

PROVOZNÍ ŘÁD

Sběrný dvůr Zašová

IČZ: CZZ00396



756 51 Zašová 170

Zpracoval: Jitka Koňářková
Schválil: Bronislav Janíček
Datum zpracování: 08/2021

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ
 - 1.1. Název zařízení
 - 1.2. Identifikační údaje vlastníka a provozovatele zařízení
 - 1.3. Významná tel. čísla
 - 1.4. Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů
 - 1.5. Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno
 - 1.6. Údaje o ukončení stavby zařízení
 - 1.7. Kapacitní údaje zařízení
 - 1.8. Časové omezení platnosti provozního řádu
2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ
 - 2.1. Typ zařízení (název technologie/činnosti a činnost dle přílohy č.2 zákona o odpadech).
Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 5 a 6 zákona o odpadech.
 - 2.2. Seznam druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno
 - 2.3. Účel, k němuž je zařízení určeno
 - 2.4. Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností
 - 2.5. Vymezení věcí a materiálu, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady
3. POPIS A TECHNOLOGIE ZAŘÍZENÍ
 - 3.1. Úprava odpadů
 - 3.2. Shromažďování odpadů v zařízení
 - 3.3. Způsob nakládání s nebezpečnými odpady vznikající provozem zařízení
 - 3.4. Strojní zařízení sběrný
 - 3.5. Kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení
 - 3.6. Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům
 - 3.7. Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů
 - 3.8. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení
 - 3.9. Hmotnostní podíl odpadů vystupujících se zařízení ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů
4. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ
 - 4.1. Povinnost obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení
 - 4.1.1 Přejímka odpadu do zařízení
 - 4.1.2 Předání odpadu k využití či odstranění oprávněné osobě
 - 4.1.3 Odpovědnost v zajištění provozu zařízení
5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ
7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ
8. OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE
 - 8.1. Bezprostřední odstraňování příčin havárie a zneškodňování havárie
 - 8.2. Odstraňování následků havárie
 - 8.3. Hlášení havárie
 - 8.4. Seznam technických prostředků a osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) pro případ havárie
9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ZDRAVÍ LIDÍ
 - 9.1. Obecné požadavky na bezpečnost a hygienu při práci
 - 9.2. Zásady bezpečnosti při práci s rozbrušovacím zařízením
 - 9.3. Zásady bezpečnosti při práci s vozíky
 - 9.4. Zásady poskytování předlékařské první pomoci
10. PROVOZNÍ DENÍK
11. PŘÍLOHY

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

1.1. Název zařízení:

Sběrný dvůr Zašová.

1.2. Identifikační údaje vlastníka a provozovatele zařízení:

Obchodní jméno : Mézal a Janíček s.r.o.

Právní forma: společnost s ručením omezeným

Sídlo: 75651 Zašová 170

IČO: 26851881

Statutární zástupci, tel.: p. Bronislav Janíček, 777170101

Vedoucí pracovník zařízení: p. Jaroslav Samek, 777170106

1.3. Významná telefonní čísla:

Název organizace	Telefonické spojení
Krajské operační a informační středisko HZS Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín	112, 150 950 670 222
Policie ČR Vsetínská 378, 757 01 Valašské Meziříčí	158 974 680 761
Městská policie Křížkovského 103, Valašské Meziříčí	156 571 611 111, 571 674 257, 724 309 052
Záchranná služba U Nemocnice 1511, 75701 Valašské Meziříčí	155 571 610 876

Výše uvedená čísla 150, 155, 156, 158 jsou bezplatná.

1.4. Údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů:

Název organizace	Telefonické spojení
MěÚ Valašské Meziříčí Náměstí 7/2, 757 01 Valašské Meziříčí	571 674 111
Obec Zašová 756 51 Zašová 36	571 634 041
ČIŽP Oblastní inspektorát Brno, oddělení odpadového hospodářství, Lieberzritova 14 614 00 Brno	545 545 130
Krajský úřad Zlínského kraje Tř. Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín	577 043 111
Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, Územní pracoviště Vsetín, 4. května 287, 755 01 Vsetín	571 498 077

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

Adresa zařízení: 75651 Zašová 170

Zařízení je umístěno na pozemku parc.č. 2011/3, k.ú. Zašová

1.6. Údaje o ukončení stavby zařízení:

Rozhodnutí o změně stavby před jejím dokončením vydané MěÚ Valašské Meziříčí, odborem ÚP, stavebního řádu a regionálního rozvoje pod č.j.: MěÚVM 16441/2008, ze dne 18.3.2008, kterým se povoluje změna stavby – Oplocená zpevněná plocha pro dopravní středisko na Sběrný dvůr tříděného odpadu.

1.7. Kapacitní údaje zařízení :

Roční projektovaná (plánovaná) kapacita zařízení - <i>odpady kategorie ostatní</i>	2 370 t/rok
Roční projektovaná (plánovaná) kapacita zařízení - <i>odpady kategorie nebezpečný</i>	30 t/rok
Roční projektovaná (plánovaná) zpracovatelská kapacita zařízení – <i>odpady kategorie ostatní</i>	800,5 t/rok
Denní zpracovatelská kapacita zařízení - <i>odpady kategorie ostatní</i>	25 t/den
Maximální okamžitá kapacita – <i>odpady kategorie ostatní</i>	50 t
Maximální okamžitá kapacita – <i>odpady kategorie nebezpečný</i>	3 t

1.8. Časové omezení platnosti provozního řádu:

Povolení provozu zařízení, součástí kterého je i provozní řád zařízení, vydává příslušný Krajský úřad dle § 22 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) na **dobu neurčitou**. Dle § 23 zákona o odpadech je provozovatel zařízení povinen provést revizi povolení provozu zařízení (včetně provozního řádu) a předložit příslušnému Krajskému úřadu ke schválení zprávu o provedené revizi povolení provozu zařízení, a to ve lhůtě 6 let ode dne nabytí právní moci povolení provozu zařízení nebo rozhodnutí o schválení poslední zprávy o revizi.

