



PROVOZNÍ ŘÁD

CENTRUM KOMPLEXNÍHO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY ČÁSLAV

Dočasná plocha

CZS02479

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ	4
1.1	Název zařízení 4
1.2	Identifikační údaje vlastníka zařízení 4
1.3	Identifikační údaje provozovatele zařízení 4
1.4	Jména vedoucích pracovníků zařízení 4
1.5	Významná telefonní čísla 4
1.6	Orgán schvalující provozní řád zařízení 4
1.7	Adresy sídel příslušných kontrolních orgánů 4
1.8	Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno 5
1.9	Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního úřadu 5
1.10	Základní kapacitní údaje zařízení 5
1.11	Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu 6
2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ.....	6
2.1	Typ zařízení a způsob nakládání s odpady 6
2.2	Přehled druhů odpadů, se kterými je v zařízení nakládáno 6
2.2.1	<i>Odpady přijímané pro mechanickou úpravu (drcení) v zařízení</i> 7
2.2.2	<i>Odpady přijímané v rámci sběru odpadů</i> 8
2.3	Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností 10
2.4	Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady 10
3. STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ.....	10
3.1	Popis technického a technologického vybavení dočasné plochy 11
3.2	Popis zařízení na určování hmotnosti 12
3.3	Situační náčrt zařízení v CKNOČ 12
4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	12
4.1	Přejímka odpadů do zařízení 12
4.1.1	<i>Údaje o předávající osobě, odpadu a základní popis odpadu</i> 13
4.2	Vykládka odpadů 13
4.3	Nakládání s odpady 14
4.3.1	<i>Sběr odpadů</i> 14
4.3.2	<i>Mechanické úpravy odpadů</i> 14
4.4	Odvoz odpadu 15
5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	15
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ.....	15
6.1	Výčet zaměstnanců, kteří zajišťují provoz s uvedením jejich pracovního zařazení 15
6.2	Provozní doba zařízení a označení zařízení 17
6.3	Způsob ochrany zařízení před vniknutím nepovolených osob a vymezení oprávněných osob, způsob ochrany v mimopracovní době 17
6.4	Vymezení odpovědnosti zaměstnanců provozovny i osob předávajících odpad za dodržování provozního řádu a pořádku v areálu CKNOČ 17
6.5	Vymezení činností, které není dovoleno v prostoru zařízení provádět 17
7. EVIDENCE ODPADŮ A PROVOZNÍ DENÍK	18
7.1	Evidence odpadů 18
7.2	Provozní deník 18
8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE.....	18
8.1	Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí 18
8.2	Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady 19
8.3	Opatření pro případ havárie 19
8.4	Opatření pro ukončení provozu zařízení a způsob jeho zabezpečení 20

9.	BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽP A ZDRAVÍ LIDÍ	20
9.1	Zásady první pomoci.....	20
9.2	Osobní ochranné pracovní prostředky.....	23
10.	DALŠÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU ODPADU	23
10.1	Kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení	23
10.2	Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů ..	23
10.3	Odpady, odpaní vody a mise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení	23
10.4	Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení včene hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů	25

1. Základní údaje o zařízení

1.1 Název zařízení

Dočasná plocha

1.2 Identifikační údaje vlastníka zařízení

název: **AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.**

právní forma: společnost s ručením omezeným

sídlo: 102 00 Praha 10, Pražská 1321/38a

IČ: 493 56 089

Tel.: +420 296 339 999

Statutární orgán jednatelé: Ing. Aleš Hampl, MBA
Ing. Radim Kotlář
Ing. Dušan Svoboda
Bc. František Dombek

prokuristé: Ing. Jan Žurek
Ing. Olga Šmídlová
Ing. Milan Korecký
Ing. Michal Klimeš

1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení

název: **AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.**

právní forma: společnost s ručením omezeným

sídlo: 102 00 Praha 10, Pražská 1321/38a

IČ: 493 56 089

1.4 Jména vedoucích pracovníků zařízení

Ředitel provozovny (oprávněná osoba): Ing. Radek Doležal
Tel.: + 420 602 852 588

Vedoucí provozu zařízení (odpovědná osoba): Ing. Jan Poříz
Tel.: + 420 731 426 083

1.5 Významná telefonní čísla

Hasiči: **150**, +420 950 876 011

Lékařská záchraná služba: **155**

Policie: **158**, +420 974 875 710

Integrovaný záchranný systém: **112**

1.6 Orgán schvalující provozní řád zařízení

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství 257 280 111
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

1.7 Adresy sídel příslušných kontrolních orgánů

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha 266 793 340
Wolkerova 40, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Odbor odpadového hospodářství 233 066 301

Odbor ochrany vod	233 066 201
Odbor ochrany ovzduší	233 066 401
Havarijní služba	731 682 742
Krajský úřad Středočeského kraje, odbor živ. prostředí a zemědělství Zborovská 11, 150 21 Praha 5	257 280 111
Městský úřad Čáslav Gen. Eliáše 6, 286 01 Čáslav	327 300 200
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Kutné Hoře, U Lorce 40, 284 01 Kutná Hora	234 118 215 327 580 251
Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	495 088 111
Povodí Labe s.p., Třešňová 1330, 286 01 Čáslav	327 313 341

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

Adresa zařízení:	Centrum komplexního nakládání s odpady Čáslav (dále jen CKNOČ) Hejdof 1666, 286 01 Čáslav
Tel.:	+420 327 314 394
E-mail:	caslav@ave.cz
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Čáslav
IČZ:	CZS02479

Tabulka č. 1: Údaje o pozemcích

Parcelní číslo	Výměra (m ²)	Majitel pozemku	Způsob využití	Druh pozemku
1498/3	73531	AVE CZ	skládka	Ostatní plocha
1498/9	13984	AVE CZ	skládka	Ostatní plocha
1498/16	37045	AVE CZ	skládka	Ostatní plocha

1.9 Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona

Dočasná plocha je součástí areálu CKNOČ (Centrum komplexního nakládání s odpady Čáslav). Způsob povolování skládky: stavební povolení č.j. 838/94 ze dne 7.9.1994 vydané MSÚ Čáslav. Vyjádření k záměru: rozhodnutí č. j. 104935/2022/KUSK ze dne 19. 8. 2022

1.10 Základní kapacitní údaje zařízení

Tabulka č. 2: Kapacitní údaje

Kapacitní údaje		Kapacita (t)
Roční projektovaná kapacita zařízení	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok přijmout	50 000
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok zpracovat	50 000

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita (mechanické úpravy)	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok zpracovat povolenou činností	50 000
Maximální okamžitá kapacita zařízení	Maximální množství odpadů, které se smí v jeden okamžik nacházet v zařízení.	50 000

1.11 Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

Platnost provozního řádu je dána rozhodnutím o udělení souhlasu Krajského úřadu Středočeského kraje k provozování předmětného zařízení.

