



**FCC Česká republika, s.r.o.**  
**Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8**  
**IČ : 45 80 97 12**

## **PLÁN HAVARIJNÍCH OPATŘENÍ**

**pro případ ohrožení nebo zasažení vod  
závadnými látkami**

**v areálu**  
**"Skládky odpadů S-NO se sektorem S-003 Lodín"**  
v k.ú. Lodín  
provozované

**FCC Česká republika, s.r.o.**

**dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v souladu s vyhláškou č. 450/2005  
Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami**

**07/2024**

**ŘÍZENÝ DOKUMENT**

Určuje postup při vyhlášení havarijního poplachu a vyzoomění odpovědných zaměstnanců, definuje způsob hlášení příslušným institucím a orgánům veřejné správy dle povahy havárie a vymezuje organizačně-technická opatření, jež je nutné při havárii provést za účelem jejího zneškodnění či alespoň omezení nežádoucích následků. Rovněž řeší požadavky na předcházení případných havarijních stavů, jenž mohou nastat při úniku závadných látek (dále také ZL).

*Plán havarijních opatření je vypracován na podkladě § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a strukturován v souladu s požadavky vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů.*

#### **Přehled použitých právních předpisů a norem:**

- ☒ Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- ☐ Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů,
- ☐ Vyhláška MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,
- ☐ Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- ☒ Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- ☒ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- ☐ Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Schválení plánu havarijních opatření a havarijního plánu dle rozhodnutí č.j. :**

**OBSAH**

**str.**

<b>1.</b>	<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O AREÁLU.....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VLASTNÍKA A PROVOZOVATELE AREÁLU.....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UŽIVATELE LÁTEK.....</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>AUTOR HAVARIJNÍHO PLÁNU.....</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE UŽIVATELE.....</b>	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>POPIS A VYMEZENÍ PROVOZNÍHO ÚZEMÍ.....</b>	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZÁVADNÝCH LÁTEK.....</b>	<b>3</b>
<b>8.</b>	<b>SEZNAM OBJEKTŮ, VE KTERÝCH SE NAKLÁDÁ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI.....</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>TECHNICKÉ PARAMETRY OBJEKTŮ.....</b>	<b>4</b>
9.1.	TĚLESO SKLÁDKY SO 301.....	4
9.2.	SOLIDIFIKAČNÍ LINAKA SO 325.....	5
9.3.	SOUSTŘEDIŠTĚ ODPADŮ SO 307.....	5
9.4.	HALA TRÍDĚNÍ ODPADŮ SO 325-1.....	5
9.5.	SKLAD PROVOZNÍCH KAPALIN (SOUČÁSTÍ SO 301).....	5
9.6.	ČS PHM.....	5
9.7.	JÍMKA PRŮSAKOVÝCH VOD STAVEBNÍ OBJEKT SO 308 A SO 309 JÍMKA POVRCHOVÝCH VOD.....	6
<b>10.</b>	<b>POPIS KANALIZACE AREÁLU A VODNÍHO HOSPODÁŘTVÍ SKLÁDKY,.....</b>	<b>6</b>
10.1.	KANALIZACE.....	6
10.2.	ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD.....	6
10.3.	PITNÁ A TECHNICKÁ VODA.....	7
10.4.	ODVOD SPLAŠKOVÝCH VOD.....	7
<b>11.</b>	<b>HAVARIJNÍ ODTOK.....</b>	<b>7</b>
<b>12.</b>	<b>POPIS OHROŽENÝCH OBJEKTŮ.....</b>	<b>7</b>
<b>13.</b>	<b>RECIPIENTY, POTENCIÁLNĚ OHROZITELNĚ UNIKLÝMI ZL.....</b>	<b>7</b>
13.1.	HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ.....	7
13.2.	POVRCHOVÉ VODY.....	7
13.3.	PRŮSAKOVÁ SKLÁDKOVÁ VODA.....	8
13.4.	DRENÁŽNÍ VODA.....	8
13.5.	PODZEMNÍ VODY.....	8
<b>14.</b>	<b>STAVEBNÍ, TECHNOLOGICKÉ A KONSTRUKČNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....</b>	<b>8</b>
<b>15.</b>	<b>ORGANIZAČNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....</b>	<b>9</b>
15.7.1.	<i>Povodeň.....</i>	<i>10</i>
15.7.2.	<i>Požár.....</i>	<i>10</i>
<b>16.</b>	<b>MOŽNÉ HAVARIJNÍ STAVY A POSTUP PO VZNIKU HAVÁRIE.....</b>	<b>11</b>
16.1.	OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZACHÁZENÍ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI.....	11
16.2.	OBECNÁ OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE.....	11
16.3.1.	<i>Základní pojmy, definice, havarijní opatření obecně.....</i>	<i>11</i>
16.3.2.	<i>Povinnosti při havárii.....</i>	<i>12</i>
16.4.	POPIS OBJEKTŮ, MOŽNÝCH PORUCH A HAVÁRIÍ.....	12
16.4.1.	<i>Skládka odpadů SO 301.....</i>	<i>12</i>
16.4.2.	<i>Solidifikační linka SO 325.....</i>	<i>13</i>
16.4.3.	<i>Soustředění odpadů, na ploše SO 307.....</i>	<i>14</i>
16.4.4.	<i>Hala třídění odpadů, SO 325-1.....</i>	<i>14</i>
16.4.5.	<i>Sklad provozních kapalin.....</i>	<i>14</i>
16.4.6.	<i>ČS PHM.....</i>	<i>15</i>
16.4.7.	<i>Jímka průsakových vod stavební objekt SO 03.....</i>	<i>15</i>
16.5.	BEZPROSTŘEDNÍ ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍČIN A NÁSLEDKŮ HAVÁRIE.....	15
16.5.1.	<i>Konkrétní opatření.....</i>	<i>15</i>
16.6.	HLÁŠENÍ HAVÁRIE.....	16
16.6.	ZNEŠKODŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE.....	16
16.6.1.	<i>Odstraňování odpadů vzniklých při havárii.....</i>	<i>17</i>
16.7.	VEDENÍ DOKUMENTACE PŘI HAVÁRII.....	17
<b>17.</b>	<b>ZÁSADY OCHRANY PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOSTI PRÁCE.....</b>	<b>18</b>
17.1.	OOPP.....	18
17.1.1.	<i>Ochrana dýchacích orgánů.....</i>	<i>19</i>
17.1.2.	<i>Ochrana očí a obličeje.....</i>	<i>19</i>
17.1.3.	<i>Ochrana rukou.....</i>	<i>19</i>
17.1.4.	<i>Ochrana ostatních částí těla.....</i>	<i>19</i>

<b>18. PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ UŽIVATELE ZL DLE HAVARIJNÍHO PLÁNU.</b>	<b>19</b>
18.1. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA NAKLÁDÁNÍ SE ZL NA PROVOZOVNĚ :	19
18.2. AUTOR HAVARIJNÍHO PLÁNU/ KOORDINÁTOR LEGISLATIVY :	20
<b>19. POSTUP DOKUMENTOVÁNÍ HAVÁRIE, OBSAH A VEDENÍ ZÁZNAMŮ.</b>	<b>20</b>
<b>20. KVALIFIKAČNÍ ÚROVEŇ.</b>	<b>20</b>
<b>21. KONTROLNÍ SYSTÉM.</b>	<b>20</b>
21.1. KONTROLA VLIVU A NAKLÁDÁNÍ SE ZL :	21
<b>22. ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU A PLÁNU VYROZUMĚNÍ.</b>	<b>21</b>
<b>23. SCHVÁLENÍ A AKTUALIZACE HAVARIJNÍHO PLÁNU.</b>	<b>21</b>
<b>24. ZÁVĚR.</b>	<b>21</b>
<b>25. PŘÍLOHOVÁ ČÁST.</b>	<b>22</b>
PŘÍLOHA Č.1 - SEZNAM „N“ ODPADŮ	23
PŘÍLOHA Č.2 - FORMULÁŘ PRO HLÁŠENÍ HAVÁRIE	65
PŘÍLOHA Č.3 - ZÁKRES OBJEKTŮ A AREÁLOVÉ KANALIZACE	66
PŘÍLOHA Č.4 - SEZNAM VYBAVENÍ PRO ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE	67
PŘÍLOHA Č.5 - PLÁN VYROZUMĚNÍ	69
PŘÍLOHA Č. 6 - ZÁSADY PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI PŘI EXPOZICI CHEMICKÝM LÁTKÁM	71

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O AREÁLU.

Název objektu / areálu :

### **Skládka Lodín a solidifikační linka**

## 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VLASTNÍKA A PROVOZOVATELE AREÁLU.

Vlastník :	<b>FCC Česká republika, s.r.o.</b>
Adresa :	Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8
Telefon, Fax :	283061301, 283911110
IČO :	458 09 712
DIČ :	CZ 458 09 712
Statutární zástupci vlastníka areálu/zařízení :	Ing. Kamila Lukášová Ing. Petr Morávek Ing. Pavel Tomášek Ing. Václav Nikl

## 3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UŽIVATELE LÁTEK.

Uživatel :	<b>FCC Česká republika, s.r.o.</b>
Adresa :	Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8
Telefon, Fax :	283061301, 283911110
IČO:	458 09 712
DIČ :	CZ 458 09 712
Oprávněný zástupce uživatele :	Ing. Vladimír Drábek, mob.: 602618858 regionální vedoucí provozu
Odpovědný vedoucí zařízení:	Aleš Valenta, mob.: 602384106
Zástupce odpovědného vedoucího zařízení:	Petr Bartaloš, mob.: 602618857

## 4. AUTOR HAVARIJNÍHO PLÁNU.

Autor plánu havarijních opatření a havarijního plánu :	Ing. Regína Jirsa Trnková
Telefonní spojení :	mob.: 606707694
Email:	regina.jirsa.trnkova@fcc-group.cz
Kvalifikace:	ČZU Praha
Pozice v rámci FCC:	koordinátor legislativy

## 5. STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE UŽIVATELE.

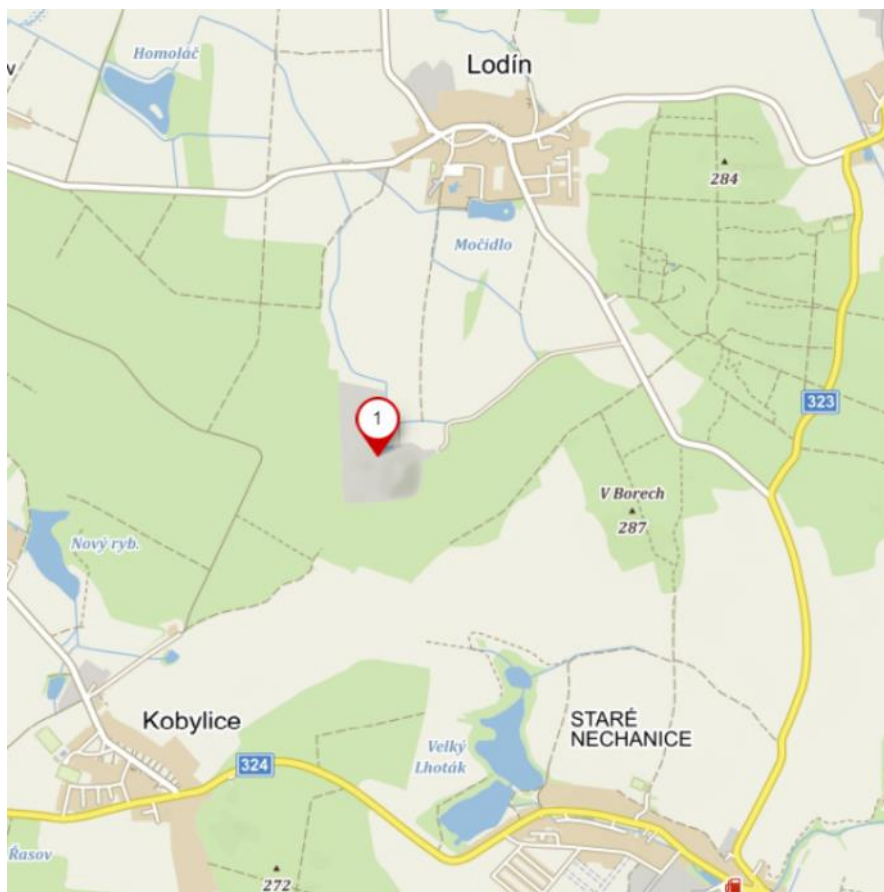
Statutární zástupce :	Ing. Kamila Lukášová Ing. Petr Morávek Ing. Pavel Tomášek Ing. Václav Nikl
-----------------------	---

## 6. POPIS A VYMEZENÍ PROVOZNÍHO ÚZEMÍ

Areál zařízení „Skládka Lodín a solidifikační linka“ – umístění viz **obr. č. 1**  
Přístupová trasa: příjezdová komunikace do areálu je napojena na státní silnici III. tř., která spojuje Staré Nechanice (přidružená část města Nechanice) a obec Lodín.

Parc. č.: 403/2-11, 455/2, 455/3, 455/4, 455/7, 455/8, 455/17, 455/27, 455/28, 462/36, 479/19, 479/44, 479/45, st. 185, 186, 241  
GPS: 50°15'26.463 "N, 15°36'11.003 "E  
Kraj: Královéhradecký kraj  
Katastrální území: Lodín  
Kód katastru: 686387  
Okres: Hradec Králové  
Obec: Lodín  
Z hydrologického hlediska jsou zařízení situována v povodí Labe.

**obrázek č.1**



## 7. SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZÁVADNÝCH LÁTEK.

V areálu skládky se nakládá s následujícími látkami:

- **Odpady** kategorie „N“ v objektu „skládky odpadů“, viz. **příloha č.1a**.
- **Odpady** kategorie „N“ v objektu „solidifikační linka“, viz. **příloha č.1b**.
- **Odpady** kategorie „N“ v objektu „soustředění“, viz. **příloha č.1c**.
- **Odpady** kategorie „N“ v objektu „Hala na třídění“, viz. **příloha č.1d**.
- **Závadné látky** v objektu skladu pro provozní kapaliny, viz. **tabulka č.1**.
- **Nafta** v objektu PHM, viz. **tabulka č.1**.
- **Průsaková voda** v jímce průsakových vod, viz. **tabulka č.1**.
- **Znečištěná vody** v jímce povrchových a jímce průsakových vod, viz. **tabulka č.1**.

**Tabulka č. 1**

<b>Přehled závadných látek</b>		
Areál skládky odpadů S-NO Lodín		
<b>Pořadové číslo</b>	<b>Název látky</b>	<b>Místo nakládání</b>
1	Oleje motorové	Skład provozních kapalin
2	Oleje hydraulické	Skład provozních kapalin
3	Oleje převodové	Skład provozních kapalin
4	Maziva, vazelína	Skład provozních kapalin
5	Nemrznoucí směs do ostříkovačů	Skład provozních kapalin
6	Nafta	ČS PHM
7	Průsaková voda	Jímka průsakových vod
8	Znečištěná voda	Jímka povrchových vod + jímka průsakových vod

## **8. SEZNAM OBJEKTŮ, VE KTERÝCH SE NAKLÁDÁ SE ZÁVADNÝMI LÁTKAMI.**

V areálu skládky Lodín se nachází následující objekty, viz situační zakres v příloze č. 3 :

- 7.1. Skládka odpadů SO 301.
- 7.2. Solidifikační linka SO 325.
- 7.3. Soustředění odpadů SO 307.
- 7.4. Hala třídění odpadů SO 325-1
- 7.5. Skład provozních kapalin (součástí SO 301).
- 7.6. ČS PHM.
- 7.7. Jímka průsakových a povrchových vod SO 308 a 309.

Bezpečnostní listy závadných látek jsou umístěny v provozní budově a identifikační listy nebezpečných odpadů jsou umístěny na jednotlivých zařízeních, kde je s nimi nakládáno.

## **9. TECHNICKÉ PARAMETRY OBJEKTŮ.**

### **9.1. Těleso skládky SO 301.**

Skládka je navržena a provozována tak, aby v maximální míře, s ohledem na dnešní stupeň znalostí této problematiky v Evropě, zajišťovala bezpečný provoz a minimalizovala nežádoucí vlivy na okolí.

Tomu slouží celé technické řešení, spočívající v kombinovaném těsnění dna skládky pomocí 4 vrstev jílového těsnění (spodní vrstva konstruována přehutněním vytvarovaného podloží) a vysokohustotní PE-HD folie tl. 2,5 mm, drenážní systém, zabezpečující odvedení průsakových vod do jímky, provádění monitoringu a v neposlední řadě též průběžná rekultivace skládky. V podloží skládky se nachází silná vrstva nepropustného jílovitého materiálu ( $k_f = 10^{-9}$  až  $10^{-11}$   $\text{ms}^{-1}$ ). V tomto podloží je minimální proudění spodních vod. Nejbližší zástavba se nachází cca 1 km od skládky směrem na sever v obci Lodín.

**9.1.1. Umístění**, viz. situační zakres příloha č. 3

**9.1.2. Kapacita skládky.**

Celková kapacita tělesa skládky	-	1 343 100 m <sup>3</sup>
Kapacita tělesa skládky 1. - 4. Etapa	-	900 000 m <sup>3</sup>
Kapacita tělesa skládky 5. - 7. Etapy	-	443 100 m <sup>3</sup>



## 9.2. Solidifikační linka SO 325.

Solidifikační linka se skládá z těchto částí:

- 01 Příjmová jímka odpadu pro solidifikaci
- 02 Plocha pro umístění solidifikační linky
- 03 Plocha pro mezideponii solidifikátu
- 04 Obslužná komunikace
- 05 Solidifikační linka s plnicím zařízením – technologie
- 06 Portálový jeřáb
- 07 Přípojka kanalizace
- 08 Přípojka elektro

**9.2.1. Umístění**, viz. situační zákres příloha č. 3

### 9.2.2. Kapacita linky.

Kapacita solidifikačního zařízení - 18 000 t/rok

## 9.3. Soustředění odpadů SO 307.

Přístřešek je tvořen ocelovou konstrukcí osazenou na betonové patky. Zastřešení je tvořeno sedlovou střechou z pálené krytiny. Podlaha je zabezpečená a odvodněná do jímky průsakových vod. Slouží k umístění kontejnerů a nádob s odpadem. Jeho provoz je řízen samostatným provozním řádem jako zařízení ke sběru a úpravě odpadů.

