

Ondřej Havel, Sobětitice 73, 339 01 Klatovy, IČO: 747 07 914

TERÉNNÍ ÚPRAVY TÝNEC U JANOVIC NAD ÚHLAVOU

zařízení k využití odpadu podle přílohy č. 1
k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech
nakládání s odpady

EKOPOD ekologie podniku s.r.o.

[Datum]

Obsah

1. Základní údaje o zařízení	3
A) Název	3
B) Obchodní firma, forma a sídlo vlastníka zařízení	3
C) Obchodní firma, forma a sídlo provozovatele zařízení	3
D) Jména vedoucích pracovníků zařízení	3
E) Významná telefonní čísla	3
F) Adresy sídel příslušných dohlížecích orgánů	3
G) Údaje o pozemcích, na kterých je zařízení umístěno	4
H) Rozhodnutí vztahující se k zařízení:	4
I) Základní kapacitní údaje zařízení	4
J) Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu:	4
2. Charakter a účel zařízení	5
A) Typ zařízení-název technologie/činnosti a činnost podle přílohy č. 2 k zákonu	5
B) Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 5 a 6 k zákonu přiřazených k jednotlivým činnostem podle přílohy č. 2 k zákonu.	5
C) Seznam druhů odpadu, zahrnující katalogové číslo a název podle Katalogu odpadů a kategorii odpadu, pro něj je zařízení určeno, přiřazených k jednotlivým činnostem podle přílohy č. 2 k zákonu	5
D) Účel, k němuž je zařízení určeno	6
E) Údaj o tom, zda v zařízení dochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností a jejich výčet	6
F) Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení a nejedná se o odpady	6
3. Stručný popis zařízení	7
A) Popis technického a technologického vybavení zařízení	7
B) Popis zařízení určených pro přejímku odpadů, alespoň zařízení na určování hmotnosti	7
C) Situační náčrtek provozovny s vyznačením hranice zařízení a míst charakteristických pro provoz zařízení, například přístupové cesty do zařízení, umístění zařízení k zjišťování hmotnosti, manipulační plocha, administrativní zázemí.	8
4. Technologie a obsluha zařízení	8
A) Povinnosti obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení	8
B) Postup při přejímce odpadu	8
C) Popis způsobu vedení provozního deníku	9
D) Nakládání s odpadem	10
5. Monitorování provozu zařízení	10
6. Organizační zajištění provozu zařízení	11
a) Počet pracovníků zajišťující provoz ukládání	11

Provozní řád – Zasypávání Týnec

b) Způsob ochrany zařízení a vymezení oprávněných osob.....	11
c) Vymezení pracovní doby.....	11
d) vymezení zodpovědnosti provozovatele zařízení, který je zároveň i vedoucím zařízení	11
7. Vedení evidence odpadů	12
8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie	13
A) Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí	13
B) Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady	15
C) Opatření pro případ havárie.....	15
a) Protipožární opatření.....	15
b) Během ukládání materiálu	15
c) Možné havarijní situace	15
D) Opatření pro ukončení provozu zařízení k nakládání s odpady a způsob jeho zabezpečení	17
9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí	17
10 A. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů, umožňující jejich přijetí do zařízení	18
10 B. Využitelné materiály (nebo energie) získávané v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům	20
10 C. Údaje o energetické náročnosti zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů	20
10 D. Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení.....	20
10 E. Údaje o hmotnostním podílu odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů	21
11. Závěrečná ustanovení.....	22
Přílohy.....	22
Příloha č. 1 Situace širších vztahů	23
Příloha č. 2 Situace zařízení.....	24
Příloha č. 3 Návrh provozního deníku zařízení.....	25
Příloha č. 4 Základní pravidla pro poskytování první pomoci	27

1. Základní údaje o zařízení

A) Název

„Terénní úpravy Týnec u Janovic nad Úhlavou“

IČZ: CZP0014xx

Terénní úpravy pozemku tak, že dojde ke srovnání pozemku na stávající úroveň kolem zemědělského objektu.

B) Obchodní firma, forma a sídlo vlastníka zařízení

Vlastník pozemku: SJ Havel Stanislav a Havlová Alena Ing., Sobětice 73, 33901 Klatovy.

Provozovatel užívá zařízení na základě nájemní smlouvy.

