

Provozní řád mobilního zařízení ke sběru odpadů

Provozní řád mobilního zařízení ke sběru odpadů

Firma Zdeněk Millich
nakládání s odpady
Vrchlického 682
565 01 Choceň

Datum zpracování: 28.6.2021

Mobilní zařízení ke sběru odpadů

Obsah provozního řádu zařízení dle zákona 541/2020 Sb. o odpadech a následných vyhlášek

1	Základní údaje o zařízení.....	4
	Vlastní a provozovatel zařízení.....	4
	Datum uvedení mobilního zařízení do provozu fy Millich.....	4
	Významná telefonní čísla a údaje o sídlech dohlížejících orgánů.....	4
	Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno.....	5
	Údaje o ukončení stavby a o kolaudačním rozhodnutí.....	5
	Základní kapacitní údaje zařízení.....	6
	Časové omezení platnosti provozního řádu.....	6
2	Charakter a účel zařízení.....	6
2.1	Typ a účel zařízení.....	6
2.2	Přehled druhů odpadů.....	6
3	Stručný popis zařízení.....	7
	Popis technického a technologického zařízení.....	7
3.1.1.	Vozidla.....	7
3.1.2.	Obaly, nádoby, kontejnery.....	7
	Manipulační prostředky.....	7
4	Technologie a obsluha zařízení ke sběru odpadů.....	7
	Povinnosti obsluhy zařízení.....	7
4.1.1	Obecné povinnosti obsluhy.....	7
4.1.2	Způsob skladování odpadů.....	9
4.1.3	Vybavení vozidel.....	9
4.2	Popis jednotlivých činností nakládání s odpady.....	11
4.2.1	Sběr odpadu u původce.....	11
4.2.2	Přeprava odpadů a předání další oprávněné osobě.....	12
4.2.3	Předání odpadu další oprávněné osobě.....	13
4.3	Provozní doba mobilních zařízení určených ke sběru odpadů.....	13
4.4	Příjem odpadů se zvláštním režimem a odpadů na něž se vztahují zvláštní ustanovení.....	13
4.4.1	Odpadní oleje.....	13
4.4.2	Odpady z azbestu.....	14
4.4.3	Sběr a přeprava odpadů skupiny č. 18.....	14
4.4.4	Sběr a přeprava odpadů obsahujících regulované látky.....	14
4.4.5	Sběr a přeprava autovraků.....	14
4.4.6	Sběr a přeprava baterií a akumulátorů.....	14
4.4.7	Sběr a přeprava odpadů z výroby oxidu titaničitého.....	14
5	Monitorování provozu zařízení.....	14
5.1	Monitorování provozu zařízení na okolí.....	14
5.2	Sledování spotřeb energií.....	14
6	Organizační zajištění provozu zařízení.....	15
7	Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení.....	16
8	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie.....	16
8.1	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení.....	16
8.2	Postup v případě havárie.....	17
8.2.1	Základní opatření.....	17
8.2.2	Zásady zabránění kontaminace osob.....	17
8.2.3	Pokyny pro případ poškození obalů.....	18
8.2.4	Pokyny pro případ požáru.....	18
8.3	Seznam organizací, které musí být informovány o havárii.....	18

9	Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidu.....	19
	Zajištění bezpečnosti a hygieny práce.....	19
	Pokyny pro poskytnutí první pomoci při zasažení osob.....	19
	9.2.1 Popálení.....	19
	9.2.2 Poleptání.....	21
	9.2.3 Akutní otravy.....	21
	9.2.4 Přerušeni expozice.....	21
	9.2.5 Kontrola stavu.....	22
	9.2.6 Lékařská pomoc.....	23
	9.2.7 Stavy ohrožující život.....	23
9.3	Identifikační listy nebezpečných odpadů.....	24
10	Provozní deník zařízení.....	24
11	Ostatní podmínky.....	24

Přílohy:

- Příloha č. 1 Seznam odpadů podle katalogu odpadů sbíraných, vykupovaných a přepravovaných mobilním zařízením
- Příloha č. 2 Seznam mobilních zařízení dle typu aut
- Příloha č. 3 Provozní deník – Záznam o provozu vozidla

1 Základní údaje o zařízení

Mobilní zařízení ke sběru odpadů. Mobilní zařízení využívaná žadatelem jsou nákladní vozidla, určená ke sběru a přepravě ostatních a nebezpečných odpadů. Vozidla na své trase sbírají od různých původců (původci odpadů, oprávněné osoby, zařízení) různé druhy odpadů a přepravují je do místa vykládky (zařízení pro nakládání s odpady, oprávněné osoby, ČOV atd.)

1.1 Vlastník a provozovatel zařízení

Identifikační údaje vlastníka:

IČO: 09606751

Zastoupeno Zdeňkem Millichem, tel. 777 032 121

Vlastník je současně provozovatelem zařízení.

1.2 Datum uvedení mobilních zařízení do provozu Firmou Zdeněk Millich, nakládání s odpady, Vrchlického 682, 565 01 Choceň

Vozidla jsou provozována od 5.1.2021, kdy byla zakoupena.

1.3 Významná telefonní čísla a údaje o sídlech dohlížejících orgánů

Jsou to zejména tyto orgány státní správy a organizace:

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		466 026 351
Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové		495 773 111
Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice		466 052 338
KHS územní pracoviště:	Chrudim	469 688 632
	Svitavy	461 535 045
	Ústí nad Orlicí	465 525 419

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Zelené předměstí,
Teplého 1526, 530 02 Pardubice 950 570 111

HZS požární stanice	Chrudim	950 581 197
	Svitavy	950 575 197
	Ústí nad Orlicí	950 585 197
	Žamberk	950 588 197
	Vysoké Mýto	950 589 197

Policie ČR Správa Pardubického kraje, Zelené předměstí,
Na Spravedlnosti 2516, 530 02 Pardubice 974 566 111

Pověřené městské úřady s rozšířenou působností – Pardubický kraj:

Magistrát města Pardubic, Perštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice	466 859 111
MěÚ – Česká Třebová, Staré nám. 78, 560 13 Č.Třebová	465 500 111
Hlinsko, Náměstí 1, 539 01 Hlinsko	469 315 311
Holice, Holubova 1, 534 01 Holice	466 741 211
Chrudim, Resslerovo nám. 77, 537 16 Chrudim	469 645 111
Králíky, Velké nám. 5, 561 69 Králíky	465 670 701
Lanškroun, nám.Jana Marků 5, 563 16 Lanškroun	465 385 111
Litomyšl, Bří.Sťastných 1000, 570 02 Litomyšl	461 653 333
Moravská Třebová, nám.TGM 32/29,571 01 M.Třebová	461 353 111
Polička, Palackého nám.160, 572 01 Polička	461 723 888
Přelouč, Československé arm.1665, 535 33 Přelouč	466 094 111
Svitavy, TGM 5/35, 568 02 Svítavy	461 550 211
Ústí nad Orlicí,Sychrova 16, 562 14 Ústí nad Orlicí	465 514 111
Vysoké Mýto, B.Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto	465 466 111
Žamberk, Masarykovo nám.166, 564 15 Žamberk	465 570 211

1.4 Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno

Mobilní zařízení určená ke sběru odpadů jsou provozována po celém území Pardubického kraje. Vozidla jsou umístěna – parkují po ukončení práce v areálu firmy Millich, na adrese Vrchlického 682, 565 01 Choceň.

- odpovědná osoba: Zdeněk Millich

1.5 Údaje o ukončení stavby a o kolaudačním rozhodnutí

Mobilní zařízení určená ke sběru odpadů jsou nákladní vozidla konstruovaná, schválena a vybavena k provozu na pozemních komunikacích výrobcem a dále schválena,

konstruována a vybavena jako speciální vozidla určená pro přepravu odpadů. Přidělením registrační značky příslušným odborem dopravy a silničního hospodářství je vozidlo legálně schváleno do provozu.

Vozidla jsou pravidelně kontrolována Stanicí technické kontroly (STK), na emise výfukových plynů a revize cisteren.

