



PŘÍLOHA č. 1.
Rozhodnutí krajského úřadu
č.j. KÚ 4290/2016/0298/RO
ze dne 20. 02. 2016



Provozní řád mobilního zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů

SOP a.s.

Marius Pedersen Group

Datum zpracování: 4 / 2016



Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů

Obsah provozního řádu zařízení skupiny A s náležitostmi dle přílohy č.1 k vyhlášce o podrobnostech k nakládání s odpady č. 383/2001 Sb.

1	Základní údaje o zařízení.....	4
1.1	Vlastník a provozovatel zařízení.....	4
1.2	Datum uvedení mobilních zařízení do provozu společností SOP a.s.	4
1.3	Významná telefonní čísla a údaje o sídlech dohlížecích orgánů.....	4
1.4	Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno	6
1.5	Údaje o ukončení stavby a o kolaudačním rozhodnutí	6
1.6	Základní kapacitní údaje zařízení.....	6
1.7	Časové omezení platnosti provozního řádu.....	6
2	Charakter a účel zařízení	6
2.1	Účel zařízení.....	6
2.2	Přehled druhů odpadů.....	7
3	Stručný popis zařízení.....	7
3.1	Popis technického a technologického zařízení	7
3.1.1	Vozidla.....	7
3.1.2	Obaly, nádoby a kontejnery	8
3.2	Manipulační prostředky	9
4	Technologie a obsluha zařízení ke sběru a výkupu odpadů	9
4.1	Povinnosti obsluhy zařízení	9
4.1.1	Obecné povinnosti obsluhy	9
4.1.2	Způsob skladování odpadů.....	12
4.1.3	Vybavení vozidel	12
4.2	Popis jednotlivých činností nakládání s odpady	13
4.2.1	Sběr odpadu u původce.....	13
4.2.2	Přeprava odpadů a předání oprávněné osobě	15
4.2.3	Předání odpadu oprávněné osobě.....	16
4.3	Sběr, výkup a přeprava odpadů skupiny č. 18	16
4.4	Odpady z azbestu.....	17
4.5	Odpady s vedlejšími živočišnými produkty.....	17
4.6	Provozní doba mobilních zařízení určených ke sběru a výkupu odpadů	17
5	Monitorování provozu zařízení.....	18
5.1	Monitorování provozu zařízení na okolí	18
5.2	Sledování spotřeb energií	18
6	Organizační zajištění provozu zařízení	18
7	Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení	20
8	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie ...	20
8.1	Opatření k omezení negativních vlivů zařízení.....	20
8.2	Postup v případě havárie.....	20
8.2.1	Základní opatření	21
8.2.2	Zásady zabránění kontaminace osob.....	21
8.2.3	Pokyny pro případ poškození obalů.....	22
8.2.4	Pokyny pro případ požáru	22
8.3	Seznam organizací, které musí být informovány o havárii.....	23



9	Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidu	23
9.1	Zajištění bezpečnosti a hygieny práce.....	23
9.2	Pokyny pro poskytnutí první pomoci při zasažení osob	24
9.2.1	Popálení	24
9.2.2	Poleptání.....	25
9.2.3	Akutní otravy.....	25
9.2.4	Přerušení expozice	26
9.2.5	Kontrola stavu	27
9.2.6	Lékařská pomoc.....	27
9.2.7	Stavy ohrožující život.....	27
9.3	Identifikační listy nebezpečných odpadů	29
10	Provozní deník zařízení	29

Přílohy:

- Příloha č. 1 Seznam odpadů podle Katalogu odpadů sbíraných, vykupovaných a přepravovaných mobilními zařízeními
- Příloha č. 1-2 Seznam odpadů určených k netřídění
- Příloha č. 2 Seznam mobilních zařízení společnosti SOP a.s.
- Příloha č. 3 Provozní deník - Záznam o provozu vozidla (ZPV)



1 Základní údaje o zařízení

Mobilní zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů. Mobilní zařízení využívaná žadatelem jsou nákladní vozidla určená ke sběru, výkupu 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, atd.).

1.1 Vlastník a provozovatel zařízení

Identifikační údaje vlastníka:

SOP a.s.

Pardubická 1630

535 01 Přelouč

IČO: 60913843

Zastoupena na základě plné moci ředitelem společnosti Ivanem Hrůzou, tel: 466 953 452

Odpadový hospodář společnosti:

- Jana Michaelová – SOP a.s., Přelouč, tel.: 466 953 452

Vlastník je současně provozovatelem zařízení.

1.2 Datum uvedení mobilních zařízení do provozu společností SOP a.s.

Vozidla jsou provozována od roku uvedení do provozu, dle TP, společností SOP a.s.

1.3 Významná telefonní čísla a údaje o sídlech dohlížecích 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 466 026 111
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové 495 773 111
- Povodí Labe s.p.,
Cihelna 135, 530 00 Pardubice 466 868 211
- Policie ČR okresní ředitelství Pardubice
Na Spravedlnosti 2516, 530 00 Pardubice 466 020 111
- Krajská hygienická stanice Pardubice
Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice 466 052 338
- Územní pracoviště KHS ve Svitavách
M. Horákové 375/12, 560 02 Svitavy 461 535 045



- Územní pracoviště KHS v Chrudimi
Čáslavská 1146, 537 32 Chrudim 469 326 630
- Územní pracoviště KHS v Ústí nad Orlicí
Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí 465 525 419
- Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
Teplého 1526, 530 02 Pardubice 466 060 111

Obce s rozšířenou působností:

- Česká Třebová 560 02, Staré náměstí 465 500 111
- Hlinsko 539 01, Náměstí 1, 469 315 300
- Holice 534 01, Holubova 1 466 741 211
- Chrudim 537 16, Resslovo nám. 77 469 645 111
- Králíky 561 69, Velké náměstí 5 465 670 701
- Lanškroun 563 16, nám. Jana Marků 5 nebo 12 465 385 111
- Litomyšl 570 20, Bří. Šťastných 1000 461 653 333
- Moravská Třebová 571 01, T. G. Masaryka 29 461 353 111
- Pardubice 530 21, Perštýnské nám. 1 466 859 111
- Polička 572 01, Palackého nám. 160 461 723 888
- Přelouč 535 33, Masarykovo nám. 25 466 094 111
- Svitavy 568 11, T. G. Masaryka 35 461 550 211
- Ústí nad Orlicí 562 24, Sychrova 16 465 514 111
- Vysoké mýto 566 32, B. Smetany 92 465 466 111
- Žamberk 564 15, Masarykovo nám. 166 465 670 211



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

Mobilní zařízení určená ke sběru nebo výkupu odpadů jsou provozována po komunikacích výše uvedených krajů státní správy a obcí s rozšířenou působností. Vozidla jsou umístěna - parkují po ukončení práce - v areálu provozovny na adrese:

- provozovna SOP a.s., Přelouč – Pardubická 1630, 535 01 Přelouč, tel./fax: 466 953 452, odpovědná osoba Ivan Hrůza – ředitel společnosti

1.5 Údaje o ukončení stavby a o kolaudačním rozhodnutí

Mobilní zařízení určená ke sběru nebo výkupu odpadů jsou nákladní vozidla konstruována, schválena a vybavena k provozu na pozemních komunikacích výrobcem a dále schválena, konstruována a vybavena jako speciální vozidla určená pro přepravu odpadů. Přidělením státní poznávací značky nebo registrační značky příslušným dopravním odborem obce s rozšířenou působností je vozidlo legálně schváleno do provozu.

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

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

1.6 Základní kapacitní údaje zařízení

Vozidla určená ke sběru, výkupu, přepravě odpadů jsou limitována celkovou nosností vozidla, plochou a objemem ložné plochy. 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 pověřenou obcí dle sídla provozovatele vozidla a je trvale uložen u vlastníka vozidla. Okamžité celkové rozměry a celkové hmotnosti vozidla/jízdni soupravy nesmí překročit údaje uvedené v technickém průkazu vozidla/jízdni soupravy a údaje uvedené ve vyhlášce MDS č.341/2002 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.

2 Charakter a účel zařízení

Účel zařízení

Mobilní zařízení využívaná žadatelem jsou nákladní vozidla určená ke sběru, výkupu 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, atd.).



2.2 Přehled druhů odpadů

Seznam možných sbíraných, vykupovaných a přepravovaných odpadů mobilními zařízeními podle Katalogu odpadů (dle vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) je uveden v příloze č. 1 tohoto provozního řádu.

3 Stručný popis zařízení

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:

a) kontejnerová vozidla - určena pro přepravu kusových zásilek, volně ložených a velkoobjemových odpadů:

- kontejnerový nosič JNK (jednoramenný nosič kontejneru) na podvozku nákladního vozidla s celkovou (pohotovostní + užitná) hmotností nad 12,5 tuny pro objemy kontejnerů 3-40 m³ dle normy DIN 30722
- kontejnerový nosič JNK (jednoramenný nosič kontejneru) na podvozku nákladního vozidla s celkovou (pohotovostní + užitná) hmotností do 12,5 tuny pro objemy kontejnerů 3-20 m³, dle normy DIN 30722
- nákladní přívěs - kontejnerový nosič s celkovou hmotností do 30 tun dle normy DIN 30 722

Vždy se jedná o přepravu jednoho kontejneru na tažném vozidle a případně jednoho kontejneru na nákladním přívěsu jízdní soupravy. Užitečná hmotnost soupravy pro naložení nákladu je do 24 tun nákladu.

b) vozidla pro sběr a svoz komunálního odpadu

- sběrové vozidlo s lineárním lisováním BOBR PRES a systému ROTOPRESS na podvozku nákladního vozidla s celkovou hmotností nad 12,5 tuny – objem nástavby od 13 do 24 m³

Vozidla umožňují sběr a svoz komunálního a velkoobjemového odpadu ze standardních odpadových nádob o objemu 70 - 1100 l, popř. kusového odpadu. Dále jsou vozidla využívána ke sběru tříděných složek komunálního odpadu z nádob 110 - 1100 l, popř. k pytllovému sběru těchto odpadů k následnému využití.

c) osobní, dodávková, valníková a skříňová vozidla - určena pro svoz kusových odpadů:

- osobní vozidla a vozidla typu Pick-up s přívěsem
- dodávkové vozidlo o celkové hmotnosti do 3,5 tuny, které může být provozováno s nákladním přívěsem
- valníkové nákladní vozidlo o celkové hmotnosti do 12,5 tuny, které může být provozováno s nákladním přívěsem.