2. Charakter a účel zařízení

Na složišti skládky, kde v danou chvíli neprobíhá ukládání odpadů, lze vymezit část plochy skládky nebo vyčlenit část složiště jako dočasnou plochu, kde bude dočasně umístěn přijímaný odpad (dočasná plocha 1). Zároveň jako dočasná plocha slouží manipulační plocha u haly třídící linky (dočasná plocha 2)

Účelem dočasné plochy je dočasné soustředění odpadů před jejich následným využitím nebo odstraněním, případně předáním jiné oprávněné osobě. Na dočasné ploše je možné soustřeďovat odpady určené k úpravě (například pomocí mobilního drtiče odpadů) a tyto odpady zde i přímo upravit, např. drcením, a také odpady (resp. materiály) nashromážděné před expedicí nebo již upravené odpady. Odpady jsou na ploše soustřeďovány po dobu nezbytně nutnou k nashromáždění dostatečného množství před jejich odvozem.

2.1 Typ zařízení a způsob nakládání s odpady

Ve smyslu přílohy č. 2 Katalog činnosti zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění (dále jen zákon č. 541/2020 Sb. nebo zákon o odpadech) je s odpadem nakládáno následujícím způsobem:

Tabulka č. 3: Typ zařízení

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolené způsoby nakládání (R,D)
Sběr		odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončeno životností	11.1.0	
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním -	mechanická úprava	drcení odpadu	3.2.0	R12a, D14

R12a Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11

D14 Přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D13

2.2 Přehled druhů odpadů, se kterými je v zařízení nakládáno

Zařízení může nakládat s následujícími odpady zařazenými dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), v platném znění (dále též vyhláška č. 8/2021 Sb.):

2.2.1 Odpady přijímané pro mechanickou úpravu (drcení) v zařízení

Katalog.č.	Kateg.	Název odpadu
02 01 07	O	Odpady z lesnictví
03 01 01	O	Odpadní kůra a korek
03 01 04	N	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo
04 02 21	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
07 02 13	O	Plastový odpad
07 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené (pryž)
10 11 03	O	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
12 01 05	O	Plastové hobliny a třísky
12 01 05	O/N	Plastové hobliny a třísky (obsahující nebezpečné látky)
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 01	O/N	Papírové a lepenkové obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 02	O/N	Plastové obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 04	O	Kovové obaly
15 01 04	O/N	Kovové obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 05	O	Kompozitní obaly
15 01 06	O	Směsné obaly
15 01 07	O	Skleněné obaly
15 01 07	O/N	Skleněné obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 09	O	Textilní obaly
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 11	N	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16 01 03	O	Pneumatiky
16 01 19	O	Plasty
16 01 22	O	Součástky jinak blíže neurčené
16 03 05	N	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 06	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
17 02 01	O	Dřevo
17 02 02	O	Sklo
17 02 03	O	Plasty
17 02 04	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
19 08 01	O	Shrabky z česlí
19 08 01	O/N	Shrabky z česlí (obsahující nebezpečné látky)
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 05	O	Sklo
19 12 06	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 09	O	Nerosty
19 12 10	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11	N	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky

19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 02	O	Sklo
20 01 02	O/N	Sklo (obsahující nebezpečné látky)
20 01 10	O	Oděvy
20 01 10	O/N	Oděvy (znečištěné nebezpečnými látkami)
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 11	O/N	Textilní materiály (znečištěné nebezpečnými látkami)
20 01 37	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	O	Plasty
20 03 01	O	Směsný komunální odpad
20 03 02	O	Odpad z tržišť
20 03 07	O	Objemný odpad

2.2.2 Odpady přijímané v rámci sběru odpadů

Katal.č.	Kateg.	Název odpadu
02 01 07	O	Odpady z lesnictví
03 01 01	O	Odpadní kůra a korek
03 01 04	N	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo
04 02 16	N	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
04 02 17	O	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
04 02 21	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
05 01 06	N	Ropné kaly z údržby zařízení
05 01 08	N	Jiné dehty
05 01 15	N	Upotřebené filtrační hlinky
05 06 03	N	Jiné dehty
06 13 02	N	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
07 02 13	O	Plastový odpad
07 02 14	N	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
07 02 99	O	Odpady jinak blíže neurčené (pryž)
08 01 11	N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 12	O	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
08 01 13	N	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 14	O	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
08 01 17	N	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 18	O	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
08 01 21	N	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
08 02 01	O	Odpadní práškové hmoty
08 03 12	N	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
08 03 13	O	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
08 03 17	N	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
08 03 18	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
08 04 09	N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 10	O	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
10 02 07	N	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
11 01 08	N	Kaly z fosfátování
11 01 09	N	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
12 01 05	O	Plastové hobliny a třísky

12 01 05	O/N	Plastové hobliny a třísky (obsahující nebezpečné látky)
12 01 13	O	Odpady ze svařování
12 01 16	N	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
12 01 18	N	Kovový kal (honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
12 01 20	N	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
12 01 21	O	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod čísl. 12 01 20
13 05 01	N	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
13 05 03	N	Kaly z lapáků nečistot
13 05 08	N	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje a vody
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 01	O/N	Papírové a lepenkové obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 02	O/N	Plastové obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 04	O	Kovové obaly
15 01 04	O/N	Kovové obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 05	O	Kompozitní obaly
15 01 06	O	Směsné obaly
15 01 07	O	Skleněné obaly
15 01 07	O/N	Skleněné obaly (obsahující nebezpečné látky)
15 01 09	O	Textilní obaly
15 01 10	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 11	N	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 02 03	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16 01 03	O	Pneumatiky
16 01 07	N	Olejové filtry
16 01 19	O	Plasty
16 01 21	N	Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
16 01 22	O	Součástky jinak blíže neurčené
16 02 13	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
16 03 05	N	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 06	O	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
16 07 08	N	Odpady obsahující ropné látky
16 07 09	N	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
17 02 01	O	Dřevo
17 02 02	O	Sklo
17 02 03	O	Plasty
17 02 04	N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 04 10	N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 05 03	N	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
19 01 10	N	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
19 02 04	N	Upravené směsi, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
19 03 04	N	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný
19 03 05	O	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04
19 03 06	N	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
19 03 07	O	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
19 08 01	O	Shrabky z česlí

19 08 01	O/N	Shrabky z česlí
19 08 13	N	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 09 01	O	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
19 09 04	O	Upotřebené aktivní uhlí
19 11 01	N	Upotřebené filtrační hlinky
19 11 02	N	Kyselý dehty
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 05	O	Sklo
19 12 06	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 09	O	Nerosty
19 12 10	O	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11	N	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
19 13 01	N	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 02	O	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 02	O	Sklo
20 01 02	O/N	Sklo (obsahující nebezpečné látky)
20 01 10	O	Oděvy
20 01 10	O/N	Oděvy (znečištěné nebezpečnými látkami)
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 11	O/N	Textilní materiály (znečištěné nebezpečnými látkami)
20 01 27	N	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 28	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 29	N	Detergenty obsahující nebezpečné látky
20 01 37	N	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	O	Plasty
20 03 01	O	Směsný komunální odpad
20 03 02	O	Odpad z tržišť
20 03 07	O	Objemný odpad

2.3 Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

V zařízení nedochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností.

2.4 Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady

V zařízení mohou být využity tyto materiály:

- pohonné hmoty pro provoz manipulační techniky, díly či součástky,
- chemické látky či směsi na opravu a údržbu strojů a vozidel,
- obaly a jiné prostředky usnadňující přepravu odpadů.