C) Obchodní firma, forma a sídlo provozovatele zařízení

Provozovatel: Ondřej Havel, IČO: 747 07 914

Sídlo: Sobětice 73, 339 01 Klatovy

D) Jména vedoucích pracovníků zařízení

Vedoucí pracovník zařízení: Ondřej Havel, tel: 730 107 010

E) Významná telefonní čísla

Integrovaný záchranný systém	112
Haliči	150
Lékařská záchranná služba	155
Policie	158

F) Adresy sídel příslušných dohlížecích orgánů

Krajský úřad Plzeňského kraje, Škroupova 18, Plzeň	Škroupova 18, 306 13 Plzeň
Česká inspekce životního prostředí, OI Plzeň	Klatovská tř. 591/48, 301 22 Plzeň
Městský úřad Klatovy, odbor životního prostředí	nám. Míru 62, 339 01 Klatovy
Obecní úřad Týnec	Týnec č.p. 69, 340 21 Janovice nad Úhlavou
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, Územní pracoviště Klatovy	Jižní předměstí, Skrétova 1188/15, Plzeň Randova 34, 339 01 Klatovy

G) Údaje o pozemcích, na kterých je zařízení umístěno

Terénní úpravy budou prováděny na pozemku p. č. 136/5 v k. ú. Týnec nad Úhlavou na ploše 4 178 m² z celkové plochy pozemku 5688 m² – ostatní plocha – manipulační plocha.

GPS souřadnice: 49°20'47.250"N, 13°16'3.713"E



H) Rozhodnutí vztahující se k zařízení:

Územní rozhodnutí o využití území ze dne 17. 6. 2025 vydané Městským úřadem Klatovy, odborem výstavby a územního plánování pod č.j.: OVÚP/3813/25/Ka.

I) Základní kapacitní údaje zařízení

Roční plánovaná kapacita zařízení (t) – přijaté odpady	10000
Roční plánovaná zpracovatelská kapacita zařízení (t)	10000
Plánovaná denní zpracovatelská kapacita zařízení (t)	38,46
Maximální okamžitá kapacita zařízení	24 700 t
Celková kapacita terénní úpravy	13 718 m ³ / 24 700 t

J) Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu:

Platnost provozního řádu je stanovena v souladu s § 22 odst. 1 zákona č. 541/2020, o odpadech na dobu neurčitou. Ve lhůtě do 6 let od nabytí právní moci povolení provozu je nutné v souladu s § 23 odst. 1 zákona č. 541/2020, o odpadech provést

revizi povolení provozu a předložit KÚPK zprávu o revizi, případně žádost o aktualizaci povolení provozu a návrh upraveného provozního řádu. Pokud provozovatel ve stanovené lhůtě zprávu o revizi povolení provozu KÚPK nepředloží, povolení provozu zaniká.

2. Charakter a účel zařízení

A) Typ zařízení-název technologie/činnosti a činnost podle přílohy č. 2 k zákonu

Zařízení je určeno k terénním úpravám (zasypávání) na pozemku p.č. 136/5 v k.ú. Týnec u Janovic nad Úhlavou.

Podle přílohy č. 2 k zákonu č. 541/2020 Sb. o odpadech se jedná o činnost, zařazenou pod **kód 5.7.0** (využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky).

B) Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 5 a 6 k zákonu přiřazených k jednotlivým činnostem podle přílohy č. 2 k zákonu.

Jedná se o zařízení k využívání odpadů postupem, označeným podle přílohy č. 5 k zákonu č. 541/2020 Sb. o odpadech R5e Využití odpadů k zasypávání, s výjimkou první a druhé fáze provozu skládky odpadů.

C) Seznam druhů odpadu, zahrnující katalogové číslo a název podle Katalogu odpadů a kategorii odpadu, pro něž je zařízení určeno, přiřazených k jednotlivým činnostem podle přílohy č. 2 k zákonu

Při provozu zařízení provozovatel předpokládá využívání především prověřených výkopových zemin, hlušin a kamenitého výkopku. Přehled využívaných odpadů, zařazených pod katalogová čísla podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) uvádí následující tabulka č. 1.

Tabulka č. 1: Odpady využívané na povrchu terénu pod kódem R5e - využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky

Katalogové číslo	Kategorie	Název odpadu	Kód činnosti
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	5.7.0
20 02 02	O	Zemina a kameny	5.7.0

Odpady využívané v zařízení musí splňovat kvalitativní požadavky tabulek č. 5.1, 5.2 a 5.3, přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. Odpady, které nejsou inertním materiálem, nesmí být využívány k zasypávání.