**9.3.1. Umístění**, viz. situační zákres příloha č. 3

### 9.3.2. Kapacita soustředění.

Projektovaná kapacita - 3000 t / „O“ a „N“ odpadů  
Využívaná kapacita - 2000 t / „O“ a „N“ odpadů

## 9.4. Hala třídění odpadů SO 325-1.

Halou třídění odpadů se rozumí hala umístěná v areálu skládky, jejíž konstrukce je tvořena železobetonovou opěrnou stěnou ve východní stěně haly a podezdívkami z bednicích tvárníc. V hale je položena železobetonová vodohospodářsky zabezpečená podlaha s železobetonovými jámami pro osazení technologie. Provozní soubor technologie třídění odpadů sestává se ze dvou lomených řetězových dopravníků a kontejnerů. Pro přístup do haly na třídění odpadů a odstavení kontejnerů jsou vybudovány zpevněné plochy z východní a západní strany haly. Odvodnění zpevněných ploch je do uličních vpustí napojených na areálovou kanalizaci. Proti odtékání vod mimo zpevněné plochy jsou zpevněné plochy ohraničeny silničním obrubníkem.

**9.3.1. Umístění**, viz. situační zákres příloha č. 3

### 9.3.2. Kapacita haly.

Projektovaná kapacita - 4 000 t / rok

## 9.5. Sklad provozních kapalin (součástí SO 301)

Součástí objektu tělesa skládky je montovaný sklad pro provozní kapaliny, který je umístěn přímo na skládce.

### 8.5.1. Umístění.

Přímo na tělese skládky.

### 8.5.2. Kapacita skladu.

2 500 l.

## 9.6. ČS PHM

Mobilní zásobníky jsou určeny pro skladování a výdej motorové nafty. Konstrukčně se jedná o dvě dvouploškové nádrže o objemu 5 000 litrů a 9 000 litrů s uzamykatelnou skříňí pro výdejní zařízení.

Zásobník je vybaven čerpadlem o výkonu 60 l/min, výdejní pistolí s počítadlem, hladinoznakou a hlídačem meziprostoru.



**8.6.1. Umístění**, viz. situační zakres příloha č. 3.

**8.6.2. Kapacita nádrže.**

Množství krátkodobě skladované nafty je max. 14 000 l.

## **9.7. Jímka průsakových vod stavební objekt SO 308 a SO 309 Jímka povrchových vod.**

Tvoří jeden ucelený objekt. Slouží k bezpečnému zachycení znečištěných průsakových vod před jejich recirkulací zpět do tělesa skládky nebo odstranění na externí ČOV. Jímka je konstruována z vodostavebního betonu s vyložení vnitřních stěn folií PE - HD tl. 2,5 mm v části pro průsakové vody a nátěrem Antikonem do výšky 2,5 m ode dna v jímce povrchových vod. Obdélníková železobetonová konstrukce má vnější rozměr 16,3 x 44,7 m a je rozdělena na tři komory. Dvě komory o užitečném objemu 1 588 m<sup>3</sup> slouží k jímání průsakových vod a jedna o užitečném objemu 651 m<sup>3</sup> slouží k jímání vod stékajících z komunikací v areálu skládky. Maximální hloubka jímky je 7,25 m. V každé sekci jímky průsakových vod je oddělená mokrá šachta pro osazení vysokotlakého čerpadla pro recirkulaci vody. Zakrytí těchto šachet je ocelovými poklopy. K tomuto objektu patří jímka pro čerpání drenážní vody do melioračního příkopu. Jímka je zvenčí opatřena tlakovou izolací z folie PVC 803 tl 1,1 mm.

V jímce povrchové vody byl stavební úpravou zaslepen přepad.

**9.7.1. Umístění**, viz. situační zakres příloha č. 3.

**9.7.2. Kapacita jímky.**

Maximální hloubka jímky je 7,25 m, užitečný objem 1 588 m<sup>3</sup> jímka průsakových vod, užitečný objem 651 m<sup>3</sup> jímka povrchových vod.

## **10. POPIS KANALIZACE AREÁLU A VODNÍHO HOSPODÁŘTVÍ SKLÁDKY,**

Viz situační zakres **příloha č. 3.**

### **10.1. Kanalizace**

Řeší odvedení dešťových a kontaminovaných vod v prostoru areálu skládky.

Vody jsou rozděleny do tří skupin:

- voda stékající z rekultivovaného tělesa skládky je svedena přes horskou vpusť do obvodového příkopu na V straně skládky a z něho spolu s vodou ze střech objektů je odvedena kanalizačním řadem A, DN 400 do spojné šachty za jímku povrchových vod. Odtud voda teče volným odtokem do melioračního příkopu.
- voda stékající z komunikací v areálu skládky je sváděna přes tři horské vpustě do sběrného drénu povrchových vod, který je zaústěn do jímky povrchových vod. Tato jímka je bezodtoká.
- voda z výlevky denní místnosti a mycího boxu je napojena na svodný drén průsakových vod, který je zaústěn do jímky průsakových vod.

Kanalizace je navržena vzhledem k agresivitě podzemních vod z trub PVC, přípojky z trub kameninových s obetonováním a třívrstvou izolací proti agresivitě prostředí. Objekty na kanalizační síti založené pod hladinou podzemní vody jsou rovněž izolovány proti agresivitě prostředí (kontrolní a lomové šachty, horské vpusti).

Pro zamezení vytvoření nepropustných vrstev v tělese skládky jsou využity vertikální plynové studně, které umožňují oddrénování.

### **10.2. Odvod dešťových vod.**

Dešťová voda je sváděna do sběrného drénu povrchových vod, který je zaústěn do jímky povrchových vod, ze které je přečerpána do jímky průsakových vod.

### 10.3. Pitná a technická voda.

Slouží pro zásobování provozní budovy pitnou vodou. Vodovod nepokrývá požární potřebu. Vodovodní přípojka je v okrajové části obce Lodín napojena na stávající vodovod DN 110 navrtávkou.

### 10.4. Odvod splaškových vod.

Splaškové vody z administrativní budovy jsou odváděny do žumpy o objemu 9 m<sup>3</sup>, sousedící s budovou - je součástí objektu.

Splaškové vody z haly na třídění odpadů jsou odváděny splaškovou kanalizací do bezodtokové žumpy o objemu 18 m<sup>3</sup>.

## 11. HAVARIJNÍ ODTOK.

V areálu skládky není odtok pro případ havárie. S ohledem na vykonávanou činnost se předpokládá zvládnutí případné havárie sanačními prostředky a dále dle náležitostí popsanych v kapitole 14 tohoto plánu opatření.

## 12. POPIS OHROŽENÝCH OBJEKTŮ.

V areálu nejsou objekty ohrožené vykonávanou činností.

## 13. RECIPIENTY, POTENCIÁLNĚ OHROZITELNÉ UNIKLÝMI ZL.

Riziko havárie představuje pouze **nahodilá událost**.

**Zacházení se ZL probíhá způsobem, který jejich neřízený únik při respektování provozních a bezpečnostních předpisů vylučuje.**

### 13.1. Horninové prostředí.

Předkvarterní podloží je v areálu skládky reprezentováno křídovými slabě zpevněnými vápnitými jílovcí, které jsou v přípovrchové zóně o mocnosti cca 4 m navětralé až zcela zvětralé, takže jsou geotechnicky definovány jako jíly s vysokou až velmi vysokou plasticitou. V nadloží zvětralých křídových jílovců jsou uloženy kvartérní sedimenty geneticky řazené ke svahovým a terasovým. Jejich mocnost zpravidla kolísá v mezích 2 m. Oproti zvětralým slínovcům zpravidla vykazují značně vyšší přirozené vlhkosti (nad optimum) ovlivněno sezónní vlhkostí období.

**Kromě výjimečných situací (živelní pohroma, výbuch) je možnost znečištění horninového prostředí prakticky vyloučena.**

Při rozlítí ZL v místech, jež nejsou zcela zabezpečena proti průsaku, by byla s největší pravděpodobností zasažena „jen“ svrchní vrstva půdy, nikoliv hlubší partie.

**Rozsah případné kontaminace zeminy závisí na množství uniklé látky, rychlosti vsaku a včasnosti provedení vhodného zásahu.**

**Uniknou-li nebezpečné kapaliny, nutno ihned a vždy použít sanační prostředky!**

Rozsypané pevné nebo sypké ZL musí být neprodleně i přes absenci bezprostředního ohrožení sesbírány do původního (nepoškozeného) či náhradního obalu.

### 13.2. Povrchové vody.

**Nemohou** být zasaženy, jelikož:

Manipulační prostředky jsou pravidelně podrobovány technickým kontrolám, kde se předchází únikům provozních kapalin a pohonných hmot.

Odpady jsou v areálu zařízení umístěny v místech zabezpečených adekvátně své nebezpečnosti. S ohledem na soustředování odpadů kategorie „O“ nehrozí žádné znečištění podzemních a povrchových vod soustředovaným odpadem. U soustředovaných odpadů kategorie „N“ je zabezpečení garantováno jejich uložením v certifikovaných sběrových nádobách nebo ve speciálních kontejnerech na k tomu určených plochách.

Kontrola těsnosti čerpací stanice - benkaloru na PHM se provádí 1x5 let.

Povrchová srážková voda ze zpevněných ploch areálu skládky je svedena a akumulována v jímce povrchových vod. Voda z jímky je podle potřeby odváděna do jímky průsakových vod, recirkulována do tělesa skládky nebo použita jako technologická voda v procesu solidifikace.

### **13.3. Průsaková skládková voda.**

Pro účely definice chemického složení potenciálního zdroje kontaminace lokality je periodicky monitorována průsaková voda, která je akumulována v jímce průsakové vody a vracena zpět na skládku, případně odvážena na čistírnu odpadních vod.

### **13.4. Drenážní voda.**

Jedná se vodu z drénů pod tělesem skládky a z drénů po obvodu jímek k udržování hladiny podzemní vody kolem jímek. Voda je přečerpávána do spojné šachty za jímku povrchových vod a odtud teče volným odtokem do melioračního příkopu.

Voda z patního drénu rekultivační vrstvy je drenážními pery přes obslužnou komunikaci zaústěna do obvodového příkopu.

### **13.5. Podzemní vody.**

S ohledem na geologické poměry v zájmové oblasti **není reálný předpoklad ohrožení hydrogeologického kolektoru.**

Posuzovaná lokalita neleží v pásmu hygienické ochrany I. a II. stupně podzemních vod ani v ochranném pásmu zdrojů přírodních léčivých a minerálních vod. Není součástí CHOPAV.

Monitorovací síť podzemní vody vytváří 11 vrtů (PV – 1,2,3,4,5,6,7 a MV 1 – 4).

**Výsledky sledování vlivu zařízení skládky na životní prostředí** jsou porovnávány s výchozím stavem. Při zjištění nadlimitních hodnot ve vzorcích podzemní vody bude provedeno kontrolní měření :

#### **Podzemní voda -**

V případě, pokud budou prokázány zvýšené limitní hodnoty ve vrtech, bude následně provedena izotopická analýza za účelem kontroly. V případě potvrzení nadlimitních hodnot, bude tato anomálie posouzena a vyhodnocena odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie. Bude-li příčinou této anomálie havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.

Protokoly o provedených rozborech vody jsou archivovány, aby mohly sloužit hygienickým a vodohospodářským orgánům a inspekci jako podkladový materiál.

## **14. STAVEBNÍ, TECHNOLOGICKÉ A KONSTRUKČNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.**

Závadné látky i odpady jsou soustředovány v certifikovaných nepropustných nádobách, nádržích splňujících požadavky o shodě výrobků s účelem použití, s důrazem na skutečnost, že materiál nádob a nádrží nesmí být jejich obsahem narušován.

U stavebních objektů je provedení v souladu se stavebním zákonem a kolaudačními podmínkami stavebního i vodohospodářského orgánu.

Z důvodu zabránění vstupu nepovolaných osob, odcizení, neoprávněného nakládání či zneužití nebezpečných látek a odpadů jsou inkriminované objekty mimo provozní dobu nebo při absenci obsluhujících pracovníků uzamčeny.

Z důvodu zabránění vstupu nepovolaných osob, odcizení, neoprávněného nakládání či zneužití nebezpečných látek a odpadů jsou inkriminované objekty mimo provozní dobu nebo při absenci obsluhujících pracovníků uzamčeny.

Prostory a místa se ZL jsou označeny odpovídajícími zákazovými, výstražnými a bezpečnostními tabulkami s nesmazatelnými, dobře viditelnými nápisy, symboly a vybaveny funkčními přenosnými hasicími přístroji schváleného typu v adekvátním počtu (nebo se tyto nacházejí v jejich dosahu) a na hlavní nástěnce administrativní dudově je vyvěšena Požární poplachová směrnice.

## 15. ORGANIZAČNÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.

Pro předcházení možnosti vzniku havárií je nutno dodržovat ustanovení tohoto „plánu havarijních opatření“.

### 15.1. Základní obecné povinnosti v souladu s vodním zákonem.

**Každý, kdo zachází s nebezpečnými látkami nebo zvlášť nebezpečnými látkami nebo kdo nakládá se ZL ve větším množství nebo kdy manipulace s nimi je spojena se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizací a neohrozily jejich prostředí.**

Pro uživatele ZL platí následující:

- Umístit zařízení, v němž se ZL používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují, tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo smísení s odpadními či srážkovými vodami.
- Používat jen takové zařízení, popř. způsob při zacházení se ZL, které jsou vhodné i z hlediska ochrany jakosti vod.
- Nejméně 1× za 6 měsíců kontrolovat sklady a jiné objekty se ZL a bezodkladně provádět jejich včasné opravy. Musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou, odolnou podlahou (nebo jiným prvkem) proti úniku ZL do podzemních vod.
- Vybudovat a provozovat odpovídající kontrolní systém.
- Zajistit nově budované stavby proti únikům nebezpečných látek při hašení požáru.
- Řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, varovnými nápisy znázorněnými na obalu a informacemi a pokyny týkajícími se konkrétní ZL z BL a ILNO.
- Při manipulaci se zvlášť nebezpečnými ZL vést dokumentaci o používaných typech látek, jejich množství, obsahu v nich účinných složek a vlastnostech, a to ve vztahu k povrchovým a podzemním vodám. Na vyžádání je předložit kontrolním orgánům a HZS.

### 15.2. Uložení ochranných a sanačních prostředků, viz příloha č. 4:

- v objektu solidifikační linky, jejíž popis je v kapitole 9.2.
- v objektu soustředěště odpadů, jejichž popis je v kapitole 9.3.
- v objektu hala třídění, jejíž popis je v kapitole 9.4.
- v objektu ČS PHM, jejíž popis je v kapitole 9.6.

#### Solidifikační linka

Jsou zde umístěny hasící přístroje a požární poplachová směrnice.

#### Soustředěště odpadů

Jsou zde umístěny identifikační listy nebezpečných odpadů a požární poplachová směrnice.

Také je zde k dispozici havarijní sada na únik tekutých nebezpečných odpadů a závadných látek – tzn. (savé rohože kanálové zátky a sorbent).

A zároveň je zde umístěna nádoba s čistým sorbentem i řádně označená nádoba na použitý sorbent. K dispozici jsou také hasící přístroje.

## **Hala třídění**

Jsou zde umístěny hasící přístroje, k dispozici hydrant a požární poplachová směrnice.

## **Čerpací stanice PHM**

Je zde umístěna nádoba s čistým sorbentem i řádně označená nádoba na použitý sorbent a požární poplachová směrnice. Dále jsou zde k dispozici rukavice. Je tu také umístěn hasící přístroj.

Lékárnička je uložena v objektu pro pobyt obsluhy této provozovny.

Areál skládky je vybaven potřebným počtem hasících přístrojů.

## **15.3. Monitoring jednotlivých složek životního prostředí :**

Externí monitoring kvality vod je prováděn smluvní odbornou organizací. Tato firma zajišťuje odběry vzorků, vyhotovení analýz, provádění měření a na základě výsledků předkládá zprávu o realizaci a vyhodnocení monitoringu 1 x ročně. Pololetní informace o limitech měření bude vypracována ve formě tabulky hodnot bez komentáře.

Externí monitoring kvality ovzduší je zajišťován smluvní odbornou organizací.

Interní monitoring je průběžně prováděn vyhodnocováním registru environmentálních aspektů dle normy ISO 14001. Kontrola objektivit vyhodnocování probíhá externí certifikační organizací DNV v rámci periodických a certifikačních auditů.

Monitoruje se:

- průsaková voda,
- podzemní voda,
- povrchová voda,
- venkovní ovzduší,
- složení, vývin a množství plynu,

## **15.4. Ochrana prostředí před znečištěním :**

**Při umístování** (případně přepravě) odpadu do soustředěště odpadů, skládky, solidifikace, haly na třídění odpadů nebo závadných látek do skladu provozních kapalin, provádí zaměstnanec vizuální monitoring. V případě zjištění úniku je příčina tohoto úniku bezodkladně odstraněna.

**Při odvozu** odpadu k využití nebo odstranění provádí zaměstnanec vizuální monitoring. V případě zjištění úniku odpadu při jeho umístování do přepravních prostředků, přečerpávání tekutých odpadů nebo látek (oleje, nafta) nebo jiný únik, je prostor uklizen a sanován sorpčními prostředky.

## **15.5. Ochrana vod :**

S tekutými odpady a látkami je manipulováno při zvýšené pozornosti, v případě nutnosti za použití sorpčních sanačních prostředků. Jako druhotné opatření je požadavek na technický stav dopravních prostředků, které budou odpady odvážet z areálu, důsledně v souladu se zvláštními předpisy.

## **15.6. Ochrana ovzduší :**

Rutinním opatřením je uzavírání všech obalů obsahujících kapalné odpady a odpady, z nichž může docházet k uvolňování nebezpečných látek do ovzduší. Objekty nejsou zdrojem znečišťování ovzduší v souladu s předpisy na ochranu ovzduší.

