



SMLOUVA O PROVOZOVÁNÍ SBĚRNÉHO DVORA DS202500845

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

se sídlem Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec

IČO: 00262978

DIČ: CZ00262978

zastoupeno Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města

ve věcech technických Ing. Lucií Sládkovou, vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru

e-mail: posta@magistrat.liberec.cz

ID datové schránky: 7c6by6u

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

FCC Liberec, s.r.o.

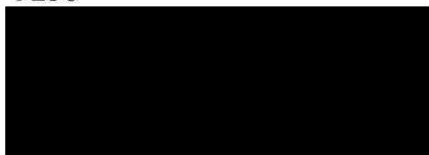
se sídlem Mydlářská 105/10, 460 10 Liberec 10

IČO: 63146746

DIČ: CZ63146746

zastoupen Ing. Petrem Grofem, jednatelem

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9256



na straně druhé jako poskytovatel (dále jen „poskytovatel“)

(objednatel a poskytovatel společně dále též jako „smluvní strany“, nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o provozování sběrného dvora

(dále jen „smlouva“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Účelem této smlouvy je upravit práva a povinnosti smluvních stran při realizaci předmětu plnění tvořícího předmět nadlimitní veřejné zakázky zadávané v souladu s ust. § 56 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „**Sběrný dvůr pro statutární město Liberec – opakované zadání**“.
- 1.2. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že údaje jím uvedené v záhlaví této smlouvy jsou pravdivé a že disponuje k okamžiku uzavření této smlouvy oprávněním k podnikání potřebným k řádnému plnění této smlouvy.
- 1.3. V případě změny údajů uvedených v záhlaví této smlouvy jsou bez zbytečného odkladu smluvní strany povinny se vzájemně o takových změnách informovat.

- 1.4. Každá ze smluvních stran výslovně prohlašuje, že je oprávněna tuto smlouvu podepsat a řádně a včas plnit povinnosti z ní vyplývající.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje, že za podmínek uvedených v této smlouvě bude objednateli poskytovat služby spočívající v zajištění provozu zařízení ke sběru odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, za účelem přebírání odpadů vyprodukovaných na území statutárního města Liberec
- 2.1.1. od objednatele, od fyzických osob nepodnikajících s trvalým pobytem ve statutárním městě Liberec a od vlastníků nemovitostí na území statutárního města Liberec,
- 2.1.2. a zajištění zpětného odběru výrobků dle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, část druhá, od výše uvedených osob, a následné nakládání s převzatými odpady
- (popsané zařízení bude dále souhrnně označováno jako „**Sběrný dvůr**“), a to v rozsahu této smlouvy.
- 2.2 Poskytovatel bude poskytovat služby dle této smlouvy prostřednictvím provozu Sběrného dvora (sběru odpadu ve Sběrném dvoře), se kterým je za tímto účelem oprávněn disponovat (vstupovat do Sběrného dvora, užívat zařízení a prostor Sběrného dvora za účelem poskytování služeb). Sběrný dvůr se nachází na území statutárního města Liberec, má plochu alespoň 4.000 m² a splňuje podmínky vymezené v zadávací dokumentaci a poskytovateli je umístění a vybavení Sběrného dvora známo. Sběrný dvůr je podrobně vymezen v příloze č. 3 této smlouvy.
- 2.3 Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy postupovat v souladu s vymezením předmětu plnění dle této smlouvy.
- 2.4 Objednatel se zavazuje hradit poskytovateli za plnění předmětu této smlouvy odměnu dle čl. 3 této smlouvy.

3. Odměna za poskytované plnění a platební podmínky

- 3.1. Jednotkové ceny v Kč bez DPH za předávání odpadu dle této smlouvy jsou uvedeny ve výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Odměna poskytovatele za plnění dle této smlouvy pak bude určena jako násobek množství předaného odpadu a jednotkových cen, jak jsou uvedeny ve výkazu výměr. K jednotkovým cenám ve výkazu výměr bude připočtena DPH podle účinných právních předpisů, a to v případě, že je poskytovatel plátcem DPH.
- 3.2. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, tak jsou jednotkové ceny pro následující roky stanoveny jako nejvyšší přípustné a nepřekročitelné. Ceny zahrnují úplné náklady poskytovatele nutné k úplné realizaci předmětu této smlouvy.
- 3.3. Smluvní strany si sjednávají, že množství předávaného odpadu je pouze orientační a nezavazuje objednatele realizovat předávání odpadu v uvedeném rozsahu. Množství předaných odpadů bude pravidelně upravováno a bude odpovídat aktuálním potřebám objednatele v daném roce a objednatel má právo výše uvedený rozsah plnění této smlouvy jednostranně pravidelně upravovat dle jeho aktuálních potřeb. Změna je účinná dnem následujícím po doručení oznámení o změně poskytovateli na adresu jeho sídla nebo elektronicky e-mailem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.4. Odměnu poskytovatele bude objednatel hradit měsíčně na základě poskytovatelem vystaveného daňového dokladu, který bude zaslán elektronicky nebo poskytovatelem poštovních služeb na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Přílohou daňového dokladu bude přehled předaných odpadů podle

- jednotlivých druhů a množství odpadu, který byl poskytovatelem převzat v souvislosti s plněním této smlouvy, a dále budou předloženy vážní listky.
- 3.5. Poskytovatel je povinen předkládat daňové doklady (faktury) za plnění předmětu této smlouvy vždy za období jednoho měsíce. Poskytovatel je povinen doručit objednateli daňové doklady (faktury) vždy nejpozději do 14 pracovních dnů po skončení daného fakturačního období.
- 3.6. Objednatel je oprávněn provést věcnou kontrolu předložených vyúčtování (faktur). V případě, že objednatel potvrdí oprávněnost předložených faktur po stránce formální i věcné, je povinen do 30 kalendářních dnů po jejich přijetí provést úhradu fakturovaných částek poskytovateli.
- 3.7. Splatnost daňového dokladu odsouhlaseného objednatelem činí 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.8. Poskytovatel se zavazuje po dobu plnění této smlouvy platit svým poddodavatelům, kteří se podílejí na plnění této smlouvy. V případě, že se na plnění této smlouvy budou podílet poddodavatelé poskytovatele, poskytovatel se zavazuje, že:
- 3.8.1. si sjedná a bude dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelnými s podmínkami sjednanými v této smlouvě na plnění předmětu smlouvy, a to v rozsahu výše smluvních pokut a odpovědnosti za vady, případně záruční doby s tím, že uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut, odpovědnost za vady a délka záruční doby shodná se smlouvou;
- 3.8.2. bude řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.
- 3.9. Pokud nebude daňový doklad (faktura) vystaven v souladu s tímto článkem, bude vrácen poskytovateli bez proplacení nejpozději do termínu splatnosti nesprávně vystaveného nebo neúplného daňového dokladu.

4. Podmínky plnění smlouvy

- 4.1. Poskytovatel je povinen zajistit vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s převzatými odpady v souladu s aktuální vyhláškou Ministerstva životního prostředí a její pravidelné měsíční zasilání objednateli.
- 4.2. Poskytovatel je povinen zajistit provozování Sběrného dvora vč. zajištění potřebných povolení tak, aby byl Sběrný dvůr provozován v souladu se všemi platnými předpisy (zejména pak předpisy v oblasti nakládání s odpady, oblasti ochrany přírody, ochrany zdraví občanů a bezpečnosti práce), tento Sběrný dvůr bude zároveň místem zpětného odběru výrobků dle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, část druhá.
- 4.3. Poskytovatel je povinen zajistit veškeré náležitosti spojené se soustředěním a přepravou nebezpečných odpadů.
- 4.4. Poskytovatel je povinen zajistit vybavení Sběrného dvora odpovídajícími nádobami na jednotlivé druhy odpadů, a to v počtu, objemové kapacitě a účelnosti technického zařízení Sběrného dvora, dostatečného pro příjem a řádné soustředění veškerých předaných odpadů a veškerým ostatním příslušenstvím potřebným k provozování Sběrného dvora, tj. váhou, kanceláří pro obsluhu sběrného dvora, uzamykatelným prostorem na nebezpečné odpady apod.
- 4.5. Poskytovatel je povinen zajistit personální obsazení obsluhy Sběrného dvora, minimálně čtyřmi pracovníky, z nichž minimálně jeden bude mít zkušenosti v

oblasti nakládání s odpady (bude dostatečně ze strany účastníka proškolen) a s vedením evidence odpadů.

- 4.6. Poskytovatel je povinen umožnit objednateli dle jeho požadavků průběžné kontroly plnění předmětu této smlouvy.
- 4.7. Poskytovatel je povinen zpřístupnit Sběrný dvůr pro potřeby objednatele, fyzických osob nepodnikajících s trvalým pobytem ve městě Liberec a vlastníků nemovitostí na území města Liberec minimálně v rozsahu:

Březen až listopad		Prosinec až únor	
Pondělí	8:00 – 19:00	Pondělí	8:00 – 17:00
Úterý	8:00 – 19:00	Úterý	8:00 – 17:00
Středa	8:00 – 19:00	Středa	8:00 – 17:00
Čtvrtek	8:00 – 19:00	Čtvrtek	8:00 – 17:00
Pátek	8:00 – 19:00	Pátek	8:00 – 17:00
Sobota	8:00 – 17:00	Sobota	8:00 – 15:00
Ve státní svátky zavřeno.			

- 4.8. Poskytovatel je povinen zajistit převzetí odpadů vymezených v příloze č. 1 této smlouvy ve Sběrném dvoře od objednatele, od fyzických osob nepodnikajících s trvalým pobytem ve městě Liberec a od vlastníků nemovitostí na území města Liberec, a to bez poplatku za převzetí ze strany těchto osob. Poskytovatel je současně oprávněn přebírat odpad neuvedený v předchozí větě a/nebo od osob neuvedených v předchozí větě podle provozního řádu Sběrného dvora za poplatek dle svého aktuálního ceníku.
- 4.9. Poskytovatel je povinen zajistit převzetí stavebních odpadů ve Sběrném dvoře od fyzických osob nepodnikajících s trvalým pobytem ve městě Liberec a od vlastníků nemovitostí na území města Liberec, a to za poplatek dle svého aktuálního ceníku.
- 4.10. Poskytovatel je povinen při převzetí odpadu do Sběrného dvora zajistit odbornou asistenci pro občany při roztrídění, dotřídění a umístění předávaných odpadů do odpovídajících nádob a kontejnerů, vybraný provozovatel je plně zodpovědný za roztrídění a dotřídění přijatého zejména objemného odpadu.
- 4.11. Poskytovatel je povinen při převzetí odpadu do Sběrného dvora provést identifikaci fyzické osoby, která odpad předává, podle předloženého průkazu totožnosti, případně jiného dokladu a na jejím základě, jakož i na základě dalších skutečností zjištěných poskytovatelem při převzetí odpadu, vést evidenci, ze které bude zřejmé, že původcem převzatého odpadu je objednatel. Výpisy z této evidence budou na vyžádání součástí vystavovaných daňových dokladů nebo elektronicky zasílány objednateli.
- 4.12. Poskytovatel se zavazuje, že bez přímého pokynu objednatele nebude na převzaté odpady, pokud budou uloženy poskytovatelem na skládku, uplatněna „sleva“ dle § 157 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že na přímý pokyn objednatele dojde k uplatnění slevy, bude neprodleně (nejpozději do 5 pracovních dnů) výše uplatněné slevy, množství a druh odpadu, na které byla sleva uplatněna, oznámeno odpovědnému pracovníku objednatele.
- 4.13. Objednatel má právo formou písemného oznámení doručeného poskytovateli, s účinností od data uvedeného v tomto oznámení, pozastavit sběr některého druhu odpadu dle klasifikace podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, který je prováděn na základě této smlouvy, a to na pevně stanovenou dobu či až do odvolání, případně stanovit množství omezení sběru některého druhu dle klasifikace podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, který je prováděn podle této smlouvy, jež bude spočívat ve stanovení maximálního množství měrných jednotek určitého (regulovaného) druhu odpadu, které mohou být přebírány vybraným dodavatelem

od občanů objednatele za stanovené časové období (např. za kalendářní čtvrtletí či za kalendářní rok). Odpady nad stanovené maximální množství budou mít dotčené osoby možnost odevzdat v souladu s provozním řádem Sběrného dvora za úhradu, v souladu s aktuálním ceníkem poskytovatele.

- 4.14. Poskytovatel je povinen po celou dobu provozování Sběrného dvora disponovat platným souhlasem k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů (Sběrného dvora) dle ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech.

5. Doba a místo plnění

- 5.1. Poskytování služeb dle této smlouvy bude zahájeno dne 1. 1. 2026, resp. od účinnosti této smlouvy, pokud tato nastane později.
- 5.2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2035.
- 5.3. Místem plnění je území statutárního města Liberec v rozsahu dle této smlouvy.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat řádně a včas plnění bez faktických a právních vad.
- 6.2. Poskytovatel bude postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, a dále sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele.
- 6.3. Poskytovatel bude upozorňovat objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění této smlouvy nezbytné.
- 6.4. Poskytovatel je povinen upozornit objednatele na potenciální rizika vzniku škod, současně včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží.
- 6.5. Objednatel má právo kdykoliv se přesvědčit o plnění povinností poskytovatele stanovených touto smlouvou. Poskytovatel má povinnost poskytnout objednateli potřebnou součinnost při kontrole své činnosti.
- 6.6. Poskytovatel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má sjednané pojištění pro způsobené škody v souvislosti s předmětem plnění této smlouvy, a to minimálně ve výši 10.000.000 Kč. Poskytovatel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu účinnosti této smlouvy. Na žádost objednatele je poskytovatel povinen kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy předložit kopie aktuálních pojistných smluv.
- 6.7. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu plnění této smlouvy postupovat ve vztahu ke všem osobám podílejícím se na plnění předmětu smlouvy v souladu s právními předpisy upravujícími pracovněprávní vztahy, zejména pak v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Plnění povinností dle předchozí věty se poskytovatel zavazuje vyžadovat u všech svých poddodavatelů a spolupracovníků, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
- 6.8. Poskytovatel může plnit dílčí dodávky a služby v rámci předmětu této smlouvy prostřednictvím poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů, který tvoří přílohou č. 2 této Smlouvy. Změna poddodavatele v průběhu plnění této smlouvy je možná po předchozím písemném souhlasu objednatele, který nebude odepřen bez vážného důvodu. O takovou změnu poddodavatele je poskytovatel povinen objednatelé písemně předem požádat.

- 6.9. Poskytovatel, je-li obchodní společností, prohlašuje, že osoba naplňující definici veřejného funkcionáře ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo touto osobou ovládaná osoba, nevlastní v Poskytovateli podíl o velikosti nejméně 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Obdobně Poskytovatel prohlašuje, že prohlášení dle předchozí věty se uplatní i na poddodavatele, prostřednictvím kterého Poskytovatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházející uzavření této Smlouvy.
- 6.10. Objednatel si vyhrazuje níže uvedené změny závazku z této smlouvy:
- 6.10.1. Objednatel má právo upravit rozsah plnění dle této smlouvy ve vztahu k množství předaného odpadu, případně dalšího druhu odpadu, podle svých aktuálních potřeb.
- 6.10.2. Jednotkové ceny mohou být upraveny v závislosti na změně příslušné sazby daně z přidané hodnoty. Ceny bude možno dále upravit v případě změny výše poplatku za uložení odpadu na skládce dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně v důsledku změn nákladů na realizaci díla vyvolanou jinou změnou zákonů a nařízení, o inflaci vyhlášenou ČSU nad 1 % vyhlášenou ČSU (například v případě inflace 10 %, bude možno jednotkové ceny navýšit o 9 %). K navýšení může dojít pouze jednou ročně k 1. lednu následujícího kalendářního roku, přičemž rozhodným údajem je údaj uvedený ČSU ke dni 30. 09. příslušného kalendářního roku. Míra inflace bude vyjádřena přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, který vyjadřuje procentuální změnu průměrné cenové hladiny za posledních 12 měsíců oproti průměru za předchozích 12 měsíců. Výše překročení jednotkových cen bude sjednána dodatkem ke Smlouvě. Tento dodatek musí být uzavřen nejpozději do 30. 11. příslušného kalendářního roku. Jednotkové ceny za separované komodity je možno po vzájemné dohodě upravovat čtvrtletně, a to vždy dle pohybu ceny komodity na trhu.
- 6.11. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna jednotkových cen, je poskytovatel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- 6.12. Poskytovateli vzniká právo na zvýšení sjednané jednotkové ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatелеm, který nebude odepřen bez vážného důvodu.
- 6.13. Smluvní strany v případě oboustranného souhlasu následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této Smlouvě.
- 6.14. Výše vyhrazené změny závazku z této smlouvy (množství předaných odpadů, inflace) nepřesáhne 30 mil. Kč bez DPH, a vyhrazená změna bude automaticky aktivována při prvním překročení rozsahu uvedených služeb, nebo na základě žádosti poskytovatele v případě inflace.
- 6.15. Poskytovatel zajistí po celou dobu plnění:
- 6.15.1. důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí poskytovatel i u svých poddodavatelů.
- 6.15.2. eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

6. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě, že poskytovatel poruší jakoukoli povinnost dle čl. 4 této smlouvy, uhradí objednateli za každé takovéto porušení povinnosti smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti.

- 7.2. V případě prodlení objednatele s uhrazením daňových dokladů v termínu splatnosti, má poskytovatel právo požadovat po objednateli úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.3. Smluvní pokutu může objednatel uplatnit opakovaně. Tím nejsou omezena ustanovení právních předpisů a obecně závazných vyhlášek objednatele vztahujících se k sankcím a právo na náhradu škody.
- 7.4. V případě, že v důsledku nesplnění povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy bude objednateli (jakožto původci komunálního odpadu) správním či jiným orgánem uložena jakákoliv sankce, může její uhrazení objednatel v plném rozsahu požadovat po poskytovateli.
- 7.5. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo objednatele domáhat se na poskytovateli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
- 7.6. Smluvní pokuta uplatněná objednatel je splatná do 14 dnů po obdržení písemné výzvy objednatele, a to bezhotovostním převodem na účet objednatele specifikovaný v takové výzvě.
- 7.7. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce poskytovatele vůči objednateli.

8. Odpovědnost za vady

- 8.1. V případě zjištění vad v plnění předmětu této smlouvy bude poskytovatel objednatelem vyzván k jejich neprodlenému odstranění.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn oznamovat vady písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla poskytovatele.
- 8.3. Oznámení vad je možné učinit rovněž telefonicky či elektronickou poštou. V takovém případě se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky nebo elektronickou poštou.
- 8.4. Poskytovatel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však druhý den po obdržení písemného či e-mailového požadavku o odstranění vady.
- 8.5. Neodstraní-li poskytovatel včas zjištěné vady, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy.