17 05 04 Zemina a kamení - zeminou se rozumí podle ČSN 733050 nesoudržná anebo soudržná nepevněná, lehko rozpojitelná hornina. Podle obsahu převažující zrnitostní frakce a plasticity se dle ČSN 72 1001 dělí na zeminu jílovitou, prachovitou, písčitou, štěrkovitou, kamenitou a balvanitou. Z převážné části se jedná o přípovrchovou vrstvu při hloubení základů budov anebo při hloubení rýh na položení inženýrských sítí. Rovněž sem patří materiál vzniklý při úpravě vodních toků a rybníků. V případě, že se jedná o zeminu a kameny pocházející z úprav parků a hřbitovů má tento odpad kód 20 02 02. Jde tedy převážně o nekontaminovaný materiál. Pouze v případě, že zemní práce probíhají v areálech průmyslových objektů může být zemina kontaminovaná nebezpečnými látkami.

20 02 02 Zemina a kameny - Jedná se o odpad pocházející z výkopových prací při úpravě parků a zahrad

D) Účel, k němuž je zařízení určeno

Cílem využívání odpadů je terénní úprava pozemku p.č. 136/5 (ostatní plocha) v k. ú. Týnec u Janovic nad Úhlavou.

E) Údaj o tom, zda v zařízení dochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností a jejich výčet

V zařízení nedochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností.

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

Provoz zařízení předpokládá vjezd nákladních automobilů a dalších přepravních prostředků, které do zařízení přivážejí odpady. Při navážení odpadů a následných úpravách povrchu terénu jsou využívány další mechanizační prostředky s potřebným množstvím pohonných hmot a provozních kapalin.

V zařízení budou mimo režim zákona o odpadech rovněž využívány na závěrečnou biologickou rekultivaci vrstvy zúrodnění schopných zemin (ornice, podorničí).

3. Stručný popis zařízení

A) Popis technického a technologického vybavení zařízení

Na pozemku p.č. 136/5 v k.ú. Týnec u Janovic nad Úhlavou bude vyrovnán terén z důvodu lepšího přístupu na pozemky a jeho využití pro zemědělskou činnost.

Příjezd do zařízení je z místní komunikace spojující obec Týnec se sousedním sídlem Horní Lhota, kdy se za obcí Týnec odbočí do leva směrem do soukromého zemědělského areálu. Komunikace v areálu jsou zpevněné včetně manipulační plochy – uježděné zeminy s písky. Prostor zasypávání bude vyznačen cedulemi „Soukromý pozemek, vstup zakázán.“

Soustředovací prostředky se v zařízení nenacházejí, neboť se jedná o trvalé ukládání zeminy za účelem jejich využití v rámci stavby na základě povolení Městského úřadu Klatovy, odboru výstavby a územního plánování.

Manipulační prostředky: dle potřeby pracovní stroje k zhutnění nebo urovnání navezené zeminy. Zemina je přivážena nákladními vozidly dle instrukcí stavitele.

Po celou dobu ukládky bude využito stávající zařízení zemědělského areálu. Zařízení obsluhuje maximálně 2 osoby – vedoucí provozu (provozovatel) a jeden zaměstnanec obsluhující strojní mechanismy. Trvalá obsluha na místě zařízení není. Příjem odpadu probíhá vždy jen po předem telefonicky domluveném návozu s konkrétním časem. V prostoru zařízení není stálá obsluha, kancelář a sociální zařízení obsluhy je k dispozici v sousedním areálu, v mobilheimu.

Na místě ukládání zeminy je k dispozici pitná voda za účelem první lékařské pomoci pro případ nějakého zdravotního problému např. u zákazníka. Pro zaměstnance je zajištěn poskytovatel pracovně lékařských služeb pro dle ustanovení § 54 zákona č. 373/2011 Sb. O specifických zdravotních službách.

B) Popis zařízení určených pro přejímku odpadů, alespoň zařízení na určování hmotnosti

V zařízení není k dispozici vážní zařízení. Provozovatel může na základě smlouvy využívat mostovou váhu v areálu společnosti Primagra.

