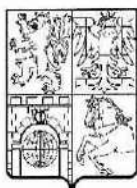




KUPAX00W2SDH



**Krajský úřad
Pardubického kraje**
OŽPZ - oddělení ochrany ovzduší a odpadového hospodářství

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Číslo jednací: KrÚ 88388/2020/OŽPZ/VY

Rozdělovník

Spisová značka: SpKrÚ 79912/2020/OŽPZ/5

Vyřizuje: Ing. Iva Výborná, DiS.

Telefon: 466026422

E-mail: iva.vyborna@pardubickykraj.cz

Mobil:

Fax:

Datum: 02.12.2020

R o z h o d n u t í

Krajský úřad Pardubického kraje jako příslušný orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství podle § 78 odst. 2 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a ustanovení § 29 odst. 1, § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, po správním řízení, vedeném dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a zákonů výše uvedených, rozhodl na základě žádosti účastníka řízení – společnosti FEKO – LT s.r.o., takto:

Podle ustanovení § 78 odst. 4 písm. a) zákona o odpadech

m ě n í s o u h l a s

k provozování zařízení společnosti:

FEKO – LT s.r.o., se sídlem Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3 – Žižkov, IČ: 292 68 966 (účastník řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu – dále také „žadatel“)

udělený podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech rozhodnutím č.j.: KrÚ 49601/2019/OŽPZ/VY ze dne 27. 6. 2019 (nabytí právní moci 20. 7. 2019) k provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů a s provozním řádem těchto zařízení na území Pardubického kraje (IČZ: CZA00801), následovně:

- 1. Podmínka č. 1 výše citovaného rozhodnutí se ruší a nově se stanovuje takto: „Provoz mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů se bude řídit schváleným provozním řádem zařízení „PROVOZNÍ ŘÁD MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADU (zpracováno dle vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění, příloha č. 1 a č. 2), Pro Pardubický kraj, Aktualizace, zpracoval: Bc. Alena Bajarová, odpovědná osoba, dne 20. 10. 2020“ (dále jen „provozní řád zařízení – aktualizace“), který je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí jako příloha č. 1.**

2. Podmínka č. 2 výše citovaného rozhodnutí se **ruší a nově se stanovuje** takto: „Předmětem souhlasu je **provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů**, která jsou uvedena v „**provozním řádu zařízení – aktualizace**“ v „**Příloze č. 2 – Seznam vozidel**“ na straně 22“.
3. Podmínka č. 3 výše citovaného rozhodnutí se **ruší a nově se stanovuje** takto: „Při provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů bude **nakládáno s druhy odpadů** (podle přílohy k vyhlášce MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění), které jsou uvedeny v „**provozním řádu zařízení – aktualizace**“ v „**Příloze č. 1 – Katalog odpadů: Výčet ostatních odpadů, se kterými bude v mobilním zařízení nakládáno, Výčet nebezpečných odpadů, se kterými bude v mobilním zařízení nakládáno**“ na stranách 13 – 22. Odpady zakončené dvojcíslím 99 budou v okamžiku předání původcem blíže specifikovány.
4. Ostatní podmínky uvedené ve výše citovaném rozhodnutí zůstávají v plném rozsahu v platnosti.

Odůvodnění

Krajský úřad Pardubického kraje jako věcně a místně příslušný orgán veřejné správy obdržel dne 29. 10. 2020 žádost společnosti **FEKO – LT s.r.o.**, se sídlem **Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3 – Žižkov, IČ: 292 68 966, IČZ: CZA00801** (doručovací adresa: Smetanova 1813/5, 412 01 Litoměřice), o změnu souhlasu k provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů a s jejich provozním řádem na území Pardubického kraje dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, v platném znění.

Jedná se o změnu vozového parku společnosti a dále ke správnému zařazení dvou odpadů, které byly v původním provozním řádu **chybně** zařazeny do kategorie „nebezpečné“, proto dojde k jejich zařazení do kategorie „ostatní“. V průběhu správního řízení bylo s žadatelem upřesněno, že se bude jednat o aktualizaci celého provozního řádu. Původně se jednalo pouze o „Změnu č. 1 k provoznímu řádu“.

Původní provozní řád byl schválen rozhodnutím č.j.: KrÚ 49601/2019/OŽPZ/VY ze dne 27. 6. 2019 (nabytí právní moci 20. 7. 2019).

Předložená žádost byla vypracována v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s ustanovením § 1 a přílohou č. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady“).

K žádosti byly přiloženy, resp. v průběhu správního řízení byly doplněny následující doklady:

- kopie „Výpisu“ z obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 194299, ze dne 3. 11. 2020;
- kopie „Výpisu z veřejné části Živnostenského rejstříku“ s platností k 3. 11. 2020, který vydal Úřad městské části Prahy 3;
- kopie „Smlouvy o nájmu dopravního prostředku“ uzavřená mezi pronajímatelem: společností LKWolf s.r.o. a nájemcem: společností FEKO – LT s.r.o. na dobu neurčitou (5x), včetně jednoho „Dodatku č. 1 ke Smlouvě o nájmu dopravního prostředku“;
- kopie „Osvědčení o registraci vozidla, část II. (technický průkaz)“ pro mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů (6x);
- kopie „Smlouvy o úvěru“ č. 7104000747 uzavřená mezi „příjemcem“ a „dodavatelem“ společností LKWolf s.r.o. a „poskytovatelem“ společností Raiffeisen – Leasing, s.r.o., ze dne 30. 7. 2019;
- kopie „Smlouvy o financování“ č. 1241311772 uzavřená mezi „poskytovatelem úvěru“ – společností UniCredit Leasing CZ, a.s. a „příjemcem úvěru“ – klientem LKWolf s.r.o., ze dne 15. 1. 2020;
- návrh „provozního řádu zařízení – aktualizace“ (včetně příloh) a návrh na zavedení provozního deníku těchto zařízení, který byl v průběhu řízení upraven (2x listinná podoba + 1x elektronická).

Žádost byla Krajským úřadem Pardubického kraje posouzena z hlediska obsahu, předložených podkladů, způsobu manipulace s odpady v předmětných mobilních zařízeních a způsobu plnění

povinností uložených provozovatelům mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů podle zákona o odpadech a prováděcích právních předpisů.

Upozorňujeme na povinnost řídit se při provozování mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadů ustanoveními vyplývajícími ze zákona o odpadech a jeho prováděcích právních předpisů. Jedná se zejména o ustanovení § 18, § 24 zákona o odpadech, která upravují povinnosti při sběru a výkupu odpadů, povinnosti při přepravě odpadů; ustanovení § 39 zákona o odpadech a ustanovení § 21, § 22, § 23 vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady, která stanovují povinnosti při evidenci a ohlašování odpadů a zařízení; ustanovení § 4, § 5, § 6, § 8 vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady, která upravují obecné a technické požadavky na zařízení ke sběru a výkupu odpadů, shromažďování a soustřeďování odpadů, způsob vedení evidence osob při sběru a výkupu vybraných druhů odpadů. Dále o přílohu č. 1, bod 10 a přílohu č. 2 vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady, které stanovují rozsah vedení provozního deníku zařízení a přejímku odpadů do zařízení a předávání informací o vlastnostech přejímaných odpadů.

Přeprava odpadů bude probíhat v souladu s požadavky stanovenými zákonem č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcími právními předpisy a vyhláškou č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů.

Při přepravě odpadů budou důsledně dodržována omezení daná ochrannými pásmy vodních zdrojů. Přeprava odpadů bude probíhat v souladu s ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tak aby nedošlo k ohrožení nebo znečištění podzemních a povrchových vod.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil předloženou žádost společnosti **FEKO – LT s.r.o.**, o provedení požadované změny rozhodnutí č.j.: KrÚ 49601/2019/OŽPZ/VY ze dne 27. 6. 2019 (nabytí právní moci 20. 7. 2019), tj. o schválení „**Provozního řádu zařízení – aktualizace**“, zvažil důvody, které žadatele vedly k podání uvedené žádosti a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

- FEKO – LT s.r.o., se sídlem Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3 – Žižkov.

Poučení účastníka

Proti rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání, a to do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí Ministerstvu životního prostředí ČR, odbor výkonu státní správy VI. se sídlem v Hradci Králové, podáním učiněným u Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

V odvolání uvede, v jakém rozsahu rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Odvolání se podle ustanovení § 82 odst. 2 správního řádu podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.