3. Stručný popis zařízení

Zařízení dočasná plocha se v rámci CKNOČ sestává ze dvou samostatných ploch (dále dočasná plocha 1 a dočasná plocha 2)

Dočasná plocha 1 (dále též DP 1) bude dle potřeby zakládána na ploše složiště skládky S-NO. Technická bariéra je řešena ze zemin, případně upravených nebo jiných fyzikálně a mechanicky vhodných materiálů či odpadů, které nepřekračují limitní hodnoty ukazatelů

stanovených pro příslušnou skupinu skládky, v celkové stavební tloušťce min. 20 cm. Pokud je dočasná plocha 1 zřízena v rámci provozu 1. fáze, budou vytvořeny obvodové hrázky s pozitivním vlivem na ochranu vnitřní provozované plochy v souladu s postupem tvorby skládkového tělesa. Pro obvodové hrázky bude použit vhodný materiál nebo odpad a hrázky se nebudou nacházet v místech vjezdů, komunikací a v místech, kde dochází k manipulaci při navážení a vyvážení odpadů. Velikost plochy zařízení je upravována dle potřeby. Zřízená plocha musí být ve složišti označena a o jejím vybudování musí být proveden zápis v provozním deníku skládky I. fáze CKNOČ.

Zbudování nové plochy (dle aktuální potřeby) vyplývá z kapacitních možností provozu skládky a bude provedeno znovu v souladu s dodržáním výše předepsaných úprav pro plochu, v souladu s provozním řádem skládky a s uvedením v provozním deníku.

Dočasná plocha 2 (dále též DP 2) je umístěna u třídící linky. Plocha je zpevněná a ze severovýchodu je od stávající haly třídící linky oddělena protipožární zdí. V současnosti není vodohospodářsky zabezpečená a na této ploše smí být volně shromažďovány, překládány či upravovány (drceny) odpady kategorie ostatní. V případě soustředování nebezpečných odpadů musí být tyto odpady shromážděny ve vhodných shromažďovacích prostředcích tak, aby bylo zabráněno jejich úniku do okolí. Záměrem provozovatele je plochu v budoucnosti vodohospodářsky zabezpečit a opatřit střechou. Poté, co dojde ke stavební úpravě plochy a její následné kolaudaci, zde budou volně shromažďovány, překládány a upravovány i odpady kategorie nebezpečný.

V případě použití drtiče je příslušná část dočasné plochy (DP 1 či DP 2), na které bude drtič umístěn, dostatečně rovná, aby se po ní mohl stroj bezpečně pohybovat a pracovat.

Provozní zázemí

Objekt sociálního zázemí obsluhy je umístěn v provozní budově na pozemku č. 3215 a č. 4340 v areálu CKNOČ. Provozní budova je vybavena kanceláři pro administrativní chod společnosti a dále zázemím pro obsluhu zařízení. Obsluha zařízení může využívat šatnu, sprchu, toaletu a místnost určenou k odpočinku. Objekt je vytápěn. Splaškové vody jsou svedeny do jímky, která je vyprazdňována dle potřeby.

K pití, první pomoci a pro osobní hygienu je používána městská voda z řádu.

Komunikační přístupnost

Příjezdová komunikace do areálu CKNOČ je napojena na silnici I/17 Čáslav – Tábor a v druhém směru je napojena na místní komunikaci Ve špitále, která je napojena na silnici I/38 Čáslav – Kolín.

V areálu je doprava řešena po vnitřních komunikacích. Tento komunikační systém zároveň řeší dostupnost výškových etáží postupného ukládání odpadů. Na tento systém je již přímo napojena dočasná plocha.

3.1 Popis technického a technologického vybavení dočasné plochy

Dočasná plocha není přímo vybavena vlastní mechanizací. Provoz dočasné plochy využívá techniku z provozu celého areálu skládky. Při provozu je možné využít externí techniku dodanou smluvním partnerem.

Strojní zabezpečení provozu zařízení bude zajištěno následující technikou:

- Kolový nakladač
- Bagr
- Dozér
- Nákladní automobily – k přesunu odpadu na místo využití/odstranění
- Traktor s cisternou

Strojní vybavení zajišťováno vlastními silami nebo externím dodavatelem:

- Drtič – k mechanické úpravě odpadu (např. TANA 440D Teco Shark)
- Nákladní automobily – pro přesun odpadu

3.2 Popis zařízení na určování hmotnosti

Vpravo u vjezdu do areálu CKNOČ na pozemku č. 3215 v k.ú. Čáslav je umístěna silniční nájezdní váha, která je pravidelně ověřována a kalibrována (nejpozději v intervalu 24 měsíců).

3.3 Situační náčrt zařízení v CKNOČ

Obrázek č. 1: Situační náčrt umístění dočasné plochy



Aktuální umístění zařízení je k nahlédnutí v administrativní budově u vedoucího provozu (Snímky Check Terra, provozní deník skládky).

4. Technologie a obsluha zařízení

Provoz zařízení sestává z následujících provozních činností:

- příjemka odpadu,
- vykládka odpadů,
- nakládání s odpadem: sběr, soustřeďování, mechanická úprava odpadu,
- odvoz odpadu
- administrativní úkony související s odpady a monitoringem zařízení,
- kontroly zařízení, úklid zařízení a přístupové cesty.

4.1 Přijímka odpadů do zařízení

Při přejímce odpadů budou zabezpečeny následující činnosti a doklady:

- 1) Zjištění hmotnosti odpadu,
- 2) Provedení vizuální kontroly každé dodávky odpadu na vozidle během vážení pomocí kamerového systému,
- 3) Kontrola úplnosti ZPO – doložení kvality přijímaných odpadů do zařízení,

- 4) Ověření zařazení odpadu podle druhu a kategorie odpadu (s výjimkou převzetí od nepodnikající osoby),
- 5) Zařazení odpadu podle druhu a kategorie v případě převzetí od nepodnikající osoby,
- 6) Provedení zápisu údajů o odpadu a o osobě předávající odpad – v rozsahu dle požadavků na vedení průběžné evidence,
- 7) Vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení – tzv. vážní lístek nebo daňový doklad,
- 8) Způsob nakládání s odpadem, který nesplňuje podmínky pro přijetí do zařízení.

4.1.1 Údaje o předávající osobě, odpadu a základní popis odpadu

1. Předávající osoba poskytne osobě provozující příslušné zařízení určené pro nakládání s odpady a obchodníkovi s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace:
 - a) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení osoby předávající odpad, identifikační číslo obchodníka s odpady, pokud je předávající osobou obchodník s odpady, identifikační číslo zařízení, ze kterého je odpad předáván, pokud je předávající osobou provozovatel zařízení, identifikační číslo provozovny, pokud je předávající osobou 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,
 - b) katalogové číslo odpadu, kategorie a v případě 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 ze skupiny 19, kromě odpadů podskupin 19 08 a 19 09, původ odpadu, z něhož odpad skupiny 19 pochází v souladu s vyhláškou 273/2021 Sb.
 - c) v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající, poskytne při předání název obce, na jejímž území odpad vznikl,
 - d) kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro daný odpad vydáno.
2. Základní popis odpadu obsahuje údaje podle bodu 1) písmene a) a b) a dále:
 - a) popis vzniku odpadu zahrnující popis vstupních materiálů,
 - b) fyzikální vlastnosti odpadu, alespoň skupenství, barva a zápach,
 - c) údaje o složení odpadu.

