



**TECHNICKÉ SLUŽBY  
HAVLÍČKŮV BROD**

**Na Valech 3523, 580 01 Havlíčkův Brod  
IČ: 701 88 041**

## **PROVOZNÍ ŘÁD**

**„Mobilní zařízení ke sběru“**

**odpadů kategorie O, N, O/N**

**IČZ: CZJ00385**

**provozované**

**Technické Služby Havlíčkův Brod**

**Vypracoval: Ing. Martin Loužecký, koordinátor legislativy FCC Česká republika, s.r.o.**

**Schválil: Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova  
1882/57, 587 33 Jihlava**

**V Havlíčkově Brodě dne 26. 8. 2021** ~~Schváleno~~ ~~opraveno~~ ~~neschváleno~~

Rozhodnutím č.j.: LWJ 55 CH8/2021

ze dne: 9. 11. 2021

V Jihlavě dne: 9. 11. 2021

**KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
-21-**

**OBSAH**

<b>1</b>	<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>3</b>
1.1	Název zařízení .....	3
1.2	Identifikační údaje vlastníka .....	3
1.3	Identifikační údaje provozovatele zařízení .....	3
1.4	Významná telefonní čísla.....	3
1.5	Příslušné orgány veřejné správy .....	3
1.6	Umístění zařízení .....	5
1.7	Kapacitní údaje zařízení .....	5
1.8	Platnost provozního řádu .....	5
<b>2</b>	<b>CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>5</b>
2.1	Seznam druhů odpadů.....	5
2.2	Účel zařízení.....	6
<b>3</b>	<b>POPIS ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>6</b>
3.1	Technické vybavení - typy prostředků na provádění sběru.....	6
3.2	Stručný popis jednotlivých zařízení.....	6
3.3	Technologické vybavení zařízení k provádění sběru a činnost obsluhy zařízení .....	8
<b>4</b>	<b>TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>8</b>
4.1	Přejímka odpadů.....	8
4.2	Popis nakládání s vybranými odpady .....	11
4.3	Předání odpadů k využití nebo odstranění odpadů .....	13
4.4	Další podmínky provozu.....	14
<b>5</b>	<b>MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>15</b>
6.1	Povinnosti zaměstnanců.....	15
6.2	Provozní doba: .....	16
<b>7</b>	<b>VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ .....</b>	<b>16</b>
7.1	Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení (odpady smluvních partnerů) .....	16
7.2	Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení (odpady vlastní) .....	17
7.3	Vedení evidence OLPNO.....	17
7.4	Vedení evidence odpadů předávaných na skládku .....	17
<b>8</b>	<b>OPATŘENÍ .....</b>	<b>18</b>
8.1	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení.....	18
8.2	Opatření v případě vzniku požáru či úniku provozních kapalin ve větším rozsahu .....	18
8.3	Opatření proti vzniku zvýšené hlučnosti .....	18
8.4	Opatření při vzniku zvýšené prašnosti při manipulaci s odpady .....	18
8.5	Opatření v případě úniku provozních kapalin .....	18
8.6	Opatření v případě úniku odpadů mimo úložný prostor vozidla.....	18
8.7	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení na zdraví osob .....	19
<b>9</b>	<b>BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDU....</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>PROVOZNÍ DENÍK.....</b>	<b>20</b>
10.1	Popis způsobu vedení deníku .....	20
10.2	Odpovědnost za vedení záznamů .....	20
10.3	Přehled vedených záznamů .....	20
10.4	Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje v případě nepřijetí odpadu do zařízení.....	20
10.5	Způsob uchovávání dokumentů dokladujících kvalitu odpadů přijatých do zařízení .....	21
<b>11</b>	<b>ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....</b>	<b>21</b>
<b>12</b>	<b>PŘÍLOHOVÁ ČÁST .....</b>	<b>21</b>

# 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

## 1.1 Název zařízení

**Mobilní zařízení ke sběru odpadů**

**IČZ: CZJ00385**

## 1.2 Identifikační údaje vlastníka

Název: **Město Havlíčkův Brod**  
Adresa: Havlíčkovo náměstí 57  
IČ: 002 67 449  
DIČ: CZ00267449  
Statutární zástupce: Jan Tecl – starosta  
Telefon: 569 497 111  
Webové stránky: <http://www.muhb.cz>  
E-mail: [posta@muhb.cz](mailto:posta@muhb.cz)

## 1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení

Název: **Technické služby Havlíčkův Brod, příspěvková organizace**  
Adresa: Na Valech 3523, 580 02 Havlíčkův Brod  
IČ: 701 88 041  
DIČ: CZ70188041  
Statutární zástupce: Ing. Karel Milichovský – ředitel  
Telefon: 569 429 818  
Webové stránky: <http://www.tshb.cz>  
E-mail: [ts@tshb.cz](mailto:ts@tshb.cz)

Příspěvková organizace Technické služby města Havlíčkův Brod byla zřízena usnesením zastupitelstva města Havlíčkův Brod. Hlavním účelem zřízení příspěvkové organizace je zabezpečení záležitosti, které jsou dle § 35 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v zájmu obce v oblasti komunálních služeb.

### 1.3.1 Odpovědný vedoucí zařízení :

Vedoucí zařízení: Kamil Tesárek, vedoucí střediska nakládání s odpady a čištění města  
Telefon: 730 807 476  
E-mail: [ktesarek@tshb.cz](mailto:ktesarek@tshb.cz)

## 1.4 Významná telefonní čísla

1.4.1 Hasičský záchranný sbor	150, 112
1.4.2 Lékařská záchranná služba	155, 112
1.4.3 Policie ČR	158, 112
1.4.4 KHS	224 212 039

## 1.5 Příslušné orgány veřejné správy

**Schvalovací orgány :**

### 1.5.1 Krajský úřad Kraje Vysočina

Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 1882/57  
587 33 Jihlava

**tel. : 564 602 111**

**KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
-21-**

**Kontrolní orgány :****1.5.2 Česká inspekce životního prostředí****Ředitelství České inspekce životního prostředí**

Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

Tel.: 222 860 111

**Hlášení havárií:**

Oblastní inspektorát Brno + pobočka Zlín: 731 405 100

Oblastní inspektorát České Budějovice: 731 405 133

Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod: 731 405 166

Oblastní inspektorát Hradec Králové: 731 405 205

Oblastní inspektorát Liberec: 723 083 437

Oblastní inspektorát Olomouc: 731 405 265

Oblastní inspektorát Ostrava: 731 405 301

Oblastní inspektorát Plzeň: 731 405 350

Oblastní inspektorát Praha: 731 405 313

Oblastní inspektorát Ústí nad Labem: 731 405 388

Pobočka Karlovy Vary: 731 405 378

**1.5.3 Krajské úřady ČR****Magistrát hlavního města Prahy**

Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1, Tel.: 236 00 1111

**Krajský úřad Středočeského kraje**

Zborovská 1, 150 21 Praha 5, Tel.: 257 280 111

**Krajský úřad Ústeckého kraje**

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, Tel: 475 657 111

**Krajský úřad Zlínského kraje**

třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín, Tel.: 577 043 111

**Krajský úřad Jihočeského kraje**

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, Tel.: 386 720 111

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**

Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno, Tel.: 541 651 111

**Krajský úřad Karlovarského kraje**

Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary, Tel.: 354 222 300

**Krajský úřad kraje Vysočina**

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Tel.: 564 602 111

**Krajský úřad Královéhradeckého kraje**

Pivovarské nám. 2245/2, 500 03 Hradec Králové, Tel.: 495 817 111

**Krajský úřad Libereckého kraje**

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2, Tel.: 485 226 111

**Krajský úřad Moravskoslezského kraje**

28. října 117, 702 18 Ostrava, Tel.: 595 622 222

**Krajský úřad Olomouckého kraje**

Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc, Tel.: 585 508 111

**Krajský úřad Pardubického kraje**

Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, Tel.: 466 026 111

**Krajský úřad Plzeňského kraje**

Škroupova 18, 306 13 Plzeň, Tel.: 377 195 111

**1.5.4 Hygienické stanice ČR****Hygienická stanice hlavního města Prahy**

Rytířská 404, 110 01 Praha 1, Tel.: 296 336 700

**Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje**

Na Sadech 1858, 370 71 České Budějovice, Tel.: 387 712 111

**Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje**

Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové, Tel.: +420 495 058 111

**Krajská hygienická stanice Středočeského kraje**

Ditrichova 329/17, 128 01 Praha 2, Tel.: +420 234 118 111

**Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje**

Jestřabkova 4, 602 00 Brno, Tel.: +420 541 126 452

**Krajská hygienická stanice Pardubického kraje**

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice, Tel.: 466 052 338

**Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje**

Wolkerova 6, 779 11 Olomouc, Tel.: 585 719 111

**Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje**

Skrétova 1188/15, 303 22 Plzeň, Tel.: 377 155 111

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje**

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín, Tel.: 577 006 737

**Krajská hygienická stanice Libereckého kraje**

Husova 186, 460 31 Liberec 1, Tel.: 485 253 111

**Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje**

Moskevská 15, Ústí nad Labem, Tel.: 477 755 110

**Krajská hygienická stanice kraje Vysočina**

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, Tel.: 567 564 551

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje**

Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava, Tel.: 595 138 111

**Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje**

Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary, Tel.: 355 328 311

### 1.5.5 Policie ČR

tel. : 158, 112

## 1.6 Umístění zařízení

Provozované mobilní zařízení ke sběru odpadů je sběrový prostředek vezoucí sběrové nádoby schopný samostatného pohybu. Tímto zařízením jsou :

- svozová vozidla na sběr komunálního odpadu zejména v intravilánech měst a obcí, mající nástavbu kontejnerového typu,
- mobilní sběrný odpadu na sběr vyříděných nebezpečných složek z komunálního odpadu v souladu se systémem nakládání s odpady stanoveným obecně závaznými vyhláškami obcí. Sběr je zabezpečován pomocí atestovaných nádob na jednotlivé druhy odpadů umístěných v mobilním sběrovém zařízení nebo atestovanou mobilní sběrnou s dvojitým dnem kontejnerového typu vybavenou atestovanými nádobami pro oddělený sběr nebezpečných odpadů z jednotlivých obcí.

## 1.7 Kapacitní údaje zařízení

Předpokládaná roční kapacita mobilního zařízení ke sběru odpadů je 12 000 tun.

## 1.8 Platnost provozního řádu

Platnost tohoto provozního řádu je dána dobou platnosti souhlasu k provozování zařízení uděleného rozhodnutím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství.

## 2 CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Zařízení je určeno k mobilnímu sběru odpadů, kromě sběru vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností. Jedná se o činnost 11.1.0 dle Katalogu činností uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Sebraný odpad je dále předáván oprávněné osobě k jejímu dalšímu využívání nebo odstranění. Sběr odpadů je prováděn tak, aby vždy docházelo k oddělenému sběru jednotlivých druhů nebezpečných nebo ostatních odpadů tak, aby se zabránilo jejich mísení.