9. Ukončení platnosti smlouvy

- 9.1. Tato smlouva může být před koncem sjednané doby plnění ukončena:
 - 9.1.1. dohodou smluvních stran;
 - 9.1.2. výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou ze strany objednatele z důvodu neplnění povinností poskytovatele dle této smlouvy za podmínky, že objednatel při zjištění neplnění povinností poskytovatele dle této smlouvy písemně předem upozorní poskytovatele o záměru vypovědět smlouvu, poskytne mu lhůtu 1 měsíce na odstranění zjištěných nedostatků a poskytovatel v této lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní;
 - 9.1.3. výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou ze strany poskytovatele z důvodů prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu dle této smlouvy po dobu nejméně 2 měsíců za podmínky, že poskytovatel při zjištění prodlení objednatele s úhradou ceny delší než 2 měsíce písemně předem upozorní objednatele o záměru tuto smlouvu vypovědět, poskytne objednateli lhůtu 30 dnů na

dodatečnou úhradu daňového dokladu a objednatel v této lhůtě daňový doklad neuhradí;

- 9.1.4. výpovědi s jednoměsíční výpovědní dobou ze strany objednatele z důvodů prodlení poskytovatele se splněním povinností dle odst. 4.7 této smlouvy za podmínky, že objednatel při zjištění neplnění povinností poskytovatele písemně předem upozorní poskytovatele o záměru vypovědět smlouvu, poskytne mu lhůtu 1 měsíce na odstranění zjištěných nedostatků a poskytovatel v této lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní.
- 9.1.5. výpovědi s výpovědní dobou 6 měsíců ze strany objednatele bez udání důvodu.
- 9.2. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž příslušná smluvní strana obdržela výpověď druhé smluvní strany.
- 9.3. Při ukončení smlouvy je poskytovatel povinen upozornit objednatele na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící objednateli nedokončením činnosti související se zařizováním záležitostí dle této smlouvy. Konečné vyúčtování ceny je poskytovatel povinen provést nejpozději do 1 měsíce po uplynutí výpovědní doby.

10. Doložky

- 10.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 10.3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 11.2. Změna a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku po dohodě obou smluvních stran.
- 11.3. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že právní vztah založený touto smlouvou se řídí právem České republiky.
- 11.5. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny k právnímu jednání dle této smlouvy, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a jsou seznámeny s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich vážné a svobodné vůle, dobrovolně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.
- 11.6. Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady města Liberec č. 41/2025 ze dne 14.1.2025 o schválení výsledku zadávacího řízení na služby vedeného v režimu nadlimitní veřejné zakázky.
- 11.7. Tato smlouva obsahuje následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí

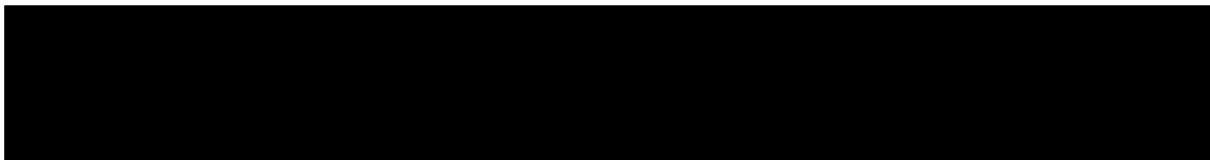
- 11.7.1. Příloha č. 1: Výkaz výměr – cenová nabídka
- 11.7.2. Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů
- 11.7.3. Příloha č. 3: Vymezení Sběrného dvora

V Liberci 12. 2. 2025

V Liberci 12. 02. 2025

Poskytovatel:

Objednatel:



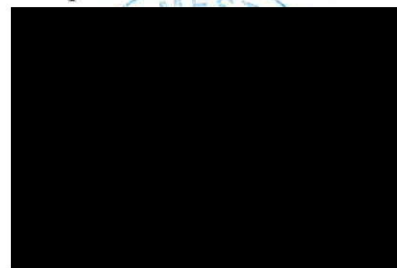
FCC Liberec, s.r.o.

Ing. Petr Grof
jednatel



statutární město Liberec

Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.,
primátor města



Příloha č. 1: Výkaz výměr – cenová nabídka

Výkaz výměr - provoz sběrného dvora

Provoz sběrného dvora	Délka provozování	Jednotková cena bez DPH (za jeden měsíc provozu sběrného dvora)*
Příspěvek na provoz Sběrného dvora (na technické a administrativní vybavení, obsluhu a případné další náklady)	1 měsíc	385 000,00 Kč

Výkaz výměr - Odpad - nakládání

Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)*
Pneumatiky (kat. č. 160103)	t	4 500,00 Kč
Papír a lepenka (kat. č. 200101)	t	1,00 Kč
Sklo (kat. č. 200102)	t	1,00 Kč
Textil (kat. č. 200111)	t	2 300,00 Kč
Rozpouštědla (kat. č. 200113)	t	13 000,00 Kč
Kyseliny (kat. č. 20 01 14)	t	13 000,00 Kč
Zásady (kat. č. 20 01 15)	t	13 000,00 Kč
Fotochemikálie (kat. č. 20 01 17)	t	13 000,00 Kč
Pesticidy (kat. č. 200119)	t	13 000,00 Kč
Jedlý olej a tuk (kat. č. 200125)	t	1,00 Kč
Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125 (kat. č. 200126)	t	14 040,00 Kč
Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky (kat. č. 200127)	t	14 040,00 Kč
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31 (kat. č. 20 01 32)	t	14 040,00 Kč
Dřevo neuvedené pod číslem 200137 (kat. č. 200138)	t	2 160,00 Kč
Plasty (kat. č. 200139)	t	3 024,00 Kč
Kovy (kat. č. 200140)	t	1,00 Kč
Biologicky rozložitelný odpad (kat. č. 200201)	t	1 190,00 Kč
Zemina a kameny (kat. č. 20 02 02)	t	972,00 Kč
Uliční smetky (kat. č. 20 03 03)	t	1 944,00 Kč
Směsný komunální odpad (kat. č. 200301)** - skládkování	t	2 600,00 Kč
Objemný odpad (kat. č. 20 03 07) - skládkování**	t	2 600,00 Kč

Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)*
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01) - jiné nakládání než skládkování	t	2 300,00 Kč
Objemný odpad (kat. č. 20 03 07) - jiné nakládání než skládkování	t	2 300,00 Kč
Poplatek za uložení odpadu na skládku	t	v zákonné výši

*** poskytovatel je oprávněn ocenit položku nulou, případně záporným číslem, záporně oceněná položka bude chápána jako platba zadavateli za převzaté odpady.**

**** ceny jsou uvedeny bez poplatku za uložení odpadu na skládku, poplatek bude k ceně připočten v aktuální výši dle zákona.**

Pozn. 1: U ostatních odpadů (mimo výše uvedených Směsného komunálního odpadu a Objemných odpadů), pokud budou uloženy na skládku se předpokládá, že budou uloženy jako zbytkový odpad (případně nebezpečný), a tudíž se nepředpokládá, že by v průběhu trvání smlouvy docházelo k výrazné změně výše poplatku (příloha č.9 k zákonu 541/2020 Sb., o odpadech). V případě, že takovéto odpady plánuje uchazeč ukládat na skládku, pak zákonný poplatek (za zbytkový odpad) bude již součástí nabídkové ceny za 1 tunu. V případě změny výše poplatku, nebo jiného důvodu znemožňujícího ukládat odpad na skládku jako zbytkový odpad, bude každý takový případ posouzen v průběhu smlouvy individuálně a poplatek upraven dle zákonné výše.

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Poskytovatel nebude využívat poddodavatele.

Příloha č. 3: Vymezení Sběrného dvora

Adresa zařízení: Sběrný dvůr odpadů Liberec, Ampérova ul., 463 12 Liberec
Plocha sběrného dvora: 27 775 m²

Situační mapka:



Příloha č. 3

U vzor informační tabule

ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A ÚPRAVĚ ODPADŮ			
SBĚRNÝ DVŮR Ampérova			
Provozovatel:	FCC Liberec, s.r.o. Hydčická 105/10 460 10 Liberec 10	Provozovna: ul. Ampérova 463 12 Ústí nad L.	
IČO:	651 46 746	IČZ:	C2L00212
Odpovědný pracovník:			
Souhlas k provozování vyřadí:	Krajový úřad Libereckého kraje		
Skupiny odpadů:	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20		
Podeškopny odpadů:	vše PR		
Provozni doba:	Březen až listopad: Pondělí - Úterý 7:00 - 17:00 Středa 7:00 - 18:00 Čtvrtek - Pátek 7:00 - 15:00 Sobota 8:00 - 15:00 Prostředek, leden, únor: Pondělí - Úterý 7:00 - 17:00 Středa 7:00 - 18:00 Čtvrtek - Pátek 7:00 - 15:00 Sobota 8:00 - 15:00		
V uličce pouze pro občany, ve státní službě zaváženo.			
		Service for the Future	

Příloha č. 5

- zásady poskytování první pomoci

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

1. OBECNÉ ZÁSADY PRVNÍ POMOCI.

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit:

- ⇒ zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného!
- ⇒ vyvarovat se chaotického jednání!
- ⇒ zajistit postiženému duševní i tělesný klid – uložit ho do klidné polohy na čerstvém vzduchu, uklidnit, uvolnit těsné části oděvu!
- ⇒ při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout – zlehka přikrýt, uložit a přepravovat ve stabilizované poloze na boku!
- ⇒ podle situace zajistit převoz na odborné lékařské pracoviště!

1.1. Rychlá orientace:

Vždy je nutné situaci posoudit s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Do zamořeného prostoru vstupujeme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (izolační dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jistění dalším pracovníkem apod.)

POZOR! Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor je zamořený!

- Při manipulaci s poříznutým oděvem nebo jinými předměty je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic.
- První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce.

1.2. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

1.2.1. Zástava dechu - postižený nedýchá nebo nedýchá normálně - lapavé dechy

- pohmatem na krkavici zjistíme hmatný tep,
- zahájíme umělé dýchání z plic do plic (z úst do úst):
 - provedeme vdech,
 - při zvednutí se opět hluboce nadechneme a provedeme další vdech do plic postiženého,
 - Nezačne-li postižený sám spontánně dýchat a přitom hmatáme tep na krkavici, pokračujeme v umělém dýchání z plic do plic frekvencí asi 12 - 16 vdechů za minutu.

1.2.2. Zástava dechu - postižený nedýchá nebo nedýchá normálně - lapavé dechy - pouze jeden zachránce.

- pohmatem na krkavici zjistíme nehmatný tep a postižený nedýchá
- Okamžitě provedeme nepřímou masáž srdce:
 - Postiženého na záda, hlavu v přirozené poloze, ověření volnosti dýchacích cest
 - Stlačování hrudníku - kvalitně a nepřerušovaně:
 - uprostřed hrudníku
 - propnuté ruce
 - mačkat co nejrychleji cca 100x za minutu do hloubky cca 5cm

- mezi kompresemi hrudník zcela uvolnit
- Začít včas a nepřetržitě stlačovat hrudník.
- Pokud postižený začne reagovat a/ nebo normálně dýchat přeruš resuscitací a trvale jej kontroluj do příjezdu záchranné služby.
- POZOR! Ojedinělé „lapavé“ nádechy se mohou objevit i v průběhu resuscitace. Nepřestávej resuscitovat, nejde o obnovení oběhu.
- Při zvracení otoč na bok.

1.2.3. Zástava dechu - postižený nedýchá nebo nedýchá normálně - lapavé dechy - **více zachránců.**

Postup viz bod 1.2.2 a navíc:

- Uvážit dýchání z plic do plic v poměru 30:2
- Dýchání neprovádět, pokud trvají „lapavé“ dechy!

1.2.4. Bezvědomí - pokud dýchá a má puls uložte postiženého do stabilizované polohy na boku!

1.3. Vybavení.

Pro účinnou první pomoc musí být na místě potřebné prostředky a pomůcky:

- dostatek pitné vody (pokud není zdroj vody, pak pohotovostní zásoba asi 10 litrů na osobu),
- přikrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení včetně obuvi,
- lékárnička (obsah se řídí druhem nebezpečných látek, které se vyskytují na pracovišti). Její obsah je třeba obměňovat před uplynutím expiračních dob léčivých přípravků a dalších materiálů.

1.4. V případě nejistoty o správném postupu využijte možnost telefonického kontaktu:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

tel.: **224 919 293,**

224 915 402

Sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.

1.5. Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku

2. PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ ŽÍRAVINAMI A DALŠÍMI LÁTKAMI, VYVOLÁJÍCÍMI OTOK PLÍC.

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

- | | |
|---------------|---|
| Zástava dechu | - Okamžitě provádějte umělé dýchání! |
| Zástava srdce | - Okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce! |
| Bezvědomí | - Pokud dýchá a má puls uložte postiženého do stabilizované polohy na boku! |

2.1. Při nadýchání (platí pro látky, které vyvolávají edém plic).

- rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit!
- podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou,
- převlékněte postiženého v případě, že je látkou zasažen oděv, kůži umyjte vlažnou vodou

- zajistěte postiženého proti prochladnutí,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti delšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

2.2. Při zasažení očí (platí pro žiraviny).

- ihned vyplachujte oči mírným proudem tekoucí pitné vody od vnitřního k zevnímu koutku, rozvřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci!
- výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko.
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření.
- k vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení – i v průběhu převozu pokračovat ve výplachu.

2.3. Při styku s kůží (platí pro žiraviny).

- ihned svěčte postižené šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýanky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže,
- zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci.

Poznámka: Při zasažení látkami s leptavými účinky **nepoužíváme neutralizační roztoky.** Pouze u určitých látek lze použít inaktivační roztoky (například olej u lithia, sodíku, drasíku; manganistan draselný u bílého fosforu; polyethylenglykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šťavelové) nebo dekontaminační prášek (u yperitu).

- poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem, na kůži nepoužívejte masti ani jiné léčiva,
- poškozeného přikryjte, aby neprochladl,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte lékařské ošetření.

2.4. Při požití.

- **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ** – hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu! Hrozí perforace jícnu i žaludku!
- **OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné pitné vody** ke zmírnění tepelného účinku žiraviny.

Poznámka: Vzhledem k téměř okamžitému účinku na sliznici je vhodnější rychle podat vodu z vodovodu a nezdržovat se sháněním vychlazených tekutin – s každou minutou prodlevy se stav sliznice nenapravitelně poškozuje! Nejsou vhodné sodovky ani minerálky, z nichž se může uvolňovat plyný oxid uhlíčitý. Větší množství požitá tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žiravin do plic).

- k pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu pitnou vodou.
- **NEPOTÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ** (začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice *zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek*).
- nepotávejte žádné jídlo,
- pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče, nepotávejte nic ústy.
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

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

Tyto látky a přípravky s obsahem alifatických, alicyklických a aromatických uhlovodíků, které mají nízkou viskozitu a nízké povrchové napětí a jsou zpravidla označeny větou:
R 65 Zdraví škodlivý- při požití může vyvolat poškození plic.
H 302 Zdraví škodlivý

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

- | | |
|---------------|--|
| Zástava dechu | - Okamžitě provádějte umělé dýchání, viz kapitola 1! |
| Zástava srdce | - Okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce! |
| Bezvědomí | - Pokud dýchá a má puls, uložte postiženého do stabilizované polohy na boku! |

3.1. Při nadýchání.

- ☐ okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv),
- ☐ zajistěte postiženého proti prochladnutí,
- ☐ zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

3.2. Při styku s kůží.

- ☐ odložte polísněný oděv,
- ☐ omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody,
- ☐ pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon,
- ☐ zajistěte lékařské ošetření.

3.3. Při zasažení očí.

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

3.4. Při požití.

- ☐ **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!**
- ☐ Pokud postižený zvrací, dbejte aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic)
- ☐ zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin; originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4. PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ LÁTKAMI, KLASIFIKOVANÝMI JAKO TOXICKÉ A VYSOCE TOXICKÉ.

Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

- | | |
|---------------|---|
| Zástava dechu | - Okamžitě provádějte umělé dýchání! |
| Zástava srdce | - Okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce! |

Bezvědomí - Pokud dýchá a má puls uložte postiženého do stabilizované polohy na boku!

4.1. Při nadýchání.

- ☐ okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv),
 - ☐ zajistěte postiženého proti prochladnutí,
 - ☐ podle situace volejte záchrannou službu,
 - ☐ a zajistěte vždy lékařské ošetření.
- PO VDECHNUTÍ KYANOVODÍKU VOLEJTE OKAMŽITĚ ZÁCHRANNOU SLUŽBU**

4.2. Při styku s kůží.

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

4.3. Při zasažení očí.

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

4.4. Při požití.

- ☐ **PŘI POŽITÍ VYSOCE TOXICKÝCH, NĚKTERÝCH TOXICKÝCH A DALŠÍCH VYBRANÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK** (u nich již požití méně než jednoho gramu nebo jednoho doušku o 30 ml představuje ohrožení života):

⇒ VYVOLEJTE ZVRACENÍ

(zejména u kyanidů, některých anorganických soli kovů, paraquatů, diquatů, metylalkoholu, ethylenglykolu, některých organických rozpouštědel - benzenu, tetrachlórmetanu, chloroformu, sirouhlíku, a dalších látek).

Vyvolání zvracení:

Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrobeným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám.

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

V případě nejistoty o správném postupu využijte možnost telefonického kontaktu:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 126 00 Praha 2

tel.: 224 919 293,
224 915 402

Sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.

- ☐ **PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ** – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat!
- ☐ **PO POŽITÍ KYANIDŮ VOLEJTE OKAMŽITĚ ZÁCHRANNOU SLUŽBU**

5. PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ LÁTKAMI, KLASIFIKOVANÝMI JAKO ZDRAVÍ ŠKODLIVÉ.

5.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch,
- ☐ zajistěte postiženého proti prochladnutí,
- ☒ zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky.

5.2. Při styku s kůží

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

5.3. Při zasažení očí

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

5.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka)
- ☐ pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet,
- ☐ zajistěte lékařské ošetření.

6. PRVNÍ POMOC PŘI ZASAŽENÍ LÁTKAMI, KLASIFIKOVANÝMI JAKO DRÁŽDIVÉ.

6.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch,
- ☐ zajistěte postiženého proti prochladnutí,
- ☒ zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

6.2. Při styku s kůží

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

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

6.3. Při zasažení očí

- ☐ ihned vyplachujte oči proudem tekoucí pitné vody od vnitřního k zevnímu koutku, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte,
- ☐ výplach provádějte nejméně 10 minut

- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření

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

6.4. Při požití

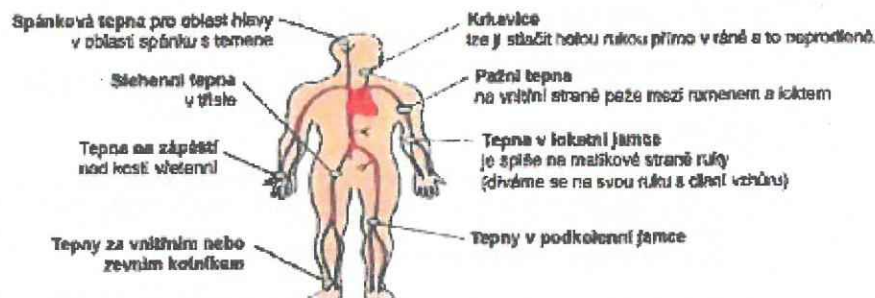
- **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ** i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu).
- pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrobené tablety)
- u osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku
- u osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

7. PRVNÍ POMOC PŘI PORANĚNÍ ZPŮSOBUJÍCÍ KRVÁCENÍ.

7.1. Při poranění způsobující krvácení:

- **Uložení postiženého a jeho zklidnění.** Zklidněním je možno snížit systémový krevní tlak a tím trochu zmenšit krvácení.
- Pokus o zastavení krvácení (zvláště menší krvácení) pomocí přímé manuální komprese trvající nejméně 5 minut. Je-li přítomno více zachránců, může trvat i déle. Překryjeme ránu sterilním krytím a stlačíme rukou přímo ránu. Držíme ránu silně stisknutou co nejdéle.
- Současně vysoké zvednutí postižené končetiny, které je rovněž jedním z prostředků ke zmírnění krvácení.
- Přiložení tlakového obvazu pokud obvaz prosakuje. Položíme na ránu tlakový polštářek (nerozvinutý obvazový balíček) a pod tlakem jej ovíneme dalším obvazem. Pokud krvav prosakuje i přes tento obvaz, přiložíme další tlakový polštářek a ránu opět stáhneme dalším obinadlem.