Vozidla jsou při přepravě nebezpečných odpadů vybavena a označena v souladu se zákonem č. 111/1994 Sb. a Restrukturalizovanou Dohodou ADR.

1.6 Základní kapacitní údaje zařízení

Vozidla určená ke sběru a přepravě odpadů jsou limitována celkovou nosností vozidla a objemem cisterny. Tyto údaje a veškeré ostatní údaje od každého vozidla jsou uvedeny v technickém průkazu každého vozidla, který vystavuje výrobce vozidla a jeho nástavby, je schválen příslušnou obcí dle sídla provozovatele vozidla a je trvale uložen u vlastníka vozidla. Okamžité celkové rozměry a celkové hmotnosti vozidla/jízdní soupravy nesmí překročit údaje uvedené v technickém průkazu a údaje uvedené ve vyhlášce MDS č.341/2014 Sb., o technické způsobilosti a technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

Jednotlivé kapacitní údaje vozidel jsou uvedeny v příloze č. 2 tohoto provozního řádu.

1.7 Časové omezení platnosti provozního řádu

Platnost tohoto provozního řádu je stanovena souhlasným rozhodnutím Krajského úřadu Pardubického kraje o schválení mobilního zařízení pro sběr odpadů, za podmínek dodržení ustanovení tohoto rozhodnutí.

2 Charakter a účel zařízení

2.1 Typ a účel zařízení

Mobilní zařízení využívaná žadatelem jsou nákladní vozidla určená ke sběru a přepravě ostatních a nebezpečných odpadů od fyzických osob, osob oprávněných k podnikání a právnických osob. Vozidla na své trase sbírají od různých původců (původci odpadů, oprávněné osoby, zařízení) různé druhy odpadů a přepravují je do místa vykládky (zařízení pro nakládání s odpady, oprávněné osoby, ČOV atd.)

Kód dle katalogu činností dle přílohy č.2 k zákonu č. 541/2020 Sb: 11.1.0 Sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností

2.2 Přehled druhů odpadů

Seznam možných sbíraných a přepravovaných odpadů mobilními zařízeními podle Katalogu odpadů (dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.) je uveden v příloze č.1 tohoto provozního řádu.

3 Stručný popis zařízení

3.1 Popis technického a technologického zařízení

3.1.1 Vozidla

Sběr, svoz a přeprava odpadů a nebezpečných odpadů je prováděna speciálními nákladními vozidly níže uvedených typů:

nákladní automobil cisternový – určeno pro přepravu kapalných látek a odpadů s možností mobilního čerpání a separace uvedených odpadů.

- nákladní automobil cisternový MAN TGS26.400 6x2-2/BL- provedení ADR typ AT o objemu cisterny 14000 l
- nákladní automobil cisternový IVECO DAILY 70C17 – o objemu cisterny 4000 l

Vozidla jsou označena podle § 3 odst. 5 a 6 vyhl.273/2021 Sb. štítkem s nápisem „Mobilní sběr odpadu“ a dle § 17 vyhl.273/2021 Sb. dvěma reflexními výstražnými tabulkami s nápisem „A“

3.1.2 Obaly, nádoby a kontejnery

Výše uvedené obaly, nádoby a kontejnery firma nepoužívá vzhledem k druhům odpadů.

3.2 Manipulační prostředky

Pro manipulaci s odpadem jsou vozidla vybavena následujícím způsobem:

- nakládka probíhá čerpáním kapalných odpadů pomocí technologického zařízení, které je součástí vozidla (vakuokompresor, separační filtr, cyklonový odlučovač), zjišťování hmotnosti odpadu je popsáno v bodě 4.2.1 – Sběr odpadů u původce
- vykládka probíhá vypouštěním kapalných odpadů pomocí technologického zařízení, které je součástí vozidla (kompresor) nebo samotíží přes síto

4 Technologie a obsluha zařízení ke sběru odpadů

4.1 Povinnosti obsluhy zařízení

4.1.1 Obecné povinnosti obsluhy

Přejímka odpadů a související přeprava musí být prováděna v souladu s platnými zákony ČR, zejména:

- zákonem 541/2020 Sb., o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek
- zákonem 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů
- restrukturalizovanou dohodou ADR
- vyhláškou MDS č.341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

- zákonem 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích
- zákonem 254/2001 Sb., o vodách

Přeprava odpadů a nebezpečných odpadů sestává z následujících činností (NO-nebezpečný odpad):

- příjem objednávky
- převzetí NO u odesílatele/původce
- doprava od odesílatele/původce k příjemci
- předání NO příjemci

Osoby podílející se na dopravě NV/NO mají následující povinnosti:

a) Povinnosti odesílatele/původce

- zatřídit a označit NO
- nepředat k dopravě NO jejichž doprava po silnici není dovolena
- předat dopravci v písemné formě pokyny pro případ nehody (PPN) a identifikační list nebezpečného odpadu (dále jen ILNO) a ohlašovací list (OL)
- přezkoumat před nakládkou průvodní doklady a provést vizuální kontrolu, zda vozidlo, jeho zařízení a vybavení splňují předepsané ustanovení pro přepravu ADR
- zabezpečit předepsané školení ostatních osob podílejících se na přepravě ADR
- uvést dopravci v objednávce:
 - - identifikaci NO /trídu ADR, UN číslo, bezpečnostní značky, katalogové číslo odpadu, množství odpadu v tunách nebo m³)
 - - požadovaný způsob dopravy a typ dopravní techniky
 - - PPN/ILNO/OL
 - - místo nakládky a místo vykládky, popř.přepravní cestu
 - - ostatní podmínky pro přepravu např. nutnost závozníka, zajištění doprovodu atd.
 - - zajistit nakládku vozidla
 - - vybavit řidiče potřebnými doklady tj. nákladní list NO/ OL NO, PPN, ILNO

b) Povinnosti dopravce:

Povinnosti dispečera

- přijmout a zařadit objednávku na odvoz NO k vozidlu schválenému a vybavenému pro požadovanou přepravu NO
- navrhnout přepravní trasu NO v souladu se schválenými přepravními trasami NO a seznámit s trasou řidiče určeného vozidla
- seznámit řidiče s podmínkami požadavků na dopravu NO, předat řidiči PPN/ILNO
- upozornit odesílatele na maximální nosnost vozidla
- použít pouze vozidla k dopravě způsobilá (platné STK, vybavení vozidla a vozidla bez závad)
- zabezpečit, aby řidič měl ve vozidle povinnou výbavu dle ADR a pomůcek dle PPN/ILNO
- zabezpečit přítomnost závozníka v případě, že je to předepsáno
- zabezpečit, aby přepravu prováděli pouze řidiči, kteří jsou pro to vyškoleni a vlastní patné osvědčení (ADR průkazku, Osvědčení o profesní způsobilosti řidiče)

- zabezpečit školení ostatních osob podílejících se na přepravě NO
- ohlásit nejpozději do 20 dnů orgánům kraje, že odpad od původce/odesílatele nebyl do zařízení přijat

Povinnosti řidiče/osádky

- seznámit se s podmínkami dopravy NO, zejména s trasou přepravy
- zkontrolovat zda je vozidlo vybaveno dle předpisů ADR a požadované přepravy uvedené v PPN/ILNO
- dozorovat a vypomáhat dle vlastních možností při nakládce vozidla NO
- při přepravě NO v cisterně vždy zkontrolovat těsnost, popř.řádně uzavřít víka a ventily cisterny tak, aby nedošlo k úniku odpadu při přepravě
- zabezpečit při nakládce aby nedošlo k přetížení vozidla nákladem nad užitečnou hmotnost vozidla
- označit vozidlo před zahájením přepravy dle předpisů ADR – oranžové tabulky, bezpečnostní značky, UN kódy apod.
- mít ve vozidle během přepravy s sebou a na požádání předložit oprávněným osobám ke kontrole průvodní doklady k vozidlu a nákladu, funkční hasicí přístroje, povinnou výbavu vozidla
- v případě nehody postupovat dle PPN/ILNO/OL, především zabránit dle svých možností úniku NO
- dodržet předpisy týkající se nakládky, vykládky a manipulace, včetně zákazu společné nakládky a dozoru nad vozidla

4.1.2 Způsob skladování odpadů

Při sběru a přepravě odpadů nebudou odpady ve vozidlech skladovány. Ve vozidlech budou odpady soustředovány pouze po dobu sběru a přepravy, jejíž součástí je i čekání na vykládku (např. po dobu mimo pracovní, po dobu státních svátků atd.), kdy vozidla zůstávají naložena nákladem. Při přepravě odpadů, které obsahují vedlejší živočišné produkty je maximální doba mezi shromážděním odpadů a předáním oprávněné osobě k likvidaci 24 hodin, tak jak je požadováno v zák.166/99 Sb. § 26 a 41 o veterinární péči. NO jsou předávány po ukončení přepravy do zařízení s odpady, nebo oprávněným osobám k dalšímu využití nebo likvidaci.