2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

2.1. Typ zařízení (název technologie/činnosti a činnost dle přílohy č.2 zákona o odpadech). Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 5 a 6 zákona o odpadech

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolené způsoby nakládání	Kapacita t/rok
Sběr odpadu	Sběr	Sběr odpadů	11.1.0	-	2400
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	Mechanické úpravy	-Dělení odpadu -Lisování odpadu -Neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení	3.3.0	R12a	200
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	Mechanické úpravy	Třídění, dotřídění odpadu	3.4.0	R12a	600
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	Mechanické úpravy	Demontáž odpadu	3.1.0	R12a	0,5

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

R4c – Příprava kovových dílů nebo kovových odpadů pro opětovné použití

2.2. Seznam druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno

Katalogové číslo	Název	Kategorie	Činnost dle přílohy č.2 zákona
020110	Kovové odpady	O	11.1.0 3.3.0
070213	Plastový odpad	O	11.1.0 3.3.0
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	11.1.0
080117	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	11.1.0
120101	Piliny a třísky železných kovů	O	11.1.0
120102	Úlet železných kovů	O	11.1.0 3.3.0

120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O	11.1.0
12010301	Měď, bronz, mosaz	O	11.1.0 3.3.0
12010302	Hliník	O	11.1.0 3.3.0
12010303	Olovo	O	11.1.0
12010304	Zinek	O	11.1.0
12010306	Cín	O	11.1.0
120104	Úlet neželezných kovů	O	11.1.0 3.3.0
120105	Plastové hobliny a třísky	O	11.1.0
120109	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N	11.1.0
130110	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N	11.1.0
130113	Jiné hydraulické oleje	N	11.1.0
130205	Nechlorované minerální převodové, motorové a mazací oleje	N	11.1.0
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	11.1.0
130502	Kaly z odlučovačů oleje	N	11.1.0
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	11.1.0 3.3.0
150102	Plastové obaly	O	11.1.0 3.3.0
150103	Dřevěné obaly	O	11.1.0 3.3.0
150104	Kovové obaly	O	11.1.0 3.3.0
150105	Kompozitní obaly	O	11.1.0 3.3.0
150106	Směsné obaly	O	11.1.0
150107	Skleněné obaly	O	11.1.0
150109	Textilní obaly	O	11.1.0
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	11.1.0
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	11.1.0
160103	Pneumatiky	O	11.1.0
160507	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	11.1.0
160508	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	11.1.0
160601	Olověné akumulátory	N	11.1.0
170101	Beton	O	11.1.0
170102	Cihly	O	11.1.0

170103	Tašky a keramické výrobky	O	11.1.0
170107	Směsi, nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, neuvedených pod číslem 17 01 06	O	11.1.0
170201	Dřevo	O	11.1.0 3.3.0
170202	Sklo	O	11.1.0
170203	Plasty	O	11.1.0 3.3.0
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	11.1.0
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	11.1.0
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	O	11.1.0 3.4.0
170303	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N	11.1.0
170401	Měď, bronz, mosaz	O	11.1.0 3.3.0
170402	Hliník	O	11.1.0 3.3.0
170403	Olovo	O	11.1.0
170404	Zinek	O	11.1.0
170405	Železo a ocel	O	11.1.0 3.3.0
170406	Cín	O	11.1.0
170407	Směsné kovy	O	11.1.0 3.1.0
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O	11.1.0 3.1.0
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	11.1.0
170508	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 170507	O	11.1.0
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	11.1.0
17060301	Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahují nebezpečné látky	N	11.1.0
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	11.1.0
17040602	Izolační materiály na bázi polystyrenu	O	11.1.0
170801	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami	N	11.1.0
170802	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	11.1.0
170903	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N	11.1.0
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	11.1.0 3.4.0

190809	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	O	11.1.0
191201	Papír a lepenka	O	11.1.0 3.3.0
19120101	Kompozitní a nápojové kartony	O	11.1.0 3.3.0
191202	Železné kovy	O	11.1.0 3.3.0
191203	Neželezné kovy	O	11.1.0 3.3.0
19120301	Měď, bronz, mosaz	O	11.1.0 3.3.0
19120302	Hliník	O	11.1.0 3.3.0
19120303	Olovo	O	11.1.0
19120304	Zinek	O	11.1.0
19120306	Cín	O	11.1.0
191204	Plasty a kaučuk	O	11.1.0 3.3.0
191205	Sklo	O	11.1.0
191207	Dřevo neuvedené pod číslem 191206	O	11.1.0 3.3.0
191208	Textil	O	11.1.0
200101	Papír a lepenka	O	11.1.0 3.3.0
20010101	Kompozitní a nápojové kartony	O	11.1.0 3.3.0
200102	Sklo	O	11.1.0
200110	Oděvy	O	11.1.0
200111	Textilní materiály	O	11.1.0
200113	Rozpouštědla	N	11.1.0
200114	Kyseliny	N	11.1.0
200117	Fotochemikálie	N	11.1.0
200119	Pesticidy	N	11.1.0
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	11.1.0
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrogony	N	11.1.0
200125	Jedlý olej a tuk	O	11.1.0
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	11.1.0
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky (včetně obalů od barev)	N	11.1.0
200129	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	11.1.0
200130	Detergenty neuvedené pod číslem 200129	O	11.1.0
200133	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03 a netříděné baterie a	N	11.1.0

	akumulátory obsahující tyto baterie		
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123	N	11.1.0
20013501	Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení obsahující nebezpečné látky určené k použití v domácnosti	N	11.1.0
20013502	Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti	N	11.1.0
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121, 200123 a 200135	O	11.1.0
20013601	Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení určené k použití v domácnosti neuvedené pod číslem 20013501	O	11.1.0
20013602	Tiskařské tonerové kazety neuvedené pod číslem 20013502	O	11.1.0
200137	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N	11.1.0
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 200137	O	11.1.0 3.3.0
200139	Plasty	O	11.1.0 3.3.0
200140	Kovy	O	11.1.0 3.3.0
20014001	Měď, bronz, mosaz	O	11.1.0 3.3.0
20014002	Hliník	O	11.1.0 3.3.0
20014003	Olovo	O	11.1.0
20014004	Zinek	O	11.1.0
20014005	Železo a ocel	O	11.1.0 3.3.0
20014006	Cín	O	11.1.0
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	11.1.0
200202	Zemina a kameny	O	11.1.0
200301	Směsný komunální odpad	O	11.1.0
20030101	Odděleně soustředěvaný popel z domácností	O	11.1.0
200307	Objemný odpad	O	11.1.0 3.4.0

Dle § 14 odst. 1 vyhl.č.8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, se do 31.12.2023 odpady zařazují podle vyhl.č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

2.3. Účel, k němuž je zařízení určeno

Zařízení je určeno:

- ke sběru a úpravě odpadů před jeho využitím nebo odstraněním
- sběrné místo odpadů pro občany obce Zašová

- sběrné místo pro výrobky s ukončenou životností s povinností zpětného odběru

2.4. Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

Zařízení provozuje místo zpětného odběru pro:

- Zářivky (Ekolamp)
- Elektrozařízení pocházejících z domácností (Elektrowin, Asekol)
- Odpadní baterie nebo akumulátory

2.5. Vymezení věcí a materiálu, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady

Mimo odpadů vstupují do zařízení pouze výrobky s ukončenou životností (viz. bod 2.4).