Stlačení tlakových bodů je dalším prostředkem k omezení krvácení, pokud předchází pokusy selhaly.



- Tlakový bod je místo, kde se dá tepna zásobující určitou oblast stlačit proti relativně pevnější tkáni (kosti).

Existují další body, které se dají stlačit speciálními hmaty. Tyto hmaty jsou technicky náročné, proto vždy nejjednodušším řešením je dokonalé stlačení přímo v místě krvácení, se kterým samozřejmě v kombinaci s co nejrychlejším odsunem k odborné pomoci vystačíme téměř vždy.



- Zaškrcení je posledním z pokusů stavění krvácení, pokud ostatní pokusy selhaly. Rozhodneme-li se pro tento postup, musí být proveden technicky přiměřeně. Při nedostatečném podvazu zaškrcíme pouze žíly, čímž díky městnání v žilním systému v oblasti za zaškrcením krvácení spíše zhoršíme. Naopak brutální zaškrcení končetiny nedostatečně širokým škrticím může poškodit měkké části a nervy a být příčinou trvalého poškození.
- Transport k odborné pomoci je často limitujícím momentem nejen ošetření, ale v některých případech přežití postiženého. Proto jej pokud je to možné zajišťujeme souběžně s ostatními opatřeními.

7.2. Při poranění infekčními odpady:

Zajištění první pomoci dle předchozího bodu 7.1.

Provedení testů k vyloučení nakažení infekční nemocí (např. HIV, hepatitida, atd).

8/ PRVNÍ POMOC PŘI PORUCHÁCH DÝCHÁNÍ

- postiženého uložit do polohy na zádech a zaklonit mu hlavu (jednou rukou podložíme postiženému šíji, druhou ruku mu položíme na čelo a hlavu stlačíme mírně dozadu)
- vyčistit postiženému ústní dutinu (pomocí kolena otočíme ramena, krk a hlavu postiženého na stranu, tlakem palce a ukazováku na horní a dolní zuby mu otevřeme ústa a ústní dutinu vyčistíme kapesníkem)
- zahájíme umělé dýchání z plic do plic. **Frekvence 12 – 16 umělých vdechů za minutu. Umělé dýchání provádíme tak dlouho, až se objeví spontánní dýchání nebo až do příchodu lékaře.**

9/ PRVNÍ POMOC PŘI ZTRÁTĚ VĚDOMÍ

- **nepodávat nic ústy, nevyvolávat zvracení!**
- při zachovaném dýchání uložit do stabilizované polohy pokud možno v teple
- při poruchách dýchání zahájit umělé dýchání z plic do plic
- při nehmelném tepu zahájit zevní srdeční masáž s frekvencí **cca 100 za minutu**, tlak na hrudní kost takový, aby se přiblížila k páteři asi o 4 – 6 cm. Současně provádět i umělou plicní ventilaci
- **umělé dýchání i nepřímou masáž srdce musíme provádět tak dlouho, až se objeví spontánní činnost nebo až do příchodu lékaře!**
- kontrolovat celkový stav
- vždy urychleně přivolat odbornou pomoc.

Příloha č. 6

Formulář pro hlášení havárie

Datum havárie
(čas, kdy byl únik zpozorován/kdy vznikl):

Havárie oznámena dne :
kým :
kde :

Místo havárie (obec, kraj) :

Zasažená oblast (název recipientu i lokality) :

Znečišťovatel :

Druh uniklé látky :

Příčiny havárie a její průběh :

Popis vzniklých škod a jejich rozsah :

Kam byla havárie hlášena (čas a datum) :

Kam bude havárie hlášena:

Rozhodnutí o následných opatřeních (kdo zajišťuje, odpovědný kontrolní orgán epod.) :



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

FCC Česká republika, s.r.o.
Děblická 791/89
k rukám Bc. Mileny Smutné
182 00 PRAHA 8

Číslo jednací
KULK 3081/2023
OŽPZ 239/2023 000/9

Oprávněná osoba/linka/email

Liberec
18. 1. 2023

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán vykonávající státní správu v oblasti odpadového hospodářství podle ustanovení § 126 písm. j) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), věcně a místně příslušný k vydání povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 a § 145 odst. 2 zákona o odpadech, v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

právnícké osobě **FCC Liberec, s.r.o.**,

se sídlem Mydlářská 105/10, 460 10 Liberec, IČO: 63146746,

účastníkovi řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu,

v y d á v á

dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech

povolení provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů, Sběrný dvůr odpadů Liberec, umístěnému na adrese Ampérova ul. 463 12 Liberec, na p.p.č. 1048/27, 1048/37, 1048/38, 782/147, 782/148, 782/58, katastrální území: Doubí u Liberce (kód 631086), kterému bylo přiděleno identifikační číslo zařízení **CZL00212**,

pro činnosti vymezené v Katalogu činností v příloze č. 2 k zákonu o odpadech:

11.1.0 – sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností

3.4.0 třídění, dotřídění odpadu.

T +420 485 229 111 E vydavatclivajekraj@lib.cz

Liberecký kraj
U Jiráka 642/23, 461 01 Liberec 2

Ústřední schůzka - sídlovna
www.krajlib.cz

IČO 70891400
DIČ CZ03851806

Nedílnou součástí tohoto rozhodnutí je **provozní řád zařízení ke sběru a úpravě odpadů** (datum zpracování: 1/2022, zpracoval: FCC Liberec, s.r.o.).

K povolení provozu zařízení se stanovují tyto podmínky:

1. Provoz zařízení bude probíhat podle schváleného provozního řádu, který je přílohou tohoto rozhodnutí, a provozovatel zařízení bude přijímat pouze odpady uvedené v příloze č. 2 ke schválenému provoznímu řádu.
2. Veškeré změny týkající se provozu zařízení budou předem projednány a schváleny Krajským úřadem Libereckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství.
3. Evidence odpadů dle § 94 odst. 1 a 2 zákona o odpadech v rozsahu a s náležitostmi danými prováděcími právními předpisy, bude za toto zařízení vedena samostatně. Také takto samostatně budou odpady ohlašovány dle § 95 odst. 4 zákona o odpadech.
4. Povolení se vydává na dobu neurčitou.

Odůvodnění

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 25. 2. 2022 žádost právnické osoby FCC Liberec, s.r.o., se sídlem Mydlářská 105/10, 460 10 Liberec, IČO: 63146746, zastoupené na základě plné moci Bc. Milenou Smutnou, zaměstnankyní společnosti FCC Česká republika, s.r.o., se sídlem Dáblická 791/89, 182 00 Praha 8 (dále jen „žadatel“), o vydání povolení provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů, Sběrný dvůr odpadů Liberec, umístěnému na adrese, Ampérova, 463 12 Liberec, na p.p.č. 1048/27, 1048/37, 1048/38, 782/147, 782/148 a 782/58 v k.ú. Doubí u Liberce, kterému bylo přiděleno identifikační číslo zařízení CZL00212.

Žádost neobsahovala všechny náležitosti dle přílohy č. 3 zákona o odpadech, proto bylo správní řízení přerušeno usnesením č.j.: KULK 22958/2022 ze dne 23. 3. 2022, které žadatel obdržel dne 24. 3. 2022. Dne 18. 1. 2023 krajský úřad obdržel všechny potřebné podklady pro vydání rozhodnutí ve věci.

Statutárnímu městu Liberec (dále jen „Město“) jako účastníkovi řízení dle § 22 odst. 2 zákona o odpadech bylo připsáno č.j.: KULK 17370/2022 ze dne 4. 3. 2022 oznámeno, že v předmětné věci bylo zahájeno řízení a současně mu byla usnesením stanovena lhůta k navržení důkazů a vyjádření 15 dnů od doručení. Město se k věci nevyjádřilo.

V rámci řízení byly předloženy následující doklady:

- Provozní řád zařízení ke sběru a úpravě odpadů
- Rozhodnutí Krajského úřadu Libereckého kraje č.j.: KULK 67648/2022 ze dne 9. 9. 2022 – Závěr zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb.
- Kolaudační rozhodnutí Magistrátu města Liberec, Stavebního úřadu – povolení užívání č.j.: SUSR/7130/15297/07 -So CJ MML 37154/07 ze dne 21. 2. 2007
- Rozhodnutí Magistrátu města Liberec, Stavebního úřadu č.j.: SUSR/7130/082449/09 - So CJ MML 082516/09 ze dne 11. 5. 2009 – oprava zřejmých nesprávností
- Kolaudační rozhodnutí Magistrátu města Liberec, Stavebního úřadu – povolení užívání č.j.: SUSR/7130/160396/11 -Ma CJ MML 190340/11 ze dne 21. 11. 2011

- Smlouva o dílo č. SPL 290/08 ze dne 25. 1. 2008 na odstraňování odpadů ve spařovně odpadů, uzavřená mezi žadatelem a společností SPL Jablonce nad Nisou s.r.o., na dobu neurčitou
- Potvrzení Města, odboru ekologie a veřejného prostoru č.j.: CJ MML 245977/22 z dne 29. 11. 2022 o místě zpětného odběru na základě smluvních vztahů s kolektivními systémy ASEKOL, a.s., ELEKTROWIN, a.s. a EKOLAMP, s.r.o.
- Smlouva o zajištění zpětného odběru elektrozařízení uzavřená mezi Městem a ELEKTROWIN a.s.
- Smlouva o zajištění zpětného odběru elektrozařízení uzavřená mezi Městem a ASEKOL a.s.
- Smlouva o zajištění zpětného odběru olověných baterií a akumulátorů uzavřená mezi žadatelem a Kovo hutě Příbram nástupnická, a.s.
- Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, č.j.: KHS LB 04047/2022 ze dne 5. 4. 2022
- Plná moc pro Bc. Milenu Smutnou k zastupování žadatele ze dne 1. 12. 2021

Žádost po doplnění obsahovala všechny náležitosti potřebné pro vydání rozhodnutí ve věci, proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Dle ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech smí být zařízení ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu provozováno pouze na základě povolení provozu zařízení vydaného krajským úřadem. Dle § 22 odst. 1 se povolení provozu vydává pro typy činností vymezené v Katalogu činností v příloze č. 2 k zákonu o odpadech. Nedílnou součástí povolení provozu zařízení je provozní řád zařízení. Povolení provozu zařízení se vydává na dobu neurčitou.

Aby bylo možné zjistit tok odpadů v jednotlivých provozovaných zařízeních, a tedy i v rámci předmetného zařízení, bylo povolení vydáno za podmínky, že bude v souladu se zákonem o odpadech vedena evidence za toto zařízení samostatně a rovněž takto samostatně budou odpady ohlašovány (podmínka č. 3).

Zařízení je určeno ke sběru a úpravě odpadů. Kapacita zařízení je nově stanovena na 22 000 tun odpadů přijatých za rok, projektovaná činná zpracovatelská kapacita je 70 tun, maximální okamžitá kapacita je 100 tun.

Krajský úřad upozorňuje, že žadatel je povinen nakládat s odpady tak, aby plnil cíle obsažené v Závazné části Plánu odpadového hospodářství Libereckého kraje 2016–2025, která byla vyhlášena obecně závaznou vyhláškou Libereckého kraje č. 1/2016 s účinností od 12. března 2016.

Správní poplatek byl uhrazen.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí podle § 83 odst. 1 správního řádu. Odvolání se podává u Krajského úřadu Libereckého kraje.

KIILK 3084/2023
Rozhodnutí KU LK

Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šárková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Příloha
1x schválený provozní řád

Obdrží
Statutární město Liberec

Na vědomí – po nabytí právní moci rozhodnutí
KIIS LK



Mydlářská 105/10, 460 10 Liberec
IČ : 631 46 746

PROVOZNÍ ŘÁD

"Zařízení ke sběru a úpravě odpadů"

Sběrný dvůr odpadů Ampérova

v k.ú. Doubí u Liberce

provozované společností

FCC Liberec, s.r.o.

IČZ: CZL00212

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí

a zemědělství

Schváleno rozhodnutím č.j.: KULK 3081/2023

ze dne: 18. 1. 2023

podpis



01/2022

ŘÍZENÝ DOKUMENT

UBSAP

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ	2
1.1 Název zařízení	2
1.2 Identifikační údaje vlastníka zařízení	2
1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení	2
1.4 Významná telefonní čísla	2
1.5 Příslušné orgány veřejné správy	2
1.5.1. Krajský úřad	2
1.5.2. ČiŽP	3
1.5.3. Hygienická stanice	3
1.5.4. Magistrát	3
1.6 Umístění zařízení	3
1.7 Kapacitní údaje zařízení	3
1.8 Platnost provozního řádu	4
2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	4
2.1 Typ zařízení (název technologie/činnosti)	4
2.2 Účel zařízení	4
2.3 Seznam druhů odpadů přijímaných do zařízení a způsoby nakládání s odpady	5
2.4 Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností	6
3. POPIS ZAŘÍZENÍ	6
3.1 Stavební vybavenost	6
3.2 Technické vybavení zařízení	9
3.3 Technologické vybavení zařízení	10
3.3.2. Zařízení přejímky odpadů - mostová váha	10
4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	11
4.1 Povinnost obsluhy zařízení	11
4.2 Způsob přejímky odpadu	11
4.3 Popis nakládání s vybranými odpady	15
4.4 Postup v případech, kdy bude zjištěno, že dovezený odpad není možno přijmout	16
5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	16
5.1 Ochrana prostředí před znečištěním	17
5.2 Ochrana vod	17
5.3 Ochrana ovzduší	17
5.4 Sledování spotřeb energií	17
5.5 Prevence proti hlodavcům	17
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	18
6.1 Počet pracovníků	18
6.2 Kvalifikační úroveň	18
6.3 Funkční povinnosti	18
7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ	20
7.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení (odpady smluvních partnerů a fyzických osob)	20
7.2 Vedení evidence odpadů produkovaných v zařízení (odpady vlastní)	22

7.3 Vedení evidence OLPNO (Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů).....	22
8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE	23
8.1 Opatření k omezení negativ. vlivů zařízení na spodní a povrch. vody.....	23
8.2 Opatření k omezení možnosti vzniku požáru.....	26
8.3 Opatření k omezení možnosti výbuchu.....	27
8.4 Způsob ochrany horninového prostředí.....	27
8.5 Opatření pro ukončení provozu zařízení a způsob jeho zabezpečení.....	27
9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDU	27
10. PROVOZNÍ DENÍK.....	28
10.1 Popis způsobu vedení deníku.....	28
10.2 Odpovědnost za vedení záznamů.....	28
10.3 Přehled vedených záznamů.....	28
10.4 Stanovení postupu ohlášení orgánu kraje v případě nepřijetí odpadu do zařízení.....	29
10.5 Způsob uchovávání dokumentů dokladujících kvalitu odpadů přijatých do zařízení.....	29
11. VLASTNOSTI ODPADŮ VSTUPUJÍCÍCH A VYSTUPUJÍCÍCH ZE ZAŘÍZENÍ.....	29
11.1 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení.....	29
11.2 Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům.....	29
11.3 Údaje o energetické náročnosti zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů.....	29
11.4 Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení.....	29
11.5 Údaje o hmotnostním podílu odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů.....	29
12. PŘÍLOHOVÁ ČÁST	29
příloha č.1 - situační zakres	
příloha č.2 - seznam přijímaných odpadů	
příloha č.3 - vzor informační cedule	
příloha č.4 - vzor provozního deníku	
příloha č.5 - pokyny pro poskytnutí první pomoci	
příloha č.6 - formulář pro hlášení havárie	

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ**1.1 Název zařízení**

ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A ÚPRAVĚ ODPADŮ
Sběrný dvůr odpadů Ampérova
IČZ: CZL00212

1.2 Identifikační údaje vlastníka zařízení

1.2.1. Obchodní jméno :	FCC Liberec, s.r.o.
1.2.2. Adresa :	Mydlářská 105/10, 460 10 Liberec 10
1.2.3. IČO :	63 14 67 46
1.2.4. Telefon :	485 213 020
1.2.5. IDDS :	csecc39
1.2.6. Statutární zástupci :	
Ing. Petr Grof	602 378 927

1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení

1.3.1. Obchodní jméno :	FCC Liberec, s.r.o.
1.3.2. Adresa :	Mydlářská 105/10, 460 10 Liberec 10
1.3.3. IČO :	63 14 67 46
1.3.4. Telefon, fax :	485 213 020, 485 213 030
1.3.5. IDDS :	csecc39
1.3.6. Statutární zástupci :	
Ing. Petr Grof	602 378 927
1.3.7. Regionální vedoucí provozu :	
Ing. Vladimír Drábek	602 618 858
1.3.8. Odpovědný vedoucí zařízení :	
Jakub Mazánek	602 772 764
1.3.9. Osoba odborně způsobilá :	
Ing. Jana Filipová	724 390 957

1.4 Významná telefonní čísla

1.4.1. Hasičský záchranný sbor	150, 112
1.4.2. Lékařská záchranná služba	155, 112
1.4.3. Policie ČR	158, 112
1.4.4. KHS Libereckého kraje	485 253 111
1.4.5. KÚ Libereckého kraje	485 226 111

1.5 Příslušné orgány veřejné správy

1.5.1. Krajský úřad	
Krajský úřad Libereckého kraje	
Odbor životního prostředí a zemědělství	
U Jezu 642/2a	
461 60 Liberec 2	485 226 111
ID datové schránky	c5kbvkw

1.5.2. ČIŽP

Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí Liberec

Oddělení odpadového hospodářství

Trida 1. máje 858/26

460 01 Liberec

485 340 711

ID datové schránky

2kndzy8

Hlášení havárií:

723 083 437

1.5.3. Hygienická stanice

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje

Husova 64

460 31 Liberec

485 253 111

ID datové schránky

nfeai4j

1.5.4. Magistrát

Magistrát města Liberec

Nám. Dr. E. Beneše 1/1

460 59 Liberec

485 243 111

ID datové schránky

7c6by6u

1.6 Umístění zařízení.

Zařízení ke sběru a úpravě odpadů, tj. sběrný dvůr odpadů je umístěno na adrese:

Ampérova ul.

463 12 Liberec 23

k.ú. Doubí u Liberce

GPS souřadnice: 50°44'15.052"N, 15°1'46.406"E

parcelní čísla: 782/58 výměra 5 379 m², 1048/27 výměra 3059 m²

a dále pak 782/189, 1048/41, 782/147, 782/148, 1048/37, 1048/38.