U odpadů, které se v zařízení shromažďují a následně převážejí na koncové zařízení, nevyžaduje provozovatel dočasné plochy laboratorní rozbor, pouze je nutné u původce ověřit, že odpad nemá nežádoucí reakce při styku s vodou.

U odpadů určených k úpravě drcením nevyžaduje provozovatel dočasné plochy laboratorní rozbor, ale velký důraz musí být kladen na možnost mísení s dalšími odpady a absenci nežádoucích reakcí, a to i při styku s vodou.

Při opakovaných dodávkách může být ZPO nahrazen čestným prohlášením (tj. zjednodušeným ZPO), v případě, že odpad odpovídá ZPO dodaném při první z řady dodávek.

4.2 Vykládka odpadů

Po přejímce se odpad dopraví a vyloží dle pokynu obsluhy na plochu zařízení. Dočasná plocha bude viditelně označena jako místo určené pro odpady. Během návozu budou odpady přihrnovány dozerem, čelním nakladačem, nebo bagrem tak, aby se na určenou plochu vešlo dostatečné množství odpadu, ale vždy tak, aby nedošlo k mísení odpadů různých

katalogových čísel. Pro tento účel bude plocha vybavena hrázkami, které nepovolenému mísení zabrání. Hrázky mohou být kdykoliv během provozu navýšeny, nebo posunuty dle aktuální situace v zařízení. Shromažďování odpadů a fyzické dispozice zařízení budou vždy zohledňovat plán budoucí činnosti.

4.3 Nakládání s odpady

4.3.1 Sběr odpadů

Odpady budou na dočasné ploše soustřeďovány volně, utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Na ploše DP 2 budou volně umístěny pouze odpady kategorie ostatní. Poté co bude plocha DP 2 vodohospodářsky zabezpečena a zkolaudována, budou zde volně soustřeďovány i odpady kategorie nebezpečný. V případě prašných odpadů bude obsluhou zajištěno skrápění.

Odpady na dočasné ploše jsou soustřeďovány tak, aby nedocházelo k reakcím s nežádoucími projevy. Za nežádoucí projevy chemických reakcí mezi odpady je považován zejména vývin tepla s možností zahoření, vývin hořlavých nebo toxických plynů, vytvoření podmínek umožňujících významné zvýšení vyluhovatelnosti škodlivých látek z odpadu do vnitřních skládkových vod.

Při každé přejímce odpadu musí obsluha posoudit, zda chemické látky a přípravky obsažené v přejímaném odpadu nebudou ve stavu a množství, v jakých jsou přítomny v tomto odpadu, reagovat s odpady umístěnými v bezprostředním okolí v rámci dočasné plochy a dále s odpady uloženými v bazální vrstvě skládky za vzniku nežádoucích projevů.

Na dočasné ploše musí být odděleně soustřeďovány:

- odpady upravené – stabilizované anorganickými pojivy a odpady s vysokým obsahem síry (např. energosádrovec) odděleně od odpadů podléhajících biologickému rozkladu (např. odpady komunální),
- odpady se zvýšeným obsahem kovů (např. anorganické odpady s obsahem kovů ze zpracování kovů, z povrchové úpravy kovů, z hydrometalurgie neželezných kovů) odděleně od odpadů podléhajících biologickému rozkladu (např. odpady komunální),
- odpady s obsahem dusičnanů (např. obaly se zbytky umělých hnojiv) odděleně od odpadů s obsahem ropných látek,
- odpady s obsahem kyanidů odděleně od odpadů podléhajících biologickému rozkladu (např. odpady komunální,) a zároveň od odpadů s kyselou reakcí.

4.3.2 Mechanické úpravy odpadů

Provozovatel dočasné plochy může přijatý odpad upravovat tak, aby došlo k mechanickému zmenšení frakcí vstupujících odpadů a mohly tak být upravené odpady lépe využity (například nadrcení spalitelného odpadu k energetickému využití).

Přijatý odpad je drcen za pomoci drtiče, který je v užívání provozovatele, nebo prostřednictvím externí firmy. Jedná se o mobilní zařízení, které musí být umístěno na pevném a rovném povrchu (stroj se během provozu nesmí pohybovat).

K úpravě je využíván drtič TANA nebo obdobný stroj, který dokáže zpracovat stejné množství odpadu. Jedná se o zařízení s dieselovým motorem s nízkorychlostním drtícím mechanismem. Drtič má rotorové a řezací nože, jeho součástí je magnetický separátor a dopravníkový pás. Zařízení drtiče je všestranné a umožňují drcení výmetu z třídících linek, dřeva, plastů a dalších odpadů či materiálů za účelem snížení objemu, výroby paliva nebo výroby recyklovatelného drceného materiálu. Výstupy díky vyměnitelným sítům jsou různých (požadovaných) frakcí.

Přijaté odpady jsou před drcením vizuálně zkontrolovány a v případě potřeby jsou vyseparovány nežádoucí příměsi, které by mohly drtič poškodit (velké kusy kovů, tlakové nádoby, spreje, odpady náchylné k samovznícení apod.) Po tomto přetřídění jsou odpady

pomocí nakladače nebo typově podobného stroje vkládány do násypky drtiče. Během drcení je v případě potřeby zajištěno skrápění za pomoci cisterny tak, aby byla snížena možná prašnost.

Po nadrcení odpadu probíhá případně třídění nadrceného výstupu na jednotlivé frakce. Po dokončení procesu drcení vyjede po pásovém dopravníku upravený odpad, který je umístěn na určené místo.

Po úpravě vzniknou odpady, které jsou odstraněny nebo využity v rámci CKNOČ nebo jsou dále předávány jiným oprávněným osobám k jejich dalšímu využití/odstranění. Jednotlivé druhy odpadů na výstupu jsou uvedeny v kapitole 10.3.

4.4 Odvoz odpadu

Odvoz na koncové zařízení bude probíhat po nashromáždění dostatečného množství, aby jeho přeprava byla maximálně efektivní jak ekonomicky, tak s ohledem na nepříznivé dopady na životní prostředí. Přepravu může provozovatel zajistit vlastní technikou, nebo si najmout externího přepravce. Vozidlo externího přepravce se při příjezdu do areálu zváží a o tomto vážení provede obsluha váhy zápis do vážního systému. Dopravní prostředky provozovatele se před nakládkou vážit nemusí, protože provozovatel zná váhu prázdné soupravy včetně kontejnerů.

K nakládce odpadu na dopravní prostředek dojde v rámci dočasné plochy za pomoci čelního nakladače, nebo bagru v užívání provozovatele, v mimořádných případech nakládku může zajistit obsluha zapůjčenou technikou, nebo externí firma. V případě, že je dopravní prostředek technicky vybaven k nakládce (např. hydraulickou rukou s drapákem), může být nakládka zajištěna bez asistence další techniky. Před odjezdem z dočasné plochy provede řidič zajištění nákladu a kontrolu vozidla tak, aby nedošlo k úletům části nákladu mimo dočasnou plochu a vozidlo během přepravy. Před odjezdem z areálu CKNOČ bude vozidlo zváženo a o tomto vážení provede obsluha váhy záznam do vážního systému. V případě příjezdu, nebo odjezdu mimo otevírací dobu bude vážení zajištěno samoobslužným kioskem.