Valníkové vozidlo je vybaveno pro rychlou a snadnou manipulaci s nákladem zadním hydraulickým čelem. Valníkové vozidlo může být uzpůsobeno pro možnost nakládání z obou boků vozidla. Pro zajištění nákladu proti pohybu je ložná plocha vozidla vybavena pevnou čelní stěnou, kotvícími oky a bočnice vozidla rozpěrnou tyčí.

Užitečná hmotnost jednotlivých typů vozidel se pohybuje v rozmezí od 0,5 tun do 12,5 tun sólo a 24,0 tun v soupravě s přívěsem.

3.1.2 Obaly, nádoby a kontejnery

Při přepravě odpadů se využívají níže uvedené obaly, nádoby a kontejnery:

a) kontejnery pro komunální odpady popř. vytríděné složky komunálního odpadu

- PE pytle (pomocné prostředky pro nakládání s odpady)
- plechové nádoby 70 l, 110 l, 1100 l
- plastové nádoby 120 l, 240 l, 660 l, 770 l, 1100 l
- EURO kontejnery o objemech 2, 3, 4, 6, 8 m³
- Sklolaminátové zvony 1 100 - 3 500 l

b) kontejnery pro přepravu ostatních popř. nebezpečných odpadů

- plastové nádoby s igelitovým pytlíkem 120 l a 240 l
- plastové kontejnery BATTERYBOX a BIB BOX o objemu 650 l
- THERM kontejner 650 l
- REKON kontejner 600 l
- SCHUTZ kontejner 1000 l pro přepravu kapalných odpadů
- sudy 50 - 220 litrů s vrchním plněním, bočním plněním nebo s víkem
- původní obaly od původců odpadů

c) velkoobjemové kontejnery

- ABROLL a AVIA kontejnery s vraty o objemech 3 - 40 m³, otevřené nebo uzavřené, nebo v provedení mobilní sklad

Odpady budou sbírány, vykupovány a přepravovány vždy pouze do maximální užité hmotnosti vozidla (vč. obalu) a v souladu s tímto provozním řádem.

Obaly určené ke sběru nebo výkupu odpadů splňují následující požadavky:

- jsou odlišeny popisem, barevností od ostatních skladovacích prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady,
- svým materiálovým a konstrukčním provedením jsou vhodné a odolné proti působení sbíraných a vykupovaných látek, pro které jsou určeny,
- v případě, že obaly ke sběru nebo výkupu slouží současně jako přepravní obaly pro nebezpečné odpady, splňují také předpisy pro přepravu nebezpečných věcí dle dohody ADR,



- zabezpečují svým konstrukčním provedením a umístěním ochranu okolí před druhotným znečištěním okolí např. prašností, odpařováním, atd. (použití sítí, plachet atd.)
- zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, smícháním s jinými odpady nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- umožňují svým provedením bezpečnost při obsluze, čištění a případnou dezinfekci po vyprázdnění.
- Shromažďovací nádoby s odpadem ostatním jsou označeny pro jednotlivé druhy odpadu názvem a katalogovým číslem odpadu.
- Nádoby s nebezpečným odpadem jsou označeny názvem odpadu, katalogovým číslem, odpovědnou osobou za péči o shromažďovací prostředek a identifikačními listy nebezpečných odpadů (ILNO je umístěno na nádobě, případně poblíž nádoby).

3.2 Manipulační prostředky

Pro manipulaci s odpadem, s kontejnery, paletami a obaly jsou vozidla vybavena následujícím způsobem:

a) kontejnerová vozidla:

- nakládka probíhá ručně u kusových zásilek pomocí paletizačního nebo vysokozdvizného vozíku a v případě volně ložených a velkoobjemových odpadů se provádí pomocí cizího zařízení, jako např. vysokozdvizným vozíkem s otočí, nakladačem, bagrem, násypkou apod.
- vykládka probíhá vysypáním vlastní vahou odpadu pomocí kontejnerové natahovací nástavby vozidla

b) vozidla pro svoz komunálního odpadu

- vozidla pro sběr a svoz komunálních odpadů jsou vybavena speciálním vysypávacím zařízením - vyklápěčem nádob určeným pro vysypávání kovových i plastových nádob s odpadem o objemech od 70 l do 1100 l.
- vysypání - vyprázdnění svozového vozidla probíhá pomocí vlastního vyprázdnovacího zařízení poháněného motorem vozidla.

S odpady manipulují jen určení zaměstnanci odesílatele, dopravce a příjemce (řidiči, závozníci, skladníci, nakládkové a vykládkové čety), kteří jsou provozovatelem k této činnosti určení a řádně vyškoleni. Jiným osobám je manipulace s odpady a nákladem zakázána.

4 Technologie a obsluha zařízení ke sběru a výkupu 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 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech včetně prováděcích vyhlášek
- zákonem 111/94 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o silniční dopravě
- restrukturalizovanou dohodou ADR
- vyhláškou MDS č.341/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích
- zákonem 56/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o podmínkách provozu na pozemních komunikacích
- zákonem 254/2001 o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Přeprava odpadů a nebezpečných odpadů sestává z následujících činností (NV - nebezpečná věc, NO - nebezpečný odpad):

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

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

a) Povinnosti odesílatele/původce:

- zařadit zabalit a označit NV/NO
 - nepředat k dopravě NV/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)
 - přezkoumat před nakládkou průvodní doklady a provést vizuální kontrolu, zda vozidlo, jeho zařízení a vybavení splňují předepsané ustanovení pro přepravu ADR
 - označit kontejnery
 - zabezpečit předepsané školení ostatních osob podílejících se na přepravě ADR
 - uvést dopravci v objednávce:
 - identifikaci NV/NO (třídu ADR, UN číslo, bezpečnostní značky, katalogové číslo odpadu, množství odpadu v tunách nebo m³)
 - počet obalů, způsob balení a označení obalů bezpečnostními značkami
 - požadovaný způsob dopravy a typ dopravní techniky
 - PPN/ILNO
 - místo nakládky a místo vykládky, popř. přepravní trasu
 - ostatní podmínky pro přepravu např. nutnost závozníka, zajištění doprovodu
- atd.
- zajistit nakládku vozidla (např. nakládkovou četou, nakladač, vysokozdvizný vozík, atd.)
 - vybavit řidiče potřebnými vyplněnými doklady tj. nákladní list NV/evidenční listy NO, PPN/ILNO

b) Povinnosti dopravce:

- *povinnosti dispečera:*
 - přijmout a zařadit objednávku na odvoz NV/NO k vozidlu schválenému a vybavenému pro požadovanou přepravu NV/NO
 - navrhnout přepravní trasu NV/NO v souladu se schválenými přepravními trasami NV/NO a seznámit s trasou řidiče určeného vozidla



- seznámit řidiče s podmínkami požadavků na dopravu NV/NO, předat řidiči PPN/ILNO
- upozornit odesílatele na maximální nosnost vozidla popř. maximální počet přepravovaných kusů/kontejnerů na vozidle
- 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 platné osvědčení (ADR průkazku, Osvědčení o profesní způsobilosti řidiče)
- zabezpečit školení ostatních osob podílejících se na přepravě NV/NO
- ohlásit nejpozději do 10 dnů orgánům kraje, že odpad od původce/odesílatele nebyl do zařízení přijat
- *povinnosti řidiče/posádky*
 - seznámit se s podmínkami dopravy NV/NO, zejména s přepravovanou trasou
 - zkontrolovat zda je vozidlo vybaveno dle předpisů ADR a požadované přepravy uvedené v PPN/ILNO
 - dozorovat a vypomáhat dle vlastních možností při nakládce vozidla NV/NO
 - kontrolovat balení, označení, stav a počet obalů NV/NO zda odpovídá deklarovaným údajům v průvodních dokladech k nákladu
 - nenaložit NV/NO jejichž stav, způsob balení, označení neodpovídá předpisům ADR (např. netěsný nebo poškozený obal), nahlásit tuto skutečnost dispečerovi, který je povinen do 10 dnů nahlásit tuto skutečnost orgánům kraje.
 - zabezpečit náklad proti uvolnění, posunutí, překlopení, rozbití, pádu, vylití a jinému samovolnému pohybu nebo úniku při přepravě pomocí zabezpečovacích prostředků (bezpečnostní popruhy, rozpěrná tyč, založení paletou, stažení smršťovací fólií, zaplachtovat nebo zasítovat kontejner atd.)
 - při přepravě NV/NO ve velkoobjemových kontejnerech vždy zkontrolovat těsnost kontejneru (případně před nakládkou dotěsnit) a vždy po naložení zaplachtovat kontejner popř. řádně uzavřít víka kontejnerů 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, především zabránit dle svých možností úniku NV/NO
 - dodržet předpisy týkající se nakládky, vykládky a manipulace, včetně zákazu společné nakládky a dozoru nad vozidly.



