



Krajský úřad
Jihočeský kraj



KUCBX01K2LNZ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
Oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

Naše č. j.: KUJCK 198/2026/OZZL
Sp. Zn.: OZZL 139099/2025/lukl SS
Vyřizuje: Ing. Lukáš Klíma
Telefon: 386 720 713
E-mail: Klima2@kraj-jihocesky.cz
Datum: 05.01.2026

Dle rozdělovníku

Rozhodnutí

Změna č. 1

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), U Zimního stadionu 1952/2, 370 01 České Budějovice, jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, § 21 odst. 2 a § 25 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád)

mění

dle ustanovení § 25 odst. 1 písm. a) zákona o odpadech rozhodnutí č. j. KUJCK 150024/2023/OZZL ze dne 04.03.2024, v právní moci dne 26.03.2024, kterým bylo dle ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech právnické osobě,

Reno Šumava a.s., se sídlem Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí, IČ 60071346 (dále jen žadatel),

uděleno povolení k provozování zařízení k mechanické úpravě, materiálovému využití a skladování ostatních odpadů, kterému bylo přiděleno identifikační číslo zařízení **IČZ: CZC01546**.

takto:

Ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí platí aktualizovaný provozní řád zařízení z roku 2026, který nahrazuje provozní řád z roku 2023. Provozní řád z roku 2026 je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí jako příloha č. 1.

Podmínka písm. d) v původním rozhodnutí se ruší, protože způsob nakládání se stavebními a demoličními odpady včetně asfaltových směsí je kompletně řešen v aktualizovaném provozním řádu.

Další části výroku původního rozhodnutí č. j. 150024/2023/OZZL ze dne 04.03.2024, v právní moci dne 26.03.2024 zůstávají beze změn.

Odůvodnění

Žadatel podal dne 12.12.2025 u krajského úřadu žádost o změnu rozhodnutí o povolení k provozování zařízení a s jeho provozním řádem, č. j. KUJCK 150024/2023/OZZL ze dne 04.03.2024, v právní moci dne 26.03.2024. K žádosti žadatel doložil souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje, pod č. j. KHSJC 33159/2025/HOK.PI-PT-ST ze dne 13.12.2025. Dne 19.12.2025 doručil žadatel doplněný provozní řád a správní orgán téhož dne zahájil řízení o věci.

Dne 19.12.2025 bylo, dle § 22 odst. 2 zákona o odpadech, oznámeno zahájení řízení o žádosti účastníkovi řízení, tj. Městu Prachatice, na jehož území má být zařízení provozováno a dle § 36 odst. 3 správního řádu byla účastníkovi

řízení, před vydáním rozhodnutí ve věci, dána, ve lhůtě 10 dnů od doručení, možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Této možnosti účastník řízení nevyužil.

Krajský úřad jako příslušný orgán státní správy v přenesené působnosti předloženou žádost posoudil a dospěl k závěru, že splňuje předepsané náležitosti dle zákona o odpadech a § 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška č. 273/2021 Sb.). Provozní řád byl zpracován dle požadavků přílohy č. 1 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Žadatel požádal o navýšení zpracovatelské a maximální okamžité kapacity zařízení z původních 2.400 t/rok na 30.000 t/rok. Toto navýšení provozních kapacit bylo deklarováno závěrečným rozhodnutím zjišťovacího řízení Krajského úřadu Jihočeského kraje, oddělením IPPC a EIA, pod č. j. KIJCK 137265/2025 ze dne 09.12.2025. V novém provozním řádu došlo k vyjmutí možnosti přijmout odpad pod katalogovým č. 17 03 02 (Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01) zařazeného do kategorie ZAS-T3. Nově byly nastaveny podmínky přijetí asfaltových směsí uvedené na str. 7–10 a v bodě 4.2. Povinnosti dodavatele při převímce ZAS na straně 14 nového provozního řádu, který je přílohou této změny č. 1 rozhodnutí z roku 2026. Podmínka písm. d) byla vypuštěna, jelikož se jedná o povinnosti popsáné v aktualizovaném provozním řádu viz text výše.

Tímto rozhodnutím se mění provozní řád zařízení, který nahrazuje provozní řád z roku 2023. **Nově platí provozní řád z roku 2026**, který je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o změně č. 1 povolení.

Povinnost provést revizi povolení č. j. KIJCK 150024/2023/OZZL ze dne 04.03.2024, v právní moci dne 26.03.2024, **se prodlužuje na 6 let od nabytí právní moci tohoto Rozhodnutí změna č. 1.**

Z výše uvedených důvodů správní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy I v Českých Budějovicích, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí, podáním učiněným u Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Rozdělovník

Účastníci řízení (s přílohou)

- Reno Šumava a.s., Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí, **prostřednictvím** Mgr. Barbory Janíčkové, Okružní 48, 391 55 Chýnov – DS
- Město Prachatice, Velké náměstí 3, 383 01 Prachatice – DS

Na vědomí (bez přílohy)

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice – DS

Příloha

č. 1 – 1× Provozní řád zařízení ke zpracování stavebních a demoličních odpadů Pod Libínem (rok 2026)

PROVOZNÍ ŘÁD

Zařízení ke zpracování stavebních a demoličních odpadů Pod Libínem

(Zpracováno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů)

Reno Šumava, a. s.

Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

IČO: 60071346

IČZ zařízení: CZC001546

Zpracovala: Mgr. Barbora Janíčková



.....

Schválil: Ing. Václav Princ, předseda představenstva



.....

RENO ŠUMAVA a.s.
Pražská 326
384 22 Vlachovo Březí
Tel.: 388 310 465 Fax: 388 311 284
IČO: 600 71 346, DIČ: CZ60071346

KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
Oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

Příloha č. 1 ke změně č. 1 rozhodnutí
č. j. KUJCK 198/2026/OZZL

ze dne 05.01.2026

sp. zn. OZZL 139099/2025/lukl SS



Obsah

1.	Základní údaje o zařízení	3
1.1.	Základní údaje o zařízení.....	3
1.2.	Identifikační údaje vlastníka	3
1.3.	Identifikační údaje provozovatele.....	3
1.4.	Vedoucí pracovník.....	3
1.5.	Významná telefonní čísla	3
1.6.	Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů.....	4
1.7.	Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno	4
1.8.	Údaje o rozhodnutí podle stavebního úřadu	4
1.9.	Údaj o kapacitě zařízení.....	5
1.10.	Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu	5
2.	Charakter a účel zařízení	5
3.	Popis zařízení a technologie	11
3.1	Přijímání, třídění a shromažďování odpadů	11
3.2	Situační náčrt provozovny	13
4.	Obsluha zařízení	14
4.1.	Povinnosti dodavatele při převzetí odpadů do zařízení.....	14
4.2.	Povinnosti dodavatele při převzetí ZAS.....	14
4.3.	Postup při převzetí odpadů	14
4.4.	Způsob vedení evidence	15
4.5	Způsob nakládání s odpadem	16
5.	Monitorování provozu zařízení	16
6.	Organizační zajištění provozu zařízení	17
6.1.	Pracovníci a dodavatelé, kteří zajišťují provoz zařízení.....	17
6.2.	Provozní doba, provozní pokyny	17
6.3.	Protipožární zásady, BOZP	17
6.4.	Označení zařízení	17
6.5.	Ostatní opatření.....	18
7.	Vedení evidence přijatých odpadů.....	18
8.	Opatření k omezení negativních vlivů a opatření pro případ havárie	18
9.	Pokyny pro bezpečnost provozu, ochranu životního prostředí a zdraví lidí.....	19
	Zásady první pomoci.....	19
10.	Ostatní údaje	21
10.1.	Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů	21
10.2.	Suroviny využívané v zařízení	21
10.3.	Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku	21
10.4.	Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší, vystupující ze zařízení	21