5. Monitorování provozu zařízení

Případný negativní vliv zařízení na jednotlivé složky životního prostředí bude monitorován v rámci monitoringu v rozsahu schváleného provozního řádu I. fáze skládky CKNOČ, který jej zahrnuje a definuje.

Dočasná plocha musí být pravidelně kontrolována (obvodové hrázky apod.). Záznamy o kontrolách jsou vedeny v provozním deníku zařízení.

6. Organizační zajištění provozu zařízení

Za provoz zařízení odpovídá vedoucí provozu zařízení nebo odpovědný zástupce vedoucího. Přímým nadřízeným vedoucího provozu je ředitel provozovny.

6.1 Výčet zaměstnanců, kteří zajišťují provoz s uvedením jejich pracovního zařazení

Provoz zařízení zajišťuje:

- ředitel provozovny
- vedoucí provozu zařízení
- obsluha zařízení
- obsluha váhy
- evident/ka
- ostraha (externí pracovníci)

Ředitel provozovny

- odpovídá za zajištění odborného nakládání s odpady v souladu s požadavky legislativních předpisů,
- zastupuje provozovatele skládky při jednáních s orgány veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství, zejména při výkonu jejich kontrolní činnosti,
- zajišťuje seznámení a proškolení pracovníků skládky ohledně povinností a pravidel vycházejících z legislativních předpisů,
- kontroluje vedení evidence přijatých odpadů,
- provádí kontroly provozu zařízení.

Vedoucí provozu zařízení

- je podřízen řediteli provozovny,
- má povinnost jmenovat svého zástupce v době své nepřítomnosti,
- kontroluje provoz, odpovídá za bezpečnost provozu,
- organizuje a řídí práci obsluhy zařízení,
- dbá na dodržování provozního řádu,
- vede provozní deník zařízení,
- zajišťuje provádění monitoringu provozu zařízení a vyhodnocení výsledků,
- odpovídá společně s ředitelem provozovny a obsluhou váhy za úplnost a správnost vedení evidence odpadů přijatých do zařízení,
- umožňuje společně s ředitelem provozovny vstup do zařízení pro kontrolní orgány státní správy, ke kontrole předkládá vyžádané podklady a zajistí doprovod do prostoru zařízení a provedení zápisu o kontrole do provozního deníku,
- ihned informuje ředitele provozovny o započaté kontrole orgánů státní správy a o veškerých mimořádných událostech,
- organizuje zneškodnění nebo odstranění nepovolených odpadů a řeší mimořádné události,
- zabezpečuje pravidelné proškolení pracovníků obsluhy z hlediska bezpečnosti práce, ochrany zdraví, zacházení s odpady a v dalších otázkách.

Obsluha zařízení

- provádí manipulaci se shromažďovanými odpady a látkami dle tohoto provozního řádu,
- udržuje pořádek a čistotu na zařízení i v jeho okolí,
- používá přidělené osobní ochranné pracovní pomůcky,
- případné úniky shromažďovaných odpadů ze shromažďovacích prostředků nebo ze zařízení hlásí svému přímému nadřízenému a pomáhá při nápravě vzniklé situace,
- dodržuje všeobecné zásady bezpečnosti práce,
- obsluha je seznámena s bezpečností při obsluze, provozu a údržbě zařízení,
- zjistí-li při provozu závadu na zařízení, je povinna ji nahlásit vedoucímu pracovníkovi.

Obsluha váhy

- provádí vizuální kontrolu dováženého odpadu a příslušných dokladů,
- provádí převážku odpadu dle kap. 4.1,
- určuje místo a způsob uložení odpadů,
- je povinen odmítnout uložení odpadu, který nevyhovuje podmínkám pro uložení do zařízení,
- provádí kontrolu očisty vozidel opouštějících CKNOČ,
- udržuje pořádek a čistotu na pracovišti,
- provádí čištění a údržbu váhy a okolí provozní budovy,
- podle potřeby a povahy plní další pracovní úkoly, jimiž jej pověří nadřízený,
- dodržuje bezpečnost práce a účastní se předepsaných školení,
- seznamuje dodavatele a ostatní osoby vstupující do zařízení se zásadami a pokyny pro pohyb v areálu CKNOČ.

Evident/ka

- vede evidenci odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb. a navazujících právních předpisů.

6.2 Provozní doba zařízení a označení zařízení

Otevírací doba **od 6:30 do 16:30** pro všechny, kdo potřebují do areálu zařízení vjet.

Provozní doba **od 5:00 do 24:00** pro nasmlouvané zákazníky, kteří přivezou odpad do zařízení.

Na vstupu do zařízení musí být umístěny výstražné tabulky:

- nepovolaným osobám vstup zakázán
- zákaz vstupu s otevřeným ohněm

Informační tabule obsahující všechny náležitosti dle vyhlášky 273/2021 Sb. je umístěna v prostoru vstupní brány do areálu CKNOČ tak, aby byla čitelná z veřejně přístupného prostranství.

Na tabuli je uvedeno:

- název zařízení,
- IČZ,
- druhy odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být do zařízení přijaty,
- název obchodní firmy, právní forma a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení a telefonních spojení osob oprávněných jednat jménem provozovatele,
- provozní doba zařízení.

6.3 Způsob ochrany zařízení před vniknutím nepovolaných osob a vymezení oprávněných osob, způsob ochrany v mimopracovní době

V době provozu zařízení je ostraha objektu zajištěna zaměstnanci CKNOČ. Příchod nebo příjezd do zařízení je možný pouze hlavní branou. Celý areál je oplocen a sledován kamerovým systémem.

Do prostor zařízení je zakázán vstup nepovolaným osobám. Obsluha vozidel přivážejících odpad se na zařízení zdržuje jenom po nezbytně nutnou dobu a musí důsledně dbát pokynů zaměstnanců provozu.

Mimo provozní dobu je areál střežen pracovníky bezpečnostní agentury.

6.4 Vymezení odpovědnosti zaměstnanců provozovny i osob předávající odpad za dodržování provozního řádu a pořádku v areálu CKNOČ

Osoba předávající odpad je odpovědná za to, že přivezený odpad je totožný s deklarovaným odpadem. Pokud není osoba předávající odpad rovněž jeho dopravcem, je odpovědný dopravce. Při zjištění, že odpad nemá vlastnosti (např. zjištění nevhodných příměsí odpadů), které jsou deklarovány při převážení, je povinností dopravce nevhodný odpad znovu naložit na vozidlo a odvézt z prostoru zařízení, případně se řídit pokyny obsluhy.

Osoba předávající odpad je povinna dodržovat pokyny obsluhy a provozní řád zařízení.

6.5. Vymezení činností, které není dovoleno v prostoru zařízení provádět

V prostoru zařízení je zakázáno:

- kouření a manipulace s otevřeným ohněm,
- prohlédávání a vynášení navezených odpadů,
- do prostoru zařízení je zakázán vstup nepovolaným osobám.

V případech, kdy dojde k porušení některého z ustanovení tohoto provozního řádu, tak bude řešeno:

- u zaměstnanců dle vnitřních předpisů,
- u externích osob vykázaním z prostoru zařízení.

