

Smlouva o poskytování služby

č. sml. objednatele:
INO/54/11/019014/2020

č. sml. dodavatele:
20CDOS18

Identifikační číslo v programu Tender arena: OCP/ZP/0003/20

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 2 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“),
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

1. **Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6
číslo účtu: 27-5157998/6000
(dále jen „**objednatel**“)

a

2. **AQUATEST a.s.**, se sídlem Geologická 988/4, 152 00 Praha - Hlubočepy
zastoupená: Danielem Krafem, členem představenstva
IČO: 44794843
DIČ: CZ44794843
Bankovní spojení: Fio banka, a.s.
číslo účtu: 2301534267/2010
(dále jen „**dodavatel**“)

(Společně dále též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě též jako „smluvní strana“.)

I. **Veřejná zakázka**

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku „**Zajištění sběru, svozu a odstranění nepoužitelných léčiv z lékáren na území hl. m. Prahy na období let 2020 - 2022**“, zahájeného dne 27. 3. 2020 uveřejněním výzvy k podání nabídek na profilu zadavatele (<https://www.tenderarena.cz/profil/HlavniMestoPraha>) pod evidenčním číslem P20V00172016 v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“).

II. **Účel smlouvy**

Účelem smlouvy je zajištění povinnosti objednatele vyplývajících z § 16 a § 17 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a zajištění svozu, sběru a odstraňování léčiv odložených fyzickými osobami v lékárnách prostřednictvím dodavatele.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zajištění:
 - a) sběru a svozu nepoužitelných léčiv od občanů z lékáren na území hl. m. Prahy (odpady katalogového čísla 20 01 32 dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadu, přičemž pod toto katalogové číslo jsou zařazovány rovněž odpady katalogového čísla 20 01 31) sbírané v lékárnách (dále vše dohromady jen jako „léčiva“ nebo „nebezpečný odpad“), a to na základě souhlasu s upuštěním od třídění a odděleného shromažďování, kterým objednatel disponuje (viz příloha č. 11 smlouvy),
 - b) odstranění či předání k odstranění léčiv dle písm. a) tohoto odstavce od občanů, a sice v souladu s § 12, § 16 a § 17 zákona o odpadech,
 - c) vedení příslušných evidencí stanovených zákonem o odpadech a jeho prováděcích předpisů o nakládání s nebezpečnými odpady (dále jen „služba“).
2. Plnění dle předchozího odstavce bude zajištěno obsluhou všech lékáren zapojených do systému sběru organizovaného objednatelem, v souladu se smlouvou (maximální předpokládaný počet lékáren je 380), a sice:
 - a) v množství maximálně 366 000 kg léčiv (nebezpečných odpadů) dle čl. III. odst. 1 písm. a) od obyvatel sebraných z lékáren a odstraněných nebo předaných k odstranění,
 - b) při maximálním množství 13 900 provedených obsluh lékáren za dobu plnění.
3. Všechny činnosti popsané v čl. III. odst. 1 a 2 smlouvy bude zajišťovat dodavatel pro objednatele, a sice za úplaty stanovenou v souladu se smlouvou.
4. Dodavatel zajistí sběr a svoz nebezpečného odpadu sám nebo prostřednictvím poddodavatele, dodavatel však odpovídá za plnění vždy tak, jako by plnění realizoval sám. Dodavatel je povinen zajistit další nakládání s veškerými nebezpečnými odpady sebranými v rámci sběru a svozu z lékáren, tj. jejich odstranění nebo předání k odstranění. To vše dodavatel zajistí vždy v souladu s právním řádem České republiky, s ohledem na zdraví všech účastníků systému tříděného sběru nebezpečných odpadů a obyvatel, s ohledem na maximální zabezpečení ochrany životního prostředí, a s ohledem na hospodárné a efektivní zajištění systému svozu a následného dalšího nakládání s nebezpečnými odpady.
5. Dodavatel nebo jeho poddodavatel zajistí odpovídající odstranění, nebo za účelem odstranění předá nebezpečný odpad třetí osobě. Pokud dodavatel nebo jeho poddodavatel předává nebezpečný odpad jiné osobě k odstranění, je dodavatel povinen ověřit si před takovým předáním u věcně a místně příslušného orgánu veřejné správy, že provozovatel uvedeného zařízení k odstranění nebezpečného odpadu vlastní potřebná povolení a souhlasy pro příslušné nakládání s odpady. Dodavatel nesmí předat nebo dopustit, aby jeho poddodavatel předal nebezpečný odpad jiné osobě než osobě řádně oprávněné k odstranění tohoto odpadu. Úplatu za odstranění nebezpečného odpadu ve prospěch třetí osoby, již bude nebezpečný odpad předán podle tohoto odstavce, bude zajišťovat dodavatel a v žádném případě nebude titulem pro jiné finanční nároky dodavatele oproti objednateli, než v souladu s čl. VII. smlouvy.
6. Smluvní strany jsou vázány rovněž zadávacími podmínkami veřejné zakázky „**Zajištění sběru, svozu a odstranění nepoužitelných léčiv z lékáren na území hl. m. Prahy na období let 2020 - 2022**“ vyhlášenými dne 27. 3. 2020 podle zákona a přijatou nabídkou dodavatele podanou na tuto veřejnou zakázku.

IV. Základní pojmy

Dále uvedené pojmy mají ve smlouvě následující význam.

- a) „Systém“ je systém sběru a odstraňování nebezpečných odpadů ze sběru léčiv, uvedených v příloze č. 1 smlouvy.
- b) „Sběr léčiv“ je pravidelně zajištěná obsluha lékáren (tedy sběr a svoz léčiv odložených fyzickými osobami v lékárnách) na území hl. m. Prahy, jejich odpovídající odstranění nebo předání k odpovídajícímu odstranění: sběr léčiv zahrnuje i bezplatné poskytování vhodných sběrných nádob lékárnám. Seznam obsluhovaných lékáren ke dni uzavření smlouvy bude pověřené osobě zaslán na e-mailovou adresu codym@aquatest.cz.
- c) „Nebezpečné odpady“ jsou druhy odpadu ze sběru léčiv, s nimiž má být nakládáno v souladu se smlouvou, vymezené v příloze č. 1.
- d) „Dispečinkový svoz léčiv“ je jednorázové provedení svozu léčiv z lékáren, na základě žádosti provozovatele této lékárny oznámené telefonicky, faxem nebo e-mailem pověřené osobě.

V. Způsob poskytování služby

- 1. Služba je vymezena:
 - a) **podrobným popisem předmětu plnění a podklady předanými objednatelem** ke shora uvedené veřejné zakázce.
 - b) **nabídkou dodavatele** ze dne 20. 4. 2020 předloženou v zadávacím řízení na uvedenou veřejnou zakázku
- 2. Zajištění realizace systému bude následovně:
 - a) Dodavatel poskytne ke dni zahájení plnění zakázky do každé lékárny minimálně 1 kus technicky vhodně sběrné nádoby o objemu minimálně 120 litru řádně označené dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (v případě přepravy v jiných prostředcích, je dodavatel povinen řádně označit rovněž tyto prostředky); dodavatel toto učiní bez finančních nároků na provozovatele lékáren. Dodavatel ve spolupráci s lékárnou zajistí umístění této nádoby v prostoru lékárny, kam není umožněn přístup zákazníkům lékárny. V opačném případě musí nádoby opatřit zámkem a klíč předat obsluze lékárny.
 - b) Léčiva z lékáren bude dodavatel svážet pravidelně s minimální frekvencí vývozu jednou za 8 týdnů a odvoz doplní o dispečinkový svoz léčiv, dispečinkový svoz léčiv bude proveden nejpozději do 5 dnů ode dne přijetí požadavku (e-mailem, faxem nebo telefonicky) na provedení svozu. Pokud bude při pravidelném svozu hmotnost nebezpečných odpadů v příslušné lékárně nižší než 5 kg, musí dodavatel u dané lékárny snížit frekvenci svozu minimálně o jeden týden, v tomto případě může být překročena shora uvedená minimální frekvence. Ke snížení frekvence v tomto případě musí dojít s platností od následujícího svozu, v opačném případě nebude svoz proplacen.
 - c) Dodavatel vybaví svozovou techniku vhodnými manipulačními prostředky a nástroji, vybaví personál přiměřenými speciálními bezpečnostními ochrannými pracovními pomůckami a zajistí jeho řádné proškolení. Každé svozové vozidlo vybaví zařízením ke změření hmotnosti svezených léčiv, dostatečnými havarijními prostředky pro případ úniku nebezpečných odpadů, které bude doplňovat dle potřeby. Svozovou techniku (vozidlo) dodavatel viditelně označí nápisem „Svoz nepoužitelných léčiv z lékáren – hradi hl. m. Praha“ s logem hl. m. Prahy, logem tříděného sběru, případně s logem a označením dodavatele. Velikost cedule s výše uvedeným nápisem, která bude umístěna na svozovém vozidle, bude schválena objednatelem.
 - d) V případě úniku nebezpečných odpadů zajistí dodavatel neprodleně jejich zachycení a další nakládání s nimi tak, aby nedošlo k poškození životního prostředí nebo k ohrožení zdraví či

životu lidí a zvířat. Použité zachytivé hmoty (např. sorbenty) dodavatel odstraní na své náklady odpovídajícím způsobem.

- e) Dodavatel bude s odpadem nakládat v souladu s platnou právní úpravou v této oblasti (právní předpisy České republiky a obecně závazné vyhlášky města) až do okamžiku jeho předání třetí osobě oprávněně k odstranění
 - f) Dodavatel minimalizuje negativní dopady na životní prostředí při nakládání s nebezpečnými odpady.
 - g) Na vyzvu objednatele a v termínu podle čl. IX, odst. 1 písm. b) smlouvy odstraní dodavatel závady v plnění předmětu smlouvy a poskytne v termínu určeném objednatelem ve stejné kvalitě a rozsahu náhradní plnění na vlastní náklady.
 - h) Bude-li poskytnuto náhradní plnění podle písmene g) tohoto odstavce, dodavatel zajistí na vlastní náklady dostatečnou informovanost lékařů o termínech a rozsahu tohoto náhradního plnění.
 - i) Dodavatel se zúčastní kontrolních dnů svolávaných podle čl. IX, odst. 1 písm. d) smlouvy.
 - j) Dodavatel bude vést řádně evidenci převzatých odpadů, způsobu dalšího nakládání s odebranými nebezpečnými odpady a zpracovávat evidenční listy nebezpečných odpadů v souladu s platnými právními předpisy České republiky a obecně závaznými vyhláškami města. Všechny výše uvedené evidenční doklady bude dodavatel předávat příslušnému správnímu úřadu v termínech a rozsahu stanovených zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.
 - k) Dodavatel bude poskytovat objednateli veškeré informace nebo doklady související se sběrem odpadů nejpozději do 5 pracovních dnů po jejich písemném vyžádání objednatelem, zejména bude objednatele písemně informovat do 5 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele o způsobech nakládání s odpady a odstraňování nebezpečných odpadů a písemně oznámi veškeré změny v logistice nakládání s nebezpečnými odpady do 2 pracovních dnů od jejich provedení
 - l) Zveřejňovat přehledně zpracované průběžné výsledky sběru nebezpečných odpadů v rozsahu dle požadavku objednatele na vlastním počítačovém informačním serveru (adresa síť www.aquatest.cz) a údaje pravidelně aktualizovat. Dodavatel se rovněž zavazuje zveřejňovat na tomto serveru odkaz na informační server objednatele.
 - m) Vykonávat činnosti ve smlouvě výslovně neuvedené, které jsou nezbytné pro plnění předmětu smlouvy (například zajišťovat ucelenou logistiku systému, dodržovat bezpečnostní předpisy apod.).
 - n) Dodavatel bude mít po celou dobu plnění dle čl. VI, odst. 2 smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu povolání v minimální výši (nároku z jedné pojistné události) 500 tis. Kč.
 - o) Dodavatel bude účinně spolupracovat při informačních kampaních objednatele týkajících se předmětu plnění zakázky (např. předávání informačních materiálů města lékárnám při svozu léčiv) bez nároku na finanční odměnu ze strany objednatele.
 - p) Dodavatel bude mít po celou dobu plnění veřejné zakázky potřebná správní povolení pro provozování zařízení ke sběru nebezpečných odpadů (včetně souhlasu k provozování příslušného zařízení podle zákona o odpadech a schváleného provozního řádu). Dodavatel je povinen minimálně 3 měsíce před uplynutím doby platnosti příslušného povolení předložit objednateli potvrzení žádosti o vydání nového povolení. Nepředložení tohoto potvrzení ve stanovené lhůtě je důvodem k ukončení smlouvy.
3. Při poskytování služby vymezené v odstavci 1 tohoto článku bude dodavatel postupovat řádně a s odbornou péčí, kterou lze od něho spravedlivě požadovat.
4. Služba bude poskytována v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentací, přijatou nabídkou dodavatele, podklady předanými objednatelem a požadovanými výstupy platnými v době podpisu smlouvy.

VI.

Doba a místo poskytování služby

1. S poskytováním služby bude započato nejpozději 1. 10. 2020, ne však před nabytím účinnosti této smlouvy; současně však jsou smluvní strany **vázány výhradou dle odstavce č. 3.** tohoto článku smlouvy.
2. Doba poskytování služby podle smlouvy je stanovena na 24 měsíců ode dne zahájení poskytování služby dle předchozího odstavce, nejdéle však do vyčerpání celkové smluvní ceny dle článku VII. odst. 1. smlouvy.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo vyžadovat od dodavatele zahájení plnění i před datem 1.10.2020, a to v případě předčasného vyčerpání finančního plnění dle stávající smlouvy INO/54/11/013965/2018 tak, aby byla zachována kontinuita služby pro občany. Doba plnění však bude vždy 24 měsíců od zahájení plnění. Pro vyloučení pochybností se poznamenává, že smlouva o obdobném/srovnatelném předmětu a účelu č. INO/54/11/013965/2018 uzavřená dne 1. 10. 2018 (dále jen „smlouva z r. 2018“) stanoví ve svém čl. VI. odst. 2. toto: „*Doba poskytování služby podle smlouvy je stanovena do 30. 9. 2020, nejdéle však do vyčerpání celkové smluvní ceny dle článku VII. odst. 1. smlouvy.*“ Nutnost dřívějšího zahájení plnění dle výhrady v tomto odstavci oznámí objednatel dodavateli minimálně s předstihem 14 kalendářních dnů před požadovaným datem zahájení plnění. Oznámení bude dodavateli doručeno datovou schránkou na kontaktní emaily dle čl. XIV odst. 7 této smlouvy nebo způsobem dle čl. XIII této smlouvy. Za okamžik doručení dle předchozí věty je pak považován okamžik dodání oznámení do dispozice sféry dodavatele
4. Místem plnění je hl. m. Praha

VII.

Cenové ujednání a platební podmínky

1. Objednatel zaplatí dodavateli dohodnutou smluvní cenu za poskytování služby, stanovenou v souladu s nabídkou dodavatele (oceněným „Rozpisem ceny“), která je jako její nedílná součást přílohou této smlouvy. Náklady spojené s poskytováním služby, které nejsou uvedeny v Rozpisu ceny samostatně, tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek. Celková cena ve vyjádření bez DPH je koncipována jako maximální, tzn. že může být i nižší, v závislosti na objemu služeb skutečně poskytnutých. Celková cena obsahuje všechny náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

Cena za službu:

Cena celkem bez DPH	3 857 100,00 Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	tři miliony osm set padesát sedm tisíc jedno sto korun českých
DPH ve výši 15 %	578 565,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	4 435 665,00 Kč

2. Úhrada ceny bude prováděna postupně měsíčně, a to dle skutečně poskytnutých služeb. Faktury budou vyhotoveny elektronicky nebo v listinné podobě ve třech vyhotoveních a doručeny objednateli nejpozději do 15. dne následujícího měsíce do datové schránky nebo na adresu:

Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHP

Faktury budou dokládány objednateli měsíčně, vždy za právě uplynulý měsíc. Přílohou bude rozpis nákladu jednotlivých dílčích plnění.

3. Fakturovaná částka za příslušný měsíc se stanoví následujícím způsobem jako součet:
 - a) ceny za obsluhu lékáren (součin jednotkové paušální ceny za provedení svozu léčiv z jedné lékárny a počtu skutečně provedených svozů v daném měsíci) a
 - b) ceny za odstranění léčiv sesbíraných v rámci sběru léčiv (součin jednotkové ceny za 1 kg léčiv a skutečné hmotnosti léčiv sesbíraných v rámci sběru v daném měsíci).
4. Pro vyloučení pochybností se poznamenává, že cena hrazená objednatelem dle čl. VII. odst. 3 písm. b) smlouvy zahrnuje úplatu za všechny druhy nakládání s léčivy a také úplatu za skladování a veškeré další činnosti s předmětem smlouvy související, přičemž se hradí pouze 1x podle skutečné hmotnosti léčiv sesbíraných od obyvatele v rámci sběru léčiv (tj. nikoliv zvlášť za každý druh nakládání); tato cena dle čl. VII. odst. 3 písm. a) a b) smlouvy je stejná jak v případě, že dodavatel nebo jeho poddodavatel zajistí odpovídající odstranění, tak v případě, kdy dodavatel nebo jeho poddodavatel za účelem odstranění předá léčiva třetí osobě.
5. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
Dále musí obsahovat:
 - číslo smlouvy,
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v živnostenském rejstříku nebo ve spolkovém rejstříku, případně v jiném rejstříku, včetně spisové značky,
 - číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata, toto číslo bude v souladu se zveřejněným číslem účtu správce daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit fakturu dodavateli k doplnění bez proplacení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.
7. Cenu veřejné zakázky je možno v průběhu plnění této veřejné zakázky změnit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové (fakturované) ceny, a to zejména v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny za poskytování služby bude pro tento případ řešena dodatkem ke smlouvě.
8. Objednatel uhradí fakturu do 21. dne po jejím obdržení převodem na účet dodavatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.

VIII.

Další povinnosti a závazky dodavatele

1. Dodavatel je povinen poskytovat službu kompletně, ve sjednaném rozsahu, kvalitě a dohodnutých termínech. Kvalita poskytované služby bude odpovídat požadavkům objednatele.
2. Dodavatel bude plnit povinnosti dle této smlouvy řádným a včasným poskytováním služby.