1. Základní údaje o zařízení

1.1. Základní údaje o zařízení

Název zařízení: Zařízení ke zpracování stavebních a demoličních odpadů
Pod Libínem

Identifikační číslo zařízení: CZC01546

GPS souřadnice zařízení: 48.9946319N, 14.0223556E (48° 59' 40.675'' N a 14°1' 20.48'' E).

1.2. Identifikační údaje vlastníka

Vlastník pozemků: Reno Šumava, a. s.
Sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí
IČO: 60071346
Zapsaná: v OR vedeném Krajským soudem v ČB, oddíl B, vložka č. 1684
* Předmětné pozemky: p.č. 1409/1, 1409/2, 1409/3 a 298/1 v k.ú. Prachatice
Statutární zástupci: Ing. Václav Princ, předseda představenstva
Ing. Josef Král, člen představenstva
Ing. Martin Jedlička, člen představenstva

1.3. Identifikační údaje provozovatele

Provozovatel zařízení: Reno Šumava, a. s.
Sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí
IČO: 60071346
DIČ: CZ60071346
Statutární zástupci: Ing. Václav Princ, předseda představenstva
Ing. Josef Král, člen představenstva
Ing. Martin Jedlička, člen představenstva

1.4. Vedoucí pracovník

Odpovědný pracovník: Ing. Jiří Reindl, ředitel
Telefon: 602 134 221

1.5. Významná telefonní čísla

Hasiči: 150
Lékařská záchraná služba: 155
Policie: 158
Integrovaný záchraný systém: 112
Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje
(územní pracoviště Prachatice) 388 318 965



1.6. Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů

MěÚ Prachatice - Velké náměstí 3, 383 01 Prachatice, tel.: 387 607 111, 387 607 218
ČIŽP, OI České Budějovice – U Výstaviště 16, 370 21 České Budějovice, tel.: 386 109 111
Krajský úřad Jihočeského kraje - U zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
tel: 386 720 111
Krajská hygienická stanice, Na sadech 25, 370 71 České Budějovice, tel.: 387 712 111

1.7. Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno

Předmětné pozemky parc. č.1409/1, 1409/2 a 1409/3 určené k provozování zařízení se nacházejí vedle silnice II. třídy č. 143 cca v polovině cesty mezi Prachaticemi a obcí Leptač (směr Chroboly), tj. cca 2 km jihovýchodně od města Prachatice, cca 2 km severozápadně od obce Leptač. Pozemky se nachází mimo zastavěné území města, v blízkosti Lomu Pod Libínem, sběrného dvora obce Prachatice a v bezprostředním sousedství pozemků obce Prachatice, využívaných jako deponie zemin a jiných materiálů. Napojení na veřejné komunikace je zabezpečeno z komunikace II. tř. č. 143, ze které je veden sjezd přímo na dotčené pozemky.

Předmětný pozemek parc. č. 298/1 je součástí Lomu Pod Libínem a budou zde zpracovávány pouze odpady z těžby v lomu. Napojení na veřejnou komunikaci je zabezpečeno z téže silnice II. tř. č. 143, sjezd do Lomu se nachází cca 220 metrů severně na protilehlé straně silnice, než je vjezd na zbývající pozemky.

Zařízení není umístěno na celé parcelní výměře dotčených pozemků. Plochy, využívané k provozu zařízení jsou částí těchto pozemků, které jsou zpevněny frakcí 0-22 kameniva, a které byly doposud využívány jako manipulační plochy a deponie Lomu Pod Libínem.

Předmětné pozemky:

- Parc. č. 1409/1 o výměře 3211 m² v katastrálním území Prachatice
- Parc. č. 1409/2 o výměře 5397 m² v katastrálním území Prachatice
- Parc. č. 1409/3 o výměře 8853 m² v katastrálním území Prachatice
- Parc. č. 298/1 o výměře 81673 m² v katastrálním území Prachatice

1.8. Údaje o rozhodnutí podle stavebního úřadu

Rozhodnutí Obvodního báňského úřadu (č.j. VÚP 1309/84-III/Lu ze dne 15.3.1985, opravené rozhodnutím č.j. 371/96/465/Sk/Př ze dne 29.2.1996)

Rozhodnutí o převedení pozemků louka na ostatní plochy ONV Vod zem 212/1-206/76 (ke spisu uplynula již skartační lhůta a byl katastrálním úřadem skartován).



1.9. Údaj o kapacitě zařízení

Maximální množství odpadů, které se smí v jeden okamžik nacházet v zařízení je 2400 t.

Roční projektovaná kapacita zařízení	30.000 t/rok	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok přijmout
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení (činnosti 3.2.0, 3.4.0, 5.10.2., 12.1.0)	30.000 t/rok	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok zpracovat.
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita (činnosti 3.2.0, 3.4.0, 5.10.2, 12.1.0)	800 t/den	Množství odpadů, které lze s ohledem na používanou technologii přijmout do zařízení ke zpracování za jeden den.
Maximální okamžitá kapacita zařízení	30.000 t	Maximální množství odpadů, které se smí v jeden okamžik nacházet v zařízení.

1.10. Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

Provozní řád není časově omezen, platnost provozního řádu je dána rozhodnutím odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví KÚ Jihočeského kraje.

2. Charakter a účel zařízení

2.1 Typ zařízení a činnost

Účelem zařízení je na uvedených pozemcích manipulovat, třídít (ručně a strojově), drtit (strojově), shromažďovat a dočasně skladovat stavební a demoliční odpady. Vymezená část pozemků bude nadále využívána jako mezideponie a manipulační plocha pro lámané kamenivo a materiál z lomu Pod Libínem.

Účelem zařízení je uvedené odpady přetřídít ručně nebo na mobilním třídícím zařízení, pokud bude třídění ekonomicky výhodné, popř. předrtit na vhodnou velikostní frakci na mobilním drtiči, pokud bude potřeba přijaté odpady na předmětných pozemcích velikostně upravovat vzhledem k jejich dalšímu využití mimo dané zařízení (pozemky).