7. Evidence odpadů a provozní deník

7.1 Evidence odpadů

Provozovatel zařízení má povinnost vést průběžnou evidenci. Průběžná evidence je vedena způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném v § 26 vyhláškou č. 273/2021 Sb. (§ 26).

Průběžná evidence obsahuje tyto údaje:

- datum,
- jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence,
- údaje o zařízení, za které je průběžná evidence vedena (IČO, IČP/IČZ, IČZÚJ),
- katalogové číslo odpadu, kategorii odpadu, název druhu odpadu,
- údaje o množství odpadu
- evidenční kód (produkce/převzetí/předání/úpravy atd.)
- údaje o partnerech předávajících a přebírajících:
 - IČO, obchodní firma/název/jméno a příjmení,
 - IČZ/IČP(SO ORP/SOP)/IČOB,
 - název provozovny/zařízení/obchodníka,
 - adresa provozovny/zařízení/obchodníka,
 - IČZÚJ provozovny/zařízení/obchodníka,
- číslo osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů, bylo-li vydáno.

Průběžná evidence je uchovávána po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence.

Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady:

Souhrnná roční evidence tj. "roční hlášení o produkci a nakládání s odpady" budou zasílány do 28. února následujícího roku prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo datové schránky ministerstva.

7.2 Provozní deník

Vedoucí provozu zařízení je povinen vést provozní deník zařízení. Provozní deník bude veden denně (v době provozu zařízení), bude obsahovat následující základní informace:

- datum,
- jméno obsluhy,
- ILNO,
- Hrázky,
- reakce odpadů,
- záznamy o skrápění prašných odpadů,
- záznamy o kontrolách zařízení,
- záznamy o školení pracovníků zařízení,
- záznamy o mimořádných událostech (např. havárie, poruchy provozu s možným dopadem na ŽP včetně jejich příčin a nápravných opatření, záznam o nepřijetí odpadu do zařízení).

Některé skutečnosti je možné vést v samostatné příloze k PD. Provozní deník se uchovává po dobu 3 let.

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

8.1 Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí

Při dodržování tohoto provozního řádu a příjmu povolených odpadů uvedených v tomto provozním řádu nelze předpokládat negativní vlivy na životní prostředí.

Havarijní stavy na zařízení a v okolním prostředí jsou minimalizovány prováděním pravidelné údržby a servisních prohlídek vozidel a strojů pracujících v zařízení. V rámci provozu zařízení nedochází k nadměrnému výskytu parazitů, hmyzu a hlodavců, ale v případě, že by došlo k jejich nadměrnému výskytu, bude přistoupeno k dalším dezinfekčním a deratizačním opatřením (prováděno v rámci CKNOČ I. fáze skládky).

8.2 Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Dočasná plocha 1 je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše, která brání úniku vod do horninového prostředí. Při sledování úrovně hladin jímek a jejich operativnímu odčerpávání není ohroženo horninové prostředí. Sledování úrovně hladin jímek je řešeno v rámci CKNOČ I. fáze skládky. Do doby, než bude DP 2 vodohospodářsky zajištěna, nebude na této ploše volně soustředován nebezpečný odpad.

8.3 Opatření pro případ havárie

Havárie je takový stav, při kterém může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození životního prostředí. Za havárii se považuje případ takového úniku závadné látky, při němž se dostane do nezabezpečeného vnějšího prostředí větší množství závadné látky. Tímto únikem dojde např. ke kontaminaci vod nebo pozemků v okolí havárie.

První zásah směřuje k vyloučení ohrožení zdraví, teprve poté k zajištění požární bezpečnosti a sanaci zasaženého prostoru.

Nebezpečný tekutý odpad může vzniknout např. při havarijním stavu vozidel zákazníků/osob přivážejících odpad. V takovém případě obsluha zamezí všemi dostupnými prostředky úniku do okolního prostředí. Pro tento účel má připraven potřebný sorpční materiál (koště, lopata, náhradní nádoba, sorbent, rukavice). Znečištěné sorpční materiály se uloží do plastových pytlů nebo náhradního obalu a je sním nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcích vyhláškách.

Při provozu dočasné plochy může dojít k těmto situacím:

- **zahoření soustředovaných odpadů** – povinností zaměstnanců je zahájit likvidaci zárodku požáru či jeho omezení vlastními silami pomocí hasicích přístrojů, umístěných v areálu CKNOČ, případně pomocí mechanizace (bagr, kropicí vůz, cisterna) a dále v případě nemožnosti uhasit požár vlastními silami, volat hasičský záchranný sbor (telefon 150)
- **únik odpadů mimo shromažďovací nádoby** – odpad bude podle možností vrácen zpět do nádoby, v případě zasáknutí do podloží bude postižené místo odtěženo a kontaminovaný materiál převezen na biodegradační plochu nebo solidifikační a stabilizační linku, která je provozována v areálu CKNOČ
- **únik PHM na obslužných strojích** – povinností zaměstnanců je pokusit se zamezit dalšímu úniku. V případě zasáknutí do podloží bude postižené místo odtěženo a kontaminovaný materiál předán na zařízení k jeho likvidaci/využití.

V případě, že dojde k havarijnímu stavu na zařízení, bude tato skutečnost telefonicky nebo elektronicky (např. e-mailem) nahlášena dle charakteru Hasičskému záchrannému sboru, ČIŽP a vždy Krajskému úřadu Středočeského kraje.

Záznam o havárii

Vedoucí pracovník sepíše po ukončení zásahu a po konzultaci s místními orgány státní správy zápis o havárii, který obsahuje:

- místo a čas vzniku havárie,
- komu byla hlášena,
- příčinu havárie,
- rozsah znečištění (půdy, zařízení, vod),
- průběh havárie a provedená opatření – způsob sanace atp.

8.4 Opatření pro ukončení provozu zařízení a způsob jeho zabezpečení

Dojde-li k trvalému ukončení provozu, ohlásí se tato skutečnost na příslušný orgán státní správy.

Plocha zařízení musí po ukončení provozu zůstat prázdná, přijaté a nezpracované odpady budou předány jiné oprávněné osobě k dalšímu využití nebo odstranění. Zařízení je zabezpečeno proti vniknutí nepovolaných osob uzamykatelnými vraty a plotem, který je kolem celého areálu CKNOČ. Vstup je umožněn přes uzamykatelnou bránu. Po ukončení provozu zařízení nelze předpokládat ohrožení zdraví lidí a životního prostředí.

9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

Společnost AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. je certifikována dle integrovaného systému řízení zahrnující jakost, environment a bezpečnost práce, který je dokumentovaný příručkou IMS, metodickými směrnicemi, prováděcími pokyny a pracovními postupy. V rámci systému řízení jsou zaměstnanci společnosti podrobena soustavnému plánovitému zvyšování jejich kvalifikace a povědomí v oblasti životního prostředí a BOZP. Veškeré pracovní postupy jsou sledovány a vyhodnocovány z hlediska potenciálních pracovních rizik a dopadů na životní prostředí.

Za plnění úkolů zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci odpovídají vedoucí zaměstnanci zaměstnavatele na všech stupních řízení v rozsahu svých funkcí.

Vedoucí zaměstnanci jsou povinni zejména:

- vytvářet bezpečné a zdravé neohrožující pracovní prostředí a příznivé pracovní podmínky
- zabezpečovat dodržování právních a ostatních předpisů a pokynů zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro daný výkon práce

Každý zaměstnanec dočasné plochy je povinen používat při práci pracovní oděv a předepsané ochranné pomůcky.