Stavba sběrného dvora odpadů proběhla v následujících správních řízeních vydaných stavebním úřadem magistrátu města Liberec :

- ☐ Územní rozhodnutí č.j. SUUR/7120/9456/2005-Re
č.j. KULK 4078/2005-330-rozh.
- ☐ Stavební povolení č.j. SUSR/7130/041444/2005-Ši
- ☐ Kolaudační rozhodnutí č.j. SUSR/7130/15297/07 - So
č.j. SUSR/7130/228697/07 - So
č.j. SUSR/7130/160396/11 - Ma

Zájmová oblast náleží z hydrologického hlediska do správy Povodí Labe, s.p..

1.7 Kapacitní údaje zařízení

Při průběžně prováděném sběru odpadů je v zařízení soustředováno takové množství odpadů, které je po naplnění sběrových a přepravních obalů, s ohledem na ekonomické a provozní aspekty odváženo k využití nebo odstranění.

Roční projektovaná kapacita zařízení.....	22 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita.....	22 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.4.0.....	22 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 11.1.0.....	22 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita.....	70 t/den

Maximální okamžitá kapacita zařízení..... 100 t

1.8 Platnost provozního řádu.

Platnost tohoto provozního řádu je dána dobou platnosti souhlasu (ve smyslu ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech, v platném znění) uděleného rozhodnutím KÚ Libereckého kraje. Veškeré změny týkající se provozu zařízení oproti provoznímu řádu budou předem projednány s Krajským úřadem Libereckého kraje.

Provozní doba :

Březen až listopad:

Pondělí – Úterý 7:00 – 17:00
 Středa 7:00 – 18:00
 Čtvrtek – Pátek 7:00 – 15:00
 Sobota 8:00 – 15:00

Prosinec, leden, únor:

Pondělí – Úterý 7:00 – 17:00
 Středa 7:00 – 16:00
 Čtvrtek – Pátek 7:00 – 15:00
 Sobota 8:00 – 13:00

V sobotu pouze pro občany, ve státní svátky zavřeno.

Provozní doba je uvedena s ostatními údaji na informační tabuli, viz příloha č.3 tohoto provozního řádu. Pro vozidla FCC je provozní doba dle potřeby.

2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

2.1 Typ zařízení (název technologie/činnosti).

Sběrný dvůr Ampérova se nachází v průmyslové zóně katastru Doubí. Dopravně je zařízení napojeno na ulici Ampérova. Areál je zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob oplocením. Plocha je zpevněna živičným povrchem. Vjezd do areálu je umožněn pojezdovými vraty a brankou. V okolí sběrného dvora není vodoteč, areál je odkanalizován.

Zařízení ke sběru a úpravě odpadů ostatních a nebezpečných je určeno ke krátkodobému uložení odpadů ve vhodných sběrových prostředcích, provádění úpravy některých druhů odpadů jejich dotříděním a kumulování ekonomicky výhodných dávek k odvozu ke konečnému využití nebo odstranění.

Kód činnosti ve smyslu katalogu činností zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech:

11.1.0 sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností

3.4.0 třídění, dotřídění odpadu

Po ukončení provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů bude prostor vyklizen a následně zasanován.

2.2 Účel zařízení.

Zařízení je určeno k *soustředování* odpadů kategorie „O“ i „N“ převzatých v areálu provozovny přímo od původců (fyzických i právnických osob) nebo od osob oprávněných k nakládání s odpady. Činnostmi souvisejícími je i třídění velkoobjemových odpadů a jejich úprava před odvozem k následnému využití nebo odstranění.

Zařízení je zároveň provozováno jako mezičlánek v technologickém postupu provozování zařízení ke sběru mobilními prostředky jako plocha, kde *dochází ke kumulaci ekonomicky a ekologicky vhodné dávky* k dalšímu pohybu s odpadem. Odpady uložené ve shromažďovacích a zároveň přepravních obalech jsou po svozu od jednotlivých subjektů

v regionu složeny z přepravní osy na zabezpečenou plochu v objektu zařízení. S odpady není žádným způsobem manipulováno, jsou dvojnásobně zabezpečeny před případným negativním vlivem na podzemní a povrchové vody tím, že jsou v přepravním obalu splňujícím kritéria výrobku s osvědčením o shodě, zaplachtované a uloženy na zpevněné ploše. Po svozu dalších přepravních obalů s odpady shodného druhu nebo způsobu využití nebo odstranění je sestavena přepravní souprava o 1 – 3 kontejnerech a expedována ze zařízení.

Zařízení rovněž slouží jako dispečerské centrum pro řízení systému provozování sběru mobilními prostředky u zákazníků a jejich přeprava k odstranění a jako odstavná plocha prázdných kontejnerů a svozové a transportní techniky.

Po nashromáždění vhodných dávek budou odpady odváženy k využití nebo odstranění podle následujících priorit:

- využitelné složky odpadů budou předávány do externích recyklačních zařízení,
- odpady využitelné způsobem podobným energetickému budou zpracovávány v zařízení k využívání odpadů – hnce pro výrobu tuhého alternativního paliva v provozovnách dceřiných společností,
- spalitelné odpady budou odstraňovány v externích spalovnách, případně na zabezpečených skládkách,
- nespalitelné a nerecyklovatelné odpady budou odstraňovány na zabezpečených skládkách.

Veškeré činnosti a nakládání s odpady ve sběrném dvoře budou prováděny v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí:

- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění prováděcích předpisů
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění prováděcích předpisů
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých dalších zákonů, ve znění prováděcích předpisů
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

2.3 Seznam druhů odpadů přijímaných do zařízení a způsoby nakládání s odpady.

Do zařízení je možné přijímat odpady dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, v rozsahu přílohy č. 1 tohoto provozního řádu.

Způsoby nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 5 a 6 k zákonu o odpadech přiřazených k jednotlivým činnostem podle příl. č. 2 k zákonu:

R12a – úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11.

R12c – úprava před recyklací nebo zpětným získáváním organických látek (papír, plasty).

2.4 Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.

Toto zařízení je také místem pro zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.

Jedná se o:

- velká zařízení (např. ledničky, pračky atd.), zařízení pro tepelnou výměnu a malá zařízení (např. fény, rychlovarné konvice atd.). Tyto jsou předávány kolektivnímu systému Elektrowin.

- malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (např. počítače, rádio, televize, monitory, atd.). Tyto jsou předávány kolektivnímu systému **Asekol**.
- světelné zdroje (např. žárovky, zářivky atd.). Tyto jsou předávány kolektivnímu systému **Ekolamp**.

Zpětně odebrané výrobky s ukončenou životností musí být v místech zpětného odběru soustředovány vždy odděleně od jiných odpadů. Oddělení od jiných odpadů musí probíhat i jakékoliv další nakládání s výrobky s ukončenou životností, tzn. včetně jejich evidence. Tato oblast se řídí zák. č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností.

3. POPIS ZAŘÍZENÍ

Zařízením k provádění sběru odpadů se rozumí areál ohraničený oplocením a uzavíratelnými vraty. Tímto způsobem je sběrný dvůr odpadů dostatečně zabezpečen proti vstupu nepovolených osob.

U vstupní a vjezdové brány do sběrného dvora odpadů je umístěna informační tabule s uvedením zákonem požadovaných údajů:

- ☐ název zařízení,
- ☐ identifikační číslo zařízení
- ☐ provozovatel zařízení,
- ☐ seznam vykupovaných odpadů,
- ☐ provozní doba,
- ☐ odpovědný vedoucí zařízení, telefonické spojení,
- ☐ úřad, který vydal povolení k provozování zařízení.

Dále jsou zde umístěny zákazová tabule pro vstup nepovolených osob a zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm.

Zařízení je vybaveno příslušnými identifikačními listy soustředovaných odpadů. Nejblíže zdroj pitné vody pro případ potřísnění některou ze soustředovaných látek je v objektu zázemí obsluhy SO. Zde je také k dispozici lékárnička. V zařízení je také k dispozici havarijní řád a požární poplachová směrnice.

Váha je umístěna hned za vjezdem do areálu v úrovni komunikace před provozním objektem zázemí obsluhy.

3.1 Stavební vybavenost.

SO 01 Opěrná zeď překladiště

Opěrná zeď vytváří opěru pro lomenou rampu, z které se bude odpad nasypávat do velkoobjemových kontejnerů. Opěrná zeď je provedena ze železobetonu na půdorysné ploše 40,5 x 6,0 m, výšky 2,85 m. Horní hrana zdi přesahuje 250 mm nad úroveň zpevněné plochy a slouží jako zádržka pro couvající nákladní automobily. Založení je provedeno na štěrkovém podsypu, v případě výskytu podzemní vody bude snižována obvodovou drenáží a odtokem do dešťové kanalizace ze střech.

SO 02 Ocelový přístřešek překladiště

Tento stavební objekt o rozměru 42,3 x 8,3 m kryje plochu překladiště, nad prostorem opěrné zdi, určenou pro překládání odpadů do kontejnerů umístěných ve spodní úrovni. Max. výška přístřešku je 9,55 m nad úrovní podlahy spodní úrovně překladiště. Konstrukci přístřešku se zamezí vnikání dešťových, případně sněhových srážek do odpadu a eventuelnímu úletu překládaného materiálu. Vlastní přístřešek konstrukčně tvoří atypické

ocelové rámy s konzolou, nesoucí ocelové vaznice a pažďíky. Krytina a opláštění provedena z trapézového plechu. Otvory pro vjezd a výjezd aut s velkoobjemovými kontejnery jsou opatřeny automatickými výsuvnými vraty s ovládáním. Ocelové sloupky přístřešku jsou založeny na základových pásech a opěrné stěně. Pro pohyb obsluhy překladiště mezi výškovými úrovněmi jsou podél jižní a severní stěny navržena terénní schodiště šířky 600 mm. Objekt je napojen na přípojku elektrické energie a dešťovou kanalizaci.

SO 03 Autováha

Slouží k základní registraci množství dováženého a překládaného odpadu. Z důvodu posunu areálu ke hranici pozemku je váha umístěna hned za vjezdem do areálu v úrovni komunikace před provozním objektem SO 04. Toto místo umožňuje přímou vizuální kontrolu vozidel. Vážní zařízení sestává z ocelového vážícího mostu 10 x 3 m firmy SCHENK s váživostí 30 tun uloženého na snímačích, které jsou propojovací kabelem spojeny s pracovištěm obsluhy, umístěným v provozním objektu. Zde bude umístěno vyhodnocovací měřicí zařízení. Vážní most je uložen v železobetonové monolitické vaně. Dno vany je vyspádováno a zaústěno do dešťové kanalizace.

SO 04 Provozní objekt, vrátnice

Tento objekt slouží pro zabezpečení činnosti provozu a zázemí obsluhy sběrného dvora. Zároveň rovněž plní funkci vrátnice areálu. Je použito montované konstrukce o půdorysu 7,3 x 6,1 m, sestavené ze tří mobilních buněk (kontejnerů), umístěných na základových pásech ze silničních panelů. Vnitřní prostor objektu je rozdělen na kancelář, ve které bude pracoviště obsluhy váhy, umývárny, WC a šatnu pro dělníky s denní místností. Sanitární rozvody uvnitř jsou součástí vybavení buněk. Jedná se o rozvody teplé a studené pitné vody a ohřev TUV. Vnitřní kanalizace odvádí splaškové vody od jednotlivých zařizovacích předmětů do splaškové kanalizace areálu k čerpací šachtě, odkud jsou splaškové vody přečerpávány do městského kanalizačního řadu tlakové kanalizace. Rozvod vody provozního objektu je napojen na vodoměrnou šachtu, ve které je zakončena vodovodní přípojka DN 160. Vytápění je pomocí přímotopných panelů. Ohřev teplé užitkové vody je zajištěn elektrickým bojlerem.

SO 05 Komunikace a zpevněné plochy

Jedná se o pátevní areálovou asfaltobetonovou komunikaci, výškově navazující na hlavní vjezd a výjezd z ulice Ampérava. Komunikace vede do jihozápadní části areálu sběrného dvora k SO 02. Podél vjezdu do areálu až k provoznímu objektu je vybudován chodník š. 1 m pro zaměstnance s povrchem ze zámkové dlažby. Uvnitř areálu jsou komunikace opatřeny dostatečným svislým i vodorovným dopravním značením. Plochy jsou vyspádovány (sklon 0,3% až 9 %) do útlabí tak, aby byl zajištěn plynulý odtok srážkové vody ke kanalizačním vpustím. Manipulační plochy jsou provedeny s vlastním odvodem dešťových vod přes Lapol. Komunikace a plochy jsou pro těžký provoz ve skladbě II. 560 mm s asfaltobetonovou vozovkou, pouze v místě Eko-skladu nebezpečných odpadů je zpevněná plocha navržena jako monolitická, betonová. Zpevněná plocha slouží i pro umístění prázdných kontejnerů.

SO 06 Oplocení, vjezdová brána

Areál je oplocen plotem z drátěného pletiva výšky 2 m a nad ním tři řady ostnatého drátu na ocelových sloupcích. Celková výška oplocení je 2,5 m. U vjezdu = výjezdu je ocelová posuvná brána šířky 7 m se zámkem a zádržkami a uzamykatelná vstupní branka šířky 1 m o celkové šířce 8 m.

SO 07 Dešťová kanalizace, odlučovač ropných látek (Lapol)

Ze všech zpevněných ploch a komunikací je svedena dešťová voda přes kanalizační vpusti do pátevní areálové dešťové kanalizace DN 250 se zaústěním přes odlučovač ropných látek (Lapol) do stávající přípojky dešťové kanalizace DN 400, napojené na oddílnou uliční dešťovou kanalizaci DN 500 vedenou v komunikaci průmyslové zóny na ul. Ampérava.

Dešťová voda ze střech objektů SO 02 (ocelový přístřešek), SO 16 (hala na zpracování papíru a plastů) a odvodňovacích příkopů je odváděna samostatným vedením dešťové kanalizace DN 250 a DN 300, která je napojena na kanalizační šachtu na konci přípojky za Lapolem.

Výškové umístění ploch a objektů umožňuje odtok všech dešťových vod samospádem. Navrhované stoky jsou opatřeny revizními prefabrikovanými šachtami. Potrubí je provedeno z korugovaných PVC kanalizačních trub uložených na štěrkopískovém podsypu. Kanalizační řady uložené pod zpevněnými plochami jsou obsypány kamennou prosivkou a řádně hutněny.

Odlučovač ropných látek:

Obsluhuje průběh provozu odlučovače zejména vizuálně a provádí měření a odběr vzorků předepsané vodohospodářským orgánem, které zaznamenává do provozního deníku.

SO 08 Splašková kanalizace

Likvidace splaškových vod ze sociálního zázemí provozní budovy je prováděna čerpáním z čerpací jímky o velikosti akumulačního objemu 0,7 m³ do uličního vedení tlakové splaškové kanalizace DN 63mm. Čerpací jímka je vybavena jedním kusem řezacího kalového čerpadla, armaturami a hladinovým spínačem. Návrhové množství splaškových vod činí cca 166 m³/rok.

SO 09 Vodovod, požární rozvod vody

Areál je napojen na provedenou vodovodní přípojku DN 160 z uličního vedení. Vodovodní přípojka slouží pro zásobování provozní budovy a pro požární účely v areálu.

SO 10,11 Přípojka elektro, rozvody nn

Odběr elektrické energie je zajištěn samostatným přívodem z trafostanice TS 4207 poblíž lokality v ulici Ampérova. Přívod v délce 320 m je podzemní - kabelem uloženým v zemi v pískovém loži, umístěný podél komunikace v zeleném pásu nebo chodníku. Přípojka je ukončena v přípojkové skříni a hlavní rozvaděč je umístěn u hranice pozemku u oplocení. Kabelové přívody a rozvody jsou dimenzovány na konečný příkon. Příkon je předpokládán ve výši cca 130-150 kW.

SO 12 Venkovní osvětlení

Pro osvětlení komunikací a manipulačních ploch jsou použity venkovní výbojkové svítidla v počtu 8 ks umístěná na ocelových osvětlovacích stožárech s výložníky nebo na výložnicích umístěných na konstrukcích objektů. Osvětlení se ovládá soumrakovým spínačem umístěným v kanceláři.

SO 13 Přípojka sdělovacího kabelu

Napojení je provedeno na podzemní vedení sdělovacího a optického kabelu při místní komunikaci u hranice pozemku. Napojení je provedeno od současného zakončení přípojky po provozní objekt SO 04.

SO 14 Box na sklo

Box na sklo je umístěn při dolní ploše SO a je tvořen systémem jednoduchých opěrných montovaných železobetonových stěn výšky 2 m, skládajících se z panelů kotvených do ocelových U profilů. Betonová podlaha boxu volně přechází na zpevněnou plochu areálu. Půdorysná plocha objektu je 7,55 x 7,15 m.

SO 15 Mobilní Eko-sklady N odpadů (Není naplněna definice skladování odpadů dle zákona o odpadech, tzn. odpady nejsou soustřeďovány déle jak 9 měsíců!!!)

Při horní ploše nad překladištěm odpadu jsou umístěny na zpevněné betonové ploše dva mobilní typizované sklady N odpadů. Jedná se o speciální certifikované sklady nebezpečných odpadů, s vodohospodářsky zabezpečenou zdvojenou podlahou s vnitřními

regály a stojany (bezpečnostní záchytná vana s roštovou podlahou, cerifikovaný např. Mevatec). Po naplnění transportní dávky bude odpad podle jednotlivých druhů předán k dalšímu využití nebo odstranění. S odpadem nebude volně manipulováno mimo prostor skladů.

SO 16 Hala dotřídění papíru a plastů

Jedná se o halu o rozměrech 36,85 x 10,27 m pro soustředování a zpracování vytříděného sběrového papíru, plastových fólií PET lahví a směsných plastů. Odpad je dále dotřídován, posléze lisován do balíků a odvážen ke zpracování v závislosti na jeho charakteru a kvalitě. Hala je jednopodlažní se sedlovou střechou o spádu 20%. Nosnou konstrukci tvoří ocelové sloupky a nosníky, opláštění tvoří vlnitý plech. Je napojena na přívod elektrické energie, vody a dešťové kanalizace. Není temperována, vedle vstupních vrat je umístěn vnitřní hydrant.

Pozn.: Toto zařízení má schválen vlastní provozní řád.

SO 17 Sadové úpravy a ozelenění

Tento objekt obsahuje sadovnické a krajinné úpravy - skupinovou výsadbu keřů a stromů na jižní straně lokality, dále zejména podél severní hranice a pruhu zeleně u oplocení na jižní straně. Provedením těchto úprav je dosaženo vytvoření estetického a ochranného vegetačního pásu. Dále zeleň plní funkci půdoochrannou, protiprašnou, a protihlukovou. Ostatní plochy jsou ohumusovány a osety travním semenem s výsadbou nízkorostlých dřevin.

SO 18 Ochranný zemní val, HTÚ

Jedná se o tvarovaný liniový val tvořený sejmoutou čistou zeminou a zároveň tvoří i ochrannou stěnu pro případné hlukové odclonění provozní části areálu od okolí.

Situační záznam provozovny viz příloha č. 1 provozního řádu.