Ing. Martin Vlasák
vedoucí OŽPZ

Příloha č. 1:

- Provozní řád zařízení – aktualizace

Obdrží (účastník řízení):

- FEKO – LT s.r.o., Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3 – Žižkov, doručovací adresa:
Smetanova 1813/5, 412 01 Litoměřice

Dotčené orgány:

- Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Mezi Mosty 1793,
532 02 Pardubice

Na vědomí:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, oddělení
odpadového hospodářství, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové

FEKO – LT s.r.o.
Prokopova 148/15
13000 Praha 3- Žižkov
IČ: 292 68 966
IČZ: CZA00801

PROVOZNÍ ŘÁD

PŘÍLOHA č. 1
Rozhodnutí krajského úřadu
č.j. KrÚ 88388/2020/OZP2/V7
ze dne 1.12.2020



MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADU

(zpracováno dle vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění, příloha č. 1 a č. 2)

Pro Pardubický kraj

Aktualizace

Počet stran:	32	Počet příloh:	6
Zpracoval:	Bc. Alena Bajarová, odpovědná osoba telefon: +420 604 853 447		
Dne:	20.10.2020		

Tento provozní řád (dále jen PŘ) slouží k zabezpečení všech činností související s provozem mobilního zařízení ke sběru a výkupu odpadů, které provozuje společnost FEKO – LT s.r.o. jako právnická osoba, zabývající se nakládáním s ostatními a nebezpečnými odpady a čištění kanalizace ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a ostatních souvisejících předpisů a norem.

Potvrzení platnosti provozního řádu orgánu státní správy:

Krajský úřad Pardubického kraje

Platnost tohoto PŘ:

Zpracoval:
Bc. Alena Bajerová

Odpovědná osoba :
Bc. Alena Bajerová

V Litoměřicích, dne 20.10.2020
Zpracováno dle přílohy č. 1 a č. 2 k vyhlášce 383/2001, Sb.

Základní údaje

Název mobilního zařízení: Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů (nákladní automobil cisternový - tlakovací (ADR) – čistič kanalizací)

Identifikační číslo zařízení: CZA00801

Provozovatel zařízení: FEKO – LT s.r.o.
IČ: 292 68 966
DIČ: CZ29268966
Adresa: Prokopova 148/15, 13000 Praha 3 - Žižkov

Vlastník zařízení: FEKO – LT s.r.o.
IČ: 292 68 966
DIČ: CZ29268966
Adresa: Prokopova 148/15, 13000 Praha 3 – Žižkov

LK Wolf s.r.o.
IČ: 032 63 991
DIČ: CZ03263991
Adresa: U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4 - Krč

Místo parkování: Zahořany č. 158/2
411 48 Křešice – Zahořany

Zastoupen: Pavel Vlk, jednatel

Provozovatel zařízení: FEKO – LT s.r.o. Praha

Zpracovatel provozního řádu: Bc. Alena Bajerová – odpovědná osoba

Údaj o ukončení stavby zařízení

Zařízení určená pro sběr, výkup a dopravu odpadů nepodléhají kolaudačnímu rozhodnutí dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a splňují požadavky pro provoz vozidel na pozemních komunikacích, dle zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů.

Kapacita zařízení

Kapacita zařízení je dána užitnou hmotností vozidla a objemem nákladového prostoru. Roční kapacita je cca 20.000t odpadu.

Platnost provozního řádu

Platnost provozního řádu je stanovena rozhodnutím Krajského úřadu Pardubického kraje.

Významná telefonní čísla

SOS	112
Městská policie	156
Požární tísňové volání :	150
Policie ČR	158
Rychlá záchranná služba	155
Krajská hygienická stanice	466 052 338
Krajský úřad Pardubického kraje	466 026 111
ČIŽP Hradec Králové hlášení havárií	731 405 205

Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů

Krajský úřad Pardubického kraje:

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Odbor životního prostředí a zemědělství

Telefon: 466 026 111

E-mail: posta@pardubickykraj.cz

Hygienická stanice KHS Pardubického kraje

Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice

Telefon: 466 052 338

- Územní pracoviště Chrudim, Čáslavská 1146, 537 32 Chrudim
tel. 469 326 630
- Územní pracoviště Svitavy, M. Horákové 375/12, 568 02 Svitavy
tel. 461 533 045
- Územní pracoviště Ústí nad Orlicí, Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí
tel. 465 525 419

Česká inspekce životního prostředí

Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové

Telefon: 495 773 111

Hlášení havárií (trvalá dosažitelnost): 731 405 205

E-mail: hk.podatelna@cizp.cz

ID datové schránky: skvdzan

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy Hradec Králové

Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové

tel.: 495 773 111

Obce s rozšířenou působností - ORP:

Městský úřad Česká Třebová

Staré Náměstí 78, 560 02 Česká Třebová

tel. 465 500 111

Městský úřad Hlinsko

Poděbradovo Náměstí 1, 539 01 Hlinsko

tel. 469 326 111

Městský úřad Holice

Holubova1, 534 01 Holice

tel. 466 741 211

Městský úřad Chrudim

Resslovo Náměstí 77, 537 01 Chrudim

tel. 469 657 111

Městský úřad Králupy

Velké náměstí 5, 561 69 Králíky	tel. 465 670 701
Městský úřad Lanškroun	
Náměstí J. M. Marků 12, 563 01 Lanškroun	tel. 465 385 111
Městský úřad Litomyšl	
Bří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl	tel. 461 653 333
Městský úřad Moravská Třebová	
Náměstí T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová	tel. 461 353 111
Magistrát města Pardubic	
Pernštýnské náměstí 1, 550 02 Pardubice	tel. 466 859 111
Městský úřad Polička	
Palackého náměstí 160, 572 01 Polička	tel. 461 723 888
Městský úřad Přelouč	
Československé Armády 1665, 535 33 Přelouč	tel. 466 094 111
Městský úřad Svitavy	
T. G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy	tel. 461 550 211
Městský úřad Ústí nad Orlicí	
Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí	tel. 465 514 111
Městský úřad Vysoké Mýto	
B. Smetany 92, 566 01 Vysoké Mýto	tel. 465 466 111
Městský úřad Žamberk	
Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk	tel. 465 670 211

Charakter a účel zařízení

- Přehled druhů odpadů, pro které je mobilní zařízení určeno, je dle technologických skupin zpracován v **příloze č. 1**
- Zařízení slouží ke sběru nebo výkupu odpadů a to od právnických a fyzických osob. Tyto odpady jsou dále předávány do vlastnictví pouze osobám oprávněným k jejich převzetí. Oprávněnou osobou v tomto smyslu se rozumí pouze právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem příslušného zařízení k využívání a odstraňování odpadů schváleného dle zákona o odpadech.

Stručný popis zařízení

Zařízení je zařazeno do **skupiny D – mobilní**. Jedná se o nákladní automobily cisternové tlakosací (ADR) – čistič kanalizací.

Technologie a obsluha zařízení

a) Provoz zařízení ke sběru a výkupu odpadů

Vlastní technologie provozu zařízení ke sběru a výkupu odpadů je uzpůsobená všem druhům odpadů a charakteru odpadů dle kategorií ostatních i nebezpečných.

Skupina D – cisternové vozidlo je určeno pro přepravu suchých produktů a tekutin, odpadů ostatních i nebezpečných. Cisterna je vybavena vodoznakem (určuje množství) a sacím zařízením pro naplnění u původců ze sudů nebo nádrží a při vykládce čerpacím (výfukové) zařízením. Mobilní zařízení je vybaveno i výtlačným pístem pro vytlačení usazeného kalu. Sací bagr je vysoce výkonný mobilní průmyslový vysavač, který provede odsávání kalů,

vysaje veškeré husté kaly. Tento průmyslový vysavač dále odsaje veškeré sypké a prašné hmoty. Dá se tak využít pro čištění a úklid průmyslových technologií. Ve stavebnictví sací bagry vytěží zeminu z výkopu či pneumaticky nafoukají sypké stavební hmoty jako keramzit či liapor do cílového umístění na stavbě.

V souladu s vyhláškou č. 374/2008 Sb., budou vozidla označena dle §2 tohoto předpisu dvěma pravoúhlými 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.