Zaměstnanci jsou povinni nahlásit veškerá zranění a úrazy.

Lékárničky s prostředky pro první pomoc při úraze jsou uloženy na trvale dostupném, viditelně označeném místě v provozní budově.

Povinnosti pracovníků osob předávající odpad:

1. Při příjezdu musí předložit dokumenty dokladující kvalitu přijímaných odpadů, tj. ZPO.
2. Svozová vozidla se pohybují v prostoru areálu CKNOČ včetně dočasné plochy rychlostí max. 20 km/hod. a přes vážní můstek se pohybují rychlostí 5 km/hod.
3. Řídí se pokyny obsluhy váhy, zaměstnanců dočasné plochy, kteří obsluhují jednotlivá technologická zařízení včetně úložišť.
4. Řídí se v areálu platnými dopravními předpisy a stávajícím dopravním značením.
5. V prostoru dočasné plochy se pohybují jen při práci, která je vykonávána v souvislosti s vyložením odpadu a omezí pobyt na dočasné ploše na dobu nezbytně nutnou.
6. Je zakázáno přebírání, prohlédávání a vyvážení či vynášení navezených odpadů.
7. V prostoru jednotlivých zařízení je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.
8. Jsou povinni řádně očistit vozidlo opouštějící zařízení, aby neznečišťovali komunikace v areálu CKNOČ a veřejnou komunikaci.
9. Všechny osoby nacházející se v prostoru areálu CKNOČ včetně dočasné plochy jsou povinni dodržovat všeobecné zásady bezpečnosti práce.

9.1 Zásady první pomoci

První pomoc k jednotlivým druhům odpadů je popsána v Identifikačním listě nebezpečného odpadu, který je součástí vybavení. Pracoviště je vybaveno lékárníčkou první pomoci pro případ ošetření malých poranění. Součástí lékárníčky je traumatologický plán, který stanovuje

postupy při poskytování první pomoci pro vybrané druhý poranění.

Postup v případě zranění osob

- orientačně posoudit stav postiženého,
- sledovat stav vědomí,
- sledovat vydatnost a účinnost dýchání (nedýchá-li zraněný okamžitě započít jeho resuscitaci),
- ověřit stav srdeční činnosti (pokud není cítit tep, okamžitě zahájit ožívování srdeční masáží),
- sledovat výkonnost krevního oběhu a zastavit případná krvácení,
- ošetřit vážnější rány a zlomeniny,
- okamžitě přivolat Zdravotní službu použitím tísňové telefonní linky 155 (112),
- do příjezdu zdravotnické záchranné služby sledovat stav zraněného.

Ošetřující osoba musí zhodnotit stav zraněné osoby a dále postupovat podle charakteru a rozsahu zranění.

Krvácení z tepen nebo žil

Je bezpodmínečně nutno přiložit sterilní tlakový obvaz a kontrolovat, zda krev neprosakuje obvazem na povrch. V tomto případě se musí přiložit další tlakový obvaz.

Takzvané „zaškrcení“ se provádí pouze v krajních případech.

Postiženého je nutno dopravit k lékaři.

Poškození páteře

Při podezření na poškození páteře:

- **SE VYVARUJTE NEVHODNÉ MANIPULACE!** S postiženým manipulujte jen tehdy, je-li v ohrožení života (požár, hrozící zával apod.).
- Pokud musíte postiženého přemístit, udělejte to co nejopatrněji, za pomoci minimálně 3, lépe však 5 osob.
- Vyvarujte se hlavně jakéhokoliv pohybu páteří postiženého (rotační pohyby, ohýbání).
- Pokud musíte postiženého přemístit, uložte ho na záda na pevnou podložku (desku, prkno) a přemístěte jej na ní.
- Pokud se postižený dusí zvratky nebo krví, musíte jej otočit i přes podezření na poranění páteře, hrozilo by udušení. Udělejte to alespoň ve dvou, postiženého otočte tak, aby páteř stále zůstávala v jedné rovině.
- Zamezte náhodným pohybům hlavy a krku postiženého (krčným límcem, obložení hlavy složenou dekou, držení hlavy rukama apod.).
- Vyčkejte příjezdu ZZS a dohlédněte, aby se postižený nepohyboval.
- Pokud je postižený v bezvědomí a nedýchá, zahajte kardiopulmonální resuscitaci, neprovádějte však záklon hlavy.

V případě, že postižený je v bezvědomí, postupujeme následovně

- Postižený se uloží na teplou podložku.
- Zjistí se dýchání a činnost srdce.
- Okamžitě je povolána lékařská pomoc

Postižený nedýchá

Nedýchá-li postižený, nezdržujeme se ošetřováním drobných zranění, zastavujeme pouze velké krvácení.

U přímého umělého vdechování z plic do plic postupujeme následovně:

- Postiženého položíme na záda, pokud možno se zakloněnou hlavou co nejvíce dozadu, záda podložíme oděvem.
- Uvolníme dýchací cesty od mechanických zábran (zapadlý kořen jazyka, různá cizí tělesa,

- zubní protéza, krev, zvratky) a zakloníme hlavu postiženého.
- Průchodnost dýchacích cest ještě zlepší vysunutí dolní čelisti dopředu jednou rukou, čímž dojde k uvolnění spadlého kořene jazyka. Druhou rukou se utěsní nosní dírky.
- Vdech provádíme (za uzavěru nosních dírek) zcela otevřenými ústy překrývajícími úplně a pevně ústa raněného, vdechovat můžeme i do nosu.
- Při výdechu postiženého oddálíme ústa, výdech raněného nastane zcela bez pomoci zachránce.
- Vdechujeme do úst postiženého v rytmu 16 x za minutu, u dětí 20 x i rychleji, prvních 5 vdechu vždy co nejrychleji. V případech, kdy není možné z různých příčin provést dýchání z plic do plic přes ústa poraněného, zavádíme umělé dýchání přes nos (je méně účinné). Způsob provedení je obdobný.
- Z hygienických důvodů je vhodné, aby zachránce ve všech případech na ústa nebo na nos raněného přiložil při dýchání tenkou vrstvu hydrofilu a vdechoval přes ní (pokud je k dispozici).
- Při použití křísících přístrojů platí zásada uvolnění dýchacích cest jako v popsaném případě a dále se postupuje podle přiložených návodů.
- Umělé dýchání se zavádí, i když byl nalezen postižený delší dobu po úraze a provádíme až do obnovení dýchací činnosti nebo ho ukončíme až na pokyn lékaře.
- Po umělém dýchání je nutná prohlídka postiženého lékařem.