Dovezený odpad je při převzetí vždy zvážen a zadáván do evidence.

### 2.1 Seznam druhů odpadů

Charakter a technické zabezpečení mobilního zařízení ke sběru umožňuje sběr ostatních i nebezpečných druhů odpadů.

V jednotlivých typových mobilních zařízeních je možno nakládat s druhy odpadů skupin 01 až 20 uvedenými ve vyhlášce MŽP č. 8/2021 Sb o Katalogu odpadů a o posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Seznam odpadů přijímaných do zařízení ke sběru odpadů je uveden v příloze č. 4

## 2.2 Účel zařízení

Všechna zařízení níže popsaná představují svým technickým potencionálem nedílnou a zásadní součást zařízení provozovaného ke sběru odpadů:

- svozová vozidla na sběr komunálního odpadu zejména v intravilánech měst a obcí,
- mobilní sběrný odpadu na sběr vytríděných nebezpečných složek z komunálního odpadu v souladu se systémem nakládání s odpady stanoveným obecně závaznými vyhláškami obcí,

## 3 POPIS ZAŘÍZENÍ

### 3.1 Technické vybavení - typy prostředků na provádění sběru

Všechna níže uvedená zařízení jsou označena jedním bílým štítkem nebo samolepkou o šířce 50 cm a výšce minimálně 20 cm s černým nápisem „Mobilní sběr odpadu“, dle požadavků § 3 odst. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Informace dle § 3 odst. 3 písm. d) vyhlášky, tj. název zařízení, identifikační číslo zařízení, druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být přijaty do zařízení, název a sídlo společnosti, jména a příjmení osob, které za právnickou osobu jednájí, a jejich telefonní čísla, provozní doba zařízení, během níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení, jsou uvedeny na informační tabuli nebo dle § 3 odst. 6 vyhlášky na listinném dokladu, který je k dispozici u obsluhy zařízení. V každém zařízení je také umístěn provozní řád definující pro jednotlivá typová zařízení okruh odpadů, pro které je zařízení určeno.

#### ad a)

**3.1.1. svozová vozidla** jsou určena na sběr komunálních odpadů ze standardizovaných svozových nádob o objemech 120l, 240 l a 1100 l. Vozidla s přípustnou hmotností nad 3,5 t jsou označena symbolem „A“ dle požadavků § 17 vyhlášky č. 273/2021.Sb.

#### ad b)

**3.1.2. mobilní sběrný** odpadů jsou na ložné ploše vybaveny atestovanými shromažďovacími prostředky, označenými katalogovým číslem a názvem odpadu. V případě odpadů kategorie „N“ i kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu v souladu s předpisem EU o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti HP 9 podle Evropské dohody ADR, identifikačními listy nebezpečných odpadů a jménem osoby zodpovídající za jejich obsluhu a údržbu. Mobilní sběrna odpadů typu Avia má hydraulické čelo a uzamykatelné dveře. Na venkovním plášti je označena grafickými symboly v souladu s ADR a informační tabulí s uvedením názvu zařízení, druhů odpadů, názvu a sídla společnosti a správního úřadu.

### 3.2 Stručný popis jednotlivých zařízení

	popis mobilního zařízení	specifikace	SPZ	VIN
1	nákladní automobil pro přepravu odpadů	MAN + KOBIT, LE 18.280 4x4 BB	2J0 0874	WMAL90ZZ25Y152040
2	nákladní automobil pro přepravu odpadů	MAN + KOBIT, TGA 28.350 6x4 - 4BL	2J7 3447	WMAH84ZZX7L046452
3	Nosič kontejnerů	MAN T6M	6J3 0680	WMAN36ZZ4JY379575

4	nosič výměnných nástaveb	MULTICAR, M26 AL	1J8 7890	WMU2M26433W000353
5	nosič výměnných nástaveb	MULTICAR M 26 A	3J5 4602	WMU2M26436W000259
6	Nákladní automobil pro přepravu odpadu	MAN L.2007.46.003	5J7 2038	WMA71SZZ8FM681585
7	Nákladní automobil	MAN L.2007.46.003	6J3 0973	WMA71SZZ2ICP116578
8	Zametací stroj	BUCHER	J02 4040	TEB50CC10E8100383
9	zemědělský kolový traktor	Agrozet Zetor 2 7211	HB59-69	27780/1986
10	nosič výměnných nástaveb	MAN TGA 18,360 4x4 BB	3J0 6838	WMAH52ZZ58M502589
11	nosič výměnných nástaveb	MAN TGM 18.340 4x4 BB,	4J1 3719	WMAN38ZZXBY256800
12	pracovní stroj samojízdný, teleskopický manipulátor	JCB 527-55	bez RZ	JCB52755L01418787
13	univerzální nosič	Hon UN-053.64	bez RZ	9355
14	sklápěcí přívěs traktorový		1J0 1124	STS, MV2-028. 19744/93
15	nosič výměnných nástavb	MULTICAR M25A	<del>1J4 0572</del> *	WMU2M26433W000185
16	nosič výměnných nástavb	MULTICAR M25A	1J4 1464	WMU2M26436W000270
17	Nákladní automobil	FIAT DUCATO	6J5 2395	ZFA25000002L96074
18	Nákladní automobil	M26A	6J3 0694	WMU2M26E49W000125
19	nosič kontejnerů s hydraulickou rukou	MAN - kontejner + ruka	5J2 0652	WMAN05ZZ7EY306788
20	nákladní automobil	BUCHER	J02 3999	TEB50CC50D8104993
21	nosič kontejnerů	MAN PRESS	5J2 6098	WMA71SZZ1EM640925
22	NAKLÁDACÍ STROJ	KRAMER KL30.5T	J03 5347	353030562

\*6J51238

M. Kuváča

KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINAOdbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
-21-

### 3.3 Technologické vybavení zařízení k provádění sběru a činnost obsluhy zařízení

Zařízením se rozumí mobilní sběrové vozidlo, jehož součástí jsou atestované nádoby na sběr odpadů. Při provádění sběru jsou k manipulaci s odpadem při jejich umístění do zařízení používány vysokozdvizné vozíky, hydraulické čelo zařízení nebo čerpací kompresorové zařízení. Zjišťování hmotnosti sbíraného odpadu probíhá buď v místě sběru pokud je k dispozici certifikovaná váha, v opačném případě probíhá vážení na certifikované váze odstraňovacího zařízení nebo zařízení k využívání odpadů. Úprava vhodných odpadů probíhá přímo v zařízení lisováním.

Nebezpečné odpady jsou přepravovány ve shromažďovacích prostředcích odpovídajících požadavkům dohody ADR.

#### 3.3.1 Motorová vozidla pro sběr tuhého případně pastovitého nebezpečného odpadu spadající pod režim ADR musí být vybaveny :

- a) pro volně ložené odpady v kontejneru
  - hydraulickým sklopným zařízením umožňujícím řízený sesuv nákladu na určeném místě,
  - 2 tabulky s Kemlerovým číslem, vpředu a vzadu ( pro nebezpečné odpady )
  - dvěma pravouhlými reflexními bílými výstražnými tabulkami o šířce 40 cm a výšce minimálně 30 cm s černým nápisem "A" o výšce písmene 20 cm a tloušťce 2 cm,
  - 2 hasící přístroje (menší v kabině, větší na vozidle)
  - u soupravy tahač + přívěs v případě, že dojde k odpojení přívěsu, musí tento být označen tabulkou vpředu i vzadu a vybaven 1 hasícím přístrojem. U neodpojeného přívěsu stačí umístit tabulku vpředu na tahači a vzadu na přívěsu,
- b) pro odpady v přepravních obalech a v kontejneru
  - označení kontejneru jako v ad 3.2.1.a), navíc označení každého obalu dle přílohy 1A ADR, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích,
- c) při stání v noci zatažena ruční brzda, zakládací klíny,
- d) při poruše nutno oznámit odstavení vozidla Policii ČR.

#### 3.3.2 Autocisterny, kontejnery (kapalným odpadem spadající pod ADR) musí být opatřeny :

- 3 nárazníky
- trojnásobným ventilem
- zpomalovacími brzdami, popř. retardérem
- 2 hasícími přístroji (menší v kabině, větší na vozidle)
- 2 svítidly s oranžovým světlem - 10 m před a za vozidlo v případě odstavení
- zakládacími klíny pro vozidlo i přívěs
- 2 tabulkami s Kemlerovým číslem, vpředu a vzadu ( pro nebezpečné odpady )
- 2 pravouhlými reflexními bílými výstražnými tabulkami o šířce 40 cm a výšce minimálně 30 cm s černým nápisem "A" o výšce písmene 20 cm a tloušťce 2 cm,
- při stání v noci zatažena ruční brzda, zakládací klíny
- při poruše nutno oznámit odstavení vozidla Policii ČR .
- vozidlo nesmí mít protektory.

## 4 TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

### 4.1 Přejímka odpadů

Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s povolením podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

***Při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, je provozovatel povinen:***

- 1) zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě a provozovně nebo zařízení určeném pro nakládání s odpady, ze kterých je odpad předáván tak, aby mohla být vedena průběžná evidence odpadu a prováděno ohlašování,
- 2) odpad zvažít a provést jeho vizuální kontrolu,



- 3) ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby,
- 4) zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě, že ho přebírá od nepodnikající fyzické osoby, a
- 5) v případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, odmítnout převzetí odpadu do zařízení.

Při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, vydat osobě, od které odpad do zařízení převzal, potvrzení o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení.

Předat s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpad obchodníkovi s odpady nebo dalšímu provozovateli zařízení vždy s údaji o zařízení, ze kterého odpady předává, a s údaji nezbytnými k posouzení, zda smí být odpad do zařízení přijat nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít, a v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání dále se základním popisem odpadu; v případě opakovaných dodávek odpadu určeného k uložení na skládce nebo k zasypávání je povinen předat informace o kritických ukazatelích v četnosti a rozsahu podle § 15 odst. 2 písm. e) zákona o odpadech, tj. v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu.

Oznámit bez zbytečného odkladu příslušnému krajskému úřadu a krajské hygienické stanici nepříznivé vlivy nakládání s odpadem na zdraví lidí nebo životní prostředí, které jsou v rozporu s vlivy popsány v provozním řádu zařízení nebo vlivy, které překračují limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí, a oznámit opatření přijatá k zamezení těchto nepříznivých vlivů.

Pokud v zařízení nenakládá pouze s jím produkoványými odpady, zveřejnit seznam druhů odpadů, které smí být do zařízení přijaty.

Vést provozní deník.

Dle § 18 zákona o odpadech není možné do mobilního zařízení přijímat kovové odpady.