4.1.2 Způsob skladování odpadů

Při sběru, výkupu a přepravě odpadů nebudou odpady ve vozidlech skladovány. Ve vozidlech budou odpady soustřeďovány pouze po dobu sběru, výkupu a přepravy. NV/NO jsou předávány po ukončení přepravy 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
- Emisní karta vozidla
- Doklad o zaplacení zákonného pojištění motorových vozidel
- Inspekční certifikát cisterny a Osvědčení o způsobilosti vozidla pro přepravu ADR látek (pouze cisterny ADR)

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 (tachografový kotouček, karta řidiče)
- provozní řád mobilního zařízení pro sběr, výkup a přepravu odpadů

c) doklady k nákladu

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

Technické vybavení vozidla:

a/ základní výbava pro přepravu ostatních odpadů a komunálního odpadu

- pracovní rukavice, ochranné brýle a další ochranné pracovní pomůcky dle interní směrnice zaměstnavatele
- sorpční prostředky (např. vapex, sytec 10) pro případné zachycení úniků provozních náplní
- nádoba pro zachycení kapalin
- plastový pytel
- koště a lopata



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

- hasící přístroje práškové 2 kg v kabině a 6+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 svítidla 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
- náhradní obaly (pytle, sudy)
- 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 ložném prostoru sběrného vozidla podle jeho katalogového čísla v odpovídající sběrné nádobě. Uskladnění odpadů přijímaných od původců závisí na jejich konzistenci a nebezpečnosti. Obsluha se vždy před zahájením sběru přesvědčí, zda sběrné nádoby nejsou porušené a zda nemůže dojít k úniku nebezpečných látek. Pokud by byly na obalech zjištěny výše uvedené závady, obsluha vyřadí tyto obaly z užívání a odpady uskladňuje v nádobách neporušených a všeobecně vyhovujících.

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

- Elektronická závěsná váha (váživost 200 kg)
- Váhy s neautomatickou činností třídy přesnosti III
- paletizační vozík s váhícím zařízením (váživost 2000 kg)
- mostové, plošinové a nápravové váhy a další váhící systémy původců/odběratelů odpadu - v případě kontejnerových vozidel a vozidel pro svoz komunálního odpadu



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

Způsob shromažďování jednotlivých druhů odpadů

- **Ostatní odpady (pevné nebo kapalné)** – odpady jsou přijímány volně ložené popř. v původních obalech. Posádka sběrného vozidla provede jejich shromáždění v přepravních nádobách odděleně podle katalogového čísla.
- **Nebezpečné odpady pevné** – odpady jsou přijímány v původních nebo jiných uzavřených nepropustných obalech s výjimkou autobaterií. Odpady v původních nebo jiných obalech a autobaterie jsou následně umístěny do přepravních obalů splňujících podmínky pro přepravu nebezpečných věcí dle dohody ADR; odděleně dle katalogového čísla.
- **Nebezpečné odpady kapalné** – odpady jsou přijímány výhradně v původních nebo jiných uzavřených nepropustných obalech. Tyto jsou následně umístěny do přepravních obalů splňujících podmínky pro přepravu nebezpečných věcí dle dohody ADR. V případě příjmu kapalných odpadů ve schválených přepravních obalech (např. sud 200 l) jsou odpady uskladněny na ložné ploše vozidla a zajištěny upínacími prostředky proti pohybu. Při shromažďování kapalných odpadů se neprovádí jejich slévání, mísení nebo nařezávání, odpady jsou oprávněné osobě předány v původních obalech tak, jak byly převzaty od původců odpadu.

Přejímka odpadů

Přejímka odpadů bude provedena v souladu s přílohou č. 2 vyhlášky 383/2001 Sb.

Původce odpadu je povinen doložit doklad o kvalitě odpadu ke každému odpadu (který předává do zařízení) v souladu s přílohou č. 2 bod 2 vyhlášky č.383/2001 Sb. Při odběru odpadů provádí posádka sběrného vozidla:

- 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.

V případě, že jsou odpady předávány k přepravě v nevyhovujících (poškozených, netěsných,...) obalech, obsluha zajistí (v případě, že je to možné) umístění těchto odpadů do náhradních obalů/nádob, které jsou k dispozici ve sběrném vozidle, nebo odpad nepřevzme.

Přejímka odpadu se liší v závislosti na druhu a kategorii odpadu a na druhu mobilního zařízení, do kterého jsou odpady přijímány. Odpady jsou od původce přebírány na základě jednorázové objednávky (nebezpečné odpady, objemné odpady, stavební odpady atd.) nebo formou pravidelné služby (komunální odpady, druhotné suroviny vytríděné z komunálního odpadu atp.). V příloze č. 1 tohoto Provozního řádu jsou k seznamu vozidel přiřazeny i jednotlivé typy mobilních zařízení, které danou službu vykonávají.



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 a 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 stejným postupem jako při přejímce ostatních odpadů. Nejpozději při objednávce odvozu odpadu je však původce odpadu povinen informovat o obsahu Písemných pokynů pro případ nehody a tyto předat odpovědné osobě zařízení nejpozději při předání nebezpečného odpadu (ADR kapitola 1.4.2.1). Z písemných pokynů (obsah písemných pokynů - ADR kapitola 5.4.3) 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 Identifikační list nebezpečného odpadu. Jako doklad o předání odpadu do zařízení slouží dodací list se všemi náležitostmi potvrzený oběma zúčastněnými stranami (původce i příjemce odpadu).

Pravidelný odvozu odpadů

Původce odpadu rovněž předá doklad o kvalitě a původu odpadu. V tomto případě se jedná o jednodruhový svoz komodit jako je komunální odpad, papír, sklo, plasty, kaly a další. Svoz je prováděn výsypem u původce odpadu z malých nádob a kontejnerů, nebo odvozem velkoobjemových kontejnerů prováděným buď výměnou, nebo opětovným přistavením. Za deklarovanou kvalitu odpadu a obsah nádob a kontejnerů odpovídá původce odpadu.

Postup v případě, že odpad není do zařízení přijat

V případech, kdy nebude odpad do zařízení přijat, nahlásí písemně nebo faxem odpovědný pracovník zařízení nejpozději do pěti pracovních dnů tuto skutečnost orgánům kraje (v hlášení uvede původce/oprávněnou osobu, od které odpad nebyl přijat, katalogové číslo odpadu, kategorii odpadu, množství a způsob balení odpadu 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 oprávněné osobě

Povinnosti posádky sběrného vozidla před zahájením přepravy:

- jednotlivé přepravní obaly popř. volně ložené odpady opatřit identifikačními listy, malými bezpečnostními značkami, UN kódy popř. dalším označením plynoucím z dohody ADR,
- provést kontrolu pokynů pro případ nehody,
- provést kontrolu převzatých odpadů podle předem připraveného evidenčního listu pro přepravu nebezpečných odpadů (ELNO), 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 uvolnění, posunutí, překlopení, rozbití, pádu, vylití či jinému samovolnému pohybu nebo úniku při přepravě pomocí zabezpečovacích prostředků (bezpečnostní popruhy, rozpěrná tyč, založení paletou, stažení smršťovací fólií, plachta nebo síť na kontejner atd.),
- při přepravě volně ložených odpadů ve velkoobjemových kontejnerech vždy zkontrolovat těsnost kontejneru (případně před naložkou dotěsnit) a vždy po naložení zaplachtovat kontejner popř. řádně uzavřít víka kontejnerů tak, aby nedošlo k úniku odpadu při přepravě,
- zabezpečit při naložce, 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 oprávněné osobě

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

- předání průvodních dokladů od přepravovaných odpadů,
- příprava nákladového prostoru vozidla na vykládku,
- řidič vyčká na pokyny odpovědného pracovníka příjemce odpadu, podle nichž provede vyložení nákladu. Pracovník příjemce provede jednotlivá vážení odpadů podle katalogových čísel a následně předá vyplněný a potvrzený ELNO, 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 Sběr, výkup a přeprava odpadů skupiny č. 18

Způsob nakládání s odpady skupiny č. 18 probíhá následujícím způsobem:

- U původců odpadu probíhá sběr odpadu dle předem sjednaného svozového plánu. Obsluha zařízení přebere od původce řádně zabalený a označený odpad a ukládá jej na ložné ploše vozidla buď volně (atestované lepenkové krabice na odpad ze zdravotnických zařízení) nebo (v případě PE pytlů, medicinálních boxů atd.) do speciálních uzavřených nádob (sudy s víkem, big-boxy s víkem apod.). Ostré předměty (použité injekční jehly a stříkačky, skalpely apod.) jsou shromažďovány v jednorázových plastových spalitelných nádobkách, které umožňují bezdotykovou manipulaci při snímání použitých jehel. Po uzavření víčka není již možno nádobu znovu otevřít a je tak zabráněno jakémukoli kontaktu s obsahem nádoby.
- Odpady kat. č. 18 01 03* a 18 02 02*- odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce – musí být neprodleně předány ke konečné likvidaci.