3. POPIS A TECHNOLOGIE ZAŘÍZENÍ

Odpady jsou při převzetí obsluhou zváženy a to na:

- můstkové váze, která je umístěna ve Sběrném dvoře pod krytým přístřeškem pro shromažďování nebezpečných odpadů
- nákladní váze, která je umístěna v areálu Mézal a Janíček, Zašová 170 (kompostárna)
- popř. na nákladní váze v areálu VZOD Zašová.

Odpady jsou následně umístěny na příslušná shromažďovací místa (viz. bod 3.2. provozního řádu). Sběr nebo výkup je zapsán do průběžné evidence odpadů, která je vedena u obsluhy sběrný. K manipulaci s odpadem slouží vysokozdvizný vozík CATERPILAR a DESTA GPW 2005 S. Areál sběrný je oplocen, venkovní zpevněná manipulační plocha je tvořena betonovými panely. V areálu sběrný je provozní objekt sloužící jako kancelář pro obsluhu sběrného dvora.

Situační nákres provozovny je uveden v příloze č.1 provozního řádu.

Sběrný dvůr je monitorován kamerovým systémem (záznam z kamerového systému musí být uchovávan po dobu 30 dnů). Kamerový systém splňuje požadavky dané § 41 odst. 6 zákona o odpadech.

3.1. Úprava odpadů

Technologický postup úpravy odpadů :

- **lisování** – úprava je prováděna u následujících druhů odpadů:

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
07 02 13	Plastový odpad	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
17 02 03	Plasty	O
19 12 01	Papír a lepenka	O
19 12 01 01	Kompozitní a nápojové kartony	O
19 12 04	Plasty a kaučuk	O
20 01 01	Papír a lepenka	O

20 01 01 01	Kompozitní a nápojové kartony	O
20 01 39	Plasty	O

Jedná se o elektromechanický vertikální lis paketač, typ EL4 ŠA, výrobce Koventa Česká Třebová. Lis je umístěn v krytém přístřešku pro shromažďování nebezpečných odpadů.

Odpady po úpravě jsou shromažďovány v krytém přístřešku pro shromažďování nebezpečných odpadů.

Po úpravě odpadu nedochází ke změně katalogového čísla odpadu.

- **dělení odpadů** (krácení) - úprava je prováděna u železných a neželezných kovů a dřeva drobným ručním náradím, el. rozbrušovací bruskou, el. pilou

- **třídění a dotřídění odpadu** - za účelem snížení jejich objemu a umožnění nebo usnadnění jejich dopravy.

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
20 03 07	Objemný odpad	O

- **demontáž odpadů** (párání kabelů) – úprava je prováděna u následujícího druhu odpadu

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
17 04 11	Kabely neuvedené pod 170410	O

v krytém přístřešku pro shromažďování nebezpečných odpadů. Odpad je ručně rozřezán, následně jsou stáhnuty plastové kryty kabelů a odpad je po úpravě uložen do příslušných shromažďovacích prostředků umístěných na venkovní zpevněné ploše. Po naplnění shromažďovacího prostředku množstvím ekonomickým pro odvoz je tento předán k dalšímu využití oprávněné osobě.

Pokud není rozřezání kabelu technicky možné, je tento odpad rovnou (bez úpravy) předáván k využití či odstranění oprávněné osobě.

Odpady vznikající úpravou odpadu:

kód odpadu	Skupiny odpadů, podskupiny a odpady podle katalogu odpadů, název	kategorie
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 03 01	Měď, bronz, mosaz	O
19 12 03 02	Hliník	O
19 12 03 03	Olovo	O
19 12 04	Plasty a kaučuk	O

- **demontáž odpadů** (demontáž směsných kovů) - úprava je prováděna u následujícího druhu odpadu

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
17 04 07	Směsné kovy	O

v krytém přístřešku pro shromažďování nebezpečných odpadů. Odpad je ručním nářadím rozebrán na jednotlivé komodity a následně je ukládán do příslušných shromažďovacích prostředků umístěných na venkovní zpevněné ploše. Po naplnění shromažďovacího prostředku množstvím ekonomickým pro odvoz je tento předán k dalšímu využití oprávněné osobě.

Pokud není demontáž technicky možná, je tento odpad rovnou (bez úpravy) předáván k využití či odstranění oprávněné osobě.

Odpady vznikající úpravou odpadu:

kód odpadu	Skupiny odpadů, podskupiny a odpady podle katalogu odpadů, název	kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	O
16 06 04	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	O
16 06 05	Jiné baterie a akumulátory	O
19 12 01	Papír a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 03 01	Měď, bronz, mosaz	O
19 12 03 02	Hliník	O
19 12 03 03	Olovo	O
19 12 04	Plasty a kaučuk	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11)	O

• **Neoddělené soustředění odpadu na základě povolení**

U dále uvedených skupin odpadů vzhledem k dalšímu způsobu jejich využití bude odpad shromažďován netříděně, tzn. bude se jednat o společné shromažďování následujících druhů odpadů:

1)

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
19 12 01	Papír a lepenka	O
20 01 01	Papír a lepenka	O

Odpady budou shromažďovány a předávány oprávněné osobě pod katalog. kódem:

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
20 01 01	Papír a lepenka	O

2)

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
07 02 13	Plastový odpad	O
15 01 02	Plastový obal	O
17 02 03	Plasty	O
19 12 04	Plasty a kaučuk	O
20 01 39	Plasty	O

Odpady budou shromažďovány a předávány oprávněné osobě pod katalog. kódem:

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
20 01 39	Plasty	O

3)

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
02 01 10	Kovové odpady	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
15 01 04	Kovové obaly	O
17 04 05	Železo a ocel	
19 12 02	Železné kovy	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 05	Železo a ocel	O

Odpady budou shromažďovány a předávány oprávněné osobě pod katalog. kódem:

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
17 04 05	Železo a ocel	O

4)

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
12 01 03 02	Hliník	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů (hliník)	O
17 04 02	Hliník	O
19 12 03	Neželezné kovy (hliník)	O
19 12 03 02	Hliník	O
20 01 40	Kovy (hliník)	O
20 01 40 02	Hliník	O

Odpady budou shromažďovány a předávány oprávněné osobě pod katalog. kódem:

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
17 04 02	Hliník	O

5)

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
---------------------	---------------------------	------------------

.