Jedná se o následující odpady:

<b>Kód druhu odpadu</b>	<b>Název druhu odpadu</b>
02 01 10	Kovové odpady
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
15 01 04	Kovové obaly
16 01 04	Vozidla s ukončenou životností
16 01 06	Vozidla s ukončenou životností zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz

17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
20 01 40	Kovy

Zákaz dle § 18 **se nevztahuje** na odpady, jejichž původcem je obec.

#### 4.1.1 Administrativní postup

**Provozovatel zařízení** zabezpečí při převzetí odpadu předcházející jeho přijetí následující činnosti:

- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými dodavatelem odpadu, viz příloha č. 4,
- zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorii, hmotnosti odpadu, data dodávky, totožnosti dodavatele odpadu, včetně identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob a v případě komunálního odpadu totožnost firmy, která provádí jeho shromažďování nebo svoz, včetně identifikačního čísla zařízení, při dodávkách nebezpečného odpadu i údaje o nebezpečných vlastnostech, zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu, a jejich uchování po dobu 5 let,
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, včetně identifikačního čísla tohoto zařízení.

**Dodavatel odpadu** poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace:

- IČO, bylo-li přiděleno,
- obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu,
- identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba,
- identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu,
- název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen "IČZUJ") provozovny,
- v případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu
- stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu (v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí),
- kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
- další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu.
- v souladu s § 25 odst. 2 vyhlášky č. 273/2021 Sb., je **dodavatel** odpadu, který je původcem odpadu, povinen v rámci písemných informací o dodávce odpadu poskytovat osobě oprávněné k provozování zařízení k nakládání s odpady **identifikační číslo provozovny (IČP)**.

#### 4.1.2 Praktický postup v návaznosti na typy technických prostředků (viz bod 3.1.)

##### Svozová vozidla

##### ad a) Sběr provozovaný technickými prostředky viz bod 3.1.1.:

- provedení vizuální kontroly závodčími (kontrola provedení úpravy odpadů vytríděním nebezpečných složek z odpadu),
- umístění odpadů do zařízení ke sběru,
- provedení úpravy odpadu lisováním přímo v zařízení (lisovací kontejner),
- zjištění hmotnosti odpadu (zvážení na váze odstraňovacího zařízení – podklad pro evidenci a další administrativní úkony),
- označení sběrových prostředků kategorie „O“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu),
  - označení sběrových prostředků kategorie „N“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu, kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis „nebezpečný odpad“, výstražný grafický symbol nebezpečných vlastností, identifikační list nebezpečného odpadu, jméno osoby odpovědné za obsluhu a údržbu).

##### Mobilní sběrný

##### ad b) Sběr provozovaný technickými prostředky viz bod 3.1.2.:

- oznámení data a doby trvání sběru v jednotlivých obcích způsobem v obcích obvyklým provedení vizuální kontroly odpadu pracovníkem zařízení,
- umístění odpadů podle druhů do sběrových prostředků umístěných v zařízení. Shromažďovací prostředky jsou označeny v souladu se zákonem o odpadech, se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a s ADR,
- vyplnění přepravní dokumentace – ohlašovací list pro ohlášení přepravy nebezpečných odpadů (dále jen OLPNO) a podkladů pro evidenci a další administrativní úkony,
- označení sběrových prostředků kategorie „O“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu),
  - označení sběrových prostředků kategorie „N“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu, kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis „nebezpečný odpad“, výstražný grafický symbol nebezpečných vlastností, identifikační list nebezpečného odpadu, jméno osoby odpovědné za obsluhu a údržbu).

## 4.2 Popis nakládání s vybranými odpady

### 4.2.1. Odpady obsahující azbest

U odpadů obsahující **azbest** je podmínkou převzetí tohoto odpadu do zařízení jeho předání původcem v uzavřených těsnících nádobách v souladu s vyhláškou 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.

Shromažďovací prostředky musí být řádně **označeny včetně štítku s upozorněním na obsah azbestu.**

Pro případ havárie :

Při manipulaci spojené s opětovným naložením odpadu je obsluha zařízení povinná použít respirátor a provést opakované zaplachtování.

### 4.2.2. Odpady infekční a nemocniční

- U odpadů infekčních a nemocničních **skupiny 18** dle katalogu odpadů osoby provádějící sběr nepřichází bezprostředně s těmito odpady do styku. V místě vzniku jsou tyto odpady ukládány :
  - do malých kontejnerů z recyklovaného tvrdého plastu (separace jehel apod.) se zpětně neotevíracím víkem ,
  - do PE pytlů z tvrdého plastu (odpady bez ostrých hran) s možností pevného uzavření,
  - v primárních obalech jsou uloženy do universálního 600 l kovového kontejneru Schiestl.

Odpady shromážděné do těchto nádob jsou bez jakékoliv další manipulace převezeny do odstraňovacího zařízení a spolu s nádobou aplikovány do spalovacího procesu.

**Vysoce infekční odpad musí být bezprostředně v přímé návaznosti na jeho vznik upraven dekontaminací certifikovaným technologickým zařízením** (tedy pokud není dekontaminován ihned ve zdravotnickém zařízení, tak se musí odvézt přímo do spalovny).

Maximální doba mezi shromážděním odpadu a konečným odstraněním odpadu je 72 hodin. V případě delších intervalů odvozu ke konečnému odstranění musí být odpad ze zdravotnických zařízení skladován při nízkých teplotách. Teplota pro skladování infekčního odpadu nepřekročí rozmezí mezi 3 - 8 °C.

#### 4.2.3. Odpady nepoužitelných léčiv

Odpady nepoužitelných léčiv a cytostatik musí být odstraněny pouze v zařízeních, která mají souhlas Ministerstva zdravotnictví k této činnosti a musí být uvedeny v seznamu osob oprávněných odstraňovat nepoužitelná léčiva (viz stránky MZd).

#### 4.2.4. Odpadní oleje

- odpadní oleje jsou definovány v § 92 zákona č. 541/2021 Sb.
- při provádění sběru jsou odpadní oleje uloženy do sběrových přepravních prostředků/obalů odděleně podle druhů,
- kapacita sběrových a přepravních prostředků musí být dostačující k převzetí všech odpadních olejů, které jsou předmětem dané zakázky,
- jednotlivé nádrže pro oddělený příjem jednotlivých druhů odpadních olejů jsou vybaveny indikačním systémem proti přeplnění a prostředkem pro mechanickou filtraci,
- zajistit, aby se odpadní oleje nemísily s oleji odlišných vlastností nebo s jinými odpady nebo látkami, pokud by tím byla snížena možnost jejich využití
- při provádění sběru odpadních olejů je dodržován zákaz vzájemného míchání nebo smíchání olejů zejména s látkami uvedenými v prováděcí vyhlášce k zákonu o odpadech, tj. např. látky obsahující PCB a PCT či jiné chlorované uhlovodíky a látky.

#### 4.2.5. PCB a zařízení je obsahující

V případě, že bude na základě údajů vyplývajících ze základního popisu odpadu předmětem sběru odpad obsahující PCB, tj. :

- polychlorované bifenyly,
- polychlorované terfenyly,
- monometyltetrachlordifenylnmetan,
- monometyldichlordifenylnmetan,
- monometyldibromdifenylnmetan,
- směsi s výše uvedenými látkami v koncentraci > než 50 mg/kg,

je zabezpečeno :

- postup viz. kapitola 4.1.2.

a dále :

- nakládání s výše uvedenými odpady v souladu s požadavky zákona o odpadech, jeho prováděcích vyhlášek, ČSN EN 50195, ČSN EN 50225 a NV č. 361/2007 Sb., tj. zejména dbát na používání vhodných ochranných pracovních a ochranných prostředků a zajistit bezpečnou přepravu a zacházení s chemickými karcinogeny a mutageny zejména používáním těsně uzavřených kontejnerů a obalů čitelně a viditelně označených,
- před přijetím odpadu do zařízení je požadován od držitele odpadu doklad kvality odpadu. Zařízení oprávněná k převzetí a odstranění odpadů s obsahem PCB nepožadují kvalitativní analýzu daného odpadu,
- odpad je bez další manipulace přepraven při zvýšené pozornosti do zařízení k odstranění, které je oprávněným subjektem z hlediska zákona o odpadech,
- řidič je seznámen s riziky a preventivními opatřeními, má k dispozici příslušné osobní ochranné prostředky, vhodné a dostatečné absorbující materiály,
- je nutno zamezit úniku nebo rozlití odpadu v průběhu přepravy,
- náklad je nutno během jízdy kontrolovat,
- přepravní automobil je vybaven varovnými světly,
- kontejnery nebo zařízení plněná viz. výše uvedeným odpadem nesmí být přepravována společně s hořlavými izolačními kapalinami nebo jinými hořlavými materiály,

- v případě úniku odpadu na trase přepravy je tato skutečnost bezodkladně oznámena odpovídajícím místním úřadům.

### Typy odpadů :

**A/** Zařízení plněná těmito odpady (hořlavé izolační kapaliny s PCB). Tyto odpady jsou v průběhu přepravy uloženy v kontejneru za účelem ochrany před mechanickým poškozením.

**B/** PCB jsou přepravovány v certifikovaných sudech nebo speciálních plastových kontejnerech pro přepravu a manipulaci s tekutými odpady.

#### 4.2.6. Odpady z baterií a akumulátorů

V režimu odpadů budou od konečných uživatelů do zařízení přijímány pouze **automobilové baterie** definované § 77 písm. b) zákona č. 452/2020 Sb. o výrobních s ukončenou životností nebo **průmyslové baterie** definované § 77 písm. c) téhož zákona.

### 4.3 Předání odpadů k využití nebo odstranění odpadů

Odpady po provedeném sběru jsou využívány nebo odstraňovány na smluvně zajištěných zařízeních. Při předání odpadů dalším oprávněným osobám bude dbáno na upřednostněné využívání odpadů před odstraněním na skládce a v souladu s POH Kraje Vysočina.

Očista zařízení je v případě potřeby prováděna v areálu TS Havlíčkův Brod na adrese Reynkova 2886, 580 01 Havlíčkův Brod.

Parkování mobilních zařízení je taktéž v areálu TS Havlíčkův Brod na stejné adrese. Zařízení jsou zaparkována bez nákladu.