- Technologické postupy uplatňované při sběru nebo výkupu odpadu a následné přepravě a vykládce odpadu minimalizují možnosti styku obsluhy zařízení s odpadem.
- Na svozové trase vozidlo sbírá odpad od cca 10 - 20 původců a přepravuje po ukončení svozové trasy zařízením přímo do spalovny nebezpečných odpadů, kde je odpad předán k energetickému využití.
- Vnitřky vozidel, sudy a big-boxy jsou pravidelně čištěny dezinfekčním roztokem s virucidním účinkem:

SAVO PRIM - koncentrace: 1 - 3% roztok, doba expozice cca 30 minut,
CHLORAMIN BM - koncentrace: 1 % roztok, doba expozice cca 30 minut.

Pracovníci (řidiči, pracovníci svozu - závozníci) jsou povinni provádět zvýšenou hygienu, používat předepsané ochranné pomůcky a bezpodmínečně dodržovat pokyny pro manipulaci s tímto druhem odpadu. Pro dezinfekci v případě kontaminace rukou a pokožky pracovníci používají tyto dezinfekční prostředky s virucidním účinkem:

SEPTODERM GEL - malé pohotovostní balení,
SEPTODERM spray - malé balení s rozprašovačem.

MEDIWIPES - jednorázové napuštěné dezinfekční ubrousky k pravidelné dezinfekci rukou.

Dále se pracovníci manipulující s infekčními odpady účastní pravidelných lékařských kontrol a předepsanému preventivnímu očkování proti hepatitidě typu B.

4.4 Odpady z azbestu

Při nakládce odpadů s obsahem azbestu budou odpady přejímány pouze v uzavřených, těsnících nádobách nebo silnostěnných PE pytlích, řádně označené včetně štítku s upozorněním na obsah azbestu. Je zakázána volná nakládka a přeprava odpadů s obsahem azbestu jako volně ložených. Odpady musí být zabaleny tak, aby bylo zabráněno jakémukoliv úniku azbestových vláken nebo prachu do ovzduší při nakládce, přepravě, nebo vykládce. Pracovníci jsou vybaveni respirátorem a pracovním oděvem. Při otevření nádoby je riziko minimalizováno skrácením odpadu. Po ukončení práce jsou oděvy vyčištěny, anebo použity oděvy nové.

4.5 Odpady s vedlejšími živočišnými produkty

Odpady s obsahem vedlejších živočišných produktů musí být soustřeďovány odděleně a v řádně označených přepravních prostředcích. Přepravní prostředky (kontejnery, sudy, plastové nádoby...) na tyto odpady musí být nepropustné a udržované čisté (čištění prováděno pravidelně po použití). Maximální doba mezi shromážděním těchto odpadů a jejich konečným odstraněním je 24 hodin (dle §26 a 41 zák.č.166/99 Sb.) S odpady s obsahem vedlejších živočišných produktů je manipulováno dle požadavků ADR.

4.6 Provozní doba mobilních zařízení určených ke sběru nebo výkupu odpadů

Vozidla jsou provozována dle přepravních požadavků původců odpadů, provozovatele, ostatních dopravců a příjemců odpadů. Provozovatel je povinen dodržovat platné předpisy týkající se provozní doby vozidel např. pracovní doby řidičů – Zákoník práce č. 262/2006 Sb., Silniční zákon, č.111/1994 v platném znění zákona – v úplném posledním znění 1/2005 Sb., zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích.



Provozní doba:

- Všední dny a sobota (vč. státem uznaných svátků)
06:00 - 22:00

Vozidla budou opatřena informační tabulí, která bude obsahovat podle § 4 odst. 2 písm. d) vyhlášky 383/2001 Sb. Mobilní zařízení bude označeno dle § 2 vyhlášky 374/2008 Sb.

5 Monitorování provozu zařízení

5.1 Monitorování provozu zařízení na okolí

V těchto zařízeních dochází pouze k manipulaci s odpady bez jejich jakékoliv další úpravy. Při dodržování provozního řádu a všech pokynů provozovatele zde nedochází ke znečišťování životního prostředí.

Obsluha mobilního zařízení je povinna si při jakékoliv manipulaci s odpady, obaly a kontejnery event. 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 PHM v litrech na 100 km,
- celková roční spotřeba PHM v litrech.

Hluk – hluchnost 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.

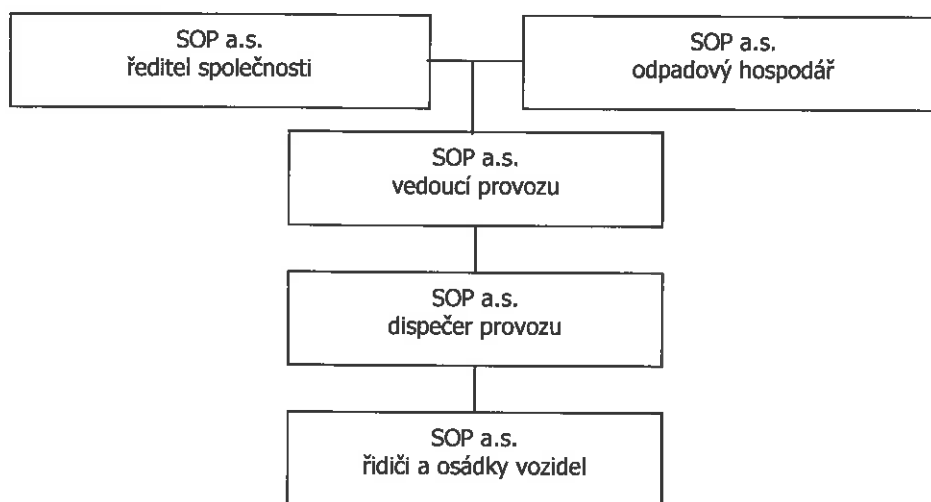
Emise – vozidla podléhají pravidelným kontrolám emisí výfukových plynů, kontrolní úřad vystavuje protokol o měření emisí a průkaz o měření emisí, který je trvale uložen ve vozidle.

Odpadní vody – nevznikají.

Odpady – při provozu zařízení nevznikají odpady.

6 Organizační zajištění provozu zařízení

Kompletní provoz mobilních zařízení zajišťují pracovníci provozovatele zařízení v rámci organizační struktury SOP a.s. následovně:



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

Odpovědní pracovníci jsou určeni dle jednotlivých provozoven doprav.

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

Lékařské prohlídky:

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

Školení:

- BOZP a PO – vstupní školení a dále minimálně 1x ročně,
- školení řidičů nákladních vozidel o celkové hmotnosti nad 3,5 tuny – každý rok školení v rozsahu 7. hodin a to v průběhu 5. let,
- školení řidičů ADR, minimálně každých 5 let,
- specifické školení dle ADR všech osob zúčastněných na přepravě (1x ročně)
- školení pracovníků z obsluhy, údržby a provozu nákladních vozidel a jejich nástaveb – při přiřazení pracovníka na vozidlo,
- školení z BOZP vozidel pro sběr a svoz komunálního odpadu – 1x ročně,
- 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 - min. 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 započatím 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.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, dle §39 a §40 a vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady MŽP č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, §§21, 22 a 25.

Původci odpadů a oprávněné osoby zasílají hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok (dále jen „roční hlášení“) podle přílohy č. 20. Roční hlášení se předává vždy do 15. 2. následujícího kalendářního roku za každou provozovnu nebo činnost zvlášť.

Roční hlášení se zasílají elektronicky v přenosovém standardu dat o odpadech příslušnému obecnímu úřadu s rozšířenou působností, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, ISPOP.

Odpovědný pracovník provozovatele provádí archivaci evidenčních listů a ostatních dokladů o předání odpadů pro účely případné kontroly.

Archivace (uchovávání) dokladů, včetně dokumentů dokladujících kvalitu odpadů, je prováděna po dobu 5 let od uskutečnění přepravy.

U kovových odpadů se bude postupovat v souladu s § 8 vyhlášky 383/2001 Sb. a § 18 zákona 185/2001 Sb.

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

8.1 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení

Mobilní zařízení ke sběru, výkupu 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.



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

V případě porušení obalu s infekčním materiálem nebo jiné havárie, při které dojde k úniku infekčního materiálu, se dodržují následující postupy:

- dle možností se uniklý materiál překryje mulem namočeným v dezinfekčním prostředku nebo se pokropí (SAVO PRIM, CHLORAMIN BM viz kapitola 4.3) a nechá stát po dobu expozice,
- poté se přemístí pomocí úklidových prostředků (lopata, koště) do náhradního obalu (sudu s víkem),
- zasažené místo se omýváním nebo otíráním chemicky dezinfikuje přípravkem s virucidním účinkem a následně omyje (SAVO PRIM - dezinfekční i mycí účinky),
- použité záchranné a úklidové prostředky se buď dezinfikují, nebo se s nimi dále nakládá jako s nebezpečným (infekčním) odpadem,
- při práci s dezinfekčními prostředky se dodržují zásady ochrany zdraví a bezpečnosti při práci a používají se osobní ochranné pomůcky (zejména holínky, gumová zástěra a gumové rukavice, ochranná rouška nebo respirátor, ochranné brýle)

8.2.1 Základní opatření

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

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

Došlo-li v důsledku havárie k poškození obalů, nebo je-li množství uniklých látek či rozsah kontaminace okolí, kde k úniku došlo značný nebo není-li posádka schopna účinné sanační práce provést, nebo došlo-li k požáru, jež není posádka 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 možnost působení par, plynů nebo prachu,

e) zabránit pohybu osob v rozlitých tekutinách, rozsypaných prášcích nebo po kontaminované půdě,

f) vyvarovat se použití kontaminovaných předmětů, ochranných pomůcek a nástrojů,

g) zabránit přístupu 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 nebezpečného odpadu".