Povolený způsob nakládání s odpady dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb.:

Povolený způsob nakládání s odpady	Kód činnosti
R5d - výroba recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů	5.10.2
R12a - úprava odpadů před využitím nebo odstraněním, mechanickou úpravou – drcením odpadu	3.2.0
R12e - mechanická úprava odpadu před využitím nebo odstraněním – třídění a dotřídění odpadu	3.4.0
R13a - skladování ostatních odpadů	12.1.0

Jsou dodrženy podmínky ustanovení § 83 odst. 2, 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady:



(2) Do 31. prosince 2027 přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem, pokud jde o inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně zrnitosti a roztřídění na velikostní frakce a současně splňuje následující požadavky:

- a) je vyroben výhradně z odpadu, který je minerálním inertním materiálem, katalogových čísel 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 19 12 09 nebo 20 02 02 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce nebo rostlého terénu,
- b) je určen k využití některým z následujících způsobů, pro který splňuje požadavky jiných právních předpisů:
 1. recyklované kamenivo jako náhrada přírodního kameniva pro použití stanovená v technických normách,
 2. konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pozemních komunikací nižších tříd, místních komunikací, parkovišť a chodníků, letištních nebo obdobných dopravních ploch,
 3. ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy,
 4. nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest,
 5. obsypy inženýrských sítí a zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě,
 6. nestmelené a prolévané konstrukční vrstvy stavby železničních tratí,
 7. nestmelené a prolévané vrstvy účelových komunikací a ploch na staveništích,
 8. podkladní konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pro vyrovnání terénu pro následné pozemní a inženýrské stavby a pod základové desky při stavbě nižších budov; pokud nedojde k následnému vybudování pozemní nebo inženýrské stavby nebo základové desky a budovy, musí být recyklované kamenivo z místa použití odebráno,
- c) obsah škodlivin v sušině nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty podle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona, a
- d) výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II v příloze č. 5 k této vyhlášce; do 31. prosince 2023 je dostačující, pokud výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 10.2 sloupci II v příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

(3) Průvodní dokumentace recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu podle odstavce 2 musí obsahovat:

- a) název, identifikační číslo a adresu zařízení určeného pro nakládání s odpady, které vyrobilo recyklát ze stavebního a demoličního odpadu, a název nebo jméno a identifikační číslo osoby provozovatele tohoto zařízení,
- b) popis recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu, alespoň pokud jde o materiál a velikost frakce,
- c) výčet způsobů použití podle odstavce 2 písm. b), ke kterým je možné recyklát ze stavebního a demoličního odpadu použít,
- d) dokumenty prokazující splnění požadavků na stavební výrobky umožňující dané způsoby použití,
- e) hmotnost recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu, ke kterému se průvodní dokumentace vztahuje,
- f) podpis provozovatele zařízení nebo zástupce, který za provozovatele jedná, a
- g) protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, na základě kterých bylo ověřeno splnění podmínek podle odstavce 2 písm. c) a d), nebo kopie těchto protokolů.

Dochází k ukončení odpadového režimu (§ 9 odst. 2 zák. o odpadech), odpad přestává být odpadem a dochází k výstupu výrobku/recyklátu.

Podle konkrétní situace v místě nebo požadavku zákazníka může zařízení produkovat výrobky, které jsou využitelné jako stavební výrobky a uváděné v této podobě na trh, nebo jsou využívány ke stavebním pracím jejich vlastníkem.

Konkrétní využití recyklátů je uvedeno v bodě 2.2 a je v souladu se zněním § 83 vyhlášky č. 273/2021 Sb. Před zpracováním a úpravou odpadů je se zákazníkem předem uzavřena smlouva/objednávka.



Provozovatel zařízení se stává vlastníkem odpadu okamžikem přijetí odpadu do zařízení, pokud není ve smluvním vztahu uvedeno jinak. Provozovatel zařízení je původcem odpadu, včetně vlastníkem upraveného odpadu, popř. výrobku, jedná-li se např. o kompletní zajištění demolice objektů.

Pokud jde o inertní minerální materiálový výstup recyklace, do zařízení mohou být přijímány druhy odpadů:

Kat. číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
01 01 02	Odpad z těžby nerudných nerostů	O
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	O
01 04 09	Odpadní písek a jíla	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	O
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)	O
20 02 02	Zemina a kameny	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O

Dále jsou přijímány znovuzískané asfaltové směsi a penetrační makadam třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 určené k dalšímu použití. Pro příjem musí být předložena dokumentace dle vyhlášky včetně rozborů. ZAS-T1 a ZAS-T2 mohou být využívány jako součást vyráběného asfaltového recyklátu, podrobněji viz podmínky uvedené v kap. 2.2.

Způsob nakládání dle přílohy č. 5 k zákonu č. 541/2020 Sb. u jednotlivých přijímaných odpadů:

- **R5d** - výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem, použité odpady 010102, 010408, 010409, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 200202
- **R12a** - úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech, jedná se konkrétně o mechanickou úpravu – drcení, použité odpady 010102, 010408, 010409, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 200202
- **R12e** - úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů, jedná se konkrétně o mechanickou úpravu odpadu před využitím nebo odstraněním, třídění a dotřídění odpadu, použité odpady 010102, 010408, 010409, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 200202
- **R13a** – skladování ostatních odpadů, použité odpady 010102, 010408, 010409, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170508, 191209, 200202

příčemž výstupem ze zařízení jsou stavební výrobky/recykláty, asfaltové směsi nebo upravené odpady. Princip mechanické úpravy odpadu spočívá v drcení a třídění (vytřídění nežádoucích příměsí a složek, apod.).



2.2 Popis recyklátů a jejich využití

Výrobky, které vznikají ze stavebních a demoličních odpadů jsou stavební recykláty:

- Recyklované kamenivo: asfaltová drť – frakce 0/63, směsná drť – frakce 0/63-125, směsná drť – frakce 0/32
- Podkladní a výplňový beton – frakce 0/63-125

Recyklované kamenivo - směsná drť

U výrobků/recyklátů jsou dodrženy kvalitativní požadavky na obsah škodlivin u vybraných kritických ukazatelů: suma PAU a uhlovodíků C10-C40 v mg/kg suš. a ekotoxikologické testy podle vyhlášky č. 273/2021 Sb. tab. 5.1 a 5.3. Recykláty jsou využitelné dle jejich geometrických a chemických vlastností dle normy č. ČSN EN 13242+A1, lze je využít jako:

- Recyklované kamenivo jako náhrada přírodního kameniva pro použití stanovená v technických normách
- Konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pozemních komunikací nižších tříd, místních komunikací, parkovišť a chodníků nebo obdobných dopravních ploch
- Ochranná vrstva pozemní komunikace nebo obdobné dopravní plochy
- Nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest
- Obsypy inženýrských sítí a zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě
- Nestmelené a prolévané vrstvy účelových komunikací a ploch na staveništích
- Nestmelené a prolévané konstrukční vrstvy stavby železničních tratí
- Podkladní konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pro vyrovnání terénu pro následné pozemní a inženýrské stavby a pod základové desky při stavbě nižších budov