## **15.7. Mimořádné události spojené s možným únikem ZL :**

### **15.7.1. Povodeň**

Ucelené provozní území **nespadá do záplavové oblasti.**

### **15.7.2 Požár**



Vypukne-li požár v zařízeních a objektech se ZL, postupuje se podle Požární poplachové směrnice.

K jeho eliminaci bude povolán HZS.

## 16. MOŽNÉ HAVARIJNÍ STAVY A POSTUP PO VZNIKU HAVÁRIE.

Pro předcházení možnosti vzniku havárií je nutno dodržovat ustanovení tohoto plánu opatření, který určuje postup činností při vzniku havárie v areálu servisu, způsob vyrozumění příslušných pracovníků a způsob hlášení o havárii veřejným orgánům, dále pak organizačně-technická opatření, která je nutno zajišťovat pro nejpravděpodobnější druhy havarijních úniků.

**Činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie je povinen ten, kdo havárii způsobil (dále jen „původce havárie“) nebo ten, kdo ji zjistí jako první.**

### 16.1. Opatření k omezení negativních vlivů zacházení se závadnými látkami.

**Každý**, kdo zachází se zvlášť nebezpečnými látkami, nebo nebezpečnými látkami, nebo kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu, nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevníkly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizací, které tvoří součást technologického vybavení výrobního zařízení.

**Je povinen** (citováno ze zákona) :

- umístit zařízení, v němž se závadné látky používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami,
- používat jen takové zařízení, popřípadě způsob při zacházení se závadnými látkami, které jsou vhodné i z hlediska ochrany jakosti vod,
- nejméně jednou za 6 měsíců kontrolovat sklady a skládky, jakož i vyzkoušet těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování a prostředků pro dopravu závadných látek a provádět jejich včasné opravy. Sklady musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závadných látek do podzemních vod,
- vybudovat a provozovat odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek,
- zajistit, aby nově budované stavby byly zajištěny proti nežádoucímu úniku těchto látek při hašení požáru.

### 16.2. Obecná opatření pro případ havárie.

V souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

#### 16.3.1. Základní pojmy, definice, havarijní opatření obecně.

Zásadní ustanovení jsou uvedena v § 39-42 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- Závadné látky** jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami, a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.
- Každý, kdo zachází** se závadnými látkami je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevníkly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí.
- Havarijním zhoršením jakosti vod je** mimořádně závažné zhoršení, popř. mimořádně závažné ohrožení jakosti vod.
- Mimořádně závažné zhoršení vod je** zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, tukovým povlakem nebo pěnou popř. úhynem ryb.
- Za **mimořádně závažné ohrožení jakosti vod** se považuje ohrožení vzniklé neodvratitelným vniknutím závadných látek, popř. odpadních vod v množství, které může způsobit havárii, do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou.

Dále se za mimořádně závažné ohrožení jakosti vod považují případy technických poruch a závad, které takovému vniknutí předcházejí a případy úniku ropných látek ze zařízení k jejich zachycení, skladování, dopravě a odkládání.

**Za havárii se :**

- a) **považuje** podle § 40 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, mimořádné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod,
- b) **vždy považují** případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady,
- c) **považuje** situace, kdy dojde ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů,
- d) **považují** případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování a odkládání látek uvedených v ad a), b) a c), pokud takovému vniknutí předcházejí.

**Za havárii se nepovažují (z vodohospodářského hlediska)** případy, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových a podzemních vod.

**16.3.2. Povinnosti při havárii.**

Podle § 41 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je ten, kdo způsobil havárii (dále také původce havárie) nebo ten, kdo ji první zjistí povinen učinit:

- a) **bezprostřední opatření k odstraňování příčin havárie**, zejména :
  - neprodlené hlášení havárie dle plánu vyrozumění (viz **příloha č. 5**)
  - konkrétní odstraňování příčin havárie,
  - zabránění škodlivým následkům havárie nebo alespoň jejich zmírnění tak, aby byly co nejmenší.
- b) **bezprostřední opatření k odstranění následků havárie**, zejména :
  - odstranění příčiny havárie - likvidace uniklých závadných látek (pouze dovoluje-li to povaha havárie),
  - zabránění vniknutí závadných látek do odvodňovacích prvků,
  - zamezení rozšíření zasaženého prostoru na okolní, především nezpevněné plochy za účelem ochránění horninového prostředí,
  - sledování jakosti ohrožené podzemní vody, je-li nebezpečí průniku závadných látek do země,
  - uzavření zasaženého prostoru pro průjezd motorových vozidel a nepovolané osoby,
  - uvedení zasaženého místa pokud možno do původního stavu.
- c) dle § 41, odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou orgány a původce havárie povinni spolupracovat při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie.

**16.4. Popis objektů, možných poruch a havárií.**

Popisy objektů jsou v kapitole 8.

**16.4.1. Skládka odpadů SO 301.**

Havarijní stav by mohl nastat při nedodržování provozního řádu zařízení k odstraňování odpadů (např. uložení neschválených odpadů, ...).

Proti úkapu ropných látek ze zaparkovaných vozidel jsou zde osazeny úkapové vany.



### **Opatření pro zamezení havárie**

- Za havárie se považují tyto události :
- a) vznik požáru ,
  - b) únik kontaminovaných vod – poškození folie,
  - c) porušení stability tělesa skládky,
  - d) přeplnění jímky průsakových vod.

#### ad a) Vznik požáru :

V celém areálu skládky je zákaz kouření a rozdělávání otevřeného ohně. Je prováděno pravidelné zvlhčování odpadu recirkulací průsakových vod a překrývání odpadu vhodným druhem materiálu/odpadu a jeho řádným hutněním.

#### ad b) Únik kontaminovaných vod – poškození fólie :

Těleso skládky i jímka průsakových vod jsou izolovány kombinovaným těsněním. Jímka průsakových vod je z vodostavebního betonu a opatřena těsněním z folie PE-HD tl. 2,5 mm. Pro svod kontaminovaných vod do jímky je použito trubního materiálu PE-HD. Je kontrolována jakost povrchových vod před jejím vypuštěním do vodoteče.

#### ad c) Porušení stability tělesa skládky :

Zamezení ukládání nestabilního odpadu zejména na okrajích skládky. Odpad musí být v tomto případě odpovídajícím způsobem hutněn a kondicionován.

#### ad d) Přeplnění jímky průsakových vod :

Množství vody v jímce průsakových vod je pravidelně kontrolováno a trvale udržováno na minimu.

### **16.4.2. Solidifikační linka SO 325.**

#### **Za havárie se považují tyto události :**

1. vznik požáru,
2. únik kontaminovaných vod,
3. silné poškození podkladových vrstev betonu a betonových konstrukcí,
4. uložení závadného odpadu,
5. havárie vozidla na pracovních plochách solidifikační linky.

ad 1.) V celém areálu skládky Lodín je zákaz kouření a rozdělávání otevřeného ohně. V případě havárie způsobené požárem je areál zařízení Skládky Lodín a solidifikační linka vybaven hasicími přístroji. Hašení požáru je dále zabezpečeno možností odběru vody z retenční nádrže povrchových vod (pouze v případě, že je solidifikační linka odpojena od el. proudu na hlavním jističi u hlavní budovy v areálu skládky odpadů).

ad 2.) Veškeré plochy solidifikační linky jsou v provedení, které zabraňuje úniku škodlivin do okolí a do podzemních vod. Podrobnosti jsou uvedeny v technické zprávě, resp. v projektové dokumentaci solidifikační linky.

ad 3.) V případě zjištění poškození konstrukce příjmové jímky a ostatních zpevněných ploch bude zastaven provoz solidifikační linky a bude okamžitě provedena jejich oprava.

ad 4.) V případě, že by jímka byla na delší dobu vyřazena z provozu, zajistí vedoucí solidifikační linky odvoz a zpracování odpadu u jiného (smluvního) subjektu nebo odmítne převzetí odpadu.

ad 5.) V případě úniku pohonných hmot či olejů mimo příjmovou jímku solidifikační linky bude bezprostředně proveden zásah k odstranění následků havárie - např. ropné látky pomocí Vapexu. Vzniklý odpad bude odstraněn v procesu solidifikace nebo bude odstraněn jiným způsobem odpovídajícím druhu a stupni znečištění.

### **16.4.3. Soustředění odpadů, na ploše SO 307.**

Havarijní stav by mohl nastat při neopatrné manipulaci s tekutými odpady při umístění do soustředění. Plocha je nepropustná, lehce sanovatelná, odvodněná přes vpustě do jímky průsakových vod. Je prováděno :

- ❑ periodická kontrola soustředěvaných odpadů,
- ❑ periodická kontrola nepropustnosti soustředěvacích prostředků,
- ❑ soustředěvané odpady jsou zajištěné proti úniku. Tuhé odpady jsou soustředěvány v certifikovaných nepropustných skladovacích prostředcích. Tekuté odpady jsou soustředěvány ještě na zachytných vanách,
- ❑ periodická kontrola okolí soustředění,
- ❑ přechodným uložením soustředěvaných odpadů nedochází k negativnímu ovlivnění okolí soustředění.

### **16.4.4. Hala třídění odpadů, SO 325-1.**

Havarijní stav by mohl nastat při neopatrné manipulaci s tekutými odpady při umístění do haly. Plocha je nepropustná, lehce sanovatelná, odvodněná přes do jímky průsakových vod. Je prováděno :

- ❑ periodická kontrola tříděných odpadů,
- ❑ periodická kontrola okolí haly,
- ❑ tříděním odpadů nedochází k negativnímu ovlivnění okolí haly.

### **16.4.5. Sklad provozních kapalin.**

Havarijní stav by mohl nastat při neopatrné manipulaci s tekutými závadnými látkami při umístění do skladu. Sklad je certifikovaný se zarošovanou podlahou proti úniku látek do prostředí.

#### **Havarijní únik závadných látek.**

Havarijní únik (havárie) je ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, každý únik závadných látek mimo zařízení, sloužící k jejich dopravě, skladování a zachycování, při kterém dojde k ohrožení nebo zhoršení jakosti podzemních nebo povrchových vod. Za havárii se považuje i ohrožení vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou, např. do jímky povrchových vod či na propustný terén. Všechny tyto případy podléhají ohlášení příslušnému vodohospodářskému orgánu (Magistrát města Hradec Králové nebo Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové).

#### **Příčina havarijního úniku :**

- poškození sudu při manipulaci nebo neodborná manipulace, neuzavření sudu, neopatrná manipulace při vypouštění oleje nebo s nádobami se závadnými látkami, neopatrném čerpání ze sudů apod. – možnost úniku do nezpevněného terénu před garáží – havárie.

#### **Okamžitá opatření:**

- ❑ zabránit dalšímu vytékání závadných látek utěsněním trhlin nebo podchytem do nádob, uzavřením sudu zátkou,
- ❑ zabránit dalšímu rozlévání závadných látek ohrázkováním, posypáním sorpčním materiálem,
- ❑ zahájit odklizení znečištěné zeminy a kontaminovaného sorpčního materiálu.

#### **Následná opatření:**

- ❑ postupovat podle pokynů vodohospodářského orgánu Magistrátu města Hradec Králové nebo České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové,
- ❑ zajistit uložení znečištěných asanačních prostředků tak, aby se materiál nasáklý ropnými produkty nemohl vyplavit dešťovou vodou a dle ČSN 753415,
- ❑ zajistit odstranění asanačních prostředků oprávněnou osobou,
- ❑ vyčištění znečištěné plochy,

- provést záznam.

#### 16.4.6. ČS PHM.

##### Provoz v zimním období.

- věnuje se zvýšená pozornost čištění přístupových tras a stáčiště,
- 1 x denně a vždy před stáčením se při mrazech kontroluje odvodušňovací potrubí, zda nedošlo k jeho zamrznutí nebo ucpání.

##### Havarijní únik závadných látek.

- v případě úniku ropných látek, kdy hrozí nebezpečí vniknutí ropných látek do podzemních nebo povrchových vod, se musí neprodleně provést zásah z hlediska požární bezpečnosti a k zamezení úniku ropných látek do vody,
- vzniklou situací je nutné ohlásit některému pracovníkovi dle plánu vyrozumění, nebo na vrátnici,
- postupovat dle plánu opatření pro případ ropné havárie.

#### 16.4.7. Jímka průsakových vod stavební objekt SO 03.

Slouží k bezpečnému zachycení znečištěných průsakových vod před jejich recirkulací zpět do tělesa skládky či odstraněním na ČOV. Její konstrukce a nepropustnost je kontrolována, celý areál je monitorován.

### 16.5. Bezprostřední odstraňování příčin a následků havárie.

Osoba, která zjistí únik ZL či okolnost, jež by mu mohla předcházet, má **povinnost nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem:**

- učinit opatření ke zneškodnění, zastavení či snížení nežádoucích dopadů na lidi (chránit jejich bezpečnost a zdraví), složky životního prostředí (půda, voda) a podzemní zařízení,
- zabezpečit požární ochranu ohrožených objektů,
- nahlásit tuto skutečnost svému nadřízenému (příp. pověřenému zástupci).

V případě havárie jsou pracovníci povinni řídit se plánem vyrozumění viz příloha č. 5 včetně vyplnění formuláře pro ohlášení havárie viz příloha č.2.

#### 16.5.1. Konkrétní opatření.

- Co nejrychleji a jednoduchým zásahem zabránit nekontrolovatelnému rozlivu ZL či jej alespoň omezit. Vytékají-li nebezpečné kapaliny z poškozené nádoby nebo jiného obalu, provizorně utěsnit (např. ucpávkami, klínky, bandáží) trhliny, otvory, díry. S ohledem na fakt, že mezi ZL jsou i hořlaviny, musí být použito nejiskřivě nářadí.
- Při poruše na obslužném mechanismu, vozidle, technologickém a strojním zařízení, doprovázené únikem provozních náplní, je odstavit z provozu (vypnout motor) až do doby opravy (odstranění) závady bránící bezpečnému a spolehlivému chodu. Postupovat stejně i pokud hrozí potenciální únik ZL.
- Provést ihned prvotní zásah směřující k zajištění požární bezpečnosti. Vyloučit vznícení uniklých medií, požár, výbuch. Odklidit hořlavé substance (možné zdroje zapálení) a vypnout elektrické obvody. **Zdržet se manipulace s otevřeným ohněm a světlem.**
- Při zachycení většího množství uniklé látky v havarijní vaně je nutné látku neprodleně odstranit (přečerpat) nebo zajistit její odbornou likvidaci.
- V případě úniku ZL, popř. znečištěných hasebních vod na venkovních prostranstvích, **zamezit jejich plošnému rozšíření do okolí, především natečení či rozprášení do kanalizačního systému (překrýt odvodňovací prvek kanalizační ucpávkou nebo fólií zasypanou sorbentem), základů budov, zásaku do půdy.**
- Prostor s vyteklou ZL ohraničit sorbenty či vybudovat ochrannou bariéru/hrázku ze savých materiálů (event. zeminy) v dostatečné vzdálenosti před unikající kapalinou.

- Okamžitě uniklou látku zasypat/pokryt nevznětlivým prostředkem s vysokou sorpční schopností, např. ropné látky Vapexem nebo jiným, k tomu vhodným posypem, kyseliny vápenným hydrátem (**Pozor: při neutralizaci se vyvíjí teplo – možnost varu směsi!**), agresivní látky typu žiravin nebo ředidel speciální sorpční drtí. Významnější množství dle možností buď mechanicky odstranit nebo pomocí dostupné čerpací techniky odčerpávat do vhodného obalu. K prvotní likvidaci znečištění lze použít i čisté textilie, hlínu, piliny, buničinu, hlinku a uniklou látku do nich nechat nasát/navázat.
- Nasycené (použité) sorpční materiály včetně zachycených uniklých ZL (vzniklou hmotu) zamést a umístit do nepropustné (vodotěsné), zřetelně označené uzavíratelné nádoby či polyetylenového pytle a uložit na zabezpečené místo. **Nikdy je nesměšovat s jinými odpady!** Poté je předat odborně způsobilé osobě ke zneškodnění, resp. se řídit ustanoveními zákona o odpadech. Se sorbenty obsahujícími ropné látky zacházet jako s hořlavinami! Zbytky znečištění smýt velkým množstvím vody, popř. dočistit vhodným čisticím přípravkem (např. saponátem). Nepoužívat rozpouštědla, dispergátory.
- Infiltrují-li ZL do kanalizace, pokusit se přerušit jejich další odtok např. ucpáním nejbližší uliční vpusti (šachty) od místa vtoku, příp. místa finálního výtoku z předmětného areálu. Při nátoku do ORL je vyčerpávat nebo zachytit na sorpční tkaniny (fibroil). Zasažené úseky dekontaminovat.
- **Při úniku ZL většího rozsahu, resp. vyžaduje-li to situace, okamžitě uvědomit příslušné orgány veřejné správy a složky Integrovaného záchranného systému dle Plánu vyzkoušení. Do jejich příchodu je „velitelem zásahu“ vedoucí střediska, v jehož prostorech došlo k úniku nebezpečných látek (event. jím pověřený zástupce).**
- Prostor dotčený ZL průběžně monitorovat.

## 16.6. Hlášení havárie.

**Každý, kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen ji ihned ohlásit (jakýmkoliv dostupným spojovacím prostředkem či osobně) HZS nebo PČR. Je-li ohrožen vodní tok či veřejná kanalizace, pak i jejich správcům.**

HZS, PČR a správce toku nebo povodí mají povinnost neprodleně informovat o jimi nahlášené události vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí.

Při ohlášení havárie se oznamují:

- jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii,
- místo, datum, čas zjištění a čas vzniku havárie a její příčina (jsou-li známy),
- původce havárie,
- prostor zasažený ZL (např. pozemek, kanalizace),
- projevy havárie – co se stalo, jak situace vypadá (např. vyteklá látka, rozbitá nádoba),
- druh a pravděpodobné množství (pokud je známo) uniklé ZL,
- subjekt, jemuž byla havárie hlášena,
- bezprostředně přijatá a učiněná opatření k odstranění příčin a následků havárie.