Pokud u zraněného zjistíme zástavu srdeční činnosti, provádíme **nepřímou srdeční masáž**:

- Postiženého stejně jako u umělého dýchání položíme na tvrdou podložku a přemístíme se na jeho levou stranu.
- Před zahájením masáže se doporučuje krátký prudký úder sevřenou pěstí na dolní část hrudní kosti. Někdy srdce naskočí již po tomto úderu.
- Při srdeční masáži Přiložíme obě ruce dlaněmi na sobě vzájemně kolmo na dolní konec hrudní kosti a kost stlačujeme nárazově do hloubky 3-6 cm rychlostí 60 až 100 x za minutu. Správně prováděnou srdeční masáž poznáme podle hmatného tepu na krkavici.
- Během srdeční masáže nepřerušujeme umělé dýchání a provádíme ji i při zástavě srdeční činnosti.
- Při současném zavádění umělého dýchání jedním zachránce provádíme na 3 vdechy 15 stlačení hrudní kosti. Výhodné je provádět umělé dýchání a masáž srdeční dvěma zachránci, přitom střídáme na jeden vdech pět stlačení hrudní kosti.
- Nepřímá srdeční masáž se provádí až do příchodu lékaře, do obnovení srdeční činnosti nebo do vyčerpání osoby provádějící nepřímou srdeční masáž.

Obecné zásady první pomoci

První pomoc je popsána v průvodní dokumentaci nebezpečného odpadu, tj. v identifikačních listech nebezpečného odpadu, kde jsou popsány zásady první pomoci. V následujícím textu jsou uvedeny pouze obecné zásady první pomoci.

při zasažení očí

- Ihned vyplachovat oči proudem vody, rozevřít oční víčka (třeba i násilím), popř. vyjmout kontaktní čočky.
- Proplachovat od vnitřního koutu k vnějšímu tak, aby nedošlo k zasažení zdravého oka.
- Výplach provádět po dobu minimálně 10 minut.
- Zajistit lékařské ošetření.
- K ošetření musí být odeslán každý, i když se jednalo o malé zasažení.

při styku s kůží

- Odložit potřísněný oděv.
- Ihned svléct potřísněné šatstvo.
- Oplachovat postižené místo velkým proudem vody po dobu 3-5 minut.
- Poraněné (poleptané) části pokožky překrýt sterilním obvazem.
- Pokud nedošlo k poranění, je možno použít mýdlo.

- Poškozeného překrýt, aby neprochladl.
- Zajistit lékařské ošetření.

při požití

- Nevyvolávat zvracení u látek žíravých (korozivních) – nebezpečí perforace zažívacího traktu; látek málo toxických; látek vytvářejících pěnu (saponáty apod.) a látek s rizikem vdechnutí jako benzin, nafta, petrolej – riziko aspirace.
- Zvracení vyvolat v případě požití silně toxických látek, nejdéle do 1 hod po požití.
- Pro úlevu postiženého je možno dát vypít 1-2 dcl vody. Při požití žíravín ke zmírnění tepelného účinku dát vypít 2-5 dcl co nejstudenější vody.
- Nepodávat jídlo – k pití se nesmí nutit.
- Zajistit lékařské ošetření.

při nadýchání

- Okamžitě přerušit expozici a dopravit postiženého na čerstvý vzduch.
- Dle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou.
- Převléknout v případě, že je látkou zasažen oděv.
- Zajistit postiženého proti prochladnutí.
- Zajistit lékařské ošetření.

9.2 Osobní ochranné pracovní prostředky

Pracovníci jsou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky, které jsou povinni řádně a vhodně používat. OOPP (pracovní oděv, pracovní rukavice, pracovní obuv, pracovní helma, ochranné brýle, ochranné pomůcky pro ochranu dýchacích cest a ochranu sluchu) jsou poskytovány dle interní směrnice společnosti zaměstnancům k ochraně před možnými riziky vyplývajícími z příslušné činnosti či výkonu práce. Předávají se k užívání nebo na dobu nezbytně nutnou pro výkon pracovní činnosti. Činnosti, pro které je předepsáno používání těchto prostředků, nesmí zaměstnanci bez jejich použití provádět. OOPP poskytuje zaměstnavatel i jiným osobám vyskytujícím se s jeho vědomím na pracovištích, např. při návštěvách, revizích, kontrolách apod.

Za evidenci vydaných OOPP, bezpečné uložení na skladě a řádné hospodaření s nimi odpovídají pověření zaměstnanci.

10. Další údaje o zařízení na úpravu odpadu

10.1 Kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení

Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady uvedené v kapitole 2.2 tohoto provozního řádu. V zařízení mohou být upravovány/soustřeďovány odpady, které projdou přejímkou do zařízení.

10.2 Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů

Provoz neklade kromě nároků na palivo pro strojní vybavení jiné nároky na energie.

10.3 Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení

Odpady

V případě úpravy odpadů drcením bude výstupem z dočasné plochy:

- Odpad se stejným katalogovým číslem jako při vstupu (drcením je upravován pouze jeden druh odpadu stejného katalogového čísla),

- Odpad s katalogovým číslem ze skupiny 19 12 v závislosti na vstupující směsi odpadů (v případě úpravy nebezpečných odpadů je výstupem odpad kategorie N), viz. následující tabulka.

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie odpadu
19 12 01	Papír a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a kaučuk	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 06	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O
19 12 08	Textil	O
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)	O
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	O
19 12 11	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky	N
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	O

V případě úniku provozních kapalin a následného odstranění havarijního stavu je možná produkce nebezpečných odpadů:

- 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
- 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

Výše uvedený výčet vznikajících odpadů není kompletním seznamem položek katalogu odpadů, jedná se o potenciálně předpokládaný vznik, ale může vzniknout i nahodilá položka odpadu adekvátně k provozní situaci.

S odpadem vystupujícím z provozu zařízení je dále nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek, odpad je předán k dalšímu využití nebo odstranění osobě oprávněné k jeho převzetí. Vystupující odpad bude v případě potřeby (např. kapalný nebezpečný odpad) ukládán do vhodné nádoby označené katalogovým číslem, kategorií a názvem odpadu. Prostředky pro soustřeďování nebezpečných odpadů se označují písemně názvem odpadu, jeho katalogovým číslem a dále kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem pro nebezpečnou vlastnost. Označení kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem se uvádí na označovacím štítku. Označovací štítek, název odpadu a jeho katalogové číslo musí být při běžném nakládání viditelné pro osobu nakládající s nebezpečnými odpady. Název odpadu a jeho katalogové číslo mohou být součástí štítku, v takovém případě musí být uvedeny stejnou velikostí písma jako nápis „nebezpečný odpad“.

V případě vzniku dalších odpadů, budou odpady zařazeny dle katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.), označeny, shromažďovány a předány oprávněné osobě k převzetí odpadu dle § 13 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb.

Emise do ovzduší

Drcení odpadů je vyjmenovaný zdroj, případně nevyjmenovaný zdroj znečištění ve smyslu

zákona 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v závislosti na druhu drceného odpadu. V provozu není využíváno stacionární spalovací zařízení, zařízení není zdrojem emisí ze spalovacích procesů. Technologie je navržena tak, aby byla maximálně omezena prašnost při manipulaci s odpady. V případě potřeby je odpad skrápěn.

Odpadní vody

Případné průsakové vody (srážkové vody) jsou odváděny do jímky průsakových vod v rámci CKNOČ.

10.4 Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů

Odpady

Ze zařízení vystupuje 100 % přijatých odpadů.

Vypouštěné odpadní vody

Ze zařízení nejsou vypouštěny odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních.

Emise do ovzduší

Při provozu zařízení může vznikat v různé míře prach – emise tuhých znečišťujících látek. Pro maximální omezení TZL je v případě potřeby prováděno zkrápění odpadu.