3.2 Technické vybavení zařízení.

Odpadové nádoby umožňující provozování sběru odpadů splňují požadavky platných předpisů na úseku životního prostředí, požární ochrany, bezpečnosti práce a hygienických předpisů. Navíc splňují následující požadavky:

- svým materiálovým a konstrukčním provedením jsou vhodné pro dané typy shromažďovaných odpadů a splňují podmínku ochrany okolí před druhotným znečištěním soustředěným odpadem,
- jsou odolné proti působení v nich soustředěných odpadů,
- jsou odlišeny popisem případně barevností od soustředěvacích prostředků nepoužívaných pro soustředování odpadů (např. čisté sanační prostředky),
- v případě, že obaly slouží k soustředování odpadů a zároveň k jejich přepravě, musí splňovat i předpisy pro přepravu nebezpečných věcí dle ADR,
- soustředěvané odpady jsou chráněny před nežádoucím znehodnocením, smícháním s jinými odpady, vznikem chemické reakce nebo únikem ohrožujícím životní prostředí,
- umožňují svým provedením bezpečnou obsluhu, čištění a případnou očištění po vyprázdnění,
- shromažďovací nádoby s odpadem ostatním jsou označeny pro jednotlivé druhy odpadu názvem a katalogovým číslem odpadu,
- nádoby s nebezpečným odpadem jsou označeny v souladu s přílohou č. 20 vyhlášky č. 273/2021 Sb. (ILNO je umístěno na nádobě, případně poblíž nádoby).

Jsou to:

3.2.1. malé odpadové nádoby 110 l, 240 l kovové nebo plastové. V případě odpadů kategorie „N“ označené katalogovým číslem, názvem odpadu a grafickým symbolem

nebezpečné vlastnosti odpadu v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

3.2.2. velké odpadové nádoby 1100 l kovové nebo plastové. V případě odpadů kategorie „N“ označené katalogovým číslem, názvem odpadu a grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

3.2.3. speciální kontejnery na soustředování i přepravu záhřevků. Dále speciální kontejnery na soustředování i přepravu autobaterií typu MEVA kovové označené katalogovým číslem, názvem odpadu a grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

3.2.4. speciální vanové a velkoobjemové kontejnery typu MEVA 7, 10 a 20 m³. V případě odpadů kategorie „N“ označené katalogovým číslem, názvem odpadu a grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

Na krátkodobé skladování odpadů kategorie N je používán mobilní Eko-sklad, který splňuje požadavky platných předpisů na ochranu životního prostředí, požární ochrany, bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví. Sklad je certifikovaným výrobkem majícím osvědčení o shodě výrobku s jeho použitím.

Jedná se o EKO - sklad odpadů pro krátkodobé skladování nebezpečných odpadů Mevatec s.r.o., Roudnice nad Labem.

Vlastní sklad je :

- ☐ ocelová konstrukce včetně opláštění
- ☐ nepropustná podlaha s roštem tvořící havarijní zachytnou jímku
- ☐ sklad je uzamykatelný.

3.3 Technologické vybavení zařízení

3.3.1. Manipulační prostředky

V areálu zařízení sběru je provozován nakladač a vysokozdvizné vozíky.

3.3.2. Zařízení přejímky odpadů - mostová váha

Zařízení je vybaveno vahou Schenck, rozměr 10x3 m, váhivost 30 t, vybavená vážním systémem stejné firmy. Váha je certifikovaná.

3.3.3. Zařízení na úpravu odpadů

Úprava odpadů probíhá formou :

- ☐ třídění odpadu – manuálně na rampě
- ☐ demontáž objemných odpadů za účelem snížení objemu - manuálně

3.3.4. Vodní hospodářství sběrného dvora

Dešťové vody odtékající z areálu sběrného dvora jsou rozděleny na :

- ☐ dešťové vody ze střech
- ☐ dešťové vody ze zpevněných ploch
- ☐ splaškové vody

Dešťová voda ze střech objektů a odvodňovacích příkopů je odváděna samostatným vedením dešťové kanalizace, která je napojena na kanalizační šachtu na konci přípojky za Lapolem.

Ze zpevněných ploch a komunikací je svedena dešťová voda přes kanalizační vpustí do pátevní areálové dešťové kanalizace se zaústěním přes odlučovač ropných látek (Lapol) do stávající přípojky dešťové kanalizace, napojené na oddělnou uliční dešťovou kanalizaci vedenou v komunikaci průmyslové zóny na ul. Ampérova.

Výškové umístění ploch a objektů umožňuje odtok všech dešťových vod samospádem.

Likvidace splaškových vod ze sociálního zázemí provozní budovy je provedena čerpáním z čerpadel jímky o velikosti akumulačního objemu 0,7 m³ do uličního vedení tlakové splaškové kanalizace.

Zásobování provozu sběrného dvora pitnou vodou je zajištěno z veřejné vodovodní sítě.

Kontrola a údržba odlučovače ropných látek:

Obsluha sběrného dvora kontroluje provoz odlučovače zejména vizuálně a dále provádí odběr vzorků vycišťené vody. Odběr vzorků se provádí v kanalizační šachtě na přítoku z odlučovače. Odběry se zapisují do provozního deníku a protokoly o rozbořech zůstávají jako příloha deníku. Při vizuální kontrole odlučovače se kontroluje zejména výška hladin a množství ropných látek usazených na hladině.

Pravidelné kontroly:

- 1x týdně vizuální kontrola
- 1x za 12 měsíců odběr kontrolního vzorku
- dle potřeb čištění odlučovače a filtru odbornou firmou

4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1 Povinnost obsluhy zařízení

Provozovatel zabezpečuje provoz prostřednictvím pověřených pracovníků tak, aby byly splněny požadavky na bezpečnou manipulaci s odpady tj. sledování druhů a množství odpadů, jejich úprava tříděním do příslušných sběrových obalů a nádob v závislosti na jejich vlastnostech a zabezpečení ochrany okolí před nežádoucími vlivy.

Všichni pracovníci musí být vyškoleni a poučeni o požadavcích požární ochrany, BOZP a prokazatelně seznámeni s provozním a havarijním řádem.

4.2 Způsob převjímky odpadu:

A) Administrativní postup:

Provozovatel zařízení zabezpečí při převjímce odpadu předcházející jeho přijetí:

Převjímka odpadů se řídí § 17 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a přílohou č. 12 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Provozovatel zařízení je při převjímce odpadu povinen zabezpečit následující činnosti:

1. zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě a provozovně nebo zařízení určeném pro nakládání s odpady, ze kterých je odpad předáván tak, aby mohla být vedena průběžná evidence odpadu a prováděno ohlašování,
 2. odpad zvážit a provést jeho vizuální kontrolu,
 3. ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby,
 4. zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě, že ho přebírá od nepodnikající fyzické osoby, a
 5. v případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, odmítnout převzetí odpadu do zařízení,
- Při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, vydá provozovatel zařízení osobě, od které odpad do zařízení převzal, potvrzení o množství, druhu a kategoriích předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení.

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

- IČO, bylo-li přiděleno,

- obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu,
- identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba,
- identifikační číslo obchodníka s odpady, pokud je dodavatelem obchodník s odpady,
- identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu,
- název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen "IČZUJ") provozovny,
- případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód SO ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl,
- adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu (v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí),
- katalog, číslo odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech, a dále identifikační list nebezpečného odpadu, jeho kopii nebo údaje nezbytné pro zpracování identifikačního listu nebezpečného odpadu, a v případě odpadu skupiny 19 původem ze skupin 20 a 15 01 a 17 podle Katalogů odpadů rovněž údaj o tom, jaká hmotnost z předávaného odpadu je původem z každé z těchto skupin,
- další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud jsou zkoušky pro tento účel nezbytné,
- v případě odpadu katalogových čísel 16 11 01*, 16 11 03* a 16 11 05* musí být uveden údaj, zda obsahuje azbest,
- kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro daný odpad vydáno,
- v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající, poskytne při předání název obce, na jejímž území odpad vznikl.

Do zařízení ke sběru odpadů nebudou přijímány odpady, které:

- nejsou uvedeny v provozním řádu,
- nebudou svým vzhledem a složením odpovídat odpadům, které budou deklarovány dodavatelem – původcem odpadů.

Provozovatel zařízení při příjmu kovových odpadů (níže uvedených) dodržuje podmínky stanovené § 18 a § 19 zákona o odpadech a § 41 vyhl. č. 273/2021 Sb., v platném znění.

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
02 01 10	Kovové odpady
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
15 01 04	Kovové obaly
16 01 17	Železné kovy
	Neželezné kovy
16 01 18	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium,
16 08 01	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
20 01 40

Kabely neuvedené pod 17 04 10
Kovy

- U přejímky vybraných kovových odpadů dle příl. č. 23 vyhl. č. 273/2021 Sb. od fyzických osob je provozovatel zařízení při jejich převzetí povinen zaznamenat kromě údajů viz bod 4.3 A) c) také údaje o fyzické osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení. **Za tyto odpady může provozovatel zařízení poskytovat úplatu pouze převodem peněžních prostředků prostřednictvím osoby oprávněné poskytovat platební služby nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb formou poštovního poukazu.** O uskutečněných platbách je povinen vést evidenci.
- Za účelem získání pravdivých údajů o fyzické osobě je provozovatel zařízení oprávněn vyžadovat k nahlédnutí průkaz totožnosti této osoby. Údaje o fyzické osobě se rozumí jméno, popřípadě jména, a příjmení, adresa místa trvalého pobytu nebo místa pobytu a číslo průkazu totožnosti.
- **Kovové odpady, za které nesmí provozovatel zařízení poskytnout úplatu v případě převzetí od nepodnikajících fyzických osob:**
Kovový odpad mající povahu
 - a) uměleckého díla nebo jeho části nebo předmětu kulturní hodnoty,
 - 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, dopravní značení, součástí nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
 - e) části vybraného výrobku s ukončenou životností s výjimkou kompletní autobaterie, která se v tomto případě nepovažuje za součást vozidla s ukončenou životností.
- Převzaté kovové odpady, které mají povahu strojního zařízení, obecně prospěšná zařízení, umělecká díla nebo pietní a bohoslužebné předměty nebo jejich části nesmí provozovatel zařízení po dobu 48 hodin od jejich převzetí rozebírat, jinak pozměňovat nebo předávat dalším osobám.
- Pokud provozovatel zařízení přebírá odpad, který má povahu strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla nebo pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí, je povinen zaznamenat jako údaje o odpadu také stručný popis těchto předmětů umožňující dodatečnou identifikaci a doplnit jej uvedením písmen, čísel, popřípadě dalších symbolů, které se nacházejí na těchto předmětech.
- Provozovatel zařízení je povinen v případě, že do zařízení přebírá kovový odpad stanovený vyhláškou ministerstva od původce odpadu, pokud tento odpad nepřebírá z jiného zařízení určeného pro nakládání s odpady.
 - a) sledovat prostor zařízení kamerovým systémem, uchovávat záznam z kamerového systému po dobu 30 dnů a na vyžádání tento záznam poskytnout orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona. Kamerový systém musí splňovat technické požadavky dle odst. 6 § 41 vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Požadavky na parametry kamerového systému musí být splněny od 1. ledna 2022.
 - b) každoročně proškolení všechny pracovníky, kteří vykonávají obsluhu zařízení, pro získání potřebných znalostí, dovedností a postupů pro plnění povinností při přebírání odpadů stanovených tímto zákonem a vyhláškou ministerstva, o tomto školení pořádit písemný záznam a tento záznam uchovávat po dobu 5 let od provedení školení.

B) Praktický postup v návaznosti na typy technických prostředků :

Po vjezdu na sběrný dvůr je na váze provedena registrace vozidla, zákazníka a dováženého odpadu. Poté je provedena kontrola údajů a vizuální kontrola odpadů. Po zvažení vozidla s odpadem je vozidlo navedeno podle druhu odpadu na rampu překladiště nebo do haly na třídění a odpad je vyložen. Při vykládce je prováděna znovu vizuální

4.3 Popis nakládání s vybranými odpady

Odpadní oleje

- odpadní oleje podle Katalogu odpadů se třídí, odděleně soustřeďují a shromažďují podle jednotlivých druhů,
- jsou přijímány pouze oleje v původních obalech, ve kterých se ukládají do shromažďovacích prostředků, přelévání olejů do jednotlivých shromažďovacích nádob nesmí být prováděno,
- při provádění sběru jsou odpadní oleje uloženy v původních obalech do shromažďovacích prostředků do haly, kde je k tomuto účelu vyčleněno místo,
- shromažďovací prostředky jsou zajištěny proti případnému úniku zachytanou vanou,
- při provádění sběru odpadních olejů je dodržován zákaz vzájemného míchání nebo smíchání olejů zejména s odpady a s jinými látkami

Detergenty

Odpady kat. čísla 20 01 29 kategorie N (detergenty) – jsou přijímány výhradně v původních nebo jiných uzavřených nepropustných obalech, ty jsou uloženy do shromažďovacích prostředků v hale v prostoru pro nebezpečné odpady. Při shromažďování kapalných odpadů se neprovádí jejich slévání, mísení nebo ředění.

Odpady ze zdravotní a veterinární péče

Tyto odpady jsou do zařízení přijety pouze tehdy, jsou-li již původcem odděleně uloženy:

- do malých kontejnerů z recyklovaného tvrdého platu (separace ostrých předmětů apod.) se zpětne neotevřecím víkem, musí splňovat požadavky podle technické normy ČSN EN ISO 23907(85 4002) Ochrana před poraněním ostrými předměty,
- do PE pytlů z tvrdého platu o maximálním objemu 0,1 m³ a tloušťka materiálu musí být alespoň 0,1 mm (pro odpady bez ostrých hran) s možností pevného uzavření,
- do univerzálního 600 l kovového kontejneru Schiestl.

Kromě obecných požadavků musí být dále označeny:

- časem vzniku odpadu,
- konkrétním oddělením, kde odpad vznikl,
- jménem osoby zodpovědné za nakládání a označení,
- údajem o hmotnosti odpadu a
- údajem o dalším způsobu nakládání.

Odpady shromážděné do těchto nádob jsou bez jakékoli další manipulace předány osobě oprávněné k jejich převzetí a odstranění.

Dle seznamu odpadů viz příloha č. 2 nejsou do zařízení přijímány odpady ze zdravotní a veterinární péče s nebezpečnou vlastností HP9 infekčnost.

Právnícká nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s více než 10 tunami odpadů ze zdravotní nebo veterinární péče ročně, je povinna zajistit nakládání s těmito odpady pouze fyzickou osobou odborně způsobilou pro nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče.

Fyzickou osobou odborně způsobilou pro nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče se rozumí osoba, která má dokončené vysokoškolské vzdělání a nejméně 3 roky praxe v oboru odpadového hospodářství v posledních 10 letech nebo dosáhla stupně středního vzdělání s maturitní zkouškou a nejméně 5 let praxe v oboru odpadového hospodářství v posledních 10 letech (za FCC Liberec, s.r.o. viz bod 1.3.9.).

kontrola vykládaného odpadu. Po vyprázdnění je vozidlo zváženo a původci odpadu potvrzeno převzetí odpadu, případně stvrzenka při platbě v hotovosti.

Při vyložení na rampě je odpad rozřídán na složky spalitelné, nespalitelné, druhotně nebo materiálově využitelné a na nebezpečné odpady. Nebezpečné odpady jsou uloženy do Eko-skladu nebezpečných odpadů nebo do kontejneru na nebezpečné odpady. Ostatní odpady jsou uloženy do příslušných kontejnerů a po jejich naplnění jsou kontejnery vytaženy z pod rampy a odvezeny do zařízení k využívání nebo odstraňování nebo postaveny na plochu a zakryty plachtou.

- ☐ uveřejnění provozní doby trvání sběru a sbíraných druhů odpadu na informační tabuli, viz příloha č. 3. Rozsah zveřejněných údajů je v souladu s požadavkem vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
 - ☐ zajištění pořádku v objektu zařízení,
 - ☐ zajištění přítomnosti odpovědné osoby zařízení při navigaci k vyložení odpadů,
 - ☐ provádění vizuální kontroly odpadu vedoucím zařízením nebo pověřené osoby,
 - ☐ zjištění hmotnosti odpadu,
 - ☐ umístění odpadů podle druhů do sběrových prostředků umístěných v zařízení ke sběru a úpravě odpadů, popř. přepravě (uložení odpadů do příslušných nádob nebo kontejnerů a jejich řádné uzavření tak, aby nemohlo dojít k úniku do životního prostředí),
 - ☐ je vydáno potvrzení o převzetí odpadu viz váženka,
 - ☐ označení sběrových prostředků kategorie „O“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu),
 - ☐ označení sběrových prostředků kategorie „N“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu, kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis „nebezpečný odpad“, grafický symbol nebezpečných vlastností, identifikační list nebezpečného odpadu – může být umístěn v blízkosti sběrového prostředku, případně jméno osoby odpovědné za obsluhu a údržbu),
 - ☐ při každé manipulaci s odpady je nutno dbát zásad hygieny práce
 - ☐ zajištění přítomnosti odpovědné osoby zařízení při odvozu odpadů do zařízení k využívání nebo odstraňování,
 - ☐ na základě výše uvedeného obsluha sběrného dvora provede zápis do provozního deníku (viz příloha č.4),
 - ☐ při odvozu odpadů ze zařízení se vyplní přepravní dokumentace - ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů u odpadů kategorie „N“, jako doklad o předání odpadů „N“ u „O“ slouží vážení listek na zařízení k odstranění nebo využití odpadů,
 - ☐ pokud bude zjištěno, že dovezený odpad neodpovídá druhu uvedenému v čestném prohlášení, bude uplatněn tento postup:
 - a) v případě, že tento odpad lze převzít do zařízení (je uveden ve výčtu povolených odpadů), provozovatel odpad převezme,
 - b) v případě, že odpad není možno převzít do zařízení (není uveden ve výčtu povolených odpadů zařízení), bude uplatněn tento postup:
 - odpad je provozovatelem odmítnut,
 - je poskytnut kontakt na příslušného obchodního zástupce, který je kvalifikován nabídnout zákonný způsob odstranění odpadu,
 - je proveden zápis do provozního deníku,
- nepřevzati odpadu do zařízení je provozovatel povinen neprodleně telefonicky nahlásit a poté písemně do 3 dnů na KÚ Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec. Součástí takové informace je identifikace původce odpadu, druh odpadu a důvod jeho nepřijetí do zařízení.

Nepoužitelná léčiva a cytostatika.

Nepoužitelná léčiva (kat. č. 20 01 31, kat. č. 20 01 32) se ze SO předávají pouze na odstraňovací zařízení a to dle zák. č. 378/2007 Sb., o léčivech mohou provozovat pouze právnické nebo fyzické osoby na základě souhlasu uděleného orgánem kraje v přenesené působnosti.

O udělení souhlasu informuje úřad, který souhlas udělil. Ministerstvo zdravotnictví, jde-li o humánní léčivo, nebo Ministerstvo zemědělství, jde-li o veterinární léčivo, přičemž sdělená informace obsahuje i název technického zařízení sloužícího k odstraňování nepoužitelných léčiv, jehož je příslušná právnická nebo fyzická osoba provozovatelem.

Baterie a akumulátory

Baterie a akumulátory převzaté do zařízení ke sběru a úpravě odpadů jsou manipulovány v certifikovaných kontejnerech odolných vůči působení žíravých látek (v případě mokrych baterií a akumulátorů) a dále předány přímo k využití nebo odstranění.

V tomto režimu jsou přijímány pouze takové baterie a akumulátory, které nepodléhají povinnosti zpětného oděru viz *příloha č. 2* Seznam přijímaných odpadů.