Dále v každém vozidle jsou ADR havarijní soupravy a současně havarijní prostředky k likvidaci odpadů.

b) Obsluha zařízení – řidiči a členové osádek – účastníci přepravy

Požadovaná kvalifikace řidiče:

1. řidičský průkaz skupiny C
2. osvědčení profesní způsobilosti řidiče
3. osvědčení obsluhy TNS
4. zdravotní prohlídky

Povinnosti obsluhy mobilního zařízení:

- a) přejímka odpadů** (probíhá dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., v platném znění)
- b) převoz odpadu**
- c) vykládka odpadu**

Převzetí odpadů dle smlouvy nebo objednávky probíhá v určený den a na určeném místě za účasti odpovědného zástupce původce. Zaškolený řidič, případně odborný doprovod je povinen provést:

Ostatní odpad

- provést kontrolu dokumentace – identifikační údaje dodavatele odpadu, kód, kategorii a hmotnost odpadu
- podklady pro charakteristiku odpadu – dodavatel odpadu doloží PIO (písemné informace o odpadu) nebo při následném předání odpadu na skládku/využití odpadu na povrchu terénu ZPO (základní popis odpadu) - součástí této dokumentace jsou protokoly o odběru vzorku a o výsledcích zkoušek, řidič provede kontrolu základního popisu odpadu nebo písemné informace,
- **základní popis odpadu** předloží dodavatel odpadu v případě jednorázové nebo první z řady dodávek v jednom kalendářním roce, musí obsahovat náležitosti uvedené v příloze č. 1 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., v platném znění.
- základní popis odpadu (pro následné uložení na skládku nebo využití odpadu na povrchu terénu) může být nahrazen čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu dodanému při první z řady dodávek
- **písemné informace o odpadu** – poskytne dodavatel odpadu v případě jednorázové nebo první z řady dodávek odpadu do zařízení obsahující náležitosti dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., v platném znění.
- vizuálně ověřit kvalitu odpadu a provést namátkovou kontrolu odpadu

- vizuální zhodnocení stavu odpadu
- ověřit množství odpadu, příp. dohodnout místo a čas zpětného zjištění tonáže
- dozorovat a pomáhat při nakládání odpadu
- během nakládky se řidič nesmí vzdálit od vozidla a po převzetí příslušných dokladů provést jejich kontrolu
- každé vozidlo je vybaveno dokumentacemi, havarijním plánem a provozním řádem, provozním deníkem
- v případě zjištění neshod a nedostatků na straně původce nebude odpad do zařízení přijat
- na místě nakládky se potvrdí převzetí odpadu (průvodka odpadu v případě odpadu kategorie „O“, jejíž kopii obdrží původce odpadu, nebo ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů v případě odpadu kategorie „N“ – OLPNO v písemné podobě)

Nebezpečné odpady

- řidič bude přejímku nebezpečných odpadů realizovat stejně jako v případě ostatních odpadů a navíc
- zkontroluje označení cisterny podle druhu nebezpečného odpadu
- obdrží identifikační list nebezpečného odpadu
- obdrží ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu
- havarijní pokyny pro přenos nebezpečných odpadů
- jednoznačně se seznámí s trasou tak, aby se vyhnul chráněným oblastem a současně chráněným pásmům vodních nádrží a toků
- je v kontaktu přes mobilní telefon a v případě jakékoliv známky nebezpečí informuje majitele a odpovědnou osobu
- **řidič má zakázáno bez příslušné dokumentace opustit areál provozovny, jinak může dojít k trestně právnímu stíhání v případě ohrožení životního prostředí**

Po skončení nakládky řidič překontroluje stav uložených odpadů.

Při nakládce tekutých odpadů do autocisterny je za těsnost čerpacího zařízení umístěného na vozidle a všech uzávěrů odpovědný řidič. Při případném zjištění netěsnosti, úniku nebo poruše řidič okamžitě ukončí čerpání a pokud možno odstraní vzniklou závadu. V nakládce lze pokračovat až po kontrole řádné funkce všech ústrojí při dokonalé těsnosti. V průběhu nakládky a vykládky musí být řidič trvale přítomen u vozidla, a pokud je třeba, využije pro zabezpečení bezporuchové nakládky pomoc vlastní, popřípadě využije dalšího pracovníka v místě nakládky.

Při převozu nebezpečného odpadu je řidič povinen:

- řídit se předpisy pro bezpečnou přepravu odpadu
- nekouřit
- zajistit obsah cisterny proti úniku do okolí
- dodržovat stanovenou trasu pro přepravu nebezpečného odpadu
- v případě havárie nebo nehody postupovat podle opatření pro případ havárie (viz. příloha č. 3)

Vykládka – předání odpadu

- řidič se řídí bezpečnostními předpisy stanovenými na místě vykládky

- řidič zajistí bezpečnou vykládku a dbá na to, aby nedošlo k úniku odpadu do okolí
- při vykládce, pokud je místo vykládky zajištěno váhami, zajistí převážení plného a prázdného vozu pro zjištění hmotnosti odpadu
- v případě havárie nebo nehody postupovat podle opatření pro případ havárie (viz. příloha č. 3)
- na místě vykládky si nechá potvrdit převzetí odpadu (průvodka odpadu v případě odpadu kategorie „O“- její kopii také obdrží původce odpadu nebo evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů v případě kategorie odpadu „N“)
- v případě nepřevzetí odpadu do zařízení bude proveden záznam do provozního deníku (datum, čas, kód, kategorie a množství odpadu, místo plánované vykládky, důvod nepřevzetí), obsluha ihned informuje majitele a odpovědnou osobu, současně bude případ písemně ohlášen Krajskému úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí, viz vzor:

Věc: oznámení o nepřijetí odpadu

V souladu se schváleným provozním řádem mobilního zařízení pro sběr a výkup odpadů společnosti FEKO – LT s.r.o., IČ: 29268966, oznamujeme nepřijetí odpadu kat. č.

..... původce, dopravní prostředek RZ dne
..... z důvodu nesouladu s výše uvedeným provozním řádem společnosti.

Při všech činnostech používají pracovníci ochranné pracovní pomůcky, které jsou určovány dle povahy odpadu.

Nakládání s přijatými odpady

Odpady, se kterými se zabýváme, jsou přepravovány ve speciálních cisternách, určených k této činnosti. Do tanku je vždy načerpán pouze **jeden druh odpadu s daným katalogovým číslem**, a to buď od jednoho či více původců.

Před přepravou odpadu odlišné povahy dříve převáženého odpadu, se cisterna (tank) vždy nechá vyčistit odbornou firmou. Dokumentace o vyčištění tanku je evidována.

V případě odpadů s obsahem vedlejších živočišných produktů je maximální doba mezi shromážděním těchto odpadů a jejich konečným odstraněním 24 hodin (§ 26 a 41 zákona č. 166/1999 Sb., v platném znění)

kontrola naloženého odpadu

- zabezpečení proti úniku odpadu do životního prostředí

vedení dokumentace k provozu mobilního zařízení

- **Provozní deník – příloha č. 3**

Řádné a průběžné vedení povinných záznamů:

1. Záznam o provozu vozidla (o době řízení a bezpečnostních přestávkách),
2. Evidenční list pro přepravu ostatních odpadů – průvodka odpadu
3. Ohlašovací list pro přepravu nebezpečného odpadu,
4. Vlastní „Provozní deník“ – záznam o opravách a údržbě vozidla a příslušenství

- zápis pro kontrolní orgán.

Záznam o provozu vozidla – obsahuje údaje:

- evidenční číslo záznamu
- identifikační údaje o dopravci
- údaje o řidiči a osádce mobilního zařízení
- údaje o vlastním vozidle
- údaje o průběhu jízdy, o nákladu a jeho hmotnosti
- údaje o nakládce a vykládce
- údaje o nepřevzetí odpadu
- údaje o monitoringu zařízení před zahájením a během provozu (zapisovaný v kolonce „Záznam o provozních poměrech a podmínkách“)
- v případě nebezpečného odpadu identifikační list nebezpečného odpadu

Průvodka odpadů - je vypisována při přepravě ostatního odpadu a obsahuje:

- identifikační údaje původce odpadu
- údaje o odpadu – katalog. číslo, název, kategorie, množství aj.
- údaje o oprávněné osobě, které byl odpad předán
- datum předání

Při převzetí nebezpečného odpadu se (mj. viz výše) vystaví:

- identifikační list nebezpečného odpadu
- ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu

Výše uvedené záznamy jsou uchovávány po dobu 5 let.

Záznam o opravách, údržbě vozidla a příslušenství:

Obsahuje: popis opravy a údržby vozidla a příslušenství včetně dodavatele s udáním časového průběhu uvedené činnosti.

Záznam je opatřen evidenčním číslem, RZ a typem mobilního zařízení.