12 01 03 01	Měď, bronz, mosaz	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů (měď)	O
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
19 12 03	Neželezné kovy (měď)	O
19 12 03 01	Měď, bronz, mosaz	O
20 01 40	Kovy (měď)	O
20 01 40 01	Měď, bronz, mosaz	O

Odpady budou shromažďovány a předávány oprávněné osobě pod katalog. kódem:

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O

3.2. Shromažďování odpadů v zařízení

Odpady jsou shromažďovány podle jednotlivých druhů a kategorií následovně:

- Odpady kategorie nebezpečný

krytý přístřešek pro shromažďování nebezpečných odpadů - jedná se o samostatně stojící, zastřešený objekt se zpevněnou podlahou, který je umístěn v oploceném areálu Sběrného dvora, Zašová 170. V objektu jsou umístěny shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů. Jedná se buď o speciální nádoby, které jsou jejich výrobcem určeny pro shromažďování nebezpečných odpadů nebo o originální obaly. Shromažďovací prostředky jsou umístěny v záchytných vanách.

Jsou zde shromažďovány:

- nebezpečné odpady vznikající v rámci sběru a výkupu
- nebezpečné odpady vznikající v rámci vlastní činnosti provozovny Zašová 170

- Odpady kategorie ostatní

jsou shromažďovány ve velkoobjemových kontejnerech, plastových kontejnerech o objemu 1100 l a kovových kontejnerech o objemu 1,1m³, a to:

- v krytém přístřešku pro shromažďování nebezpečných odpadů

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>	<u>kategorie</u>
15 01 01	Papírové obaly	O
15 01 09	Textilní obaly	O
19 12 01	Papír a lepenka	O
19 12 08	Textil	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 11	Textilní materiály	O

- na venkovní zpevněná plocha – ostatní druhy odpadů kategorie ostatní

Technické podmínky soustředění odpadů:

Shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky:

- odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny
- technické požadavky k nakládání s chemickými látkami a směsmi se stejnými vlastnostmi jako mají odpady, pro které jsou určeny

- odlišení tvarem, barvou nebo značením od shromažďovacích prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů
- svým provedením zajišťují bezpečnost při jejich obsluze, čištění a desinfekci
- svým provedením nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před únikem odpadů a před emisemi nebo zápachem a zároveň chrání odpad před nežádoucím znehodnocením, zneužitím nebo odcizením
- jsou umístěny tak, aby byla zajištěna bezpečnost při jejich obsluze, požární bezpečnost, dostupnost a možnost obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky
- shromažďovací prostředek nebezpečného odpadu se označují názvem odpadu, katalogovým číslem, kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem pro nebezpečnou vlastnost. Štítek s označením je umístěn tak, aby byl při běžném nakládání viditelný pro obsluhu
- v místě nakládání s nebezpečným odpadem je umístěn identifikační list nebezpečného odpadu

3.3 Způsob nakládání s nebezpečnými odpady vznikající vlastním provozem zařízení

Provozem zařízení dochází ke vzniku následujících druhů nebezpečných odpadů (v minimálních množstvích):

<u>katalog. kód</u>	<u>název druhu odpadu</u>
13 01 13	Jiné hydraulické oleje
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
20 01 21	Zářivky
16 06 01	Olověné akumulátory

Shromažďování odpadů je popsáno v kapitole 3.2

3.4 Strojní zařízení sběrný

- vysoko zdvižný vozík CATERPILAR a DESTA GPW 2005 S
- Můstková váha
- Elektromechanický vertikální lis pakovací, typ EL4 ŠA
- Ruční el. nářadí (el. rozbrušovací bruska, el. pila, pískovačka)

Údržba lisu bude prováděna buď servisním technikem dodavatelské firmy, nebo vlastními silami.

3.5 Kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení

Kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení je popsána v bodu 4.1. provozního řádu

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

V zařízení se z odpadů nezískávají využitelné materiály a energie.

3.7 Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů

Energetická náročnost zařízení:

- elektrická energie 10 kW/měsíc (osvětlení +strojný park)
- elektrická energie celkově 120 kW/rok (osvětlení +strojný park)

Celková energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku odpadů činí 0,12 kW/t.

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

- Odpady vystupující ze zařízení jsou uvedeny v kap.3.1 a 3.3 provozního řádu
- Zařízení není zdrojem průmyslových odpadních vod. Splaškové odpadní vody z umyvadla instalovaného v provozním objektu sběrného dvora jsou svedeny na veřejnou kanalizaci VaK Vsetín, a.s., která je zaústěna na ČOV Zašová. Sběrna je odkanalizována dešťovou kanalizací taktéž do této kanalizace.
- Zdrojem emisí do ovzduší jsou pouze mobilní zdroje (vysokozdvíhový vozík motorový, auta přivážející odpad do sběrný)

3.9 Hmotnostní podíl odpadů vystupujících se zařízení ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů

Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení se rovná hmotnosti přijímaných odpadů.

4. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1. Povinnost obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení

Povinnost obsluhy zařízení:

- Dodržovat schválený provozní řád a prokazatelně se s ním seznámit
- Při provozu zařízení je vždy přítomen pracovník určený vedoucím pracovníkem zařízení k jeho obsluze
- Kontrolovat nakládání, vykládání a uložení odpadů na manipulační ploše
- Provozovat zařízení tak, aby při příjmu, výdeji a manipulaci s odpadem nedocházelo ke znečišťování jeho okolí sbíranými nebo vykupovanými odpady
- Nakládat s nebezpečnými odpady tak, aby bylo zabráněno jejich úniku do půdy nebo do povrchových a podzemních vod a kanalizací a nemohlo dojít k vzájemným nebezpečným reakcím.

- Kontrolovat stav shromažďovacích prostředků, provádět jejich pravidelné čištění a jejich včasnou opravou předcházet vzniku havárií
- Dbát zásad bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany
- Udržovat pořádek v celém prostoru sběrný
- Vést provozní deník zařízení a evidenci odpadů dle bodu 7 a 10 provozního řádu
- Včas předkládat požadavky na vybavení pracoviště sorpčními materiály, havarijními prostředky a ochrannými pomůckami
- předávat informace a stavu strojního zařízení sběrný, potřebách a zjištěných nedostatcích vedoucímu pracovníkovi zařízení
- Včasné zajišťování odstraňování zjištěných nedostatků, bezodkladné zajišťování oprav zařízení.
- Spolupracovat s kontrolními orgány
- Používat ochranných osobních pracovních prostředků (OOPP)

4.1.1 Přejímka odpadu do zařízení

Přijetí odpadů do zařízení je prováděno na základě smlouvy, objednávky nebo přímo v zařízení od dodavatele odpadu. Odpad přejímá odpovědný pracovník zařízení. Do sběrný má přístup pouze obsluha zařízení, dále pak původci přivážející odpad a kontrolní orgány. Všem ostatním osobám je přístup zakázán. Do sběrný je umožněn vjezd motorových vozidel, jejich pohyb řídí obsluha sběrný.