Recykláty jsou využitelné dle jejich geometrických a chemických vlastností dle normy č. ČSN EN 13285, ČSN 206+A2 a ČSN P 73 2404, lze je využít jako:

- Podkladní beton
- Výplňový beton pro jiné účely využití než konstrukční beton

Složení recyklátu/výrobku závisí na konkrétní situaci v místě drcení a objednavce zákazníka. V rámci dodávek recyklátu, jako nestanoveného výrobku, závisí na dohodě výrobce a odběratele, jaké vlastnosti a jakým způsobem budou deklarovány a dokladovány, např. v souladu s uvedenými normami nebo dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011. Dle výše uvedeného je proveden odběr vzorků odpadu oprávněnou osobou, vzorky jsou laboratorně testovány v akreditované laboratoři. Za dodržování technologických postupů je odpovědná obsluha zařízení. Za kontrolu dodržování technologických postupů je odpovědný vedoucí provozu. Pokud recykláty nevyhovují požadovaným geotechnickým nebo chemickým vlastnostem, recyklát zůstává ve vlastnictví provozovatele zařízení, který ho musí vhodným způsobem upravit nebo využít v souladu se zákonem o odpadech.

Průvodní dokumentace recyklátu obsahuje:

- Prohlášení o vlastnostech (uveden název, IČZ a adresa zařízení, které recyklát vyrábí), součástí prohlášení je popis recyklátu (tvar zrn, frakce, čistota, fyzikální a chemické vlastnosti, trvanlivost), toto prohlášení je podepsáno provozovatelem nebo zástupcem/jednatelům zařízení



- Potvrzení vlastností výrobků je vydáno akreditovanou laboratoří na základě výsledků zkoušek recyklátu
- Hmotnost vyrobeného recyklátu je vedena v průběžné evidenci zařízení
- Protokoly o provedeném vzorkování (zápis o vzorkování, protokol akreditované zkušební laboratoře (protokoly o zkouškách odpadů i recyklátu), kde je popsán vzorkovaný materiál a zkušební metody

Asfaltový recyklát

Podmínky pro znovuzískanou asfaltovou směs určuje platná legislativa.

Vyhláška č. 283/2023 Sb.

§ 3

Podmínky pro znovuzískanou asfaltovou směs a znovuzískaný penetrační makadam

(1) Znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam se na základě celkového obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků rozlišují na znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2. Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků pro zařazení do kvalitativní třídy je stanoven v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce.

(2) Znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T1, ZAS-T2 jsou vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem, pokud

- a) nejsou znečištěny jinými látkami než těmi, které se používají k jejich výrobě, pokládce, údržbě nebo při běžném provozu; toto znečištění je přípustné, pokud neohrožuje možnost využití znovuzískané asfaltové směsi způsobem, který je v souladu s touto vyhláškou,
- b) splní kritéria využití stanovená pro příslušnou kvalitativní třídu ZAS-T1 a ZAS-T2 v §5 nebo 6 a
- c) pro konkrétní způsob využití celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaném penetračním makadamu nepřesáhne nejvyšší přípustný celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků stanovený pro příslušnou kvalitativní třídu v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce.

(3) Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaném penetračním makadamu se zjišťuje provedením vzorkování a zkoušení v souladu s požadavky stanovenými v zákoně a v § 9 a 10. Vzorkování a zkoušení musí být provedeno před zahájením stavebních prací, při nichž dochází ke znovuzískání asfaltové směsi nebo znovuzískání penetračního makadamu, pokud tato vyhláška neumožňuje zařazení znovuzískané asfaltové směsi bez vzorkování.

(5) Pokud se při vzorkování a zkoušení zjistí, že jednotlivé vrstvy naplňují podmínky pro zařazení do různých kvalitativních tříd a tyto jednotlivé vrstvy nejsou vybourány odděleně, zařazuje se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam do kvalitativní třídy podle vrstvy s nejvyšším celkovým obsahem polycyklických aromatických uhlovodíků.

§ 4

Okamžik, kdy znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam přestávají být odpadem

Znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam přestávají být odpadem v okamžiku, kdy jsou splněny podmínky stanovené zákonem a touto vyhláškou a je vypracována průvodní dokumentace v souladu s § 11.

§ 7

Podmínky pro asfaltovou směs vyrobenou z odpadní znovuzískané asfaltové směsi

(1) Asfaltová směs vyrobená z odpadní znovuzískané asfaltové směsi přestává být odpadem, pokud



- a) vstupní odpadní znovuzískaná asfaltová směs není znečištěna jinými látkami než těmi, které se používají k její výrobě, pokládce, údržbě nebo při běžném provozu; toto znečištění je přípustné, pokud neohrožuje kvalitu vyráběné asfaltové směsi a nezvyšuje celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků,
 - b) celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve vstupní odpadní znovuzískané asfaltové směsi nepřesáhne nejvyšší přípustný celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků stanovený pro kvalitativní třídu ZAS-T3 v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce a
 - c) celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků v rozsahu podle tabulky č. 1.2 přílohy č. 1 k této vyhlášce ve vyrobené asfaltové směsi nepřekročí hodnotu 25 mg/kg v sušině; splnění této podmínky se prokazuje způsobem vymezeným v provozním řádu zařízení určeného pro nakládání s odpady
- (2) Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve vstupní odpadní znovuzískané asfaltové směsi se zjišťuje provedením vzorkování a zkoušení v souladu s požadavky stanovenými v zákoně a v § 9 a 10.

§ 8

Okamžik, kdy asfaltová směs vyrobená z odpadní znovuzískané asfaltové směsi přestává být odpadem

Asfaltová směs vyrobená z odpadní znovuzískané asfaltové směsi přestává být odpadem v okamžiku, kdy byla dokončena její výroba, pokud jsou splněny podmínky stanovené zákonem a touto vyhláškou, a je vypracována průvodní dokumentace v souladu s § 11 odst. 4.

Způsob prokazování plnění podmínky podle § 7 odst. 1 písm. c)

Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků v rozsahu podle tabulky č. 1.2 přílohy č. 1 vyhlášky ve vyrobené asfaltové směsi nesmí překročit hodnotu 25 mg/kg v sušině. V případě, že tyto hodnoty nebyly překročeny (zjištěno rozbořem na vstupu do zařízení buď od původce nebo vlastním rozbořem) u vstupní odpadní znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu (ZAS-T1 a ZAS-T2), je splnění této podmínky prokazováno čestným prohlášením, že během zpracování nebyl odpad znečištěn jiným materiálem.

Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet. V případě, že nedojde k dosažení limitních hodnot, bude odpad bezprostředně předán oprávněné osobě k využití/odstranění, nebo bude z technologických důvodů nezbytné jejich dočasné uložení na mezideponii (místo pro skladování), pro kterou musí být dále splněny následující podmínky, v souladu s § 6:

- a) uložení je omezeno na nezbytnou dobu a celková doba uložení nepřesáhne 1 rok; po uplynutí 1 roku nesmí v místě mezideponie zůstat žádný uložený materiál ani žádné znečištění pocházející z uloženého materiálu,
- b) umístění mezideponie je vymezeno v projektové dokumentaci stavby, ze které byly znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam získány a kde budou využity,
- c) uložení je v souladu s projektovou dokumentací stavby podle písmene b) a s jinými právními předpisy,
- d) mezideponie neleží v ochranném pásmu vodního zdroje, na pozemku, který je součástí zemědělského půdního fondu, nebo na pozemku určeném k plnění funkce lesa,
- e) je zajištěno, aby nedocházelo k úniku výluhu škodlivin z uloženého materiálu do životního prostředí,
- f) minimální vzdálenost umístění mezideponie od obytné zástavby nesmí být menší než 300 m a
- g) v případě využití technologie recyklace za studena v míchacím centru je míchací centrum umístěno v místě této mezideponie.



3. Popis zařízení a technologie

Zařízení ke sběru, výkupu, třídění a úpravě stavebních a demoličních odpadů „Pod Libínem“ se nachází na pozemcích p.č. 1409/1, 1409/2, 1409/3 a 298/1 v k.ú. Prachatice, které vlastní provozovatel zařízení. Jedná se o manipulační, zpevněné plochy, které tvoří vymezenou část těchto pozemků. Část plochy zařízení bude nadále využíváno jako mezideponie a manipulační plocha pro lámané kamenivo a materiál z lomu Pod Libínem. Přístup do areálu je možný jedině ze silnice II. třídy 143, vstupní brána je opatřena uzamykatelnou závorou. Plochy jsou primárně určeny k roztřídění odpadů na jednotlivé složky, jejich drcení a shromáždění do doby jejich předání oprávněným osobám nebo využití na stavbách v podobě stavebních výrobků a ZAS. K drcení a třídění materiálů může být použita linka stávajícího lomu nebo služba mobilního zařízení jiného provozovatele na základě předchozí objednávky. V zařízení nebude nainstalováno žádné speciální zařízení, pro nakládání s odpady bude sloužit mobilní mechanizace: rypadlový nakladač, kolový nakladač, hydraulické kladivo, semimobilní drtící zařízení, odtahový pás na třídič, dvousútný třídič, haldovací dopravníky. Dále bude k dispozici kolový rypadlo nakladač s třídícím zařízením, který bude sloužit k manipulaci a roztřídění relevantních druhů odpadů.

3.1 Přijímání, třídění a shromažďování odpadů

Odpady jsou do zařízení přiváženy vlastními (firemními) a cizími nákladními vozy. První vizuální kontrola a kontrola druhu a množství přijatého odpadu je prováděna již u původců odpadu nebo u jiných oprávněných osob. Při příjezdu do zařízení je pověřeným pracovníkem zkontrolována dokumentace odpadu (identifikační údaje dodavatele a jeho kód a kategorie), odpad je zvážen na váze v areálu protějšího lomu Pod Libínem. Podle druhu odpadu je určeno místo jeho uložení. Údaje o přijatém odpadu – kód, kategorie, hmotnost, původ, datum dodávky a údaje o původci, popř. dodavateli odpadu se zaznamenají do průběžné evidence odpadů.

V zařízení není instalována mostová/plošinová váha, vážení vozidel s odpadem je zajišťováno v lomu Pod Libínem (vlastník a provozovatel lomu je shodný s provozovatelem zařízení, foto č. 1), který leží na druhé straně silnice cca 250 metrů směrem k obci Prachatice. V případě poruchy váhy je možné použít výpočet. Výpočet hmotnosti je dán součinem konkrétního koeficientu objemové hmotnosti empiricky stanoveného pro daný druh odpadu a odborného odhadu objemu přejímané dávky (např. podle % naplnění kontejneru). Koeficienty objemové hmotnosti pro jednotlivé druhy přejímaných odpadů jsou v tabelované podobě součástí technických pokynů obsluhy zařízení.



Výpočet hmotnosti v případě, že nebude k dispozici certifikovaná váha

V_k objem kontejneru pokud kontejner nebude objemově označen, je možné objem vypočítat jako objem kvádrů, tj. vynásobením šířky, výšky a hloubky stěn kontejneru.

V_o objem odpadu

$N\%$ procento naplnění kontejneru u těžších odpadů, např. beton, kamenný odval, zemina a apod., bude kontejner většinou naplněn pouze z části, tj. např. z poloviny – 50 %, nebo čtvrtiny – 25%, ze dvou třetin – 66%, apod.

m_o zjišťovaná hmotnost odpadu

k_{vm} empiricky (namátkovým vážením) stanovený objemový koeficient odpadu

Výsledná rovnice: $m_o = V_o * k_{vm}$
 $V_o = V_k * N\% / 100$
 $m_o = (V_k * N\% / 100) * k_{vm}$

Příklad: Objem kontejneru – 10 m³, kontejner naplněn z jedné třetiny – 33%, odpad zemina a kamení – 170504. Objemový koeficient pro zeminu je 1,5.

Výpočet: $m_o = (V_k * N\% / 100) * k_{vm}$
 $m_o = (10 * 33/100) * 1,5$
 $m_o = \underline{4,95 \text{ t}}$



Foto č. 1: Váha v areálu lomu Pod Libínem.



3.2 Situační nákres provozovny



Modře – váha u budovy se sociálním zázemím v lomu

Červeně – část parcely 298/1 pro manipulaci/skladování s odpady z vlastní činnosti

Oranžově – manipulační plochy, sloužící částečně jako mezideponie kameniva a částečně pro nakládání s odpady

4. Obsluha zařízení

4.1. Povinnosti dodavatele při převímce odpadů do zařízení

Před příjezdem vozidla do zařízení musí řidič nejprve zajet do areálu lomu Pod Libínem, kde se nachází váha a zázemí obsluhy (kanceláře, sociální zázemí). Řidič je povinen uvědomit obsluhu, že přiváží odpad za účelem jeho uložení v zařízení. Veškeré další úkony je řidič vozidla nebo jeho doprovod povinen provádět na základě pokynů obsluhy zařízení. Na základě předložených dokladů (průvodka odpadu, vážní lístek, ZPO, apod.), získaných informací a vizuální kontroly odpadu na vozidle, pracovník zařízení posoudí, zda může odpad do zařízení přijmout. Řidič následně najede na váhu, odpad zváží a přemístí se podle pokynu obsluhy do zařízení na místo vykládky. Podle pokynů obsluhy řidič odpad složí a neprodleně opustí prostor pro ukládání odpadů (vrací se zpět do areálu lomu zvážit prázdné vozidlo), přičemž dodržuje stanovenou rychlost pro pojezd v objektu zařízení, která nesmí překročit 10 km/hod.