Příjemce hlášení může klást osobě havárii ohlašující přiměřené doplňkové otázky za účelem zjištění skutečného stavu věci s ohledem na rozsah zásahu a nároky speciální zásahové výbavy.

## 16.6. Zneškodňování následků havárie.

**Obecně se zneškodněním havárie rozumí zákrok směřující k odstranění ZL z nenasycených a nasycených zón, ze zemin, z povrchových a podzemních vod a kanalizací, s cílem dosáhnout jakosti vody či prostředí na úroveň obvyklou před událostí nebo na úroveň stanovenou vodoprávní úřadem, popř. ČIŽP, a rovněž i z pracovních ploch, obslužných mechanismů, technologických a strojních zařízení v případě, že byly zasaženy.**

Řízení prací při zneškodňování havárie přísluší vodoprávnímu úřadu.

Původce havárie při provádění opatření směřujících k odstraňování jejich příčin a následků musí spolupracovat s příslušnými orgány veřejné správy a institucemi. **Je povinen:**

- oblast havárie vytyčit a označit výstražnými značkami či páskou nebo obsadit dozorem určeného pracovníka, informujícími o skutečnosti, že na uvedeném místě unikly ZL,
- zamezit přístupu nepovolaných a nechráněných osob – vykázat do dostatečné vzdálenosti všechny osoby nepodílející se na sanačních a záchranných pracích z důvodu zajištění požární bezpečnosti, popř. ochrany zdraví,
- umožnit vstup pouze proškoleným zaměstnancům s bezpečnostním vybavením,
- uzavřít zasažený prostor pro průjezd vozidel a obslužné mechanizace (nastane-li havárie v zařízení k nakládání s odpady, pozastavit jejich příjem do doby, než budou odstraněny následky nežádoucího stavu),
- zkontrolovat provedená opatření k omezení následků úniku ZL, příp. realizovat další,
- pořídit situační nákres s vyznačením zasaženého místa nebo fotodokumentaci,
- s dotčenými institucemi státní správy koordinovat a kontrolovat asanační práce,
- zpracovat protokol o havárii a předat ho vodoprávnímu úřadu a ČIŽP.

Nastane-li havárie v důsledku zásahu hasičů, nepovažují se za původce havárie, jestliže k zásahu použijí přiměřených prostředků.

#### **16.6.1. Odstraňování odpadů vzniklých při havárii.**

**S odpady vzniklými při havárii musí být nakládáno v souladu se zákonem o odpadech.**

Jsou posouzeny oprávněnou osobou z hlediska hodnocení jejich nebezpečných vlastností. Je možné předpokládat zejména vznik znečištěných sorbentů, obalů, hasebních medií.

**FCC je oprávněna nakládat na provozovně s vybranými nebezpečnými odpady, jež mohou vzniknout při případné havárii.**

#### **16.7. Vedení dokumentace při havárii.**

Havárie se eviduje sepsáním protokolu a **zápisem do Provozní dokumentace**, kam se uvádí:

- místo havárie (bližší popis),
- datum a čas, kdy byla havárie zpozorována (popř. kdy vznikla),
- datum a čas zásahu,
- základní údaje o hlášení havárie (kdo ji zjistil, komu byla nahlášena),
- popis a příčina havárie,
- údaje o druhu a množství (pokud je známo) uniklých ZL,
- původce havárie,
- realizovaná prvotní opatření, použité sanační prostředky,
- délka trvání havárie a odhad vzniklých škod,
- recipient, do něhož ZL unikly nebo jejichž vlivem může být ohrožen,
- stanoviska osob a institucí, jimž byla havárie ohlášena a jakým způsobem (včetně uvedení příslušných časových údajů),
- přijatá konkrétní opatření k preventivnímu vyloučení stejných nebo obdobných událostí,
- odběry vzorků a laboratoř, kam byly odeslány k analýze (žádá-li to situace),
- jméno a příjmení (hůlkovým písmem), datum zápisu, podpis.

Za vedení dokumentace spojené s havárií **odpovídá vedoucí střediska, v jehož prostorech k události došlo**. Posléze informuje jednatele firmy FCC Česká republika, s.r.o., regionálního vedoucího provozu a zástupce oddělení ISŘ mateřské FCC Záznam o havárii se **archivuje minimálně 5 let**.



## 17. ZÁSADY OCHRANY PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOSTI PRÁCE.

Tato oblast je zajišťována v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Pro pracovníky zařízení platí následující pravidla a povinnosti :

- Musí být prokazatelně provedeno zaškolení vedoucích pracovníků z tohoto provozního řádu.
- Pracovníci zařízení jsou informováni o zařazení jimi vykonávané práce do příslušné kategorie dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.
- Pracovníci musí používat povinné ochranné pomůcky.
- Osobní ochranné pomůcky je povinen uživatel udržovat v čistotě a ošetřovat je dle návodu výrobce. Poškozené okamžitě zaměnit za nové.
- Při manipulaci s odpady je nutno dodržovat zásady osobní hygieny, nejíst, nepít, nekouřit. Před jídlem omýt ruce při použití mycích, čistících nebo dezinfekčních prostředků.
- Pracovníci mají k dispozici sociální zázemí v areálu servisu.
- Nakládání s otevřeným ohněm nebo světlem je zakázáno.
- Vstup cizích osob do areálu je dovolen pouze vedoucím skládky.
- Celý objekt musí být stále vybaven funkčními hasícími přístroji (dle požární zprávy) a dostatečným množstvím adsorpčního materiálu.
- Veškeré nakládání s odpady kat. N musí být prováděno výlučně nad zabezpečenými plochami, při dodržování bezpečnostních opatření.

Se ZL zacházet po prokazatelném seznámení s/se:

- jejich vlastnostmi, účinky a riziky z hlediska škodlivosti na lidské zdraví a vlivu na životní prostředí,
- ochrannými opatřeními vyplývajícími ze stupně nebezpečnosti,
- doporučenými způsoby nakládání,
- potřebnými asanačními postupy při likvidaci úniků ZL a havárií,
- zásadami laické (předlékařské) první pomoci.

Je zakázáno:

- vylévat (vypouštět) ZL na venkovní plochy, do kanalizace, vodovodního systému, toalety,
- doplňovat provozní prostředky do obslužné mechanizace, vozidel, technologických a strojních zařízení při zapnutém motoru nebo během provozu, a používat je k jiným (např. ke svícení, čištění, topení nebo zapalování ohně) než stanoveným účelům, v rozporu s návodem, provozní dokumentací a platnou legislativou,
- startovat poblíž rozlitého paliva,
- skladovat plné a prázdné nevyčištěné obaly otvorem dolů, není-li určeno jinak,
- volně spalovat nebezpečné látky a ukládat doutnající nebo hořící hmoty,
- provádět jakékoliv svévolné manipulace, konstrukční zásahy, změny či úpravy na obslužné mechanizaci, vozidlech a zařízeních v rozporu s manuálem a bezpečnostními předpisy a uskutečňovat opravy, které by mohly být příčinou úniku ZL nebo vedoucí ke zvýšení nebezpečí požáru, výbuchu či ohrožující obsluhující pracovníky.
- Celkové množství skladovaných kapalin nesmí překročit desetinásobek objemu záchytného prvku a jednotlivá nádoba nesmí obsahovat množství větší, než je kapacita záchytné vany.
- Vstup cizích osob do prostor se ZL je možný pouze v doprovodu odpovědné osoby.

### 17.1. Osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP)

**Každý, kdo nakládá se ZL, má povinnost být vybaven (chránit se) OOPP dle registru bezpečnostních rizik a používat je. OOPP jsou vždy dosažitelné!**

- Měly by splňovat příslušné normy a být vhodné pro užívání.
- Nesmí mít prošlou dobu použitelnosti a vytvářet elektrostatický náboj.
- Poškozené, obnošené či kontaminované je nutné urychleně vyměnit za nové/čisté.

- Musí být vhodně skladovány, udržovány v čistotě, ošetřovány dle návodu výrobce.

#### Poznámka

*Výběr OOPP závisí především na podmínkách možného zasažení, typu ZL, s nimiž je na provozovně nakládáno a způsobu manipulace s nimi.*

#### **17.1.1. Ochrana dýchacích orgánů.**

Za běžných podmínek není nutná, resp. pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí dané limity. Při překročení či tvorbě aerosolu je nutné mít na sobě některý z uvedených prostředků:

- Úniková maska s odpovídajícím typem filtru proti organickým plynům a kyselým parám
- Respirátor se sorpční vložkou – např. v případě vytváření olejové mlhy
- Izolační dýchací přístroj – při vysoké koncentraci nebo požáru v uzavřeném prostoru
- Rouška

#### **17.1.2. Ochrana očí a obličeje.**

Existuje-li riziko rozstříknutí nebezpečné kapaliny, použít:

- ochranné brýle s postranními kryty,
- bezpečnostní celobličejevý štít.

#### Poznámka

*Při práci s nátěrovými hmotami a ředidly s obsahem organických rozpouštědel nepoužívat kontaktní čočky.*

#### **17.1.3. Ochrana rukou.**

- Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (dle typu ZL – viz BL)
- Reparační krém

#### Poznámka

*Životnost rukavic závisí především na době používání a expozici, mechanické zátěži, teplotních podmínkách. Vhodný typ je nutno konzultovat s jejich dodavatelem.*

#### **17.1.4. Ochrana ostatních částí těla.**

- Ochranný pracovní oděv
- Pevná uzavřená obuv s protiskluzovou podrážkou (např. holínky)

## **18. PERSONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ UŽIVATELE ZL DLE HAVARIJNÍHO PLÁNU.**

### **18.1. Osoby odpovědné za nakládání se ZL na provozovně :**

Za provoz, údržbu a řešení havarijních situací zodpovídá :

- |   |               |      |             |
|---|---------------|------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Vedoucí skládky :            | Aleš Valenta  | tel. | 602 384 106 |
| <input type="checkbox"/> Zástupce vedoucího skládky : | Petr Bartaloš | tel. | 602 618 857 |

Ve vzájemné součinnosti a v rámci svých kompetencí a středisek, jejichž jsou vedoucími :

- **prokazatelně seznamují s Havarijním plánem všechny své podřízené pracovníky,**
- odpovídají za:
  - dodržování Havarijního plánu,
  - havarijní připravenost zaměstnanců,
  - funkční stav a provozuschopnost sanačních prostředků (při zjištění chybějících komponent nebo dojde-li k překročení záruky, je doplní nebo vymění za funkční),



- kontrolní systém,
- evidují BL k provozním prostředkům,
- zajišťují přes kvalifikovanou osobu revizi hasicích přístrojů,
- přijímají hlášení o nastalé havárii a nezbytná opatření v souladu s tímto dokumentem,
- řídí činnost osob při vzniklé havárii,
- ohlašují havárii dotčeným orgánům veřejné správy a složkám Integrovaného záchranného systému,
- informují neprodleně o události statutárního zástupce FCC Česká republika, s.r.o., regionálního vedoucího provozu, autora Havarijního plánu/koordinátora legislativy mateřské FCC,
- mají povinnost účastnit se veškerých kontrol při výkonu k tomu oprávněných orgánů veřejné správy a příslušných institucí a v souvislosti se vznikem mimořádných událostí.

**Nastanou-li změny skutečností, jež mohou ovlivnit účinnost a použitelnost Havarijního plánu, oznámí je jeho autorovi nebo zástupci oddělení ISŘ mateřské FCC!**

### **18.2. Autor havarijního plánu/ koordinátor legislativy :**

- Zastupuje FCC Česká republika, s.r.o. při jednáních týkajících se problematiky nakládání se ZL na provozovně a správních řízeních v souvislosti s případnou havárií tam vzniklou.
- Prověřuje telefonní kontakty uvedené v Plánu vyrozumění.
- Provádí aktualizaci Havarijního plánu, zapracovává do něj změny.

## **19. POSTUP DOKUMENTOVÁNÍ HAVÁRIE, OBSAH A VEDENÍ ZÁZNAMŮ.**

O havárii se vždy pořizuje zápis, který se předkládá příslušným kontrolním orgánům. Mezi základní informační opatření náleží:

- metoda zjištění přesného rozsahu havárie,
- zhodnocení provedených zásahů k omezení následků havárie,
- způsob odstranění (a bezpečného uložení) uniklých ZL z místa havárie,
- popis sanačních prací v zasaženém území.

Vyplněný „Formulář pro případ hlášení havárie“ (vzor v **Příloze č. 2** Havarijního plánu) včetně situačního náčrtu s vyznačením rozsahu zasaženého území, event. pořízené fotodokumentace, je předán vodoprávnímu úřadu.

## **20. KVALIFIKAČNÍ ÚROVEŇ.**

Vedoucí pracovníci jsou v četnosti dané interními předpisy školení z:

- Havarijního plánu (popř. jeho aktualizací a doplňků),
- BOZP a PO,
- registru environmentálních aspektů v režimu ČSN EN ISO 14001.

Poté předávají informace svým podřízeným.

O školení je vyhotoven písemný záznam, uložený u osob odpovědných za nakládání se ZL na provozovně.

## **21. KONTROLNÍ SYSTÉM**

Veškeré provedené kontroly se **zapisují do Provozní dokumentace (Provozní deník)**. Záznam by měl obsahovat datum kontroly, zjištěné nálezy a podpis osoby, která kontrolu provedla. Jednotlivé dílčí kontroly provádí k tomu určené pracovníci.

### **21.1. Kontrola vlivu a nakládání se ZL :**

Zahrnuje zjištění, popis, posouzení, vyhodnocení a řízení skutečných i možných vlivů ZL a jejich přiřazení pod účinnost příslušných právních předpisů vztahujících se zejména k ochraně zdraví lidí a jednotlivých složek životního prostředí, pracovního prostředí a bezpečnosti práce. Jde o soustavný proces, jehož aktuálnost a účinnost by měl uživatel ZL ve stanovených intervalech či v četnosti, kterou si **sám stanoví**, pravidelně ověřovat.

## **22. ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU A PLÁNU VYROZUMĚNÍ.**

U vedoucího skládky.

Schválený Havarijní plán je v originální listinné podobě uložen na provozovně u osob odpovědných za nakládání se ZL, v elektronické verzi u regionálního vedoucího provozu.

Plán vyrozumění se nachází na všech místech, kde jsou ZL shromažďovány, resp. v dosahu zařízení s jejich obsahem a na informační desce v administrativní budově.

## **23. SCHVÁLENÍ A AKTUALIZACE HAVARIJNÍHO PLÁNU.**

Havarijní plán schvaluje vodoprávní úřad.

Schválený Havarijní plán se uloží tak, aby byl dostupný kdykoliv, zejména v případě havárie. Jeho nedílnou součástí je také prohlášení všech osob, jichž se týká, že byly s jeho obsahem prokazatelně seznámeny (viz Příloha č. 7 Havarijního plánu).

Ukáže-li se v průběhu doby trvání platnosti Havarijního plánu, která je stejná jako platnost integrovaného povolení, některé jeho ustanovení jako právně neplatné nebo neúčinné, resp. při změnách významného rozsahu týkajících se legislativy, nebo které mohou zásadně ovlivnit účinnost a použitelnost tohoto dokumentu, event. na základě požadavku příslušného orgánu veřejné správy, budou taková ustanovení nahrazena ustanoveními svým smyslem a obsahem nejbližším těmto ustanovením, resp. uživatel ZL vypracuje nový Havarijní plán nebo aktualizaci.

Údaje uvedené ve schváleném Havarijním plánu se aktualizují, resp. části, které již neodpovídají v něm popsáním skutečnostem, jsou opraveny do jednoho měsíce po každé výše citované změně. Uživatel ZL je povinen každou takovou změnu projednat s vodoprávním úřadem.

Aktualizovaná verze Havarijního plánu s upravenými částmi se předkládají ke znovu schválení na vodoprávní úřad.

Uživatel ZL je povinen neprodleně informovat všechny pracovníky, kterých se Havarijní plán týká a o jeho změnách.

Změny, jenž se dotýkají personálního obsazení či kontaktních údajů odpovědných osob se vodoprávnímu úřadu na vědomí nedávají. Uživatel ZL je nechá prostřednictvím Změnového listu zapracovat a přiložit k již schválenému Havarijnímu plánu.

## **24. ZÁVĚR.**

Havarijní plán je vypracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Struktura a členění odpovídají vyhlášce č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů.

Havarijní plán slouží jako podklad pro předem promyšlený operativní zásah za situace, kdy může nastat únik ZL či havárie. Opírá se o předpokládaný definovaný stav při provozu v předmětném

areálu. Výsledkem je postup odpovědných osob a soubor prostředků, které mohou čelit úniku ZL a také zabránit ohrožení okolního prostředí.

**Za předpokladu dodržování zásad odpovídajících nakládání s nebezpečnými látkami na provozovně by neměla být ohrožena žádná ze složek životního prostředí.**

Havarijní plán má charakter vnitřní směrnice firmy FCC Česká republika, s.r.o. **Je nutné se jím řídit!** Žádným svým článkem nenahrazuje platné právní předpisy v oblasti životního prostředí, zejména ve vztahu k vodám. Odpovědnost za plnění jednotlivých ustanovení je vždy interně specifikována a je nepřenosná.

Havarijní plán uložený u uživatele ZL je identický s verzí evidovanou a schválenou vodoprávním úřadem. Nabývá platnosti dnem jeho schválení, resp. po nabytí právní moci k němu vydaného rozhodnutí. Nerozhodne-li vodoprávní úřad jinak, platnost je na dobu neurčitou.