3. Dodavatel bude plnit povinnosti dle této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost. Bude průběžně informovat objednatele o stavu poskytování služby.
4. Dodavatel odpovídá za škody vzniklé v přímé souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Za tím účelem je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této smlouvy uzavřeno pojištění související s odpovědností za škodu, která by mohla objednateli vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (ze strany dodavatele či jiné osoby) v minimální výši 500 tis. Kč z jednoho pojistné události.
5. Dodavatel je při plnění veřejné zakázky oprávněn využít pouze poddodavatele, které identifikoval v nabídce. Pokud by dodavatel měl v úmyslu využít v kterékoliv fázi plnění veřejné zakázky poddodavatele, kteří nebyli uvedeni v nabídce, pak musí tuto skutečnost předem oznámit objednateli. Poddodavatelé musí být v oznámení identifikováni, a musí být uvedeno, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit, a to vč. orientačního vyjádření procentního podílu k celkové ceně veřejné zakázky bez DPH. Zapojení nových poddodavatelů musí být odsouhlaseno objednatelům a to před zahájením plnění veřejné zakázky novými poddodavateli.
6. Dodavatel je povinen zajistit ode dne zahájení plnění a po celou dobu plnění dle čl. VI. odst. 1. až 3. smlouvy, že:
 - a) bude disponovat minimálně 1 zařízením ke sběru nebezpečných odpadů,
 - b) bude disponovat minimálně 2 vozidly vybavenými systémem GPS, určenými pro obsluhu lékáren, které musí splňovat minimálně emisní limit úrovně EURO 5,
 - c) bude disponovat sběrnými nádobami (kontejnery) o minimálním objemu 120 l pro obsluhu lékáren v počtu minimálně 380 kusů, tak aby byl zajištěn vždy minimálně 1 kus sběrné nádoby pro umístění v každé v té době obsluhované lékárně,
 - d) zajistí úplný soulad provozování veškerého vybavení uvedeného pod písmeny a) až c) tohoto odstavce s příslušnými právními předpisy, včetně zákona o odpadech a prováděcích předpisů k němu; dále je dodavatel povinen zajistit, že ke dni zahájení plnění veřejné zakázky a po celou dobu tohoto plnění budou pro zařízení ke sběru nebezpečných odpadů použitého pro plnění smlouvy vydána veškerá potřebná správní povolení (včetně souhlasu k provozování příslušného zařízení podle zákona o odpadech a schváleného provozního řádu, souhlas musí být udělen na odpady katalogových čísel dle přílohy č. 1 smlouvy), tato povolení budou platná v každém okamžiku plnění veřejné zakázky,
 - e) veškeré vybavení uvedené pod písmeny a) až c) tohoto odstavce je dodavatel povinen zajistit tak, aby jeho prostřednictvím mohl plnit své povinnosti již ode dne zahájení plnění veřejné zakázky a v každém okamžiku plnění veřejné zakázky (právo vlastnické, smluvní vztah nájemní či jiný, apod.)
7. Dodavatel se dále zavazuje:
 - a) Provádět měsíční vyhodnocení systému vždy za právě uplynulý měsíc do 5. dne měsíce následujícího, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 3 smlouvy, a ve stejném termínu ho předávat objednateli.
 - b) Při kontrole plnění předmětu smlouvy objednatelům poskytovat objednateli v době kontroly potřebnou součinnost, zejména zajistit dopravu zástupcům objednatelů za účelem provedení kontroly obsluhy lékáren.
 - c) V případě potřeby objednatelů, a na vyžádání objednatelů poskytnout objednateli výpisy ze systému GPS ze svozových vozidel, kterými je obsluha lékáren na území hl. m. Prahy zajišťována.
 - d) Vést evidenci podle čl. V. odstavce 2 písm. j) smlouvy též v MS Excel nebo v ekvivalentním softwarovém produktu a předávat objednateli z této evidence soubory dat za právě uplynulý měsíc do 5. dne následujícího měsíce.
 - e) Provádět roční souhrnné vyhodnocení systému včetně zpracování roční evidence odpadu za uplynulý rok vždy do 15. 1. kalendářního roku a tyto údaje předávat ve shodné lhůtě objednateli.

- f) Vést seznam lékáren zapojených do systému, včetně uvedení harmonogramu svozu dle přílohy č. 4 smlouvy a tento seznam poskytnout objednateli minimálně jednou měsíčně (aktuální k poslednímu dni měsíce) a dále na vyžádání.
 - g) Jednou měsíčně informovat objednatele o způsobu odstranění nebezpečných odpadů ze sběru léčiv. Předmětem této informace bude zejména kód konečného nakládání s těmito odpady, jejich množství, název a adresa koncového zařízení, na němž byly nebezpečné odpady odstraněny.
 - h) Používat informační systém objednatele (Komplexní systém nakládání s komunálním odpadem, dále jen „KSNKO“).
8. Dodavatel nesmí bez písemného souhlasu objednatele publikovat nebo dát k dispozici třetí osobě údaje týkající se realizace předmětu smlouvy, s výhradou zveřejňování informací podle čl. V, odst. 2 písm. l) smlouvy.
9. Dodavatel je povinen zajistit, že bude mít po dobu plnění veřejné zakázky
- a) minimálně 3 řidiče s platným školením pro přepravu nebezpečných věcí – ADR, jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to dle seznamu v příloze č. 6 smlouvy. Pokud by v průběhu plnění smlouvy mělo dojít ke změně v osobách řidičů, je dodavatel povinen si takovou změnu nechat předem objednatelům schválit a doložit objednateli pro každého nového řidiče scan osvědčení o školení řidičů vozidel přepravujících nebezpečné věci (příloha č. 6 smlouvy);
 - b) odborně způsobilého bezpečnostního poradce pro přepravu nebezpečných věcí ADR, je-li bezpečnosti poradce stanoven (viz scan osvědčení o odborné způsobilosti bezpečnostního poradce pro přepravu nebezpečných věcí-ADR nebo čestné prohlášení dodavatele v příloze č. 7 smlouvy);
 - c) minimálně 2 vozidla (svozovou techniku) určená pro obsluhu lékáren splňující min. emisní limit EURO 5, vybavená systémem GPS (viz příloha č. 8 smlouvy);
 - d) rozhodnutí o udělení souhlasu k provozování zařízení ke sběru nebezpečných odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech včetně schváleného provozního řádu (příloha č. 9 smlouvy); Souhlas musí být udělen na odpady katalogového čísla dle přílohy č. 1 smlouvy. Zařízení bude použito pro plnění smlouvy, identifikační číslo tohoto zařízení bude uváděno v průběžné evidenci i v ročním hlášení o odpadech dle § 39 zákona o odpadech;
 - e) sběrné nádoby o minimálním objemu 120 l pro osazení lékáren v počtu minimálně 380 kusů pro sběr léčiv (příloha č. 10 smlouvy).

IX.

Další práva a povinnosti objednatele

- 1. Objednatel je oprávněn:
 - a) provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu smlouvy;
 - b) písemně vyzvat dodavatele k poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění vad v plnění předmětu této smlouvy a určit termín pro poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění vad;
 - c) přijímat opatření v kompetenci objednatele k zajištění předmětu plnění;
 - d) nejméně jedenkrát za pololetí pořádat kontrolní den za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupce dodavatele, na základě domluvy s dodavatelem a pořizovat zápisy z kontrolních dnů;
 - e) stanovit dodavateli způsob zpracování daňových dokladů v návaznosti na platnou rozpočtovou skladbu, užívanou objednatelům.
- 2. Objednatel je povinen:
 - a) informovat městské části o systému realizovaném na jejich územích;
 - b) seznámit zástupce dodavatele s funkcemi KSNKO v souladu s čl. VIII, odst. 7 písm. h).

X.

Odstoupení od smlouvy a její výpověď

1. Poskytování služby dodavatelem, které vykazuje již v průběhu provádění nedostatky nebo je prováděno v rozporu s touto smlouvou, je dodavatel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud dodavatel ve lhůtě stanovené objednatelům takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je dodavatel povinen ji uhradit.
2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) bylo vydáno rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek dodavatele;
 - b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele.
3. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 2 tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
4. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
5. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XIII. této smlouvy, nebude-li v oznámení uveden termín odstoupení jiný. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
6. Obě smluvní strany mohou smlouvu vypovědět bez uvedení důvodu s výpovědní dobou v délce 6 měsíců. Tato výpovědní doba počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
7. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet dodavateli veškeré fakturované a splatné platby. V takovém případě se objednatel neocitne v prodlení s úhradou faktury.
8. Kterákoli ze smluvních stran je též oprávněna smlouvu zrušit zaplacením odstupného ve výši 10 % z celkové ceny za službu dle čl. VII. odst. 1 (včetně DPH). Pokud jedna ze smluvních stran oznámí druhé smluvní straně, že tohoto svého práva využívá, a stanovené odstupné zaplatí, zaniká smlouva uplynutím 3 měsíců ode dne připsání odstupného na účet druhé smluvní strany. Zánikem smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy, řešení sporu mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
9. Objednatel může tuto smlouvu **vypovědět** nebo od ní **odstoupit** v případě, že jejím dalším plněním by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona, a to zejména navýšením nebo snížením ceny služby dle čl. VII. odst. 1. této smlouvy o 10 a více procent.
10. Objednatel může závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku **vypovědět** nebo od ní **odstoupit**, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
 - a) vybraný dodavatel měl být vyloučen z účasti v procesu výběru dodavatele;
 - a) vybraný dodavatel před zadáním veřejné zakázky předložil informace, údaje nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.

XI. Odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za to, že služba je poskytována podle smlouvy a že splňuje požadavky legislativy (platné během celé doby plnění veřejné zakázky, tj. ve znění případných změn) a požadavky objednatele.
2. Dodavatel odpovídá za vady způsobené pochybením jeho zaměstnanců popř. poddodavatelů; to se týká také rozporu s předpisy, technickými normami nebo technickými podmínkami výrobce ve smyslu předcházejícího odstavce tohoto článku. Pokud dodavatel nechá třetí osobu provádět část služeb, odpovídá za takto vzniklé vady objednateli stejně, jako by služby poskytl sám.
3. Dodavatel je povinen reklamované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 21 dne od obdržení reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro tento účel sjednána.

XII.

Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Poruší-li dodavatel některou ze svých povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 smlouvy a přes výzvu objednatele podle čl. IX odst. 1 písm. b) smlouvy nezjedná nápravu ve lhůtě v takové výzvě uvedené, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši:
 - a) 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za porušení povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 písm. a) smlouvy, nebo za porušení povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 písm. d) a e) smlouvy ve vztahu k zařízení ke sběru nebezpečných odpadů popsanému v čl. VIII odst. 6 písm. a) smlouvy,
 - b) 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za porušení povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 písm. b) smlouvy, nebo za porušení povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 písm. d) a e) smlouvy ve vztahu k vozidlům popsaným v čl. VIII odst. 6 písm. b) smlouvy,
 - c) 3.000,- Kč (slovy tři tisíce korun českých) za porušení povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 písm. c) smlouvy, nebo za porušení povinností vyplývajících z čl. VIII odst. 6 písm. d) a e) smlouvy ve vztahu ke sběrným nádobám (kontejnerům) popsaným v čl. VIII odst. 6 písm. c) smlouvy.
2. Pro účely kalkulace smluvní pokuty bude za samostatný případ porušení považováno každé porušení povinností ve vztahu ke každému jednotlivému zařízení ke sběru nebezpečných odpadů, vozidlu nebo sběrné nádobě, přičemž při existenci více případů porušení se výše uvedené smluvní pokuty sčítají (tj. např. při současné absenci zařízení ke sběru nebezpečných odpadů a jednoho vozidla bude objednatelům v daném kalendářním měsíci účtována smluvní pokuta v celkové výši 60.000,- Kč (slovy šedesát tisíc korun českých). Zaplacení pokuty nemá vliv na povinnost dodavatele realizovat předmět plnění.
3. Poruší-li dodavatel některou ze svých povinností vyplývajících z čl. III odst. 3 až 5 nebo čl. V odst. 2 písm. a) až j) smlouvy a přes výzvu objednatele podle čl. IX odst. 1 písm. b) smlouvy nezjedná nápravu ve lhůtě v takové výzvě uvedené, je povinna objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) a to za každé takovéto porušení povinností. Zaplacení pokuty nemá vliv na povinnost dodavatele realizovat předmět plnění.
4. Poruší-li dodavatel opakovaně jakékoliv jiné své povinnosti podle smlouvy a přes druhou výzvu objednatele podle čl. IX odst. 1 písm. b) smlouvy nezjedná nápravu ve lhůtě v takové druhé výzvě uvedené, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč (slovy patnáct tisíc korun českých) a to za každé takovéto opakované porušení povinností. Zaplacení pokuty nemá vliv na povinnost dodavatele realizovat předmět plnění.

5. Dodavatel se zavazuje odškodnit objednatele za jakoukoliv újmu, která může objednateli vzniknout v důsledku porušení jeho povinností, a to včetně plné náhrady částek případných správních či soudních sankcí uložených objednateli.
6. V případě uplatnění smluvní pokuty zůstávají nedotčena zákonná ustanovení o náhradě škody (co do určení její existence i výše), jakož i závazky povinné osoby podle čl. XII. odst. 5 smlouvy.
7. Dodavatel není oprávněn k jednostrannému započtení jakýchkoliv svých pohledávek oproti pohledávkám objednatele ze smlouvy, včetně pohledávek objednatele vzniklých v souvislosti s ukončením či neplatností smlouvy.
8. Smluvní pokuta sjednaná dle této smlouvy je splatná do 21 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy převodem na účet objednatele, specifikovaný ve výzvě. Dnem úhrady se rozumí den odepsání smluvní pokuty z účtu dodavatele ve prospěch účtu objednatele.
9. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

XIII. **Doručování**

1. Veškeré písemnosti kromě faktur se doručují na adresu objednatele nebo dodavatele uvedenou v této smlouvě nebo do datové schránky, má-li ji smluvní strana zřízenou. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně doručovacích údajů některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o této změně.

2. Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny objednateli na adresu

**Hlavní město Praha,
Odbor ochrany prostředí MHMP
Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1
IDDS: 48ia97h**

Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny dodavateli na adresu.

**AQUATEST a.s.,
Geologická 988/4
152 00 Praha - Hlubočepy
IDDS: sq9cva8**

3. Písemnosti zasílané na adresu budou zaslány na dodejku, tj. tak, aby v případě nezastižení adresáta byla písemnost uložena na poště, která adresáta o této skutečnosti vyrozumí. Nevyzvedne-li si adresát zásilku do 10 kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.
4. Písemnost dodaná do datové schránky je doručena okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Nepřihlásí-li se do datové schránky oprávněná osoba ve lhůtě 10 dnů ode dne dodání, považuje se písemnost za doručenou posledním dnem této lhůty.

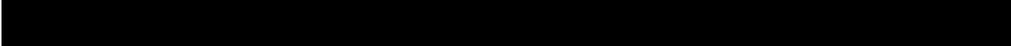
XIV. **Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za

obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

2. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů tímto hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 954 ze dne 18. 5. 2020.
3. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé strany.
4. Dodavatel bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatel ani třetích osob.
5. Objednatel je v souladu s § 4 odst. 1 písm. x) zákona o odpadech vlastníkem nebezpečného odpadu až do jeho převzetí oprávněnou osobou podle § 16 odst. 4 zákona o odpadech.

Seznam obsluhovaných lékáren ke dni zahájení plnění smlouvy zašle objednatel dodavateli na e-mail dle písm. b) článku IV. Tento seznam bude dodavatelem průběžně doplňován na základě objednatelům zasílaných kopií čestných prohlášení provozovatelů lékáren, aniž by vznikal dodavateli nárok na navýšení celkové maximální ceny podle čl. VII. odst. 1 smlouvy.

6. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za objednatele oprávněni jednat:
a) 
b) 
7. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy je za dodavatele oprávněn jednat:
a) 
b) 

XX. **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku, který se po nabytí účinnosti stává nedílnou součástí této smlouvy.
3. Smlouva se vyhotovuje v elektronickém stejnopisu, který bude podepsán elektronickým podpisem oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2013 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí hl.m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění smlouvy v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude smlouva zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové smlouvy o stejném obsahu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektu údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném

pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.

7. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si smlouvu přečetly a že touto smlouvou projevíly svoji vážnou vůli. Smlouva se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu.

.....
Za objednatele:

RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**
ředitel odboru
podepsáno elektronicky

.....
Za dodavatele:

Daniel Kraft
člen představenstva
podepsáno elektronicky

Přílohy smlouvy:

Příloha č:	Obsah
1.	Seznam nebezpečných odpadů ze sběru léčiv
2.	Vzor pro vedení evidence
3.	Vzor pro měsíční vyhodnocení systému
4.	Vzory vedení seznamu lékáren včetně uvedení hamonogramu svozu
5.	Rozpis ceny
6.	Seznam řidičů s platným školením pro přepravu nebezpečných věcí
7.	Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci
8.	Seznam vozidel určených pro obsluhu lékáren
9.	Rozhodnutí o udělení souhlasu k provozování zařízení včetně provozního řádu
10.	Čestné prohlášení o dispozici sběrnými nádobami
11.	Souhlas s upuštěním od třídění a odděleného shromažďování
12.	Plná moc

Seznam nebezpečných odpadů ze sběru léčiv

Dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N

Příloha č. 2 smlouvy

Vzor pro vedení evidence: Dle vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

IČO

IČZÚJ

provozovny

Identifikační číslo zařízení
nebo provozovny (IČZ/IČP)

Pořad. číslo	Zařazování odpadu			Množství odpadu (tuny)		Kód způsobu nakládání	Partner	Číslo osvědčení
							IČO, obchodní firma/název/jméno a příjmení, IČZ/IČP, název, adresa a IČZÚJ provozovny	
	Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Celkem (+)	z toho dle sloupce 7 (-)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
*								

*Pozn.*Počet řádku odpovídá počtu druhu nebezpečných odpadu vysbíraných v rámci sběru v daném měsíci*

Vzor pro měsíční vyhodnocení systému:

A) obsluha lékáren v rámci sběru léčiv – měsíc

Adresa lékárny (MČ)	Datum realizace svozu	Hmotnost odpadu (kg)
*		
Svoz lékáren	Počet svezných lékáren (provedených svozů)	Hmotnost odpadu celkem (kg)
CELKEM		

*Pozn. *Počet řádků odpovídá počtu svezných lékáren v daném měsíci; Kolonka „Hmotnost odpadu celkem (kg)“ slouží pro účely stanovení ceny za odstranění nebezpečných odpadů ze sběru léčiv.*

Jednotková cena za odstranění 1 kg nebezpečných odpadů sesbíraných v rámci sběru léčiv činí:

Celková hmotnost odpadu (tab. A) za měsíc: celkem: kg

B) CELKOVÁ CENA ZA MĚSÍC.....

PLNĚNÍ	CENA		
	bez DPH	DPH	včetně DPH
svoz lékáren (sběr a svoz)			
odstranění nebezpečného odpadu ze sběru léčiv			
CELKEM			

Vzory vedení seznamu lékáren včetně uvedení harmonogramu svozu

Seznam lékáren zapojených do systému města k dd.mm.rrrr											
Harmonogram svozu na rok 2017											
č.	Název lékárny	Adresa lékárny	Kontaktní telefon	E-mail lékárny	Název provozovatele	Adresa provozovatele	E-mail provozovatele	IČO	Číslo svozu	Týden	Počet lékáren
1											
*											

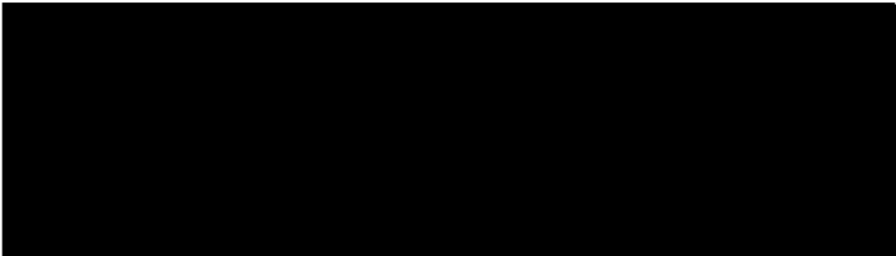
*Pozn. *Počet řádků odpovídá počtu lékáren aktuálně zapojených do systému*