1. Provozovatel zařízení v rámci přejímky odpadů do zařízení provedeny následující činnosti:
 - Zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě a provozovně/zařízení určené k nakládání s odpady, ze kterých je odpad předáván tak, aby mohla být vedena průběžná evidence odpadů a prováděno ohlašování
 - Odpad zvážit a provést jeho vizuální kontrolu
 - Ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie (s výjimkou převzetí od fyzické osoby nepodnikající)
 - Zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě převzetí od fyzické osoby nepodnikající
 - zaznamenání údajů o odpadu (katalogový kód, kategorie a hmotnosti odpadu) a předávající osobě, datum dodávky
 - vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení
 - při převzetí kovového odpadu (020110, 120101, 120103, 150104, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 200140) dále zaznamenat údaje o fyzické osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení (jméno a příjmení, adresa trvalého pobytu/místa pobytu, číslo občanského průkazu)
 - pokud provozovatel přebírá odpad, který má povahu strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla nebo pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí dále zaznamená stručný popis těchto předmětů umožňující dodatečnou identifikaci a doplnit jej uvedením písmen, čísel nebo symbolů, které se nacházejí na těchto předmětech.
 - Převzaté kovové odpady, které mají povahu strojního zařízení, obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla nebo pietní a bohoslužebné předměty nebo jejich částí nesmí

- provozovatel zařízení po dobu 48 hodin od jejich převzetí rozebírat, jinak pozměňovat nebo předávat dalším osobám
- Za převzetí kovových odpadů od nepodnikajících fyzických osob nesmí provozovatel zařízení poskytnout úplatu. Úplatu lze poskytnout pouze převodem peněžních prostředků.
2. Předávající osoba poskytne osobě provozující příslušné zařízení určené pro nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace :
- IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení osoby předávající odpad odpadu, 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 SO ORP / SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,
 - katalogové číslo odpadu, kategorie odpadu
 - další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně kopií protokolů o zkouškách a k nim kopie příslušných protokolů o odběru vzorků, pokud jsou zkoušky pro tento účel nezbytné,
 - kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro daný odpad vydáno
 - v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající, poskytne při předání název obce, na jejímž území odpad vznikl a IČZUJ obce

4.1.2 Předání odpadu k využití či odstranění oprávněné osobě

Po naplnění kapacity jednotlivých kontejnerů/nádob je odpad předán k využití či odstranění oprávněné osobě, u které je taktéž zvážen. Za včasný odvoz odpadu ze sběrný odpovídá a zajišťuje jej vedoucí pracovník zařízení. Množství, katalogový kód, název odpadu, datum předání, název oprávněné osoby, které je odpad předáván a její IČZ se zapisují do průběžné evidence odpadů.

4.1.3 Odpovědnost v zajištění provozu zařízení

Za činnost zařízení odpovídá: p. Jaroslav Samek

5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ

Zdrojem negativních vlivů na ŽP může být zařízení v následujících oblastech:

- Odpady - při manipulaci a úpravě odpadů může docházet k hlučnosti a prašnosti, v rámci nakládání s nebezpečnými odpady (manipulace) může dojít k jejich úniku
- Zařízení není zdrojem průmyslových odpadních vod. Splaškové odpadní vody z umyvadla instalovaného v provozním objektu sběrného dvora jsou svedeny na veřejnou kanalizaci VaK Vsetín, a.s., která je zaústěna na ČOV Zašová. Sběrna je odkanalizována dešťovou kanalizací taktéž do této kanalizace.
- emisí do ovzduší z mobilních zdrojů (vysokozdvíhový vozík motorový, auta přivážející odpad do sběrný)

Opatření k omezení negativních vlivů zařízení:

- Zařízení musí být provozováno a vybaveno tak, aby se při manipulaci s odpadem nedocházelo ke znečišťování veřejně přístupných pozemních komunikací a co nejvíce se omezoval negativní vliv zařízení na okolí
- Obsluha sběrný provádí průběžnou kontrolu provozu zařízení se zaměřením na nežádoucí vlivy a to zejména:
 - průběžnou kontrolu shromažďovacích prostředků se zaměřením na neporušenost prostředků a jejich zajištění proti převrácení, při kterém by mohlo dojít k úniku odpadů
 - údržbu a čištění zpevněných ploch areálu sběrný
- Pravidelný servis vysokozdvíhových vozíků (omezení emisí do ovzduší)

Opatření pro ukončení provozu zařízení:

- Provozovatel zařízení je povinen před ukončením provozu zařízení:
 - předat odpady soustředěné v zařízení do jiného zařízení určeného k nakládání s odpady.
 - uvést místo provozu do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo ŽP.

V rámci provozu zařízení je monitorována spotřeba el. energie a spotřeba vody. Společnost nemá dle zvláštních předpisů stanovenou žádnou povinnost měření (monitorování provozu).

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Provozní doba zařízení:

Letní provoz:	Pondělí	08 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰
	Úterý	08 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Středa	08 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Čtvrtek	08 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Pátek	08 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Sobota	08 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰
Zimní provoz:	Pondělí	08 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
	Středa	08 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
	Pátek	08 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰

V případě nevytíženosti zařízení (především po dobu zimního období) může být provozní doba zařízení provozovatelem upravena.

Na provozovně je k dispozici živnostenský list provozovatele, provozní řád zařízení, souhlas k provozování zařízení a provozní deník zařízení. Provozovatel je povinen provozovat zařízení v souladu s tímto provozním řádem, se kterým budou prokazatelně seznámeni příslušní pracovníci.

Zařízení je vybaveno informační cedulí čitelnou z volně přístupného prostranství před zařízením na níž jsou uvedeny informace v souladu s § 3 odst. 3 písm. d) vyhl.č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Seznam druhů odpadů, které smí být přijaty do zařízení, jsou zveřejněny na www.mezl-janicek.cz

7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ

Dle § 80 odst. 4 vyhl.č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, se v letech 2021 a 2022 vede průběžná evidence dle vyhl.č. 383/2001 Sb. (v letech 2021 a 2022 se nevede průběžná evidence odpadů podle přílohy č.14 vyhl.č. 273/2021 Sb.).

Roční hlášení za rok 2020 se dle § 154 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech podává dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Roční hlášení za rok 2021 se podává dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- Průběžná evidence odpadů dle přílohy č. 20 vyhl. č. 383/2001 Sb.

Evidence vždy obsahuje:

- datum a číslo zápisu do evidence
- jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence

V rámci vedení průběžné evidence odpadů se provede záznam:

- při každém naplnění shromažďovacího prostředku
- při každém předání nebo převzetí odpadu
- jednou měsíčně v případě periodického svozu komunálního odpadu

Evidence odpadů dle 18 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech obsahuje:

- identifikace osob, od kterých byl odpad odebrán či vykoupen (u právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání jejich název, sídlo, IČO, IČZ/IČP a identifikace fyzické osoby jednající jménem právnické osoby při odběru nebo výkupu odpadů u fyzických osob jméno, příjmení, místo trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu nebo jiný průkaz totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny)
- identifikace odebraných či vykoupených odpadů (název druhu a množství odebraného nebo vykoupeného odpadu podle Katalogu odpadů)
- datum a hodina odebrání či vykoupení odpadů

- Průběžná evidence odpadů dle listu 2 přílohy č.13 k vyhl. č. 273/2021 Sb.