8.2.3 Pokyny pro případ poškození obalů

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

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

Uniklé nebezpečné odpady se naloží do náhradních obalů a 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 sorbenty, u kyselých odpadů jejich neutralizací vápnem popř. vápencem, u pevných látek např. jejich zakrytím plachtou atd.).

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 zjištění 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

SOP a.s.

Kontaktní telefonní čísla odpovědných pracovníků SOP a.s. jsou uvedeny v článku 1.1, a čl. 1.4 tohoto provozního řádu.

Ostatní orgány a organizace

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

Jsou to zejména tyto orgány státní správy a organizace:

- KÚ, odbor životního prostředí a zemědělství, dle místa havárie
- ČIŽP dle místa havárie
- Policii ČR
- Krajskou hygienickou stanici
- Hasičský záchranný sbor příslušného kraje
- MěÚ dle místa havárie

Jednotlivá aktuální telefonní čísla jsou dostupná na informačním tel. čísle Českého Telecomu a.s. 1180 a 14 111.

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.

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 jednotlivých prostředků a léčiv).

Dalším vybavením je kanystr s čistou pitnou vodou o objemu minimálně 10 litrů.

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 provázány 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 drolící se, bledá až siná; 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 nohou 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 přiškvašené 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 a nevтіrat do ní olej ani masti.



- Ponořit co nejdříve popálenou část těla do studené čisté vody (pitné). 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 přikrýt 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 z 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 trávicího 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, přikrývky umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úprava polohy postiženého. Další pomůcky jsou součástí lékárničky.

Lékárničku umístit 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 min.
- pokusit se zjistit, zda jde o otravu a kterou chemikálií, jakou cestou došlo k poškození zdraví postiženého a kdy k otravě došlo,
- upřesnit si, kdo je k dispozici pro další pomoc (přivolání lékaře, doprovod postižené osoby, pomoc při poskytování první pomoci ap.),
- zjistit, jaké prostředky jsou k dispozici pro asanaci atd.

V případě, že postižený nemá zachovány životně důležité funkce, je třeba neodkladně přikročit k ožívání, 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 Přerušení expozice

Zasažení kůže:

- Odstranit nasáklý oděv a opláchnout kůži vodou. Oděv nepřetahovat potřísněnou část 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 oplachu 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, nezasaženého 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 (tj. vypije cca 0,5 l vody - může být vlažná, příp. osolená). Do vody podané zachraňovanému je vhodné rozmíchat až 10 tablet živočišného uhlí, na něž 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 zachraňovaný v bezvědomí (aby nedošlo k vdechnutí zvratků)
- když je zachraňovaný v křečích (aby nedošlo k vdechnutí zvratků).

9.2.5 Kontrola stavu

O postiženého je nutno pečovat 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.

Zásadně se nesmí při otravě chemikáliemi:

- podávat mléko
- alkohol (s výjimkou doporučeného specifického postupu při otravě určitými látkami),
- 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 a klesání), poslechem či přiložením tváře k nosu a k ústům postiženého (při vydechování je na tváři patrný vydechovaný 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 postiženého 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 převálí 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 již někdy může vést k obnově dýchání. Záklon hlavy se provádí tak, že jednu ruku podloží zachránce pod šíji postiženého, druhou ruku na jeho čelo a stlačuje mu hlavu mírně dozadu, přičemž rukou, která je pod šíjí, postiženého "nadzvedává". Pokud tento úkon nestačí k otevření úst, provede se předsunutí dolní čelisti. Po vyčištění dutiny ústní, odstranění zvratků, zubní protézy (kapesníkem, prstem), následuje vlastní dýchání z plic do plic. Zachovává se záklon hlavy a palcem a ukazováčkem se stlačují nosní dírký postiženého.

Zachránce otevře zeširoka svá 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 - 16 x za minutu. Umělé dýchání je možno provádět přes 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 narovnané 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 náležitostmi dle přílohy č.3 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, jsou viditelně uloženy ve vozidle současně s ostatními doklady od nákladu, ale odděleně od ostatních dokladů od nákladů, které nejsou naloženy ve vozidle (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 s bodem 10 přílohy č.1 k vyhlášce 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, 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.

SOP a.s.
Pardubická 1630
535 01 Přelouč
DIČ: CZ60913843



Přílohy:

- Příloha č.1 Seznam odpadů podle Katalogu odpadů sbíraných, vykupovaných a přepravovaných mobilními zařízeními
- Příloha č. 1-2 Seznam odpadů určených k netřídění
- Příloha č. 2 Seznam mobilních zařízení společnosti SOP a.s.
- Příloha č. 3 Provozní deník - Záznam o provozu vozidla (ZPV)

**Seznam odpadů podle katalogů odpadů sbíraných, vykupovaných a přepravovaných
zařízeními ke sběru a výkupu odpadů SOP a.s.**
odpady dle katalogu odpadů kategorie N - dle jednotlivých typů vozidel
odpady dle katalogu odpadů kategorie O - dle jednotlivých typů vozidel

katalogové číslo odpadů	název odpadu dle katalogu odpadů	kategorie	upřesnění	druh vozidla			
				kontejnerové	valníkové skříňové	cesternové	sběr komunál. odpadů
010408	Odpadní štekl a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	O	-	ano	ano	ne	ne
010409	Odpadní písek a jíl	O	-	ano	ano	ne	ne
010410	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	O	-	ano	ano	ne	ne
010413	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	O	-	ano	ano	ne	ne
020101	Kalv z praní a z čištění	O	-	ano	ano	ano	ne
020102	Odpad živočišných tkání	O	-	ano	ano	ne	ne
020103	Odpad rostlinných pletiv	O	-	ano	ano	ne	ne
020104	Odpadní plasty (kromě obalů)	O	-	ano	ano	ne	ne
020106	Zvěřecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	O	-	ano	ano	ne	ne
020107	Odpady z lesnictví	O	-	ano	ano	ne	ne
020108 *	Acerochemické odpady obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
020109	Acerochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08	O	-	ano	ano	ne	ne
020110	Kovové odpady	O	-	ano	ano	ne	ne
020201	Kalv z praní a z čištění	O	-	ano	ano	ano	ne
020202	Odpad živočišných tkání	O	-	ano	ano	ne	ne
020203	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	-	ano	ano	ne	ne
020204	Kalv z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	-	ano	ano	ano	ne
020301	Kalv z praní, čištění, loupaní, odšťavňování a separace	O	-	ano	ano	ano	ne
020302	Odpady konzervačních činidel	O	-	ano	ano	ne	ne
020303	Odpady z extrakce rozpouštědly	O	-	ano	ano	ano	ne
020304	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	-	ano	ano	ne	ne
020305	Kalv z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	-	ano	ano	ano	ne
020501	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	-	ano	ano	ne	ne
020601	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	-	ano	ano	ano	ne
020603	Kalv z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	-	ano	ano	ano	ne
020701	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	O	-	ano	ano	ano	ne
020702	Odpady z destilace lihovin	O	-	ano	ano	ano	ne
020703	Odpady z chemického zpracování	O	-	ano	ano	ne	ne
020704	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	-	ano	ano	ano	ne
020705	Kalv z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	-	ano	ano	ano	ne
030101	Odpadní kůra a korek	O	-	ano	ano	ne	ne
030104 *	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýny obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
030105	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýny, neuvedené pod číslem 03 01 04	O	-	ano	ano	ne	ne
030204 *	Anorganická činidla k impregnaci dřeva	N	-	ano	ano	ano	ne
030301	Mechanický oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	O	-	ano	ano	ne	ne
030307	Mechanický oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky	O	-	ano	ano	ne	ne

030308	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	O		ano	ano	ne	ne
030310	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, vrtné a povrchové vrstvy z mechanického třídění	O		ano	ano	ne	ne
030311	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03.03.10	O		ano	ano	ano	ne
040101	Odpadní kilihovka a štípenka	O		ano	ano	ano	ne
040102	Odpad z loužení	O		ano	ano	ano	ne
040103 *	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalných fází	N		ano	ano	ano	ne
040109	Odpady z úprav a apretace	O		ano	ano	ne	ne
040209	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O		ano	ano	ne	ne
040210	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)	O		ano	ano	ne	ne
040214 *	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla	N		ano	ano	ano	ne
040215	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04.02.14	O		ano	ano	ne	ne
040216 *	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ano	ne
040220	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04.02.19	O		ano	ano	ano	ne
040221	Odpady z nepracovaných textilních vláken	O		ano	ano	ne	ne
040222	Odpady ze zpracovaných textilních vláken	O		ano	ano	ne	ne
050103 *	Kaly ze dna nádrží na ropné látky	N		ano	ano	ne	ne
050105 *	Uniklé (rozlité) ropné látky	N		ano	ano	ano	ne
050106 *	Ropné kaly z údržby zařízení	N		ano	ano	ano	ne
050117	Asfalt	O		ano	ano	ano	ne
060101 *	Kyselina sírová a kyselina siřčitá	N		ano	ano	ano	ne
060102 *	Kyselina chlorovodíková	N		ano	ano	ano	ne
060105 *	Kyselina dusičná a kyselina dusitá	N		ano	ano	ne	ne
060106 *	Jiné kyseliny	N		ano	ano	ne	ne
060204 *	Hydroxid sodný a hydroxid draselný	N		ano	ano	ano	ne
060205 *	Jiné alkálie	N		ano	ano	ano	ne
060311 *	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy	N		ano	ano	ano	ne
060313 *	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy	N		ano	ano	ne	ne
060314	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06.03.11 a 06.03.13	O		ano	ano	ne	ne
060315 *	Oxid kovu obsahující těžké kovy	N		ano	ano	ne	ne
060316	Oxid kovu neuvedené pod číslem 06.03.15	O		ano	ano	ne	ne
060403 *	Odpady obsahující arsen	N		ano	ano	ne	ne
060404 *	Odpady obsahující rtuť	N		ano	ano	ne	ne
060405 *	Odpady obsahující jiné těžké kovy	N		ano	ano	ne	ne
060502 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
060503	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06.05.02	O		ano	ano	ano	ne
060904	Jiné reakční odpady na bázi vápničky neuvedené pod číslem 06.09.03	O		ano	ano	ne	ne
061302 *	Upotřeбенé aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06.07.02)	N		ano	ano	ne	ne
061303	Saze průmyslové vyráběné	O		ano	ano	ne	ne
061304 *	Odpady ze zpracování azbestu	N		ano	ano	ne	ne
070101 *	Promývací vody a matečné louhy	N		ano	ano	ne	ne
070103 *	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N		ano	ano	ne	ne