Rozpis ceny

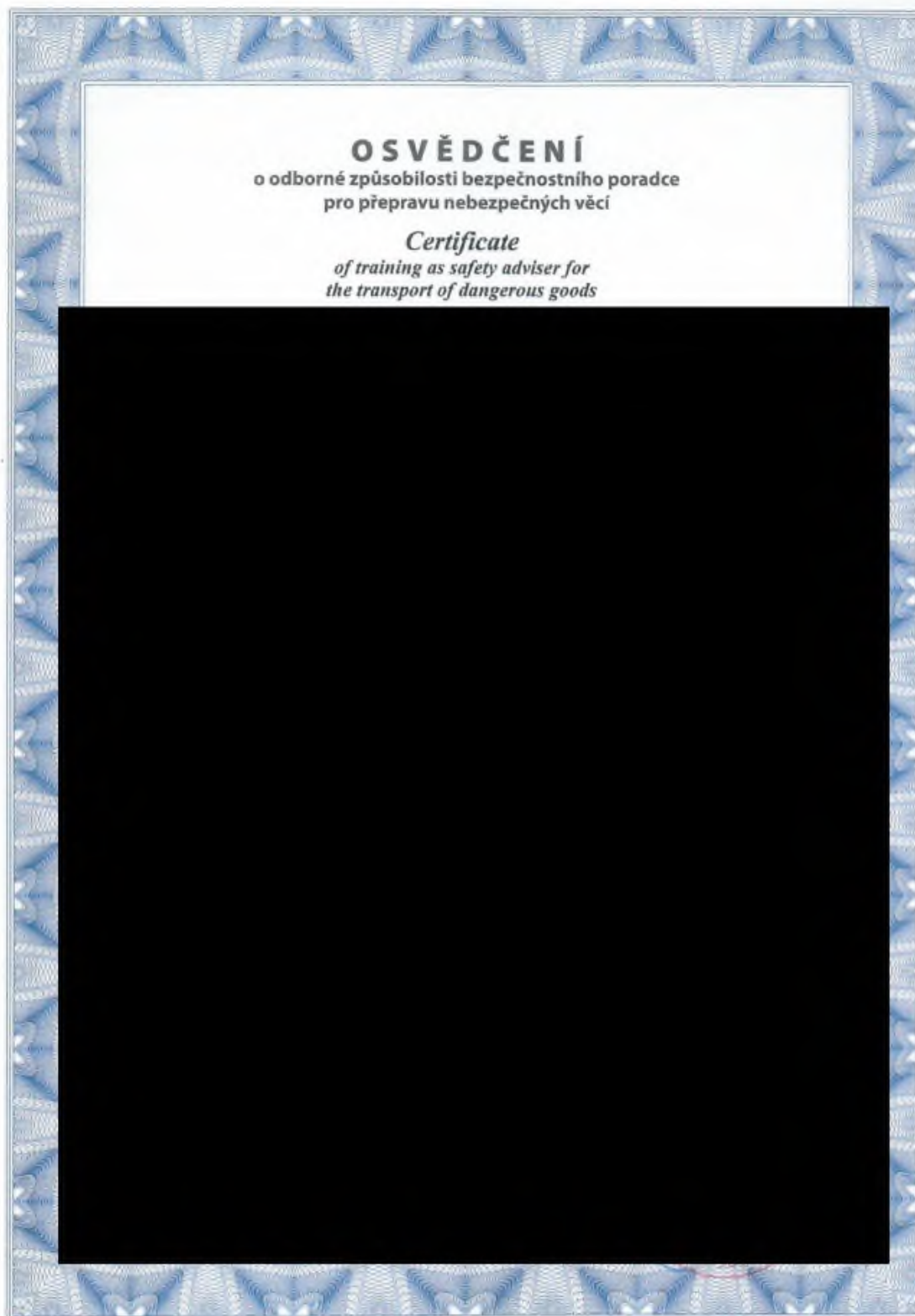
Cena za sběr léčiv			
1.	2.	3.	4.
období	jednotková paušální cena za provedení svozu jedné lékárny v Kč bez DPH	Maximální počet obsluh	Celková maximální cena za svoz lékáren v Kč bez DPH (sl. 2 * sl. 3)
1. – 24. měsíc	159,00	13 900	2 210 100,-
1.	2.	3.	4.
období	jednotková cena za odstranění 1 kg nebezpečných odpadů ze svozu lékáren v Kč bez DPH	Maximální množství nebezpečných odpadů	Celková maximální cena za odstranění nebezpečných odpadů ze svozu lékáren v Kč bez DPH (sl. 2 * sl.3)
1. - 24. měsíc	4,50	366 000 kg	1 647 000,-
období	Celková nabídková cena bez DPH		
1. - 24. měsíc	3 857 100,-		

Cena je koncipována jako maximální, tzn. plnění poskytnuté pověřené osoby ze strany zadavatele může být i nižší, v závislosti na objemu služeb skutečně poskytnutých.

Seznam řidičů s platným školením pro přepravu nebezpečných věcí

Pořadí	Jméno	Příjmení	Platnost do
1.			
2.			
3.			

Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci



Seznam vozidel určených pro obsluhu lékáren

KANCELÁŘ (KORRESPONDENČNÍ ADRESA)

AQUATEST a.s.
Geologická 988/4 · Hlubočepy · 152 00 · Praha 5
IČO: 44794843 DIČ: CZ44794843

SÍDLA (FAKTURAČNÍ ADRESA)

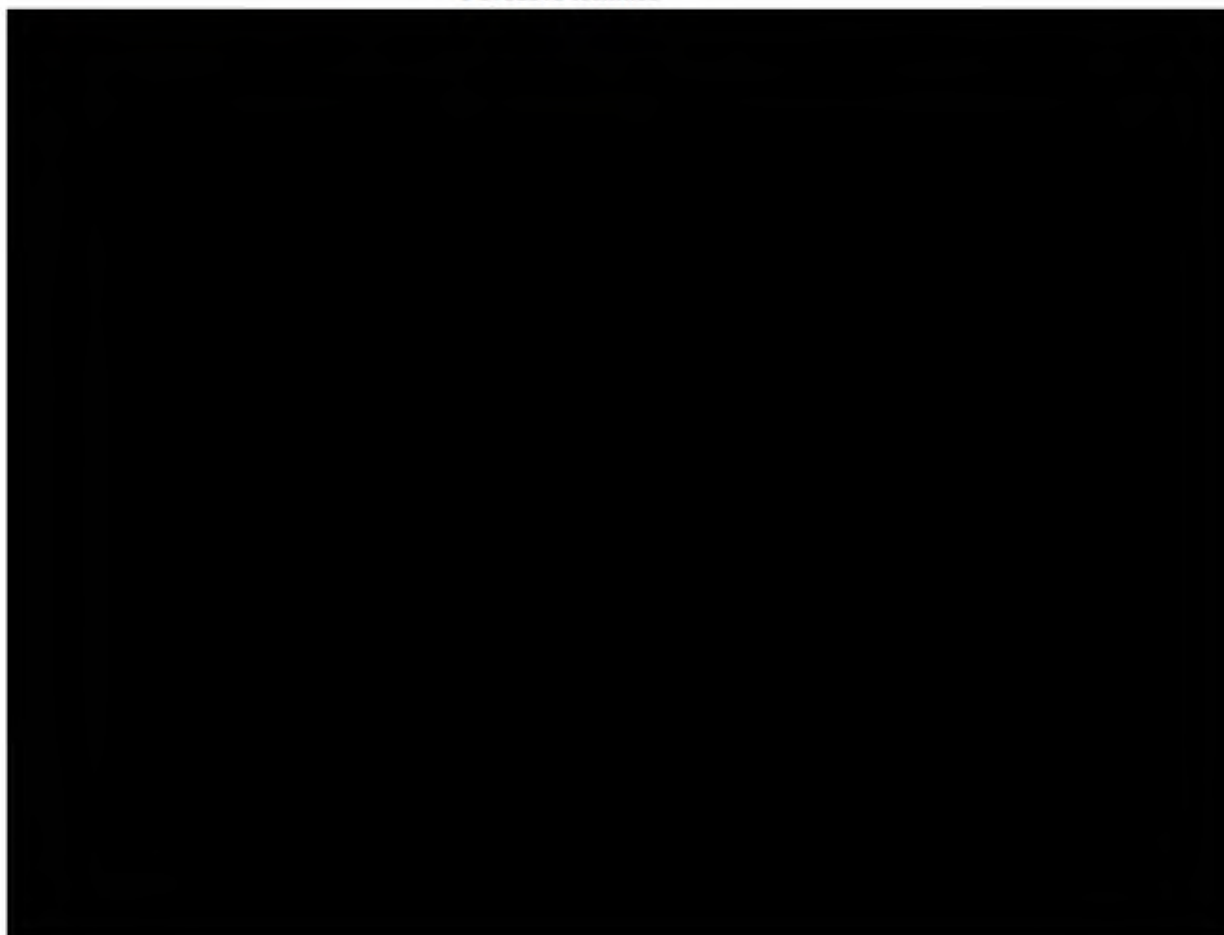
AQUATEST a.s.
Geologická 988/4 · Hlubočepy · 152 00 · Praha 5
IČO: 44794843 DIČ: CZ44794843

Společnost pod značkou B 1389
vedená u Městského soudu v Praze



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o svozové technice



Rozhodnutí o udělení souhlasu k provozování zařízení včetně provozního řádu



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí
Oddělení integrovaného povolování a odpadového hospodářství



MHMPXPCWR8YL

AQUATEST a.s.
Geologická 988/4
152 00 Praha 5 - Hlubočepy

IČO: 44794843

Váš dopis zn./ze dne:

Vstříznivě/tel.:

Č.j.:

MHMP 2424356/2019

Počet listů/příloh : 2/1

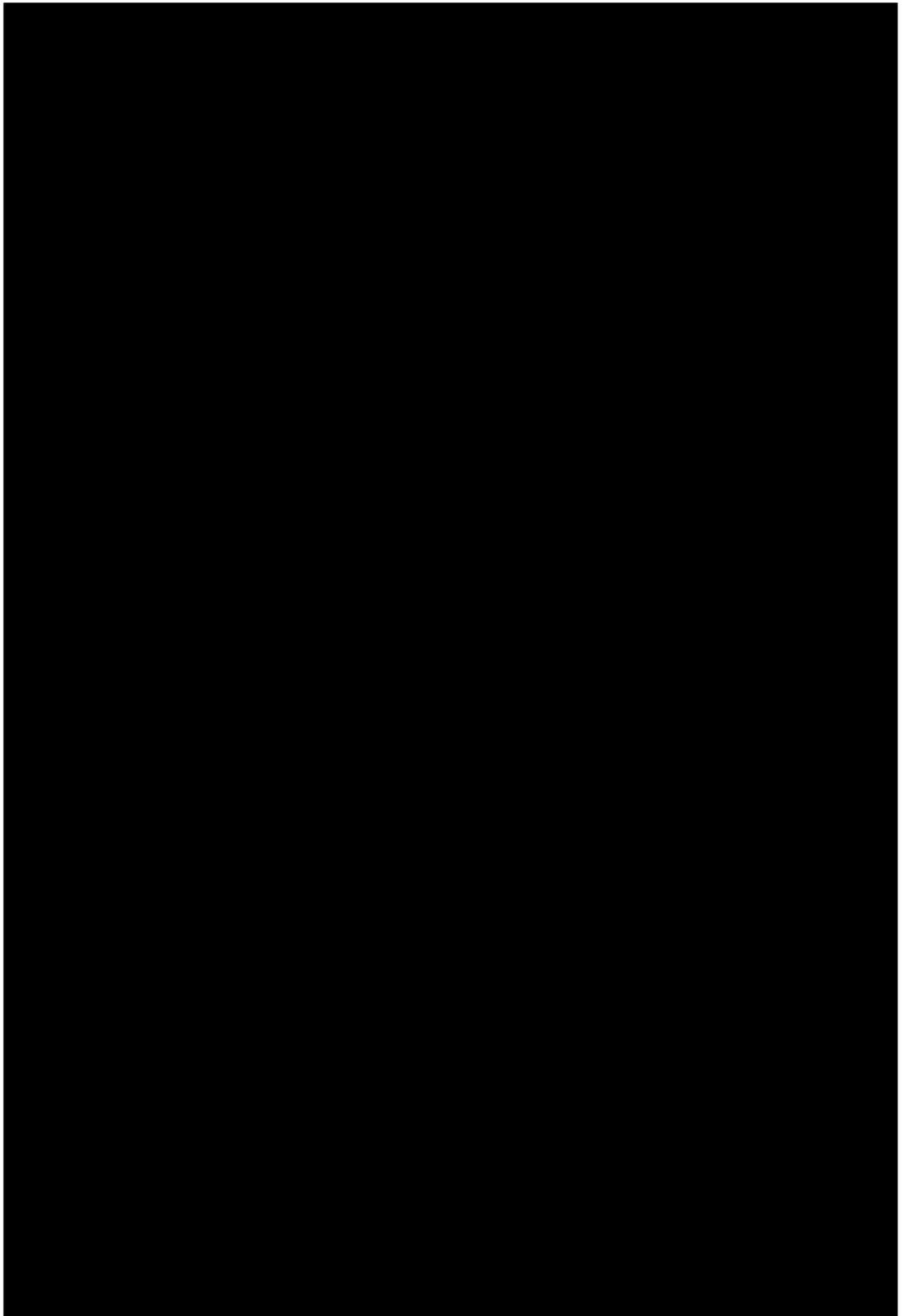
Sp. zn.:

Datum:

S-MHMP 2256563/2019

04.12.2019

Rozhodnutí



Hlavní město Praha

PROVOZNÍ ŘÁD
MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A
VÝKUPU ODPADŮ

IČZ - CZA 01053

Provozovatel : AQUATEST a.s.
Geologická 4
152 00 Praha 5
IČO: 447 94 843

*zpracovaný ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb.,
o odpadech a o změně některých dalších zákonů*

PRAHA, ŘÍJEN 2019

Obsah

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ	28
<i>Název: Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů</i>	28
<i>Významná telefonní čísla:</i>	28
<i>Tísňová volání:</i>	28
<i>Údaje o umístění mobilního zařízení</i>	28
2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	29
3. STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ	29
<i>Seznam používaných typů mobilních zařízení</i>	29
<i>Seznam používaných shromažďovacích prostředků:</i>	31
4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	33
<i>Technologie přepravy:</i>	33
<i>Popis sběru a výkupu odpadů</i>	35
<i>Technologie přelímky:</i>	35
<i>Zjišťování hmotnosti přijímaných odpadů</i>	37
<i>Další povinnosti provozovatele zařízení</i>	37
<i>Povinnosti při nakládání s odpadními oleji</i>	38
5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU	39
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU	39
<i>Informační tabule a označení vozidla</i>	39
<i>Údaje o personálním zajištění provozu:</i>	39
7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADU PŘIJÍMANÝCH DO ZAŘÍZENÍ I V ZAŘÍZENÍ PRODUKOVANÝCH ODPADŮ	41
<i>Způsob vedení evidence</i>	41
<i>Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok</i>	41
<i>Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR</i>	41
<i>Identifikační list nebezpečného odpadu</i>	41
<i>Provozní deník zařízení</i>	42
<i>Způsob označování nebezpečných odpadů</i>	42
<i>Přehled druhů odpadů, které mohou vzniknout při provozu zařízení (eventuálně při havárii)</i>	42
8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE	43
9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ	45
<i>Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví</i>	46
<i>Sanitární a odpočinková zařízení</i>	46
<i>První pomoc a hygiena práce</i>	46

Přílohy

- č. 1 Seznam odpadu, které je možné do zařízení přijímat
- č. 2 Návrh provozního deníku
- č. 3 Zápis o zjištěných závadách odpadu
- č. 4 Vzor denního záznamu o provozu vozidla

PROVOZNÍ ŘÁD zařízení :

- slouží pro zabezpečení řádného a plynulého provozu zařízení, pro zajištění ochrany zdraví osob a k ochraně životního prostředí.
- za dodržování PROVOZNÍHO ŘÁDU odpovídá provozovatel zařízení a jím pověření pracovníci
- všichni pracovníci, kteří přicházejí do styku se zařízením, jsou povinni dodržovat všechna ustanovení tohoto provozního řádu.
- všichni pracovníci, kteří se podílí na provozu zařízení, musí být minimálně jedenkrát ročně řádně proškoleni ve smyslu tohoto provozního řádu a současně musí být jejich znalosti ověřeny.

Schválený PROVOZNÍ ŘÁD je umístěn u provozovatele i vlastníka zařízení, mimo to je PROVOZNÍ ŘÁD v platném znění uložen na Magistratu hlavního města Prahy .

V Praze dne 24. 10. 2019

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

Název: Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů

Identifikační číslo zařízení: CZA01053

Identifikační údaje provozovatele zařízení:

Název vlastníka a provozovatele:

AQUATEST a.s.

Sídlo:

Geologická 4

152 00 Praha 5

IČ:

44794843

Tel:

Osoby oprávněné jednat
jménem vlastníka (tel):

Identifikační údaje vlastníka zařízení

Sídlo:

IČ:

Tel:

Významná telefonní čísla:

hlavní volání:

Hasičský záchranný sbor	150
Záchranná služba	155
Policie ČR	158
Integrovaný záchranný systém	112
Městská / obecní policie	156

Údaje o umístění mobilního zařízení

Mobilní zařízení bude v době mimo činnost umístěno (parkováno) v areálu provozovny vlastníka zařízení v areálu [REDAKCE] kde má obsluha zajištěno sociální zázemí (šatny, WC) nebo v jiné provozovně firmy, která má toto zázemí zajištěno. Zařízení bude v době mimo činnost umístěno (parkováno) bez odpadů.

Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

Platnost provozního řádu je omezena dobou platnosti souhlasu uděleného, v souladu s § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění, rozhodnutím Magistrátu hlavního města Prahy .

CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadů slouží ke sběru, výkupu a přepravě odpadů. Je určeno k příjmu těch druhů odpadů, jež jsou uvedeny v seznamu povolených odpadů, které lze přijímat do zařízení v rámci sběru nebo výkupu a které jsou uvedené v *příloze č.1 provozního řádu*.

Jedná se o vozidla pro přepravu odpadů, která jsou popsána v následujícím odstavci a o soubor činností, které vedou k tomu, že odpad od jednotlivých původců je soustřeďován, přepravován a následně předáván oprávněné osobě k jeho využití nebo odstranění způsobem, který je plně v souladu s provozním řádem tohoto zařízení.

Sběr a výkup je realizován přímo u vlastníka odpadů (původce nebo občané odpadů). Odpady jsou po převzetí do zařízení následně předány oprávněným osobám dle Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů za účelem jejich využití nebo odstranění.

Veškerá mobilní zařízení určená k dopravě po veřejných komunikacích splňují požadavky dané právními normami k této dopravě a mají platná osvědčení o technické prohlídce.

Nákladní vozidla schválená příslušným dopravním orgánem pro přepravu dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ADR (dále v textu jen Dohoda ADR nebo ADR) a jsou označena v tabulkách č. 1 a 2 v pravém sloupci zkratkou ADR.

S mobilními prostředky nespĺňující podmínky ADR bude prováděna pouze sběr odpadů kategorie ostatní.