Evidence vždy obsahuje:

- datum a číslo zápisu do evidence
- jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence

V rámci vedení průběžné evidence odpadů se provede záznam:

- při každém naplnění shromažďovacího prostředku
- při každém předání nebo převzetí odpadu
- jednou měsíčně v případě periodického svozu komunálního odpadu
- při každém provedení úprav
- zůstatek k 31.12.

Průběžná evidence zařízení musí být uchovávána po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence.

Průběžná evidence vybraných kovových odpadů je vedena podle přílohy č.14 k vyhl. č. 273/2021 Sb.. Evidence obsahuje:

- údaje o fyzické osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení
- údaje o výši platby za převzatý kovový odpad

Identifikační údaje je provozovatel povinen evidovat a uchovávat po dobu 5 let od odebrání nebo vykoupení odpadu.

- Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady je zasíláno na formuláři dle přílohy č.20 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady je zasíláno na formuláři dle přílohy č.13 k vyhl. č. 273/2021 Sb.

8. OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE

Společnost má schválený dle § 39 odst.2 písm.a) zákona č.254/2001 Sb., o vodách, Havarijní plán provozovny Mézal a Janíček s.r.o., Zašová 170 (č.j.: MěÚVM 05462/2011, ze dne 16.2.2011)

8.1. Bezprostřední odstraňování příčin havárie a zneškodňování havárie

Osoby, které únik závadných látek na zařízení zpozorovaly, provedou neprodleně první zásah, který směřuje k zajištění požární bezpečnosti, tj k vyloučení možnosti vzniku požáru nebo výbuchu, použití hasicích přístrojů okolo zasaženého místa, vypnutí el. proudu a zabránění dalšího úniku závadných látek na nezabezpečenou plochu, popř. do podloží.

Jsou zejména povinni:

- Dle svých možností okamžitě zastavit a odstranit příčinu havárie (uzavření a zajištění uzavíracích ventilů, zaslepení havarovaných potrubí, oprava nádrží, odčerpání zbytků závadných látek z poškozených shromažďovacích prostředků).
- Na dostupných místech provést provizorní opatření (zachycovat vytékající kapalinu do zachytných nádob apod.)
- Provést první likvidaci závadných látek pomocí havarijní soupravy
- Učinit opatření k omezení škodlivých následků, zejména zamezit vniknutí závadných látek do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.
- Nahlásit tento stav osobě určené k zajištění plnění úkolů podle havarijního plánu, která v případě, že se jedná o únik, který nelze odstranit havarijními prostředky, vyrozumí orgány státní správy dle seznamu v Ohlašovací povinnosti, kteří vydají další pokyny.
- Souběžně je nutné zabránit roztékání kapaliny ohrázkováním území směrem k toku, příp. utěsnění kanalizační vpusti zajišťující odtok do vodoteče speciálním uzávěrem – rychloupávkou.

Osoby určené k zajištění plnění úkolů podle havarijního plánu jsou povinny na výzvu uvedených orgánů státní správy, při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat. Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie jsou povinny poskytnout ČIŽP a HZS všechny potřebné údaje pokud si jejich poskytnutí vyžádají.

8.2. Odstraňování následků havárie

Osoba určená k zajištění plnění úkolů podle havarijního plánu zajišťuje ve spolupráci s příslušným vodoprávním úřadem:

- Kontrolu provedených opatření k omezení vzniku ropných produktů
- Vyhotovení záznamu o havarijním úniku závadných látek
- Odebrání vzorků vody a zeminy u místa havárie
- Pořízení situačního nákresu s vyznačením zasaženého území
- Organizování sanačních prací
- Průběžnou kontrolu kvality povrchových a podzemních vod

- Odstraňování následků havárie – např. odstraňování odpadů, které vzniknou při zneškodňování havárie, vyčištění kanalizací, odstranění znečištěných sedimentů

z koryta vodního toku, odstranění závadných látek a zemin. Veškeré odpady vznikající v rámci odstranění následků havárie jsou předány ke zneškodnění oprávněné osobě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

8.3. Hlášení havárie

Ohlašovací povinnost pro případ zjištění vodohospodářské havárie mají všichni zaměstnanci společnosti, kteří jako první zjistí únik závadných látek. Při vzniku nebo zjištění vodohospodářské havárie je nutné okamžitě provést takové opatření, aby nedošlo k úniku závadných látek do povrchových nebo podzemních vod. Zároveň je třeba havárii ihned hlásit HZS (150) nebo Policii ČR (158) nebo správci povodí

8.4. Seznam technických prostředků a osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) pro případ havárie

- Havarijní souprava pro sběrné dvory, která obsahuje následující části: sorpční ponožka, sorpční drť, sorpční rohož, sorpční had, hydrofobní sorpční drť LITE DRI, rychlosavá utěrka na ruce, plastový pytel silnostěnný, plastová fólie 3x205m, chemicky odolné rukavice, ochranné brýle těsnící, ochranná kombinéza na agresivní látky, chemicky odolná ochrana nohou, sorpční rohož, rychletuhnoucí tmel REO, skládací nádoba na zachyt kapalin, plastová lopatka skládací, silniční koště s násadou.
- Hasicí přístroj práškový

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) pro případ havárie:

Ochrana dýchadel	Polomaska s filtrem (universální)
Ochrana rukou	Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči příslušné chemické látce
Ochrana očí	Bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv, bezpečná pracovní obuv, popř. gumová zástěra

9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ZDRAVÍ LIDÍ

9.1 Obecné požadavky na bezpečnost a hygienu při práci

Přehled opatření zajišťujících bezpečnost pracovníků:

- Pracovníci zajišťující provoz musí být s provozním řádem zařízení prokazatelně seznámeni.
- Provoz musí být účelně a bezpečně zajišťován školenou obsluhou - dodržování obecně platných zásad hygieny a bezpečnosti práce včetně protipožárních předpisů a poskytování první pomoci. Dojde-li k úrazu, je obsluha povinná poskytnout první pomoc, je-li třeba, přivolat lékaře nebo zajistit transport k lékaři, nahlásit událost vlastníkovvi zařízení a sepsat záznam o úrazu.
- Zařízení je vybaveno **Lékárničkou první pomoci**.
- Sledování zdraví obsluhy je zajištěno vstupními a výstupními lékařskými prohlídkami zaměstnanců a dále pravidelnými preventivními lékařskými prohlídkami, dle platných předpisů.
- **Poskytovatel závodní preventivní péče** – Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
- Obsluha zařízení je povinná používat **Osobní ochranné pracovní pomůcky OOPP**
Seznam osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) pro běžnou práci s chemickými látkami:

Ochrana rukou	Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči příslušné chemické látce
Ochrana očí	Bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít
Ochrana kůže	Ochranný pracovní oděv, bezpečná pracovní obuv, popř. gumová zástěra

- V prostoru zařízení je zakázáno jíst, pít a kouřit
- Po práci je nutno si umýt ruce teplou vodou a mýdlem, popř. jiným vhodným mycím prostředkem. Pokožku ošetřit ochranným krémem
- Do zařízení mají přístup pouze pracovníci provádějící obsluhu zařízení, pracovníci provádějící údržbu, opravy a servis a kontrolní orgány. Jiným osobám je vstup přísně zakázán. Vstup cizích subjektů je možný jen v doprovodu osoby odpovědné za provoz zařízení. Před přístupem k zařízení je cizí subjekt upozorněn na bezpečnostní, hygienické a požární předpisy daného pracoviště a na možná provozní rizika, která při pohybu v těchto objektech hrozí. Cizí subjekty jsou povinny respektovat výstražné tabulky umístěné na zařízení, dodržovat hygienické předpisy a dodržovat pokyny zástupce provozovatele.

Vybavenost provozovny sanitárním zařízením:

- v provozovně pracuje 2 zaměstnanci – muži
- šatna, umývárna se sprchou a WC pro zaměstnance je umístěno v docházkové vzdálenosti v sousedním objektu společnosti.
- v provozním objektu sběrný je instalováno umyvadlo s pitnou vodou s průtokovým ohřevem. Vytápění provozního objektu – lokální, kamna na tuhá paliva

9.2 Zásady bezpečnosti při práci s rozbrušovacím zařízením

- Před použitím zkontrolujte, jestli brusný kotouč není poškozen. Nepoužívejte poškozené brusné kotouče, ač mají prasklinky, trhliny nebo jsou poškozené jakýmkoliv jiným způsobem
- Před použitím nechte přístroj běžet v nezatíženém stavu po dobu 30 sekund. Pokud docházelo k abnormálním vibracím anebo při výskytu jiné závady, okamžitě přístroj vypněte. Než pak přístroj znovu zapojíte, pečlivě ho přezkoušejte, a to včetně brusného kotouče
- Zkontrolujte, zda maximální rychlost uvedená na brusném kotouči, odpovídá maximální rychlosti přístroje. Rychlost přístroje nesmí přesáhnout hodnotu uvedenou na brusném kotouči
- Zkontrolujte, zda jsou rozměry brusného kotouče v souladu s technickými údaji přístroje
- Zkontrolujte, zda byl brusný kotouč správně nasazen a upevněn. K dosažení pevného nasazení kotouče nepoužívejte redukční kroužky a adaptéry
- Zacházejte s brusnými kotouči podle pokynů dodavatele a v souladu s nimi je také skladujte
- Přístroj nepoužívejte k broušení obrobků, jejichž max. tloušťka je větší než max. brusná hloubka brusného kotouče
- Brusný kotouč nepoužívejte k odstraňování ostřin
- Jestli je třeba brusný kotouč nasadit na závit vřetena, zkontrolujte, zda vřeteno má dostatečný závit. Zkontrolujte, jestli je vřeteno dostatečně chráněno a nedotýká se broušeného povrchu
- Dohlédněte na to, aby jiskry nikoho neohrožovaly a aby se nedostaly do styku s vysoce hořlavými látkami
- Postarejte se o to, aby obrobky byly dostatečně podepřeny nebo upnuty. Nepřibližujte se rukama k řezné ploše.
- Vždy používejte bezpečnostní ochranné brýle a ochranu sluchu. Pokud je to nutné nebo žádoucí, používejte i jiné ochranné prostředky, jako např. ochrannou zástěru nebo přilbu
- Zabezpečte, že kotouče jsou upevněné pomocí těsnících vložek, jsou-li dodány s příloženým brusným výrobkem a jsou-li vyžadovány. Je-li s přístrojem současně dodána ochrana, nikdy nepoužívejte přístroj bez této ochrany.
- Ujistěte se, že ventilační otvory jsou čisté při práci v prašném prostředí. Je-li nutné prach odstranit, odpojte nejprve přístroj od sítě (použijte nekovové předměty) a vyhněte se poškození vnitřních částí přístroje.
- Dbejte, abyste nářadí nemohli mimovolně uvést do chodu. Než nářadí zapojíte do sítě, přesvědčte se, že je vypínač ve vypnuté poloze.
- Na práci se vhodně oblečte. Nenoste žádný volný oděv ani šperky. Vlasy, oblečením ani rukavicemi se nepřibližujte k pohyblivým součástem nářadí. Hrozí jejich zachycení.

9.3 Zásady bezpečnosti při práci s vozíky

Při práci s vozíky je zakázáno:

- Manipulovat s břemenem nad osobami nebo v jejich těsné blízkosti
- Převážovat materiály nad kabinou řidiče, je-li manipulace prováděna v těsné blízkosti kabiny, musí být materiál v min. potřebné výšce

- Provádět mazání, čištění a jakoukoliv manipulaci na vozíku za chodu stroje
- Manipulovat s materiálem při zhoršené viditelnosti
- Provozovat vozík, dosahuje-li tlak větru 250Pa, tj. přibližně rychlost 72km/hod., vozík musí být zajištěn v parkovací poloze
- Odstraňovat ochranné kryty
- Ponechávat vozík bez dozoru bez vypnutí a bez vyjmutí klíče

Zásady bezpečnosti:

- Před započítím práce je nutné vizuálně zkontrolovat technický stav zařízení (nejdou-li uvolněny některé spoje)
 - Při opuštění pracoviště vypnout vozík a zajistit v parkovací poloze
 - Řidič nákladního automobilu během nakládky se musí zdržovat v bezpečné vzdálenosti nebo být v uzavřené kabině
 - Kontrolu množství nakládaného, vykládaného nebo skladovaného materiálu provádí obsluha vozíku nebo vedoucí provozu z přistaveného žebříku ke stěně kontejneru nebo bočníci automobilu. Během této činnosti musí být zastaven provoz vozíku i pojíždění aut po komunikaci
 - Řidič smí pojíždět vozy jen na pokyn obsluhy
 - Při pojíždění na ploše dbá řidič zejména na bezpečné vzdálenosti od vozíků, stěn kontejnerů a ostatních shromažďovacích nádob, oplocení, sloupu osvětlení a ostatních vybavení areálu
 - Vozík se nesmí přetěžovat nadměrným výkonem
 - Při ukončení provozu vozíků a při každém opuštění pracoviště musí být vozík zajištěn v parkovací poloze a vypnut
 - Údržba a opravy na vozíku lze provádět jen po jeho odpojení od el. sítě, vypnutém motoru
 - Klíč od vozíku má po celou dobu pracovník provádějící opravu u sebe
 - Mimo povinnosti pro denní kontrolu, je důležité před zahájením provozu vozíku zkontrolovat průjezdnost, zvláště v zimním období
 - Údržbářské a opravářské práce smí provádět jen pracovníci prokazatelně proškoleni a poučení, s potřebnou kvalifikací
 - Osoby pohybující se v prostoru musí být vybaveny OOPP
 - Vykládka a nakládka materiálu může být zahájena jen, jsou-li nákladní auta přistavena na určená místa a jsou-li řádně zajištěna proti posunutí
 - Vedoucí provozu musí zajistit, aby bez jeho vědomí a bez OOPP se nikdo v prostoru nepohyboval
 - Bezpečnou vzdálenost pro osoby v prostoru určuje obsluha a vedoucí provozu a zodpovídá za její dodržování
-
- Vozík může být používán pouze v bezvadném stavu
 - Při provádění oprav nebo poruše musí být vozík označen tabulkou „Zařízení mimo provoz“

9.4. Zásady poskytování předlékařské první pomoci

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

zástava dechu	- okamžitě provádějte umělé dýchání
zástava srdce	- okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce
bezvědomí	- uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

První pomoc při zasažení žiravinami a dalšími látkami, vyvolávajícími otok plic

16 05 07	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (s žiravými účinky)	N
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (s žiravými účinky)	N
16 06 01	Olověné akumulátory (s obsahem elektrolytu)	N
20 01 14	Kyseliny	N
20 01 33	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie (s obsahem elektrolytu)	N

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

- rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit!
- podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou
- převlékněte postiženého v případě, že je látkou zasažen oděv
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při zasažení očí (platí pro žiraviny)

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

Při styku s kůží (platí pro žiraviny)

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

Poznámka: Při zasažení látkami s leptavými účinky **nepoužíváme neutralizační roztoky**. Pouze u určitých látek lze použít inaktivační roztoky (například olej u lithia, sodíku, draslíku; manganistan draselný u bílého fosforu; polyetylenglykol u fenolu a

krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šťavelové) nebo dekontaminační prášek (u yperitu).

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

Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku!
- OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny
Vzhledem k téměř okamžitému účinku na sliznice je vhodnější rychle podat vodu z vodovodu a nezdržovat se sháněním vychlazených tekutin – s každou minutou prodlevy se stav sliznice nenapravitelně poškozuje! Nejsou vhodné sodovky ani minerálky, z nichž se může uvolňovat plynný oxid uhličitý. Větší množství požité tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic).
- k pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou.
- NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! (začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek).
- nepodávejte žádné jídlo
- nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření

První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce (benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsova ředidla s podílem benzínu, apod.)

08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 17	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
12 01 09	Odpadní rezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje	N
13 01 13	Jiné hydraulické oleje	
13 02 05	Nechlorované minerální převodové, motorové a mazací Oleje	N
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
13 05 02	Kaly z odlučovačů oleje	N
20 01 13	Rozpouštědla	N
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N

Při nadýchání

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

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

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

Při požití

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

První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako toxické a vysoce toxické

15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (s obsahem toxických látek)	N
16 05 07	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (s obsahem toxických látek)	N
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (s obsahem toxických látek)	N
20 01 13	Rozpouštědla (s obsahem toxických látek)	N
20 01 17	Fotochemikálie (s obsahem toxických látek)	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N

Při nadýchání

- okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- po expozici kyanovodíku dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

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

Při požití

- **PO POŽITÍ VŠECH VYSOCE TOXICKÝCH, NĚKTERÝCH TOXICKÝCH A VYBRANÝCH DALŠÍCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, u nichž již požití méně než jednoho gramu nebo jednoho doušku o 30 ml představuje ohrožení života) VYVOLEJTE ZVRACENÍ** (zejména u kyanidů, některých anorganických solí kovů, paraquatu, diquatu, metylalkoholu, etylénglykolu, některých organických rozpouštědel - benzenu, tetrachlórmetanu, chloroformu, sirouhliku, a dalších látek).
Vyvolání zvracení: Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrčeným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám. *Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.*
- Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.
- **PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat**
- v případě požití kyanidů dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- volejte záchrannou službu

První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako zdraví škodlivé a dráždivé

08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (s dráždivými účinky)	N
08 01 17	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky (s dráždivými účinky)	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy	

16 05 07	znečištěné nebezpečnými látkami	N
	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (rozpouštědla nebo s dráždivými účinky)	N
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (rozpouštědla nebo s dráždivými účinky)	N
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N
20 01 13	Rozpouštědla (se zdraví škodlivými účinky)	N
20 01 19	Pesticidy	N
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrogony	N
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky (s dráždivými účinky)	N
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N
20 01 37	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N

Při nadýchání

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

Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
 - omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
 - pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
 - zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže
- Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži a nelze jej odstranit vodou s mycími prostředky nebo jedlým olejem (například vteřinové lepidlo), nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.*

Při zasažení očí

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

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

Při požití

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

První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako karcinogenní

17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 03	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N

Při nadýchání

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

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

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

Při požití

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

10. PROVOZNÍ DENÍK

Provozní deník zařízení obsahuje následující údaje:

- Jména pracovníků odpovědných za vedení provozního deníku
- Jména pracovníků určených k obsluze zařízení
- Záznamy o školení pracovníků zařízení
- Záznamy o kontrolách v zařízení
- Záznamy o provozních poruchách a haváriích a způsob jejich odstranění
- Záznamy o Provedené údržbě
- Záznamy o provedené technické revizi
- Údaje o sledování provozu zařízení (spotřeba el. energie a vody)
- Postup ohlášení nepřijetí odpadu do zařízení orgánu kraje
- Ustanovení o uchování dokumentů dokladujících kvalitu přijímaných odpadů po dobu 5 let

Provozní deník musí být veden denně. V provozním deníku musí být dohledatelné údaje za poslední 3 roky provozu zařízení.

11. PŘÍLOHY

- Protokol o seznámení obsluhy s provozním řádem zařízení
- Situační plánec zařízení

PROHLÁŠENÍ O SEZNÁMENÍ S PROVOZNÍM ŘÁDEM

Prohlašuji, že jsem byl seznámen s celým zněním tohoto provozního řádu včetně příloh

Datum	Jméno a příjmení pracovníka	Podpis pracovníka