V Praze, dne 14.7.2024

## 25. PŘÍLOHOVÁ ČÁST.

příloha č.1	-	seznam nebezpečných odpadů	-	a)	skládka odpadů
				b)	solidifikační linka
				c)	soustředění
				d)	hala třídění
příloha č.2	-	formulář pro hlášení havárie			
příloha č.3	-	rozmístění objektů se závadnými látkami, zakres kanalizace			
příloha č.4	-	seznam vybavení pro odstraňování následků havárie			
příloha č.5	-	plán vyrozumění			
příloha č.6	-	pokyny pro laickou první pomoc			
příloha č.7	-	záznam o seznámení osob s HP			

**Příloha č. 1 - Seznam „N“ odpadů**

Příloha č. 1a)

<b>SEZNAM ODPADŮ - skládka</b>									
Kód odpadu	Kategorie	Název odpadu	Poznámka	S - 003	D1a	D1b	D1a	D1b	plocha dotřídění
				S - 003	S - NO	S - NO	S - NO		
<b>0101</b>		<b>Odpady z těžby nerostů</b>							
010101		Odpady z těžby rudných nerostů		x					
010102		Odpady z těžby nerudných nerostů		x	x				
<b>0103</b>		<b>Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerostů</b>							
010304	*	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky					x		
010305	*	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky					x		
010306		Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05		x	x				
010307	*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky					x		
010308		Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07		x					
010309		Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07		x					
<b>0104</b>		<b>Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů</b>							
010407	*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky					x		
010408		Odpadní štěrka a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07		x					
010409		Odpadní písek a jíl		x	x				
010410		Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07		x					
010412		Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11		x					
010413		Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07		x	x				
010499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x			x		
<b>0105</b>		<b>Vrtné kaly a jiné vrtné odpady</b>							
010504		Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu		x					
010505	*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky					x		
010506	*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky					x		
010507		Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06		x					
010508		Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06		x					
010599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x			x		
<b>0201</b>		<b>Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství</b>							
020104		Odpadní plasty (kromě obalů)		x					x
020108	*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky					x		
020109		Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08		x					
<b>0203</b>		<b>Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kakaa, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy</b>							
020302		Odpady konzervačních činidel		x					

020303		Odpad z extrakce rozpouštědly		X			
020304		Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	++	X			
0205		<b>Odpady z mlékárenského průmyslu</b>					
020501		Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	++	X			
020599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené - Petriho misky z laboratoří v mlékárenském průmyslu		X		X	
0206		<b>Odpady z pekáren a výroby cukrovinek</b>					
020601		Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	++	X			
020602		Odpady konzervačních činidel		X			
020699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X	
0207		<b>Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kaka)</b>					
020703		Odpad z chemického zpracování		X			
020799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X	
0301		<b>Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku</b>					
030104	*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky				X	
030105		Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	++	X			X
030199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X	
0302		<b>Odpady z impregnace dřeva</b>					
030201	*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva				X	
030202	*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva				X	
030203	*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva				X	
030204	*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva				X	
030205	*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky				X	
030299	O,O/N	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená		X		X	
0303		<b>Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky</b>					
030399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X	
0401		<b>Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu</b>					
040102		Odpad z loužení		X			
040103	*	Odpad z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze				X	
040108	O,O/N	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chróm		X		X	
040109		Odpad z úpravy a apretace		X			
040199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X	
0402		<b>Odpady z textilního průmyslu</b>					
040209	O,O/N	Odpad z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)		X		X	X
040214	*	Odpad z apretace obsahující organická rozpouštědla				X	
040215		Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14		X			
040216	*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky				X	
040217		Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16		X			
040219	*	Kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku obsahující nebezpečné látky				X	
040222		Odpad ze zpracovaných textilních vláken	++	X			
040299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X	
0501		<b>Odpady ze zpracování ropy</b>					
050102	*	Kaly z odsolovacích zařízení				X	
050103	*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky				X	
050104	*	Kyselé alkylové kaly				X	
050105	*	Uniklé (rozlité) ropné látky				X	

050106	*	Ropné kaly z údržby zařízení				X		
050107	*	Kyselé dehty				X		
050108	*	Jiné dehty				X		
050109	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				X		
050110		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09		X				
050111	*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad				X		
050113		Kaly z napájecí vody pro kotle		X				
050114		Odpad z chladicích kolon		X				
050115	*	Upotřebené filtrační hlinky				X		
050116		Odpady obsahující síru z odsiřování ropy		X				
050117	O,O/N	Asfalt		X		X		
050199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0506		<b>Odpady z pyrolytického zpracování uhlí</b>						
050601	*	Kyselé dehty				X		
050603	*	Jiné dehty				X		
050604		Odpad z chladicích kolon		X				
050699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0507		<b>Odpady z čištění a z přepravy zemního plynu</b>						
050701	*	Odpady obsahující rtuť				X		
0602		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií</b>						
060201	*	Hydroxid vápenatý				X		
060203	*	Hydroxid amonný				X		
060205	*	Jiné alkálie				X		
0603		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů</b>						
060315	*	Oxidy kovů obsahující těžké kovy				X		
060316		Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15		X				
060399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0604		<b>Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03</b>						
060403	*	Odpady obsahující arsen				X		
060404	*	Odpady obsahující rtuť				X		
060405	*	Odpady obsahující jiné těžké kovy				X		
060499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0605		<b>Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku</b>						
060502	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				X		
060503		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02		X				
0606		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sirných sloučenin, z chemických procesů výroby a zpracování síry a z odsiřovacích procesů</b>						
060602	*	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy				X		
060603		Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02		X				
060699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0607		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání halogenů a z chemických procesů zpracování halogenů</b>						
060701	*	Odpady obsahující azbest z elektrolýzy				X		
060702	*	Aktivní uhlí z výroby chlóru				X		



060703	*	Kaly síranu barnatého obsahující rtuť				X		
060799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0608		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů</b>						
060802	*	Odpady obsahující nebezpečné silikony				X		
060899	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0609		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání fosforu a z chemických procesů zpracování fosforu</b>						
060902		Struska obsahující fosfor		X				
060903	*	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami				X		
060904		Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03		X				
060999	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0610		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv</b>						
061002	*	Odpady obsahující nebezpečné látky				X		
061099	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0611		<b>Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel</b>						
061199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0613		<b>Odpady z jiných anorganických chemických procesů</b>						
061301	*	Anorganické pesticidy, čidla k impregnaci dřeva a další biocidy				X		
061302	*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)				X		
061304	*	Odpady ze zpracování azbestu	+++	X		X		
061305	*	Odpadní saze ze spalování				X		
061399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0701		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin</b>						
070107	*	Halogenované destilační a reakční zbytky				X		
070108	*	Jiné destilační a reakční zbytky				X		
070109	*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční čidla				X		
070110	*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční čidla				X		
070111	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				X		
070112		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11		X				
070199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
0702		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken</b>						
070207	*	Halogenované destilační a reakční zbytky				X		
070208	*	Jiné destilační a reakční zbytky				X		
070209	*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční čidla				X		
070210	*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční čidla				X		
070211	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				X		
070212		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11		X				
070213	O,O/N	Plastový odpad		X		X		X
070214	*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky				X		
070215		Odpady z přísad neuvedené pod číslem 07 02 14		X				
070216	*	Odpady obsahující nebezpečné silikony				X		



070217		Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16		x				
070299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
0703		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)</b>						
070307	*	Halogenované destilační a reakční zbytky				x		
070308	*	Jiné destilační a reakční zbytky				x		
070309	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070310	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070311	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
070312		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11		x				
070399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
0704		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů</b>						
070407	*	Halogenované destilační a reakční zbytky				x		
070408	*	Jiné destilační a reakční zbytky				x		
070409	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070410	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
70411	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
070412		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11		x				
070413	*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky				x		
070499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
0705		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků</b>						
070507	*	Halogenované destilační a reakční zbytky				x		
070508	*	Jiné destilační a reakční zbytky				x		
070509	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070510	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070511	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
070512		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11		x				
070513	*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky				x		
070514		Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13		x				
070599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
0706		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky</b>						
070607	*	Halogenované destilační a reakční zbytky				x		
070608	*	Jiné destilační a reakční zbytky				x		
070609	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070610	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla				x		
070611	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
070612		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11		x				
070699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		x

<b>0707</b>		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespécifikovaných chemických výrobků</b>						
070707	*	Halogenované destilační a reakční zbytky					X	
070708	*	Jiné destilační a reakční zbytky					X	
070709	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla					X	
070710	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla					X	
070711	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky					X	
070712		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11	X					
<b>0801</b>		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků</b>						
080111	*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky					X	
080112		Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	X					
080113	*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky					X	
080114		Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	X					
080115	*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek					X	
080116		Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	X					
080117	*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky					X	
080118		Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	X					
080119	*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek					X	
080120		Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19	X					
080121	*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků					X	
080199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené	X				X	
<b>0802</b>		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)</b>						
080201	O,O/N	Odpadní práškové nátěrové hmoty	X				X	
080202		Vodné kaly obsahující keramické materiály	X					
080299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené	X				X	
<b>0803</b>		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev</b>						
080307		Vodné kaly obsahující tiskařské barvy	X					
080312	*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky					X	
080313		Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	X					
080314	*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky					X	
080315		Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14	X					
080317	*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky					X	
080318		Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	X					
080399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené	X				X	
<b>0804</b>		<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)</b>						
080409	*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky					X	
080410		Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	X					
080411	*	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky					X	

080412		Jiné kaly z lepidel a těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11		x				
080413	*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky				x		
080414		Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13		x				
0805		<b>Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08</b>						
080501	*	<b>Odpadní isokyanáty</b>				x		
0901		<b>Odpady z fotografického průmyslu</b>						
090106	*	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku				x		
090107		Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra		x				x
090108		Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra		x				
090110		Fotoaparáty na jedno použití bez baterií		x				
090199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1001		<b>Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)</b>						
100101		Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)		x	x			
100102	O,O/N	Popílek ze spalování uhlí		x	x	x	x	
100103		Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva			x			
100104	*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů				x		
100105		Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin		x				
100107		Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů		x				
100113	*	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu				x		
100114	*	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky				x		
100115		Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 14		x				
100118	*	Odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky				x		
100119		Odpady z čištění plynu neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18		x				
100120	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
100121		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20		x				
100122	*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky				x		
100123		Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22		x				
100124		Písky z fluidních lóží		x				
100125		Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny		x				
100126		Odpady z čištění chladicí vody		x	x			
1002		<b>Odpady z průmyslu železa a oceli</b>						
100201		Odpady ze zpracování strusky		x				
100202		Nezpracovaná struska		x	x			
100207	*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky				x	x	
100208		Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07		x				
100210		Okuje z válcování		x				
100211	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				x		
100212		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11		x				
100213	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky				x		
100214		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13		x				
100215		Jiné kaly a filtrační koláče		x				
1003		<b>Odpady z pyrometalurgie hliníku</b>						
100302		Odpadní anody		x				

100304	*	Strusky z prvního tavení				X		
100305		Odpadní oxid hlinitý		X				
100308	*	Solné strusky z druhého tavení				X	X	
100309	*	Černé stěry z druhého tavení				X		
100316		Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15		X				
100317	*	Odpady obsahující dehet z výroby anod				X		
100318		Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17		X				
100319	*	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky				X		
100320		Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19		X				
100321	*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky				X		
100322		Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21		X				
100323	*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky				X		
100324		Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23		X				
100325	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky				X		
100326		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25		X				
100327	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				X		
100328		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27		X				
100329	*	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky				X		
100330		Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29		X				
100399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
1004		<b>Odpady z pyrometalurgie olova</b>						
100401	*	Strusky (z prvního a druhého tavení)				X	X	
100402	*	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)				X		
100404	*	Prach z čištění spalin				X		
100405	*	Jiný úlet a prach				X		
100406	*	Pevný odpad z čištění plynu				X		
100407	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu				X		
100409	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				X		
100410		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09		X				
100499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
1005		<b>Odpady z pyrometalurgie zinku</b>						
100501		Strusky (z prvního a druhého tavení)		X				
100505	*	Pevné odpady z čištění plynu				X		
100506	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu				X		
100508	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				X		
100509		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08		X				
100510	*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou emitují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích				X		
100511		Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10		X				
100599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
1006		<b>Odpady z pyrometalurgie mědi</b>						
100601		Strusky (z prvního a druhého tavení)		X				
100602		Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)		X				
100604		Jiný úlet a prach		X				
100606	*	Pevný odpad z čištění plynu				X		
100607	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu				X		
100609	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				X		
100610		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09		X				

100699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1007		<b>Odpady z pyrometalurgie stříbra, zlata a platiny</b>						
100701		Strusky (z prvního a druhého tavení)		x				
100702		Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)		x				
100703		Pevný odpad z čištění plynu		x				
100704		Jiný úlet a prach		x				
100705		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu		x				
100707	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				x		
100708		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07		x				
100799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1008		<b>Odpady z pyrometalurgie jiných neželezných kovů</b>						
100808	*	Solné strusky z prvního a druhého tavení				x		
100809		Jiné strusky		x				
100810	*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou emitují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích				x		
100812	*	Odpady obsahující dehet z výroby anod				x		
100813		Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12		x				
100814		Odpadní anody		x				
100817	*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky				x		
100818		Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17		x				
100819	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky				x		
100820		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19		x				
100899	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1009		<b>Odpady ze slévání železných odlitků</b>						
100903	O,O/N	Pecní struska		x	x	x	x	
100905	*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky				x	x	
100906		Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05		x	x			
100907	*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky				x	x	
100908		Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07		x	x			
100909	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky				x		
100910		Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09			x		x	
100911	*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky				x		
100913	*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky				x		
100914		Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13		x				
100915	*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky				x		
100916		Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod 10 09 15		x				
1010		<b>Odpady ze slévání odlitků neželezných kovů</b>						
101003		Pecní struska		x				
101005	*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky				x		
101006		Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05		x				
101007	*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky				x	x	
101008		Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07		x	x			
101011	*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky				x		
101012		Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11		x				
101013	*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky				x		
101014		Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13		x				
101015	*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky				x		

101016		Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod 10 10 15		x				
101099	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1011		<b>Odpady z výroby skla a skleněných výrobků</b>						
101103		Odpadní materiály na bázi skelných vláken		x				
101105		Úlet a prach		x				
101109	*	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky				x		
101110		Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedená pod 10 11 09		x				
101111	*	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)				x		
101112		Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11		x				x
101113	*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky				x		
101114		Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13		x				
101115	*	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky				x		
101116		Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15		x				
101117	*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky				x		
101118		Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17		x				
101119	*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
101120		Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19		x				
101199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1012		<b>Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a stávk</b>						
101201		Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním		x				
101205		Kaly a filtrační koláče z čištění plynů		x				
101206	O,O/N	Vyřazené formy		x	x	x	x	
101208		Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)		x	x			
101209	*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky				x		
101210		Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 19		x				
101211	*	Odpady z glazování obsahující těžké kovy				x		
101212		Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11		x				
101213		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku		x				
101299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1013		<b>Odpady z výroby cementu, vápna a sádky a předmětů a výrobků z nich vyráběných</b>						
101301		Odpad surovin před tepelným zpracováním		x				
101307	O,O/N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu		x		x		
101309	*	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest	+++	x		x		
101310		Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09		x				
101311		Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedených pod čísly 10 13 09 a 10 13 10		x				
101312	*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky				x		
101313		Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12		x				
101314		Odpadní beton a betonový kal		x	x			
1014		<b>Odpady z krematorií</b>						
101401	*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť				x		
1101		<b>Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)</b>						
110108	*	Kaly z fosfátování				x		
110109	*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky				x		



110110		Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09		x				
110113	*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky				x		
110114		Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13		x				
110115	*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměníčů obsahující nebezpečné látky				x		
110116	*	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů				x		
110198	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky				x		
110199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1102		<b>Odpady z hydrometalurgie neželezných kovů</b>						
110202	*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)				x		
110203		Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy		x				
110205	*	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky				x		
110206		Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05		x				
110207	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky				x		
1103		Kaly a pevné odpady z popouštěcích procesů		x				
110302	*	Jiné odpady				x		
1105		<b>Odpady ze žárového zinkování</b>						
110501		Tvrký zinek		x				
110502		Zinkový popel		x				
110503	*	Pevné odpady z čištění plynu				x		
110504	*	Upotřebené tavidlo				x		
1201		<b>Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů</b>						
120101	O,O/N	Piliny a třísky železných kovů		x		x		x
120102	O,O/N	Úlet železných kovů		x		x		
120104	O,O/N	Úlet neželezných kovů		x		x		
120105	O,O/N	Plastové hobliny a třísky		x		x		x
120112	*	Upotřebené vosky a tuky				x		
120113	O,O/N	Odpady ze svařování		x		x		
120114	*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky				x		
120115		Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14		x				
120116	*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky				x	x	
120117		Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16		x	x			
120118	*	Kovový kal (kal brusný, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej				x	x	
120120	*	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky				x		
120121		Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20		x				
120199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1203		<b>Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)</b>						
120302	*	Odpady z odmašťování vodní parou				x		
1305		<b>Odpady z odlučovačů oleje</b>						
130501	*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje				x		
130502	*	Kaly z odlučovačů oleje				x		
130503	*	Kaly z lapáků nečistot				x		
130508	*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje				x	x	
1308		<b>Odpadní oleje blíže nespecifikované</b>						
130801	*	Odsolené kaly nebo emulze				x		
130899	*	Odpady jinak blíže neurčené				x		



1406		<b>Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů</b>						
140604	*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla					X	
140605	*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla					X	
1501		<b>Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)</b>						
150101	O,O/N	Papírové a lepenkové obaly / nevyužitelné a nekompostovatelné	+, ++	X			X	X
150102	O,O/N	Plastové obaly / nevyužitelné	+	X			X	X
150103	O,O/N	Dřevěné obaly / nevyužitelné a nekompostovatelné	+, ++	X			X	X
150104	O,O/N	Kovové obaly	+	X			X	X
150105	O,O/N	Kompozitní obaly	+	X			X	X
150106	O,O/N	Směsné obaly		X			X	X
150107	O,O/N	Skleněné obaly / nevyužitelné	+	X			X	X
150109	O,O/N	Textilní obaly / nevyužitelné	+	X			X	X
150110	*	<b>Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné</b>					X	
150111	*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob					X	
1502		<b>Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy</b>						
150202	*	<b>Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami</b>					X	
150203		Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02			X			X
1601		<b>Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby</b>						
160111	*	Brzdové destičky obsahující azbest	+++	X			X	
160112		Brzdové destičky neuvedené pod 16 01 11			X			
160119	O,O/N	Plasty / nevyužitelné	+	X			X	X
160120		Sklo / nevyužitelné	+	X				X
160121	*	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14					X	
160122	O,O/N	Součástky jinak blíže neurčené			X		X	X
160199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené			X		X	
1602		<b>Odpady z elektrického a elektronického zařízení</b>						
160212	*	Vyřazená zařízení obsahující volný azbest	+++	X			X	
160213	*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12					X	
160214		Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13			X			X
160215	*	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	+++	X			X	
160216		Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15			X			
1603		<b>Vadné šarže a nepoužité výrobky</b>						
160303	*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky					X	
160304		Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03			X			
160305	*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky					X	
160306		Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05			X			
1607		<b>Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)</b>						
160708	*	Odpady obsahující ropné látky					X	X