4.1.3 Vybavení vozidel

Dopravce je povinen při zajišťování přepravy zajistit, aby posádka vozidla byla s tímto provozním řádem prokazatelně seznámena a byla jej schopna odborně použít. Za tímto účelem zajišťuje periodické školení řidičů a osádek. Vozidlo přepravující nebezpečné odpady musí být vybaveno následovně:

Doklady:

- a) doklady k vozidlu
- OTP vozidla popř.přívěsu
- doklad o zaplacení zákonného pojištění motorových vozidel

b) doklady dle Silničního zákona

- koncesní listina „Silniční motorová doprava“ včetně příloh
- koncesní listina „Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady“
- záznam o provozu vozidla (ZPV)
- záznam o pracovní době řidiče a bezpečnostních přestávkách (digitální karta řidiče)
- provozní řád mobilního zařízení pro sběr a přepravu odpadů

c) doklady k nákladu

- doklady o kvalitě odpadu v rozsahu požadovaném odběrateli odpadů
- nákladní/ohlašovací list přepravovaných nebezpečných odpadů (pokud probíhá přeprava nebezpečných odpadů)
- pokyny pro případ nehody/identifikační listy nebezpečných odpadů (pokud probíhá přeprava nebezpečných odpadů)
- dodací list/průvodka odpadu

Technické vybavení vozidla:

a) základní výbava pro přepravu ostatních odpadů

- pracovní rukavice, ochranné brýle a další ochranné pracovní pomůcky dle interní směrnice zaměstnavatele
- sorpční prostředky (vapex) pro případné zachycení úniků provozních náplní
- nádoba pro zachycení kapalin
- plastový pytel
- koště, lopata

b) rozšířená výbava vozidla při přepravě nebezpečných odpadů v rozsahu stanoveném požadavky dohody ADR

- hasicí přístroje práškové 2 kg v kabině a 6 kg na ložné ploše vozidla
- oranžové tabulky ADR
- dva stojací výstražné prostředky (ADR lampy/výstražné trojúhelníky/reflexní kužele)
- reflexní vesta pro každého člena osádky
- bezpečnostní značky ADR a UN kódy
- ruční svítilna v nejiskřivém provedení pro každého člena osádky
- havarijní vak s prostředky: sorpční rohož
 - sorpční drť
 - sací had
 - nádoba pro zachycení kapalin
 - těsnící tmel
 - nepropustná plachta
- dva zakládací klíny
- prostředky určené PPN/ILNO
- další pomůcky dle požadavků přepravy (ochranné brýle, gumový pracovní oděv včetně obuvi atd.)

4.2 Popis jednotlivých činností nakládání s odpady

Nakládání s odpady sestává z následujících činností:

- a) sběr odpadu u původce
- b) přeprava odpadu k příjemci
- c) předání odpadu oprávněné osobě

4.2.1 Sběr odpadu u původce

Obsluha provádí odběr odpadů od jednotlivých původců (občanů, popř. podnikatelských subjektů). Na sběrném místě provede odběr a uskladnění odpadu v cisterně sběrného vozidla. Uskladnění odpadů přijímaných od původců závisí na jejich konzistenci a nebezpečnosti.

Odpad je přijímán do zařízení buď s uvedením hmotnosti přímo od původce nebo je zvážen při převážce pracovníkem obsluhy zařízení, který zapíše hmotnost do provozního deníku. Vážení je prováděno s ohledem na druh použité techniky svozu. V zásadě jsou používány dva způsoby vážení odpadu.

- přenosná mechanická váha, nebo mostová váha přepravce
- mostové plošinové a nápravové váhy a další vážní systémy původců/odběratelů odpadu
- vlastní měřicí zařízení hmotnosti nákladu v cisternovém vozidle (elektronické+vodoznaky)

V případě poruch vah provede obsluha a dopravce/původce odpadu korigovaný odhad váhy odpadu.

Způsob uložení jednotlivých druhů odpadů v mobilním zařízení

- ostatní odpady kapalné** – jsou přijímány osádkou vozidla čerpáním do cisterny
- nebezpečné odpady kapalné** – jsou přijímány osádkou vozidla výhradně čerpáním do cisterny, splňující podmínky pro přepravu nebezpečných věcí dle dohody ADR. Při shromažďování kapalných odpadů do cisterny se neprovádí jejich slévání, mísení nebo nařezávání.
- kaly** – neupravené kaly jsou přijímány jako kdyby se jednalo o nebezpečný odpad

Přejímka odpadů

Původce odpadu je povinen doložit doklad o kvalitě odpadu ke každému odpadu (který předává do zařízení) v souladu se zákonem 541/2020 Sb. Při odběru odpadů provádí posádka sběrného vozidla níže uvedené činnosti:

- průběžnou vizuální kontrolu přijímaných odpadů, zda odpovídají seznamu schválených odpadů dle přílohy č. 1. Odpady, které nejsou uvedeny v seznamu schválených odpadů obsluha od původce nepřevzme
- namátkovou kontrolu odpadu pro ověření shody odpadu s vlastnostmi deklarovanými původcem odpadu. V případě pochybností o deklarované kvalitě odpadu obsluha rovněž odpad od původce nepřevzme.

Přejímka odpadu se liší v závislosti na druhu a kategorii odpadu. Odpady jsou od původce přebírány na základě jednorázové objednávky nebo na základě uzavřené Smlouvy o dílo.

Jednorázový odvoz odpadů

Přejímce odpadů kategorie O předchází dokladování kvality odpadu písemnou formou a to buď při uzavření smlouvy, vystavení objednávky nebo výjimečně bezprostředně před předáním odpadu do zařízení. Dále pak při opakovaných dodávkách vždy s prvním předáním odpadu v roce při předání odpadu. Doklad o kvalitě odpadu bude vystaven ve dvou vyhotoveních – jedno si ponechá původce, druhé zůstane v zařízení. Zároveň bude k dodávce přiložen dodací list odpadu, který bude obsahovat následující údaje:

- kód, název, kategorii, upřesnění množství odpadu
- identifikační údaje původce (odesílatele) odpadu
- datum dodávky odpadu

Nakládka odpadů probíhá tak, jak je popsáno v kapitole 3.2.

Přejímce odpadů kategorie N předchází dokladování kvality odpadu ve formě identifikačního listu nebezpečného odpadu (ILNO), a to stejným postupem jako při přejímce ostatních odpadů a vystavení ohlašovacího listu (OL). Nejpozději při objednávce odvozu odpadu je však původce odpadu povinen informovat o obsahu identifikačního listu/pokynů pro případ nehody (PPN) a tyto předat odpovědné osobě zařízení nejpozději při předání nebezpečného odpadu (dle ADR). Z ILNO/PPN (obsah písemných pokynů – ADR) je zřejmé, jaký odpad má být do zařízení přijat, jeho nebezpečné vlastnosti, event. jaká mají být učiněna zvláštní opatření pro nakládku nebo přepravu odpadů. Zároveň s odpadem předá k odpadu i ILNO. Jako doklad o předání odpadu do zařízení souží dodací list se všemi náležitostmi potvrzený oběma zúčastněnými stranami (původce i příjemce odpadu).