Monitorování provozu zařízení

1. Pravidelné STK a měření emisí.
2. Denní vizuální prohlídka zařízení před výjezdem.
3. Kontrola naloženého vozidla před zahájením přepravy
4. Kontrola úplnosti dokladů před započítáním jízdy.

Organizační zajištění provozu mobilního zařízení

1. Zajištění obchodního smluvního vztahu (smlouva nebo objednávka)
2. Provoz mobilního zařízení je vždy zajišťován 2 pracovníky: řidičem + strojníkem.
3. Běžná pracovní doba je stanovena – pondělí až pátek od 7,00 do 15,00 hodin.
4. Za organizačně bezchybný provoz celého zařízení odpovídá Pavel Vlk (jednatel).

Vedení evidence odpadů

Před předáním odpadu osobě oprávněné k jejich převzetí (skládka, ČOV) je třeba zjistit hmotnost odpadu – vážní lístek slouží pro kontrolu a upřesnění evidence a jako podklad k fakturaci - smlouvy se zařízeními na likvidaci odpadů. Oprávněnou osobou v tomto smyslu se rozumí pouze právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem příslušného zařízení k využívání a odstraňování odpadů schváleného dle zákona o odpadech.

Průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi je vedena za odpady převzaté, a to za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu zvlášť. Evidence je zpracovávána na PC prostřednictvím programu EVI, vede se podle přílohy č. 20 vyhl. č. 383/2001 Sb., v platném znění, obsahuje náležitosti podle § 21 vyhl. č. 383/2001 Sb., v platném znění a dále vždy obsahuje datum a číslo zápisu do evidence a jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.

Při vedení evidence o odpadech budou používány především tyto kódy nakládání:
B00 – převzetí od právnické osoby nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání nebo jiné oprávněné osoby

BN30 – převzetí od občana

BN3 – předání jiné oprávněné osobě

Použity mohou být i další kódy stanovené přílohou č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

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.

Veškerá evidence je archivována po dobu 5 let.

Roční hlášení je vedeno na předepsaném formuláři (příloha 20 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění). V souladu s ohlašovací povinností je hlášení podáváno prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) dle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění v stanoveném termínu do následujícího roku.

Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

A) Omezení negativních vlivů

1. Zařízení musí splňovat požadavky zákona pro provoz na pozemních komunikacích č. 111/1994 Sb., v platném znění.

Dále musí splňovat:

- limity emisí výfukových plynů - hodnoceno v rámci STK
- nesmí zaznamenat úkapy provozních kapalin z motoru, převodovky, brzd aj.
- těsnosti ventilů, čerpacích hadic při přepravě cisternami

2. Řidič a jiní účastníci přepravy musí být vyškoleni v předpisech pro přepravu a nakládání s odpady.

B) Opatření pro případ havárie

- podrobně popsáno v přepravním a havarijním řádu – příloha č. 4

Bezpečnost provozu je zajištěna

- plněním základních povinností řidiče – dodržováním zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění
- odbornou kvalifikaci všech obsluh mobilního zařízení – řidičů

Ochrana životního prostředí

- popsáno v příloze č. 4 – „Omezení negativních vlivů
- dodržení „Opatření pro případ havárie“.

Ochrana zdraví lidí

- viz příloha č. 5
- sanitární zázemí pro pracovníky obsluhy mobilního zařízení je zabezpečováno při nakládce odpadů u původce a při vlastní přepravě pak na čerpacích stanicích a na některých parkovištích na přepravních trasách
- obecné zásady první pomoci jsou popsány v přepravním řádu ve stati opatření pro případ havárie – příloha č. 4

Závěrečná ustanovení

I. Mobilní prostředky jsou při přepravě vybaveny informačním označením, které je čitelné z volného prostranství a obsahuje:

- a) název zařízení
- b) určení zařízení – pro ostatní odpady
- c) identifikační údaje přepravce

Informační cedule splňuje náležitosti dle §4 odst. 2 písm. d) vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

II. S tímto provozním řádem musí být seznámeni:

1. Všichni řidiči mobilních zařízení.
2. Všichni členové osádek mobilních zařízení.
3. Řídící pracovníci provozu mobilních zařízení.
4. Zodpovědný pracovník společnosti.

S tímto provozním řádem budou opakovaně seznamováni všichni zainteresovaní pracovníci při pravidelných ročních školeních a noví pracovníci při nástupu.

Seznam příloh

- č.1 Seznamy odpadů podle katalogových čísel a technologických skupin.
- č.2 Seznam vozidel
- č.3 Provozní deník mobilních zařízení.
- č.4 Opatření pro případ havárie
- č.5 Bezpečnost a ochrana zdraví

Přílohy

Katalog odpadů

Výčet ostatních odpadů, se kterými bude v mobilním zařízení nakládáno:

Kód odpadu	Název odpadu
010101	Odpady z těžby rudných nerostů
010102	Odpady z těžby nerudných nerostů
010306	Jiná hlušina nezvedená pod čísla 010304 a 010305
010308	Rudný prach neuvedený pod číslem 010307
010399	Odpady jinak blíže neurčené
010408	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 010407
010409	Odpadní písek a jíla
010413	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 010407
010499	Odpady jinak blíže neurčené
010504	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
010507	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 010505 a 010506
010508	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 010505 a 010506
010599	Odpady jinak blíže neurčené
020101	Kaly z praní a z čištění
020106	Zvířecí trus, moč a hnůj (vč. znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředěvané odděleně a zpracováváné mimo místo vzniku
020109	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 020108
020199	Odpady jinak blíže neurčené
020299	Odpady jinak blíže neurčené
020201	Kaly z praní a z čištění
020203	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020204	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020301	Kaly z praní, čištění, loupání, odstřeďování a separace
020302	Odpady konzervačních činidel
020304	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování (odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny)
020305	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020399	Odpady jinak blíže neurčené
020401	Zemina z čištění a praní řepy
020402	Odpad uhličitanu vápenatého
020403	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020499	Odpady jinak blíže neurčené
020501	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování (odpady z mlékárenského průmyslu)
020502	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020599	Odpady jinak blíže neurčené
020601	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování (odpady z pekáren a výroby cukrovinek)
020602	Odpady konzervačních činidel
020603	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020699	Odpady jinak blíže neurčené
020701	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
020702	Odpady z destilace lihovin
020703	Odpady z chemického zpracování

020704	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování (odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů, s výjimkou kávy, čaje a kakaá)
020705	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020799	Odpady jinak blíže neurčené
030305	Kaly u odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
030309	Odpadní kaustifikační kal
030311	Kaly z čištění odpadních vody místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 030310
030399	Odpady jinak blíže neurčené
040102	Odpad z loužení
040104	Činící břečka obsahující chrom
040105	Činící břečka neobsahující chrom
040106	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040107	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040199	Odpady jinak blíže neurčené
040210	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
040220	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 040219
040299	Odpady jinak blíže neurčené
050110	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 050109
050113	Kaly z napájecí vody pro kotle
050114	Odpad z chladících kolon
050116	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
050199	Odpady jinak blíže neurčené
050604	Odpad z chladících kolon
050699	Odpady jinak blíže neurčené
050702	Odpady obsahující síru
050799	Odpady jinak blíže neurčené
060199	Odpady jinak blíže neurčené
060299	Odpady jinak blíže neurčené
060399	Odpady jinak blíže neurčené
060499	Odpady jinak blíže neurčené
060503	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 060502
060603	Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené v 06 06 02
060699	Odpady jinak blíže neurčené
060799	Odpady jinak blíže neurčené
060899	Odpady jinak blíže neurčené
060902	Struska obsahující fosfor
060999	Odpady jinak blíže neurčené
061099	Odpady jinak blíže neurčené
061303	Saze průmyslově vyráběné
061399	Odpady jinak blíže neurčené
070112	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod kódem 07 01 11
070199	Odpady jinak blíže neurčené
070212	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 070211
070299	Odpady jinak blíže neurčené