Stavební odpad

Stavební odpad od fyzických osob (občanů) je přijat na základě čestného prohlášení.

V případě převzetí stavebních odpadů od právnických subjektů bude vyžadován rozbor dle přílohy č. 5 a 10 vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., v platném znění.

Přijetí stavebních odpadů není množstevně omezeno.

Pokud bude zjištěno, že dovezený odpad neodpovídá druhu uvedenému v čestném prohlášení, bude uplatněn tento postup:

- a) v případě, že tento odpad lze převzít na sběrný dvůr (je uveden ve výčtu povolených odpadů), provozovatel odpad převezme,
- b) v případě, že odpad není možno převzít do zařízení je odmítnut a tato skutečnost je ohlášena na KÚ Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec nejprve telefonicky a poté písemně do 3 dnů. Nepřijetí odpadu je zaznamenáno do provozního deníku.

Odpady jsou z tohoto zařízení odváženy společností FCC Liberec, s.r.o. k využití nebo odstraňování na vlastní nebo smluvně zajištěná externí zařízení.

4.4 Postup v případech, kdy bude zjištěno, že dovezený odpad není možno přijmout.

Pokud bude zjištěno, že dovezený odpad není možno přijmout do zařízení (není uveden ve výčtu povolených odpadů), bude uplatněn tento postup:

- ☐ odpad je provozovatelem odmítnut,
- ☐ je poskytnut kontakt na příslušného obchodního zástupce, který je kvalifikován nabídnout zákonný způsob odstranění odpadu,
- ☐ je proveden zápis do provozního deníku,
- ☐ je provedeno písemné oznámení za 3 pracovní dny na Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Zařízení ke sběru a úpravě odpadů provozuje společnost FCC Liberec, s.r.o., která je certifikována dle norem ISO 9001, 14001 a 45001. Na základě ISO 14001 společnost FCC Liberec, s.r.o. provádí řízení významných environmentálních aspektů prováděných činností.

5.1 Ochrana prostředí před znečištěním :

- Při přejímce odpadu (váha) provádí zaměstnanec FCC Liberec, s.r.o. vizuální monitoring místa přejímky a prostoru příjmu odpadů. V případě zjištění vysypání nebo jiného úniku odpadu mimo vyhrazenou plochu je prostor bezodkladně uklizen.
- Obsluha zařízení provádí denní kontroly a zejména kontroluje: stav, uložení, řádné označení obalů a kontejnerů, případné úniky soustředěvaných odpadů, stav prostor a okolí zařízení ke sběru a úpravě odpadů, pořádek na pracovišti, uzamykatelnost atp.
- Zjištěné nedostatky při kontrolách jsou zapisovány obsluhou zařízení do provozního deníku a závady a případné úniky jsou neprodleně hlášeny nadřízenému pracovníkovi.

5.2 Ochrana vod :

- Mobilní technika je pravidelně podrobována technickým kontrolám, kde se předchází únikům provozních kapalin a pohonných hmot a nebezpečí následného znečištění povrchových a podzemních vod.
- Manipulaci s tekutými odpady je věnována zvýšená pozornost. K dispozici jsou sávací prostředky k možnosti okamžité sávací případných úkapů apod. Pro zařízení je zpracován Haverijní plán, který je příslušným úřadem schválen rozhodnutím č.j. ZPVU/4330/052972/18-BeI ze dne 4.1.2019.

5.3 Ochrana ovzduší :

- Vzhledem k umístění zařízení v oplocených prostorech a provádění zaplachtování plných kontejnerů nedochází k znečištění okolí úlety lehkých frakcí ani k prašnosti. Při dopravě odpadů do zařízení není ovzduší přiváženým odpadem znečišťováno.

5.4 Sledování spotřeb energií**Spotřeba elektrické energie :**

Spotřeba energie je v návaznosti na osvětlení kancelářské buňky a areálu. Zařízení je vybaveno vlastním měřidlem spotřeby elektrické energie.

Hluk :

Hlučnost při manipulaci s odpady nepřevyšuje běžnou úroveň hluku, která není samostatně měřena. Na komunikaci sběrného dvora je povolena maximální pojezdová rychlost 20 km/h, v prostoru váhy 5 km/h. Řidiči všech vozidel jsou povinni chovat se tak, aby neobtěžovali okolí zbytečným hlukem. Při delším stání jsou povinni vypínat motory. Obsluha sběrného dvora organizuje provoz tak, aby se netvořila řada čekajících vozidel.

Emise :

Při provozu zařízení nevznikají žádné emise unikající do ovzduší. Mohou vznikat pouze v případě porušení pravidel bezpečné manipulace s nebezpečnými odpady. Pak je nutno bezodkladně zjednat nápravu utěsněním nádob.

Odpadní vody :

Při provozu zařízení nevznikají odpadní vody.

5.5 Prevence proti hlodavcům :

V případě zjištění výskytu myšovitých hlodavců bude po konzultaci s odbornou firmou provedena deratizace objektu sběrného dvora. Deratizace bude prováděna kladením otrávených návnad. O provedené deratizaci bude sepsán protokol a záznam do provozního deníku. V případě přemnožení myšovitých hlodavců se přejde na trvalé udržování návnad odbornou firmou.

Zařízení provozuje firma FCC Liberec, s.r.o., která je certifikována dle norem ISO 9001, 14001 a 45001. Na základě ISO 14001 firma FCC Liberec, s.r.o. provádí monitoring významných environmentálních aspektů prováděných činností průběžně i periodicky formou interních i externích auditů.

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Provozní doba, identifikační údaje provozovatele jsou uvedeny na informační tabuli umístěné při vstupu do objektu (viz příloha č. 3).

- a) Vstup do areálu je povolen pouze se souhlasem provozovatele zařízení. Vstup kontrolních orgánů státní správy je povolen po předložení oprávnění. Přítomnost cizích osob je evidována v provozním deníku zařízení.
- b) Odpady v uzavřených obalech, jejichž obsah nelze žádným způsobem zkontrolovat, nebudou přijímány.
- c) Pracovník zařízení vede provozní deník ve smyslu a rozsahu vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady viz příloha č. 4.
- d) Vykládka odpadů je povolena po jeho předchozím zkontrolování a zaevidování, a to na místě určeném pracovníkem zařízení a za jeho přítomnosti.
- e) Veškeré pracovní úkony související s nakládáním s odpady jsou prováděny dle pokynů provozního pracovníka zařízení a v souladu s ustanoveními provozního řádu a v souladu se zákonem.

Všechny osoby pohybující se v prostoru zařízení jsou povinny dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a ustanovení provozního řádu. V celém areálu je zakázáno kouření a rozdělování ohně.

6.1 Počet pracovníků :

Provoz zařízení zajišťuje organizačně i personálně svými pracovníky provozovatel, tj. FCC Liberec, s.r.o..

V jedné směně:	
vedoucí zařízení	1
mistr – zástupce vedoucího zařízení	1
vážná	1
manipulační dělník	1
obsluha VZV	3-4

6.2 Kvalifikační úroveň :

Pracovníci zařízení ke sběru a úpravě jsou pravidelně školeni dle interního plánu školení :

- ☐ z tohoto provozního řádu,
- ☐ ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v aktuálním znění a zákonů souvisejících,
- ☐ z bezpečnosti práce a požární ochrany při práci v zařízení,
- ☐ s údaji uvedenými v bezpečnostních listech nebezpečných odpadů,
- ☐ s používáním ochranných pracovních pomůcek při manipulaci s nebezpečnými odpady a nebezpečnými látkami,
- ☐ s dodržováním osobní hygieny při práci s odpady,
- ☐ z registru environmentálních aspektů.

Školení pracovníků se provádí při vstupním školení po nástupu zaměstnance a pravidelně 1x ročně.

6.3 Funkční povinnosti :

Vedoucí zařízení

zodpovídá za :

- ☐ dodržování tohoto provozního řádu, pracovních, požárních, hygienických a dalších zákonných předpisů,
- ☐ proškolení obsluhy,
- ☐ používání ochranných pomůcek.

- u kontrolu zdravotních prohlídek obsluhy,
- u řízení činnosti pracovníků sběrného dvora,
- u zajištění včasných oprav technologie a periodických kontrol a revizí,
- u zajištění pravidelných analýz vzorků vody na výtoku z odlučovače ropných látek,
- u při odvozu odpadů ze zařízení poskytnutí podkladů pro vyplnění přepravní dokumentace, u odpadů kategorie „N“ vyplnění OLPNO, vyplnění podkladů pro evidenci a další interní administrativní úkony,
- u telefonické ohlášení nepřijetí odpadu do zařízení na Krajský úřad Libereckého, odbor životního prostředí a zemědělství,
- u kontrolu úplnosti a použitelnosti obsahu lékárníčky,
- u bezpečnost provozu sběrného dvora.

Další povinnosti:

Přijímá orgány veřejné správy provádějící kontrolní činnost a návštěvy. Datum, důvod a dobu trvání návštěvy uvede v provozním deníku. Stanovuje operativně podmínky a opatření k plynulému a bezpečnému chodu provozu. Řídí činnost na sběrném dvoře při vzniku mimořádné události (požár, únik škodlivých látek apod. a neprodleně o této skutečnosti informuje vedení provozovatele. V případě mimořádné události uvedomí příslušné orgány veřejné správy a přijímá nezbytná opatření v souladu s havarijním řádem a požárními směrnicemi. Jedná s objednateli, vyřizuje stížnosti a náměty k provozu sběrného dvora, má k dispozici veškerou dokumentaci sběrného dvora.

Mistr – zástupce vedoucího zařízení

zodpovídá za:

- u dodržování tohoto provozního řádu, pracovních, požárních a dalších zákonných předpisů,
- u vedení provozního deníku ve smyslu a rozsahu vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady vč. příloha č. 4,
- u používání ochranných pomůcek,
- u určení místa soustředování nebo uskladnění ve sběrném dvoře,
- u označení sběrových prostředků kategorie „O“ (katalogové číslo odpadu, název odpadu) a provedení kontroly jejich technického stavu,
- u označení sběrových prostředků kategorie „N“ ((katalogové číslo odpadu, název odpadu, kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis „nebezpečný odpad“, grafický symbol nebezpečných vlastností, identifikační list nebezpečného odpadu – může být umístěn v blízkosti sběrového prostředku, případně jméno osoby odpovědné za obsluhu a údržbu) a provedení kontroly jejich technického stavu,
- u za dodržování provozní doby,
- u vedení pokladny,
- u provoz meziskladu nebezpečných odpadů

V případě nepřítomnosti vedoucího zařízení přebírá jeho povinnosti.

Manipulační dělník na rampě

zodpovídá za:

- u dodržování tohoto provozního řádu, pracovních, požárních a dalších zákonných předpisů
- u používání ochranných pomůcek
- u navádění vozidla na určené místo soustředování nebo skladování odpadu,
- u vizuální kontrolu odpadu,
- u třídění dovezeného odpadu,
- u zajišťování rovnoměrného rozložení odpadů v kontejneru,
- u uzavírání naplněných kontejnerů,
- u běžnou údržbu v areálu sběrného dvora,
- u udržování čistoty na komunikacích a zpevněných plochách,
- u udržování čistoty a pořádku pod přístřeškem, ve sběrné a meziskladu odpadů,

- obsluhu mechanismů, s jejichž obsluhou je prokazatelně seznámen,
- třídění a ukládání do nádob nebezpečných odpadů od obyvatelstva a drobných producentů.

Obsluha vysokozdvížného vozíku

zodpovídá za :

- dodržování tohoto provozního řádu, pracovních, požárních a dalších zákonných předpisů,
- používání ochranných pomůcek,
- vizuální kontrolu odpadů dle průvodních dokladů a jejich vyřízení od složek, které je znehodnocují,
- včasnou nakládku a plnou vytiženost kamionů,
- hospodaření s pohonnými hmotami a mazadly,
- zacházení se svěšenou technikou tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví pracovníků a vzniku materiálních škod,
- udržování čistoty a pořádku na pracovišti,
- dodržování harmonogramu provozu vysokozdvížné techniky a její údržby,
- vykonávání další práce dle dispozic nadřízeného.

Vážná

zodpovídá za:

- dodržování tohoto provozního řádu, pracovních, požárních a dalších zákonných předpisů
- provádění registrace údajů o odpadu a to:
 - hmotnost odpadu (vážení)
 - oprávněnou osobu/původce
 - kód a kategorii odpadu
 - kód nakládání s odpadem
 - SPZ přepravního prostředku
- kontrolu přiváženého odpadu vizuálně porovnáním s údaji ve smlouvě a informaci o odpadu, v případě zjištění neshody se obrací na odpovědného pracovníka,
- určení místa soustředování na sběrném dvoře,
- vedení pokladny,
- vystavení daňových dokladů zákazníkům.

Pracovníci zařízení se řídí provozním řádem a pokyny vedoucího zařízení. Dále jsou povinni dodržovat zásady bezpečnosti a hygieny práce a pracovat podle pokynů při školení pracovníků

Pracovníci jsou povinni upozornit na skutečnosti, které nejsou v souladu s provozním řádem a pokyny vedoucího provozu, zejména pak na jiné odpady, než byly deklarovány v evidenčním listě a byly např. skryty v dovezeném odpadu, apod.

7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ

7.1 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení (odpady smluvních partnerů a fyzických osob).

Průběžná evidence odpadů je vedena v souladu s ustanovením § 94 zákona o odpadech, v platném znění a § 26 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. V letech 2021 a 2022 se průběžná evidence vede podle požadavků ustanovení § 21 a přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

Po příjezdu do zařízení ke sběru a úpravě odpadů je evidence příjmu (i odvozu odpadu) vedena v elektronické podobě pracovníky oddělení služeb zákazníkům (OSZ)

v informačním systému. Jsou záznamována veškerá převzatá a předaná množství jednotlivých odpadů, jejich katalogová čísla, názvy, původci či oprávněné osoby a datum.

Zodpovídá: vedoucí OSZ

Archivace: vedoucí OSZ

V souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., jsou původci odpadů a oprávněné osoby povinni při vedení průběžné evidence a v ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady a při ohlašování přepravy nebezpečných odpadů používat **identifikační číslo provozovny IČP** (v případě původce) a **identifikační číslo zařízení IČZ** (v případě předání odpadů oprávněné osobě) a **identifikační číslo obchodníka IČOB** (v případě obchodníka) u údajů o odpadech.

Vedení evidence odpadů je uchovávána po dobu 5 let

Za vedení průběžné evidence odpadů, archivaci provozní evidence a posílání ročního hlášení je odpovědné oddělení služeb zákazníkům a legislativní oddělení.

Souhrnná roční evidence tj. "roční hlášení o produkci a nakládání s odpady" je zasílána do 28.2. následujícího roku v elektronickém standardu dat MŽP prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) dle zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

Provozovatel zařízení je povinen zaslat souhrnnou roční evidenci v případě, že v zařízení nebylo po celý uplynulý kalendářní rok nakládáno s odpady, aniž by byl provoz zařízení celoročně přerušen.

V letech 2021 a 2022 se ještě nevede průběžná evidence odpadů dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (zařízení, které přijímá vybrané kovové odpady). Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok se i v tomto případě bude v následujících letech (tzn. po roce 2022) zasílat podle listů 1 a 2 přílohy č. 13 k této vyhlášce.

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

Součástí provozní evidence je:

- průběžná evidence odpadů,
- doklady o kvalitě přijímaných odpadů,
- protokoly o výsledcích laboratorních rozborů odpadů,
- písemné informace nebo základní popisy přijímaných odpadů,
- písemné informace a základní popisy odpadů předávaných k odstranění či využití dalším oprávněným osobám,
- provozní deník,
- roční hlášení.

V souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., jsou původci odpadů a oprávněné osoby povinni při vedení průběžné evidence a v ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady a při ohlašování přepravy nebezpečných odpadů používat **identifikační číslo provozovny IČP** (v případě původce) a **identifikační číslo zařízení IČZ** (v případě předání odpadů oprávněné osobě) a **identifikační číslo obchodníka IČOB** (v případě obchodníka) u údajů o odpadech.

Vedení evidence odpadů je uchovávána po dobu 5 let

Za vedení průběžné evidence odpadů, archivaci provozní evidence a posílání ročního hlášení je odpovědné oddělení služeb zákazníkům a legislativní oddělení.

Souhrnná roční evidence tj. "roční hlášení o produkci a nakládání s odpady" je zasílána do 28.2. následujícího roku v elektronickém standardu dat MŽP prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) dle zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném

registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.
Provozovatel zařízení je povinen zaslat souhrnnou roční evidenci v případě, že v zařízení nebylo po celý uplynulý kalendářní rok nakládáno s odpady, aniž by byl provoz zařízení celoročně přerušen.

Pozn.: Evidenční elektrozařízení je vedena odděleně od odpadů do zařízení přijímaných v rámci sběru a úpravy.

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

Vlastní odpad vzniklý při provozování zařízení je v evidenci označen kódem vznikajícího odpadu v množství zjištěné zvážením na certifikované váze (odpad z vlastní produkce) a shromažďován společně s odpady převzatými. V zařízení vznikají odpady zařazené dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů, v rozsahu přílohy č.2 tohoto provozního řádu.

Zodpovídá: vedoucí OSZ

Archivace: vedoucí OSZ

7.3 Vedení evidence OLPNO (Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů).

Je vedena evidence OLPNO převzatých odpadů. V případě přepravy souseděvaných nebezpečných odpadů ke konečnému využití nebo odstraňování je vyplňován ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů v náležitostech vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

OLPNO jsou vedeny v Systému evidence přepravy nebezpečných odpadů (dále jen SEPNO), který je součástí ISPOP, a tak se informace o přepravě nebezpečných odpadů dostanou na příslušné orgány veřejné správy.

Zodpovídá: vedoucí OSZ

Archivace: vedoucí OSZ

Odesílatel je povinen:

- a) každou přepravu nebezpečných odpadů ohlásit před jejím zahájením v rozsahu ohlašovacího listu,
- b) ke každé zásilce nebezpečného odpadu přiložit v písemné podobě doklad obsahující informace podle ohlašovacího listu včetně čísla ohlašovacího listu,
- c) v případě, že přeprava nebezpečných odpadů není zahájena v ohlášeném termínu, zrušit ohlášení přepravy nebezpečných odpadů do 3 pracovních dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy,
- d) nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy nebezpečných odpadů opravit údaje o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji. Tyto údaje může opravovat pouze v případě, že byl ohlašovatelem.

Povinnosti podle písm. a) a b) může za odesílatele splnit příjemce. Na odesílatele se vztahují povinnosti při nakládání s nebezpečnými odpady stanovené tímto zákonem až do doby předání nebezpečného odpadu příjemci do zařízení.

Původce přepravovaných nebezpečných odpadů, pokud přepravuje tyto odpady mezi svými provozovnami, a provozovatel zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů, do kterého je nebezpečný odpad po dokončení přepravy fyzicky předáván (dále jen "příjemce"), je povinen:

- a) nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí nebezpečných odpadů potvrdit převzetí nebezpečných odpadů ze SEPNO; po potvrzení přijetí již není možné provádět opravu,
- b) zadat do systému údaje o přepravě nebezpečných odpadů, která nebyla ohlášena, v rozsahu ohlašovacího listu, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy,

- c) zrušit ohlášení přepravy nebezpečných odpadů do 3 pracovních dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy v případě, že byl ohlašovatelem přepravy nebezpečných odpadů a přeprava není zahájena v ohlášeném termínu,
- d) v případě, že byl ohlašovatelem přepravy nebezpečných odpadů, nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy opravit údaje o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji. Tyto údaje může opravovat pouze v případě, že byl ohlašovatelem.