070104 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ne	ne
070107 *	Halogenované destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070108 *	Jiné destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070201 *	Promývací vody a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070204 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070208 *	Jiné destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070212	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11	O				ano	ano	ano	ne
070213	Plastový odpad	O				ano	ano	ne	ano
070214 *	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky	N				ano	ano	ano	ne
070215	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	O				ano	ano	ne	ne
070216 *	Odpady obsahující nebezpečné silikony	N				ano	ano	ano	ne
070217	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	O				ano	ano	ne	ne
070303 *	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070304 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070310 *	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N				ano	ano	ne	ne
070403 *	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070412	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11	O				ano	ano	ano	ne
070504 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070508 *	Jiné destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070601 *	Promývací vody a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070603 *	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070604 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070607 *	Halogenované destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070608 *	Ostatní destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070609 *	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N				ano	ano	ne	ne
070610 *	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N				ano	ano	ne	ne
070611 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N				ano	ano	ano	ne
070612	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11	O				ano	ano	ano	ne
070704 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N				ano	ano	ano	ne
070708 *	Jiné destilační a reakční zbytky	N				ano	ano	ano	ne
070712	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11	O				ano	ano	ano	ne
080111 *	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N				ano	ano	ano	ne
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O				ano	ano	ano	ne
080113 *	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N				ano	ano	ano	ne
080114	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13	O				ano	ano	ano	ne

Číslo	Popis	N	ano	ano	ano	ne
080115 *	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpuštědel nebo jiných nebezpečných látek	N				ne
080116	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08.01.15	O	ano	ano	ano	ne
080117 *	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N				ne
080118	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08.01.17	O	ano	ano	ano	ne
080119 *	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpuštědel nebo jiných nebezpečných látek	N				ne
080120	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08.01.19	O	ano	ano	ano	ne
080121 *	Odpadní odstraňovače barev nebo laků	N				ne
080201	Odpadní práškové barvy	O	ano	ano	ano	ne
080307	Vodné kaly obsahující tiskářské barvy	O				ne
080308	Vodné kapalně odpadů obsahující tiskářské barvy	O	ano	ano	ano	ne
080312 *	Odpadní tiskářské barvy obsahující nebezpečné látky	N				ne
080313	Odpadní tiskářské barvy neuvedené pod číslem 08.03.12	O	ano	ano	ano	ne
080314 *	Kaly tiskářských barev obsahující nebezpečné látky	N				ne
080315	Kaly tiskářských barev neuvedené pod číslem 08.03.14	O	ano	ano	ano	ne
080317 *	Odpadní tiskářský toner obsahující nebezpečné látky	N				ne
080318	Odpadní tiskářský toner neuvedený pod číslem 08.03.17	O	ano	ano	ano	ne
080409 *	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N				ne
080410	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08.04.09	O	ano	ano	ano	ne
080411 *	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N				ne
080412	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08.04.11	O	ano	ano	ano	ne
080413 *	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N				ne
080414	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08.04.13	O	ano	ano	ano	ne
080415 *	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami	N				ne
080416	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedený pod číslem 08.04.15	O	ano	ano	ano	ne
090101 *	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů	N				ne
090102 *	Vodné roztoky vývojek offsetových desek	N				ne
090103 *	Roztoky vývojek v rozpouštědlech	N				ne
090104 *	Roztoky ustalovačů	N				ne
090105 *	Bílící roztoky a roztoky bělicích ustalovačů	N				ne
090107	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	O	ano	ano	ano	ne
090108	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	O	ano	ano	ano	ne
090110	Fotopapíry na jedno použití bez baterií	O	ano	ano	ano	ne
090111 *	Fotopapíry na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16.06.01, 16.06.02 nebo 16.06.03	N	ano	ano	ano	ne

090112	Fotoaparát na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09.01.11	O	-		ano	ano	ne	ne
100101	Skvrna, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10.01.04)	O	-		ano	ano	ne	ne
100102	Popílek ze spalování uhlí	O	-		ano	ano	ne	ne
100103	Popílek ze spalování rašeliny a neosetřeného dřeva	O	-		ano	ano	ne	ne
100104 *	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	N	-		ano	ano	ne	ne
100119	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10.01.05, 10.01.07 a 10.01.18	O	-		ano	ano	ne	ne
100120 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ano	ne
100121	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10.01.20	O	-		ano	ano	ano	ne
100122 *	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ano	ne
100202	Nezpracovaná struska	O	-		ano	ano	ne	ne
100208	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10.02.07	O	-		ano	ano	ne	ne
100210	Okraje z válcování	O	-		ano	ano	ne	ne
100315 *	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích	N	-		ano	ano	ne	ne
100316	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10.03.15	O	-		ano	ano	ne	ne
100401 *	Strusky (z prvního a druhého tavení)	N	-		ano	ano	ne	ne
100808 *	Solné strusky z prvního a druhého tavení	N	-		ano	ano	ne	ne
100811	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10.08.10	O	-		ano	ano	ne	ne
100903	Pecní struska	O	-		ano	ano	ne	ne
100905 *	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
100906	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10.09.05	O	-		ano	ano	ne	ne
100907 *	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
100908	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10.09.07	O	-		ano	ano	ne	ne
100909 *	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
100910	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10.09.09	O	-		ano	ano	ne	ne
100911 *	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
100912	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10.09.11	O	-		ano	ano	ne	ne
100913 *	Odpadní poliva obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
100914	Odpadní poliva neuvedená pod číslem 10.09.13	O	-		ano	ano	ne	ne
101003	Pecní struska	O	-		ano	ano	ne	ne
101005 *	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
101006	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10.10.05	O	-		ano	ano	ne	ne
101007 *	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	-		ano	ano	ne	ne
101008	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10.10.07	O	-		ano	ano	ne	ne
101014	Odpadní poliva neuvedená pod číslem 10.10.13	O	-		ano	ano	ne	ne
101103	Odpadní materiály na bázi skelných vláken	O	-		ano	ano	ne	ne
101111 *	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovky)	N	-		ano	ano	ne	ne
101112	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10.11.11	O	-		ano	ano	ne	ne

101113 *	Kalv z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
101114	Kalv z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13	O	-	ano	ano	ano	ne
101201	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním	O	-	ano	ano	ne	ne
101203	Úlet a prach	O	-	ano	ano	ne	ne
101205	Kalv a filtrační koláče z čištění plvnů	O	-	ano	ano	ano	ne
101206	Vřazené formy	O	-	ano	ano	ne	ne
101208	Odpadní keramické zboží, díly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	O	-	ano	ano	ne	ne
101311	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	O	-	ano	ano	ne	ne
101314	Odpadní beton a betonový kal	O	-	ano	ano	ne	ne
110105 *	Kyselé močící roztoky	N	-	ano	ano	ano	ne
110106 *	Kyseliny blíže nespecifikované	N	-	ano	ano	ano	ne
110107 *	Alkalické močící roztoky	N	-	ano	ano	ano	ne
110108 *	Kalv z fosfátování	N	-	ano	ano	ano	ne
110109 *	Kalv a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
110110	Kalv a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09	O	-	ano	ano	ano	ne
110111 *	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
110112	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11	O	-	ano	ano	ano	ne
110113 *	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
110114	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13	O	-	ano	ano	ano	ne
110116 *	Nasyčené nebo upotřebené prvkyřice iontoměníčů	N	-	ano	ano	ne	ne
110198 *	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
110207 *	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
110301 *	Odpady obsahující kvanidy	N	-	ano	ano	ne	ne
110302 *	Jiné odpady	N	-	ano	ano	ne	ne
110501	Tvrdrý zinek	O	-	ano	ano	ne	ne
110502	Zinkový popel	O	-	ano	ano	ne	ne
110503 *	Pevné odpady z čištění plvnu	N	-	ano	ano	ne	ne
110504 *	Upotřebené tavidlo	N	-	ano	ano	ne	ne
120101	Pliny a třísky železných kovů	O	-	ano	ano	ne	ne
120102	Úlet železných kovů	O	-	ano	ano	ne	ne
120103	Pliny a třísky neželezných kovů	O	-	ano	ano	ne	ne
120104	Úlet neželezných kovů	O	-	ano	ano	ne	ne
120105	Plastové hobliny a třísky	O	-	ano	ano	ne	ne
120106 *	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N	-	ano	ano	ano	ne
120107 *	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N	-	ano	ano	ano	ne
120108 *	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	N	-	ano	ano	ano	ne
120109 *	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N	-	ano	ano	ano	ne
120110 *	Syntetické řezné oleje	N	-	ano	ano	ano	ne
120112 *	Upotřebené vosky a tuky	N	-	ano	ano	ano	ne
120113	Odpady ze svařování	O	-	ano	ano	ne	ne
120114 *	Kalv z obrábění obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
120115	Jiné kalv z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14	O	-	ano	ano	ano	ne
120116 *	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	O	-	ano	ano	ne	ne
120118 *	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující oleje	N	-	ano	ano	ano	ne
120119 *	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej	N	-	ano	ano	ano	ne