070312	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 070311
070399	Odpady jinak blíže neurčené
070412	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 070411
070499	Odpady jinak blíže neurčené
070512	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 070511
070599	Odpady jinak blíže neurčené
070612	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod kódem 070611
070699	Odpady jinak blíže neurčené
070712	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod kódem 070711
070799	Odpady jinak blíže neurčené
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111
080114	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 080113
080116	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod kódem 080115
080120	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 080119
080199	Odpady jinak blíže neurčené
080202	Vodné kaly obsahující keramické materiály
080203	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
080299	Odpady jinak blíže neurčené
080307	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
080308	Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy
080315	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 080314
080416	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 080415
090199	Odpady jinak blíže neurčené
100101	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 100104)
100102	Popílek ze spalování uhlí
100103	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
100115	Škvára, struska a kotelní prach ze spalování odpadu neuvedeného pod číslem 100114
100117	Popílek ze spalování odpadu neuvedený pod číslem 100116
100119	Odpady z čištění plynů neuvedené pod čísly 100105, 100107 a 100108
100121	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 100120
100123	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 100122
100124	Písky z fluidních loží
100126	Odpady z čištění chladicí vody
100199	Odpady jinak blíže neurčené
100201	Odpady ze zpracování strusky
100210	Okraje z válcování
100212	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 100211
100215	Jiné kaly a filtrační koláče
100299	Odpady jinak blíže neurčené
100320	Prach ze spalin neuvedený pod číslem 100319
100322	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 100321

100326	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 100325
100328	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 100327
100410	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 100409
100499	Odpady jinak blíže neurčené
100501	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100504	Jiný úlet a prach
100509	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 100508
100601	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100604	Jiný úlet a prach
100610	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 100609
100699	Odpady jinak blíže neurčené
100701	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100705	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100799	Odpady jinak blíže neurčené
100804	Úlet a prach
101003	Pecní struska
101105	Úlet a prach
101110	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 101109
101114	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
101118	Kaly a filtrační koláče z čištění spalín neuvedené pod číslem 101117
101120	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 101119
101199	Odpady jinak blíže neurčené
101203	Úlet a prach
101205	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
101213	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
101306	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 101312 a 101313)
101307	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
101314	Odpadní beton a betonový kal
101399	Odpady jinak blíže neurčené
110110	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 110119
110112	Oplachové vody neuvedené pod číslem 110111
110114	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 110113
110199	Odpady jinak blíže neurčené
110299	Odpady jinak blíže neurčené
120115	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 120114
120199	Odpady jinak blíže neurčené
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202
161002	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
161004	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
170101	Beton
170102	Cihly
170103	Tašky a keramické výrobky
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
170506	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 170505
170508	Šterk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 170507

170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903
180107	Chemikálie neuvedené pod číslem 180106
190112	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 190111
190114	Jiný popílek neuvedený pod číslem 190113
190116	Kotelní prach neuvedený pod číslem 190115
190119	Odpadní písky z fluidních loží
190199	Odpady jinak blíže neurčené
190404	Chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu
190502	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
190503	Kompost nevyhovující jakosti
190703	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
190801	Shrabky z česlí
190802	Odpady z lapáků písku
190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
190809	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
190812	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
190899	Odpady jinak blíže neurčené
190901	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
190902	Kaly z čiření vody
190903	Kaly z dekarbonizace
190904	Upotřebené aktivní uhlí
190906	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
190999	Odpady jinak blíže neurčené
191004	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 191003
191006	Jiné frakce neuvedené pod číslem 191005
191106	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 191105
191199	Odpady jinak blíže neurčené
191304	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 191303
191306	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 191305
191308	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 191307
200125	Jedlý olej a tuk
200201	Biologicky rozložitelný odpad
200202	Zemina a kameny
200303	Uliční smetky
200304	Kal ze septiků a žump
200306	Odpad z čištění kanalizace

Výčet nebezpečných odpadů, se kterými bude v mobilním zařízení nakládáno:

Kód odpadu	Název odpadu
010505*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
010506*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
020108*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
040103*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně fáze
040219*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

050102*	Kaly z odsolovacích zařízení
050103*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
050105*	Uniklé (rozlité) ropné látky
050106*	Ropné kaly z údržby zařízení
050109*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
050111*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
050112*	Ropa obsahující kyseliny
060101*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
060106*	Jiné kyseliny
060201*	Hydroxid vápenatý
060203*	Hydroxid amonný
060204*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
060205*	Jiné alkálie
060403*	Odpady obsahující arsen
060404*	Odpady obsahující rtuť
060405*	Odpady obsahující jiné těžké kovy
060502*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
060602*	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
060704*	Roztoky a kyseliny, např. vyčerpaná kyselina
060802*	Odpady obsahující nebezpečné chlorsilany
061002*	Odpady obsahující nebezpečné látky
061305*	Saze
070101*	Promývací vody a matečné louhy
070103*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070104*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070107*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070108*	Jiné destilační a reakční zbytky
070109*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070110*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070111*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070201*	Promývací vody a matečné louhy
070203*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070204*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070211*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070216*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
070301*	Promývací vody a matečné louhy
070303*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070304*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070307*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070311*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070401*	Promývací vody a matečné louhy
070403*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070404*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070411*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070413*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070501*	Promývací vody a matečné louhy
070503*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070504*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070510*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070511*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

070601*	Promývací vody a matečné louhy
070603*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070604*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070607*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070608*	Ostatní destilační a reakční zbytky
070611*	Kaly z čištění odpadních vody místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070701*	Promývací vody a matečné louhy
070703*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070704*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070711*	Kaly z čištění odpadních vody místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
080111*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080113*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080115*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080117*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080119*	Vodní suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080121*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
080314*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
080413*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080415*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnící materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
090113*	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 090106
100104*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
100114*	Škvára, struska a kotelní prach ze spalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100116*	Popílek ze spalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100118*	Odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100120*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
100122*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky
100211*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100319*	Prach ze spalín obsahující nebezpečné látky
100321*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
100325*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100327*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100401*	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100404*	Prach z čištění spalín
100405*	Jiný úlet a prach
100407*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100409*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100503*	Prach z čištění spalín
100506*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100508*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100603*	Prach z čištění spalín
100607*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu

100609*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100707*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100819*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
101109*	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
101113*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
101117*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101119*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
110105*	Kyselé mořící roztoky
110109*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
110111*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
110113*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
110198*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110202*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
110207*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
120106*	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120107*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120108*	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
120109*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
120110*	Syntetické řezné oleje
120112*	Upotřebené vosky a tuky
120114*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
120119*	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
120301*	Prací vody
120302*	Odpady z odmašťování vodní parou
130101*	Hydraulické oleje obsahující PCB
130104*	Chlorované emulze
130105*	Nechlorované emulze
130109*	Chlorované hydraulické minerální oleje
130110*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
130111*	Syntetické hydraulické oleje
130112*	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
130113*	Jiné hydraulické oleje
130204*	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130205*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130206*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
130207*	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
130208*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
130301*	Odpadní izolační nebo teplonosné oleje s obsahem PCB
130306*	Minerální chlorované izolační a teplonosné oleje neuvedené pod číslem 130301
130307*	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
130308*	Syntetické izolační a teplonosné oleje
130309*	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje
130310*	Jiné izolační a teplonosné oleje
130401*	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
130402*	Oleje z kanalizace přístavních mol
130403*	Oleje ze dna jiných lodí
130501*	Pevný podíl z lapáků písků a odlučovačů oleje
130502*	Kaly z odlučovačů oleje
130503*	Kaly z lapáku nečistot

130506*	Olej z odlučovačů oleje
130507*	Zaolejovaná voda odlučovačů oleje
130508*	Směs z lapáků písku a z odlučovačů oleje
130701*	Topný olej a motorová nafta
130702*	Motorový benzín
130703*	Jiná paliva (včetně směsí)
130801*	Odsolené kaly nebo emulze
130802*	Jiné emulze
130899*	Odpady jinak blíže neurčené
140602*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140603*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140604*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
140605*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
150202*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
160107*	Olejové filtry
160113*	Brzdové kapaliny
160114*	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
160115*	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 160114
160708*	Odpady obsahující ropné látky
160709*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
160903*	Peroxidy, např. peroxid vodíku
160904*	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
161001*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
161003*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
170106*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
170503*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
170505*	Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky
170507*	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
180106*	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
190106*	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
190111*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
190113*	Popílek obsahující nebezpečné látky
190115*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
190702*	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
190806*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
190807*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
190808*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
190810*	Směs tuků z odlučovačů tuků neuvedené pod číslem 190809
190811*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190813*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
191003*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
191005*	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
191103*	Odpadní voda z regenerace olejů
191104*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
191105*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
191107*	Odpady z čištění spalin

191303*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191305*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191307*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
200113*	Rozpouštědla
200114*	Kyseliny
200115*	Zásady
200126*	Olej a tuk neuvedený pod kódem 200125

Katalogová čísla končící 99 – v názvu odpadu bude uveden technický nebo běžně užívaný název.