#### 4.3.1 Náležitosti ZPO pro přijetí odpadu na skládku

V případě, že bude přijatý odpad do mobilního zařízení odstraněn na skládce odpadů, bude dodavatelem odpadu (vlastníkem) vyplněn základní popis odpadu pro odpady ukládané na skládky viz příloha č. 4 s těmito náležitostmi:

- identifikační údaje dodavatele odpadu (název, sídlo, adresa, IČ bylo-li přiděleno),
- název adresa provozovny, kde odpad vznikl,
- název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie, výčet nebezpečných vlastností pokud je odpad kategorie „ nebezpečný odpad “
- popis vzniku odpadu,
- fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.),
- jméno, příjmení, bydliště, telefon, fax, e-mail a podpis osoby odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v ZPO,
- protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou stanoveny zvláštním právním předpisem, pokud jsou při převímce odpadů požadovány výsledky zkoušek a pokud se nejedná o odpady, jejichž základní popis není třeba vypracovávat na základě výsledků zkoušek,
- protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší než 3 měsíce od data vypracování ZPO, pokud jsou výsledky zkoušek při převímce odpadů požadovány,
- předpokládané množství odpadů v dodávce,
- předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu do zařízení za rok,
- stanovení kritických ukazatelů, kterou budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu: dodávaných původcem odpadu minimálně jedenkrát za rok a dodávaných provozovatelem zařízení ke sběru odpadů v případě pravidelně i nepravidelně se opakující každé dodávky jednoho druhu odpadu stejných vlastností, vznikajícího v zařízení ke sběru odpadů soustředováním stejných druhů odpadů od různých původců minimálně dvakrát za rok,
- údaje o vyluhovatelnosti a složení odpadu potřebné pro určení příslušné skupiny skládky podle podmínek stanovených v příloze č. 10 vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb.
- mísitelnost odpadu s jinými druhy odpadů,
- určení skupiny skládky na základě údajů o vyluhovatelnosti a složení odpadu,
- prohlášení, že odpad nelze využít ani jinak odstranit na základě posouzení v souladu s § 11 odst. 3 zákona,

- prohlášení, že se nejedná o odpad, který nelze ukládat na skládky všech skupin (podle přílohy prováděcí vyhlášky)
- opatření, které je třeba na skládce učinit po přijetí některých druhů odpadu, (např.: zákaz smíchávání odpadů vyhodnocených podle přílohy prováděcí vyhlášky).

#### 4.3.2 Zjednodušená přejímka odpadu na skládku

Při opakovaných dodávkách odpadu může být ZPO nahrazen čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek a ověřením kritických ukazatelů dle podmínek stanovení kritických ukazatelů.

Odpady, jejichž popis není třeba vypracovávat na základě výsledků zkoušek, jsou:

- odpady uvedené v příloze prováděcí vyhlášky
- odpady, jejichž hodnocení pro účely přijetí do zařízení lze provést odborným úsudkem na základě znalosti vstupních surovin, technologie vzniku, úpravy a dalších informací; úsudek musí být v základním popisu podrobně zdokumentován,
- odpady, z nichž nelze odebrat reprezentativní vzorek a jejichž základní popis se zpracovává na základě úsudku.

#### **Pozn.:**

ZPO se aktualizuje při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká a dalších změnách, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu.

Dokumenty dokladující kvalitu přijímaných odpadů do zařízení se uchovávají po dobu 5 let, pro skládky po celou dobu provozu skládky a následné péče o ni.

#### 4.3.3 Přejímka odpadu na jiné zařízení než skládku

Písemná informace o odpadu:

- a) název, adresu sídla a IČ, bylo-li přiděleno, dodavatele odpadu,
- b) kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
- c) další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu.

#### 4.4 Další podmínky provozu

- a) V souladu s § 32 zákona o odpadech smí být odpad v mobilním zařízení uložen pouze po dobu přepravy do zařízení ke zpracování odpadu, nejdéle však po dobu 48 hodin, jde-li o odpad ze zdravotnické nebo veterinární péče nebo jiný biologický odpad nejdéle po dobu 24 hodin.
- b) Do mobilního zařízení ke sběru odpadu smí být odpady přebírány pouze od jejich původce a nesmí být z mobilního zařízení ke sběru odpadů předávány do jiného mobilního zařízení pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 32 odst. 4. zákona o odpadech.

### 5 MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Monitoring provádí odpovědný vedoucí zařízení - řidič, který je povinen zjištěné závady buď samostatně vlastními silami odstranit, nebo informovat dispečera dopravy společnosti a provádění sběru na netěsném zařízení nepřipustit. Za stav mobilního zařízení zodpovídá ten, kdo vydal příkaz k jízdě.

#### a) **Ochrana prostředí před znečištěním :**

**Při přejímce** odpadu provádí odpovědný vedoucí zařízení – řidič (případně jím pověřená osoba) vizuální monitoring místa sběru odpadu. V případě zjištění vysypání odpadu mimo shromažďovací prostředky nebo jiný únik je prostor uklizen.

**Při přepravě** odpadu provádí odpovědný vedoucí zařízení – řidič (případně jím pověřená osoba) vizuální monitoring. Při zjištění úniku odpadů mimo zařízení je vozidlo zastaveno a důvod úniku odstraněn. V případě úniku nebezpečného odpadu odstranění znečištění prostředí.

**Při vykládce** odpadu provádí odpovědný vedoucí zařízení – řidič (případně jím pověřená osoba) vizuální monitoring místa přejímky. V případě zjištění vysypání odpadu mimo shromažďovací prostředky nebo jiný únik je prostor uklizen.

**b) Ochrana vod :**

Zařízení je pravidelně podrobováno technickým kontrolám, kde se předchází únikům provozních kapalin a pohonných hmot.

Zařízení má pravidelné kontroly dodržování emisních limitů.

**c) Ochrana ovzduší :**

Zařízení má pravidelné kontroly dodržování emisních limitů. Dbá se na zamezení úletu lehkých frakcí při manipulaci s odpadem v průběhu sběru. Otevřené kontejnery jsou dle potřeby zajištěny ochrannou sítí nebo plachtou.

Technická kontrola provozu zařízení bude prováděna 1x za měsíc. Tuto kontrolu provede odpovědný pracovník zařízení.

O kontrole bude proveden zápis do provozního deníku zařízení. V zápise budou uvedeny nedostatky zjištěné při kontrole, stanovena nápravná opatření, včetně jejich způsobu realizace a termínů provedení. Vlastní odstranění nedostatků bude též uvedeno v provozním deníku, a to včetně termínu.

**Bude monitorováno:**

Dodržování pracovních postupů při manipulaci s odpadem

Ověřování funkčnosti zařízení

Kontrola úniku nebezpečných látek mimo zařízení

Dále bude v rámci monitoringu prováděna v zákonných termínech STK včetně měření emisí do ovzduší. O všech úkonech provedených v rámci monitoringu provozu zařízení bude proveden zápis do provozního deníku.

## **6 ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ**

Každé zařízení je označeno dle bodu 3.1 tohoto PŘ.

### **6.1 Povinnosti zaměstnanců**

**Povinnosti řidiče:**

Dodržovat povinnosti provozovatele zařízení stanovené v kapitole 4.1. a dále pak :

**Při přejímce odpadu:**

- prověřit, zda obaly s odpadem jsou řádně uzavřeny a nejsou poškozeny
- prověřit, zda původce poskytl veškeré potřebné doklady týkající se odpadu (identifikační list nebezpečného odpadu a ohlašovací list pro ohlášení přepravy nebezpečného odpadu)
- v případě zjištění jakékoliv závady zajistí prostřednictvím přítomného zástupce původce odpadu nápravu. Pokud tato náprava nebude zajištěna, tak odpad nepřijme do zařízení.

**Při přepravě:**

- používat schválené přepravní trasy nebezpečných věcí a nebezpečných odpadů v ČR

**Povinnosti obsluhy vozidla:**

- vizuální kontrola přebíraných odpadů,
- odmítnutí odebrání směsi směsného komunálního odpadu s nebezpečnými odpady,
- vyprázdněné sběrové nádoby,
- označení přepravních obalů,
- vedení evidence odpadů,
- předkládání písemné dokumentace administrativnímu pracovníkovi společnosti pro vedení veškerých náležitostí k evidenci odpadů.

## 6.2 Provozní doba:

Provozní doba je rozdělena na zimní a letní provoz zařízení:

Zimní provoz zařízení:	Pondělí	6.30 – 16.00
	Úterý	6.30 – 16.00
	Středa	6.30 – 16.00
	Čtvrtek	6.30 – 16.00
	Pátek	6.30 – 16.00
	Sobota	8.00 – 16.00

Letní provoz zařízení:	Pondělí	5.30 – 19.00
	Úterý	5.30 – 19.00
	Středa	5.30 – 19.00
	Čtvrtek	5.30 – 19.00
	Pátek	5.30 – 19.00
	Sobota	8.00 – 16.00

O všech úkonech provedených v rámci monitoringu provozu zařízení bude proveden zápis do provozního deníku.

### Kontaktní osoba: Velíšek Petr 724 069 208

Zimní provoz zařízení trvá od října do března a letní provoz zařízení trvá od dubna do září  
V prostorách zařízení je přísně zakázáno:

- kouřit
- zapalovat hořlavé druhy odpadů
- přijímat jiné druhy odpadů, na které se tento provozní řád nevztahuje
- umísťovat odpady do nevhodných nádob nebo postupem, při kterém hrozí úniky odpadů do okolního prostředí, nebo při nichž by mohlo dojít k míšení odpadů navzájem

## 7 VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ

Průběžná evidence se vede samostatně za každý druh odpadu mobilního zařízení ke sběru odpadu.

Průběžná evidence je vedena způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 273/2021 S. Součástí průběžné evidence jsou údaje o zařízení, za které je průběžná evidence vedena, druhu a kategorii odpadu, údaje o množství odpadu, způsobech nakládání s odpady, původcích odpadu, zařízeních určených pro nakládání s odpady nebo obchodnících s odpady, od kterých je odpad přebírán, a zařízeních určených pro nakládání s odpady nebo obchodnících s odpady, kterým je odpad předáván.

Ohlašovací povinnost dle § 95 odst. 4) zákona o odpadech je prováděna zasláním souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý rok ministerstvu životního prostředí ČR, a to do 28. února následujícího kalendářního roku prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

### 7.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení (odpady smluvních partnerů)

**a)** U sběru komunálních odpadů je vedena evidence počtu nádob z jednotlivých svážených obcí. Po odvozu do zařízení na odstraňování odpadů je obsah sběrového zařízení zvážen na certifikované váze odstraňovacího zařízení a následně jsou váhová množství rozpočítána dle koeficientu váhy odpadu jedné sběrové nádoby zjištěné vážením. Údaje o evidenci (nádob a váhy) jsou následně přílohou k fakturám zasílaným obcím. Evidence je vedena a archivována na příslušném transportním středisku.

**b)** U sběru vytríděných nebezpečných odpadů v obcích je evidence vedena v provozním deníku, OLPNO vyplněn na základě odhadnutého množství při umísťování do zařízení a po zvážení na certifikované váze odstraňovacího zařízení je údaj o váze odpadu přílohou k fakturám zasílaným obcím. OLPNO jsou rozesílány na příslušné orgány veřejné správy prostřednictvím systému SEPNO. Evidence odpadů i OLPNO je vedena a archivována



c) U sběru odpadů kontejnerovým systémem jsou váhová množství sbíraných odpadů zjišťována částečně v místě sběru (pokud je k dispozici certifikovaná váha), nebo na váze odstraňovacího zařízení nebo zařízení k využití odpadů. U odpadů kategorie „N“ jsou OLPNO rozesílány na příslušné orgány veřejné správy prostřednictvím systému SEPNO. Evidence odpadů i OLPNO je vedena a archivována v příslušných transportních střediscích.