120120 *	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
120121	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12.01.20	O		ano	ano	ne	ne
120301 *	Prací vody	N		ano	ano	ano	ne
120302 *	Odpady z odmašťování vodní parou	N		ano	ano	ano	ne
130105 *	Nechlorované emulze	N		ano	ano	ano	ne
130109 *	Chlorované hydraulické minerální oleje	N		ano	ano	ano	ne
130110 *	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N		ano	ano	ano	ne
130111 *	Syntetické hydraulické oleje	N		ano	ano	ano	ne
130112 *	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje	N		ano	ano	ano	ne
130113 *	Jiné hydraulické oleje	N		ano	ano	ano	ne
130204 *	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N		ano	ano	ano	ne
130205 *	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N		ano	ano	ano	ne
130206 *	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N		ano	ano	ano	ne
130207 *	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N		ano	ano	ano	ne
130208 *	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N		ano	ano	ano	ne
130301 *	Odpadní izolační nebo teplosnosné oleje s obsahem PCB	N		ano	ano	ano	ne
130307 *	Minerální nechlorované izolační a teplosnosné oleje	N		ano	ano	ano	ne
130308 *	Syntetické izolační a teplosnosné oleje	N		ano	ano	ano	ne
130310 *	Jiné izolační a teplosnosné oleje	N		ano	ano	ano	ne
130501 *	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	N		ano	ano	ne	ne
130502 *	Kalv z odlučovačů oleje	N		ano	ano	ano	ne
130503 *	Kalv z lapáků nečistot	N		ano	ano	ano	ne
130506 *	Oleje z odlučovačů oleje	N		ano	ano	ano	ne
130507 *	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N		ano	ano	ano	ne
130508 *	Směsi odpadů z lapáků písku a z odlučovačů oleje	N		ano	ano	ano	ne
130701 *	Topný olej a motorová nafta	N		ano	ano	ano	ne
130702 *	Motorový benzin	N		ano	ano	ano	ne
130703 *	Jiná paliva (včetně směsí)	N		ano	ano	ano	ne
130801 *	Odsolené kalv nebo emulze	N		ano	ano	ano	ne
130802 *	Jiné emulze	N		ano	ano	ano	ne
140601 *	Chlorofluorovodíky, hydrochlorofluorohlodíky (HCFC), hydrofluorohlodíky (HFC)	N		ano	ano	ano	ne
140602 *	Jiná haloogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N		ano	ano	ano	ne
140603 *	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N		ano	ano	ano	ne
140604 *	Kalv nebo pevné odpady obsahující haloogenovaná rozpouštědla	N		ano	ano	ano	ne
140605 *	Kalv nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	N		ano	ano	ano	ne
150101	Papírové a lepenkové obaly	O		ano	ano	ne	ano
150102	Plastové obaly	O		ano	ano	ne	ano
150103	Dřevěné obaly	O		ano	ano	ne	ano
150104	Kovové obaly	O		ano	ano	ne	ano
150105	Kompozitní obaly	O		ano	ano	ne	ano
150106	Směsné obaly	O		ano	ano	ne	ano
150107	Skleněné obaly	O		ano	ano	ne	ano
150109	Textilní obaly	O		ano	ano	ne	ano
150110 *	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N		ano	ano	ne	ano
150111 *	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N		ano	ano	ano	ne

150202 *	Absorpční čidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N		ano	ano	ne	ne
150203	Absorpční čidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15.02.02	O		ano	ano	ne	ano
160103	Pneumatiky	O		ano	ano	ne	ano
160107 *	Olejové filtry	N		ano	ano	ne	ne
160108 *	Součástky obsahující rtuť	N		ano	ano	ne	ne
160109 *	Součástky obsahující PCB	N		ano	ano	ne	ne
160110 *	Výbušné součásti (např. airbagy)	N		ano	ano	ne	ne
160111 *	Brzdové destičky obsahující asbest	N		ano	ano	ne	ne
160112	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16.01.11	O		ano	ano	ne	ne
160113 *	Brzdové kapaliny	N		ano	ano	ne	ne
160114 *	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ano	ne
160115	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16.01.14	O		ano	ano	ano	ne
160116	Nádrže na kapalniný plyn	O		ano	ano	ne	ne
160117	Železné kovy	O		ano	ano	ne	ne
160118	Neželezné kovy	O		ano	ano	ne	ne
160119	Plasty	O		ano	ano	ne	ne
160120	Sklo	O		ano	ano	ne	ano
160121 *	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16.01.07 až 16.01.11 a 16.01.13 a 16.01.14	N		ano	ano	ne	ano
160122	Součástky jinak blíže neurčené	O		ano	ano	ne	ne
160209 *	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	N		ano	ano	ne	ne
160210 *	Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16.02.09	N		ano	ano	ne	ne
160211 *	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)	N		ano	ano	ne	ne
160213 *	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16.02.09 až 16.02.12	N		ano	ano	ne	ne
160214	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16.02.09 až 16.02.13	O		ano	ano	ne	ne
160215 *	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	N		ano	ano	ne	ne
160216	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16.02.15	O		ano	ano	ne	ne
160303 *	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
160304	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16.03.03	O		ano	ano	ne	ne
160305 *	Organické odpady obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
160306	Organické odpady neuvedené pod číslem 16.03.05	O		ano	ano	ne	ne
160504 *	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
160506 *	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
160507 *	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
160508 *	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N		ano	ano	ne	ne
160509	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16.05.06, 16.05.07 nebo 16.05.08	O		ano	ano	ne	ne
160601 *	Olovené akumulátory	N		ano	ano	ne	ne
160602 *	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N		ano	ano	ne	ne

160603 *	Baterie obsahující rtuť	N	-	ano	ano	ne
160604	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	O	-	ano	ano	ne
160605	Jiné baterie a akumulátory	O	-	ano	ano	ne
160606 *	Oddělené soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů	N	-	ano	ano	ne
160708 *	Odpady obsahující ropné látky	N	-	ano	ano	ne
160709 *	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
160801	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	O	-	ano	ano	ne
160901 *	Manganistan, např. manganistan draselný	N	-	ano	ano	ne
161001 *	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
161002	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01	O	-	ano	ano	ne
161003 *	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
161004	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03	O	-	ano	ano	ne
161102	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů	O	-	ano	ano	ne
161104	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	O	-	ano	ano	ne
161106	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	O	-	ano	ano	ne
170101	Beton	O	-	ano	ano	ne
170102	Cihly	O	-	ano	ano	ne
170103	Tašky a keramické výrobky	O	-	ano	ano	ne
170106 *	Směs nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
170107	Směs nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	-	ano	ano	ne
170201	Dřevo	O	-	ano	ano	ano
170202	Sklo	O	-	ano	ano	ano
170203	Plasty	O	-	ano	ano	ano
170204 *	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	-	ano	ano	ne
170301 *	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	-	ano	ano	ne
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	-	ano	ano	ne
170303 *	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N	-	ano	ano	ne
170401	Měď, bronz, mosaz	O	-	ano	ano	ne
170402	Hliník	O	-	ano	ano	ne
170403	Olovo	O	-	ano	ano	ne
170404	Zinek	O	-	ano	ano	ne
170405	Železo a ocel	O	-	ano	ano	ne
170406	Čin	O	-	ano	ano	ne
170407	Směsné kovy	O	-	ano	ano	ne
170409 *	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	-	ano	ano	ne
170410 *	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	-	ano	ano	ne
170503 *	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	-	ano	ano	ne
170505 *	Vytěžená hlšina obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne
170506	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	-	ano	ano	ne
170507 *	Šterk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne

170508	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	O	-	ano	ano	ne	ne
170601 *	Isolační materiál s obsahem azbestu	N	-	ano	ano	ne	ne
170603 *	Jiné isolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
170604	Isolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	-	ano	ano	ne	ne
170605 *	Stavební materiály obsahující azbest	N	-	ano	ano	ne	ne
170801 *	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N	-	ano	ano	ne	ne
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O	-	ano	ano	ne	ne
170903 *	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	-	ano	ano	ne	ne
180101 *	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	N	použitý ostrý předmět se přiřazuje kategorie NO s ohledem na šíření infekce	ano	ano	ne	ne
180101	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	O/N		ano	ano	ne	ne
180101	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	O	nepoužitý ostrý předmět	ano	ano	ne	ne
180103 *	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N		ano	ano	ne	ne
180104	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	-	ano	ano	ne	ne
180106 *	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
180107	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	O	-	ano	ano	ne	ne
180108 *	Nepoužitelná cytotatika	N	-	ano	ano	ne	ne
180109 *	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08	N	-	ano	ano	ne	ne
180110 *	Odpadní amalgám ze stomatologické péče	N	-	ano	ano	ne	ne
180201 *	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)	N	-	ne	ano	ne	ne
180201	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)	O/N	-	ano	ano	ne	ne
180201	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)	O	-	ano	ano	ne	ne
180202 *	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	-	ano	ano	ne	ne
180203	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	-	ano	ano	ne	ne
180205 *	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující	N	-	ano	ano	ne	ne
180206	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05	O	-	ano	ano	ne	ne
180207 *	Nepoužitelná cytotatika	N	-	ano	ano	ne	ne
180208 *	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 07	N	-	ano	ano	ne	ne
190107 *	Pevné odpady z čištění odpadních plynů	N	-	ano	ano	ne	ne
190110 *	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin	N	-	ano	ano	ne	ne
190111 *	Popel a šlůska obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ne	ne
190119	Odpadní písky z fluidních loží	O	-	ano	ano	ne	ne
190203	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nevhodnocené jako nebezpečné	O	-	ano	ano	ne	ne
190204 *	Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný	N	-	ano	ano	ne	ne
190205 *	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
190206	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05	O	-	ano	ano	ano	ne

190207 *	Oil a koncentráty ze separace	N	-	ano	ano	ano	ne
190304 *	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný	N	-	ano	ano	ano	ne
190305	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	O	-	ano	ano	ano	ne
190306 *	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný	N	-	ano	ano	ano	ne
190402 *	Popílek a jiný odpad z čištění spalín	N	-	ano	ano	ano	ne
190502	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	O	-	ano	ano	ano	ne
190503	Kompost nevyhovující iakosti	O	-	ano	ano	ano	ne
190801	Shrábky z česli	O	-	ano	ano	ano	ano
190802	Odpady z lanáků písku	O	-	ano	ano	ano	ano
190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	O	-	ano	ano	ano	ne
190806 *	Nasycené nebo upotřebené prvkyřice lontoméníků	N	-	ano	ano	ano	ne
190808 *	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy	N	-	ano	ano	ano	ne
190809	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	O	-	ano	ano	ano	ne
190810 *	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	N	-	ano	ano	ano	ne
190811 *	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
190812	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11	O	-	ano	ano	ano	ne
190813 *	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13	O	-	ano	ano	ano	ne
190901	Pevné odpady z primárního čištění (z česli a filtrů)	O	-	ano	ano	ano	ne
190902	Kaly z čištění vody	O	-	ano	ano	ano	ne
190903	Kaly z dekarbonizace	O	-	ano	ano	ano	ne
190904	Upotřebené aktivní uhlí	O	-	ano	ano	ano	ne
190905	Nasycené nebo upotřebené prvkyřice lontoméníků	O	-	ano	ano	ano	ne
191001	Železný a ocelový odpad	O	-	ano	ano	ano	ne
191004	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03	O	-	ano	ano	ano	ne
191101 *	Upotřebené filtrační hliníky	N	-	ano	ano	ano	ne
191105 *	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
191106	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05	O	-	ano	ano	ano	ne
191201	Papír a lepenka	O	-	ano	ano	ano	ano
191202	Železné kovy	O	-	ano	ano	ano	ne
191203	Neželezné kovy	O	-	ano	ano	ano	ne
191204	Plasty a kaučuk	O	-	ano	ano	ano	ano
191205	Sklo	O	-	ano	ano	ano	ano
191206 *	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ano
191207	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O	-	ano	ano	ano	ne
191208	Textil	O	-	ano	ano	ano	ano
191209	Nerosty (např. písek, kameny)	O	-	ano	ano	ano	ano
191211 *	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadů obsahujícího nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne
191212	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadů neuvedené pod číslem 19 12 11	O	-	ano	ano	ano	ne
191301 *	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	N	-	ano	ano	ano	ne

Seznam odpadů určených k netřídění

Kód odpadu	Název odpadu
02 02 03	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí
19 08 01	Shrabky z česlí

Seznam mobilních zařízení ke sběru, výkupu a přepravě odpadů společností SOP a.s.

Tovární značka a typ vozidla	SPZ	Tovární značka a typ nástavby	Druh vozidla	Kategorie vozidla	Druh vozidla dle provozního řádu	VIN	Největší technicky povolená hmotnost vozidla (kg)	Největší technicky povolená hmotnost soupravy (kg)
Mercedes Actros2532 L	2E7 8881	ZOELLER 23	nákladní	N3	komunální	WBD9302021L327209	26.000	
Mercedes Actros2532 L	3E3 7800	ZOELLER 23	nákladní	N3	komunální	WDB9302021L434770	26.000	
Mercedes Actros2532L	4E6 9644	FAUN Rottopress	nákladní	N3	komunální	WDB9302011L713169	26.000	
Mercedes Actros2532 L	3E7 8281	FAUN Rottopress	nákladní	N3	komunální	WDB9302011L539059	26.000	
Mercedes Arocs 2535 L	5E2 5828	ZOELLER 23	nákladní	N3	komunální	WDB9640201L967443	26.000	
Volvo FM 7 42R	PUN 58-39	BOBR PRES 15.9	nákladní	N3	komunální	YV2J4DGA4YA510975	18.000	
Volvo FM 9 260 42R	1E9 0013	BOBR PRES 15.9	nákladní	N3	komunální	YV2J4CHA95B398320	18.000	
Volvo FM 9 300 62R	1E9 0025	PRESS Zoeller	nákladní	N3	komunální	YV2JL40C17A630536	25.700	
ZETOR MAJOR 80	E01 6045	ZETOR	Traktor kolový	T1	komunální	000A3K4J31RR02096	5.000	17.500
MERCEDES ATEGO 915 K	2E1 5122	CTS 04-33-S	nákladní	N2	kontejnerové	WDB9720321L057585	9.500	18.000
MERCEDES ATEGO 1529	4E2 0504	CTS 10-36-S	nákladní	N3	kontejnerové	WDB9700731L595744	15.000	34.000
SVAN	4E5 1504	TCH202	přívěs nákladní	O4	valníkové	TK9TCH202D1SS5015	10.900	
MONTEX-	2E2 0288	MPT-C	přívěs nákladní	O2	valníkové	TK90702897RMK2082	3.500	
PEUGEOT PARTNER	3E3 7886	Kombi	Osobní automobil	M1	Dodávka - Pick up	VF37P9HTC68023226	2305	2940
PEUGEOT PARTNER	4E6 9811	Kombi	Osobní automobil	M1	Dodávka - Pick up	VF37J9HP0DJ545431	2040	3040

[illegible]

Přeprave	Místo nakládky	Místo vykládky	Druh nákladu a hmotnost	Napsat váhy
Zůstalo na voze				
SOP a.s. Pardubická 1630 535 01 Přelouč	1. Hradištko			
	2. Kersko			
	3. výsyp	skládka BWM	SKO (20 03 01)	Celková: 7,00t

Pohonné hmoty a oleje v litrech		
Počáteční stav PHm	57	200
Nákup PHm	58	100
Spotřeba	59	40
Konečný stav PHm	60	260
Ostatní	61	
	62	
	63	

Podpis dispečera	Podpis odpovědné osoby dopravce	Záznam kontrolních orgánů
------------------	------------------------------------	---------------------------

Místo odjezdu	Místo příjezdu	Druh nákladu	Nakládání						Vykládání						Ujeté km		Výkon v tkm			
			hmotnost nákl.	čas příjezdu	způsob naložení*	dobá nakládky	čas odjezdu	potvrzení odesílatele	čas příjezdu	způsob vylóžení*	vylóženo tun	dobá vykládky	potvrzení příjemce	Doba řízení	Bezpečnostní přestávky od - do (Vyhř. č. 213/91 Sbírky)	Doba ostatních zdržení	celkem	s nákladem	celkem	z toho přípojná vozidla
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Přistavení vozidla																				
Ždánice	Hradištko						6:15		6:50					0:35		0:15	30			
Hradištko	Kersko	SKO			ME	3:00	6:50		12:55					2:00	10:30-11:15		10	10		
Kersko	Radim	SKO			ME		12:55		13:10	ME	7,00	0:15		0:35			22	22		
Radim	Ždánice						13:25		13:45					0:20			18			
Odstavení vozidla																0:15				
X	X	CELKEM		X	X	3:00	X	X	X	X	7,00	0:15	X	3:30	0:45	0:30	80	32		

	Doba nasazení vozidla v minutách										počet jízd s nákladem	objem přepravy v tunách	Ujeté km		výkon v tkm	Poznámka
	úhrnem (sl. 36+37)	jízda	prostoje celkem (sl. 38-42)	Členění prostojeů				ostatní								
				nákl. a vykl.	čekání	tech. základy	bezp. přestávky									
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Řidič (jméno, příjmení, datum, podpis) Karel Votroubek, 1.1.2016 	Odpovědná osoba dopravce (jméno, příjmení, datum, podpis) Michal Bleha, 1.1.2016 	Dispečer (jméno, příjmení, datum, podpis) Michal Bleha, 1.1.2016 
Motorové vozidlo	64	8:00	3:30	4:30	3:15		0:45	0:30	1	7,00	80	32				
1. přípojně vozidlo	65				X	X	X	X								
2. přípojně vozidlo	66				X	X	X	X								

*) Symboly: RU - ručně s urovňáním, RS - ručně s nahozením/shozením, NA - násypník, JE - jěráb, HR - hydraulická ruka, ME - jiný mechanismus



[Handwritten signature in blue ink]



[Handwritten signature in blue ink]