Postup v případě, že odpad není do zařízení přijat

V případech, kdy nebude odpad do zařízení přijat, nahlásí písemně nebo e-mailem odpovědný pracovník zařízení nejpozději do 20-ti pracovních dnů tuto skutečnost orgánům kraje (v hlášení uvede původce/oprávněnou osobu, od které odpad nebyl přijat, katalogové číslo odpadu, kategorii odpadu, množství a důvod proč odpad do zařízení nebyl přijat. Tato skutečnost bude současně dokladována i v provozním deníku zařízení.

4.2.2 Přeprava odpadů a předání další oprávněné osobě

Povinnosti posádky sběrného vozidla před zahájením přepravy:

- provést kontrolu pokynů pro případ nehody
- provést kontrolu převzatých odpadů podle předem připraveného ohlašovacího listu pro přepravu nebezpečných odpadů (OL), zkontrolovat jeho správnost, úplnost a vyplnění ve všech požadovaných částech, popř. zajistit u původce odpadů jeho doplnění
- zkontrolovat vozidlo, zda jeho zařízení a vybavení a označení splňují předepsané ustanovení pro přepravu ADR

- provést zabezpečení nákladu proti úniku při přepravě
- při přepravě kapalných odpadů v cisterně vždy zkontrolovat těsnost cisterny a řádně uzavřít ventily, aby nedošlo k úniku odpadu při přepravě
- zabezpečit při nakládce, aby nedošlo k přetížení vozidla nákladem nad užitečnou hmotnost vozidla
- označit vozidlo před zahájením přepravy dle předpisů ADR – oranžové tabule, velké bezpečnostní značky, UN kódy apod.

Následně proběhne přeprava odpadů a jejich předání oprávněné osobě za účelem jejich využití či odstranění.

4.2.3 Předání odpadu další oprávněné osobě

Posádka sběrného vozidla po příjezdu do provozovny oprávněné osoby provede následující činnosti:

- předání průvodních dokladů od přepravovaného odpadu
- příprava cisternového vozidla na vykládku
- řidič vyčká na pokyny odpovědného pracovníka příjemce odpadu podle nichž provede vyložení/vypuštění nákladu. Pracovník příjemce provede vážení odpadu a následně předá vyplněný a potvrzený OL, popř. nákladní nebo dodací list posádce sběrného vozidla.
- posádka zkontroluje úplnost a správnost předaných dokladů a jejich vyplnění ve všech požadovaných částech
- pokud při vykládce došlo ke znečištění ložné plochy, popř. jiných částí vozidla, provede neprodleně jejich očištění

4.3 Provozní doba mobilních zařízení určených ke sběru odpadů

Vozidla jsou provozována dle přepravních požadavků původců odpadů, provozovatele, ostatních dopravců a příjemců odpadů. Provozovatel je povinen dodržet platné předpisy týkající se provozní doby vozidel, např. doby řidičů – zákoník práce, zákon o silniční dopravě č. 111/94 Sb. vč. jeho prováděcích vyhlášek, zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích včetně novelizací.

4.4 Příjem odpadů se zvláštním režimem a odpadů na něž se vztahují zvláštní ustanovení

4.4.1 Odpadní oleje

Při sběru odpadních olejů musí být dodrženy následující podmínky:

- oleje nesmí být spolu navzájem míchány – je přijímán pouze jeden druh odpadu
- oleje nesmí být míchány s jinými odpady ani pevnými (zejména s oleji s obsahem PCB, ředidly, pohonnými hmotami, kyselinami, brzdovými kapalinami, odpadními vodami a dalšími látkami dle zákona č. 541/2020 Sb. § 92
- přeprava olejů může být prováděna i cisternou, vybavenou sacím košem, několikanásobnou filtrací a odlučovačem

4.4.2 Odpady z azbestu

Jakákoliv činnost s výše uvedenými odpady nebude prováděna.

4.4.3 Sběr a přeprava odpadů skupiny č. 18 dle katalogu odpadů

Jakákoliv činnost s výše uvedenými odpady nebude prováděna.

4.4.4 Sběr a přeprava odpadů obsahujících regulované látky

Jakákoliv činnost s výše uvedenými odpady nebude prováděna.

4.4.5 Sběr a přeprava autogramů

Jakákoliv činnost s výše uvedenými odpady nebude prováděna.

4.4.6 Sběr a přeprava baterií a akumulátorů

Jakákoliv činnost s výše uvedenými odpady nebude prováděna.

4.4.7 Sběr a přeprava odpadů z výroby oxidu titaničitého

Jakákoliv činnost s výše uvedenými odpady nebude prováděna.

5 Monitorování provozu zařízení

5.1 Monitorování provozu zařízení na okolí

Obsluha mobilního zařízení je povinna si při jakékoliv manipulaci s odpady, event. s dalším manipulačním zařízením počínat tak, aby svou činností co nejméně ovlivňovala své okolí a s ohledem na denní či noční dobu minimalizovala hladinu hluku.

5.2 Sledování spotřeb energií

Spotřeba elektrické energie – nesleduje se.

Spotřeba vody – nesleduje se.

Spotřeba pohonných hmot – spotřeba PHM se sleduje u každého vozidla samostatně a to:

- průměrná spotřeba v litrech na 100 km
- celková roční spotřeba PHM v litrech

Hluk – hlučnost nepřevyšuje běžnou úroveň hluku a maximální úroveň hluku zařízení tvoří chod motorů nákladních vozidel, úroveň hluku není samostatně měřena, vozidla jsou do silničního provozu schválena včetně měřené max. hranice hluku.

Emise – vozidla podléhají pravidelným kontrolám emisí výfukových plynů, kontrolní úřad vystavuje protokol o měření emisí.

Odpadní vody – nevznikají.

Odpady – při provozu zařízení nevznikají odpady.

Veškerý servis výše uvedených mobilních zařízení je prováděn dodavatelsky firmou ZOD Sloupnice, SCANTECH Jičín, Pneuservis Hrušová atd., přičemž eventuelně vzniklé odpady (vyjetý olej, brzdová kapalina, akumulátory, pneumatiky spod.) zůstávají u dodavatele servisních prací.

6 Organizační zajištění provozu zařízení

Kompletní provoz mobilních zařízení zajišťují pracovníci provozovatele zařízení v rámci organizační struktury firmy Millich následovně:

Posádku mobilních zařízení tvoří zaměstnanci firmy Millich. V současné době pan Marek Dušek, Jan Rais, Zdeněk Millich.

Důležité spojení na pracovníky firmy Millich:

Dispečer dopravy: Zdeněk Millich – 777 032 121

Osádky vozidel (vč. řidičů) jsou jedno- až tříčlenné v závislosti na druhu použité techniky a druhu odpadu a způsobu nakládání s ním.

Kolektiv pracovníků se zodpovídá, dle výše uvedené organizační struktury, vedení firmy za dodržování provozního řádu mobilních zařízení určených ke sběru, výkupu a přepravě odpadů.

Pracovníci podílející se na sběru a přepravě odpadů mobilními zařízeními jsou povinni se účastnit preventivních lékařských prohlídek a povinných školení.

Lékařské prohlídky:

- řidiči – do 50 let věku každé 2 roky, nad 50 let věku 1x ročně
- ostatní pracovníci – každé 2 roky

Školení:

- BOZP a PO – vstupní školení a dále minimálně 1x ročně
- Školení řidičů nákladních vozidel o celkové hmotnosti nad 7,5 tuny - každý rok v rozsahu daném vyhláškou
- Školení řidičů ADR – minimálně každých 5 let
- Specifické školení dle ADR všech osob zúčastněných na přepravě - 1x ročně
- Školení pracovníků obsluhy, údržby a provozu nákladních vozidel a jejich nástaveb – při přiřazení pracovníka na vozidlo
- Školení pracovníků obsluhujících zvedací zařízení – 1x ročně
- Školení pracovníků z obsahu provozního řádu mobilního zařízení určeného ke sběru a výkupu odpadů – minimálně 1x ročně
- Školení z používání osobních ochranných pracovních pomůcek – minimálně 1x ročně
- pravidelné školení a seznamování s identifikačními listy nebezpečných odpadů a s bezpečnou manipulací s nebezpečnými látkami – vždy před převzetím nebezpečného nákladu
- seznamování s dodržováním osobní hygieny při práci s nebezpečnými látkami - vždy před převzetím nebezpečného nákladu

_ Školení pracovníků se provádí při nástupu do zaměstnání a dále pravidelně minimálně dle výše uvedených bodů, pracovníci po absolvování školení podepisují protokol.