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady jsou **původci odpadů a oprávněné osoby** povinni při vedení průběžné evidence a v ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady a při ohlašování přepravy nebezpečných odpadů používat **identifikační číslo provozovny u údajů o odpadech, které jsou předány a převzaty**.

## 7.2 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení (odpady vlastní)

Odpady vlastní v zařízení nevznikají, opravy a potřebný servis je prováděn v externích zařízeních.

## 7.3 Vedení evidence OLPNO

Přeprava nebezpečných odpadů se ohlašuje ministerstvu prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností ISPOP. Při každé přepravě musí existovat dvě kopie ohlašovacího listu v rozsahu daném zákonem o odpadech a prováděcí vyhláškou. Jednu kopii si ponechává a eviduje odesílatel, druhou kopii si ponechává a eviduje příjemce. Při přepravě nebezpečných odpadů mobilním zařízením ke sběru odpadů může být odesílatelem pouze provozovatel tohoto zařízení.

## 7.4 Vedení evidence odpadů předávaných na skládku

Pro případ, kdy odpad z mobilního zařízení bude předán neprodleně na zařízení k odstraňování odpadů (skládku odpadů), je průběžná evidence vedena pomocí SW se všemi náležitostmi a v rozsahu vyhlášky MŽP o podrobnostech nakládání s odpady.

Tato průběžná evidence obsahuje:

- množství vzniklého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu),
- způsob naložení s odpadem
- množství předaného odpadu k dalšímu využití nebo odstranění a identifikační údaje oprávněných osob, kterým byl odpad předán, (IČ, název provozovny, adresa provozovny, kód ORP a IČZUJ provozovny, je-li oprávněnou osobou právnická osoba, jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno,
- množství přijatého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu) a identifikační údaje původce nebo oprávněných osob, od nichž byl odpad přijat, včetně identifikačních údajů uvedených v § 8 odst. 2, (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno,
- datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby za vedení evidence

Průběžná evidence odpadů se vede při každé jednotlivé produkci odpadů. Za jednotlivou produkci se považuje naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku nebo převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby nebo předání odpadu jiné oprávněné osobě. V případech, kdy se jedná o nepřetržitý vznik odpadů, a při periodickém svozu komunálního odpadu se vede průběžná evidence v měsíčních intervalech.

KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
-21-

## 8 OPATŘENÍ

### 8.1 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení

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

**Každý**, kdo zachází se zvláště 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 neunikly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizací, které tvoří součást technologického vybavení výrobního zařízení. **Je povinen:**

- a) 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,
- b) používat jen takové zařízení, popřípadě způsob při zacházení se závadnými látkami, které jsou vhodné i z hlediska ochrany jakosti vod,
- c) provádět průběžnou vizuální kontrolu sběrových nádob a míst probíhajícího sběru. O kontrolních zjištěních provádí zápis do provozního deníku vedoucí zařízení,
- d) vybudovat a provozovat odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek, viz bod 5 tohoto provozního řádu.

### 8.2 Opatření v případě vzniku požáru či úniku provozních kapalin ve větším rozsahu

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

Pro případy vzniku požáru vozidla či přepravovaných odpadů je vozidlo vybaveno 2 kusy ručních hasících přístrojů. Při požáru musí řidič vozidlo řádně zabezpečit proti pohybu a okamžitě zahájit hašení požáru. V případě vzniku požáru nebo úniku provozních kapalin ve velkém rozsahu, který nelze uhasit nebo zastavit vlastními silami a prostředky obsluhy, je nutné přivolat hasiče použitím linky tísňového volání, tel. č. 150.

Při úniku nebezpečných látek je nutno postupovat podle písemných pokynů pro případ nehody nebo mimořádné události zpracovaných podle ADR, které jsou uloženy ve všech autech. V těchto pokynech je uvedeno, že znečištěné plochy je nutno ihned očistit vhodnými prostředky, posypat vhodným sorbentem a nasáklý sorbent uložit do nádob určených k likvidaci. Ve všech autech je uložen vhodný sorbent, lopata, sběrná nádoba a koště.

U všech typů havárií bude proveden vždy zápis do Provozního deníku zařízení s uvedením postupu, s jakým se havárie řešila.

### 8.3 Opatření proti vzniku zvýšené hlučnosti

Na zařízeních je vylepen štítek o maximální povolené míře hluku při provozu zařízení na pozemních komunikacích. Tuto normu upravují směrnice EU. Dále zařízení nebude provozováno v době nočního klidu a ve dnech státních svátků a dnech pracovního volna.

### 8.4 Opatření při vzniku zvýšené prašnosti při manipulaci s odpady

V případě nakládání s prašnými odpady budou tyto při přepravě ve sběrných nádobách a zejména kontejnerech plachtovány, aby bylo zabráněno úniku prachových částic do ovzduší.

### 8.5 Opatření v případě úniku provozních kapalin

Pro zamezení úniku provozních kapalin je prováděna pravidelná kontrola a údržba techniky. V případě úniku provozních kapalin je v zařízení k dispozici tzv. havarijní sada (sorbent pro likvidaci úniku provozních kapalin, rukavice, lopata, koště a igelitový pytel či jiná vhodná nádoba pro uložení kontaminovaného sorbentu a části zeminy), která bude pro účely odstranění vzniklé havárie bezodkladně použita.

### 8.6 Opatření v případě úniku odpadů mimo úložný prostor vozidla

Dojde-li k úniku odpadů, zahájí obsluha zařízení bezodkladné práce na jejich odstranění. Asanační práce se soustředí na zastavení úniku, zabránění šíření odpadů do okolí. Zachycené odpady se naloží zpět do sběrných nebo náhradních obalů.

## 8.7 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení na zdraví osob

### Biologické odpady

Jedná se dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 541/2020 Sb. o biologicky rozložitelný odpad ze zahrad a veřejné zeleně, potravinový a kuchyňský odpad z domácností, kanceláří, restaurací, velkoobchodu, jídelen, stravovacích nebo maloobchodních zařízení a srovnatelný odpad ze zařízení potravinářského průmyslu,

Dopravní prostředky pro sběr těchto odpadů jsou voleny tak, aby byly dobře čistitelné a chránily přepravované odpady před znehodnocením, dalším znečištěním nebo kontaminací, jakož i před hlodavci a jinými škodlivými živočichy, a je-li to třeba se zřetelem na druh přepravovaných produktů, aby udržovaly požadované mikroklimatické podmínky až do skončení přepravy. Tyto prostředky určené pro sběr biologických odpadů musí být řádně větrány, pravidelně čištěny a dezinfikovány. V mobilním zařízení ke sběru odpadu smí být odpad uložen pouze po dobu přepravy, nejdéle 24 h.

### Odpady obsahující azbest

U odpadů obsahující azbest je podmínkou převzetí tohoto odpadu do zařízení jeho předání původcem v neprodyšném obalu v souladu s § 42 odst. 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Pro případ havárie:

Při manipulaci spojené s opětovným naložením odpadu je obsluha zařízení povinná použít respirátor a provést opakovaně řádné zabalení.

### Infekční a nemocniční odpady

U odpadů infekčních a nemocničních skupiny 18 dle katalogu odpadů osoby provádějící sběr nepřichází bezprostředně s těmito odpady do styku. V místě vzniku jsou tyto odpady ukládány:

- do malých kontejnerů z recyklovaného tvrdého platu (separace jehel apod.) se zpětně neotevřacím víkem,
- do PE pytlů z tvrdého platu (odpady bez ostrých hran) s možností pevného uzavření,
- do universálního 600 l kovového kontejneru Schiestl.

Odpady shromážděné do těchto nádob jsou bez jakékoliv další manipulace převezeny do odstraňovacího zařízení a spolu s nádobou aplikovány do spalovacího procesu.

Shromáždění odpadu před jeho konečným odstraněním ve vyhrazeném uzavřeném prostoru je možné nejdéle 3 dny. Skladování nebezpečného odpadu (anatomického a infekčního) je možné po dobu 1 měsíce v mrazicím nebo chlazeném prostoru při teplotě maximálně 8 °C. Vysoce infekční odpad musí být bezprostředně v přímé návaznosti na jeho vznik upraven dekontaminací certifikovaným technologickým zařízením (viz § 10 odst. 5 vyhl. č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění).

Pro případ havárie:

V případě úniku těchto odpadů mimo přepravní obal je nutno postupovat:

- prostor bude asanován za použití antibakteriálního prostředku s virucidním účinkem, např. chloraminu, chlorového vápna apod. za účelem provedení dezinfekce před další manipulací s odpadem,  
prostor bude uklizen, odpady vráceny do původních nebo do náhradních obalů

KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
-21-

## **9 BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDU**

Tato oblast je zajišťována v souladu s předpisem č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění. Pro vedoucí zařízení, tj. řidiče a závozníky platí následující pravidla a povinnosti.

Všichni zaměstnanci jsou při nástupu, dále pak každoročně přeškolení ze zásad bezpečnosti práce a požární ochrany. O každém uskutečněném školení je proveden záznam v provozním deníku.

Školení bude zaměřeno především na prevenci. Cílem školení je také zajistit, aby každý proškolený zaměstnanec byl schopen zhodnotit rozsah případné havárie a odhadnout vlastní schopnosti a možnosti. Na základě tohoto rozhodnutí je povinen okamžitě začít jednat v souladu se zásadami interních školení.

Pracovníci jsou vybaveni předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky, jejichž používání je vyžadováno.

Pracovníci jsou vybaveni ochrannými osobními prostředky. Vozidla jsou vybavena lékárníčkou a balenou pitnou vodou pro zabezpečení první pomoci a potřebu pití obsluhy zařízení

Při manipulaci s odpadem jsou pracovníci vybaveni především pracovním oděvem proti znečištění, pevnou obuví, rukavicemi.

odpady pod katalogovým číslem 18 01 08\* budou do 48 hodin předány oprávněné osobě k odstranění!

Odpady obsahující azbest (17 06 01\* - Izolační odpad s obsahem azbestu, 17 06 05\* - Stavební materiál obsahující azbest) bude zajištěn tak, aby nedocházelo k ohrožování zdraví pracovníků.

Zásady první pomoci jsou zpracovány v příloze č. 2.

V zařízení je rovněž k dispozici na dostupném místě plně vybavená lékárníčka.

## **10 PROVOZNÍ DENÍK**

### **10.1 Popis způsobu vedení deníku**

Provozní deník je veden v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a je veden minimálně v rozsahu stanoveném přílohou výše uvedené vyhlášky.