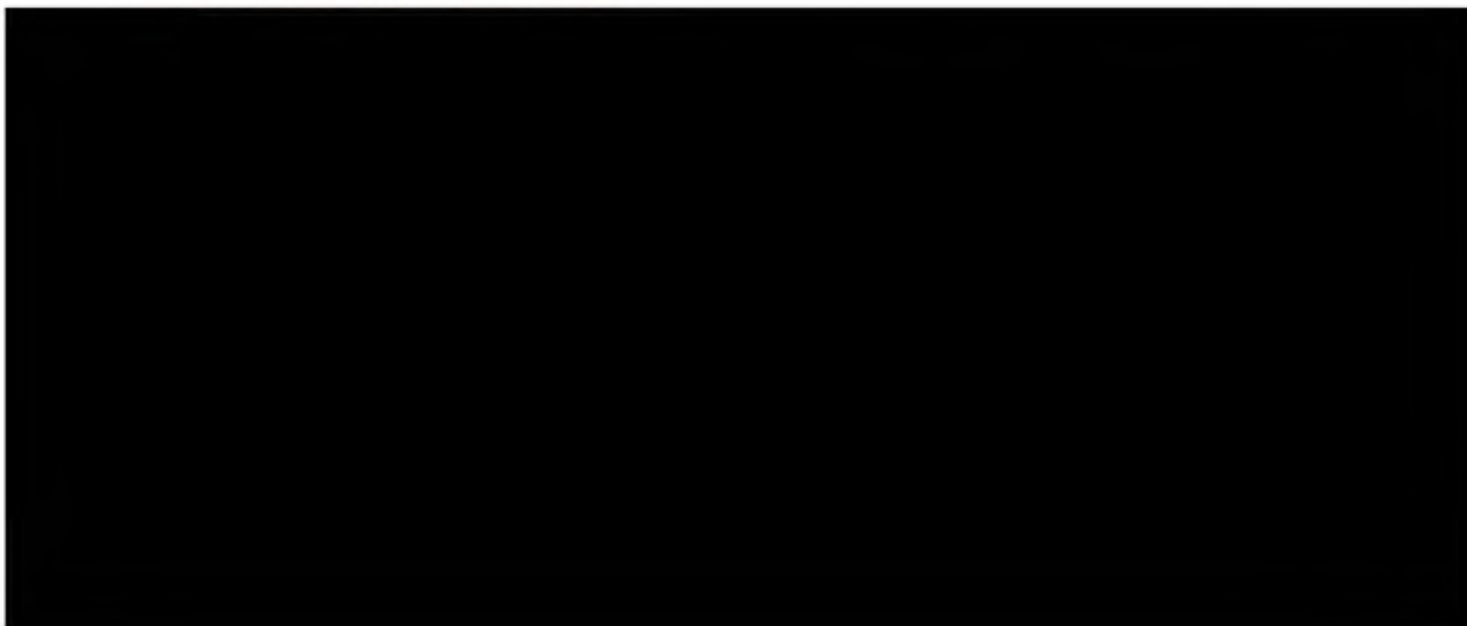
Organizace sběru a výkupu je následující:



STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

Mobilní zařízení ke sběru, výkupu a přepravě odpadů se skládá z mobilních zařízení - motorových a přípojných vozidel, sběrných nádob, která jsou v majetku smluvního dopravce se kterým je uzavřen nájemní vztah. Všechna motorová vozidla splňují požadavky evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí - ADR. Jedná se o níže uvedená motorová vozidla a jejich přípojná zařízení. Kopie technických průkazů jsou součástí tohoto provozního řádu

Seznam používaných typů mobilních zařízení



Seznam používaných shromažďovacích prostředků:

Ke sběru a výkupu odpadů od jednotlivých původců nebo jiných oprávněných osob jsou používány následující druhy speciálních nádob, kontejnerů a obalů:

Nádoba	Obsah	Poznámka
Plastová nádoba 120	120 litrů	Vhodná pro sběr komunálního i průmyslového odpadu, odolná vůči chemickým i biologickým vlivům

Plastová nádoba 240	240 litrů	dtto
Plastová nádoba 1100	1100 litrů	dtto
Kovový kontejner	1000 litrů	akumulátory
Plastový kontejner	500 litrů	dtto
Kovový kontejner	500 litrů	zářivky
Plastový sud	30 litrů	Pro přepravu nebezpečných látek
Plastový sud	60 litrů	dtto
Plastový sud	120 litrů	dtto
Plastový sud	220 litrů	dtto
Kovový sud se zátkou	200 litrů	Pro přepravu kapalných látek
Plastový kontejner M 1000	1000 litrů	dtto
Plastový kanystr	6 litrů	Pro přepravu nebezpečných látek
Plastový kanystr	10 litrů	dtto
Plastový kanystr	30 litrů	dtto
Plastový kanystr	60 litrů	dtto
Kovový sud s odnímáním víkem	200 litrů	Pro přepravu sypkých i tuhých látek
Papírový sud s odnímatelným víkem	30 litrů	Pro přepravu suchých sypkých i tuhých látek
Papírový sud s odnímatelným víkem	60 litrů	dtto
Nádoba na medicínský odpad	1 litr	Pro sběr drobného zdravotnického odpadu
Klímk box plastový	30 litrů	Pro sběr zdravotnického odpadu
Kontejner A13ROLJ	36,9 m ³	Pro přepravu sypkých, kusových nebo pastovitých látek
Kontejner A13ROLJ	21,1 m ³	dtto
Kontejner vanový otevřený	7 m ³	Pro přepravu sypkých, kusových nebo pastovitých látek
Kontejner vanový s horním víkem	7 m ³	dtto
Kontejner vanový otevřený	10 m ³	dtto
Kontejner vanový s horním víkem	10 m ³	dtto

Jedná se o typové výrobky z katalogu  s certifikátem kvality. Je-li použití se řídí charakterem odpadu, požadavky obchodních partnerů a četností požadavků na obsluhu.

Jednotlivé shromažďovací prostředky jsou označeny popisem s uvedením katalogovým číslem a kategorií odpadu, případně označeny grafickými symboly nebezpečnosti. Odpady jsou ukládány po druhu do jednotlivých shromažďovacích prostředků tak, aby bylo zabráněno povětrnostnímu vlivu, vzájemnému míšení a jejich úniku do okolního prostředí. Nádoby musí být odolné vůči chemickým vlivům shromažďovaných odpadů tak, aby zajišťovaly jejich bezpečnou přepravu.

V nákladních skříňových automobilech jsou obaly uloženy v ložném prostoru vozidla tak, aby byly zabezpečeny proti posunutí a pohybům (pasy, klmy, rozpěnění apod.)

Odpady kategorie 0 jsou přepravovány ve vhodných obalech – skladovacích prostředcích, které splňují požadavky pro jejich přepravu, tak aby nemohlo dojít k úniku z těchto obalů a následně k úniku mimo vozidlo.

Opatření proti zamezení smíchání jednotlivých druhů odpadu

Provozovatel zajišťuje na základě předané dokumentace k odpadu (viz přejímka odpadu) a v odůvodněných případech na základě analýz, aby nedocházelo k míšení odpadů. Zajištění se děje zejména technicko-organizačními opatřeními, tj. dodáním správného počtu obalů pro jednotlivé odpady nebo při větších objemech autocisterny.

Kontrola opakovaně používaných obalů a přepravních obalů

Obaly jsou jednak průběžně obsluhou kontrolovány, zda nedošlo vlivem manipulace k poškození pláště nebo těsnících uzávěrů. Dále jsou podrobně kontrolovány při níže uvedených operacích

☐ Kontrola při nakládce a vykládce z automobilu.

☐ Kontrola při plnění a opláštění.

Zacházení se závadným látkami (dle § 39 odst. 4 vodního zákona)

Při zacházení se zvláště nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami, nebo kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu, musí plnit ustanovení § 39 odst. 4 vodního zákona.

Cisterny jsou svým charakterem nadzemní nádrže, u kterých, lze těsnost kontrolovat vizuálně. Těsnost je kontrolována vizuální prohlídkou průběžně a vždy podrobnou prohlídkou při každém naplnění cisterny před jízdou. Případná netěsnost se rovněž projeví poklesem tlaku v cisterně.

Postup dekontaminace, čištění a mytí vozidel

Cisterna znečištěná nebezpečným odpadem se vypláchne tlakovou vodou s použitím VAP a oplachové vody jsou vypouštěcími hadicemi svedeny do jímky zařízení (deemulgační stanice, neutralizační stanice – ve vlastnictví [redacted] nebo jiné zařízení oprávněné ke zpracování daného druhu odpadu). S oplachovou vodou se nakládá jako s nebezpečným odpadem a je jí přiřazeno katalogové číslo 16 10 01 Odpadní vody obsahující nebezpečné látky.

Podle charakteru oplachové vody je voleno vhodné zařízení, jehož technologie umožňuje odstranění v souladu s vydaným souhlasem.

- deemulgační stanice - oplachové vody s obsahem ropných látek,
- neutralizační stanice - oplachové vody s obsahem kovů, anorganických sloučenin a aniontů apod..

Obaly se vyplachují rovněž na výše uvedených zařízeních a oplachové vody se čerpají, slévají do jímky.

Ve výjimečném případě, že by oplachové vody nešly na zařízení odstranit, bylo by využito smluvně zařízení, kde je toto technologicky možné.

Vážení odpadů - zařízení určené k vážení odpadů

Vážení odpadu zajišťí původce nebo dodavatel. V souvislosti s optimalizací dopravních vzdáleností dle konkrétní zakázky lze rovněž zvolit využití vážního zařízení externí právnické osoby nacházející se na přepravní trase.

Laboratorní kontrola

Před převzetím odpadu musí být prokázána kvalita odpadu. Provozovatel zařízení zajistí, aby přijímané odpady byly původcem (dodavatelem) v souladu se zákonem o odpadech vybaveny dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb. informacemi o vlastnostech přejímaných odpadů, případně i protokolem o vlastnostech odpadu včetně výsledků laboratorních zkoušek (tj. vstupní analýzou odpadu, pokud je to to předepsané provozním řádem zařízení, ve kterém bude odpad využit nebo odstraněn). Vybavit odpad protokolem o vlastnostech odpadu včetně výsledků laboratorních zkoušek je povinnost dodavatele odpadu.

Laboratorní kontrola slouží rovněž k namátkovému ověřování vlastností deklarovaných dodavatelem nebo k ověření pravdivosti v případě pochybností. Přesné vymezení látek, které musí být laboratorně kontrolovány, je součástí vstupní kontroly jednotlivých koncových zařízení uvedené v jejich provozních řádech.

Laboratorní kontrola se provádí smluvně akreditovanou laboratoří.

Odpady vzniklé v případě havárie

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

Jedná se především o použité sorbenty a neutralizační činidla (použitý vapex, bentonit apod.), čisticí tkaniny, hadry. Tento odpad bude odstraňován u oprávněné osoby např. na skládce nebezpečných odpadů.

16 10 01* Odpadní vody obsahující nebezpečné látky

Opad zachycený v havarijní jímce je odvezen oprávněné osobě k odstranění na příslušné zařízení ke zpracování.

TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Technologie přepravy :

Z hlediska technologie přepravy jsou vozidla rozdělena do následujících skupin:

- vozidla užitková
- vozidla cisternová
- vozidla valníková

- vozidla kontejnerová s ramenným nakladačem
- vozidla kontejnerová
- vozidla sklápěcí
- vozidla přípojná

ad 1) vozidla užitková

Tato vozidla jsou určena pro přepravu malých uzavřených obalů (sudů, kanystry, boxy) pro odpady v menších množstvích pro větší počet původců obsluhovaných během jednoho sběrného okruhu. Nakládka i vykládka je uskutečňována ručně

ad 2) vozidla cisternová.

Tato vozidla jsou určena pro přepravu tekutých odpadů. Nakládka i vykládka odpadu je prováděna čerpacím zařízením, které je součástí mobilních zařízení, do sběrné nadře (cisterny) vozidla

ad 3) vozidla vahuková.

Tato vozidla jsou určena pro přepravu kontejnerů různých druhů sudů, boxů a kanystrů. Odpady v těchto obalech jsou většinou uloženy na paletách. Nakládka i vykládka je uskutečňována většinou ručně (paletizačním vozíky).

ad 4) vozidla kontejnerová s ramenným nakladačem.

Tato vozidla jsou určena pro přepravu vanových kontejnerů a to pro přepravu sypkých, kusových nebo pastovitých odpadů. Odpady jsou ukládány do vanových kontejnerů na zemi za pomoci mechanizace (nakladače, pásový dopravník apod.). Naplněné kontejnery jsou ramenným nakladačem naloženy na nakladní automobil či přívěs

ad 5) vozidla kontejnerová.

Tato vozidla jsou určena pro přepravu kontejnerů a to pro přepravu sypkých, kusových nebo pastovitých odpadů. Odpady jsou ukládány do kontejnerů na zemi za pomoci mechanizace (nakladače, pásový dopravník apod.). Naplněné kontejnery jsou pomocí mechanismu, které jsou součástí vozidla, naloženy na nakladní automobil či přívěs

ad 6) vozidla sklápěcí

Tato vozidla jsou určena pro přepravu sypkých nebo pevných odpadů. Odpady jsou nakládány přímo na korbu vozidla za pomoci mechanizace (nakladače, pásový dopravník apod.). Skládání se děje sklápěním.

ad 7) vozidla přípojná

Tato vozidla jsou určena pro přepravu sypkých, kusových nebo pastovitých odpadů. Nakládání probíhá za pomoci mechanizace (nakladače, pásový dopravník apod.). Vykládka probíhá pomocí tažného vozidla

Pracovníci provozu i původci odpadů nebo oprávněných osob musí předkládat kontrolním orgánům na jejich žádost příslušnou dokumentaci a podávat informace související s provozem zařízení. Pracovníci zařízení jsou povinni umožnit kontrolním orgánům přístup do tohoto zařízení.

Orgány veřejné správy jsou:

- Ministerstvo životního prostředí ČR
- Ministerstvo zdravotnictví ČR
- Ministerstvo zemědělství ČR
- Česká inspekce životního prostředí
- místní úřady
- orgány ochrany veřejného zdraví
- kraje
- obce

V každém vozidle je k dispozici doklad o denních záznamech o používání motorového vozidla. Tento záznam je řidič (popřípadě dispečer) povinen vyplnit a to vždy před začátkem a po ukončení jízdy (příloha č. 2)

Povinnost řidiče při všech technologických operacích v zařízení :

řidič obsluhující motorové vozidlo je povinen dodržovat pravidla silničního provozu a také následující ustanovení, je povinen při přepravě nebezpečných odpadů :

- mít s sebou a na požádání předložit oprávněným osobám ke kontrole provozní doklady

- funkční hasicí přístroje, povinnou výbavu vozidla včetně výbavy ADR
- nepřevzít k přepravě odpad a nepřepřevážovat kus, jehož obal je poškozen a netěsný, pokud by mohlo být ohroženo životní prostředí
- provést v případě nehody nebo mimořádně události opatření uvedená v písemných pokynech pro řidiče
- dodržet předpisy týkající se nakládky, vykládky a manipulace, pokud ji sám provádí, včetně zákazu společné nakládky.

Popis sběru a výkupu odpadů

Sběr a výkup odpadů je realizován v areálu původce nebo dodavatele odpadů. Vzávislosti s požadavky zákazníka a uzavřeného smluvního vztahu.

Předávání odpadů do zařízení zajišťuje původce nebo dodavatel odpadů, který zároveň zodpovídá za deklaraci předávaného (ných) odpadu (ů). Obsluha zařízení dohlíží na to, aby předávání odpadů do zařízení proběhlo v souladu s bezpečnostními předpisy a dle platné legislativy v oblasti nakládání s odpady.

V jednom zařízení je umístěn buď jeden druh odpadu (volně ložený nebo v obalech), nebo více druhů odpadů, pokud jsou jednotlivé odpady uloženy ve shromažďovacích prostředcích (tekuté a pastovité odpady v kovových sudech, kanystrech apod. a pevné odpady ve speciálních nádobách případně v pevných PE pytlích apod.). Pokud je v zařízení přepravováno více druhů odpadu, musí tyto odpady být odděleně soustředovány tak, aby nedošlo k jejich vzájemnému mísení

Převzetím odpadu do zařízení a vzájemným potvrzením příslušných dokladů přechází odpad do vlastnictví provozovatele zařízení.

Po ukončení sběru u jednoho původce nebo dodavatele odpadů se mobilní zařízení postupně přemístí k dalšímu vlastníkově, dodavatelé odpadu a nakonec po ukončení sběru dle stanoveného rozpisu jsou odpady předány oprávněné osobě k využití nebo odstranění dle charakteru odpadů.

Technologie přejímky:

Přejímka odpadů do zařízení a předávání informací o vlastnostech přejímaných odpadů

Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu následující činnosti:

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

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

- IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen "IČZUJ") provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních

obvodu vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a směrně označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZÚ podle místa vzniku odpadu, v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí.

- b) kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
- c) další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné postupy o odběru vzorku, pokud to vyplývá ze souhlasu provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu. A popis a původ odpadu

Při přejímce odpadu na skládku nebo terénní úpravu se bude přejímka odpadu prováděna v následující posloupnosti jednotlivých úkonů:

- a) vozidlo připravené pro přepravu odpadu přijede na místo nakládky
- b) původce nebo oprávněná osoba předá řidiči řádně vyplněné průvodní doklady (v souladu s § 39 odst.1 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a § 21 vyhlášky MŽP ČR č.383/2001 Sb.) Způsob vedení evidence je blíže popsán v kapitole 7 Vedení evidence odpadu přijímaných do zařízení i v zařízení produkovaných
- c) řidiči zabezpečí při přejímce odpadu předehazující jeho přijetí následující činnosti:
 1. v případě jednorázové nebo první z řady dodávek v jednom kalendářním roce provede kontrolu dokumentace o odpadu, která musí obsahovat základní popis odpadu (informace a doklady o kvalitě odpadu)s následujícími náležitostmi:
 - identifikační údaje dodavatele odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno),
 - název, adresa provozovny, kde odpad vznikl,
 - název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie, výčet nebezpečných vlastností pokud je odpad kategorie „nebezpečný odpad“,
 - popis vzniku odpadu,
 - fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.)
 - jméno, příjmení, bydliště, telefon, fax, e-mail a podpis osoby odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu,
 - protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou uvedeny ve vyhlášce 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadu, pokud přejímací podmínky budou požadovat informace získatelné pouze formou zkoušek,
 - protokol o vlastnostech odpadu (výsledky zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší než 1 rok,
 - předpokládané množství odpadu v dodávce,
 - předpokládanou četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok.
 2. provede vizuální kontrolu dodávky odpadu
 3. provede namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v dokumentaci o odpadu předložené vlastníkem odpadu,
 4. zaznamená množství a charakteristiky odpadu přijatého k nakládání. Záznam obsahuje kód druhu odpadu, kategorii, údaje o hmotnosti odpadu, jeho původu, datu dodávky, totožnosti původce, vlastníka (dodavatele) odpadu nebo v případě komunálního odpadu totožnost firmy, která provádí jeho shromažďování (svozi, při dodávkách nebezpečného odpadu i údaj o nebezpečných vlastnostech,
 5. vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení,
 6. vydá písemné potvrzení o každé dodávce přijatého odpadu,
 7. převezme čestné prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka – původce nebo oprávněné osoby tj. osoby za odpad odpovědné až do doby jeho předání další oprávněné osobě), že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestně prohlašuje může být součástí ZPO
 8. u odpadu majících nebezpečné vlastnosti musí být součástí dokumentace původce vždy identifikační list nebezpečného odpadu (JLNO),
 9. u odpadu – kůly, pracích vod, oplachových vod, emulzí, olejů, stůsek, různých destilačních zbytků apod., kde může být pouze vizuální kontrola nedostatečná, bude vždy při přejímce odpadu vyžadováno doložení součástí dokumentace odpadu:
 - a. Osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu vydané pověřenou osobou nebo
 - b. Protokol o vlastnostech odpadu (o výsledku zkoušek) Analytické rozborů akreditované laboratoře

a dále v případě, že nejsou zjištěny závady z hlediska **evidence i kvality odpadu** zahájí řidič nakládku odpadu na vozidlo a vydá původci nebo oprávněné osobě písemné potvrzení o převzetí každé dodávky odpadu přijatého do zařízení,

10. Odpady s obsahem vedlejších živočišných produktů budou soustřeďovány odděleně a řádně označené. Kontejnery na tento odpad budou nepropustné a budou udržovány čisté. Maximální doba mezi shromážděním těchto odpadů a jejich konečným odstraněním bude 24 hodin / ve smyslu § 26 a §41 zákona č.166/99 Sb. /,

- d) v případě **podezření na závadný stav** (nežádoucí příměsi, nepovolené odpady, výskyt nebezpečných odpadů, které nejsou běžnou součástí deklarovaného odpadu nebo jsou přítomny v neobvyklém množství) se řidič řídí organizační směsicí firmy AQUATEST a.s. č.OS-4 Řízení neshodného produktu, nápravná a preventivní opatření. Současně kontaktuje odpovědného pracovníka firmy AQUATEST a.s., který s původcem sjedná nové podmínky převzetí. Nepodaří-li se tento kontakt zajistit, řidič nepřevezme odpad.
- v každém případě však vyplní řidič zápis o zjištěných závadách odpadu (příloha č.3)
- e) v případě, že nakládání odpadu již na základě vizuální a senzorické kontroly **jednoznačně nesplňuje kvalitu dokladovaného odpadu**, nesmí řidič tento odpad přijmout a stejně jako v předcházejícím případě vše nahlásí původci a oba pak společně vyplní reklamační zápis a zápis o zjištěných závadách odpadu.
- f) v případě, že odpad nebude do zařízení přijat např. z důvodu neshody mezi fyzickým stavem odpadu a jeho deklarací, bude tato skutečnost písemně oznámena příslušnému krajskému úřadu.
- g) vykládku odpadů vozidel je nutno provádět jen na místě k tomu určeném.

U odpadů určených k uložení na skládkách musí „Základní popis odpadu“ obsahovat další údaje ve smyslu příl. 1 vyhl.č. 294/2005 Sb.:

- stanovení kritických ukazatelů (pokud se u daného odpadu vyskytují), které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu,
- údaje o vyluhovatelnosti a složení odpadu dle podmínek příl.č. 4 vyhl. MŽP 294/2005 Sb.,
- misitelnost odpadu s jinými odpady,
- určení skupiny skládky,
- prohlášení, že odpad nelze využít ani jinak odstranit,
- prohlášení, že se nejedná o odpad, který nelze ukládat na skládky všech skupin,
- opatření, které je potřeba na skládce učinit po přijetí odpadu (např. zákaz smíchávání s některými druhy odpadů apod.).

Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně, která může ovlivnit kvalitativní ukazatele odpadu (změna vstupní suroviny, technologického procesu apod.)

Dále pak je nutné plně respektovat vyhlášku MŽP č. 130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

Zjišťování hmotnosti přijímaných odpadů

Vážení je zajištěno, 1) na vozidle je paletová váha, každý odpad je zváženy přímo u zákazníka v označených nádobách o jaký odpad se jedná a označení klienta (sudý, palety, pytle, a jiné nádoby) nebo 2) je zajištěno smluvně u externího partnera .

Další povinnosti provozovatele zařízení

- a) před každou nakládkou obdrží řidič od dispečera dopravy doklady nutné k přepravě (průvodky s čestným prohlášením původce, EPNO, ILNO, přepravní doklad). Dále řidič obdrží od dispečera dopravy vyplněný denní záznam o provozu vozidla (příloha č. 4 tohoto provozního řádu). Zde je uvedeno odkud a kam má odpad odvézt. V případě, že je odpad vezen od několika původců dohromady, je rozříděn do přepravních nádob tak, aby nedošlo k jeho smíchání.
- b) provozovatel zařízení je povinen identifikovat odebírané nebo vykupované vybrané kovové odpady a osoby, od kterých vykoupil věci jako odpady následujících druhů odpadů podle Katalogu odpadů, a vést o těchto skutečnostech evidenci.

Kód druhu odpadu
02 01 10

Název druhu odpadu
Kovové odpady

15 01 04	Kovové obaly
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
20 01 40	Kovy.

- c) Identifikací fyzických osob podle bodu b) se rozumí zjištění jména, příjmení, data narození, adresy trvalého pobytu nebo pobytu a čísla občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny.
Provozovatel je dále povinen plnit i veškerá další ustanovení uvedená v § 18 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v § 8 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zejména: Provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů může za vykoupný nebo odebraný odpad stanovený prováděcím právním předpisem podle odstavce 11 zákona poskytovat úplatu pouze převodem peněžních prostředků prostřednictvím poskytovatele platebních služeb nebo provozovatele poštovních služeb formou poštovního poukazu - bude prováděno pouze bankovním převodem.

- d) Odpady, jež provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nesmí vykupovat a přijímat do mobilního zařízení, se vymezují jako odpady, mající povahu:
- a) uměleckého díla nebo jeho části,
 - b) pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části,
 - c) průmyslového strojního zařízení nebo jeho části,
 - d) obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součástí nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
 - e) části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona, s výjimkou kompletní autobaterie, která se v tomto případě nepovažuje za součást autovraku.

Při odběru nebo výkupu odpadů vymezených v odstavcích 2 a 5 vyhlášky může provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů poskytovat úplatu pouze způsobem uvedeným v § 18 odst. 5 zákona.

Provozovatel je dále povinen plnit i veškerá další ustanovení uvedená v § 18 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v § 8 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Povinnosti při nakládání s odpadními oleji

Zajistit, aby během nakládání s odpadními oleji nebyly tyto oleje vzájemně míchány nebo smíchány s látkami obsahujícími PCB ani s jinými nebezpečnými odpady.

Zařízení ke sběru nebo výkupu odpadních olejů a jeho provozní řád musí splňovat požadavky kladené na zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů podle části druhé vyhlášky č. 383/2001Sb., a dále musí být splněny požadavky dle § 14 vyhl. č. 383/2001Sb.:

(1) Původce odpadních olejů a oprávněná osoba, která nakládá s odpadními oleji, třídí a odděleně shromažďují nebo soustřeďují odpadní oleje podle jednotlivých druhů podle Katalogu odpadů.

(2) Zařízení ke sběru nebo výkupu odpadních olejů a jeho provozní řád musí splňovat požadavky kladené na zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů podle části druhé a dále musí být vybaveno

a) nádržemi pro oddělený příjem jednotlivých druhů odpadních olejů vybavenými indikačním systémem proti přeplnění; nádrže musí být odděleny,

b) zařízením pro příjem a výdej odpadních olejů, včetně mechanické filtrace.

(3) Původce odpadních olejů a oprávněná osoba, která nakládá s odpadními oleji, musí zajistit, aby odpadní oleje nebyly vzájemně míchány nebo smíchány zejména s látkami uvedenými v příloze č. 15 vyhlášky.

Všeobecné nakládání s nebezpečnými odpady a chemickými látkami je v rámci firmy AQUATEST a.s. řízeno vnitřními směrnici v rámci ISŘ.

MONITOROVÁNÍ PROVOZU

Všechna motorová vozidla, která jsou zahrnuta v mobilním zařízení pro výkup a přepravu odpadu jsou sledována z hlediska možného vlivu na životní prostředí

- vozidla jsou vizuálně kontrolována před každou jízdou a také po jejím skončení
- vozidla pravidelně procházejí technickou kontrolou a měřením emisí. O těchto kontrolách je proveden zápis autorizovanou firmou do velkého technického průkazu
- u vozidel je sledována spotřeba pohonných hmot a maziv. Přehled o tomto sledování je k dispozici na dokladech o denních záznamech o používání motorového vozidla
- všechna vozidla splňují požadavky evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí – ADR

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

6 ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU

Informační tabule a označení vozidla

Mobilní zařízení je označeno informační tabulí v souladu s informacemi uvedenými v § 4 písm. d) vyhlášky č.383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a § 2 vyhlášky č. 374/2008 Sb. – označení motorových vozidel přepravujících odpad.

Provozní doba zařízení

Provozní doba zařízení : Po-Pa 6.00 – 22.00 hod.

V případě mimořádných příjmů nebo odvozu odpadů může být technologický provoz prováděn i o víkendu. Maximálně do 22.00 hod. O každé takovéto mimořádné události bude proveden záznam do provozního deníku. Zařízení nebude v provozu o státních svátcích, v souladu se zákonem č. 223/2016 Sb.

Nepřijetí odpadu do zařízení

V případě nepřijetí odpadů do zařízení nahlásí provozovatel tuto skutečnost písemně do 5 dní ode dne zjištění skutečnosti na Magistrátu hl. města Praha, odboru ochrany prostředí s uvedením identifikace původce odpadu, druhu odpadu a důvodu jeho nepřijetí do zařízení.

Údaje o personálním zajištění provozu:

Provoz je po personální stránce zajištěn následovně s tím, že funkce obsluhy je možné kumulovat. Některé z činností jsou zajišťovány smluvně.

Vedení provozu:

ředitel a.s.

vedoucí provozu

odpadový hospodář

bezpečnostní poradce ADR

dispečer

Obsluha

řidič

závozník

V případě porušení podmínek tohoto provozního řádu je s pracovníkem zavedeno kameřízení, které může být řešeno podle zákoníku práce až okamžitou výpovědí ze strany podniku, eventuálně může vést k zahájení trestního stíhání pro porušení zákona na ochranu životního prostředí (v případě např. veřejného ohrožení, vzniku škody na majetku apod.).

Při porušení podmínek tohoto provozního řádu může docházet také k porušení zákona 185/2001 Sb., zákona o odpadech.

V rámci personálního i profesního růstu firmy je zájem o odborné vzdělávání pracovníků. Těmto je, na různých úrovních vedení a profese, dána možnost absolvovat jednotlivé druhy kursu a doškolení.

Počítačové semináře, jazykové kurzy, různé řidičské kurzy (rozšíření, přeškolení a doškolení), ADR

Odborné kurzy (odběry vzorků pevných i kapalných podílů)

Školení z provozního řádu, bezpečnostních předpisů a vedení provozního deníku

Školení pracovníků skládky probíhají min. 1x ročně. Školení provádí vedoucí provozu. Záznam o nich je v provozním deníku

Do Karlovarského kraje bude jezdit max. 10 pracovníků – řidičů + obsluha pro nakládku

Odpadový hospodář

pracovník odpovědný za nakládání s odpady v rámci a.s., koordinuje veškeré činnosti, při nichž je nezbytná spolupráce ostatních středisek firmy (správa závodu, doprava a mechanizace apod.)

- provádí kontroly v provozu

Vedoucí provozu

- odpovídá za dodržování provozního řádu a plynulý provoz v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a navazujících vyhláškách, dále za dodržování předpisů v ohledě na bezpečnost práce a ochrany zdraví a protipožární opatření
- řídí ostatní pracovníky, kteří jsou mu podřízeni
- odpovídá za řídný stav motorových vozidel
- provádí namátkové kontroly, kontroluje způsob nakládání s odpady, výsledek kontroly podobně jako další významné skutečnosti zapisuje do provozního deníku
- odpovídá za školení

Bezpečnostní poradce ADR

- odpovídá za pomoc při zabránění rizik při silniční přepravě nebezpečných věcí nebo s touto přepravou související operace balení, nakládky, plnění nebo vykládky nebezpečných věcí s ohledem na osoby, majetek a životní prostředí
- při zachování odpovědnosti vedoucího se snaží všemi vhodnými prostředky a opatřeními v mezích příslušných činností usnadnit provádění těchto činností v souladu s platnými požadavky a co nejbezpečnějším způsobem
- poradce musí být držitelem osvědčení o odborné způsobilosti bezpečnostního poradce platné pro silniční dopravu

Dispečer

- organizuje ve spolupráci s vedoucím provozu činnost provozu
- řídí a kontroluje práci podřízených dělníků
- vede v rámci povoleného rozsahu obchodní jednání
- zpracovává denní záznamy o výkonu vozidla
- zajišťuje přidělování osobních ochranných pomůcek a kontroluje jejich používání
- zajišťuje školení zaměstnanců v potřebném rozsahu
- kontroluje dodržování předpisů PO a BOZP
- vede deník dispečera
- vyřizuje a provádí výdej dokladů OLPNO
- zastupuje vedoucího provozu v době jeho nepřítomnosti
- vyhotovuje OLPNO

Řidič

- je podřízen vedoucímu provozu a řídí se jeho pokyny
- odpovídá za bezpečnou přepravu odpadu z místa nakládky na místo vykládky
- odpovídá za bezpečné uložení odpadu na vozidle

Závozník

- je podřízen vedoucímu provozu a řídí se jeho pokyny
- odpovídá za bezpečnou přepravu odpadu z místa nakládky na místo vykládky
- odpovídá za bezpečné uložení odpadu na vozidle

7 VEDENÍ EVIDENCE ODPADU PŘIJÍMANÝCH DO ZAŘÍZENÍ IV ZAŘÍZENÍ PRODUKOVANÝCH ODPADŮ

Způsob vedení evidence

Evidenci odpadů určuje vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v šesté části §§ 21 a 22. Evidence odpadů se vede v rozsahu požadavků uvedených v §§ 21 a 22 a podle přílohy č. 20 této vyhlášky.

Ke splnění požadavků vyhlášky č. 383/2001 Sb., jsou záznamy o příjmu a výdeji odpadů vedeny elektronickou formou v programu EVI8.

Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok

Původci odpadů jsou povinni v případě, že produkuje nebo nakládají s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok, nebo v daném kalendářním roce produkuje nebo nakládají s odpady stanovenými prováděcím právním předpisem bez ohledu na množství těchto odpadů, zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. Oprávněné osoby jsou povinny v případě, že nakládají v kalendářním roce s odpadem, zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny.

Vzor hlášení je uveden v příloze č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Hlášení v elektronické podobě se zasílá do 15. 2. následujícího roku za předchozí kalendářní rok prostřednictvím elektronického systému ISPOP.

Nejčastěji užívané kódy nakládání s odpady v zařízení – tj.

BOO/BN30 ... přijetí odpadu do zařízení od firem/od občana

BN3 ... předání odpadů další oprávněné osobě přednostně k využití nebo k odstranění

Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR/

Způsob vedení evidence při přepravě nebezpečných odpadů upravuje § 25 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Vzor ohlašovacího listu je uveden v příloze č. 26 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Identifikační list nebezpečného odpadu

Vyplňuje se pro každý nebezpečný odpad, který je převzat a je uložen u řidiče.

Při přepravě ostatních odpadů je vypisována pouze původka odpadu, kde jsou uvedeny údaje o původci, druhu a množství odpadu.

U odpadů určených k uložení na skládkách musí „Základní popis odpadu“ obsahovat další údaje ve smyslu příl.č. I vyhl.č. 294/2005 Sb.:

- stanovení kritických ukazatelů (pokud se u daného odpadu vyskytují), které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu,
- údaje o vyluhovatelnosti a složení odpadu dle podmínek příl. č. 4 vyhl. MŽP 294/2005 Sb.,
- misitelnost odpadu s jinými odpady,
- určení skupiny skládky,
- prohlášení, že odpad nelze využít ani jinak odstranit,
- prohlášení, že se nejedná o odpad, který nelze ukládat na skládky všech skupin,
- opatření, které je potřeba na skládce učinit po přijetí odpadu (např. zákaz smíchávání s některými druhy odpadů apod.).

Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně, která může ovlivnit kvalitativní ukazatele odpadu (změna vstupní suroviny, technologického procesu apod.)

Průběžná **evidence odpadů** v souladu s § 39 odst.1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, § 21 vyhlášky MŽP ČR č.383/2001 Sb. a související **účetní evidence** zařízení včetně seznamu zákazníků je vedena v příslušném programu. Evidence je vedena v programu EVI 8 firmy Inisoft.

Terminál počítače s instalovaným programem je umístěn v areálu firmy AQUATEST a.s. v jeho kancelářských prostorách. Za řádné vedení evidence odpadů, včetně dokladů o provedených analýzách nebo dokladů osvědčujících vyloučení nebezpečných vlastností a dále za účetní evidenci odpovídá **odpadový hospodář**.

Podkladem pro vedení průběžné evidence odpadů je potvrzený přijatý nebo vydaný evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů, vážní listek, dodací list, faktura, popř. průvodka odpadu u odpadů skupiny O.

Provozovatel zařízení musí zajistit uchování evidence odpadů přijatých do zařízení minimálně po dobu 5 let.

Provozovatel plní oznamovací povinnost dle zákona o odpadech a hlášení o roční produkci a nakládání s odpady předává vždy do 15.února příslušnému správnímu orgánu k ověření prostřednictvím systému ISPOP.

Provozní deník zařízení

Návrh provozního deníku je uveden v příloze č. 2 tohoto provozního řádu.

Způsob označování nebezpečných odpadů

Při nakládání s nebezpečnými odpady se jejich označování řídí dle zákona č.185/2001 Sb. a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

Označení shromažďovacích a sběrných prostředků nebezpečných odpadů musí obsahovat:

katalogové číslo

název druhu odpadu

odpovídající grafický symbol (dle zákona o chemických látkách nebo ADR), vykazuje-li odpad nebezpečnou vlastnost H1, H2, H3, H6, H8, H9 a H14 a nebo chová-li se jako chemická látka nebo přípravek

nápis „nebezpečný odpad“, nevykazuje-li vymezené nebezpečné vlastnosti a nechová-li se odpad jako chemická látka nebo přípravek

jméno a příjmení osoby zodpovědné za údržbu shromažďovacího nebo sběrného prostředku

Všechna zařízení, která přepravují nebezpečné odpady, jsou také vybavena předepsanými výstražnými tabulkami a bezpečnostními značkami ve smyslu Evropské dohody – ADR.

Přehled druhů odpadů, které mohou vzniknout při provozu zařízení (eventuálně při havárii)

Druh odpadu	Katalogové číslo	Kategorie odpadu
Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	19 12 12	O
autovraky	16 01 04	N
plasty	16 01 09	O
Sklo	16 01 20	O
pneumatiky	16 01 03	O
neželezné kovy	16 01 18	O
olověné akumulátory	16 06 01	N

Druh odpadu	Katalogové číslo	Kategorie odpadu
synt. motorové a převodové oleje	13 02 06	N
motorový benzin	13 07 02	N
brzdové kapaliny	16 01 13	N
nemrzoucí kapaliny	16 01 14	N
brzdové destičky obsahující azbest	16 01 11	N
olejové filtry	16 01 07	N
jiná paliva	13 07 03	N
ropné kaly z odluč. olejů	13 05 02	N
sorpční mat. kont. rop. látkami	15 02 02	N

8 OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE

Soubor technických opatření na vozidle:

Vyplyvá z technických požadavků na vozidlo dle zvláštních předpisů (tj. silniční zákon a Mezinárodní dohoda ADR – příloha B ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě) a ze schválení vozidla pro přepravu dle ADR dopravním orgánem státní správy viz Technický průkaz vozidla.

Výstražné značky

Jsou předepsány pro jednotlivé třídy 1 – 9 v příloze A dodatku A.9 - Ustanovení o bezpečnostních značkách Dohody ADR

Silniční nákladní motorová vozidla, přívěsy a návěsové soupravy je třeba za podmínek přesně definovaných Dohodou ADR označit dvěma pravoúhlými reflexními tabulemi oranžové barvy se základnou 400 mm a o výšce min. 300 mm a čemým orámováním v šířce 15 mm. Výstražné tabule, které musejí být jasně viditelné se upevňují na levé straně ve směru jízdy vozidla, a to vpředu a vzadu svisle k podélné ose dopravního prostředku. U souprav se druhá tabule připevňuje na zadní stranu přívěsu nebo návěsu (poslední vozidlo soupravy). Dolní okraj tabule nesmí být umístěn výše než 1,5 m nad vozovkou.

V případě že označení vozidla není aktuální, nebo není Dohodou ADR předepsáno je nutné tabule odstranit nebo zakrýt.

Vozidla je dále třeba označit v souladu s vyhláškou č. 374/2008 sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb.:

Označení motorových vozidel přepravujících odpad

(1) Motorová vozidla přepravující odpad po veřejně přístupných pozemních komunikacích musí být označena dvěma pravoúhlými reflexními bílými výstražnými tabulkami o šířce 40 cm a výšce minimálně 30 cm s čemým nápisem "A" o výšce písmene 20 cm a tloušťce 2 cm. Reflexní vlastnosti výstražných tabulek musí splňovat požadavky homologačního předpisu Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů o značení těžkých a dlouhých vozidel a jejich přípojných vozidel a během přepravy musí být viditelně umístěny vpředu a vzadu na vozidle kolmo k jeho podélné ose. U jízdních souprav musí být zadní tabulka připevněna na zadní straně přípojného vozidla.

(2) Výstražné tabulky musí být k vozidlu připevněny tak, aby při provozu vozidla nemohlo dojít k jejich samovolnému uvolnění, přičemž nesmí zakrývat ostatní povinné značení vozidla, osvětlení a tabulky registrační značky.

Havárie je výjimečný nepředvídaný únik odpadů v souvislosti s přečerpáváním, nakládkou, vykládkou a přepravou odpadů.

Výčet možných poruch, ohrožená místa, možné následky

☐ **únik odpadu při přečerpávání** (netěsnost uzavíracího kohoutu, přetečení nádrže, poškození nádrže apod.),

☐ **Únik při nakládání, vykládání kontejneru** (mechanické poškození obalu v důsledku pádu, nárazu manipulací technikou – např. vidlicí manipulačního pojízdného vozíku, převrtnutí obalu s netěsnícím uzavřením apod.).

☐ **Únik odpadu při přepravě** (netěsnost uzavíracího kohoutu, poškození nádrže v důsledku silného havárie apod.).

Bezprostřední opatření po vzniku havárie

Únik odpadu mimo zabezpečené plochy

- a) okamžitě použít sorbent, lopatu,
- b) zajistit neprodleně přemístění odpadu do vhodného obalu (PE pytle),
- c) zabránit všemi dostupnými prostředky vniknutí odpadu do kanalizace, dešťových vpustí, vodního toku,
- d) v případě, že nelze luv árn zvládnout vlastními silami okamžitě zavolat hasičský záchranný sbor,
- e) neprodleně informovat vedoucího pracovníka,
- f) v případě úniku do půdy je třeba zahájit neprodleně odtěžení kontaminované zeminy a tuto uložit následně na skládku nebezpečných odpadů

Únik odpadu do kanalizace

K této havarijní situaci může dojít při úniku odpadu při jeho přepravě, přičemž dojde k jeho proniku do kanalizace nebo v případě přeplnění nádrže při přečerpávání **je nezbytné okamžitě použít sorbent, aby bylo zabráněno prusaku do kanalizace, resp. aby tento prusak byl minimalizován**. V tomto případě je nezbytné neprodleně uvědomit provozovatele kanalizace a provozovatele konečného čističky odpadních vod a poskytnout informace o charakteru a množství látek tak, aby mohl být učiněný patřičná opatření, aby bylo zabráněno úniku těchto látek nebo odpadních vod s nadlimitním množstvím znečišťujících látek z konečné čističky odpadních vod.