Pracovníci jsou si vědomi povinnosti seznámit se s identifikačními listy nebezpečných odpadů vždy před započítáním práce s nebezpečnými odpady.

7 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení

Evidence a ohlašování odpadů je prováděno v souladu a v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech č.541/2020 Sb. dle §94 a vyhlášky 273/2021 Sb. § 26.

Průběžná evidence odpadů je vedena při každém převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby a při předání jiné oprávněné osobě a dále dle výše uvedených paragrafů zákona a příslušné vyhlášky.

Prvotní evidence spočívá ve vyplnění dodacích resp. Ohlašovacích listů odpadu, jejich kontrola a záznam do provozního deníku (ZPV), který vede obsluha mobilního zařízení – řidič vozidla. Na dodacím listu musí být minimálně uvedeny následující údaje:

- datum příjmu/výdeje odpadu
- dodavatel/odběratel odpadu – identifikační číslo provozovny
- název a kat. číslo odpadu
- množství odpadu dle vážního lístku (event.odhad hmotnosti)

Ohlašovací list musí být vyplněn ve všech požadovaných položkách dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

Tyto podklady jsou po ukončení směny předány administrativnímu pracovníku (pan Millich).

Za uplynulý kalendářní rok se zasílá hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence („roční hlášení“), dle vyhlášky 273/2021 Sb. § 27.

Archivace dokladů, včetně dokumentů dokladujících kvalitu odpadů, je prováděna po dobu 5 let od uskutečnění přepravy. Odpovědný pracovník provozovatele provádí archivaci OL a ostatních dokladů o předání pro účely případné kontroly.

8 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

8.1 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení

Mobilní zařízení ke sběru a přepravě je určeno k nakládání s odpady a proto zde nesmí docházet k dalšímu negativnímu vlivu na životní prostředí formou produkce dalších odpadů, znečišťování půdy, zamořování ovzduší atd. Konstrukce mobilních zařízení je svým provedením uzpůsobena k omezení vzniku odpadů a při dodržování tohoto provozního řádu, technologických postupů k nakládání s odpady zde nedochází k negativním vlivům na životní prostředí.

8.2 Postup v případě havárie

Havárií se míní situace, při níž došlo k úniku odpadů, nebo toto bezprostředně hrozí. Okamžitý zásah toho, kdo s látkou pracuje, má největší naději k zabránění dalšího rozvoje havárie.

Za havárii se též považuje vznik požáru na vozidle, dopravní nehoda, vniknutí cizích osob do prostoru s přepravovanými odpady, popř. jiné vlivy, které by mohly vést k úniku přepravovaných odpadů a které omezují průběh normálního přepravního režimu.

Osádka musí již při zjištění příznaku havárie s ohledem na druh přepravovaných odpadů zvolit vhodné místo pro odstavení dopravního prostředku.

8.2.1 Základní opatření

Při zjištění havarijní situace okamžitě přerušit práce spojené s nakládáním s odpady. Okamžitě zahájit sanační práce. Zamezit dalšímu úniku odpadů. Dbát na bezpečnost osob, přicházejících do styku s uniklými odpady. Informovat příslušné orgány a pracovníky firmy Millich.

Při přepravě odstavit vozidlo na bezpečném místě. Vozidlo s vypnutým motorem zajistit proti samovolnému pohybu (zatáhnout ruční brzdu, založit zakládacím klínem). Zabezpečit bezpečnost silničního provozu a vozidla samého vhodným rozmístěním výstražných pomůcek.

Použité sanační a ochranné prostředky se uloží do vhodného nepropustného obalu a následně předají a asanaci či jejich zneškodnění.

Došlo-li v důsledku havárie k poškození cisterny, nebo je-li množství uniklých látek či rozsah kontaminace okolí, kde k úniku došlo značný nebo není posádka schopna účinné sanační práce provést, nebo došlo-li k požáru, jež není osádka schopna uhasit vlastními silami a prostředky, použije řidič nebo ostatní členové posádky čísel tísňového volání:

- hasiči 150
- rychlá zdravotní pomoc 155
- policie ČR 158
- současně vyrozumí posádka příslušné státní orgány a instituce

8.2.2 Zásady zabránění kontaminace osob

Aby se zabránilo možné kontaminaci osob, je třeba dbát následujících opatření:

- a) dodržovat vymezení bezpečné zóny, které se řídí druhem nebezpečné látky
 - hořlavé kapaliny, louhy, kyseliny 5 m
 - jedovaté žíravé plyny, páry, prachy 15 m
 - látky schopné výbuchu (páry, prachy) 30 m
 - rozsáhlá oblaka par 100 – 1000 m
- b) manipulaci provádět zásadně za použití vhodných ochranných pomůcek
- c) zabránit možnosti styku kontaminantů s pokožkou a pracovními oděvy
- d) minimalizovat působení par, plynů nebo prachu

- e) zabránit pohybu osob v rozlitých tekutinách, rozsypaných prášcích nebo kontaminované půdě
- f) vyvarovat se požití kontaminovaných předmětů, ochranných pomůcek a nástrojů
- g) zabránit přístup všem osobám, které se na manipulaci s odpadem přímo nepodílejí

Podrobné instrukce pro manipulaci, asanační práce, první pomoc apod. jsou uvedeny pro jednotlivé přepravované odpady v „Identifikačním listu nebezpečných odpadů“.

8.2.3 Pokyny pro případ poškození obalů

Dojde-li z důvodu netěsnosti obalů (cisterny) či jejich poškození k úniku přepravovaných látek, zahájí osádka vozidla bezodkladně práce na jejich odstranění. Činnost se soustředí na zastavení úniku a zabránění šíření přepravovaných odpadů do okolí.

Pro utěsnění trhliny obalu (cisterny) nebo poškození armatury je třeba použít dřevěné nebo plastické klíny, instalační zátky, těsnící tmely, rohože a tkaniny, těsnící vaky s popruhy spod.

Uniklé nebezpečné odpady se naloží do náhradních obalů dojde-li k úniku mimo vozidlo zajistí posádka jejich okamžité odstranění. Nelze-li to vzhledem k rozsahu či jiným důvodům, zabezpečí kontaminované místo a učiní potřebné kroky k zabránění šíření kontaminace do okolí (např. při úniku tekutých odpadů budováním zemních hrázek, sorpcí uniklých odpadů na vhodné sorbety, u kyselých odpadů jejich neutralizaci vápnem, popř. vápencem, u pevných látek např. jejich zakrytím plachtou).

Podrobněji je vhodný způsob asanace a druh asanačních prostředků a pomůcek pro konkrétní přepravovaný odpad uveden v identifikačním listu odpadu, který je součástí dokladů k nákladu.

8.2.4 Pokyny pro případ požáru

V některých případech je příčinou rozsáhlé havárie požár dopravního prostředku přepravující odpady. Hasicí prostředek, tvořící povinné vybavení, má omezené možnosti a o jeho účinnosti rozhoduje i znalost použití, včasnost ujištění požáru a charakter hořícího materiálu.

Výsledek použití hasicích přístrojů je závislý na:

- rozvaze osob provádějících požární zásah
- správném výběru hasicího přístroje
- schopnosti a znalosti správného zacházení s hasicím přístrojem

Zásah nemusí být vždy účinný a duchapřítomné použití jednoduchých hasicích prostředků (přikrývka, hlína) nebo i samotné jednání (stržení hořící plachty, rozpojení soupravy) může být daleko účinnější.