### **10.2 Odpovědnost za vedení záznamů**

- vedoucí zařízení - řidič

### **10.3 Přehled vedených záznamů**

*Přehled vedených záznamů bude minimálně v rozsahu:*

- všechny skutečnosti charakteristické pro provoz zařízení - alespoň jména obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení - množství přijatých odpadů, teplota zakládky při kompostování,
- další údaje z monitorování provozu zařízení včetně výsledků monitorování provozu zařízení ve zkušebním i trvalém provozu,
- záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení, o uložených sankcích nebo nápravných opatřeních,
- záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření.

V provozním deníku musí být dohledatelné všechny výše uvedené údaje za poslední 3 roky provozu zařízení.

### **10.4 Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje v případě nepřijetí odpadu do zařízení**

V případě, že odpad není možno převzít do zařízení je odmítnut již v místě nakládky a jeho sběr vůbec neproběhne. Tato skutečnost bude oznámena telefonicky (tel.: 564 602 111) do 5 pracovních dnů ode dne zjištění skutečnosti na Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství.

Písemné ohlášení nepřijetí odpadu bude obsahovat:

- dodavatele (původce) odpadu
- druh odpadu
- důvod nepřijetí odpadu
- datum

### **10.5 Způsob uchování dokumentů dokladujících kvalitu odpadů přijatých do zařízení**

Doklady budou archivovány v transportních střediscích podle vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady po dobu 5 let.

## **11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

Tento provozní řád je závazný pro provozovatele a všechny zaměstnance tohoto zařízení.

## **12 PŘÍLOHOVÁ ČÁST**

příloha č. 1

- Seznam odpadů, které lze přijímat do zařízení

příloha č. 2

- Zásady první pomoci

příloha č. 3

- Pokyny ADR

KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žitkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
-21-

**Příloha č. 1:****Seznam druhů odpadů, které lze přijímat do zařízení****02 01 Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství**

- 02 01 02 Odpad živočišných tkání
- 02 01 04 Odpadní plasty (kromě obalů)
- 02 01 08\* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
- 02 01 09 Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
- 02 01 10 Kovové odpady

**03 01 Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku**

- 03 01 01 Odpadní kůra a korek
- 03 01 04\* Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
- 03 01 05 Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04

**05 01 Odpady ze zpracování ropy**

- 05 01 05\* Uniklé (rozlité) ropné látky

**07 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken**

- 07 02 13 Plastový odpad

**8 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků**

- 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

**08 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)**

- 08 02 01 Odpadní práškové barvy

**08 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálů (včetně vodotěsnících výrobků)**

- 08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**12 01 Odpady z tváření a z fyzikální a chemické povrchové úpravy kovů a plastů**

- 12 01 01 Piliny a třísky železných kovů
- 12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů
- 12 01 05 Plastové hobliny a třísky
- 12 01 09\* Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
- 12 01 18\* Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
- 12 01 19\* Snadno biologicky rozložitelný řezný olej

**13 01 Odpadní hydraulické oleje**

- 13 01 10\* Nechlorované hydraulické minerální oleje
- 13 01 11\* Syntetické hydraulické oleje
- 13 01 13\* Jiné hydraulické oleje

**13 02 Odpadní motorové, převodové a mazací oleje**

- 13 02 04\* Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 05\* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- 13 02 08\* Jiné motorové, převodové a mazací oleje

**13 05 Odpady z odlučovačů oleje**

- 13 05 01\* Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
- 13 05 02\* Kaly z odlučovačů oleje
- 13 05 03\* Kaly z lapáků nečistot
- 13 05 06\* Olej z odlučovačů oleje
- 13 05 07\* Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje

**13 07 Odpady kapalných paliv**

- 13 07 01\* Topný olej a motorová nafta

**14 06 Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn aerosolů**

- 14 06 03\* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

**15 01 Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu)**

- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 01\* Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 Plastové obaly
- 15 01 02\* Plastové obaly
- 15 01 03 Dřevěné obaly
- 15 01 03\* Dřevěné obaly

- 15 01 04 Kovové obaly
- 15 01 04\* Kovové obaly
- 15 01 05 Kompozitní obaly
- 15 01 06 Směsné obaly
- 15 01 07 Skleněné obaly
- 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- 15 01 11\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

**15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy**

- 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

**16 01 Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z Jejich údržby**

- 16 01 03 Pneumatiky
- 16 01 07\* Olejové filtry
- 16 01 11\* Brzdové destičky obsahující azbest
- 16 01 12 Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11
- 16 01 13\* Brzdové kapaliny
- 16 01 14\* Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
- 16 01 15 Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
- 16 01 19 Plasty
- 16 01 20 Sklo

**16 05 Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie**

- 16 05 07\* Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 16 05 08\* Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 16 05 09 Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 06 08

**16 06 Baterie a akumulátory**

- 16 06 01\* Olověné akumulátory

**17 01 Beton, cihly, tašky a keramika**

- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky



- 17 01 06\* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

**Dřevo, sklo a plasty**

- 17 02 01 Dřevo
- 17 02 02 Sklo
- 17 02 04\* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

**Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**

- 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 03 03\* Uhelný dehet a výrobky z dehtu

**Kovy (včetně jejich slitin)**

- 17 04 09\* Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
- 17 04 10\* Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky

**Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina**

- 17 05 03\* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
- 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 05 05\* Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
- 17 05 07\* Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky

**Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu**

- 17 06 01\* Izolační materiál s obsahem azbestu
- 17 06 03\* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 17 06 04 Izolační látky neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
- 17 06 05\* Stavební materiály obsahující azbest

**08 Stavební materiál na bázi sádky**

- 17 08 01\* Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami

**17 09 Jiné stavební a demoliční odpady**

- 17 09 01\* Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
- 17 09 02\* Stavební a demoliční odpady obsahující PBC (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)

- 17 09 03\* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
- 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

**18 01 Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí**

- 18 01 04 Odpady na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
- 18 01 08\* Nepoužitelná cytostatika
- 18 01 09\* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08

**18 02 Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat**

- 18 02 02\* Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

**19 08 Odpady z čištění odpadních vod jinde neuvedené**

- 19 08 02 Odpady z lapáků písku
- 19 08 09 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
- 19 08 12
- 19 08 13\* Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky

**19 09 Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely**

- 19 09 04 Upotřebené aktivní uhlí

**20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)**

- 20 01 01 Papír a lepenka
- 20 01 02 Sklo
- 20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
- 20 01 10 Oděvy
- 20 01 11 Textilní materiály

- 20 01 13\* Rozpouštědla
- 20 01 14\* Kyseliny
- 20 01 15\* Zásady
- 20 01 17\* Fotochemikálie
- 20 01 19\* Pesticidy
- 20 01 25 Jedlý olej a tuk
- 20 01 26\* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
- 20 01 27\* Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
- 20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
- 20 01 31\* Nepoužitelná cytostatika
- 20 01 32\* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
- 20 01 39 Plasty
- 20 01 40 Kovy

**20 02 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)**

- 20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad
- 20 02 02 Zemina a kameny
- 20 02 03 Jiný biologický nerozložitelný odpad

**20 03 Ostatní komunální odpady**

- 20 03 01 Směsný komunální odpad
- 20 03 02 Odpad z tržišť
- 20 03 03 Uliční smetky
- 20 03 07 Objemný odpad

\* Nebezpečné odpady

## Příloha č. 2

# ZÁSADY PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI PŘI EXPOZICI CHEMICKÝM LÁTKÁM A JINÝCH PORANĚNÍCH

### 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 záchránce

#### 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 pitné vody (pokud není zdroj pitné vody, pak pohotovostní zásoba asi 4,5 - 6 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. V případě, že se jedná o zasažení nebezpečným odpadem, pak to jsou údaje z identifikačního listu tohoto odpadu.

**1.5.** Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, nebo bezpečnostní list dané látky nebo přípravku! Pro případ, že se jedná o zasažení nebezpečným odpadem, předložte identifikační list tohoto odpadu.

## 2. PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ ŽÍRAVINAMI 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 pitnou vodou,
- převlékněte postiženého v případě, že je látkou zasažen oděv,
- zajistěte postiženého proti prochladnutí,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

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

- ihned vyplachujte oči mírným proudem tekoucí pitné 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 – i v průběhu převozu pokračovat ve výplachu.

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

- 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.**

- 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 PITNOU VODOU A DEJTE VYPÍT** 2-5 dl chladné pitné 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 žíravín 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 pitnou vodou.
- NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ!** (začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek).
- nepodávejte žádné jídlo,
- nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

### 3. PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ LÁTKAMI, KTERÉ PŘI POŽITÍ MOHOU POŠKODIT PLÍCE (benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsová ředidla s podílem benzínu, apod.)

**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 pitné 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 (amylium 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 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 pitné 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, 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 pitné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám.

(Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu).

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. V případě, že se jedná o zasažení nebezpečným odpadem, pak to jsou údaje z identifikačního listu tohoto odpadu.

- PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRCENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH V PITNÉ 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 přerušte 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 pitné 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 prochladnutí,
- zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

### 6.2. Při styku s kůží

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

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

### 6.3. Při zasažení očí

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

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

### 6.4. Při požití

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



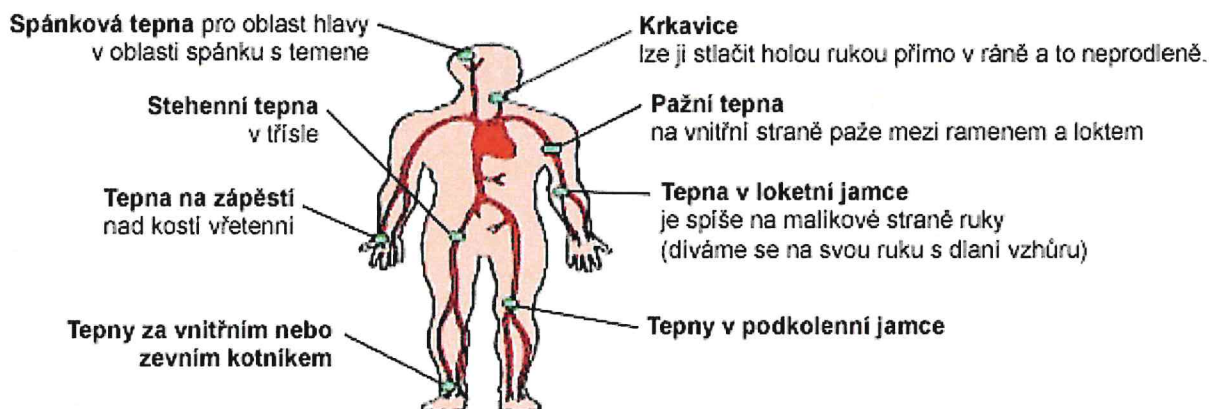
- u osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku
- u osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

## 7. PRVNÍ POMOC PŘI PORANĚNÍ ZPŮSOBUJÍCÍ KRVÁCENÍ.

### 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 jsou technicky náročné, proto vždy nejjednodušším řešením dokonalé stlačení přímo v místě krvácení, se kterým samozřejmě v kombinaci s co 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 zaškrtíme 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 injekční jehlou, ostrým předmětem:**

- Podpořit krvácení rány, ale nemačkat!
- Vymýt ránu mýdlem a teplou tekoucí vodou (nedrhnout),
- Použít desinfekční prostředek s virucidním účinkem (např. jodisol) a zakrýt ránu obvazem.
- Okamžitě nahlásit nadřízenému pracovníkovi a vyhledat lékaře. Provedení testů k vyloučení nakažení infekční nemocí (např. HIV, hepatitida, atd).