O havárii budou rovněž informovány dotčené orgány státní správy:

- Česká inspekce životního prostředí – příslušný oblastní inspektorát
- Krajský úřad
- případně: Krajská hygienická stanice a Správce povodí.

V případě větší havárie, která není zvládnutelná vlastními silami okamžitě přivolat záchranný hasičský sbor (únik do kanalizace, vodního toku nebo v blízkosti toku, únik mimo zabezpečené plochy vyžadující sanaci zisak apod.).

Následná opatření

Použité sorbenty a jiné materiály jsou ukládány do PE pytle nebo jiných dostupných typizovaných obalů (kovové sudy, apod.) a jsou zneškodněny u oprávněného provozovatele zařízení ke zneškodňování těchto odpadů v souladu se schváleným provozním řádem zařízení.

Na základě vyhodnocení příčin havárie jsou navržena opatření k vyloučení obdobného stavu v budoucnosti. Havárie a opravy zařízení, které jsou prováděny jsou písemně podrobně popsány a uvedeny v provozním deníku zařízení.

Preventivní opatření

Vedoucí pracovník zajistí, aby vozidlo bylo udržováno v takovém stavu, aby bylo minimalizováno riziko havárie v důsledku provozních a technologických závad. Za tímto účelem jsou prováděny jedenkrát za pul roku kontroly za přítomnosti vedoucího pracovníka a obsluhy a o výsledku kontroly je proveden kontrolní zápis, který je uložen v kanceláři společnosti.

Jedenkrát za rok je posádka vozidla prokazatelně seznámena s plánem havarijních opatření a toto je stvrzeno podpisy jednotlivých pracovníků. Totéž platí při přijetí nového pracovníka.

V případě havárie je proveden zápis o havárii a jsou přijata opatření k vyloučení obdobného stavu v budoucnosti.

V případě havárie je povinností obsluhy co nejrychleji:

- odstranit příčinu havárie,
- zabránit škodlivým následkům havárie (únik do půdy, vodního toku a nádrží, kanalizace) – uniklé látky posypat sorbentem (vapek) v případě kapalných ropných látek, vždy je třeba zajistit shromáždění látky zpět do kontejneru nebo jiné shně nádoby,
- vyloučit možnost výbuchu zejm. u hořlavín 1. a II. stupně (v případě nutnosti použít hasící přístroje)

Vyhavení vozidla pro případ nečekané havárie:

Každé vozidlo je vybaveno prostředky dle dohody ADR, jedná se zejména o následující:

- sorpční prostředky (vapex, přípravky na bázi bentonitu),
- neutralizační prostředky,
- plastové neporušené pytle na použití sorbentů,
- lopaty,
- práškové hasicí přístroje,
- dva zakládací klíny

Požár

Pro případ vzniku požaru je vozidlo vybaveno litrovým měřím práškovým hasicím přístrojem (2 ks, 1 v kabině řidiče, 2. ve skříni v nastavbě za kabinou). Je-li možné zjistit, jaký odpad hoří a získat identifikační list tohoto odpadu, pak se obsluha řidi uvedenými informacemi o vhodných hasicích prostředcích.

Třídy nebezpečnosti

Třída teplota vzplanutí °C příklad: kapaliny

I. do 21 lehký benzin, benzin, čističe sklen, benzen, éter, ethylacetát, nitroluky

II. 21 – 55 těžký benzin, petrolej, terpentýnový olej, antihalsam, tekuté vosky

III. 55 – 100 cyklohexanol, autopoliš, pohonné oleje, dehtové oleje

IV. 100 – 200 butylester, lněná fermež, lněný olej, leštící pasty, kosmetické oleje

Třídy hořlavín

A – pevné látky, které při hoření žhnou a tvoří plamen (dřevo, uhlí, slama, papír, syntet. a přírodní vlákna apod.)

AN – tuhé látky třídy A, které jsou tak upravené (tuhelný prach), nebo zabalené např. v plastových pytlích, že je zabráněno proniku hasicí vody. Pro hašení se do vody přidávají smáčedla.

B – tekuté látky hořící plamenem (benzin, benzol, oleje, tuky, organická rozpouštědla, harvy, laky, pryskyřice, smaltolík apod.)

C – plyny hořící plamenem (metan, propan, vodík, acetylen, zemní plyn apod.)

D – hořlavé lehké kovy (hliník, hořčík a jejich slitiny – s výjimkou kovů alkalických, zemin)

E – hořlavé látky výše uvedených tříd A – D ve spojení s el. proudem

Typ hasicího přístroje hasící např. požární třída

Práškový prášek na bázi amonifosfátu – univerzální A, B, C, D, E

Práškový prášek BC (NaHCO₃) A, B, D

Další zásady:

Vyloučení zápalných zdrojů

Je preventivní opatření proti nenadálému vzplanutí. Možné zápalné zdroje jiskření elektrických a elektronických zařízení, ale i při použití měrných nástrojů, horké kryty motorů, statická elektřina z nevhodného oděvu a při čerpání kapalin apod.

Chlazení obalu s hořlavinami a jejich odstranění z dosahu tepelného zdroje

Pokud jsou tyto vystaveny žaru, vznika nebezpečí roztržení nebo výbuchu.

Odvětrání nízko-ležících prostorů

Páry a plyny těžší než vzduch zaplňují prostory kanálů, přírodních a umělých nerovností – nebezpečí výbuchu nebo otravy.

Snižem odparů nebezpečné látky

Za účelem omezení odparů a omezení výbušných a jedovatých koncentrací – snížením povrchu použitím vhodných obalů s vhodným uzavřením, přikrytím povrchu fólií, pomocí pěny, snížením teploty kapalin a chlazením a odstranění z dosahu zdroje tepla.

Vše uvedené tabulky a pokyny jsou obecně informačního charakteru vždy je nutno vycházet z vlastností konkrétní látky a z přesných pokynů pro zacházení s ní (zdroje: Dohoda ADR, Zákon o chemických látkách, identifikační listy požární a hygienické předpisy apod.)

V případě většího rozsahu, kdy není možné požár uhasit vlastními silami je nezbytné přivolání profesionální hasičské jednotky.

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

9 BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ

Provozní doba bude od 6 do max 22 hod.. Nebude zajišťován noční provoz

Veškeré práce se provádějí podle pokynů odpovědných provozních pracovníků.

Před uvedením do provozu je řidič (závozník) povinen se přesvědčit o provozuschopném a bezpečném stavu vozidla

Vstupovat do vozidla a vystupovat z nich je povoleno pouze za klidu.

Osoby přibližující se k vozidlům se smějí pohybovat pouze v zorném poli řidiče, popř. musí být zajištěno navádění řidiče poučeným pracovníkem.

Zdržovat se za vozidly v prostoru nakládání a vykládání odpadu je přísně zakázáno.

Práce na nepřehledných a nebezpečných místech je povolena pouze pod dozorem nebo za pomoci dalšího pracovníka.

Veškeré práce v blízkosti vedení vysokého i nízkého napětí, podobně jako u ostatních elektrických zařízení na skládce, jsou povoleny pouze při dodržení příslušných bezpečnostních opatření.

Před opuštěním vozidla je řidič povinen zajistit vozidlo před samovolným pohybem.

Tankování je přípustné pouze při vypnutém motoru. Při tankování je přísně zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm.

Při jízdě vozidel po příjezdových a odjezdových cestách podléhá jejich provoz platným předpisům o provozu vozidel na veřejných komunikacích.

Všichni pracovníci zařízení musí znát zásady požární ochrany poskytování první pomoci, základní podmínky pro zabezpečení problémových a nebezpečných látek. Povinnost asanovat vyteklé nebo rozlité pohonné hmoty

Pracovníci absolvují pravidelná školení a vstupní i periodické lékařské prohlídky dle platné legislativy.

Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví

Nepovolaným osobám je vstup do vozidel přísně zakázán.

Vstup do vozidel je rovněž zakázán pracovníkům, jejichž pracovní schopnost je omezena vlivem alkoholu, nemoci, léků apod..

Řidič, případně jeho závozník je povinen používat při práci bezpečnostní a ochranné pomůcky a ochranné prostředky, mezi které patří ochranné rukavice, ochranný oděv, pevná pracovní obuv či ochrana nohou, ochranné brýle či obličejový štít, gumové rukavice, zástěru a holinky.

Součástí vybavení každého vozidla je lékárnička a balená pitná vody pro potřeby pitného režimu osádky, pro případ havárie a pro zajištění předlékařské pomoci a to 10 l/osobu a den ,

Všichni řidiči a závozníci musí být poučeni o zásadách první pomoci.

Sanitární a odpočinková zařízení

Vzhledem k charakteru práce tráví pracovníci dělnických profesí (obsluha zařízení) převážnou část pracovní doby mimo areál provozovny. Ti ke stravování, k odpočinku a v zimních obdobích také jako ohřívárnu využívají různá stravovací zařízení, popř. zázemí v místě nakládky u původce.

V případě smluvních dopravců využívají řidiči umývárny, WC, šatny, v sídle provozovny, odkud auta každé ráno vyjíždějí a jsou zde přes noc garážována. Přes den mají řidiči možnost využít sociální zařízení na čerpacích stanicích, stravovacích zařízeních, na místě nakládky u původce nebo v místě vykládky u provozovatele zařízení, kam odpad předávají.

První pomoc a hygiena práce

- První pomoc při požezání

Při požezání bez porušení tepen a žil ránu očistíme opláchnutím čistou (pitnou) vodou, přiložíme sterilní gázu mímě stáhneme a vyhledáme lékařské ošetření.

Při poranění tepny z rány vyteklá tmavě červená krev silným proudem. Ránu překryjeme sterilním tlakovým obvazem, stáhneme, aby bylo zmenšeno krvácení a zajistíme urychlenou přepravu k lékaři.

Při poranění tepny z rány v pravidelných intervalech stříká jasně červená krev. Ránu překryjeme sterilním tlakovým obvazem, stáhneme, aby bylo zmenšeno krvácení a nad ránu přiměřeně zaškrtneme. Zajistíme urychlenou přepravu k lékaři.

- První pomoc při zlomeninách

Postiženého uložíme, zlomeninu, kterou nikdy nenapravujeme, fixujeme použitím jakékoliv i posuvnými dlahy a zajistíme transport k lékaři.

Pokud se jedná o otevřenou zlomeninu, postupujeme stejně, pouze se snažíme ránu zakryt sterilním materiálem.

Při poranění tepny či žíly při otevřené zlomenině, je potřeba přednostně zajistit zastavení krvácení, teprve následně ránu fixovat. Důležitý je urychlený transport k lékaři.

Při nebezpečí poranění páteře je důležité **s postiženým nemanipulovat**. Provede se pouze kontrola životních funkcí a ošetří se přednostně poranění ohrožující život (např. tepenné krvácení).

- První pomoc při zástavě dechu

Postiženého uložíme na záda, podložíme hlavu na krční páteři a zakloníme. Zkontrolujeme, zda je průchozí dutina ústní (zapadlý jazyk, zratky apod.). Pravidelnými vdechy, cca 12 x za minutu, vdechujeme vzduch z našich plic do plic postiženého.

- Obecná pravidla první pomoci při kontaminaci infekčním odpadem

V případě kontaminace kůže bez pronikajícího poranění provedeme desinfekci a omýví teplou vodou s mýdlem. V případě záslu oka vyplachujeme 15 minut Oplutím septumem a vyhledáme lékařskou pomoc. V případě pronikajícího poranění infekčním odpadem (řiznutí, píchnutí) posílíme místo jodovou desinfekcí a urychleně vyhledáme lékařskou pomoc. Vazek materiál, o který došlo ke zranění poskytneme lékaři k možné laboratorní identifikaci infekčního činitele.

- První pomoc při zástavě srdeční činnosti

Zástava srdeční činnosti je spojena se zástavou dechu. Proto provedeme urychleně veškerá opatření jako u zástavy dechu a začneme s kombinací nepřímé masáže srdce a dýchání z úst do úst. Překryvenec je cca na tři zmáčknutí hrudníku jeden vdech do plic.

Nejprve masáž srdce začneme jedním nebo dvěma údery do místa kde se srdce v hrudním koši nachází. Přibližně tři prsty nad koncem hrudní kosti a tři prsty do leve strany hrudního koše. Tento úder musí být razantní, po něm zkontrolujeme, zda srdce obnovilo svou činnost. Pokud ano, postiženého se snažíme rozléhat, pokud ne začneme s masáží. Tlak na hrudní koš se vyvíjí oběma dlaněmi, je razantní a silný. Slabým stiskem nicého nedocílíme. Často se může stát, že při masáži dojde ke zlomení žeber.

- První pomoc při kontaminaci chemickými látkami

Při poškození pokožky provedeme odstranění nasaklého oděvu. Postižené místo je dále třeba co nejdříve začít oplachovat dostatek pokud možno teplé vody (asi 30-35°C). Oplachujeme nejméně po dobu 10-20 minut (u žravín až 30 minut). Po důkladném, nejméně 10 minut trvající oplachování pokud nedošlo k poškození pokožky (poleptání, poranění), provedeme omýtí mýdlem nebo šamponem a na závěr opět opláchneme vodou. Při oplachování vodou dbáme na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly znečištěny.

Při zasažení očí provedeme vyplach čistou vodou, pokud možno proudem vody. Mírný proud vody (z hmičku, skleničky) směřujeme do vnitřního koutku postiženého oka. Hlavu postiženého skloníme ke straně tak, aby voda vytekala vnějším koutkem. U osob s kontaktními čočkami je třeba nejdříve odstranit čočky. Důle je třeba oční víčka rozevřít i násilím. Oplachová voda nesmí stekat do druhého (nepostiženého) oka, úst, nosu. Vyplach oka provádíme 10 - 15 minut (u žravín až 30 minut).

Při náhodném požití se při první pomoci po požití škodlivých látek omezuje počet případů, kdy se odstraňuje škodlivá látka ze žaludku vyvoláním zvracení. U osob v bezvědomí se nesmí ne podávat ústy, nesmí se vyvolávat zvracení! Nutno uložit do stabilizované polohy, přivolat lékaře.

V případě vyvolání zvracení vyvoláváme obvykle do 1 hodiny po požití. Zvracením je možno usnadnit tím, že postižený si naplní žaludek, tj. vypije 0,1 - 0,2 litru vody (může být vlažná, případně mýdlová s aktivním uhlím - asi 5 tablet). Podání vody a zvracení je vhodné opakovat a na závěr podat trochu vody aktivním uhlím (cca 10 tablet). Aktivní uhlí (nesprávně „živočišné uhlí“) podává se v množství 10, max. 20 tablet, které je možno rozbit a zamíchat do 2 del vody.

Zvracení se nevyvolává

A) při požití látek málo toxických (zdraví škodlivých) a s nezávažným akutním účinkem a v malém množství

B) při požití žravých (korozivních) látek (kyseliny, louhy, apod.)

C) při požití látek vytvářejících pěnu (saponáty, tenzidy, povrchově aktivní látky)

D) při požití látek s rizikem vdechnutí (benzín, nafta, petrolej) i v poměrně malém množství - do 2-3 hlítu.

F) u somnolentních stavů (obnuzení) s rizikem vdechnutí zvratku - v tomto stavu může být poměrně obranných reflexů dýchacích cest.

Okamžitě voláme záchrannou službu, případně pacienta urychleně dopravíme do nemocnice. !!!!!

PŘÍLOHA č. 1 Seznam druhů odpadů, které je možné do zařízení přijímat v rámci sběru nebo výkupu:

01	ODPADY Z GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, TĚŽBY, ÚPRAVY A DALŠÍHO ZPRACOVÁNÍ NEROSTU A KAMENE
01 01	Odpady z těžby nerostu
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 03	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerostu
01 03 04*	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselotvorné látky
01 03 05*	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
01 03 07*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 09	Červený kal z výroby osadu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07
01 04	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů
01 04 07*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
01 04 08	Odpadní štěrky a kameny o neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 09	Odpadní písek a jíly
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
01 04 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostu neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07
01 05	Vrtné kaly a jiné vrtné odpady
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
01 05 05*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
01 05 06*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
01 05 07	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chlory neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
02	ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN
02 01	Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství
02 01 01	Kaly z praní a z čištění
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 04	Odpadu plasty (kromě obalu)
02 01 07	Odpady z lesnictví
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
02 01 10	Kovové odpady
02 03	Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu z výroby droždí, kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy
02 03 01	Kaly z praní, čištění, koupání, odstředování a separace
02 03 02	Odpady konzervačních činidel
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 03 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04	Odpady z výroby cukru
02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy
02 04 02	Odpad uhlíkatou vapanatého
02 04 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 05	Odpady z mlékářského průmyslu
02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06	Odpady z pekáren a výroby cukrovinek
02 06 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 06 02	Odpady konzervačních činidel

02 06 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 07	Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaa)
02 07 01	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02	Odpady z destilace lihovin
02 07 03	Odpady z chemického zpracování
02 07 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 07 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
03	ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK, NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIŘU A LEPENKY
03 01	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku
03 01 01	Odpadní kůra a korek
03 01 01*	Piliny, hoblinky, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 01 05	Piliny, hoblinky, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 02	Odpady z impregnace dřeva
03 02 01*	Nežalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 02*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 03*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
03 02 04*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
03 02 05*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
03 03	Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 02	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
03 03 05	Kaly z odstraňování tiskářské čerň při recyklaci papíru
03 03 07	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
03 03 09	Odpadní kaustifikační kal
03 03 10	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
03 03 11	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, neuvedené pod číslem 03 03 10
04	ODPADY Z KOŽEDĚLNÉHO, KOŽEŠNICKÉHO A TEXTILNÍHO PRŮMYSLU
04 01	Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu
04 01 02	Odpad z loužení
04 01 03*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně láze
04 01 04	Činici běčeka obsahující chrom
04 01 05	Činici běčeka neobsahující chrom
04 01 06	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 07	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 08	Odpady usní (postružny, odřezky, prach z broušením) obsahující chrom
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace
04 02	Odpady z textilního průmyslu
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 10	Organické látky z přírodních produktů (třapí, tuk, vosk)
04 02 14*	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
04 02 16*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
04 02 17	Jiná barviva a pigmenty, neuvedené pod číslem 04 02 16
04 02 19*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
04 02 20	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, neuvedené pod číslem 04 02 19
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
05	ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ ROPY, ČIŠTĚNÍ ZEMNÍHO PLYNU A Z PYROLYTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ UHLÍ
05 01	Odpady ze zpracování ropy
05 01 02*	Kaly z odsolovacích zařízení
05 01 03*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
05 01 04*	Kyselá alkylová kaly

05 01 05*	Únikle (rozlité) ropné látky
05 01 06*	Ropné kaly z údržby zařízení
05 01 07*	Kyselé dehty
05 01 08*	Jiné dehty
05 01 09*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
05 01 10	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
05 01 11*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
05 01 12*	Ropa obsahující kyseliny
05 01 13	Kaly z napájecí vody pro kotle
05 01 14	Odpad z chladičů kolon
05 01 15*	Upotřebené filtrační látky
05 01 16	Odpady obsahující smz z odsiřování ropy
05 01 17	Asfalt

06 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESU

06 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání kyselin

06 01 01*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
06 01 02*	Kyselina chlorovodíková
06 01 03*	Kyselina fluorovodíková
06 01 04*	Kyselina fosforečná a kyselina fosforita
06 01 05*	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
06 01 06*	Jiné kyseliny

06 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií

06 02 01*	Hydroxid vápenatý
06 02 03*	Hydroxid amonný
06 02 04*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
06 02 05*	Jiné alkálie

06 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoku a oxidu kovu

06 03 13*	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
06 03 14	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
06 03 15*	Oxidy kovů obsahující těžké kovy
06 03 16	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15