Vozidlo řádně zabezpečit proti pohybu, zajistit bezpečnost okolí a okamžitě zahájit práce na hašení požáru všemi dostupnými prostředky. Je-li rozsah požáru nad síly posádky, učinit veškerá opatření k zabránění šíření požáru do okolí.

Může-li při hoření dojít ke vzniku toxických látek, informovat o této skutečnosti hasiče a došlo-li k požáru v blízkosti obce nebo v místech, kde by mohlo dojít k zasažení osob, učinit veškerá opatření pro informovanost obyvatel, např. seznámení obyvatel s možností otravy prostřednictvím obecního úřadu apod.

8.3 Seznam organizací které musí být informovány o havárii

_ Kontaktní telefonní čísla odpovědných pracovníků fy Millich jsou uvedeny v článku 1.2 čl. 1.4 či 6. tohoto provozního řádu.

Ostatní orgány a organizace

Dále dle povahy a rozsahu havárie vedení firmy provozovatele rozhodne o informování dalších orgánů státní správy.

Jsou to zejména tyto orgány státní správy a organizace:

- KÚ, referát životního prostředí, dle místa havárie
- ČIŽP dle místa havárie
- Policie ČR
- Krajská hygienická stanice dle místa havárie /event.územní pracoviště/
- Hasičský záchranný sbor příslušného kraje
- OÚ popř.MěÚ dle místa havárie

Jednotlivá aktuální telefonní čísla jsou uvedena v kapitole 1.3 tohoto provozního řádu.

9 Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidu

9.1 Zajištění bezpečnosti a hygieny práce

Mobilní zařízení – vozidla smí obsluhovat určený a řádně vyškolený a zacvičený pracovník. Pracovníci jsou seznámeni s pravidly pro manipulaci s přepravovanými odpady a jsou vybaveni ochrannými pracovními pomůckami (nepropustná gumová obuv, ochranný oděv, gumové rukavice, ochranné brýle), které jsou povinni při práci používat.

Sanitární zázemí pro pracovníky obsluhy (šatny,toalety,umývárny) je zřízeno vždy v místě provozovny odkud mobilní zařízení vyjíždějí a kam se po ukončení směny vrací. V případě potřeby lze využít sociální zařízení u původců resp. Odběratelů odpadu. V případě více než jednodenní pracovní cesty je pro obsluhu mobilního zařízení zajištěno ubytování splňující všechny hygienické požadavky.

Pracovníci jsou povinni podrobovat se všem zdravotním prohlídkám určeným zaměstnavatelem.

Pracovníci jsou při práci povinni dodržovat předpisy k zajištění BOZP, hygienické a ostatní související předpisy, které se týkají jimi vykonávané práce.

Lékárnička je součástí povinné výbavy každého vozidla, je pravidelně kontrolována a doplňována (je kontrolován datum použitelnosti).

Součástí mobilního zařízení je kanystr s čistou pitnou vodou 5 l a nádrž s čistou pitnou vodou 50 l.

9.2 Pokyny pro poskytnutí první pomoci při zasažení osob

9.2.1 Popálení

Popálení je způsobeno kontaktním účinkem vysoké teploty na povrch těla. Vyvolává změny místní a celkové, které mohou bezprostředně ohrozit život zraněného.

Závažnost popálenin posuzujeme podle rozsahu, stupně umístění popálenin a způsobu postižení. Při postižení více než 15 % povrchu těla je zraněný vždy ohrožen šokem.

- I. stupeň:** postihuje nejpovrchnější vrstvy těla, projevuje se zarudnutím a palčivou bolestí

- II. stupeň:** popáleniny pronikají hlouběji do podkoží, jsou provázeny palčivou bolestí a tvorbou puchýřů, ohrožují ztrátou plazmy a infekcí.
- III. stupeň:** v tomto jsou již kůže a podkoží zcela zničeny a mohou být poškozeny i hlubší struktury např. svaly a kosti, kůže může být zčernalá a tuhá nebo drolit se, bledá až sinalá, tyto popáleniny obvykle nebolí, jsou však spojeny se značnou ztrátou plazmy a velkým rizikem infekce. Postihují-li více než 10% tělesného povrchu, pokládáme je vždy za závažné.

Téměř vždy jsou nebezpečná popálení obličeje, rukou a pohlaví.

Velmi nebezpečné je postižení dýchacího ústrojí.

Hlavní zásady první pomoci:

- tišit bolest
- zabránit šoku
- zabránit infekci

Postup při poskytování první pomoci

- Uhasit hořící oděv vodou, hasicím přístrojem, přiložením pokrývky na postiženého (**pozor!** Jako pokrývku Nepoužívejte látky z umělých vláken, která se taví a způsobují další popáleniny).
- Odstranit zápalné, vznětlivé či výbušné látky z okolí.
- Z popálené plochy nestrhávat přichycený oděv a neodstraňovat přiškvařené pevné látky. Sejmout těsné předměty, hodinky, prstýnky, náramky atd., aby nedošlo k zaškrcení otékajících postižených částí těla.
- Nedotýkat se, pokud možno, popálené plochy, nepřetahovat přes ni ušpiněnou látku, nezasypávat ji ani nevtírat do ní olej ani masti.
- Ponořit co nejdříve popálenou část těla do studené čisté (pitné) vody. Pokud možno přidržovat popálenou plochu těla pod proudící vodou a ochlazovat, dokud se nezmírní bolest.
- V případě, že není možné popálenou plochu těla ponořit do vody, přiložit na ni nebo ji obalit čistým kusem tkaniny namočené v čisté studené vodě. Možno přiložit sáček z plastické hmoty s obsahem ledu. Pamatovat, že chlazení popálené plochy podstatně zmírní bolest a snižuje průnik tepla způsobujícího odumírání tkání. Neochlazovat však rozsáhlé popáleniny, popáleniny se strženými puchýři a popáleniny III. Stupně. Tyto popáleniny pouze překrýt nebo zabalit čistým kusem tkaniny.
- Po ochlazení krýt popálenou plochu sterilním obvazovým materiálem nebo čistou, nejlépe vyžehlenou tkaninou (kapesník, prostěradlo apod.). Přes toto krytí, zvláště trvá-li bolest, můžeme přiložit sáček s plastické hmoty naplněný studenou vodou či ledem. Pamatovat, že popáleniny II. a III. Stupně se velice snadno infikují.
- Zajistit postiženému všechna protišoková opatření. Uložit jej v klidném prostředí při pokojové teplotě, popáleného zlehka přikrýt, aby si udržel tělesnou teplotu, uklidnit ho a pomoci mu zaujmout takovou polohu, která mu přináší úlevu.
- V případě, že má žízeň, dát mu napít podle chuti. Voda se nesmí podat postiženým, kteří nejsou při plném vědomí nebo zvracejí.
- Zajistit rychlou zdravotnickou pomoc všem postiženým u nichž popálená plocha přesahuje plochu dlaně jejich ruky.

9.2.2. Poleptání

Vzniká působením kyselin nebo louhů na kůži a sliznice. Závažnost závisí na koncentraci žíraviny a místě poleptání. Nejnebezpečnější je zasažení trávícího systému a očí. Při první pomoci důkladně oplachovat postižené místo vodou a dle charakteru látky použít neutralizační roztoky. Zajistit lékařskou pomoc.

9.2.3. Akutní otravy

Vznikají proniknutím jedů do organismu, a to vdechnutím, vstřebáním kůží nebo sliznicí, požitím, spojivkovým vakem.

Obecné zásady první pomoci:

První pomoc je soubor jednoduchých a účelných opatření, která slouží k bezprostřední pomoci při náhlém postižení zdraví. Součástí první pomoci jsou i technická opatření (vypnout el. proud, vyprostit zasaženého z ohroženého prostoru, zastavit chod strojů apod.).

Pro účinnou pomoc musí být na místě účinné prostředky a pomůcky. Tím se rozumí dostatek vody, příkrývky, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úprava polohy postiženého. Další pomůcky jsou součástí lékárničky.