Nákladní automobil je u vjezdu do zařízení zaevidován v provozním deníku zařízení. V prostoru u vjezdu do areálu je prováděna přejímka odpadů. Po kontrole nákladu (fyzicky v místě vyklopení) je vyložení odpadů v zařízení prováděno podle pokynů pracovníka pověřeného vedením zařízení.

Okomentoval(a): [KH1]: Váha je zajištěná v Primagře můžu vážit. Agendu si ale vedu svou nikoliv její interní. Já osobně budu naskladňovat od jednoho dodavatele. Po ukončení navážení, dojde k geodetickému zaměření a na základě toho, bude vyhodnoceno kolik kubíků a tun dovezli. Pokud mi někdo bude nutit vážit každé auto, tak váhu nemám. Primagra mne vyžene. Maximálně sem s nimi domluven, že auta které tam budou jezdit se zváží 3x a váha se zprůměruje a bude se takto zaevidovávat.

Okomentoval(a): [KH2R1]: OK, zkusím napsat jinak. Nějak obecněji, abyste to mohl dělat, tak jak uvádíte. Příliš bych to nerozpytávala...pokud bude chtít schvalovací orgán upravit, tak operativně upravíme.

C) Situační nákres provozovny s vyznačením hranice zařízení a míst charakteristických pro provoz zařízení, například přístupové cesty do zařízení, umístění zařízení k zjišťování hmotnosti, manipulační plocha, administrativní zázemí.

Podrobná situace zařízení s vyznačením míst charakteristických pro zařízení je v příloze č. 2 Provozního řádu.

4. Technologie a obsluha zařízení

A) Povinnosti obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení

Úpravy terénu probíhají navážením odpadů charakteru zemin, kamení a hlušin. Využívané odpady přivážejí nákladními automobily jejich původci svými dopravními prostředky. Při vjezdu do zařízení je řidič nákladního vozu povinen nahlásit příjezd a a množství přivezeného odpadu obsluze zařízení, ta odpad převezme společně s doprovodnou dokumentací a provede vizuální kontrolu odpadu a kontrolu jeho souladu s předanou dokumentací. Pokud je dokumentace úplná, odpad splňuje kvalitativní požadavky pro využívání k zasypávání a při vizuální kontrole nejsou zjištěny nedostatky, povolí obsluha zařízení řidiči vjezd do prostoru zařízení a vyložení odpadů v zařízení na místo určené obsluhou zařízení. Náklad může být složen pouze za přítomnosti pracovníka obsluhy zařízení. Další kontrola je prováděna při vysypávání odpadu na určeném místě a pokud je vše v pořádku, je řidiči vozidla vydán pokyn k opuštění prostoru zařízení. V případě závad v dodávce odpadů je odpad zpětně naložen na vozidlo dodavatele a je odvozen ze zařízení.

V prostoru zařízení jsou odpady hutněny, rozhrnovány a urovnávány do požadované figury pomocí příslušných strojů. V zařízení není prováděna mechanická úprava (drcení), ani třídění odpadů, granulometrická úprava využívaných odpadů musí být provedena před jejich přijetím v zařízení.

B) Postup při přejímce odpadu

Přejímka odpadů je prováděna v prostoru vjezdu do zařízení a je prováděna v souladu s § 17 zákona o odpadech a dle Přílohy č. 12 vyhlášky č. 273/2021 Sb. U vjezdu do zařízení je řidič nákladního vozidla povinen předat pracovníkovi obsluhy příslušnou dokumentaci k přivezenému odpadu a pracovník obsluhy následně provede kontrolu její úplnosti. Na základě senzoricky postižitelných vlastností (vzhled, zápach, konzistence, barva apod.) posoudí shodu kvality odpadu s jeho deklarovanými parametry podle předložených dokladů (základní popis a analytické rozbory akreditované laboratoře v rozsahu dle tabulek č. 5.1, 5.2 a 5.3, přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.). V případě splnění limitů pro využití na úpravy terénu budou odpady převezeny k využití ve vlastním zařízení na využívání odpadů způsobem R5e. Pokud odpad limitním hodnotám nevyhoví, bude provozovatelem znovu ověřován na stanovení třídy vyluhovatelnosti a podle výsledků analýz na náklady provozovatele

zařízení odvezen k odstranění na skládku příslušné kategorie podle výsledků chemických analýz.