Při zjištění obsluhy, že odpad neodpovídá deklarovaným vlastnostem a kategorii, odpad nebude do zařízení přijat a pokud se tak stane, je povinností dopravce-řidiče odpad ze zařízení neprodleně odvést. Provozovatel zařízení není zodpovědný za újmy na majetku a zdraví, které se stanou cizím pracovníkům v areálu zařízení v souvislosti s vykládkou odpadu. Další povinnosti obsluhy při provozu zařízení, jeho údržbě a v případě poruchy jsou specifikovány jednotlivě ve vztahu k základním strojním modulům zařízení a přídatným zařízením.

4.2. Povinnosti dodavatele při převímce ZAS

Při příjezdu vozidla vezoucího ZAS (znovuzískané asfaltové směsi) bude předložena dokumentace podle §11 a protokol o výsledcích laboratorní zkoušky zaměřený na ukazatele celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) podle § 10 vyhlášky 283/2023 Sb. Na základě výsledků rozborů odpovědný pracovník rozhodne o dalším nakládání s asfaltovými směsmi.

4.3. Postup při převzetí odpadů

Písemné informace o vlastnostech odpadu musí splňovat požadavky dle bodu 1 přílohy č. 12 vyhlášky č. 273/2021 Sb. Předávající osoba poskytne v případě jednorázové nebo první z řady dodávek písemné informace o vlastnostech odpadu, které obsahují:

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



Přijímané druhy odpadu jsou soustředovány odděleně, volně ložené na ploše. Na místě uložení odpadu dojde k dotřídění nežádoucích příměsí, jedná se zejména o recyklovatelné složky jako je papír, plast a železo. Tyto příměsí se mohou nacházet v odpadu do 2 % jeho objemu a jsou dále evidovány a předávány dle zákona.

Z přijetí do zařízení jsou vyloučeny odpady, které obsahují nebezpečné látky, zejména vysoce hořlavé a výbušné, stavební a izolační materiály obsahující azbest, asfalt, penetrační materiály a dále odpady, které mají jednu nebo více nebezpečných vlastností, jsou zapáchající, viditelně obsahují ropné látky, organické soli apod.

Odpad určený ke zpracování v zařízení podléhá systému kontroly kvality odpadu při jeho příjmu do zařízení, kdy provozovatel přijímá odpady/materiály do svého vlastnictví.

Obsluha zařízení zabezpečí při převzetí odpadu následující činnosti:

- zaznamená kód druhu odpadu, kategorii, hmotnost odpadu, datum dodávky, totožnost dodavatele odpadu, včetně identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob tak, aby mohla být vedena průběžná evidence odpadu a prováděno ohlašování,
- odpad je zvážen na váze na smluvně určeném, nebo lze využít váhu na vynášecím pásu drtiče popřípadě třídiče, případně je možno využít vážních systémů čelních nakladačů nebo externího zařízení na určování hmotnosti, nebo je odpad přepočítán dle objemu a postupu v bodě 3.2. V těchto případech se údaj o množství převzatého odpadu doplňuje zpětně,
 - provede jeho vizuální kontrolu, vydá pokyn a dohlíží na jeho umístění/vykládku v zařízení
 - ověří zařazení odpadu podle druhu a kategorie,
 - obsluha denně provádí zápis do Provozního deníku.

4.4. Způsob vedení evidence

Průběžná evidence odpadů se vede podle § 26 vyhlášky 273/2021 Sb.:

- (1) Průběžná evidence se vede v rozsahu listu 2 přílohy č. 13 k této vyhlášce a dále vždy obsahuje
 - a) datum a číslo zápisu do evidence,
 - b) jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.
- (2) V rámci vedení průběžné evidence odpadů se provede záznam
 - a) při každém naplnění prostředku pro soustředování odpadu,
 - b) při každém předání nebo převzetí odpadu,
 - c) odlišně od písmen a) a b) jednou měsíčně v případě periodického svozu komunálního odpadu,
 - d) při každém provedení úpravy, využití nebo odstranění odpadu,
 - e) při přeshraniční přepravě, dovozu nebo vývozu,
 - f) vždy na konci kalendářního roku k zaznamenání zůstatku odpadů k 31. prosinci.

Průběžná evidence evidence splňuje náležitosti pro hlášení souhrnných údajů podle přílohy č. 13 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Obsah provozního deníku:

- skutečnosti charakteristické pro provoz zařízení - alespoň jména obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení – záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení, o uložených sankcích nebo nápravných opatřeních, záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření.

Průběžná evidence odpadů přijatých do zařízení i v zařízení vzniklých je vedena v elektronické podobě za každý druh odpadu zvlášť. Podkladem pro vedení průběžné evidence



odpadů jsou všechny dokumenty související s přijímanými, předávanými a vznikajícími materiály (odpady).

Průběžná evidence shromažďuje údaje, které později slouží jako podklad pro zpracování ročního hlášení o produkci odpadů. Ohlašovací povinnost se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) v řádném termínu. Tato evidence je vedena pověřeným pracovníkem, průběžně kontrolována vedoucím zařízení a ten také zajistí její archivaci minimálně po dobu 5 let.

4.5 Způsob nakládání s odpadem

Odpad kategorie nebezpečný není do zařízení přijímán. Ostatní odpad je po přijetí do zařízení kontrolován obsluhou dle bodu 4.3 tohoto provozního řádu.

Odpad je umístěn ve vymezeném prostoru tak, aby nedocházelo k jeho mísení, únikům do okolí a k jeho znehodnocení.

5. Monitorování provozu zařízení

Ukazatele, které jsou rozhodující pro sledování provozu zařízení a postupy pro jejich sledování jsou uvedeny níže.

- Druhy odpadů přijatých do zařízení ověřením kódu přijímaných odpadů dle schváleného provozního řádu a zaevidováním příjmu odpadu v souladu s postupy uvedenými v kapitole č. 4 tohoto provozního řádu.
- Hmotnost jednotlivých druhů odpadů přijatých do zařízení zvážením a evidencí v souladu s postupy uvedenými v kapitole č. 4 tohoto provozního řádu.
- Druhy a hmotnost odpadů předaných k odstranění oprávněným osobám – evidencí předaných odpadů.
- Hmotnost recyklovaných (znovuzískaných stavebních materiálů) věcí – vážením a evidencí stavebních výrobků uvedených na trh a vážením a evidencí upravených odpadů předaných oprávněným osobám k využití.

Technický stav používaných technických a manipulačních prostředků je pravidelně kontrolován podle pokynů pro provoz od výrobce.