Lékárnička musí být v prostoru všem známém, volně přístupném v kterýkoli okamžik.

Rychlá orientace:

Správně se rozhodnout a poskytnout účelně první pomoc, vyžaduje účelnost, rychlost a rozhodnost. Vzniklou situaci je vždy nutno posoudit s ohledem na:

- možnost zajištění vlastní bezpečnosti a bezpečnosti postiženého
- zachování životně důležitých funkcí postiženého (dýchání, krevní oběh, vědomí), při zástavě dýchání a krevního oběhu mozkové buňky odumírají již za 3-5 minut.
- pokusit se zjistit, zda jde o otravu a kterou chemikálií, jakou cestou došlo k poškození zdraví a kdy k otravě došlo
- upřesnit si kdo je k dispozici pro další pomoc (přivolání lékaře, doprovod postižené osoby, pomoc při poskytování první pomoci apod.)
- zjistit jaké prostředky jsou k dispozici pro asanaci atd.

V případě, že postižený nemá zachovány životně důležité funkce, je třeba neodkladně přikročit k oživování, tj. dle potřeby dýchání z úst do úst nebo nepřímá masáž srdce v kombinaci s dýcháním z úst do úst a potom teprve postupovat podle určeného schématu.

9.2.4 Přerušování expozice

Zasažení kůže:

- Odstranit nasáklý oděv a opláchnout kůži vodou. Oděv nepřetahovat potřísněnou částí přes obličej, popřípadě ho rozstříhnout nebo rozřezat.
- Mytí vodou provádět opakovaně a dbát na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly zasaženy. Po důkladném, asi 10 minut trvajícím oplachování, provedeme omytí mýdlem a na závěr opět oplach vodou.

Při zasažení látkami s leptavým účinkem nepoužívat neutralizační roztoky, jen prodloužit dobu oplachování a postižené místo překrýt sterilním obvazem jako popáleninu.

Voda je nejdůležitější prostředek pro přerušení expozice !

Zasažení očí:

- Vypláchnout oči, pokud možno proudem vody tak, aby směřoval od vnitřního koutku postiženého oka a aby voda vytékala koutkem vnějším, aniž by stékala do druhého, nezasazeného oka, úst a nosu.
- Výplach provádět 5 – 10 minut.

Používat speciální vaničky k výplachu očí není vhodné z důvodu malého objemu oplachové vody.

Voda je nejdůležitější prostředek pro přerušení expozice!

Nadýchání:

- Vzdálit se co nejrychleji z místa, kde se škodlivá látka vyskytuje. Nemůže-li se postižený vzdálit sám, je nutno ho odvést nebo odnést.
- Odstranit parami nasáklý oděv (převléknout).
- V případě intenzivního nadýchání lze doporučit i vyvolání zvracení. Při nadýchání dráždivých látek hrozí závažná komplikace – otok plic – edém, tj. zaplavení plic tekutinou z poškozené, poleptané tkáně.
- Nechodit, nevystavovat se jiné tělesné námaze.

Požítí:

- Pokusit se odstranit chemikálii co nejrychleji ze žaludku zvracením.
- Zvracení vyvoláme do dvou hodin po požití podrážděním měkkého patra prstem nebo neostrým předmětem

Zvracení je možno usnadnit tím, že si postižený naplní žaludek (vypije cca 0,5 l vody – může být vlažná, příp. osolená). Do vody podané zadržovanému je vhodné rozmíchat až 10 tablet živočišného uhlí na než se váže většina chemikálií. Podání vody a zvracení je třeba opakovat a na závěr podat trochu vody s živočišným uhlím.

Zvracení se nesmí vyvolávat:

- při požití žiravin (hrozí nebezpečí vážného poškození zažívacího traktu), pouze dát napít ledové vody
- když je zadržovaný v bezvědomí (aby nedošlo k vdechnutí zvratků)
- když je zadržovaný k křečím (aby nedošlo k vdechnutí zvratků)

9.2.5 Kontrola stavu

O postiženého je nutno pečovat až do příchodu lékaře – ochránit 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 nebo masáž srdce.

Zásadně se nesmí při otravě chemikáliemi:

- podávat mléko
- podávat alkohol (s výjimkou doporučeného specifického postupu při otravě určitými látkami)
- podávat léky
- nechat postiženého bez dozoru nebo pokračovat v práci či odejít domů bez lékařského vyšetření, příznaky otravy se mohou projevit až po delší době (několik hodin i dní)

9.2.6 Lékařská pomoc

Není-li možno lékaře rychle přivolat, je nutno zajistit transport do nemocnice s doprovodem, který jednak pečuje o postiženého, jednak je způsobilý podat v nemocnici všechny potřebné informace o celé příhodě a o provedených opatřeních první pomoci.

9.2.7 Stavy ohrožující život

Výše uvedené situace předpokládají, že postižený je při plném vědomí, dýchá a má srdeční činnost. Může se však stát, že u zachraňovaného základní životní funkce nebudou zachovány. Může nastat několik situací:

Bezvědomí

Postižený je v bezvědomí, pokud s námi nekomunikuje, nereaguje na hlasité oslovení, ani důrazný dotyk. Když je postižený v bezvědomí, je nutno zjistit zda dýchá a má zachovanou srdeční činnost.

Zda postižený dýchá lze zjistit pozorováním hrudníku (zvedání, klesání), poslechem či přiložením tváře k nosu a ústům postiženého (při vydechování je na tváři patrný vydechaný vzduch, příp. použít zrcátko, aby zamlžení ukázalo, zda postižený dýchá).

Pokud je postižený v bezvědomí a dýchá, uložit jej do stabilizované polohy (na boku). Tato poloha umožňuje udržovat volné dýchací cesty a brání případnému vdechnutí zvratků do plic. Při ukládání do stabilizované polohy se zachránce postaví či poklekne k boku postiženého, který leží na zádech. Nohu postiženého, která je blíže k zachránci pokrčí v kolenu, ruku, která je blíže, vsune pod hýždě postiženého. Ruku, která je vzdálenější od zachránce, položí přes břicho postiženého, tahem za tuto paži postiženého převalí na bok. Hlavu postiženého je nutno upravit do mírného záklonu a položit na ruku tak, aby ústa byla volná. Postiženého přikrytím chráníme proti prochladnutí a neustále sledujeme, zda nedochází ke zvracení či nedostatečnému dýchání.

Bezdeší

Bezdeší je stav, kdy postižený nedýchá nebo dýchá jen nedostatečně. V tom případě zjišťujeme, zda nedošlo i k zástavě srdeční činnosti. Srdeční činnost kontrolujeme na velkých tepnách, nejlépe na krční tepně (krkavici).

U postiženého, který nedýchá, ale má zachovanou srdeční činnost, provést umělé dýchání z úst do úst. Postiženého položit na záda na zem, či tvrdou podložku (stůl) a zachránce mu provede záklon hlavy. Tím se otevřou dýchací cesty, což někdy již může vést k obnově dýchání. Záklon hlavy se provádí tak, že jednu ruku podloží zachránce pod šíjí postiženého, druhou ruku na jeho čelo a stlačuje mu hlavu mírně dozadu, přičemž rukou, která je po šíjí postiženého nadzvedává. Pokud tento úkon nestačí k otevření úst, provede se přesunutí dolní čelisti. Po vyčištění dutiny ústní, odstranění zvratků, zubní protézky (kapesníkem, prstem), následuje vlastní dýchání z plic do plic. Zachovává se záklon hlavy a palcem a ukazováčkem se stlačují nosní dírký postiženého.

Zachránce otevře zešíroka ústa, nadechne se, překryje svými ústy ústa postiženého a vydechne vzduch do jeho úst. Pozoruje hrudník postiženého, kdy zdvižení ukazuje, že vzduch vnikl do plic. Po oddálení úst dojde pasivně k výdechu. Zachránce se znovu nadechne a proces se opakuje 12 – 16x za minutu. Umělé dýchání je možno provádět před resuscitační roušku.