160709	*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky				X		
160799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
1608		<b>Upotřebené katalyzátory</b>						
160802	*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny				X		
160803		Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů jinak blíže neurčené		X				X
160805	*	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou				X		
160807	*	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami				X		
1611		<b>Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné materiály</b>						
161101	*	Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	+++	X		X		
161102		Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01		X				
161103	*	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	+++	X		X		
161104		Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03		X	X			
161105	*	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z procesů nikoli metalurgických obsahující nebezpečné látky	+++	X		X	X	
161106		Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z procesů nikoli metalurgických neuvedené pod číslem 16 11 05		X	X			
1701		<b>Beton, cihly, tašky a keramika</b>						
170101		Beton		X	X			
170102		Cihly		X	X			
170103		Tašky a keramické výrobky		X	X			
170106	*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky				X	X	
170107		Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06		X	X			X
1702		<b>Dřevo, sklo a plasty</b>						
170201		Dřevo / nevyužitelné	+,+ +	X				X
170202	O,O/N	Sklo / nevyužitelné	+	X		X		X
170203		Plasty / nevyužitelné	+	X				X
170204	*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné				X		
1703		<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>						
170301	*	Asfaltové směsi obsahující dehet				X	X	
170302		Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 ( od roku 2030 platí pouze pro asfaltové směsi s celkovým obsahem PAU nižším než 50 mg/kg)		X	X			
170303	*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu				X		
1704		<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>						
170409	*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami				X		
170410	*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky				X		
170411		Kabely neuvedené pod 17 04 10		X				X
1705		<b>Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina</b>						
170503	*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky				X	X	
170504		Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		X	X			
170505	*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky				X	X	
170506		Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05		X	X			
170507	*	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky				X	X	

170508		Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07		X	X			
1706		<b>Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu</b>						
170601	*	Izolační materiál s obsahem azbestu	+++	X		X		
170603	*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky				X		
170604		Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03		X				X
170605	*	Stavební materiály s obsahující azbest	+++	X		X		
1708		<b>Stavební materiál na bázi sádry</b>						
170801	*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami				X		
170802		Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01		X				
1709		<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>						
170901	*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť				X		
170902	*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)				X		
170903	*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	+++	X		X	X	
170904		Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		X	X			X
1801		<b>Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí</b>						
180104		Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci (např. obvazy, sádrové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny)		X				
1802		<b>Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat</b>						
180203		Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce		X				
1901		<b>Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů</b>						
190105	*	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů				X		
190107	*	Pevné odpady z čištění plynů				X		
190111	*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky				X		
190112		Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11		X	X			
190115	*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky				X		
190116		Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15		X				
190117	*	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky				X		
190118		Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17		X				
190119		Odpadní písky z fluidních loží		X				
190199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
1902		<b>Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)</b>						
190203		Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady neohodnocené jako nebezpečné		X				
190204	*	Upravené směsi, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný				X		
190205	*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky				X		
190206		Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 04		X				
190211	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky				X		
190299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		X		X		
1903		<b>Stabilizované/ solidifikované odpady</b>						
190304	*	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný, neuvedený pod číslem 19 03 08				X	X	

190305		Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04		x	x			
190306	*	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný				x	x	
190307		Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06		x				
1904		<b>Vitrifikovaný odpad a odpad z vitrifikace</b>						
190401		Vitrifikovaný odpad		x				
190402	*	Popílek a jiný odpad z čištění spalin				x		
190403	*	Nevitrifikovaná tuhá fáze				x		
1905		<b>Odpady z aerobního zpracování pevných odpadů</b>						
190501		Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu		x				x
190502		Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu		x				x
190503		Kompost nevyhovující jakosti			x			
190599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1906		<b>Odpady z anaerobního zpracování odpadu</b>						
190603		Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu		x				
190699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1908		<b>Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené</b>						
190801	O,O/N	Shrabky z česlí		x		x		
190802		Odpady z lapáků písku		x				
190805	O,O/N	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	++	x		x		
190806	*	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů				x		
190807	*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů				x		
190808	*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy				x		
190811	*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky				x		
190813	*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky				x		
190899	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1909		<b>Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely</b>						
190901		Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)		x		x		
190902		Kaly z čiření vody		x				
190903		Kaly z dekarbonizace		x				
190905		Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů		x				
190906		Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů		x				
190999	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1910		<b>Odpady z drcení odpadu obsahujícího kovy</b>						
191003	*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky				x		
191004		Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03		x	x			
191005	*	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky				x		
191006		Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05		x				
1911		<b>Odpady z regenerace olejů</b>						
191101	*	Upotřebené filtrační hlinky				x		
191104	*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad				x		
191105	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky				x		
191106		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05		x				
191107	*	Odpady z čištění spalin				x		
191199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené		x		x		
1912		<b>Odpady z úpravy odpadů jinde neuvedené (např. třídění, drcení, lisování, peletizace)</b>						
191204	O,O/N	Plasty a kaučuk	+	x		x		x

191206	*	Dřevo obsahující nebezpečné látky				X		
191209		Nerosty (např. písek, kameny)		X				
191211	*	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky				X	X	
191212		Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11		X	X			
1913		<b>Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody</b>						
191301	*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky				X	X	
191302		Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01		X				
191303	*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky				X		
191304		Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03		X				
191305	*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky				X		
191306		Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05		X				
2001		<b>Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)</b>						
200101	O,O/N	Papír a lepenka	+	X		X		X
200102	O,O/N	Sklo	+	X		X		X
200108		Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven		X				
200110		Oděvy		X				X
200111		Textilní materiály		X				X
200127	*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky				X		
200128		Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27		X				
200135	*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23				X		
200136		Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35		X				X
200137	*	Dřevo obsahující nebezpečné látky				X		
200138		Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	+	X				X
200139		Plasty	+	X				X
200141		Odpady z čištění komínů		X				
200199	O,O/N	Další frakce jinak blíže neurčené		X		X		X
2002		<b>Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)</b>						
200201		Biologicky rozložitelný odpad	++	X				
200202		Zemina a kameny		X	X			
200203		Jiný biologicky nerozložitelný odpad	++	X	X			
2003		<b>Ostatní komunální odpady</b>						
200301		Směsný komunální odpad		X				X
200302		Odpad z tržišť		X				X
200303		Uliční smetky		X				
200306		Odpad z čištění kanalizace		X				
200307		Objemný odpad		X				X
200399	O,O/N	Komunální odpady jinak blíže neurčené		X		X		

+ nevyužitelné materiály  
 ++ odpad neodpovídá požadavkům ČSN 46 5735  
 Průmyslové komposty  
 +++ na S - OO3 D1 pokud nebezpečnou látkou, kterou obsahují, je azbest

Zákaz ukládání těchto NO na skládku viz příloha č. 4 tabulka C dle vyhl. č. 273/2021 Sb. (platí od 1.1.2026)

Zákaz ukládání těchto odpadů na skládku viz příloha č. 4 tabulka E dle vyhl. č. 273/2021 Sb. (platí od r. 2030)

**Odpady z vlastní produkce**

130113	*	Jiné hydraulické oleje
130208	*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
150101		Papírové a lepenkové obaly
150102		Plastové obaly
150103		Dřevěné obaly / nevyužitelné a nekompostovatelné
150104		Kovové obaly
150107		Skleněné obaly / nevyužitelné
150109		Textilní obaly / nevyužitelné
150110	*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150202	*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
170201		Dřevo / nevyužitelné
170202		Sklo / nevyužitelné
170203		Plasty / nevyužitelné
190306	*	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
190307		Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 190306
191212		Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
200101		Papír a lepenka
200102		Sklo
200108		Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
200121	*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
200139		Plasty
200140		Kovy
200301		Směsný komunální odpad



**Příloha č. 1b)**

<b>Seznam odpadů - Solidifikace</b>			
<b>Kód odp.</b>	<b>Kat.</b>	<b>Název odpadu</b>	<b>Poznámka</b>
0101		Odpady z těžby nerostů	
010307	*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky	
010308		Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07	
010309		Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07	
0104		Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů	
010407	*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky	
010410		Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	
010411		Odpad ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07	
010413		Odpady z řezání a broušení kamene	včetně kat. O/N
010499		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0105		Vrtné kaly a jiné vrtné odpady	
010504		Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu	
010505	*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky	
010506	*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky	
010507		Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	
010508		Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06	
010599		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0201		Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství	
020101		Kaly z praní a z čištění	+
020199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0202		Odpady z výroby a zpracování masa, ryb a jiných potravin živočišného původu	
020201		Kaly z praní a z čištění	+
020204		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	+
020299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0203		Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy a tabáku; odpady z konzervařského a tabákového průmyslu z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy	
020301		Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace	+
020302		Odpady konzervačních činidel	
020303		Odpad z extrakce rozpouštědly	
020305		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	+
020399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0204		Odpady z výroby cukru	

020402		Odpad uhlíčitánu vápenatého	+
020403		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	+
020499		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0205		Odpady z mlékárenského průmyslu	
020502		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	+
020599		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0206		Odpady z pekáren a výroby cukrovinek	
020602		Odpady konzervačních činidel	
020603		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	+
020699		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0207		Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaa)	
020701		Odpad z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	+
020702		Odpad z destilace lihovin	+
020703		Odpad z chemického zpracování	
020705		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	+
020799		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0301		Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku	
030104	*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	
030105		Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	+
030199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0302		Odpady z impregnace dřeva	
030201	*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva	
030202	*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva	
030203	*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva	
030204	*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva	
030205	*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky	
030299		Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená	včetně kat. O/N
0303		Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky	
030302		Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)	+
030305		Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru	+
030309		Odpadní kaustifikační kal	+
030311		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	+
030399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0401		Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu	
040102		Odpad z loužení	
040103	*	Odpad z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalná fáze	
040104		Činící břecčka obsahující chróm	
040105		Činící břecčka neobsahující chróm	
040106		Kaly obsahující chróm, zejména kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku	+
040107		Kaly neobsahující chróm, zejména kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku	+
040109		Odpad z úpravy a apretace	

040199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0402		Odpady z textilního průmyslu	
040214	*	Odpad z apretace obsahující organická rozpouštědla	
040215		Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14	
040216	*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky	
040217		Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16	
040219	*	Kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku obsahující nebezpečné látky	
040220		Jiné kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19	+
040221		Odpad z nezpracovaných textilních vláken	+
040299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0501		Odpady ze zpracování ropy	
050102	*	Kaly z odsolovacích zařízení	
050103	*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky	
050104	*	Kyselé alkylové kaly	
050106	*	Ropné kaly z údržby zařízení	
050109	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
050110		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09	
050111	*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad	
050113		Kaly z napájecí vody pro kotle	
050114		Odpad z chladících kolon	
050115	*	Upotřebené filtrační hlínky	
050116		Odpady obsahující síru z odsiřování ropy	
050199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0506		Odpady z pyrolytického zpracování uhlí	
050604		Odpad z chladících kolon	
050699		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0507		Odpady z čištění a z přepravy zemního plynu	
050701	*	Odpady obsahující rtuť	
050799		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0602		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií	
060205	*	Jiné alkálie	
060299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0603		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů	
060311	*	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy	
060313	*	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy	
060314		Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	
060315	*	Oxidy kovů obsahující těžké kovy	
060316		Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15	
060399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0604		Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03	
060405	*	Odpady obsahující jiné těžké kovy	
060499		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N

0605		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	
060502	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
060503		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02	
0606		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání siričných sloučenin, z chemických procesů výroby a zpracování síry a z odsiřovacích procesů	
060603		Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02	
060699		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0607		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání halogenů a z chemických procesů zpracování halogenů	
060799		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0608		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů	
060802	*	Odpady obsahující nebezpečné silikony	
060899		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0609		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání fosforu a z chemických procesů zpracování fosforu	
060903	*	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami	
060904		Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03	
060999		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0610		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv	
061002	*	Odpady obsahující nebezpečné látky	
061099		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0611		Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel	
061101		Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého	
061199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0613		Odpady z jiných anorganických chemických procesů	
061301	*	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy	
061302	*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)	
061303		Saze průmyslově vyráběné	
061304	*	Odpady ze zpracování azbestu	
061305	*	Odpadní saze ze spalování	
061399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0701		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin	
070107	*	Halogenované destilační a reakční zbytky	
070108	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070109	*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	
070110	*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	
070111	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	

070112		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11	
070199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0702		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken	
070208	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070210	*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	
070211	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
070212		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11	
070214	*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky	
070215		Odpady z přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	
070216	*	Odpady obsahující nebezpečné silikony	
070217		Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	
0703		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)	
070308	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070310	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	
070311	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
070312		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11	
0704		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů	
070408	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070410	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	
070411	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
070412		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11	
070413	*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky	
070499		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0705		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků	
070508	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070509	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	
070510	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	
070511	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
070512		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11	
070513	*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky	
070514		Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13	
070599		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0706		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky	
070608	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070610	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	

070611	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
070612		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11	
070699		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0707		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků	
070708	*	Jiné destilační a reakční zbytky	
070710	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	
070711	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
070712		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11	
070799		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0801		Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků	
080111	*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	
080112		Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	
080113	*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	
080114		Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	
080115	*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	
080116		Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	
080117	*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	
080118		Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	
080119	*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	
080120		Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19	
080121	*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků	
080199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0802		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)	
080201		Odpadní práškové nátěrové hmoty	včetně kat. O/N
080202		Vodné kaly obsahující keramické materiály	
080203		Vodné suspenze obsahující keramické materiály	
080299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0803		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev	
080307		Vodné kaly obsahující tiskařské barvy	
080308		Vodné kapalně odpady obsahující tiskařské barvy	včetně kat. O/N
080312	*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	
080313		Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	
080314	*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky	
080315		Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14	



080399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0804		Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)	
080409	*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	
080410		Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	
080411	*	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	
080412		Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11	
080413	*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	
080414		Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13	
080415	*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami	
080416		Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15	
080499		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
0805		Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08	
080501	*	Odpadní isokyanáty	
0901		Odpady z fotografického průmyslu	
090106	*	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku	
090199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1001		Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)	
100101		Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	
100102		Popílek ze spalování uhlí	včetně kat. O/N
100104	*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	
100105		Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin	
100107		Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů	
100113	*	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu	
100114	*	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	
100115		Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 14	
100116	*	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	
100117		Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16	
100118	*	Odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	
100119		Odpady z čištění plynu neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	
100120	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
100121		Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20	
100122	*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky	
100123		Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22	
100124		Písky z fluidních lóží	
100125		Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	

100126		Odpady z čištění chladicí vody	
100199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1002		Odpady z průmyslu železa a oceli	
100201		Odpady ze zpracování strusky	
100207	*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky	
100208		Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07	
100211	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100212		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11	
100213	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	
100214		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13	
100215		Jiné kaly a filtrační koláče	
100299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1003		Odpady z pyrometalurgie hliníku	
100308	*	Solné strusky z druhého tavení	
100309	*	Černé stěry z druhého tavení	
100316		Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15	
100319	*	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky	
100320		Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19	
100321	*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky	
100322		Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21	
100323	*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky	
100324		Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23	
100325	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	
100326		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25	
100327	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100328		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27	
100329	*	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky	
100330		Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29	
100399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1004		Odpady z pyrometalurgie olova	
100402	*	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	
100404	*	Prach z čištění spalin	
100405	*	Jiný úlet a prach	
100406	*	Pevný odpad z čištění plynu	
100407	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	
100409	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100410		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09	
100499		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1005		Odpady z pyrometalurgie zinku	
100503	*	Prach z čištění spalin	
100504		Jiný úlet a prach	
100505	*	Pevné odpady z čištění plynu	
100506	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	
100508	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100509		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08	
100511		Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10	

100599		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1006		Odpady z pyrometalurgie mědi	
100602		Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	
100603	*	Prach z čištění spalin	
100604		Jiný úlet a prach	
100606	*	Pevný odpad z čištění plynu	
100607	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	
100609	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100610		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09	
100699		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1007		Odpady z pyrometalurgie stříbra, zlata a platiny	
100702		Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	
100703		Pevný odpad z čištění plynu	
100704		Jiný úlet a prach	
100705		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	
100707	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100708		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07	
100799		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1008		Odpady z pyrometalurgie jiných neželezných kovů	
100808	*	Solné strusky z prvního a druhého tavení	
100813		Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12	
100815	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	
100816		Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15	
100817	*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	
100818		Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17	
100819	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	
100820		Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19	
100899		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1009		Odpady ze slévání železných odlitků	
100909	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	
100910		Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09	
100911	*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky	
100912		Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11	
100913	*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky	
100914		Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13	
100915	*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky	
100916		Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod 10 09 15	
100999		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1010		Odpady ze slévání odlitků neželezných kovů	
101009	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	
101010		Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09	
101011	*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky	
101012		Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11	
101013	*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky	
101014		Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13	
101015	*	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky	
101016		Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod 10 10 15	
101099		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N

1011		Odpady z výroby skla a skleněných výrobků	
101105		Úlet a prach	
101113	*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky	
101114		Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13	
101115	*	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	
101116		Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15	
101117	*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	
101118		Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17	
101119	*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
101120		Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19	
101199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1012		Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a staviv	
101203		Úlet a prach	
101205		Kaly a filtrační koláče z čištění plynů	
101209	*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	
101210		Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 19	
101213		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	
101299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1013		Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných	
101304		Odpady z kalcinace a hašení vápna	+, včetně kat. O/N
101306		Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13	+
101307		Kaly a filtrační koláče z čištění plynu	včetně kat. O/N
101309	*	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest	
101310		Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09	
101312	*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	
101313		Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12	
101314		Odpadní beton a betonový kal	
101399		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1014		Odpady z krematorií	
101401	*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť	
1101		Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)	
110108	*	Kaly z fosfátování	
110109	*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	
110110		Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09	
110113	*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	
110114		Odpady z odmašťování obsahující neuvedené pod číslem 11 01 13	
110115	*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky	
110116	*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	
110198	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	
110199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1102		Odpady z hydrometalurgie neželezných kovů	
110202	*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)	