Jiné než zde uvedené odpady nesmí být do zařízení přijímány.

Příloha č. 2

Seznam vozidel

Druh vozidla	RZ	Tovární značka	VIN
Nákladní automobil speciální cisterna kanalizační	7U4 9100	MAN	WMAH55ZZZ3M373415
Speciální automobil	5AD 5872	MAN	WMAH25ZZ94M385684
Speciální automobil komunální	4AR 4354	MAN	WMAH30ZZ85M410432
Pracovní stroj samojízdný - čistič kanalizace	A00 9070	MB	WDB9502031K383134
Speciální automobil cisternový	7C2 6431	Tatra	TNU8P5R44DK000435
Nákladní automobil cisternový	5U6 9596	Volvo	YV2JL60B09A685520
Vozidlo zvláštního určení, SG komunální	6AA 3933	Scania	YS2P4X20005431427
Nákladní automobil BA 12 – cisterna určená k přepravě NO	9U0 5414	Scania	YS2G8X40005450691
Nákladní automobil - Sací bagr	6U4 0866	MB	WDB9333051L298957
Nákladní automobil cisterna	1UA 5605	DAF	XLRA TM4300G266391
Speciální automobil cisternový	1UD 2642	MB	WDB9301631L338172
Vozidlo zvláštního určení SG komunální ADR	8C8 0567	DAF	XLRADM4300G263205
Nákladní automobil - tahač	1UA 5463	MB	WDB9644031L790009
Návěs k tahači	9U6 7785	MAFA	W09915C35K6M29833
Přípojně vozidlo DB Přívěs, cisterna ADR	8U9 6098	MABO	TH92069
Přípojně vozidlo DC Přívěs s nápravami uprostřed - cisterna	9U6 5109	IBOS	TJ5R2B2X0K1078926
Nákladní automobil speciální nosič výměnných nástaveb - fekální	2U9 7539	DAF	XLRAE75RC0E441116
Nákladní automobil skříňový	3SB 2470	Renault	VF1FDC2H643417271

Provozní deník

Ke kontrole provozu mobilního zařízení slouží záznamy o provozu vozidla, které v tomto případě nahrazují vedení provozního deníku.

Záznamy obsahují:

- evidenční číslo
- vlastníka a stanoviště vozidla
- údaje o řidiči
- údaje o SPZ
- údaje o průběhu jízdy
- údaje o nákladu a jeho hmotnosti
- údaje o nakládce a vykládce
- údaje o nepřevzetí odpadu
- identifikační list nebezpečných odpadů v případě převozu nebezpečného odpadu

Dále se zaznamenávají záznamy o školení pracovníků, o kontrolách, dále pak údržby mobilních zařízení, záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření. Za vedení záznamů o provozech vozidla odpovídá vedoucí provozu a dopravy.

Seznam osob seznámených s tímto provozním řádem:

Datum	Jméno a příjmení	podpis

Opatření pro případ havárie

a) Omezení negativních vlivů zařízení

Mobilní zařízení musí splňovat požadavky zákona pro provoz na pozemních komunikacích a dále:

- limity emisí výfukových plynů (hodnoceno v rámci STK)
- nesmí zaznamenat úkapy provozních kapalin
- musí splňovat těsnost cisterny proti úniku odpadů mimo mobilní zařízení

Jsou uvedeny fyzikální, chemické a jiné nebezpečné vlastnosti odpadu. Rovněž jsou zde uvedena opatření, která musí obsluha dodržovat při manipulaci, skladování odpadu. Obsluha je povinna při manipulaci s odpadem používat ochranné pomůcky (ochranný oděv, rukavice, obuv).

b) Havárie

Havárie je takový stav, při kterém může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození životního prostředí. Při havárii mobilního zařízení může např. dojít k takovému rozsáhlému úniku odpadů, že se dostane do okolního prostředí. Tímto únikem dojde např. ke kontaminaci vod nebo pozemků v okolí havárie.

c) Postup v případě havárie

První zásah směřuje k vyloučení ohrožení zdraví, teprve poté k zajištění požární bezpečnosti a sanaci zasaženého prostoru. Pokud dojde k znečištění ostatními tekutými odpady obsluha v prvé řadě zamezí všemi dostupnými prostředky případnému úniku do okolního prostředí. Při znečištění ropnými látkami (provozní kapaliny) použije obsluha pro likvidaci sorpční rohož, drť nebo sorpčního hada podle velikosti znečištění. Znečištěné sorpční materiály se uloží do plastových pytlů nebo náhradního obalu a následně se zlikvidují předepsaným způsobem u odborné firmy. Pro případ havárie je u majitele k dispozici seznam telefonních čísel organizací, kam je nutno havárii hlásit.

d) Ohlašovací povinnost a plán vyrozumění

OHLAŠOVACÍ POVINNOST A PLÁN VYROZUMĚNÍ

Důležitá telefonní čísla, na kterých je nutné v případě vzniku havárie podat hlášení.

ORGÁNY A ODPÁVĚDNÉ OSOBY	TELEFON
Odpovědný pracovník Bc. Alena Bajerová	604 853 447
Jednatel Pavel Vlk	606 044 333
ČIŽP OI Hradec Králové	731 405 205
OŽP KÚ Pardubického kraje	466 026 111
KHS Pardubice	466 052 338

Tísňová volání	112
Hasiči	150
POLICIE ČR	158
Záchranná služba	155

d) potřebné pomůcky a materiál

Potřebné sanační pomůcky a materiál:

Všechna vozidla jsou vybavena povinnou výbavou:

Lékárničkou, trojúhelníkem, náhradními žárovkami, tlakoměrem, tažným, lanem, klíčem na kola, rezervou a heverem.

Navíc je ve vozidle lopata, koště, kanystry s čistou vodou pro zajištění předlékařské pomoci a zakládací klín, hasicí přístroj, sorbent, ochr. pracovní pomůcky –holinky, pracovní gumové rukavice, brýle, respirátor.

e) záznam o havárii

Odpovědná osoba za provoz vozidla sepíše po ukončení zásahu a po konzultaci s místními orgány státní správy zápis o havárii, který obsahuje následující body:

- místo a čas vzniku havárie
- komu byla hlášena
- příčinu havárie, druh a množství odpadu, který havárii způsobil
- rozsah znečištění (půdy, zařízení, vody) zakreslením, popř. fotografiemi, záznam o prvním zásahu
- průběh havárie a provedená opatření, např. způsob sanace zasaženého území

Bezpečnost a ochrana zdraví

a) Zajištění bezpečnosti a hygieny

V zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou pracovníci mobilního zařízení povinni:

- při práci si počínat tak, aby neohrožovali své zdraví ani zdraví svých spolupracovníků
- osvojit si a dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy v rozsahu své činnosti a pracovního zařazení
- dodržovat předepsané postupy jednotlivých prací
- plnit příkazy a pokyny vedoucího vydané v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- nedostatky a závady, ohrožující bezpečnost přepravy hlásit majiteli firmy a přepravy, případně ihned učinit opatření k jejich odstranění
- v pracovní době i před ní dodržovat zákaz požívání alkoholických nápojů
- každý úraz (i lehký), který nezpůsobí pracovní neschopnost, oznámit majiteli společnosti
- každý úraz se stručným popisem úrazového děje, zdroje a příčiny musí být zapsán do "Knihy úrazů"
- pravidelně se podrobit preventivnímu lékařskému vyšetření u smluvního lékaře společnosti
- minimálně 1x ročně absolvovat školení o BOZP a způsobu nakládání s odpady

Pro zajištění hygieny je pracovníkům k dispozici šatna, umývárna a WC, které jsou umístěny v místě garážování aut. Pro okamžitou pomoc při potřísnění vozí řidič v autě kanystry s čistou vodou pro zajištění předlékařské pomoci min. 10 l/osobu a den. V autě je také k dispozici LÉKÁRNIČKA.

V lékárnice musí mimo jiné být:

Obvazový materiál	Gumový obvaz na poraněné cévy
Nůžky	Živočišné uhlí
Leukoplast	Ophtal na výplach očí
Septonex	

Pokyny pro poskytnutí první pomoci:

- **kontaminace kůže:** neprodleně svléci části oděvu znečištěné látkou, omýt velkým množstvím vody po dobu 30 min, vyhledat lékaře,
- **kontaminace očí:** výplach proudem vody 30 min, vyhledat lékaře,
- **požití:** vypláchnout ústa, podat 2dl studené vody, okamžitě vyhledat lékaře,
- **nadýchání:** odstranit znečištěný oděv, zajistit čerstvý vzduch, umělé dýchání, vyhledat lékaře.

b) Osobní a ochranné pomůcky a oděvy

Vybavení je úměrné vykonávané práci a délce pracovní doby. Každý pracovník musí používat předepsané ochranné pomůcky a je povinen udržovat tyto v dokonalém stavu.