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

Kontrolu objektu zařízení provádí a za bezpečný provoz odpovídá vedoucí zařízení nebo jím pověřená osoba. K omezení případných negativních vlivů provozu objektu zařízení slouží :

- ☐ havarijní plány vyvěšené v objektu zařízení,
- ☐ periodická kontrola objektu zařízení a soustředěvaných odpadů,
- ☐ povinnost použít sanační prostředky v případě potřeby.

8.1 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení na spodní a povrchové vody.

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

Každý, kdo zachází se zvlášť nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami nebo kdo zachází se závažnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizací, které tvoří součást technologického vybavení výrobního zařízení. Je povinen :

- a) umístit zařízení, v němž se závažné látky používají, zachycují, soustřeďují, zpracovávají nebo dopravují tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami,
- b) používat jen takové zařízení, popřípadě způsob při zacházení se závažnými látkami, které jsou vhodné i z hlediska ochrany jakosti vod,
- c) nejméně jednou za 6 měsíců kontrolovat sklady a skládky, jakož i zkoušet těsnosti potrubí nebo nádrží určených pro skladování a prostředků pro dopravu závažných látek a provádět jejich včasné opravy. Sklady musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závažných látek do podzemních vod,
- d) vybudovat a provozovat odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závažných látek,
- e) zajistit, aby nově budované stavby byly zajištěny proti nežádoucímu úniku těchto látek při hašení požáru.

8.1.1. Opatření pro případ havárie.

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

8.1.1.1. Základní pojmy, havarijní opatření obecně.

Zásadní ustanovení jsou uvedena v § 39-42 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

Závažné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.

Každý, kdo zachází se závažnými látkami je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrožily jejich prostředí.

Havarijním zhoršením jakosti vod je mimořádné závažné zhoršení, popř. mimořádné závažné ohrožení jakosti vod.

Mimořádně závažné zhoršení vod je zpravidla náhle, nepředvídané a projevuje se zejména zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, tukovým povlakem nebo pěnou popř. úhynem ryb.

Za mimořádně závažné ohrožení jakosti vod se považuje ohrožení vzniklé neodvratitelným vniknutím závadných látek, popř. odpadních vod v množství, které může způsobit havárii, do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou. Dále se za mimořádně závažné ohrožení jakosti vod považují případy technických poruch a závad, které takovému vniknutí předcházejí a případy úniku ropných látek ze zařízení k jejich zachycení, skladování, dopravě a odkládání.

Za havárii se :

- považuje podle § 40 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách se mimořádně zhoršení nebo mimořádně závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod,
- vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zátěží a radioaktivními odpady,
- považuje situace, kdy dojde ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů,
- považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování a odkládání látek uvedených v ad a), b) a c), pokud takovému vniknutí předcházejí.

Za havárii se nepovažují (z vodohospodářského hlediska) případy, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových a podzemních vod.

8.1.1.2. Povinnost při havárii.

Podle § 41 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách je ten, kdo způsobil havárii (dále jen „původce havárie“) nebo ten, kdo ji první zjistí povinen učinit :

- bezprostřední opatření k **odstraňování příčin** havárie, zejména :
 - neprodlené hlášení havárie :
Hasičskému záchrannému sboru ČR
Jednotkám požární ochrany
Policii ČR
správci povodí
 - konkrétní odstraňování příčin havárie,
 - zabránění škodlivým následkům havárie nebo alespoň jejich zmírnění tak, aby byly co nejmenší.
- opatření k **odstranění následků** havárie, zejména :
 - likvidace uniklých závadných látek (pouze dovozuje-li to povaha havárie),
 - sledování jakosti ohrožené podzemní vody, je-li nebezpečí průniku závadných látek do země (tato úloha bude spíše zabezpečována jinými organizacemi),
 - uvedení zasaženého místa, pokud možno do původního stavu (taktéž – viz předchozí bod).
- dle § 41, odst. 5 jsou orgány a původce havárie povinni spolupracovat při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie.

8.1.1.3. Konkrétní havarijní opatření.

Vedoucí zařízení, který upozoruje nebo je upozorněn na havarijní únik tekutých odpadů (úkapy) nebo na částečné roztrhávání tuhých, pastovitých odpadů, je povinen okamžitě zasáhnout v souladu s údaji a pokyny uvedenými v identifikačním listu

odpadu (při dodržování zásad bezpečnosti práce při manipulaci s odpadem), aby zamezil jejich unikání a minimalizoval vliv odpadu na životní prostředí, a to:

A/ Při menší havárii

- ☐ utěsnění (trhlin sběrových nádob nebo jiných otvorů, jímž odpad uniká;
- ☐ umístění substrátu (tuhý, pestovitý odpad) zpět do sběrových nádob, zametání přilehlého prostoru;
- ☐ u tekutého odpadu posypání prostoru pískem, vapexem apod. - zametání;
- ☐ zákaz manipulace s otevřeným ohněm;
- ☐ zamezení možnosti vzniku požáru nebo výbuchu nebezpečného odpadu dle návodu uvedeném v identifikačním listu odpadu, použití přenosného hasičského přístroje;
- ☐ provedení zápisu do provozního deníku o způsobu vyřešení nestandardní situace.

V případě, kdy nelze zajistit těsnost sběrového prostředku zajistit náhradní a okamžitě uvědomit :

Regionálního vedoucího provozu :

Odpovědný vedoucí zařízení:

Tísňové volání :

Policie	158, 112
Hasičský záchranný sbor	150, 112
Záchranná lékařská služba	155, 112

a postupovat jak je uvedeno v bodě B/.

B/ Při havárii většího rozsahu

kdy se jeví nereálné materiál (odpad) ruční manipulací (lopatcu) vrátit do sběrového prostředku, či kdy je to zcela vyloučeno, postupovat takto :

a) *tuhý odpad je na pavné nepropustné podložce a bezprostředně neohrožuje vodohospodářské okolí místa havárie:*

- ☐ zakrytí rezervními plachtami z nepropustného materiálu, zabránit vniknutí do kanalizace (ohrazení zemí atd.);
- ☐ zamezení možnosti vzniku požáru;
- ☐ zajištění dozoru,
- ☐ povolání pomoci - policii ČR nebo okresu;
- ☐ uvědomění :

Regionálního vedoucího provozu :

Odpovědný vedoucí zařízení:

Tísňové volání :

Policie	158, 112
Hasičský záchranný sbor	150, 112
Záchranná lékařská služba	155, 112

- ☐ zajišťování dalšího postupu - havarijní četa hasičů, náhradní sběrové prostředky pro překládku odpadu, uvědomění městského / obecního úřadu obce s rozšířenou působností - referátu ŽP - vodohospodářské oddělení a oddělení odpadového hospodářství,

b) *u tekutých odpadů postupujeme obdobně, ale především zajistíme:*

- ☐ zákaz manipulace s otevřeným ohněm a světlem, včetně odstranění předmětů které mohou iniciovat požár, pokud to je reálně proveditelné;
- ☐ provedení nezbytných opatření k zabránění vniknutí odpadu do vodního toku, kanalizace a jinému způsobu rozšíření kontaminace životního prostředí (ohrazení zemí nebo mobilními prostředky pro tyto účely pryžové kanalizační kryty apod.),
- ☐ uvědomění :

Regionálního vedoucího provozu :

Odpovědný vedoucí zařízení:

Tísňové volání :

Policie	155, 112
Hasičský záchranný sbor	150, 112
Záchranná lékařská služba	155, 112

- u zajišťování dalšího postupu - havarijní četa hasičů, náhradní sběrové prostředky pro překládku odpadu, uvědomění městského / obecního úřadu obce s rozšířenou působností - referátu ŽP - vodohospodářské oddělení a oddělení odpadového hospodářství.

Přiměřeně bodu a) i b) se postupuje v případě tuhých odpadů na propustném podloží.

C/ Při havárii odpadu obsahujícího azbest :

U odpadů obsahující azbest je podmínkou převzetí tohoto odpadu do zařízení jeho předání původcem v uzavřených těsnících nádobách v souladu s vyhláškou č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

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

V případě havarijního otevření nádoby použijí pracovníci manipulující s odpadem respirátory, ochranný oděv určený pro manipulaci s azbestem a odpad obsahující azbest skropí vodou, která bude při přepravě tohoto odpadu k dispozici ve vozidle. Odpad obeluha asanuje do náhradní těsnící nádoby nebo zpět do kontejneru. Poté se pracovníci dle možnosti ošprichují nebo smyjí azbestový prach a převléknou se do náhradního pracovního oděvu, který bude při přepravě odpadu obsahující azbest uložen ve vozidle. Použitý pracovní oděv se odváží k vyčištění opět v uzavřené těsnící nádobě.

8.1.1.4. Vedoucí zařízení na místě provozní havárie související s provozováním sběru a úpravy odpadů po jejím ukončení a odstranění následků převezme písemný záznam k události, sepsaný místními dotčenými orgány veřejné správy (městský / obecní úřad obce s rozšířenou působností - referát ŽP - vodohospodářské oddělení) a Policií ČR. Záznam o havárii spolu s písemným vysvětlením předá vedoucí zařízení svému nadřízenému, který zajistí informování jednatele a oddělení legislativy FCC Česká republika, s.r.o.

Zápis o havarijním úniku obsahuje :

- u místo úniku,
- u čas, kdy byl únik zpozorován a kdy vznikl,
- u kdo únik zjistil a komu byl hlášen,
- u příčiny havarijního úniku,
- u druh a množství uniklého odpadu,
- u rozsah znečištění,
- u popis a rozsah škod,
- u záznam o prvním zásahu (fyzické nebo právnické osoby) technická a organizační opatření,
- u průběh havárie a provedená opatření,
- u rozhodnutí o následných opatřeních k preventivnímu vyloučení stejných nebo obdobných havárií.

8.2 Opatření k omezení možnosti vzniku požáru.

V prostoru zařízení ke sběru a úpravě odpadů je zakázáno pracovat s otevřeným ohněm a kouřit. Pro případ požáru je objekt zařízení vybaven přenosným hasicím přístrojem.

V případě požáru je povinnost osoby, která první upozorovala požár ohlásit neprodleně tuto skutečnost vedoucímu zařízení a dále postupovat podle požárních poplachových směrnic.

- ☐ ihned ohlásit požár na ohlašovnu Hasičského záchranného sboru,
- ☐ zahájit likvidaci požáru přenosnými hasicími přístroji,
- ☐ neprodleně provést evakuaci osob z ohrožených prostor. Dle možnosti přemístit odpady mimo dosah ohně,
- ☐ vyčkat do příjezdu jednotky HZSP mimo prostor ohrožený požárem.

8.3 Opatření k omezení možnosti výbuchu.

Vznik výbuchu je nepravděpodobný. V případě vzniku ihned evakuovat všechny osoby, ihned informovat HZSP a ihned zahájit lokalizaci případného požáru.

8.4 Způsob ochrany horninového prostředí.

Sběrové nádoby umístěné v zařízení ke sběru a úpravě odpadů – zděném přístřešku jsou certifikované nepropustné a umístěné na zpevněné ploše. Jedná se o výrobky mající platný certifikát o shodě kvality výrobku se způsobem jeho používání.

Manipulace s odpadem kategorie „N“ související s jejich umístováním do sběrových prostředků nebo odvozem k využívání nebo odstraňování je prováděna při zvýšené pozornosti. V případě potřeby jsou k dispozici sanační prostředky k provedení okamžité sanace.

8.5 Opatření pro ukončení provozu zařízení a způsob jeho zabezpečení.

Po ukončení provozu zařízení ke sběru a úpravě odpadů bude prostor vyklizen a technické vybavení zařízení po prověření jeho stavu převedeno buď k jiné dceřiné společnosti anebo rozprodáno či ekologicky zlikvidováno. Plocha zařízení bude v případě potřeby zasanována.

9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDU

Tato oblast je zajišťována v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníku práce v platném znění. Pro pracovníky zařízení platí následující pravidla a povinnosti:

- Musí být prokazatelně provedeno periodické školení pověřené osoby a jejího zástupce ze:
 - ☐ zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění,
 - ☐ zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) v platném znění,
 - ☐ zákon č. 254/2002 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění,
 - ☐ zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích,
 - ☐ BOZP,
 - ☐ tohoto provozního řádu.
- Pracovníci zařízení jsou informováni o zařazení jimi vykonávané práce do příslušné kategorie dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií. Jsou seznámeni s registrem rizik BOZP.
- Používat povinné ochranné pomůcky. Při práci s nebezpečnými odpady v souladu s požadavky uvedenými v identifikačních listech nebezpečných odpadů. Jsou to např.:
 - ☐ pracovní oděv letní i zimní,
 - ☐ pracovní obuv letní i zimní,
 - ☐ voděvzdorná obuv,

- ☐ čepice, pracovní rukavice, pláštěnka,
- ☐ ochrana dýchadel – respirátor,
- ☐ ochranné brýle nebo štítok.
- Osobní ochranné pomůcky je povinen uživatel udržovat v čistotě a ošetřovat je dle návodu výrobce. Poškozené okamžitě zaměnit za nové.
- Z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými vlivy je dodržován
- Při manipulaci s odpady je nutno dodržovat zásady osobní hygieny, nejíst, nepít, nekouřit. Před jídlem omýt ruce při použití mycích, čistících nebo dezinfekčních prostředků. Pro pracovníky je zajištěna závodní preventivní péče smluvně zajištěným lékařem.
- Nakládání s otevřeným ohněm nebo světlem je zakázáno.
- Vstup cizích osob do prostoru zařízení je dovolen pouze v doprovodu pověřené osoby.
- Celý objekt musí být stále vybaven funkčními hasicími přístroji (dle požární zprávy) a dostatečným množstvím absorpčního materiálu.
- Veškeré nakládání s odpady kat. N musí být prováděno výlučně nad zabezpečenými plochami.
- V případě zasažení odpadem je k dispozici lékárnička. Pracovníci jsou seznámeni se zásadami poskytnutí první pomoci viz příloha č. 5 tohoto provozního řádu.
- Sanitární zařízení – v objektu sběrného dvora je splachovací WC, umývána s tekoucí vodou a šatna. V umývárně jsou k dispozici dezinfekční prostředky (např. mýdlo, Solvena).
- Provádět pravidelnou kontrolu zařízení ke sběru a úpravě v prostoru zařízení včetně jeho čištění, při prohlídce zjištěné závady musí být ihned odstraněny a o výsledku prohlídek musí být veden záznam v provozním deníku.
- Odpady s obsahem azbestu jsou bez dalších úprav předány k odstranění.
- Pracovníci, kteří manipulují se specifickým odpadem ze zdravotnických zařízení, musí být očkováni proti virové hepatitidě B.

10. PROVOZNÍ DENÍK

10.1 Popis způsobu vedení deníku.

Náležitosti provozního deníku jsou vedeny dle příl. č. 2 vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a dle interně stanoveného postupu viz příloha č. 4 provozního řádu.

10.2 Odpovědnost za vedení záznamů.

Vedoucí zařízení.

10.3 Přehled vedených záznamů.

- Jména obsluhy,
- množství přijatých odpadů/den, původce nebo IČO (vedeno v SW Schenk),
- údaje z monitorování provozu zařízení,
- záznamy o školení,
- záznamy o kontrolách,
- záznamy o mimořádných událostech, jejich příčinách a odstranění,
- ohlášení KÚ o nepřijetí odpadu,
- evidence odpadů předaných oprávněné osobě.

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

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

V případě, že odpad není možno převzít do zařízení je odmítnut a tato skutečnost je telefonicky ohlášena do 3 pracovních dnů na Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

10.5 Způsob uchovávání dokumentů dokladujících kvalitu odpadů přijatých do zařízení.

Čestné prohlášení, písemné informace, popř. ZPO a protokoly dokladující kvalitu přečíslovaných odpadů budou archivovány u vedoucího zařízení podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady po dobu 5 let.

Evidence odpadů je též uchovávána u vedoucího zařízení po dobu 5 let.

11. VLASTNOSTI ODPADŮ VSTUPUJÍCÍCH A VYSTUPUJÍCÍCH ZE ZAŘÍZENÍ**11.1 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení.**

Viz kapitola 4.1 provozního řádu.

11.2 Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům.

V zařízení jsou získávány využitelné materiály vytríděním odpadů, a to v maximální možné míře

11.3 Údaje o energetické náročnosti zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů.

Není relevantní.

11.4 Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení.

Viz provozní řád výše.

11.5 Údaje o hmotnostním podílu odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů.

Není relevantní.