06 04 Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03

06 04 03*	Odpady obsahující arsen
06 04 04*	Odpady obsahující rtuť
06 04 05*	Odpady obsahující jiné těžké kovy

06 05 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku

06 05 02*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
06 05 03	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02

06 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sloučenin, z chemických procesu výroby a zpracování sýra a z odšifovacích procesu

06 06 02*	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
06 06 03	Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02

06 07 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání halogenu a z chemických procesu zpracování halogenu

06 07 02*	Aktivní uhlí z výroby chlónu
06 07 03*	Kaly smrti hamatého obsahující rtuť
06 07 04*	Roztoky a kyseliny

06 08 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů

06 08 02*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
-----------	---------------------------------------

06 09 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sloučenin fosforu a z chemických procesu zpracování fosforu

06 09 02	Struska obsahující fosfor
06 09 03*	Reakční odpady na bázi vápnu obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
06 09 04	Jiné reakční odpady na bázi vápnu neuvedené pod číslem 06 09 03

06 10 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesu zpracování dusíku a z výroby hnojiv

06 10 02*	Odpady obsahující nebezpečné látky
-----------	------------------------------------

06 11 Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel

06 11 01	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
06 13	Odpady z jiných anorganických chemických procesů
06 13 02*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné
06 13 05*	Odpadní saze ze spalování
07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin
07 01 01*	Průmyslové vody a matečné louhy
07 01 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 01 04*	Jiná organická rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 01 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 01 08*	Jiné destilace a reakční zbytky
07 01 09*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 10*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, neuvedené pod číslem 07 01 11
07 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastu, syntetického kaučuku a syntetických slátek
07 02 01*	Průmyslové vody a matečné louhy
07 02 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 02 04*	Jiná organická rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 02 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 02 08*	Jiné destilace a reakční zbytky
07 02 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, neuvedené pod číslem 07 02 11
07 02 13	Plastový odpad
07 02 14*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
07 02 15	Odpady přísad, neuvedené pod číslem 07 02 14
07 02 16*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
07 02 17	Odpady obsahující silikony, neuvedené pod číslem 07 02 16
07 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadu uvedených v podskupině 06 11)
07 03 01*	Průmyslové vody a matečné louhy
07 03 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 03 04*	Jiná organická rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 03 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 03 08*	Jiné destilace a reakční zbytky
07 03 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 03 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 03 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, neuvedené pod číslem 07 03 11
07 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadu uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadu uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů
07 04 01*	Průmyslové vody a matečné louhy
07 04 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 04 04*	Jiná organická rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy
07 04 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 04 08*	Jiné destilace a reakční zbytky
07 04 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 04 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 04 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 04 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku, neuvedené pod číslem 07 04 11
07 04 13*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 05	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků
07 05 01*	Průmyslové vody a matečné louhy
07 05 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, průmyslové kapaliny a matečné louhy

07 05 04*	Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 05 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 05 08*	Jiné destilace a reakční zbytky
07 05 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 05 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 05 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 05 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
07 05 13*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
07 06	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuku, maziv, mýdel, detergentu, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 06 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 06 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 06 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 06 08*	Ostatní destilace a reakční zbytky
07 06 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 06 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 06 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 06 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
07 07	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků
07 07 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 07 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 07 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 07 07*	Halogenované destilace a reakční zbytky
07 07 08*	Jiné destilace a reakční zbytky
07 07 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 07 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 07 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 07 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
08	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKU A SMALTU), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLU A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laku
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
08 01 13*	Kaly z barev nebo z laku obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 14	Jiné kaly z barev nebo z laku neuvedené pod číslem 08 01 13
08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických či rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
08 01 17*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
08 01 19*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických či rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 01 20	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
08 01 21*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
08 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)
08 02 01	Odpadní práškové barvy
08 02 02	Vodné kaly obsahující keramické materiály
08 02 03	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
08 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev
08 03 07	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
08 03 08	Vodné kapalně odpady obsahující tiskařské barvy

08 03 12*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
08 03 13	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
08 03 14*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
08 03 15	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
08 03 16*	Odpadní leptačí roztoky
08 03 17*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
08 03 19*	Disperzní olej
08 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálu (včetně vodotěsnících výrobků)
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
08 01 11*	Kaly z lepidel a těsnících materiálu obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 12	Jiné kaly z lepidel a těsnících materiálu neuvedené pod číslem 08 04 11
08 01 13*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálu obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 14	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálu neuvedené pod číslem 08 04 13
08 01 15*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnící materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
08 04 16	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 15
08 01 17*	Katalýzní olej
08 05	Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08
08 05 01*	Odpadní izolanty
09	ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRŮMYSLU
09 01	Odpady z fotografického průmyslu
09 01 01*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
09 01 02*	Vodné roztoky vývojek ošetřovacích desek
09 01 03*	Roztoky vývojek v rozpouštědlech
09 01 04*	Roztoky ustalovačů
09 01 05*	Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
09 01 06*	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
09 01 07	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 10	Fotopapíry na jedno použití bez baterií
09 01 11*	Fotopapíry na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03
09 01 12	Fotopapíry na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11
09 01 13*	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedené pod číslem 09 01 06
10	ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ
10 01	Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadu uvedených v podskupině 19)
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí
10 01 03	Popílek ze spalování dřeviny a neošetřeného dřeva
10 01 04*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
10 01 05	Pevné reakční produkty na bázi vápnicku z odsířování spalín
10 01 07	Reakční produkty z odsířování spalín na bázi vápnicku ve formě kaly
10 01 09*	Kyselina sírová
10 01 13*	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným popásku
10 01 14*	Škvára, struska a kotelní prach ze spalování odpadu obsahující nebezpečné látky
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
10 01 16*	Popílek ze spalování odpadu obsahující nebezpečné látky
10 01 17	Popílek ze spalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
10 01 18*	Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky
10 01 19	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 20*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20

10 01 22*	Vodné kaly z čištění kotlu obsahující nebezpečné látky
10 01 23	Vodné kaly z čištění kotlu neuvedené pod číslem 10 01 22
10 01 24	Písky z fluidních lož
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody
10 02	Odpady z průmyslu železa a oceli
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky
10 02 02	Nezpracovaná struska
10 02 07*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 02 08	Jiné pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 07
10 02 10	Okraje z válcování
10 02 11*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 02 12	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
10 02 13*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 02 14	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
10 02 15	Jiné kaly a filtrační koláče
10 03	Odpady z pyrometalurgie hliníku
10 03 02	Odpadní anody
10 03 04*	Strusky z prvního tavení
10 03 05	Odpadní oxid hliníkový
10 03 08*	Solné strusky z druhého tavení
10 03 09*	Černé stěry z druhého tavení
10 03 15*	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 03 16	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
10 03 17*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
10 03 18	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
10 03 19*	Prach ze spalín obsahující nebezpečné látky
10 03 20	Prach ze spalín neuvedený pod číslem 10 03 19
10 03 21*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
10 03 22	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
10 03 23*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 03 24	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 23
10 03 25*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 03 26	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
10 03 27*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 03 28	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
10 03 29*	Odpady z úpravy solných či struska a černých stěr obsahující nebezpečné látky
10 03 30	Odpady z úpravy solných či struska a černých stěr neuvedené pod číslem 10 03 29
10 04	Odpady z pyrometalurgie olova
10 04 01*	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 04 02*	Pěny a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 04 03*	Arseničnan vápenatý
10 04 04*	Prach z čištění spalín
10 04 05*	Jiný úlet a prach
10 04 06*	Pevné odpad z čištění plynu
10 04 07*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 04 09*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 04 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
10 05	Odpady z pyrometalurgie zinku
10 05 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 05 03*	Prach z čištění spalín
10 05 04	Jiný úlet a prach
10 05 05*	Pevné odpady z čištění plynu
10 05 06*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 05 08*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 05 09	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
10 05 10*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 05 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10

10 06	Odpady z pyrometalurgie mědi
10 06 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 06 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 06 03*	Prach z čištění spalin
10 06 04	Jiný úlet a prach
10 06 06*	Pevný odpad z čištění plynu
10 06 07*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 06 09*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 06 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
10 07	Odpady z pyrometalurgie stříbra, zlata a platiny
10 07 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 07 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 07 03	Pevný odpad z čištění plynu
10 07 04	Jiný úlet a prach
10 07 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 07 07*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 07 08	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
10 08	Odpady z pyrometalurgie jiných neželezných kovů
10 08 01	Úlet a prach
10 08 08*	Solné strusky z prvního a druhého tavení
10 08 09	Jiné strusky
10 08 10*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 08 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
10 08 12*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
10 08 13	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
10 08 14	Odpadu anody
10 08 15*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 08 16	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
10 08 17*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 08 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
10 08 19*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 08 20	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
10 09	Odpady ze slévání železných odlitků
10 09 03	Peceí struska
10 09 05*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
10 09 07*	Licí formy a jádra použita k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 08	Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
10 09 09*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
10 09 11*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
10 09 13*	Odpadu pojiva obsahující nebezpečné látky
10 09 14	Odpadu pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
10 09 15*	Odpadu čmádla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
10 09 16	Odpadu čmádla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
10 10	Odpady ze slévání odlitků neželezných kovů
10 10 03	Peceí struska
10 10 05*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 10 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
10 10 07*	Licí formy a jádra použita k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 10 08	Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
10 10 09*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 10 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
10 10 11*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
10 10 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
10 10 13*	Odpadu pojiva obsahující nebezpečné látky
10 10 14	Odpadu pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13

10 10 15*	Odpadní čmídky na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
10 10 16	Odpadní čmídky na indikaci prasklin neuvedené pod číslem 10 10 15
10 11	Odpady z výroby skla a skleněných výrobků
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skleněných vláken
10 11 05	Úlet a prach
10 11 09*	Odpadní sklářské kmeny před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
10 11 10	Odpadní sklářské kmeny před tepelným zpracováním neuvedené pod číslem 10 11 09
10 11 11*	Odpadní sklo v malých částicích a sklený prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
10 11 13*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
10 11 14	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
10 11 15*	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 11 16	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
10 11 17*	Kaly a filtrační kolíče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 11 18	Kaly a filtrační kolíče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
10 11 19*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
10 11 20	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
10 12	Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a staviv
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
10 12 03	Úlet a prach
10 12 05	Kaly a filtrační kolíče z čištění plinu
10 12 06	Výfazené formy
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
10 12 09*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 12 10	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09
10 12 11*	Odpady z glazování obsahující těžké kovy
10 12 12	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
10 12 13	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
10 13	Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných
10 13 01	Odpad suroviny před tepelným zpracováním
10 13 04	Odpady z kalcinace a huštění vápna
10 13 06	Úlet a prach (kromě odpadu uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
10 13 07	Kaly a filtrační kolíče z čištění plynu
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
10 13 12*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 13 13	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
10 13 14	Odpadu beton a betonový kal

11 ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVU A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ

11 01 Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovu a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)

11 01 05*	Kyseliny mořící roztoky
11 01 06*	Kyseliny blízce nespecifikované
11 01 07*	Alkalické mořící roztoky
11 01 08*	Kaly z fosfátování
11 01 09*	Kaly a filtrační kolíče obsahující nebezpečné látky
11 01 10	Kaly a filtrační kolíče neuvedené pod číslem 11 01 09
11 01 11*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 01 12	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
11 01 13*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
11 01 14	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
11 01 15*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systému kontoměnění obsahující nebezpečné látky
11 01 16*	Nasyčené nebo upotřebené plyskyfice kontoměnění
11 02	Odpady z hydrometalurgie neželezných kovů
11 02 02*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
11 02 03	Odpady z výroby anod pro vodně elektrolytické procesy

11 02 05*	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
11 02 06	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
11 02 07*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
11 03	Kaly a pevné odpady z popouštěcích procesů
11 03 01*	Odpady obsahující kyanidy
11 03 02*	Jiné odpady
11 05	Odpady ze žárového zinkování
11 05 01	Tvrdý zinek
11 05 02	Zinkový popel
11 05 03*	Pevné odpady z čištění plynu
11 05 04*	Upotřebené tavídko
12	ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVU A PLASTU
12 01	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovu a plastu
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů
12 01 02	Úlet železných kovů
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
12 01 04	Úlet neželezných kovů
12 01 05	Plastové hobliny a třísky
12 01 06*	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 07*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 08*	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 10*	Syntetické řezné oleje
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
12 01 13	Odpady ze svařování
12 01 14*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
12 01 15	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
12 01 16*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
12 01 18*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
12 01 19*	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
12 01 20*	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
12 01 21	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
12 03	Odpady z procesu odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadu uvedených ve skupině 11)
12 03 01*	Prací vody
12 03 02*	Odpady z odmašťování vodní parou
13	ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)
13 01	Odpadní hydraulické oleje
13 01 04*	Chlorované emulze
13 01 05*	Nechlorované emulze
13 01 09*	Chlorované hydraulické minerální oleje
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje
13 01 12*	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje
13 02	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
13 02 04*	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 07*	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03	Odpadní izolační a teplotosné oleje
13 03 06*	Minerální chlorované izolační a teplotosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
13 03 07*	Minerální nechlorované izolační a teplotosné oleje
13 03 08*	Syntetické izolační a teplotosné oleje

13 03 09*	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teploizolační oleje
13 03 10*	Jiné izolační a teploizolační oleje
13 05	Odpady z odlučovačů oleje
13 05 01*	Pevný podíl z lapáku písku a odlučovačů oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03*	Kaly z lapáku nečistot
13 05 06*	Olej z odlučovačů oleje
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 05 08*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
13 07	Odpady kapalných paliv
13 07 01*	Topný olej a motorová nafta
13 07 02*	Motorový benzin
13 07 03*	Jiná paliva (včetně směsí)
13 08	Odpadní oleje blíže nespecifikované
13 08 01*	Odsolene kaly nebo emulze
13 08 02*	Jiné emulze
14	ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ ODPADU UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 07 A 08)
14 06	Odpadní z organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů
14 06 01*	Chlorofluorohydroxydily, trýdrochlorofluorohydroxydily (HCFC), trýdrotfluorohydroxydily (HFC)
14 06 02*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 04*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
14 06 05*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů) jinak blíže neurčených, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16	ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
16 03	Vadné zboží a nepoužité výrobky
16 03 03*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 04	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
16 05	Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 07*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 09	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo 16 05 08
16 06	Baterie a akumulátory

16 06 01*	Olověné akumulátory
16 06 06*	Oddělené soustředěvané elektrolyty z baterií a akumulátorů
16 07	Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadu uvedených ve skupinách 05 a 12)
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky
16 07 09*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
16 08	Upotřebené katalyzátory
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhennium, rhodium, paladium, indium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 02*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy ¹⁾ nebo jejich sloučeniny
16 08 03	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 04	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 05*	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
16 08 06*	Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
16 08 07*	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
16 09	Oxidační činidla
16 09 01*	Manganistany, např. manganistan draselný
16 09 02*	Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný
16 09 03*	Peroxydy, např. peroxid vodíku
16 09 04*	Oxidační činidla jinak blíže neurčené
16 10	Odpadní vody určené k úpravě mimo místo vzniku
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
16 10 02	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
16 10 03*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
16 10 04	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
16 11	Odpadní vyždítky a žíruvzdorné materiály
16 11 01*	Vyždítky na bázi uhlíku a žíruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 02	Jiné vyždítky na bázi uhlíku a žíruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01
16 11 03*	Jiné vyždítky a žíruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 04	Jiné vyždítky a žíruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
16 11 05*	Vyždítky a žíruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 06	Vyždítky a žíruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu

¹⁾ Pro účely tohoto údaje jsou přechodné kovy: skandium, vanadium, mangan, kobalt, měď, yttrium, niob, hafnium, wolfram, titan, chróm, železo, nikl, zinek, zirkon, molybden a tantal. Tyto kovy nebo jejich sloučeniny jsou nebezpečné, jestliže jsou klasifikovány jako nebezpečné látky. Klasifikace nebezpečných látek stanoví, které z těchto přechodných kovů a které sloučeniny přechodných kovů jsou nebezpečné.

17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05	Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlutiina
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 05*	Vytěžená hlutiina obsahující nebezpečné látky
17 05 06	Vytěžená hlutiina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 07*	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07
17 08	Stavební materiál na bázi sádky
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

19 ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ (VYLŽIVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ) ODPADU, Z ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD PRO ČISTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY VODY PRO SPOTŘEBU LIDÍ A VODY PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY

19 01	Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadu
19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
19 01 05*	Filtrační kolače z čištění odpadních plynů
19 01 06*	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
19 01 07*	Pevné odpady z čištění odpadních plynů
19 01 10*	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
19 01 11*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
19 01 12	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
19 01 13*	Popílek obsahující nebezpečné látky
19 01 14	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13
19 01 15*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
19 01 16	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
19 01 17*	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
19 01 18	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
19 01 19	Odpadní pisky z fluidních loží
19 02	Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadu (např. odstraňování chromu či kyaniidu, neutralizace)
19 02 03	Upravené směsi odpadu obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
19 02 04*	Upravené směsi odpadu, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 02 06	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
19 02 07*	Olaj a koncentráty ze separace
19 02 08*	Kapalně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 09*	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 10	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
19 02 11*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky

19 03	Stabilizované/ solidifikované odpady⁴⁾
19 03 04*	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně ⁵⁾ stabilizovaný
19 03 05	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04
19 03 06*	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
19 03 07	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
19 04	Vitřifikovaný odpad a odpad z vitřifikace
19 04 01	Vitřifikovaný odpad
19 04 02*	Popílek a jiný odpad z čištění spalin
19 04 03*	Nevitřifikovaná pevná fáze
19 04 04	Chladicí voda z ochlazování vitřifikovaného odpadu
19 05	Odpady z aerobního zpracování pevných odpadu
19 05 01	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
19 05 02	Nezkompostovaný podíl odpadu živočišného a rostlinného původu
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti
19 06	Odpady z anaerobního zpracování odpadu
19 06 03	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
19 06 04	Produkty vylučování z anaerobního zpracování komunálního odpadu
19 06 05	Extrakty z anaerobního zpracování odpadu živočišného a rostlinného původu
19 06 06	Produkty vylučování z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu
19 07	Prusaková voda ze skládek
19 07 02*	Prusaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
19 07 03	Prusaková voda ze skládek nevedená pod číslem 19 07 02
19 08	Odpady z čištění odpadních vod jinak neuvedené
19 08 01	Shrábky z česli
19 08 02	Odpady z lapáku písku
19 08 03*	Nasyčené nebo upotřebené pryskyfice iontoměničů
19 08 07*	Roztoky a kal z regenerace iontoměničů
19 08 08*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
19 08 09*	Směs tuku a oleju z odlučovače tuku nevedená pod číslem 19 08 09
19 08 11*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 12	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod nevedené pod číslem 19 08 11
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod nevedené pod číslem 19 08 13
19 09	Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely
19 09 01	Pevné odpady z primárního čištění (z česli a filtrů)
19 09 02	Kaly z čištění vody
19 09 03	Kaly z dekarbonizace
19 09 04	Upotřebené aktivní uhlí
19 09 05	Nasyčené nebo upotřebené pryskyfice iontoměničů
19 09 06	Roztoky a kal z regenerace iontoměničů
19 10	Odpady z drcení odpadu obsahujícího kovy
19 10 01	Železný a ocelový odpad
19 10 02	Neželezný odpad
19 10 03*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
19 10 04	Lehké frakce a prach nevedené pod číslem 19 10 03
19 10 05*	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
19 10 06	Jiné frakce nevedené pod číslem 19 10 05
19 11	Odpady z regenerace oleju
19 11 01*	Upotřebené filtrační hlině
19 11 02*	Kyselé dehty
19 11 03*	Odpadní voda z regenerace oleju
19 11 04*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
19 11 05*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
19 11 06	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku nevedené pod číslem 19 11 05
19 11 07*	Odpady z čištění spalin

⁴⁾ Stabilizační procesy mění nebezpečnost složek odpadu a tím transformují nebezpečný odpad na odpad, který není nebezpečný. Procesy solidifikace mění pouze fyzikální skupenství odpadu (např. kapalinu na pevnou látku) pomocí přísad bez změny chemických vlastností odpadu.