V případě, že je dokumentace úplná, odpad splňuje kvalitativní požadavky pro využívání k zasypávání a při vizuální kontrole nejsou zjištěny nedostatky, povolí řidiči vjezd do prostoru zařízení a vyložení odpadů v zařízení na místo určené obsluhou zařízení. Po vyložení odpadu je odpad obsluhou zařízení ještě jednou zkontrolován a pokud je vše v pořádku, je řidiči vozidla vydán pokyn k opuštění prostoru zařízení.

Není-li předložen základní popis odpadu, nevyhovuje-li odpad předepsaným kvalitativním požadavkům, jsou-li doklady k odpadu neúplné nebo jedná-li se o odpad, který není uveden v tomto provozním řádu, není odpad do zařízení přijat a pracovník obsluhy nepovolí vozidlu vjezd do zařízení. O této skutečnosti provede zápis do provozního deníku zařízení. Další kontrola je prováděna při vysypávání odpadu na určeném místě. V případě zjištění příměsí odpadů, které nejsou povoleny provozním řádem, nařídí pracovník zařízení odpovědný za provoz původci odpadu vytřídění těchto příměsí nebo naložení a odvoz celého nákladu. O celé skutečnosti provede zápis do provozního deníku.

Podle §15, odst. 2, písmeno e, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech může původce odpadu v případě odpadu určeného k zasypávání předat údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno, formou základního popisu odpadu. V případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace. V takovém případě převezme pracovník obsluhy při převímce odpadů k opakované dodávce odpadů doklad ke stanoveným kritickým ukazatelům. Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká a při dalších změnách, které mohou ovlivnit kvalitativní ukazatele odpadu (např. změna lokality u výkopových zemin nebo stavebních a demoličních odpadů).

Na základě dohody s původcem odpadu může být zpracování základního popisu odpadu zajištěno pracovníkem obsluhy provozovatele zařízení. Za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu.

C) Popis způsobu vedení provozního deníku

Provozní deník zařízení slouží k dokumentování jeho provozu. Jednotlivé záznamy do provozního deníku provádí pracovník obsluhy zařízení, za vedení provozního deníku odpovídá pracovník zařízení odpovědný za provoz. Záznamy do provozního deníku jsou prováděny průběžně každý den, kdy je zařízení v provozu, každý záznam v provozním deníku musí být podepsán pracovníkem zařízení odpovědným za provoz. Provozní deník má pracovník obsluhy zařízení při pobytu v zařízení u sebe, mimo pracovní dobu je uložen v administrativní buňce provozovatele pískovny.

Zápisy v provozním deníku zařízení k využívání odpadů pod kódem R5e (využívání k zasypávání) musí být vedeny průběžně minimálně v následujícím rozsahu:

- datum zápisu, přítomní pracovníci zařízení, záznam o časovém využití zařízení (počet hodin provozu), záznam o přerušení nebo zastavení provozu (datum,

doba, důvody), záznamy o provozních poruchách a haváriích a způsobu jejich odstranění,

- záznamy o dovezených a přijatých druzích odpadů (kód a název odpadu), jejich množství,
- název a identifikace dodavatele (dopravce) a původce odpadu (IČ, IČZ, adresa), záznamy o předání a uložení dokladů o kvalitativních parametrech odpadů (základní popis odpadu, laboratorní protokol o vlastnostech odpadu, čestné prohlášení původce),
- údaje o nepřijetí odpadu (jeho množství, důvody nepřijetí, název, IČ, IČZ a adresa původce/dodavatele odpadu),
- další údaje z monitorování provozu zařízení,
- záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření.
- záznamy o provedených kontrolách dohlížecích orgánů, záznamy o provedených vlastních kontrolách, o uložených sankcích nebo nápravných opatřeních,

D) Nakládání s odpadem

Terénní úpravy budou provedeny na části pozemkové parcely číslo 136/5 v katastrální území Týnec u Janovic nad Úhlavou dle schválené projektové dokumentace. Výše uvedená část pozemkové parcely navazuje na stávající zemědělskou stavbu. Jelikož výše uvedená pozemková parcela se nachází ve svahu, tak bude část pozemku z tohoto důvodu výškově navedena zeminou dle výškového značení v PD, aby došlo k vyrovnání stávajícího terénu.