**8/ PRVNÍ POMOC PŘI PORUCHÁCH DÝCHÁNÍ**

- postiženého uložit do polohy na zádech a zaklonit mu hlavu (jednou rukou podložíme postiženému šíji, druhou ruku mu položíme na čelo a hlavu stlačíme mírně dozadu)
- vyčistit postiženému ústní dutinu (pomocí kolena otočíme ramena, krk a hlavu postiženého na stranu, tlakem palce a ukazováku na horní a dolní zuby mu otevřeme ústa a ústní dutinu vyčistíme kapesníkem)
- zahájíme 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.**

**9/ PRVNÍ POMOC PŘI ZTRÁTĚ VĚDOMÍ**

- nepodávat nic ústy, nevyvolávat zvracení !**
- při zachovaném dýchání uložit do stabilizované polohy pokud možno v teple
- při poruchách dýchání zahájit umělé dýchání z plic do plic
- při nehmátném tepu zahájit zevní **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
- umělé dýchání i nepřímou masáž srdce musíme provádět tak dlouho, až se objeví spontánní činnost nebo až do příchodu lékaře !**
- kontrolovat celkový stav
- vždy urychleně přivolat odbornou pomoc.

## Příloha č. 3

**Pokyny – informace\_ADR**

Silniční přeprava nebezpečných věcí se provádí v České republice a v dalších státech podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí – dohody zvané ADR.

**(Sbírka mezinárodních smluv č. 13 / 2009 platná od 1.1.2009)**

Výběr některých pojmů a ustanovení z dohody ADR:

**Třídění nebezpečných věcí** (Nebezpečné věci se podle svých vlastností zařazují do těchto tříd):

- Třída 1 Výbušné látky a předměty
- Třída 2 Plyny
- Třída 3 Hořlavé kapaliny
- Třída 4.1 Hořlavé tuhé látky
- Třída 4.2 Samozápalné látky
- Třída 4.3 Látky, které při styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny
- Třída 5.1 Látky podporující hoření
- Třída 5.2 Organické peroxidy
- Třída 6.1 Jedovaté látky
- Třída 6.2 Infekční látky
- Třída 7 Radioaktivní látky
- Třída 8 Žíravé látky
- Třída 9 Jiné nebezpečné látky a předměty

Identifikační číslo látky: - ( též UN číslo, UN kód ) – vždy čtyřmístné číslo podle ADR nebo Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí.

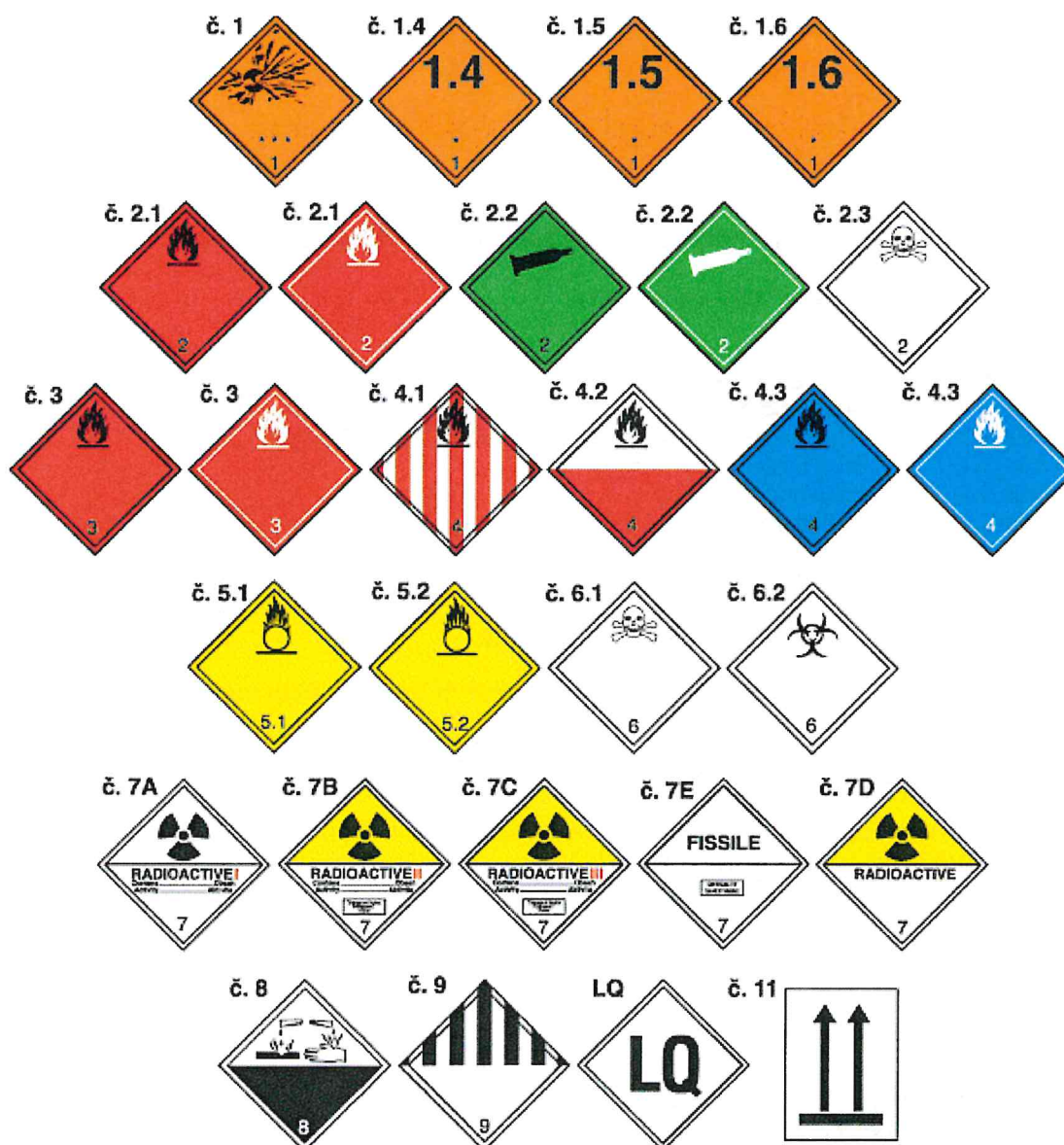
Identifikační číslo nebezpečnosti: - ( též Kemlerovo číslo ) skládá se ze dvou nebo tří číslic, označuje druh a intenzitu nebezpečné látky. Obecně označují číslice tato nebezpečí:

- 2 Unikání plynu tlakem nebo chemickou reakcí
- 3 Hořlavost kapalin (par) a plynů
- 4 Hořlavost tuhých látek
- 5 Vznětlivost (podporující hoření)
- 6 Jedovatost
- 7 Radioaktivita
- 8 Žíravost
- 9 Jiné nebezpečí, nebo nebezpečí prudké samovolné reakce



Zdvojení číslice označuje intenzifikaci příslušného druhu nebezpečí. Postačuje-li k označení nebezpečnosti látky jediná číslice, doplní se tato číslice na druhém místě nulou. Kombinace některých číslic mají přitom zvláštní význam (např. 333, 606, 99). Pokud je před identifikačním číslem nebezpečnosti písmeno „X“, znamená to, že látka reaguje nebezpečně s vodou.

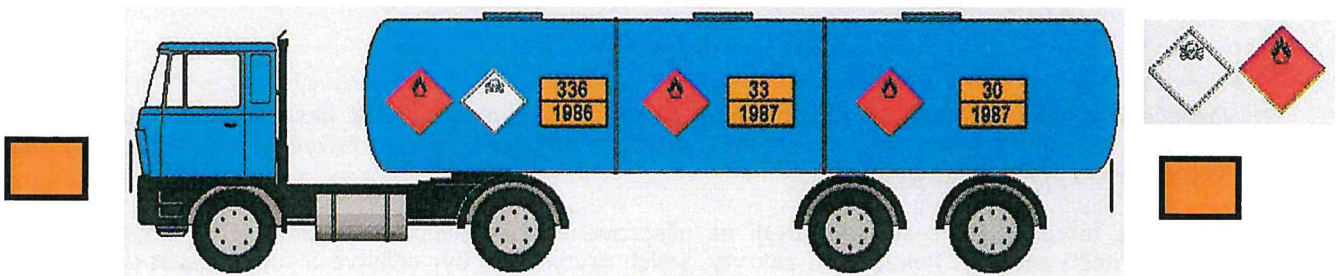
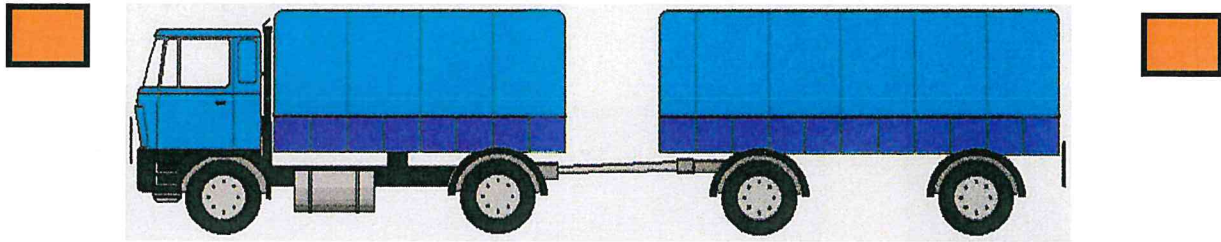
## BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY



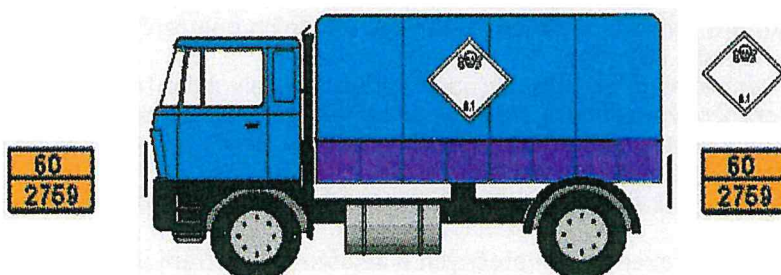
## OZNAČOVÁNÍ VOZIDEL

Dopravní jednotky jimiž se přepravují nebezpečné věci, musí být opatřeny dvěma pravoúhlými reflexními oranžovými tabulkami o základně 40 cm a výšce nejméně 30 cm, umístěnými ve svislé rovině. Tabulky musí mít černý okraj nejvýše 1,5 cm široký. Jedna z nich musí být připevněna na přední a druhá na zadní straně přepravní jednotky. Tabulky musí být dobře viditelné. Jestliže rozměry a konstrukce vozidla jsou takové, že disponibilní povrch je nedostačující pro upevnění těchto oranžových tabulek, jejich rozměry smějí být zmenšeny na šířku 30 cm, výšku 12 cm a šířku černého okraje 1 cm.