Pro práci mají pracovníci tyto ochranné prostředky:

pracovní oděv, holinky, pevnou pracovní obuv, pogumovanou zástěru, gumové rukavice, pracovní gumové rukavice, brýle, respirátor.

Obecné zásady první pomoci

Rychlá orientace

Vždy je nutné vzniklou situaci posoudit zejména s ohledem na:

a) možnosti **zajištění vlastní bezpečnosti** a bezpečnosti postiženého

Zajištění vlastní bezpečnosti se řídí druhem zásahu např.

- ke vstupu do zamořeného prostoru přistoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jištění dalším pracovníkem apod.
- při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty se chráníme odpovídajícími OOPP

b) **zachování životně důležitých funkcí postiženého** (dýchání, krevní oběh, vědomí), neboť při zástavě dýchání a krevního oběhu mozkové buňky odumírají již za 3-5 min. V případě, že postižený nemá zachovány životně důležité funkce, je třeba přikročit k neodkladné resuscitaci (oživování), tj. provést dle potřeby dýchání z úst do úst, nebo nepřímou masáž srdce v kombinaci s dýcháním z úst do úst.

II. přerušení expozice

Postup se řídí podle toho, jakým způsobem k otravě došlo a v jakém zdravotním stavu se postižený nachází.

První pomoc při potřísnění

- odstranit nasáklý oděv (nezapomenout při zasažení dolních končetin sundat i obuv a ponožky, odstranit hodinky, ozdoby). Potřísněný oděv nepřetahujeme přes nezasažené části těla, zejména přes obličej, v případě nutnosti ho rozstříhneme nebo rozřízneme.
- oplachovat postižená místa po dobu 10-15 min. proudem vody, pokud možno vlažné (asi 30- 35°C). Při oplachování vodou dbáme na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly znečištěny.

Při zasažení látkami s leptavými účinky **nepoužíváme neutralizační roztoky**, jen prodloužíme dobu oplachu (zejména u silných alkálií). Postižené místo pak překryjeme sterilním obvazem jako popáleninu.

První pomoc při zasažení oka

- u osob s kontaktními čočkami je třeba nejdříve **odstranit čočky**
- **vyplachovat oko čistou vodou, 10 - 15 minut. Oční víčka je nutno rozevřít i násilím.**

Mírný proud vody (z hrníčku, skleničky) směřujeme do vnitřního koutku postiženého oka. Hlavu postiženého skloníme ke straně tak, aby voda vytékala vnějším koutkem. Oplachová voda nesmí stékat do druhého (nepostiženého) oka, úst, nosu.

Používání speciálních vaniček k výplachu očí není vhodné, protože objem oplachové vody je malý. Nepoužívat ani borovou vodu či Ophtal apod. (ze stejného důvodu). **Nikdy nepoužívat neutralizační roztoky, mohou oko poškodit!** Protože nejsme schopni posoudit míru poškození oka, vždy po poskytnutí první pomoci zajistíme prohlídku u odborného lékaře.

Obecné zásady první pomoci

I. rychlá orientace

Vždy je nutné vzniklou situaci posoudit zejména s ohledem na:

a) možnosti **zajištění vlastní bezpečnosti** a bezpečnosti postiženého

Zajištění vlastní bezpečnosti se řídí druhem zásahu např.

- ke vstupu do zamořeného prostoru přistoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jištění dalším pracovníkem apod.
- při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty se chráníme odpovídajícími OOPP

b) **zachování životně důležitých funkcí postiženého** (dýchání, krevní oběh, vědomí), neboť při zástavě dýchání a krevního oběhu mozkové buňky odumírají již za 3-5 min. V případě, že postižený nemá zachovány životně důležité funkce, je třeba přikročit k neodkladné resuscitaci (oživování), tj. provést dle potřeby dýchání z úst do úst, nebo nepřímou masáž srdce v kombinaci s dýcháním z úst do úst.

II. přerušení expozice

Postup se řídí podle toho, jakým způsobem k otravě došlo a v jakém zdravotním stavu se postižený nachází.

První pomoc při potřísnění

- odstranit nasáklý oděv (nezapomenout při zasažení dolních končetin sundat i obuv a ponožky, odstranit hodinky, ozdoby). Potřísněný oděv nepřetahujeme přes nezasažené části těla, zejména přes obličej, v případě nutnosti ho rozstříhneme nebo rozřízneme.
- oplachovat postižená místa po dobu 10-15 min. proudem vody, pokud možno vlažné (asi 30- 35°C). Při oplachování vodou dbáme na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly znečištěny.

Při zasažení látkami s leptavými účinky **nepoužíváme neutralizační roztoky**, jen prodloužíme dobu oplachu (zejména u silných alkálií). Postižené místo pak překryjeme sterilním obvazem jako popáleninu.

První pomoc při zasažení oka

- u osob s kontaktními čočkami je třeba nejdříve **odstranit čočky**
- **vyplachovat oko čistou vodou, 10 - 15 minut. Oční víčka je nutno rozevřít i násilím.**

Mírný proud vody (z hrníčku, skleničky) směřujeme do vnitřního koutku postiženého oka. Hlavu postiženého skloníme ke straně tak, aby voda vytékala vnějším koutkem. Oplachová voda nesmí stékat do druhého (nepostiženého) oka, úst, nosu.

Používání speciálních vaniček k výplachu očí není vhodné, protože objem oplachové vody je malý. Nepoužívat ani borovou vodu či Ophtal apod. (ze stejného důvodu). **Nikdy nepoužívat neutralizační roztoky, mohou oko poškodit!** Protože nejsme schopni posoudit míru poškození oka, vždy po poskytnutí první pomoci zajistíme prohlídku u odborného lékaře.

První pomoc při nadýchání

- postiženého co nejrychleji vzdálíme z místa, kde se škodlivá látka vyskytuje. Nemůžeme se vzdálit sám, je nutné ho odvést či odnést. Je účelné odstranit parami nasáklý oděv (převléknout)
- Při nadýchání dráždivých látek hrozí závažná komplikace - edém plic (otok plic), tj. zaplavení plicních sklípků tekutinou z poškozené (poleptané) tkáně. Postižený nesmí chodit ani se vystavovat jiné tělesné námaze. I při pouhém podezření musí být pod lékařským dohledem v nemocnici

První pomoc při požití

Podle nejnovějších poznatků se při první pomoci po požití škodlivých látek omezuje počet případů, kdy se odstraňuje škodlivá látka ze žaludku vyvoláním zvracení. V případě, že nebudeme vyvolávat zvracení, není účelné dávat vypít větší množství vody (velké množství vody v žaludku by mohlo vyvolat samo o sobě zvracení). U OSOB V BEZVĚDOMÍ (se zachovaným dýcháním a srdeční činností) se nesmí nic podávat ústy, nesmí se vyvolávat zvracení! Nutno uložit do stabilizované polohy, přivolat lékaře.