6. Organizační zajištění provozu zařízení

6.1. Pracovníci a dodavatelé, kteří zajišťují provoz zařízení

Obsluhu zařízení bude zajišťovat technik, proškolený a seznámený s právními předpisy. Zemní práce (třídění, drcení) obsluha zemního stroje – bagru, dozeru, drtiče, apod. Obsluha zařízení bude na pracovišti pouze v době vykládky a manipulace s odpadem nebo stavebním materiálem. Do zařízení není možné vstupovat nebo vjíždět bez vědomí a pokynů obsluhy zařízení! Systém kontroly a přístupu na pracoviště zabraňuje volnému vstupu nepovolaných osob, zajišťuje kontrolu přivážených odpadů a brání ukládání nežádoucích a pro zpracování nevhodných odpadů a materiálů.

6.2. Provozní doba, provozní pokyny

Provozní doba zařízení je pro příjem odpadů stanovena od 6.00 hod. do 14.00 hod v pracovní dny. V případě potřeby je možné provozní dobu upravit nebo přijímat odpady i mimo uvedenou provozní dobu. Nepředpokládá se, že zařízení bude provozováno ve více než dvou směnách. Provozní doba se v závislosti na ročním období nemění. V areálu nebude přítomna obsluha zařízení, jen pokud budou prováděny přejímky odpadů a manipulace s odpady.

Provozní řád se vztahuje na prostor areálu zařízení na úpravě, skladování a využívání stavebních a demoličních odpadů. Pokyny provozního řádu jsou závazné pro provozovatele i pro všechny uživatele a pracovníky zařízení.

6.3. Protipožární zásady, BOZP

V areálu zařízení je zakázáno rozdělávat oheň, pálit hořlavé látky, ukládat žhavý popel, žhavou strusku nebo škváru. Spalování jakéhokoliv odpadu je v prostoru zařízení přísně zakázáno. Pracovníci obsluhy zařízení musí být starší 18 let, kteří byli podrobně a prokazatelně obeznámeni s funkcí strojních zařízení, zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdraví a bezpečnostními předpisy souvisejícími s úpravou a využíváním stavebních odpadů v zařízení.

6.4. Označení zařízení

Zařízení je vybaveno informační tabulí čitelnou z volného prostranství před zařízením s uvedením následujících informací:

- název zařízení,
- identifikační číslo zařízení
- druhy odpadů, které mohou být v zařízení využívány,
- identifikační údaje provozovatele zařízení včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednájí včetně telefonního spojení,
- provozní doba zařízení, během níž probíhá příjem odpadů do zařízení.



6.5. Ostatní opatření

- a) Kontrolní orgány jsou povinni předložit doklad o své totožnosti a právech na výkon své funkce.
- b) Každou kontrolu jsou pracovníci provozovatele povinni hlásit statutárnímu zástupci provozovatele.
- c) Pracovníci zařízení i dodavatelů odpadu mohou být kontrolováni příslušnými orgány a musí jim na požádání předkládat příslušné doklady.
- d) Provozovatel zařízení nenese odpovědnost za škody na vozidlech, které vznikly tím, že vozidlo opustilo provozní komunikaci.
- e) Provozovatel nenese zodpovědnost za újmy, které se v areálu zařízení stanou cizím pracovníkům nebo na jejich majetku.
- f) Každá osoba, pohybující se v areálu je povinna dbát tohoto provozního řádu a pokynů obsluhy.
- g) Mimo pracovní dobu či bez povolení obsluhy zařízení je vstup cizím osobám do zařízení přísně zakázán.

7. Vedení evidence přijatých odpadů

Základem pro vedení evidence odpadů v zařízení jsou požadavky zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- 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
- při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, vydat osobě, od které odpad do zařízení převzal, potvrzení o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení

Popis způsobu vedení průběžné evidence a provozního deníku uveden v kapitole 4.

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

Za konkrétní opatření v prostoru areálu zařízení zodpovídá provozovatel, nebo smluvní dodavatelé jednotlivých prací (např. obsluha strojní techniky, pakliže bude zajišťována smluvním dodavatelem).

V zařízení budou využívány pouze odpady kategorie „O“ uvedené v kapitole 2 provozního řádu. Nebudou přijímány odpady, jež by se rozkládaly za vývinu zapáchajících plynů. Vzhledem k charakteru zařízení bude negativní vliv zařízení na okolí nepatrný, k zamezení případných negativních vlivů zařízení na okolí bude zabráněno dodržováním provozního řádu zařízení, řádnou údržbou a dodržováním postupů popsanych v provozních příručkách jednotlivých strojů.

Při provozu zařízení nedojde k negativnímu působení na životní prostředí. V případě vzniku zvýšené prašnosti při manipulaci s odpady budou odpady zkrápěny uživatelskou vodou.



V případě úniku ropných látek, ke kterému může dojít například vlivem poruchy techniky přivázející odpady, či z mechanizace, pohybující se v prostoru zařízení za účelem provedení rekultivace, zabrání provozovatel šíření kontaminace vhodným sorbčním materiálem, který následně odstraní v souladu se zákonem o odpadech jako nebezpečný odpad. V případě ukončení provozu zařízení budou veškeré odpady předány oprávněným osobám tak, aby na manipulačních plochách a v prostoru zařízení žádné odpady nezůstaly.

9. Pokyny pro bezpečnost provozu, ochranu životního prostředí a zdraví lidí

Práce jsou zařazeny dle kategorizace prací dle hodnocení rizik do kategorie 2. Faktory: hluk, vibrace, celková fyzická zátěž.

Pro zvýšení bezpečnosti a ochrany při práci je obsluha pravidelně školená a seznamována se zdravotními riziky a s poskytováním první pomoci. Kromě všeobecných pravidel bezpečné práce musí být dodržovány zejména tato pravidla:

- a) Všechny práce spojené s činností v zařízení se provádějí podle pokynů provozovatele, nebo osoby, která se prokáže plnou mocí k zastupování, a dále pak dle tohoto provozního řádu. Nepovolaným osobám je vstup do zařízení přísně zakázán.
- b) Vstup do areálu je přísně zakázán osobám, které jsou pod vlivem omamných látek (alkohol, léky, atd.).
- c) Ochrana před úrazem v případě nálezu nebezpečných předmětů je zajištěna uzavřením prostoru a odbornou likvidací nebezpečných předmětů podle povahy předmětu.
- d) Používat mechanismy a stroje pouze pro práce, uvedené v návodu na obsluhu a po předchozí kontrole jejich stavu.
- e) Zákaz manipulace s otevřeným ohněm v prostoru zařízení a zákaz ukládání doutnajících, horkých či hořících hmot v areálu zařízení.
- f) Zákaz volného spalování odpadu v areálu.
- g) Povinností všech pracovníků je pravidelně se zúčastňovat odborných školení, zaměřených na bezpečnost práce, zásady první předlékařské pomoci, protipožární ochranu, ochranu životního prostředí, prevenci havárií a nakládání s odpady. Součástí školení bude i seznámení s provozním řádem zařízení, případně jeho změnami, interními směrnici souvisejícími s provozem zařízení.
- h) Povinností všech pracovníků je používat pracovní oděvy a osobní ochranné pracovní pomůcky a prostředky v souladu se směrnici BOZP.
- i) Povinností všech pracovníků je absolvování vstupních a periodických zdravotních prohlídek v souladu se směrnici BOZP.
- j) Zákaz jídla, pití a kouření mimo prostory, které jsou k tomu určeny.
- k) Zařízení sběru, výkupu, třídění a úpravy stavebních a demoličních odpadů není vybaveno sociálním zařízením, tj. toaletou a pitnou vodou k zajištění základních hygienických potřeb. Sociální zařízení má obsluha k dispozici v areálu lomu.