Cisternová vozidla nebo dopravní jednotky s jednou nebo více cisternami přepravující nebezpečné věci musí mít kromě toho na bočních stranách každé cisterny nebo cisternové komory rovnoběžně s podélnou osou vozidla umístěny oranžové tabulky opatřené identifikačními čísly každé z látek přepravovaných v cisterně nebo cisternové komoře.

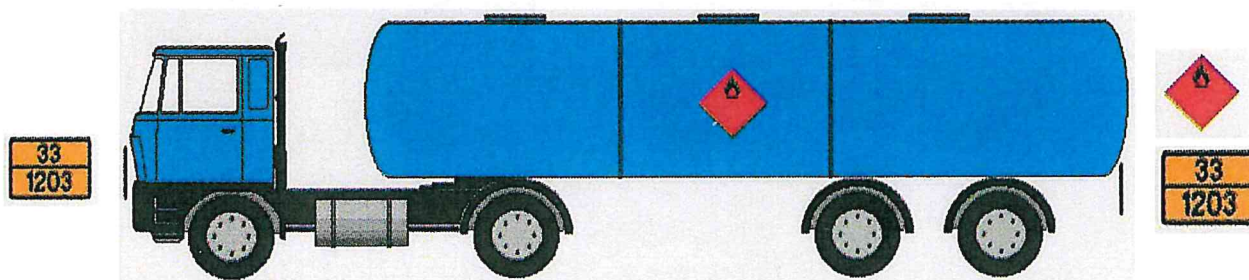


Dopravní jednotky a kontejnery přepravující volně ložené nebezpečné tuhé látky musí mít kromě toho na každé straně dopravní jednotky nebo kontejneru umístěny rovnoběžně s podélnou osou vozidla oranžové tabulky s identifikačními čísly.



KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Na dopravních jednotkách přepravujících jen jednu nebezpečnou látku nemusí být oranžové tabulky na bocích, pokud jsou oranžové tabulky umístěné na přední a na zadní straně dopravní jednotky opatřeny identifikačními čísly:



Označení se také vztahuje na vyprázdňené, nevyčištěné a neodplyněné nesnímatelné nebo snímatelné cisterny, cisternové kontejnery a bateriová vozidla a na vyprázdňená, nevyčištěná vozidla a kontejnery pro přepravu volně ložených látek.

Oranžové tabulky, které se nevztahují na přepravené nebezpečné věci nebo jejich zbytky, musí být sejmuty nebo zakryty. Pokud jsou zakryty, jejich kryty musí být celistvé a musí zůstat účinné i po 15 minutách přímého působení ohně.

Vozidla pro volně ložené látky a vozidla s cisternami musí být opatřena na obou bočních stranách a na zadní straně bezpečnostními značkami. To se vztahuje též na vyprázdňené, nevyčištěné a neodplyněné nesnímatelné nebo snímatelné cisterny, cisternové kontejnery a bateriová vozidla a na vyprázdňená, nevyčištěná vozidla a kontejnery pro přepravu volně ložených látek.

Bezpečnostní značky které se nevztahují na přepravované nebezpečné věci nebo jejich zbytky, musí být sejmuty nebo zakryty.

## PRŮVODNÍ DOKLADY

Kromě dokladů vyžadovaných jinými předpisy musí být dopravní jednotka vybavena těmito doklady:

- Přepravní doklady (nákladní listy), které zahrnují všechny přepravované nebezpečné látky, a pokud je to vhodné, osvědčení o naložení kontejneru,
- kopii hlavního textu zvláštní dohody uzavřené podle bodů 2010 10602, pokud jde o přepravu prováděnou na základě takové dohody; stanoví-li tak ustanovení dohody ADR, musí být dopravní jednotka vybavená ještě těmito dalšími doklady:
  - osvědčením o schválení vozidla,
  - osvědčením o školení řidiče,
  - pokyny pro případ nehody
  - povolením opravňujícím k provedení přepravy.

## VYBAVENÍ VOZIDLA

Každá dopravní jednotka, kterou se přepravují nebezpečné věci, musí být vybavena:

- pro každé vozidlo alespoň jedním zakládacím klínem, jehož rozměry odpovídají hmotnosti vozidla a průměru jeho kol,
- nezbytným vybavením pro provedení základních bezpečnostních opatření uvedených v písemných pokynech pro případ nehody, zejména:
  - dvěma stojacími výstražnými prostředky (např. reflexní kužely nebo trojúhelníky nebo svítilnami s přerušovaným oranžovým světlem, které jsou nezávislé na elektrickém systému vozidla),
  - vhodnou fluoreskující vestou nebo fluoreskujícím oděvem (např. jak je uvedeno v evropské normě EN 471) pro každého člena osádky vozidla,
  - jednou ruční svítilnou pro každého člena osádky. Svítilna nesmí mít kovový povrch, který by mohl vyvolat jiskření,
- nezbytným vybavením pro provedení dodatečných a zvláštních opatření uvedených v písemných pokynech pro případ nehody.

Při přepravě plynů nebo předmětů označených písmeny **T (toxické)** musí být každý člen osádky vozidla vybaven respiračním ochranným přístrojem umožňujícím se zachránit (např. záchranná kukla nebo maska).

### HASICÍ PŘÍSTROJE

- HP min 2 kg
  - ( hašení požáru motoru nebo kabiny )
- HP nejméně 4kg
  - ( dopravní jednotka do 3,5 tuny )
- HP nejméně 8kg
  - ( dopravní jednotka od 3,5 – 7,5 tuny )
- HP nejméně 12kg
  - ( dopravní jednotka větší než 7,5 tuny )

Hasicí přístroje musí být opatřeny plombou a štítkem s datem příští kontroly.

### MANIPULACE A ULOŽENÍ

Jednotlivé kusy nákladu nebezpečných látek musí být ve vozidle náležitě uloženy a vhodnými prostředky tak zajištěny, aby se zabránilo zdatelnému posunu mezi nimi navzájem i ve vztahu ke stěnám vozidla. Náklad může být chráněn například upevňovacími pásy bočnic, posuvnými přepážkami se stavitelnými opěrkami, vzduchovými vaky nebo protiskluzovými upevňovacími přípravky. Náklad je rovněž dostatečně chráněn ve smyslu první věty, jestliže je celý ložný prostor ve všech vrstvách zcela vyplněn kusy. Všechna ustanovení této přílohy o nakládce a vykládce vozidel, jakož i o uložení látek ve vozidlech a manipulaci s nimi, se použije i pro nakládku, uložení a vykládku kontejnerů do vozidel a z vozidel.

Řidič ani jiný člen osádky nesmí otevřít přepravovaný kus obsahující nebezpečné látky.

### BĚH MOTORU PŘI NAKLÁDCE NEBO VYKLÁDCE

Během nakládky nebo vykládky musí být motor zastaven, kromě případů, kdy je nutno použít motoru pro pohon čerpadel nebo jiných zařízení pro nakládku nebo vykládku vozidla nebo kdy toto použití připouští právní předpisy země, v níž se vozidlo nachází.

### ZÁKAZ KOUŘENÍ

Při provádění ložných operací je zakázáno kouřit ve vozidlech a v jejich blízkosti.

### ZÁKAZ SPOLEČNÉ NAKLÁDKY

Platí pro určité druhy nebezpečných látek a věcí do téhož vozidla. Tyto zákazy jsou uvedeny u každé jednotlivé třídy. Dodržení zákazu společné nakládky do téhož vozidla se zabezpečuje bezpečnostními značkami které musí být umístěny na kusech podle podmínek stanovených pro jednotlivé třídy. Zákaz společné nakládky do jednoho vozidla platí analogicky pro obsah každého kontejneru.

Kusy opatřené bezpečnostní značkou podle vzorů nesmí být nakládány společně do téhož vozidla s kusy opatřenými bezpečnostními značkami podle vzorů	
Třída 1 – č. 1, 1.4, mimo skupinu snášitelnosti S, č. 1.5, nebo 1.6	č. 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7A, 7B, 7C, 8 nebo 9
Třída 2 – č. 2,	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášitelnosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 3 – č.3	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášitelnosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 4.1 – č. 4.1	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášitelnosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
č. 4.1 a 01	č. 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7A, 7B, 7C, 8 nebo 9
Třída 4.2 – č. 4.2	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášitelnosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 4.3 – č. 4.3	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášitelnosti S, 1.5, 1.6 nebo 01

Třída 5.1 – č. 5.1	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 5.2 – č. 5.2	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
č. 5.2 a 01	č. 1, 1.4, mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 6.2, 7A, 7B, 7C 8 nebo 9
Třída 6.1 – č. 6.1	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 6.2 – č. 6.2	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 7 – č. 7A, 7B nebo 7C	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 8 – č. 8	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01
Třída 9 – č. 9	č. 1, 1.4 mimo skupinu snášlivosti S, 1.5, 1.6 nebo 01, Věci třídy 9 číslic 6 a 7 smějí být přepravovány společně s věcmi v kusech označenými bezpeč. značkami č.1, 1.4, 1.5, nebo 1.6.

### STÁNÍ VOZIDLA VYTVÁŘEJÍCÍHO ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

Vznikne-li během stání vozidla pro ostatní uživatele silnice zvláštní nebezpečí z povahy přepravovaných nebezpečných látek ( např. rozlití nebo rozsypání látek nebezpečných pro chodce či zvířata ) a jestliže osádka nemůže toto nebezpečí sama rychle odstranit, musí řidič bez prodlení uvědomit nejbližší příslušné orgány nebo zařídít jejich uvědomění.

V případě nutnosti musí řidič kromě toho učinit opatření předepsaná v pokynech pro případ nehody.

### TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ V PŘÍPADĚ NOUZE

V případě nouze, technické poruchy nebo dopravní nehody můžete přivolat pomoc na jednotlivých číslech:

	Policie	Hasiči	Záchranná služba	IZS
(integrovaný záchranný systém Česká republika	<b>158</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>112</b>

### Jak se hlásit:

- ohlaste svoje jméno
- odkud voláte
- místo nehody, čas nehody (kde a kdy se to stalo)
- co se stalo
- počet zraněných
- popis zranění
- název nebezpečného odpadu a UN čísla uvedená v dokladech případně na oranžových tabulích.