)
- ❖ Hřebenáče, tvarovky a střešní větrací prvky (různé doplňky ke střešním prvkům)
- ❖ Izolační azbestové šňůry
- ❖ Netkané textilie NETAS
- ❖ Izolační desky ID a IDK
- ❖ Květinové truhlíky a zahradní doplňky různé velikosti a tvaru
- ❖ Tlakové a kanalizační roury a tvarovky tzv. „kolena“ (obvykle šedá barva)
- ❖ Interiérové velkoplošné desky - Dupronit A,B,C, Ezalit A, B,C (přírodní světle šedá barva)
- ❖ Exteriérové a podstřešní desky Dekalit, Lignát, Cembalit, Cempoplat, Unicel (světle šedá barva)
- ❖ Sendvičové desky s polystyrenem
- ❖ Desky Pyral (požárně odolné sendvičové desky s vlnitou hliníkovou fólií v jádru)
- ❖ Desky Izomín, Akumín, Calothermex (tepelně izolační desky)
- ❖ Asfaltové desky ASBIT (obsahují mikromletý azbest)
- ❖ Asfaltové pásy - Aralebit, Bitagit, Cufolbit, Arabit-S, Plastbit (obsahují mikromletý azbest)
- ❖ Nástřikové hmoty Pyrotherm (protipožární nástřiky na ocelové konstrukce)
- ❖ Brzdové obložení v automobilech
- ❖ Zástěny, podložky lokálních zdrojů tepla (např. podložky pod elektrické a plynové vařiče, zástěny ke kamnům na pevná paliva)