12. PŘÍLOHOVÁ ČÁST

- | | | |
|--------------|---|------------------------------------|
| příloha č. 1 | - | situční zákres |
| příloha č. 2 | - | seznam přijímaných odpadů |
| příloha č. 3 | - | vzor informační tabule |
| příloha č. 4 | - | vzor provozního deníku |
| příloha č. 5 | - | pokyny pro poskytnutí první pomoci |
| příloha č. 6 | - | formulář pro hlášení havárie |

Příloha č. 1

□ situační zakres



Příloha č. 2

u seznam přijímaných odpadů

Kód	Kat.	Název
010304	N	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
010305	N	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
010306	O	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
010307	N	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010308	O	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
010309	O	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 10
010407	N	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010408	O	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
010409	O	Odpadní písek a jíl
010410	O	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
010411	O	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 010407
010412	O	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
010413	O	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07
010504	O	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
010505	N	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
010506	N	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
010507	O	Vrtné kaly a odpady obsahující baryl neuvedené pod čísly 01 05 05 a 010506
010508	O	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
020101	O	Kaly z praní a z čištění
020103	O	Odpad rostlinných pletiv
020104	O	Odpadní plasty (kromě obalů)
020107	O	Odpady z lesnictví
020108	N	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
020109	O	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
020110	O	Kovové odpady
020201	O	Kaly z praní a z čištění
020203	O	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020204	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020301	O	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
020302	O	Odpady konzervačních činidel
020303	O	Odpady z extrakce rozpouštědly
020304	O	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020305	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020401	O	Zemina z čištění a praní řepy
020402	O	Odpad uhličitanu vápenatého
020403	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020501	O	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020502	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020601	O	Surovinu nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020602	O	Odpady konzervačních činidel
020603	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020701	O	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin

020702	O	Odpady z destilace lihovin
020703	O	Odpady z chemického zpracování
020704	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020705	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
030101	O	Odpadní kůra a korek
030104	N	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
030105	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
030201	N	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030202	N	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030203	N	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
030204	N	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
030205	N	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
030301	O	Odpadní kůra a dřevo
030302	O	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
030305	O	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
030307	O	Mechanicky oddělený výmět z rozvláknování odpadního papíru a lepenky
030308	O	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
030309	O	Odpadní kaustifikační kal
030310	O	Výměťová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
030311	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
040101	O	Odpadní křihovka a štipěnka
040102	O	Odpad z loužení
040103	N	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně fáze
040104	O	Činici břečka obsahující chrom
040105	O	Činici břečka neobsahující chrom
040106	O	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040107	O	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040108	O	Odpady z usní (odpadní holina, postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
040109	O	Odpady z úpravy a apretace
040209	O	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
040210	O	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
040214	N	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
040215	O	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
040216	N	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
040217	O	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
040219	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
040220	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
040221	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
040222	O	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
050102	N	Kaly z odsolovacích zařízení
050103	N	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
050104	N	Kyselé atkylové kaly
050105	N	Uniklé (rozlité) ropné látky
050106	N	Ropné kaly z údržby zařízení

050107	N	Kyselé dehty
050108	N	Jiné dehty
050109	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
050110	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
050111	N	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
050112	N	Ropa obsahující kyseliny
050113	O	Kaly z napájecí vody pro kotle
050114	O	Odpad z chladicích kolon
050115	N	Upotřebené filtrační hlinky
050116	O	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
050117	O	Asfalt
050601	N	Kyselé dehty
050603	N	Jiné dehty
050604	O	Odpad z chladicích kolon
050701	N	Odpady obsahující rtuť
050702	O	Odpady obsahující síru
060101	N	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
060102	N	Kyselina chlorovodíková
060103	N	Kyselina fluorovodíková
060104	N	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá
060105	N	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
060106	N	Jiné kyseliny
060201	N	Hydroxid vápenatý
060203	N	Hydroxid amonný
060204	N	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
060205	N	Jiné alkálie
060311	N	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy
060313	N	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
060314	O	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
060315	N	Oxidy kovů obsahující těžké kovy
060316	O	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
060403	N	Odpady obsahující arsen
060404	N	Odpady obsahující rtuť
060405	N	Odpady obsahující jiné těžké kovy
060502	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
060503	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02
060602	N	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
060603	O	Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
060701	N	Odpady obsahující azbest z elektrolýzy
060702	N	Aktivní uhlí z výroby chlórů
060703	N	Kaly siranu barnatého obsahující rtuť
060704	N	Roztoky a kyseliny, např. vyčerpaná kyselina
060802	N	Odpady obsahující nebezpečné chlorsilany
060902	O	Struska obsahující fosfor
060903	N	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
060904	O	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
061002	N	Odpady obsahující nebezpečné látky
061101	O	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
061301	N	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
061302	N	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného

		pod číslem 06 07 02)
061303	O	Saze průmyslově vyráběné
061304	N	Odpady ze zpracování azbestu
061305	N	Saze
070101	N	Promývací vody a matečné louhy
070103	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070104	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070107	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070108	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070109	N	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070110	N	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
070111	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070112	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
070201	N	Promývací vody a matečné louhy
070203	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070204	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070207	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070208	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070209	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070210	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070211	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070212	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
070213	O	Plastový odpad
070214	N	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
070215	O	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
070216	N	Odpady obsahující nebezpečné silikony
070217	O	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
070301	N	Promývací vody a matečné louhy
070303	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070304	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070307	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070308	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070309	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070310	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070311	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070312	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
070401	N	Promývací vody a matečné louhy
070403	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070404	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070407	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070408	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070409	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070410	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070411	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

070412	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
070413	N	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070501	N	Promývací vody a matečné louhy
070503	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070504	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070507	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070508	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070509	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070510	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070511	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070512	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
070513	N	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070514	O	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
070601	N	Promývací vody a matečné louhy
070603	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070604	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070607	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070608	N	Ostatní destilační a reakční zbytky
070609	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070610	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070611	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070612	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
070701	N	Promývací vody a matečné louhy
070703	N	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070704	N	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070707	N	Halogenované destilační a reakční zbytky
070708	N	Jiné destilační a reakční zbytky
070709	N	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070710	N	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070711	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070712	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
080111	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080112	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
080113	N	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080114	O	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
080115	N	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080116	O	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
080117	N	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080118	O	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17

080119	N	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080120	O	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
080121	N	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
080201	O	Odpadní práškové nátěrové barvy
080202	O	Vodné kaly obsahující keramické materiály
080203	O	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
080307	O	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
080308	O	Vodné kapalně odpady obsahující tiskařské barvy
080312	N	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
080313	O	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
080314	N	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
080315	O	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
080316	N	Odpadní lepiací roztoky
080317	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
080318	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
080319	N	Disperzní olej
080409	N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080410	O	Jiné odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
080411	N	Kaly z lepidel a těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080412	O	Jiné kaly z lepidel a těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
080413	N	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080414	O	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13
080415	N	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
080416	O	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15
080417	N	Kalafunový olej
080501	N	Odpadní isokyanáty
090101	N	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
090102	N	Vodné roztoky vývojek offsetových desek
090103	N	Roztoky vývojek v rozpouštědlech
090104	N	Roztoky ustalovačů
090105	N	Bélicí roztoky a roztoky bélicích ustalovačů
090106	N	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
090107	O	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
090108	O	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
090110	O	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
090111	N	Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03
090112	O	Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11
090113	N	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedené pod číslem 09 01 06
100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
100102	O	Popílek ze spalování uhlí

100103	O	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
100104	N	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
100105	O	Pevné reakční produkty na bázi vápnu z odsiřování spalín
100107	O	Reakční produkty z odsiřování spalín na bázi vápnu ve formě kalů
100109	N	Kyselina sírová
100113	N	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
100114	N	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100115	O	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
100116	N	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100117	O	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
100118	N	Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky
100119	O	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
100120	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
100121	O	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
100122	N	Vodné kaly z čištění kolů obsahující nebezpečné látky
100123	O	Vodné kaly z čištění kolů neuvedené pod číslem 10 01 22
100124	O	Písky z fluidních loží
100125	O	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
100126	O	Odpady z čištění chladicí vody
100201	O	Odpady ze zpracování strusky
100202	O	Nezpracovaná struska
100207	N	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100208	O	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
100210	O	Okraje z válcování
100211	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100212	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
100213	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100214	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
100215	O	Jiné kaly a filtrační koláče
100302	O	Odpadní anody
100304	N	Strusky z prvního tavení
100305	O	Odpadní oxid hlinitý
100308	N	Solné strusky z druhého tavení
100309	N	Černé stěry z druhého tavení
100315	N	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100316	O	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
100317	N	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100318	O	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
100319	N	Prach ze spalín obsahující nebezpečné látky
100320	O	Prach ze spalín neuvedený pod číslem 10 03 19
100321	N	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
100322	O	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
100323	N	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100324	O	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
100325	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky

100326	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
100327	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100328	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
100329	N	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky
100330	O	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
100401	N	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100402	N	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100403	N	Arzeničnan vápenatý
100404	N	Prach z čištění spalin
100405	N	Jiný úlet a prach
100406	N	Pevný odpad z čištění plynu
100407	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100409	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100410	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
100501	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100503	N	Prach z čištění spalin
100504	O	Jiný úlet a prach
100505	N	Pevné odpady z čištění plynu
100506	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100508	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100509	O	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
100510	N	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100511	O	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
100601	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100602	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100603	N	Prach z čištění spalin
100604	O	Jiný úlet a prach
100606	N	Pevný odpad z čištění plynu
100607	N	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100609	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100610	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
100701	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100702	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100703	O	Pevný odpad z čištění plynu
100704	O	Jiný úlet a prach
100705	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100707	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100708	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
100804	O	Úlet a prach
100806	N	Sohné strusky z prvního a druhého tavení
100809	O	Jiné strusky
100810	N	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
100812	N	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100813	O	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
100814	O	Odpadní anody
100815	N	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100816	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
100817	N	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100818	O	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
100819	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky

100820	O	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
100903	O	Pecní struska
100905	N	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
100906	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedené pod číslem 10 09 05
100907	N	Licí formy a jádra použita k odlévání obsahující nebezpečné látky
100908	O	Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedené pod číslem 10 09 07
100909	N	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100910	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
100911	N	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
100912	O	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
100913	N	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
100914	O	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
100915	N	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
100916	O	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
101003	O	Pecní struska
101005	N	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
101006	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
101007	N	Licí formy a jádra použita k odlévání obsahující nebezpečné látky
101008	O	Licí formy a jádra použita k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
101009	N	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101010	O	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
101011	N	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
101012	O	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
101013	N	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
101014	O	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
101015	N	Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
101016	O	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
101103	O	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
101105	O	Úlet a prach
101109	N	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
101110	O	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09
101111	N	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
101112	O	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
101113	N	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
101114	O	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
101115	N	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101116	O	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
101117	N	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101118	O	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
101119	N	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
101120	O	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
101201	O	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
101203	O	Úlet a prach
101205	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
101206	O	Vyřazené formy
101208	O	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
101209	N	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky

101210	O	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09
101211	N	Odpady z glazování obsahující těžké kovy
101212	O	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
101213	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
101301	O	Odpad surovin před tepelným zpracováním
101304	O	Odpady z kalcinace a hašení vápna
101306	O	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
101307	O	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
101309	N	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest
101310	O	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
101311	O	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
101312	N	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101313	O	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
101314	O	Odpadní beton a betonový kal
101401	N	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
110105	N	Kyselé močící roztoky
110106	N	Kyseliny blíže nespecifikované
110107	N	Alkalické močící roztoky
110108	N	Kaly z fosfátování
110109	N	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
110110	O	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 11 01 09
110111	N	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
110112	O	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
110113	N	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
110114	O	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
110115	N	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky
110116	N	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
110198	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110202	N	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
110203	O	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
110205	N	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
110206	O	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
110207	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110301	N	Odpady obsahující kyanidy
110302	N	Jiné odpady
110501	O	Tvrký zinek
110502	O	Zinkový popel
110503	N	Pevné odpady z čištění plynu
110504	N	Upotřebené tavidlo
120101	O	Piliny a třísky železných kovů
120102	O	Úlet železných kovů
120103	O	Piliny a třísky neželezných kovů
120104	O	Úlet neželezných kovů
120105	O	Plastové hobliny a třísky
120106	N	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120107	N	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120108	N	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
120109	N	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
120110	N	Syntetické řezné oleje
120112	N	Upotřebené vosky a tuky
120113	O	Odpady ze svařování

120114	N	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
120115	O	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
120116	N	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
120117	O	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
120118	N	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
120119	N	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
120120	N	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
120121	O	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
120301	N	Praci vody
120302	N	Odpady z odmašťování vodní parou
130101	N	Hydraulické oleje obsahující PCB
130104	N	Chlorované emulze
130105	N	Nechlorované emulze
130109	N	Chlorované hydraulické minerální oleje
130110	N	Nechlorované hydraulické minerální oleje
130111	N	Syntetické hydraulické oleje
130112	N	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
130113	N	Jiné hydraulické oleje
130204	N	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130205	N	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130206	N	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
130207	N	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
130208	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
130301	N	Odpadní izolační nebo teplosné oleje s obsahem PCB
130306	N	Minerální chlorované izolační a teplosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
130307	N	Minerální nechlorované izolační a teplosné oleje
130308	N	Syntetické izolační a teplosné oleje
130309	N	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplosné oleje
130310	N	Jiné izolační a teplosné oleje
130401	N	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
130402	N	Oleje z kanalizace přístavních mol
130501	N	Pevný podíl z lapků písku a odlučovačů oleje
130502	N	Kaly z odlučovačů oleje
130503	N	Kaly z lapků nečistot
130506	N	Olej z odlučovačů oleje
130507	N	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
130508	N	Směsi odpadů z lapků písku a z odlučovačů oleje
130701	N	Topný olej a motorová nafta
130702	N	Motorový benzín
130703	N	Jiná paliva (včetně směsí)
130801	N	Odsolené kaly nebo emulze
130802	N	Jiné emulze
140601	N	Chlorofluorohydroxydily, hydrochlorofluorohydroxydily (HCFC), hydrofluorohydroxydily (HFC)
140602	N	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140603	N	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140604	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
140605	N	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
150101	O, O/N	Papírové a lepenkové obaly
150102	O, O/N	Plastové obaly
150103	O, O/N	Dřevěné obaly
150104	O, O/N	Kovové obaly

150105	O, O/N	Kompozitní obaly
150106	O, O/N	Směsné obaly
150107	O, O/N	Skleněné obaly
150108	O, O/N	Textilní obaly
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
150111	N	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
150203	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
160103	O	Pneumatiky
160107	N	Olejové filtry
160108	N	Součástky obsahující rtuť
160109	N	Součástky obsahující PCB
160111	N	Brzdové destičky obsahující asbest
160112	O	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11
160113	N	Brzdové kapaliny
160114	N	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
160115	O	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
160116	O	Nádrže na zkapalněný plyn
160117	O	Železné kovy
160118	O	Neželezné kovy
160119	O	Plasty
160120	O	Sklo
160121	N	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
160122	O	Součástky jinak blíže neurčené
160209	N	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB
160210	N	Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16 02 09
160211	N	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrocarbony (HCFC) a hydrofluorohydrocarbony (HFC)
160212	N	Vyřazená zařízení obsahující volný azbest
160213	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedené pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
160214	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
160215	N	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
160216	O	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
160303	N	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
160304	O	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
160305	N	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
160306	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
160504	N	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
160505	O	Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod číslem 16 05 04
160506	N	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160507	N	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160508	N	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují

160500	O	nebezpečné látky Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo 16 05 08
160601	N	Olověné akumulátory
160602	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
160603	N	Baterie obsahující rtuť
160604	O	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
160605	O	Jiné baterie a akumulátory
160606	N	Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů
160708	N	Odpady obsahující ropné látky
160709	N	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
160801	O	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160802	N	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
160803	O	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů jinak blíže neurčené
160804	O	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160805	N	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
160806	N	Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
160807	N	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
160901	N	Manganistany, např. manganistan draselný
160902	N	Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný
160903	N	Peroxidy, např. peroxid vodíku
160904	N	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
161001	N	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
161002	O	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
161003	N	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
161004	O	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
161101	N	Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161102	O	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01
161103	N	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161104	O	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
161105	N	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161106	O	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
170101	O	Beton
170102	O	Cihly
170103	O	Tašky a keramické výrobky
170106	N	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
170201	O	Dřevo
170202	O	Sklo
170203	O	Plasty
170204	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

170301	N	Asfaltové směsi obsahující dehet
170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
170303	N	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
170401	O	Měď, bronz, mosaz
170402	O	Hliník
170403	O	Olovo
170404	O	Zinek
170405	O	Železo a ocel
170406	O	Cín
170407	O	Směsné kovy
170409	N	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
170410	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
170411	O	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
170503	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
170505	N	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky
170506	O	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedené pod číslem 17 05 05
170507	N	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
170508	O	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07
170601	N	Izolační materiál s obsahem azbestu
170603	N	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
170604	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
170605	N	Stavební materiály obsahující azbest
170801	N	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami
170802	O	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
170901	N	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
170902	N	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. lešnické materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
170903	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
180101	O	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)
180104	O	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (např. obvazy, sádkové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny)
180105	N	Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
180107	O	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
180110	N	Odpadní amalgám ze stomatologické péče
180201	O	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)
180203	O	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
180205	N	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
180206	O	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05
190102	O	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
190105	N	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
190106	N	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
190107	N	Pevné odpady z čištění odpadních plynů
190110	N	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
190111	N	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
190112	O	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
190113	N	Popílek obsahující nebezpečné látky
190114	O	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13

190115	N	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
190116	O	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
190117	N	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
190118	O	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
190119	O	Odpadní písky z fluidních loží
190203	O	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
190204	N	Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
190205	N	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
190206	O	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
190207	N	Olaj a koncentráty ze separace
190208	N	Kapalně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190209	N	Pevně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190210	O	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
190211	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
190304	N	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný, neuvedený pod číslem 19 03 08
190305	O	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04
190306	N	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
190307	O	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
190401	O	Vitrifikovaný odpad
190402	N	Popílek a jiný odpad z čištění spalín
190403	N	Nezvitrifikovaná pevná fáze
190404	O	Chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu
190501	O	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
190502	O	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
190503	O	Kompost nevyhovující jakosti
190603	O	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
190604	O	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu
190605	O	Extrakty z anaerobního zpracování odpadů živočišného a rostlinného původu
190606	O	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu
190702	N	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
190703	O	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
190801	O	Shrabky z česli
190802	O	Odpady z lapáků písku
190805	O	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
190806	N	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů
190807	N	Roztoky a kaly z regenerace iontoměníčů
190808	N	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
190809	O	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
190810	N	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
190811	N	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190812	O	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
190813	N	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190814	O	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
190901	O	Pevné odpady z primárního čištění (z česli a filtrů)

190902	O	Kaly z čištění vody
190903	O	Kaly z dekarbonizace
190904	O	Upotřebené aktivní uhlí
190905	O	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
190906	O	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
191001	O	Železný a ocelový odpad
191002	O	Neželezný odpad
191003	N	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
191004	O	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
191005	N	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
191006	O	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05
191101	N	Upotřebené filtrační hlínky
191102	N	Kyselé dehty
191103	N	Odpadní voda z regenerace olejů
191104	N	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
191105	N	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
191106	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
191107	N	Odpady z čištění spalin
191201	O	Papír a lepenka
191202	O	Železné kovy
191203	O	Neželezné kovy
191204	O	Plasty a kaučuk
191205	O	Sklo
191206	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
191207	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
191208	O	Textil
191209	O	Nerosty (např. písek, kameny)
191210	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
191211	N	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
191301	N	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191302	O	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
191303	N	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191304	O	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
191305	N	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191306	O	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
191307	N	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191308	O	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
200101	O	Papír a lepenka
200102	O	Sklo
200108	O	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
200110	O	Oděvy
200111	O	Textilní materiály
200113	N	Rozpouštědla
200114	N	Kyseliny
200115	N	Zásady
200117	N	Fotochemikálie
200119	N	Pesticidy
200121	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť (jedná se o např. technická rtuť)

		leptomochy, old.) Světelné zdroje - lineární zářivky, kompaktní zářivky (= uspořádané žárovky), výbojky, LED žárovky a průmyslová svítidla podléhají zpětnému odběru.
200125	O	Jedlý olej a tuk
200126	N	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
200127	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200128	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
200129	N	Detergenty obsahující nebezpečné látky
200130	O	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
200131	N	Nepoužitelná cytostatika
200132	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
200133	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
200134	O	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
200137	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
200138	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
200139	O	Plasty
200140	O	Kovy
200141	O	Odpady z čištění komínů
200201	O	Biologicky rozložitelný odpad
200202	O	Zemina a kameny
200203	O	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
200301	O	Směsný komunální odpad
200302	O	Odpad z tržišť
200303	O	Uliční smetky
200304	O	Kal ze septiků a žump
200306	O	Odpad z čištění kanalizace
200307	O	Objemný odpad
200399	O	Komunální odpady jinak blíže neurčené/ Odpady z povodní

Pozn.:

❖ Odpady se do 31. prosince 2023 zařazují ke druhu odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

❖ Katalogové čísla odpadů 16 02 09*, 16 02 10*, 16 02 11*, 16 02 12*, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 15*, 16 02 16 budou přijímána do zařízení pouze v případě, že nespádají pod působnost zákona č. 542/2020, o výrobcích s ukončenou životností.

❖ Provozovatel zařízení smí převzít pouze odpadní automobilové nebo průmyslové baterie nebo akumulátory v souladu s ustanovením § 83 odst. 1 a 2 zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, tzn.:

- Konečný uživatel smí předat přenosné baterie nebo akumulátory pouze na místo zpětného odběru nebo poslednímu prodejci.
- Konečný uživatel smí předat odpadní automobilové nebo průmyslové baterie nebo akumulátory pouze na místo zpětného odběru nebo osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona o odpadech.