Zvracení se nevyvolává:

- a) při požití látek málo toxických (zdraví škodlivých) a s nezávažným akutním účinkem a v malém množství
- b) při požití žíravých (korozivních) látek (kyseliny, louhy, apod.)
- c) při požití látek vytvářejících pěnu (saponáty, tenzidy, povrchově aktivní látky)
- d) při požití látek s rizikem vdechnutí (benzín, nafta, petrolej) i v poměrně malém množství - do 2-3 hltků
- e) v bezvědomí, při křečích a u somnolentních stavů (obluzení) s rizikem vdechnutí zvratků - v tomto stavu může být porucha obranných reflexů dýchacích cest

ad b):

při požití žíravín

- nesmí se vyvolávat zvracení, hrozí nebezpečí proděravění zažívacího traktu
- nedávat nic jíst
- okamžitě vypláchnout ústní dutinu vodou (může působit úlevu)
- pokud pacient chce pít a má úlevu po napití vody, může vypít maximálně 1-2 dl těchto tekutin (pokud možno studených - ke zmírnění tepelného účinku působení kyseliny či louhu na sliznici zažívacího traktu). K pití se nesmí nutit! (Po požití kyselin může podání tekutin zvýšit rozsah poškozené žaludeční sliznice, přitom úprava pH je velmi malá. Velké množství požitých tekutin může také vyvolat zvracení.) Nepodáváme aktivní uhlí (způsobí problémy při následném výplachu žaludku).
- pacienta urychleně dopravíme do nemocnice (kde je vybavení na výplach žaludku)

ad c):

Při požití malého množství látek vytvářejících pěnu (saponáty, tenzidy, povrchově aktivní látky) se doporučuje podat 3-7 tablet aktivního uhlí a zapít vodou. Při požití velkého množství pacienta dopravíme do nemocnice k výplachu žaludku.

ad d):

Při požití látek s velkým rizikem aspirace do plic (organických rozpouštědel, zejména ropných produktů, např. benzínu, toluenu, petroleje, terpentýnu, ředidel, organických

rozpouštědel) je nebezpečí poškození plic při vdechnutí těchto látek nebo jejich par. Tyto látky a přípravky jsou zpravidla označeny větou R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Doporučená první pomoc:

- po požití do 1 ml/kg hmotnosti - dát asi 10 tablet aktivního uhlí, zapít vodou, zajistit vyšetření lékařem
- po požití nad 1 ml/kg hmotnosti nutná hospitalizace - postiženého urychleně dopravíme do nemocnice

Aktivní uhlí (nesprávně "živočišné uhlí") podává se v množství minimálně desetinásobku množství látky, kterou chceme odstranit. Prášek nebo rozdrcené tablety je třeba smísit s 1-2dl vody.

Aktivní uhlí vytváří neškodné komplexy uhlí - toxická látka. U malého množství látek, které aktivní uhlí dobře váže, má rychlé podání aktivního uhlí bez vyprázdnění žaludku téměř stejné výsledky jako vyvolání zvracení. V takových případech je vhodné podat aktivní uhlí co nejdříve a nezdržovat se dlouhými pokusy o zvracení.

ad e):

Pokud je zachraňovaný v bezvědomí, křečích, stavu obluženosti

- nesmí se vyvolávat zvracení, aby nedošlo k vdechnutí zvratků
- postiženého uložíme do stabilizované polohy a kontrolujeme jeho stav

Zvracení se vyvolává zejména

- po požití látek, které aktivní uhlí neváže (např. anorganické soli a malé polární molekuly (alkoholy, glykoly)
- tam, kde není riziko aspirace (ne u destilátů ropy)
- tam, kde není riziko dalšího poškození zažívacího traktu (ne u žiravin)

Vyvolání zvracení:

Zvracení vyvoláváme obvykle do 1 hodiny po požití. Zvracení se vyvolává mechanickým podrážděním měkkého patra prstem nebo nějakým neostrým předmětem. Zvracení je možno usnadnit tím, že postižený si naplní žaludek, tj. vypije cca 0.5 litru vody (může být vlažná, příp. slabě osolená, případně mýdlová). Podání vody a zvracení je vhodné opakovat a na závěr podat trochu vody s aktivním uhlím (cca 10 tablet).

První pomoc při popálení, opaření a otravě

Popáleniny vznikají účinkem tepla na organismus přímým kontaktem nebo sáláním, účinkem záření. K opaření dochází zpravidla působením horkých kapalin nebo par. Závažnost poranění je dána rozsahem popálené plochy, stupněm popálení. U opaření je nutno vzít v úvahu i možnost toxických, leptavých účinků roztoků. Proto u opaření působením chemických látek je třeba nejprve postupovat jako při potřísnění (oplachem odstranit chemickou látku - obdoba jako při poleptání žiravinami)

Stupně popálení:

1. stupeň: zarudnutí, lehký otok, postižení jen povrchové vrstvy kůže - bolestivé
2. stupeň: puchýře, povrchová kůže je postižena do větší hloubky, nervová zakončení zachována, proto bolestivé, otoky
3. stupeň: zničení kůže v celém rozsahu, popálené místo bělavě žluté až hnědé, nervová zakončení poškozena, málo bolestivé
4. stupeň: místní destrukce kůže, podkoží i hlubších tkání

Postup první pomoci

a) technická pomoc - zamezení dalšího působení tepla, uhašení oděvu - **neodstraňovat přiškvařený oděv !!!**

b) chlazení popálených ploch čistou studenou vodou (nebo vaky s ledem) 20 minut - snížení bolesti, zlepšení vitality tkání, nesmí se používat masti, zásypy apod.

c) po ochlazení kryjeme popálené plochy pokud možno sterilním obvazem - zabránit infekci

d) protišoková opatření (ticho, teplo, tišení bolesti - znehybnění, šetrný transport, pocit žízně tlumíme svažováním rtů a ústní dutiny - podávání tekutin je nebezpečné kvůli možnosti zvracení, vniknutí tekutiny do plic, řeší se lépe infusemi)

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

Při nadýchání

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

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

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

Při požití

- Po požití všech vysoce toxických, některých toxických a vybraných dalších nebezpečných látek, u nichž již požití méně než 1 gramu nebo jednoho doušku (30ml) představuje ohrožení života **VYVOLEJTE ZVRACENÍ** (zejména u kyanidů, některých anorganických solí kovů, paraquat, diquat, metylalkoholu, etylénglykolu, některých organických rozpouštědel - benzenu, tetrachlórmetanu, chloroformu, sirouhliku, a dalších látek).

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

látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.

- Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.
- Po požití toxických nebo vysoce toxických látek do 5 minut podejte 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí, rozmíchaných ve vodě – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat
- v případě požití kyanidů dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- volejte záchrannou službu

III. kontrola stavu

O postiženého je třeba pečovat do příchodu lékaře - chránit před prochlazením, uklidňovat, chránit před poraněním při křečích, chránit před vdechnutím zvratků úpravou polohy hlavy, pečovat o průchodnost dýchacích cest, upravovat polohu těla k usnadnění dýchání, provádět při zástavě dechu umělé dýchání atd.

Zásadně se nesmí při otravě chemickými přípravky podávat mléko, alkohol, léky (pokud to není výslovně doporučeno), nechat postiženého bez dozoru nebo mu dovolit pokračovat v práci či odejít domů bez lékařského vyšetření. Příznaky otravy se mohou projevit až po delší době (několik hodin i dní).

IV. předání do lékařské péče

Nebylo-li možno lékaře rychle přivolat, je nutno zajistit transport do nemocnice s doprovodem,

kteřý jednak pečuje o postiženého, jednak je způsobilý podat v nemocnici všechny potřebné informace o celé příhodě, případně etiketu nebo obal přípravku, a provedených opatřeních první pomoci.

Negativní vlivy zařízení na obsluhu jsou eliminovány použitím povinných ochranných prostředků, kterými je zejména vhodný pracovní oděv a rukavice. Pracovní oděv a ochranné pomůcky pro jednotlivé pracovníky/činnosti jsou uvedeny v následujícím přehledu:

Manipulace s odpady (příjem, kontrola, třídění)	Pracovní oděv (montérky), pracovní obuv, rukavice
Manipulace s nebezpečnými látkami (zejména kyseliny, zásady, těkavé látky)	Pracovní oděv (montérky), pracovní obuv, gumové rukavice, zástěra, respirátor, ochranný štít na obličej, popř. maska (ochrana očí)
Manipulace s dopravní technikou (řízení nakladače, nákladních vozů)	Pracovní oděv (montérky)

♦ Výdej pracovních pomůcek je prováděn okamžitě při potřebě jejich výměny. Při výdeji jsou dodržovány potřeby každého pracovníka tak, aby za splnění platných předpisů měl každý pracovník k dispozici funkční ochranné pracovní pomůcky a oděv. V prostoru soustředění odpadů je zakázáno jíst, pít a kouřit. Obsluha a pracovníci zařízení nesmí být pod vlivem alkoholických nápojů ani jiných omamných látek. Pracovníci obsluhy zařízení jsou povinni pravidelně 1x ročně absolvovat preventivní zdravotní prohlídku od

poskytovatele pracovnělékařských služeb zajišťujícím závodní preventivní péči pro zaměstnance.

Školení pracovníků

Pracovníci obsluhy jsou povinni absolvovat v pravidelných intervalech školení (bezpečnost práce, školení řidičů – pracovník zabezpečující dopravu materiálů) – 1x ročně. Školení zabezpečuje vedoucí zařízení, popř. vedoucí pracovníci provozovatele zařízení. Zápisy o provedení školení jsou zaznamenávány do provozního deníku zařízení.