110207	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	
110299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1105		Odpady ze žárového zinkování	
110503	*	Pevné odpady z čištění plynu	
110599		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1201		Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů	
120113		Odpady ze svařování	
120114	*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	
120115		Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14	
120116	*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky	
120117		Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	
120118	*	Kovový kal (kal brusný, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej	
120199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1203		Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)	
120302	*	Odpady z odmašťování vodní parou	
1305		Odpady z odlučovačů oleje	
130501	*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	
130502	*	Kaly z odlučovačů oleje	
130503	*	Kaly z lapáků nečistot	
130508	*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje	
1308		Odpadní oleje blíže nespecifikované	
130801	*	Odsolené kaly nebo emulze	
130899	*	Odpady jinak blíže neurčené	
1406		Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů	
140604	*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	
140605	*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	
1502		Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	
150202	*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	
150203		Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	
1603		Vadné šarže a nepoužité výrobky	
160303	*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky	
160304		Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	
160305	*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky	
160306		Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	
1605		Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie	
160506	*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	
160507	*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	
160508	*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	

160509		Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo 16 05 08	
1607		Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)	
160708	*	Odpady obsahující ropné látky	
160709	*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	
160799		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1801		Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí	
180107		Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	
1802		Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat	
180206		Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05	
1901		Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů	
190105	*	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů	
190107	*	Pevné odpady z čištění plynů	
190110	*	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin	
190111	*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky	
190112		Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	
190113	*	Popílek obsahující nebezpečné látky	
190114		Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13	
190115	*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky	
190116		Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15	
190117	*	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky	
190118		Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17	
190119		Odpadní písky z fluidních loží	
190199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1902		Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)	
190203		Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné	
190204	*	Upravené směsi, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný	
190205	*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	
190206		Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 04	
190211	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	
190299		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1903		Stabilizované/ solidifikované odpady	
190304	*	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný	
190305		Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	
190306	*	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný	
190307		Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06	
1904		Vitrifikovaný odpad a odpad z vitrifikace	
190401		Vitrifikovaný odpad	
190402	*	Popílek a jiný odpad z čištění spalin	
1908		Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené	
190802		Odpady z lapáků písku	
190805		Kaly z čištění komunálních odpadních vod	+ ,včetně kat. O/N
190806	*	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	



190807	*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměníčů	
190808	*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy	
190809		Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	
190810	*	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	
190811	*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	
190812		Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	+
190813	*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	
190814		Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod 19 08 13	+
190899		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1909		Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely	
190902		Kaly z čiření vody	+
190903		Kaly z dekarbonizace	
190904		Upotřebené aktivní uhlí	včetně kat. O/N
190905		Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů	
190906		Roztoky a kaly z regenerace iontoměníčů	
190999		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1910		Odpady z drcení odpadu obsahujícího kovy	
191003	*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky	
1911		Odpady z regenerace olejů	
191101	*	Upotřebené filtrační hlinky	
191104	*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad	
191105	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	
191106		Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05	
191107	*	Odpady z čištění spalin	
191199		Odpady jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N
1913		Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody	
191301	*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	
191302		Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	
191303	*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	
191304		Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03	
191305	*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	
191306		Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05	
2001		Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)	
200126	*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	
200127	*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	
200128		Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	
200141		Odpady z čištění komínů	
200199		Další frakce jinak blíže neurčené	včetně kat. O/N

+ odpad neodpovídá požadavkům ČSN 46 5735 Průmyslové komposty

**Příloha č. 1c)**

<b>Seznam přijímaných odpadů - soustředisté</b>		
<b>Kód</b>	<b>Kat.</b>	<b>Název odpadu</b>
010304	*	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
010305	*	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
010307	*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
010407	*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
010505	*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
010506	*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
010599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
020102	*	Odpad živočišných tkání
020108	*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
020202	*	Odpad živočišných tkání
020299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
020399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
020499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
020599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
020699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
020799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
030104	*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
030199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
030201	*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030202	*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030203	*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
030204	*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
030205	*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
030299	O,O/N	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená
040103	*	Odpad z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze
040108	O,O/N	Odpady usní (odpadní holina, postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
040109	O	Odpad z úpravy a apretace
040199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
040209	O,O/N	Odpad z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
040214	*	Odpad z apretace obsahující organická rozpouštědla
040216	*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
040219	*	Kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku obsahující nebezpečné látky
040299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
050102	*	Kaly z odsolovacích zařízení
050103	*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
050104	*	Kyselé alkylové kaly
050105	*	Uniklé (rozlité) ropné látky
050106	*	Ropné kaly z údržby zařízení
050107	*	Kyselé dehty
050108	*	Jiné dehty
050109	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
050111	*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
050112	*	Ropa obsahující kyseliny
050117	O,O/N	Asfalt
050199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené

050601	*	Kyselé dehty
050603	*	Jiné dehty
050699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
050701	*	Odpady obsahující rtuť
050799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060101	*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
060102	*	Kyselina chlorovodíková
060103	*	Kyselina fluorovodíková
060104	*	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá
060105	*	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
060106	*	Jiné kyseliny
060199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060201	*	Hydroxid vápenatý
060203	*	Hydroxid amonný
060204	*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
060205	*	Jiné alkálie
060299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060311	*	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy
060313	*	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
060315	*	Oxidy kovů obsahující těžké kovy
060399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060403	*	Odpady obsahující arsen
060404	*	Odpady obsahující rtuť
060405	*	Odpady obsahující jiné těžké kovy
060499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060502	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
060602	*	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
060699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060701	*	Odpady obsahující azbest z elektrolýzy
060702	*	Aktivní uhlí z výroby chlóru
060703	*	Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
060704	*	Roztoky a kyseliny, např. vyčerpaná kyselina
060799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060899	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
060903	*	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
060999	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
061002	*	Odpady obsahující nebezpečné látky
061099	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
061199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
061301	*	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
061302	*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
061304	*	Odpady ze zpracování azbestu
061305	*	Saze
061399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070101	*	Promývací vody a matečné louhy
070103	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070104	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070107	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070108	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070109	*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070110	*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070111	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené

070201	*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy
070203	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070204	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070207	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070208	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070209	*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070210	*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070211	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070213	O,O/N	Plastový odpad
070214	*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
070216	*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
070299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070301	*	Promývací vody a matečné louhy
070303	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070304	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070307	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070308	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070309	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070310	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070311	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070401	*	Promývací vody a matečné louhy
070403	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070404	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070407	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070408	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070409	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070410	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070411	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070413	*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070501	*	Promývací vody a matečné louhy
070503	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070504	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070507	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070508	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070509	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070510	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070511	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070513	*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070601	*	Promývací vody a matečné louhy
070603	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070604	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070607	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070608	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070609	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070610	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070611	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070701	*	Promývací kapaliny a matečné louhy
070703	*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070704	*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

070707	*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070708	*	Jiné destilační a reakční zbytky
070709	*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070710	*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070711	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080111	*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080113	*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080115	*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080117	*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080119	*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080120		Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
080121	*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
080199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080201	O,O/N	Odpadní práškové nátěrové barvy
080299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080312	*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
080314	*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
080316	*	Odpadní leptací roztoky
080317	*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
080319	*	Disperzní olej
080399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080409	*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080411	*	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080413	*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080415	*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
080417	*	Kalafunový olej
080499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080501	*	Odpadní isokyanáty
090101	*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
090102	*	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
090103	*	Roztoky vývojek v rozpouštědlech
090104	*	Roztoky ustalovačů
090105	*	Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
090106	*	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
090111	*	Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03
090113	*	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jejich vzniku neuvedený pod číslem 09 01 06
090199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100102	O,O/N	Popílek ze spalování uhlí
100104	*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
100109	*	Kyselina sírová
100113	*	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
100114	*	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100116	*	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100118	*	Odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100120	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
100122	*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky



100199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100207	*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100211	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100213	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100304	*	Strusky z prvního tavení
100308	*	Solné strusky z druhého tavení
100309	*	Černé stěry z druhého tavení
100315	*	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou emitují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100317	*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100319	*	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky
100321	*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
100323	*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100325	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100327	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100329	*	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky
100399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100401	*	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100402	*	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100403	*	Arzeničnan vápenatý
100404	*	Prach z čištění spalin
100405	*	Jiný úlet a prach
100406	*	Pevný odpad z čištění plynu
100407	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100409	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100499	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100503	*	Prach z čištění spalin
100505	*	Pevné odpady z čištění plynu
100506	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100508	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100510	*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou emitují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100603	*	Prach z čištění spalin
100606	*	Pevný odpad z čištění plynu
100607	*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100609	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100707	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100808	*	Solné strusky z prvního a druhého tavení
100810	*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou emitují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100812	*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100815	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100817	*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100819	*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100899	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
100905	*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
100907	*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
100909	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100911	*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
100913	*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky



100915	*	Odpadní čínidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
100999	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
101005	*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
101007	*	Licí formy a jádra použítá k odlévání obsahující nebezpečné látky
101009	*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101011	*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
101013	*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
101015	*	Odpadní čínidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
101099	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
101109	*	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
101111	*	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
101113	*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
101115	*	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101117	*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101119	*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
101199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
101206	O,O/N	Vyřazené formy
101209	*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101211	*	Odpady z glazování obsahující těžké kovy
101299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
101307	O,O/N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
101309	*	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest
101312	*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
101401	*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
110105	*	Kyselé mořící roztoky
110106	*	Kyseliny blíže nespecifikované
110107	*	Alkalické mořící roztoky
110108	*	Kaly z fosfátování
110109	*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
110111	*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
110113	*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
110115	*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměníčů obsahující nebezpečné látky
110116	*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů
110198	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
110202	*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
110205	*	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
110207	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
110301	*	Odpady obsahující kyanidy
110302	*	Jiné odpady
110503	*	Pevné odpady z čištění plynu
110504	*	Upotřebené tavidlo
110599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
120105	O,O/N	Plastové hobliny a třísky
120106	*	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120107	*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120108	*	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
120109	*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
120110	*	Syntetické řezné oleje
120112	*	Upotřebené vosky a tuky
120113	O,O/N	Odpady ze svařování

120114	*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
120116	*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
120118	*	Kovový kal (kal brusný, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
120119	*	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
120120	*	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
120199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
120301	*	Prací vody
120302	*	Odpady z odmašťování vodní parou
130101	*	Hydraulické oleje obsahující PCB
130104	*	Chlorované emulze
130105	*	Nechlorované emulze
130109	*	Chlorované hydraulické minerální oleje
130110	*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
130111	*	Syntetické hydraulické oleje
130112	*	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
130113	*	Jiné hydraulické oleje
130204	*	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130205	*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130206	*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
130207	*	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
130208	*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
130301	*	Odpadní izolační nebo teplonosné oleje s obsahem PCB
130306	*	Minerální chlorované izolační a teplonosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
130307	*	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
130308	*	Syntetické izolační a teplonosné oleje
130309	*	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje
130310	*	Jiné izolační a teplonosné oleje
130401	*	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
130402	*	Oleje z kanalizace přístavních mol
130501	*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
130502	*	Kaly z odlučovačů oleje
130503	*	Kaly z lapáků nečistot
130506	*	Olej z odlučovačů oleje
130507	*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
130508	*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
130701	*	Topný olej a motorová nafta
130702	*	Motorový benzín
130703	*	Jiná paliva (včetně směsí)
130801	*	Odsolené kaly nebo emulze
130802	*	Jiné emulze
130899	*	Odpady jinak blíže neurčené
140601	*	Chlorfluoruhlodíky, hydrochlorfluoruhlodíky (HCFC), hydrofluoruhlodíky (HFC)
140602	*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140603	*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140604	*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
140605	*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
150101	O,O/N	Papírové a lepenkové obaly
150102	O,O/N	Plastové obaly
150103	O,O/N	Dřevěné obaly
150104	O,O/N	Kovové obaly
150105	O,O/N	Kompozitní obaly
150106	O,O/N	Směsné obaly
150107	O,O/N	Skleněné obaly

150109	O,O/N	Textilní obaly
150110	*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150111	*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
150202	*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
160107	*	Olejové filtry
160108	*	Součástky obsahující rtuť
160109	*	Součástky obsahující PCB
160111	*	Brzdové destičky obsahující azbest
160113	*	Brzdové kapaliny
160114	*	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
160119	O,O/N	Plasty
160121	*	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísla 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
160122	O,O/N	Součástky jinak blíže neurčené
160199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
160303	*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
160305	*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
160506	*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160507	*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160508	*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160601	*	Olověné akumulátory
160602	*	Nikl–kadmiové baterie a akumulátory
160603	*	Baterie obsahující rtuť
160605	O,O/N	Jiné baterie a akumulátory
160606	*	Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů
160708	*	Odpady obsahující ropné látky
160709	*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
160799	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
160802	*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
160805	*	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
160806	*	Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
160807	*	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
160901	*	Manganistany, např. manganistan draselný
160902	*	Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný
160903	*	Peroxidy, např. peroxid vodíku
160904	*	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
161001	*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
161003	*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
161101	*	Vyzdívký na bázi uhlíku a žárovzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161103	*	Jiné vyzdívký a žárovzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161105	*	Vyzdívký a žárovzdorné materiály z procesů nikoli metalurgických obsahující nebezpečné látky
170106	*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
170204	*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
170301	*	Asfaltové směsi obsahující dehet
170303	*	Uhelny dehet a výrobky z dehtu
170409	*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
170410	*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
170503	*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
170505	*	Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky
170507	*	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky

170601	*	Izolační materiál s obsahem azbestu
170603	*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
170801	*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
170901	*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
170902	*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
170903	*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
180101	O,O/N	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)
180102	*	Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)
180103	*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
180106	*	Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
180108	*	Nepoužitelná cytostatika
180110	*	Odpadní amalgám ze stomatologické péče
180201	O,O/N	Ostré předměty (kromě kódu 18 02 02)
180202	*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
180205	*	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
180207	*	Nepoužitelná cytostatika
190105	*	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
190106	*	Odpadní vody z čištění plynu a jiné odpadní vody
190107	*	Pevné odpady z čištění plynů
190110	*	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
190111	*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
190113	*	Popílek obsahující nebezpečné látky
190115	*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
190117	*	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
190199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
190204	*	Upravené směsi, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
190205	*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
190207	*	Olej a koncentráty ze separace
190208	*	Kapalné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190209	*	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190211	*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
190299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
190304	*	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný, neuvedený pod číslem 19 03 08
190306	*	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
190402	*	Popílek a jiný odpad z čištění spalin
190403	*	Nevitřifikovaná tuhá fáze
190599	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
190699	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
190702	*	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
190801	O,O/N	Shrabky z česlí
190805	O,O/N	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
190806	*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů
190807	*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměníčů
190808	*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
190810	*	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
190811	*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190813	*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190899	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
190904	O,O/N	Upotřebené aktivní uhlí

190999	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
191003	*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
191005	*	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
191101	*	Upotřebené filtrační hlinky
191102	*	Kyselé dehty
191103	*	Odpadní voda z regenerace olejů
191104	*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
191105	*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
191107	*	Odpady z čištění spalin
191199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
191204	O,O/N	Plasty a kaučuk
191206	*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
191211	*	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
191301	*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191303	*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191305	*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191307	*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
200101	O,O/N	Papír a lepenka
200102	O,O/N	Sklo
200113	*	Rozpouštědla
200114	*	Kyseliny
200115	*	Zásady
200117	*	Fotochemikálie
200119	*	Pesticidy
200121	*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť/ (jedná se o např.: technická rtuť, teploměry, atd.). Světelné zdroje - lineární zářivky, kompaktní zářivky (= úsporné žárovky), výbojky, LED žárovky a průmyslová svítidla podléhají zpětnému odběru.
200126	*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
200127	*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200129	*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
200131	*	Nepoužitelná cytostatika
200133	*	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
200137	*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
200140	O,O/N	Kovy
200199	O,O/N	Další frakce jinak blíže neurčené
200399	O,O/N	Komunální odpady jinak blíže neurčené



**Příloha č. 1d)**

**Seznam odpadů - hala třídění**

Kód <sup>1)</sup>	Kat. <sup>2)</sup>	Název odpadu
020107	O	Odpad z lesnictví
020108	N	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
020109	O	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
020110	O	Kovové odpady
030104	N	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
030105	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
030199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
040108	O,O/N	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
040209	O,O/N	Odpad z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
040210	O	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
040216	N	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
040221	O	Odpad z nezpracovaných textilních vláken
040222	O	Odpad ze zpracovaných textilních vláken
040299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070109	N	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070110	N	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070208	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070209	N	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070210	N	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070213	O,O/N	Plastový odpad
070299	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
070310	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070513	N	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
080111	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080113	N	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080117	N	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080118	O	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
080199	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080201	O,O/N	Odpadní práškové nátěrové hmoty
080312	N	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
080313	O	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
080317	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
080318	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
080399	O,O/N	Odpady jinak blíže neurčené
080409	N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080410	O	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
120105	O,O/N	Plastové hobliny a třísky
120112	N	Upotřebené vosky a tuky
150101	O,O/N	Papírové a lepenkové obaly
150102	O,O/N	Plastové obaly
150103	O,O/N	Dřevěné obaly
150104	O,O/N	Kovové obaly
150105	O,O/N	Kompozitní obaly
150106	O,O/N	Směsné obaly
150107	O,O/N	Skleněné obaly
150109	O,O/N	Textilní obaly
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné



150111	N	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
150203	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
160119	O,O/N	Plasty
160120	O	Sklo
160708	N	Odpady obsahující ropné látky
160709	N	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
170201	O,O/N	Dřevo
170202	O,O/N	Sklo
170203	O,O/N	Plasty
170204	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
170301	N	Asfaltové směsi obsahující dehet
170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
170409	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
170410	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
170411	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10
170603	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
170604	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
170903	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
180205	N	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
190209	N	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190210	O	Hořlavé odpady neuvedené pod 19 02 08 a 19 02 09
191201	O,O/N	Papír a lepenka
191204	O,O/N	Plasty a kaučuk
191205	O	Sklo
191206	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
191207	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
191208	O	Textil
200101	O,O/N	Papír a lepenka
200102	O,O/N	Sklo
200110	O	Oděvy
200111	O	Textilní materiály
200119	N	Pesticidy
200127	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200128	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
200137	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
200138	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
200139	O,O/N	Plasty
200140	O,O/N	Kovy
200199	O,O/N	Další frakce jinak blíže neurčené

## **Příloha č. 2 - Formulář pro hlášení havárie**

Datum havárie: .....