⁵⁾ Viz přílohu č. 11 vyhlášky Ministerstva životního prostředí, .../Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

19 12	Odpady z úpravy odpadu jinde neuvedené (např. třídění, drcení, lisování, pelletizace)
19 12 01	Papír a lepenka
19 12 02	Železné kovy
19 12 03	Neželezné kovy
19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 05	Sklo
19 12 06*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11*	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
19 13	Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody
19 13 01*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 03*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
19 13 05*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
19 13 07*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADU) , VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadu uvedených v podskupině 15 01)
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 13*	Rozpouštědla
20 01 14*	Kyseliny
20 01 15*	Zasady
20 01 17*	Fotodrenkálie
20 01 19*	Pesticidy
20 01 25	Jedlý olej a tuk (rostlinného původu)
20 01 26*	Oléj a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
20 01 27*	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
20 01 28	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
20 01 32*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 01 41	Odpady z čistění komínů
20 02	Odpady ze zahrad a parku (včetně hřbitovního odpadu)
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerosložitelný odpad
20 03	Ostatní komunální odpady
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 07	Objemný odpad

PŘÍLOHA č. 2 Návrh provozního deníku vozidla

PROVOZNÍ DENÍK MOTOROVÉHO VOZIDLA : SPZ _____

DATUM : _____

Personální obsazení zakázky :

Řidič (jméno, telefon)	Závozník	Bezp. poradce (jméno, telefon)	Odp. hospodář (jméno, telefon)	Zakázku vyřizuje (jméno, telefon)	Předpokládaný rozsah práce	Poznámka

Nakládká odpadu :

Místo	Původce odpadu	odpovědná os. (jméno, telefon)	Kód odpadu	Množství	Dokumenty (EPNO, ILNO, průvodka)

Vykládká odpadu :

Místo	Kód odpadu	Množství	Odpad převzal podpis	Potvrzení o vykládce razítko	Poznámka

PŘÍLOHA č. 3 Zápis o zjištěných závadách odpadu

Datum zjištění závady jméno pracovníka			
Původce odpadu (dle průvodky odpadu nebo EPNO)			
Dopravce odpadu (jméno, firma, SPZ vozidla, řidič)			
Deklarovaný kód odpadu		Deklarovaná hmotnost	
Správný kód odpadu		Skutečně zjištěná hmotnost	
Zjištěné závady		Popis závady	
nežádoucí příměsi	☐		
smluvně nesjednané odpady	☐		
rozpor mezi deklarovaným a přivezeným odpadem	☐		
jiné důvody	☐		

Místo přechodného uložení odpadu	
Zabezpečení odpadu před klimatickými vlivy	
Návrh řešení	
Komu byly závady ohlášeny (datum, hodina, firma, jméno a funkce)	
Zápis sepsal (datum, jméno)	Podpis
Způsob odstranění závady (datum)	
Podpis a datum	

PŘÍLOHA č. 4 Vzor denního záznamu o provozu vozidla

GSŘ-4-D- Denní záznam o provozu vozidla (DZPV)

Evidenční číslo DZV *	000427	DATUM	GARÁŽOVÉ ČÍSLO	SPZ	DRUH A TYP
STANOVISŤE	RYNOLITICE	VLEK - GČ, SPZ	ŘIDIČ	GSOB. ČÍSLO	
POČÁTEČNÍ STAV V NÁDRŽI	NORMA				
MOTOR	NADST.	TOPENÍ	PRÁCE	OLEJ	
1. ČERPÁNÍ			ÚKOLY PR ŘIDIČE - PLÁN CESTY	ODKUD RYNOLITICE	KAM
2. ČERPÁNÍ			PŘEPRAVIT PRO		KM cca
SPOTŘEBA KONEČNÝ STAV V NÁDRŽI					
ODJEZD	DATUM	ČAS	ROZDÍL	STAV KM - POČET	PODPIS DISPEČERA
PŘÍJEZD				PO JÍZDĚ	
OSTATNÍ ZÁZNAMY - ZDRŽENÍ (DŮVOD), OPRAVY					
MIMOŘÁDNÉ ZÁZNAMY					PODPIS ŘIDIČE - bez závad převzal vozidlo

Čestné prohlášení o dispozici sběrnými nádobami

KANCELÁŘ (KORRESPONDENČNÍ ADRESA)

AQUATEST a.s.
Geologická 988/4 · Hlubočepy · 152 00 · Praha 5
IČO: 44794843 DIČ: CZ44794843

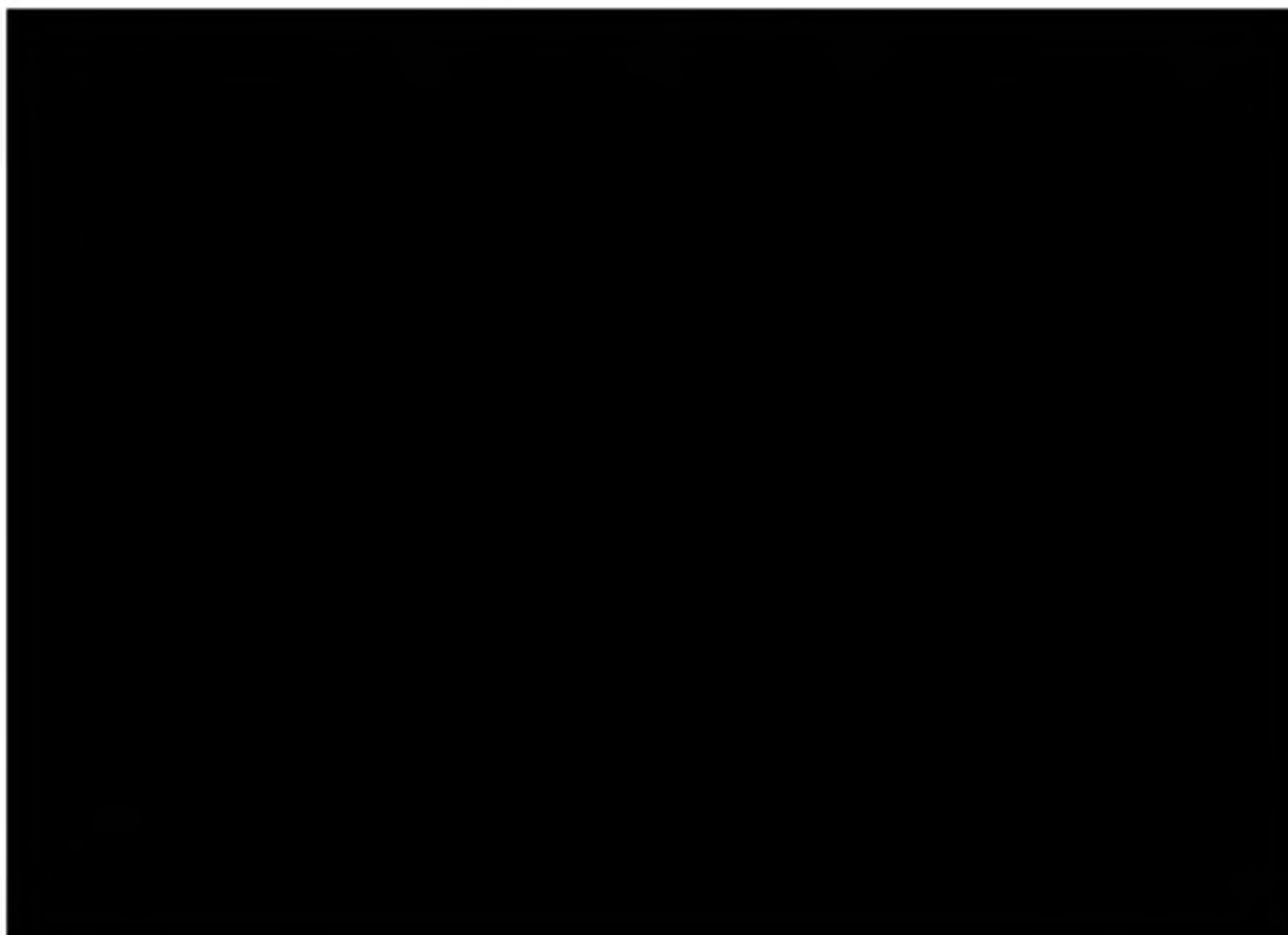
SÍDLO (FAKTURAČNÍ ADRESA)

AQUATEST a.s.
Geologická 988/4 · Hlubočepy · 152 00 · Praha 5
IČO: 44794843 DIČ: CZ44794843

Společnost pod značkou B 1189
vedená u Městského soudu v Praze



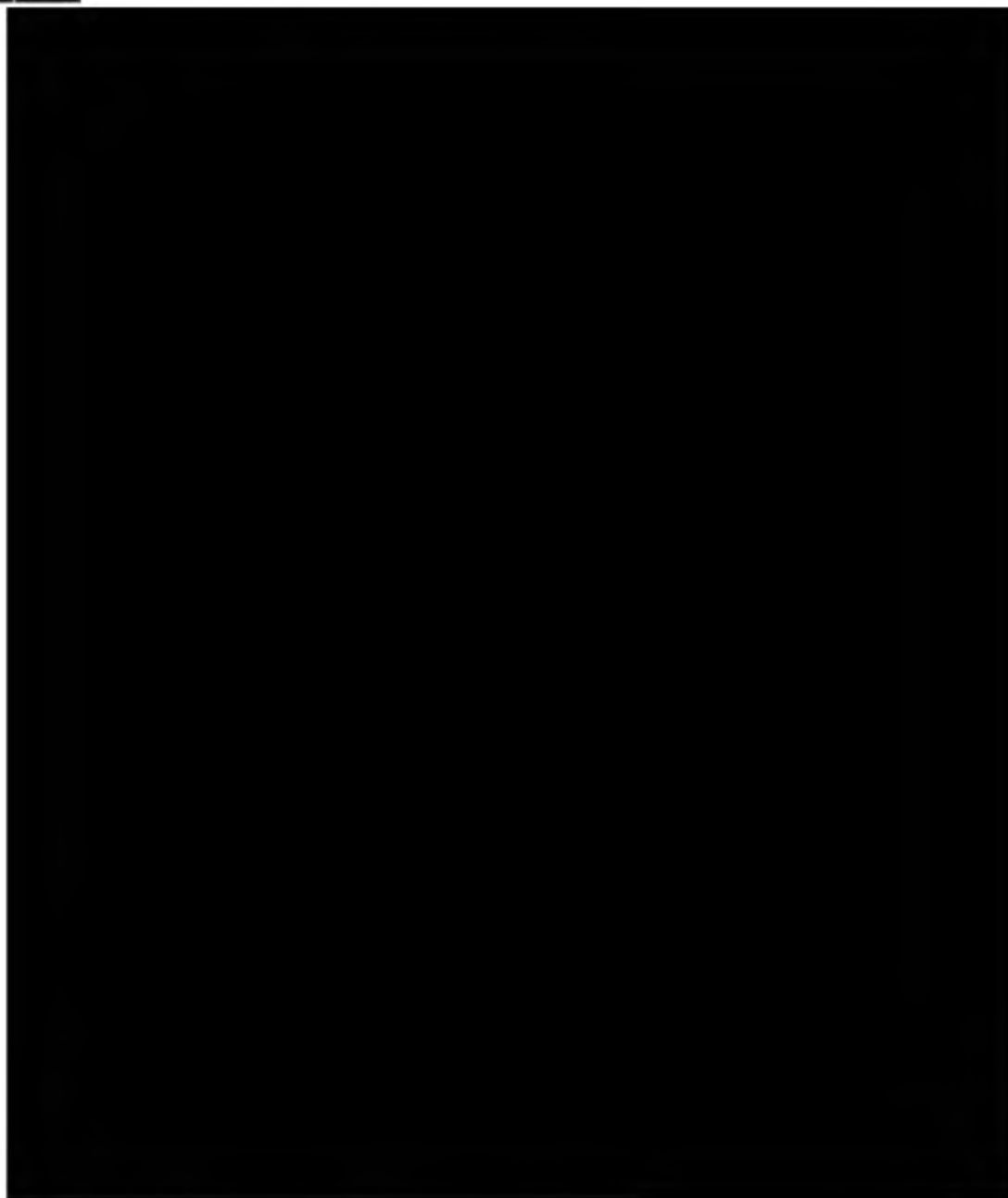
Čestné prohlášení



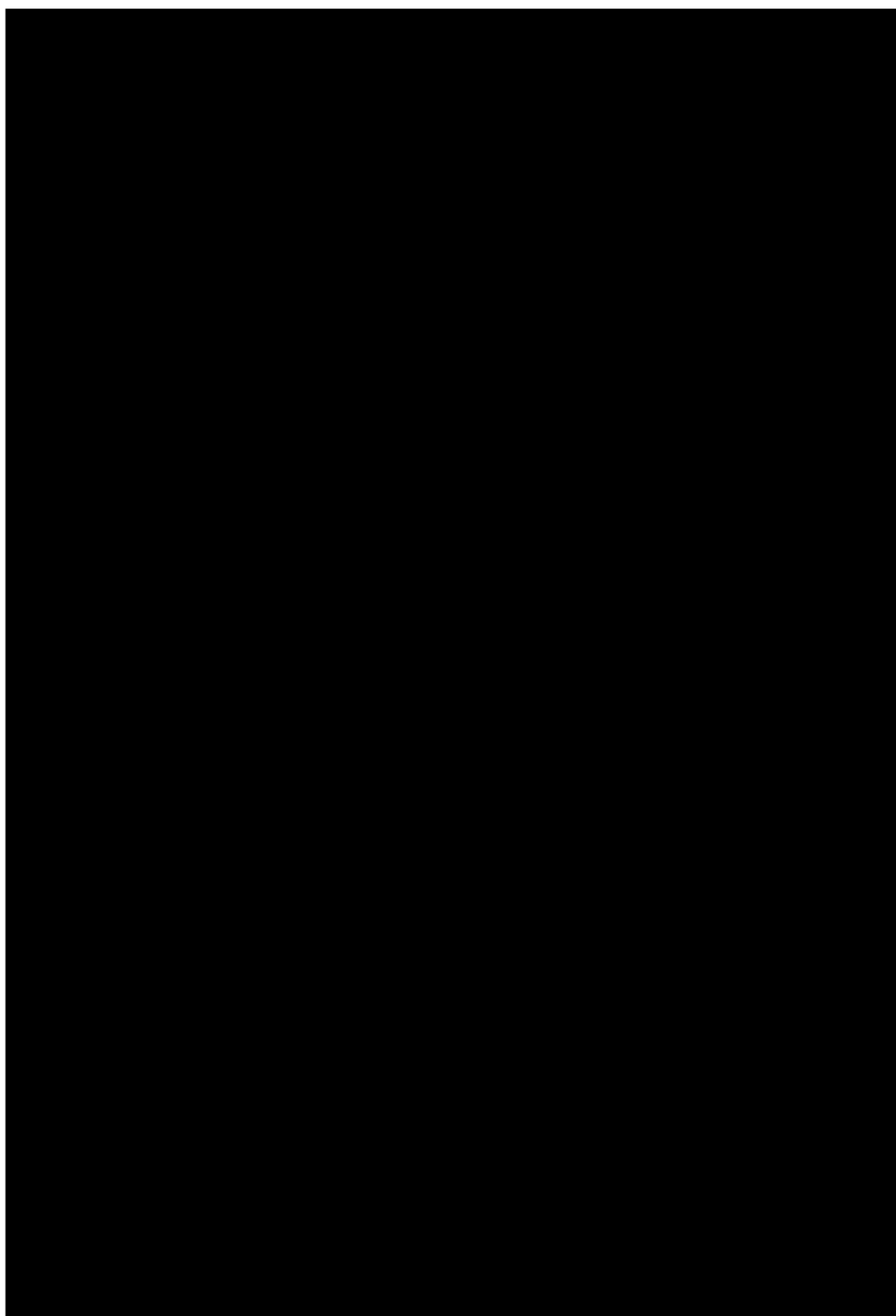
Souhlas s upuštěním od třídění a odděleného shromažďování

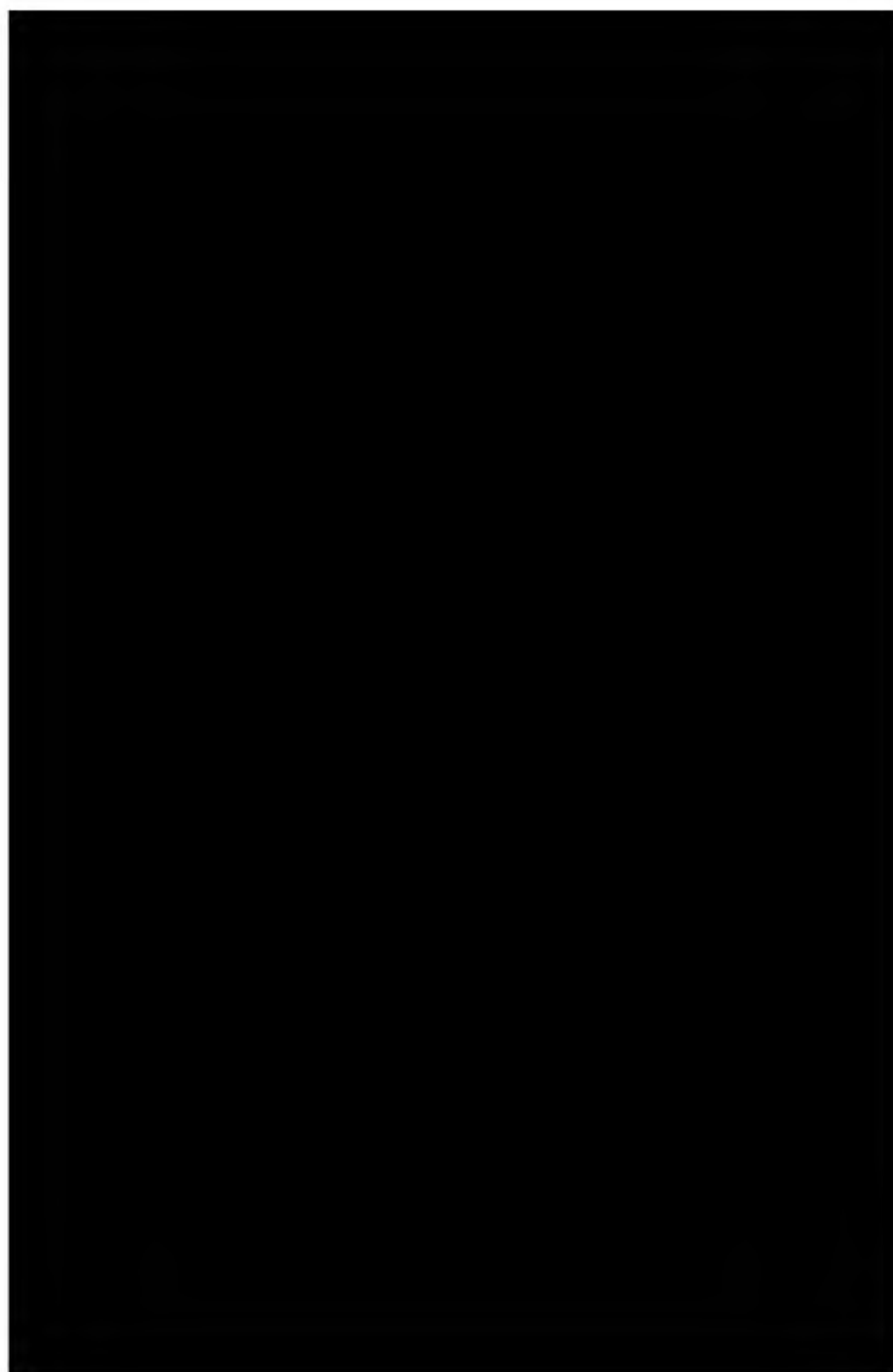


HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí



Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
tel.: Kontaktní centrum: 12 444, fax: 236 007 157
e-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h





Plná moc

KAPITÁL (POKRYTÍ) V AČKOVACÍ

AQUATEST s.r.o.
Seologická 4 - 152 00 - Praha 5

Sídlo (KAPITÁL) V AČKOVACÍ

AQUATEST s.r.o.
Seologická 4 - 152 00 - Praha 5
IČ: 44/94843 ÚČ: C/44/94843

Společnost jeř zřádku 9 3189
vedení v Městského soudu v Praze