Zásady první pomoci

Poskytnutí první pomoci je morální, ale i zákonem danou povinností každého pracovníka obsluhy. Neposkytnutí pomoci je hodnoceno jako trestný čin. První pomoc je péče



nebo léčba poskytnutá zraněné osobě před příjezdem rychlé záchranné pomoci – RZP (příchodem kvalifikovaného odborníka).

Cílem první pomoci je zachránit život, zabránit zhoršení zdravotního stavu, urychlit zotavení postiženého. Doporučený postup pro zachránce je:

- Zjistit, co se stalo, aniž by byl ohrožen zachránčův život,
- uklidnit postiženého a chránit jej před dalším nebezpečím,
- zastavit těžké krvácení,
- pokud je postižený v bezvědomí, je nutné zajistit základní životní funkce:
 - zprůchodnit dýchací cesty a zajistit dýchání – v případě potřeby obnovit a udržovat umělým dýcháním
 - krevní oběh – v případě potřeby obnovit a udržet krevní oběh /vnější masáž srdce/.

Pokud je zajištěno spontánní dýchání a krevní oběh, uložit postiženého do stabilizované polohy. Zajistit lékařskou pomoc (dopravu do zdravotnického zařízení, ev. Zavolat RZP). Při všech nehodách, kde je více postižených je třeba nejdříve ošetřit ty s vážnějšími zraněními (bezvědomí, krvácení). Na rizikových pracovištích musí být každý zaměstnanec poučen o místě, kde je umístěna lékárnička a další záchranné prostředky. Zařízení je pro potřeby první pomoci vybaveno lékárničkou.

Život zachraňující úkony:

Zástava krvácení

- Zvednutí krvácející rány nad úroveň srdce a současné posazení, nebo položení zraněného.
- Provedení tlaku na cévu – přímo (stisknutím cévy prsty v ráně, přiložením tlakového obvazu na ránu), nebo nepřímo (použitím tlakových bodů, přiložením zaškrcovala).
- Při podezření na vnitřní krvácení co nejdříve zavolat rychlou záchrannou službu a vyslovit podezření, že se jedná o vnitřní krvácení.

První pomoc při bezvědomí

- Pokus o navázání kontaktu.
- Otočení na záda, šetrně s ohledem na další možná poranění.
- Kontrola a vyčištění dutiny ústní, odstranění zubní protézy, či jiného cizorodého obsahu.
- Uvolnění dýchacích cest záklonem hlavy.
- Zjištění základních životních funkcí, jsou-li zachovány – rychlé celkové vyšetření k vyloučení dalších závažných poranění, při přítomnosti život ohrožujících stavů jejich ošetření.
- Uložení do stabilizované polohy.

Neodkladná resuscitace (kardiopulmonální resuscitace – KPR)

- Uvolnění průchodnosti dýchacích cest (otevření úst a prohlédnutí ústní dutiny, popřípadě vyčištění ústní dutiny).
- Zajištění dýchání (umělé dýchání z plic do plic).
- Zajištění krevního oběhu (nepřímá srdeční masáž).

První pomoc při šoku

- Uložit postiženého do protišokové polohy na zádech se sníženou horní polovinou těla – dolní končetiny podložit alespoň o 30 cm.
- Okamžité zastavení zevního krvácení.



- Snaha o tišení bolesti – správné ošetření poranění (chlazení popálení, znehybnění zlomenin).
- Snaha o udržení optimálního tepelného komfortu – zabránit podchlazení nebo přehřátí.
- Co nejdříve zavolat rychlou záchrannou službu se zdůrazněním, že se jedná o postiženého v šoku, nikdy sami netransportovat vlastními silami a prostředky pro nebezpečí výrazného zhoršení celkového stavu.

10. Ostatní údaje

10.1. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů

Do zařízení budou přijímány odpady uvedené v bodě 2.2 tohoto provozního řádu. Podrobné podmínky přijímání odpadů do zařízení jsou uvedeny v kapitole 4. tohoto provozního řádu.

10.2. Suroviny využívané v zařízení

Do zařízení budou přejímány k využití pouze odpady specifikované v bodě 2.1 a vznikají výrobky specifikované v bodě 2.2. Předpokládaná bilance je využití min. 95% hmotnosti vstupních materiálů jako recyklátů (max. 5% nežádoucích příměsí). V zařízení jsou dále využívány pohonné hmoty pro obslužné stroje (viz dále).

10.3. Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku

V zařízení budou získávány pouze využitelné materiály pro stavební a terénní úpravy. Provozem zařízení nebude získávána energie. Na zařízení není kladena velká energetická náročnost. Pojezdová technika bude mít nepatrnou energetickou náročnost (cca 0,2 litru nafty na 1 tunu odpadu).

10.4. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší, vystupující ze zařízení

Provoz zařízení negeneruje vznik žádných odpadů ani odpadních vod. Výstupem z úpravy odpadů jsou především výrobky – recykláty. Vytříděním nežádoucích příměsí, nevhodných materiálů / surovin nespĺňujících kvalitativní kritéria apod. vznikají odpady, přednostně řazené do skupiny 19 (kovy, nerosty, dřevo, plasty, apod.). Odpady, které mohou vzniknout údržbou mechanizace (odpadní provozní kapaliny, sorbenty – hadry), jsou shromažďovány v areálu lomu Pod Libínem. Dále mohou vznikat odpady skupiny 20 vznikající činností obsluhy zařízení (vznik v areálu lomu Pod Libínem). Se všemi odpady, které mohou vzniknout činností provozu zařízení, činností údržby a činností samotných zaměstnanců, je nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb. o odpadech, tj. jsou odděleně soustřeďovány a předávány oprávněným osobám.

Emise unikající do ovzduší budou vznikat činností spalovacích motorů z pojezdu stavební techniky, mobilního drtiče/třídíčky a nákladních vozidel a dále tuhé znečišťující látky. Úroveň znečišťování bude zjišťována v souladu s rozhodnutím podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší výpočtem, dle stanoveného emisního faktoru ve věstníku MŽP.