(čas, kdy byl únik zpozorován/kdy vznikl): .....

Havárie oznámena dne: .....

kým: .....

kde: .....

Místo havárie (obec, okres): .....

.....

Zasažená oblast (název recipientu i lokality):

.....

.....

.....

Znečišťovatel: .....

Druh uniklé látky: .....

Příčiny havárie a její průběh:

Popis vzniklých škod a jejich rozsah:

Kam byla havárie hlášena (uvést čas a datum):

.....

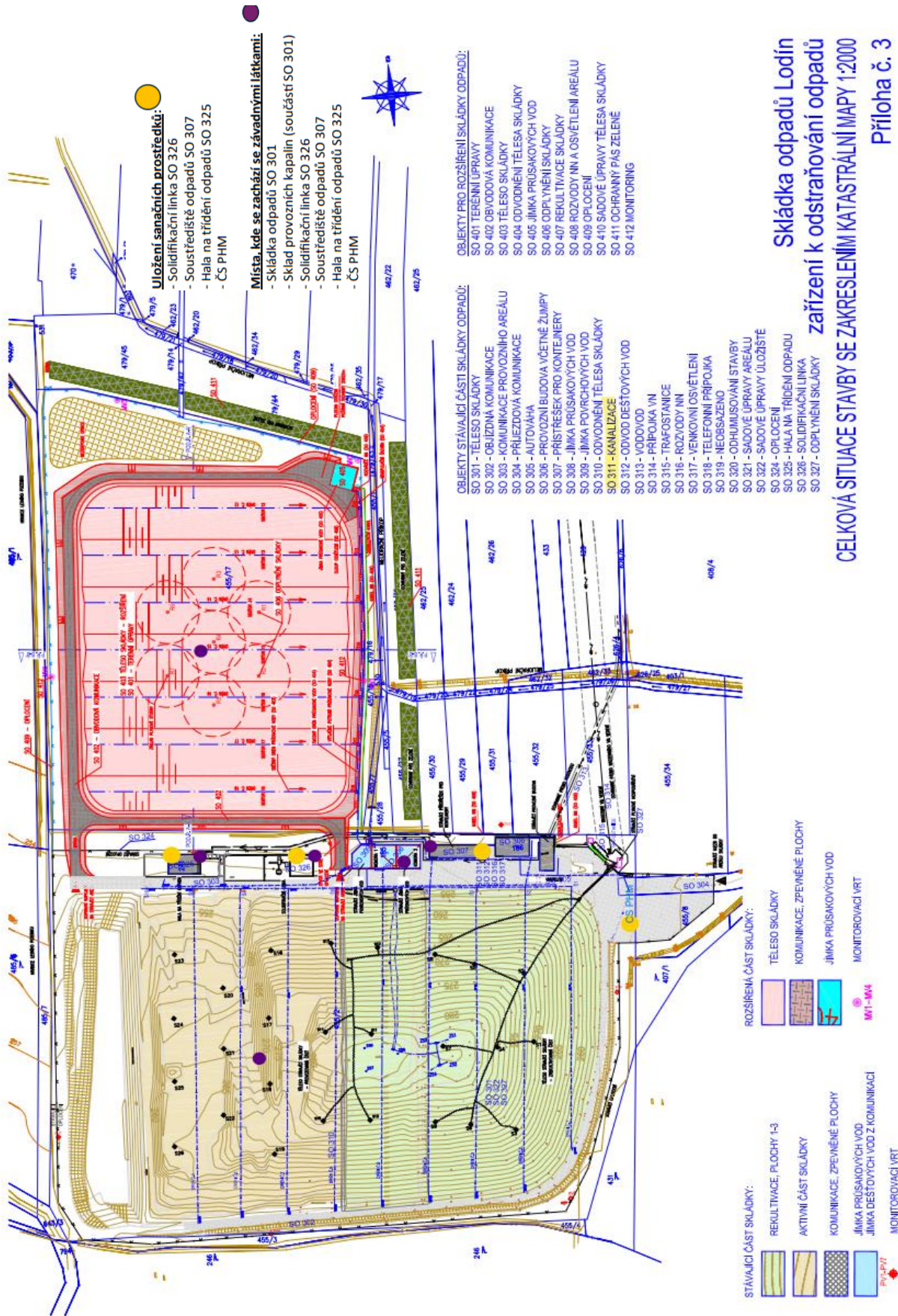
Kam bude havárie hlášena:

.....

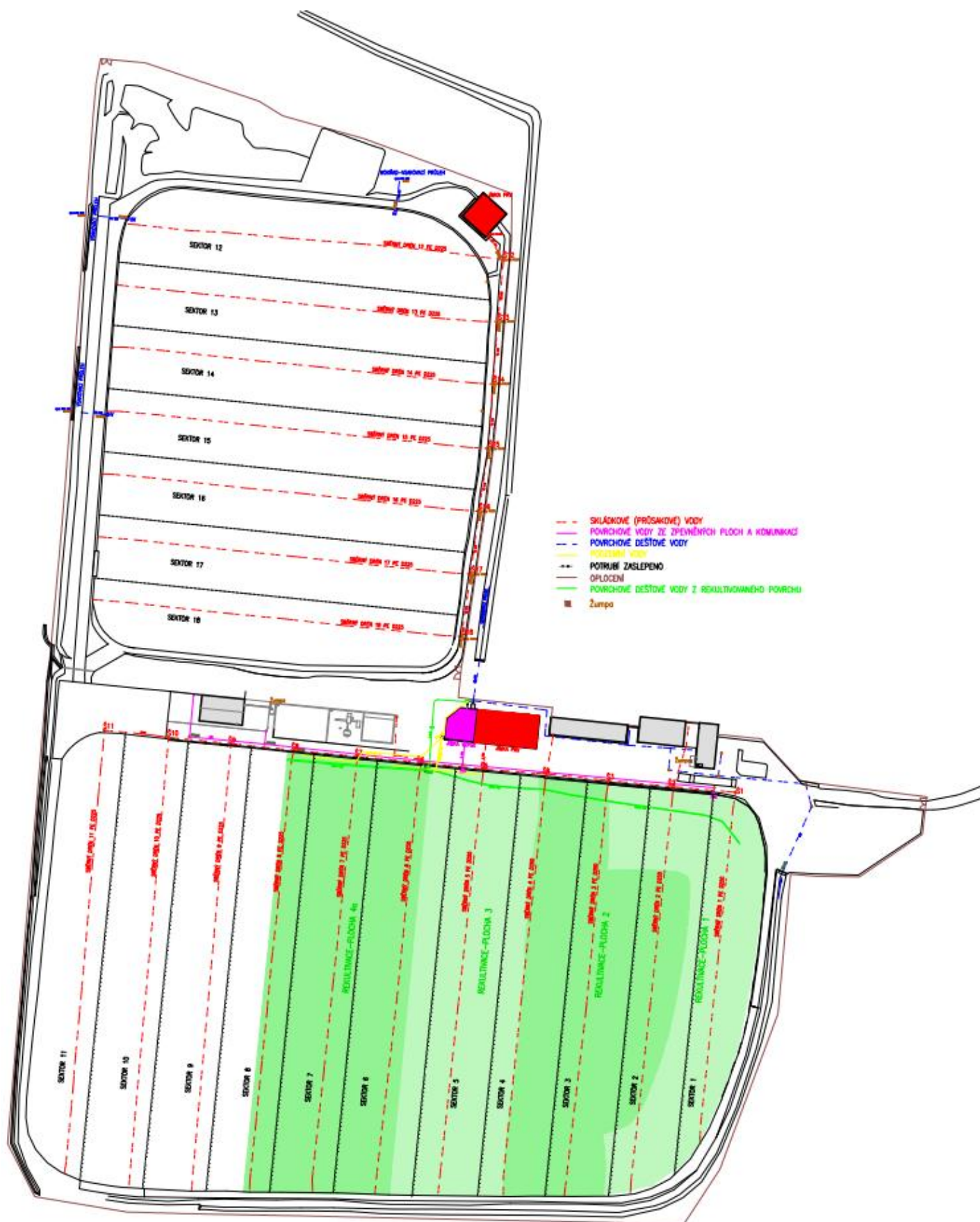
.....

Rozhodnutí o následných opatřeních (kdo zajišťuje, odpovědný kontrolní orgán apod.):

### Příloha č. 3 - Zákres objektů a areálové kanalizace







## **Příloha č. 4 - SEZNAM VYBAVENÍ PRO ODSTRAŇOVÁNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE**

1. Absorbenty (Vapex, Vapol, Perlit nebo jiný sorpční prostředek).
2. PE fólie.
3. Lopata, koště, džber.
4. Gumové holínky, rukavice.
5. Hasící přístroje.
6. Ochranné brýle nebo ochranný štít
7. a další dle identifikačních a bezpečnostních listů.

## **Příloha č.5 - Plán vyrozumění**

V případě vzniku jakékoliv havárie uvedené v tomto „plánu havarijních opatření pro případ ohrožení nebo zasažení vod závadnými látkami“

### **OKAMŽITĚ VOLAT**

Každý pracovník, který první zjistí únik závadných látek je povinen oznámit tuto skutečnost okamžitě minimálně jednomu z níže uvedených pracovníků nebo vrátnici:

- Vedoucí skládky: Aleš Valenta tel. 602 384 106
- Zástupce vedoucího skládky : Petr Bartaloš tel. 602 618 857

Současně při zjištění havárie oznámí vedení společnosti neprodleně její vznik a rozsah následujícím orgánům a organizacím :

#### **Neprodleně volat :**

- Hasičský záchranný sbor ČR** **150, 112**
- Policie České Republiky** **158, 112**  
**Služebna Nechanice** **974 526 721**
- Povodí Labe, s.p.** **495 088 720**  
495 088 730  
(mimořádné události)

Další důležité kontakty :

#### **Krajský úřad Královéhradeckého kraje**

Adresa : Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové

Telefon : 495 817 111

#### **Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové**

Adresa : Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové

Telefon : 495 773 111, havarijní nepřetržitá služba  
731 405 205

#### **Magistrát města Hradec Králové – vodoprávní úřad**

Adresa : Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

Telefon : 495 707 111

#### **Obecní úřad Lodín**

Adresa : Lodín 100, 503 15 Nechanice

Telefon : 495 931 186

#### **Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové**

Adresa : Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové

Telefon : 495 058 111

#### **Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj**

Adresa : Říční 1195/5, 500 02 Hradec Králové

Telefon : 950 179 800

#### **Městský úřad Nechanice**

Adresa : Husovo náměstí 83, 503 15 Nechanice

Telefon : 498 773 818

#### **Královéhradecká provozní, a.s. (vodárna)**

Adresa : Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec králové

Telefon : 841 111 213

#### **Lékařská záchranná služba**

155, 112



**ZZS Královéhradeckého kraje**

Adresa :

Hradecká 1690/2A, 500 12 Hradec králové

Telefon :

499 404 030

## **Příloha č. 6 - Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám**

### **Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám**

#### **1. Obecné zásady první pomoci.**

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit :

- ⇒ zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného!
- ⇒ vyvarovat se chaotického jednání !
- ⇒ zajistit postiženému duševní i tělesný klid – uložit ho do klidné polohy na čerstvém vzduchu, uklidnit, uvolnit těsné části oděvu!
- ⇒ při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout – zlehka přikrýt, uložit a přepravovat ve stabilizované poloze na boku !
- ⇒ podle situace zajistit převoz na odborné lékařské pracoviště !

#### **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, jištění 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 z plic do plic !**  
**Frekvence 12 – 15 umělých vdechů za minutu.**  
**Umělé dýchání provádíme tak dlouho, až se objeví spontánní dýchání nebo až do příchodu lékaře.**

**Zástava srdce** - okamžitě provádějte **nepřímou masáž srdce !**  
**Srdeční masáž s frekvencí asi 80 za minutu.**  
**Tlak na hrudní kost takový, aby se přiblížila k páteři asi o 4 – 6 cm.**  
**Současně provádět i umělou plicní ventilaci do doby spontánní činnosti nebo až do příchodu lékaře.**

**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** (pokud není zdroj vody, pak pohotovostní zásoba asi 10 litrů na osobu),
- **přikrývky** nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení včetně obuvi,
- **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.

**1.4.** V případě nejistoty o správném postupu využijte možnost telefonického kontaktu :

**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!

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

**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 !**

### **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 žiraviny).**

- 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 žiraviny).**

- ihned svlečte 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 .

**Poznámka:** 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 požití tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné 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 nejdříve lékařské ošetření.

## 3. První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce (benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsová 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.**

- Zástava dechu** - okamžitě provádějte umělé dýchání !
- Zástava srdce** - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce !
- Bezvědomí** - 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.**

- Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání !**
- Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce !**
- Bezvědomí - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku !**

### 4.1. Při nadýchání.

- ❑ okamžitě přerušete 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.

- ❑ **PŘI POŽITÍ VYSOCE TOXICKÝCH, NĚKTERÝCH TOXICKÝCH A DALŠÍCH VYBRANÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK (u nich 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 rozdrčeným 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).

V případě nejistoty o správném postupu využijte možnost telefonického kontaktu :

**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.

- PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat !**
- PO POŽITÍ KYANIDŮ DEJTE INHALOVAT OBSAH 1-2 AMPULEK NITRAMYLU (AMYLIUM 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 rozdrčených tablet,
- zajistěte lékařské ošetření.

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



### 6.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch,
- zajistěte postiženého proti prochlazení,
- 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

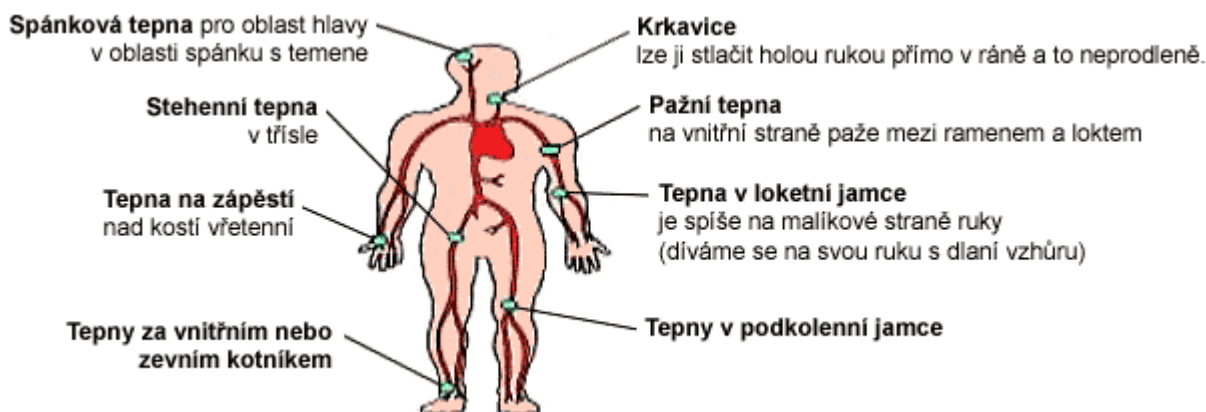
- **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace** (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu).
- pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrcené tablety)
- 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.

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

### 7.1. Při poranění způsobující krvácení :

- **Uložení postiženého a jeho zklidnění.** Zklidněním je možno snížit systémový krevní tlak s tím trochu zmenšit krvácení.
- Pokus o zastavení krvácení (zvláště menší krvácení) pomocí **přímé manuální komprese** trvající nejméně 5 minut. Je-li přítomno více záchránců, může trvat i déle. Překryjeme ránu sterilním krytím a stlačíme rukou přímo ránu. Držíme ránu silně stisknutou co nejdéle.
- Současné **vysoké zvednutí postižené končetiny**, které je rovněž jedním z prostředků ke zmírnění krvácení.
- Přiložení **tlakového obvazu** pokud obvaz prosakuje. Položíme na ránu tlakový polštářek (nerozvinutý obvazový balíček) a pod tlakem jej ovineme dalším obvazem. Pokud krev prosakuje i přes tento obvaz, přiložíme další tlaková polštářek a ránu opět stáhneme dalším obinadlem.

**Stlačení tlakových bodů** je dalším prostředkem k omezení krvácení, pokud předchozí pokusy selhaly.



- Tlakový bod je místo, kde se dá tepna zásobující určitou oblast stlačit proti relativně pevnější tkáni (kosti).

Existují další body, které se dají stlačit speciálními hmaty. Tyto hmaty technicky náročné, proto vždy nejjednodušším řešením je dokonalé stlačení přímo v místě krvácení, se kterým samozřejmě v kombinaci s nejrychlejším odsunem k odborné pomoci vystačíme téměř vždy.



- **Zaškrcení** je posledním z pokusů stavění krvácení, pokud ostatní pokusy selhaly. Rozhodneme-li se pro tento postup, musí být proveden technicky přiměřeně. Při nedostatečném podvazu zaškrtneme pouze žíly, čímž díky městnání v žilním systému v oblasti za zaškrcením krvácení spíše zhoršíme. Naopak brutální zaškrcení končetiny nedostatečně širokým škrtidlem může poškodit měkké části a nervy a být příčinou trvalého poškození.
- **Transport k odborné pomoci** je často limitujícím momentem nejen ošetření, ale v některých případech přežití postiženého. Proto jej pokud je to možné zajišťujeme souběžně s ostatními opatřeními.

## 7.2. Při poranění infekčními odpady :

Zajištění první pomoci dle bodu 7.1..

Provedení testů k vyloučení nakažení infekční nemocí (např. HIV, hepatitida, atd).