Zástava srdeční činnosti

Při zástavě srdeční činnosti provádíme nepřímou masáž srdce. Jejím principem je:

- Stlačit hrudní kost proti páteři. Postižený musí ležet na zádech na pevné podložce. Po vyhledání dolní části hrudní kosti určíme tlakový bod, který je na hrudní kosti 2 prsty od její špičky směrem k hlavě. Zápěstní hrana dlaně se položí na tlakové místo a na ni se přiloží zápěstí druhé ruky. Prsty musí být zvednuty tak,

aby se ruce zachránce dotýkaly hrudní kosti co nejmenší plochou. Zachránce má ramena nad hrudníkem postiženého, lokty narovnány a na své zkřížené ruce působí tlakem svého těla tak, aby došlo ke stlačení hrudníku o 4 – 5 cm.

- Hrudník stlačovat pravidelně frekvencí 60 – 80 x za minutu. Nepřímá masáž srdce, prováděná u postiženého Se zástavou dýchání a krevního oběhu musí být vždy kombinována s umělým dýcháním.

Poměr stlačování hrudníku (masáž srdce) a umělého dýchání je 5 : 1 (po pátém stlačení hrudníku se provede jeden vdech) při dvou zachráncích, tj. jeden provádí dýchání a druhý masáž srdce. V případě, že je zachránce jen jeden, je poměr 15 : 3.

9.3 Identifikační listy nebezpečných odpadů

Identifikační listy s náležitostími dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, jsou viditelně uloženy ve vozidle, současně s ostatními doklady od nákladu, ale odděleně od ostatních dokladů od nákladů, které nejsou ve vozidle naloženy (např. doklady z minulé jízdy). Současně identifikační list slouží jako „Písemné pokyny pro případ nehody“ při přepravě nebezpečných odpadů a nebezpečných látek dle dohody ADR.

10 Provozní deník zařízení

Provozní deník je veden v souladu se zákonem 541/2020 Sb. o odpadech a vyhláškou 273/2021 Sb., tj. údaje o vozidle, nástavbě vozidla, osádce, nákladu, průběhu jízdy a provozních podmínkách. Pro účely vedení provozního deníku mobilního zařízení slouží „Záznam o provozu vozidla – ZPV“. ZPV – provozní deník bude provozovatel archivovat po dobu minimálně 5 let. Vzor provozního deníku zařízení je uveden v příloze č. 3 provozního řádu.

11 Ostatní podmínky

V případě obsahové změny příloha č. 1 zažádá provozovatel příslušný orgán o rozšíření souhlasu k provozování mobilního zařízení.

V případě obsahové změny přílohy č. 2 tohoto řádu, popř. pokud během provozu dojde ke změnám, které mají pouze rozšiřující nebo upřesňující charakter ke stávajícímu provoznímu řádu, bude provozovatel řešit vzniklé změny oznámením příslušnému orgánu státní správy formou přílohové části k platnému provoznímu řádu.

**Seznam druhů odpadů podle katalogu odpadů
včetně nebezpečných odpadů dle vyhlášky 8/2021 Sb.**

020101	Kaly z praní a čištění	O
020106	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředěné odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	O
020108	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	N
020201	Kaly z praní a čištění	O
020204	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
020305	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
020403	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
020501	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O
020502	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
020601	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O
020603	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
020701	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	O
020705	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O
030311	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 030310	O
040219	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N
040220	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 402019	O
050105	Uniklé (rozlité) ropné látky	N
050114	Odpad z chladicích kolon	O
050702	Odpady obsahující síru	O
060502	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N
060503	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku Neuvedené pod číslem 060502	O
070211	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N
070212	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 070211	O
070411	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N
070412	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 070411	O
070511	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N
070512	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku Neuvedené pod číslem 070511	O
070611	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N
070612	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	

	Neuvedené pod číslem 070611	O
080201	Odpadní práškové barvy	O
080202	Vodné kaly obsahující keramické materiály	O
110111	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky	N
110112	Oplachové vody neuvedené pod číslem 110111	O
110113	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	N
110599	Odpady jinak blíže neurčené (oplachová voda ze žár.zinkování)	O
120107	odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
120108	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	N
120109	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
120114	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	N
120115	jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 120114	O
130206	Syntetické motorové,převodové a mazací oleje	N
130502	Kaly z odlučovačů oleje	N
130503	Kaly z lapáku nečistot	N
130507	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N
130508	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovače oleje	N
160708	Odpady obsahující ropné látky	N
160709	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	N
161001	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	N
161002	Odpadní vody neuvedené pod číslem 161001	O
190702	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky	N
190703	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 190702	O
190802	Odpady z lapáku písku	
190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	O
190809	Směs tuků a olejů u odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	O
190810	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 190809	N
190811	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	N
190812	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod Neuvedené pod číslem 190811	O
190813	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod Obsahující nebezpečné látky	N
190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod Neuvedené pod číslem 190813	O
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
200125	Jedlý olej a tuk	O
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N
200304	Kal ze septiků a žump	O
200306	Odpad z čištění kanalizace	O

Seznam mobilních zařízení

1. Nákladní automobil cisternový MAN TGS26.400 6x2-2/BL
 - provedení ADR typ AT o objemu cisterny 14000 l
 - RZ 5E0 7202
 - VIN – WMA18SZZ3EP052587
 - Uvedení do provozu 27.5.2014

2. Nákladní automobil cisternový IVECO DAILY 70C17
 - o objemu cisterny 4000 l
 - RZ 5E1 7900
 - VIN – ZCFC170C105006673
 - Uvedení do provozu 27.11.2014

Zdeněk Millich
Vrchlického 682
56501 Choceň
IČO 09606751 DIČ CZ7010063500
telefon: +420777032121, odpady@millich.cz

Provozní deník

list č.: 1

Datum	RZ vozidla	Posádka	Kód odpadu	Převzat od	Předán kam	Množství
	5E0 7202					

Poznámky:

Datum:

Jméno:

Podpis:

Obchodní firma **Zdeněk Millich**
Petr Ml s odpady
 Nakládání 565 01 Choceň
 Sudslav nad Orlicí 691/C CZ70/0063300
 IČ: 10526323 DIČ(CZ): 0000000000
 mob.: 602 443 739 e-mail: millichov@unet.cz

Stanoviště vozidla
 Choceň, 565 01

Datum zpečátku výkonu

ZÁZNAM O PROVOZU VOZIDLA NÁKLADNÍ DOPRAVY

ev. č.:
 č.:
 Pracovní zařazení

Motorové vozidlo	RZ (SPZ)	Tovární značka	Typ	Druh a zařazení	Už. hmot. v tun.	Druh pohonu	Osádka vozidla	Pokračování je na listě č.:
61	1	2	3	4	5	6	7	8
1. přípojné vozidlo	62					x		
2. přípojné zařazení	63					x		(radlice, sněhový pluh)
	64							

Zdeněk Millich
 Nakládání s odpady
 Vrchlického 682, 565 01 Choceň
 IČO 09606751 DIČ CZ7010063300
 mob: 777 032 121

Přípravce	Místo nakládky	Místo vykládky	Druh nabládku	Čas přistavení	Čas odjezdu ze stanoviště	Čas příjezdu na stanoviště	Datum ukončení výkonu	Stav počítadla km po příjezdu	Stav počítadla km před odjezdem	Rozdíl (řádek 69 minus 69)	Fornonné hmoty a oleje v litrech	NM	BA
9	10	11	12	13									
											Počáteční stav natly (benzín)	72	
											Příjem	73	
											Čerpání	74	
											Spotřeba	75	
											Ostatní	76	
											Konečný stav natly (benzín)	77	
												78	

Dispozice pro posádku

Záznam o zdižení

Záznam o provozních poměrech a podmínkách

Podpis dispečera

Podpis odpovědné osoby dopravce

Záznam kontrolních orgánů

Ridič musí mít tento záznam během provozu vozidla při sobě a předložit jej na vyzvání k tomu oprávněným orgánům.