5. Monitorování provozu zařízení

Veškerá zařízení jsou provozována v řádném technickém stavu a dle pokynů výrobce, obsluha je řádně proškolená, údržbu zařízení bude provádět jenom pověřená odporně způsobilá osoba. Provozovatel zařízení dbá na dodržování technologické kázně a předepsaných pracovních postupů a má nastaven systém kontroly jejich dodržování.

Do zařízení jsou přijímány pouze „ostatní“ odpady. Přijaté odpady nesmějí obsahovat nebezpečné látky, zejména pak látky zdraví škodlivé, výbušné, vyzařující nebezpečná záření a předměty, které by mohly ohrozit zdraví obsluhy při manipulaci, životní prostředí nebo způsobit hmotnou škodu. Prostor zařízení je v pravidelných intervalech obsluhou kontrolován a je-li dodatečně zjištěna kontaminace stavebního odpadu nebezpečnými látkami, jsou tyto uloženy do zabezpečených a označených nádob a je s nimi dále nakládáno podle zákona č. 541/2020 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Vzhledem k charakteru zařízení se za běžného provozu nepředpokládá jeho přímý negativní vliv na okolní životní prostředí, není proto stanoven žádný speciální monitoring. Kontrola odpadů prováděná v zařízení spočívá ve vizuální prohlídce a v provádění pravidelných zkoušek dle aktuálně platné legislativy.

6. Organizační zajištění provozu zařízení

a) Počet pracovníků zajišťující provoz ukládání

Rozhodujícím pracovníkem je majitel areálu je vedoucí provozovatele zařízení, který je zároveň jediným zaměstnancem, pohybujícím se v zařízení.

b) Způsob ochrany zařízení a vymezení oprávněných osob

Ochrana proti vniknutí nepovolaných osob a vozidel je v pracovní době zajišťována provozem těžené pískovny. Vjezd automobilové techniky vede přes expedici, kde je zaregistrováno příslušným pracovníkem. Vzhledem k morfologii pískovny a jeho zabezpečení je každé nežádoucí vniknutí do areálu viditelné.

Kromě pracovníků pískovny, uvedených jmenovitě v Organizačním řádu, mají přístup na pracoviště ředitel organizace a závodní lomu.

Mimo pracovní dobu ve všední dny a přes celý víkend je ochrana v pískovně zajištěna pracovníkem ostrahy, který má k dispozici hlídacího psa.

c) Vymezení pracovní doby

Zařízení nemá trvalou pracovní dobu, ukládání odpadu je nutno předem telefonicky oznámit. Kontakt: Ondřej Havel, tel: 730 107 010

d) vymezení zodpovědnosti provozovatele zařízení, který je zároveň i vedoucím zařízení

- Odpovídá za seznámení pracovníků s provozním řádem zařízení
- Odpovídá, za plnění podmínek v souladu s předpisy
- Zajišťuje oprávnění k činnosti
- Odpovídá za ohlašovací povinnost vyplývající ze zahájení, přerušení a ukončení prací
- Stanovuje podmínky činnosti dodavatelských organizací v návaznosti na svoji činnost
- Odpovídá za vedení evidence zařízení
- V případě provedení změn v zařízení, hlásí tuto skutečnost na KÚ odd. ŽP, přičemž tato změna musí být v souladu s platnými předpisy a nesmí zhoršovat pracovní podmínky, životní prostředí atd.
- Odpovídá za kontrolu, že pracovníci budou vykonávat práci v souladu s bezpečnostními předpisy a v souladu s provozním řádem zařízení.
- Odpovídá za to, že při zadávání práce jsou pracoviště bezpečná

- Odpovídá za to, že ukládání odpadu bude prováděno v souladu s projektovou dokumentací
- Odpovídá za vybavení pracovníků ochrannými prostředky a pomůckami a za jejich používání
- Odpovídá za seznámení pracovníků s provozní dokumentací
- Eviduje a kontroluje používání ochranných pracovních pomůcek
- Pověřuje pracovníky samostatným výkonem práce

Strojník mechanismů–podřízen pracovníkovi zařízení odpovědnému za provoz:

- odpovídá za řádný stav mechanismů a provádí jejich údržbu dle předpisů výrobce,
- navrhuje řidiče vozidel s odpadem na místo jeho vyložení,
- podle pokynů pracovníka zařízení odpovědného za provoz provádí vlastní úpravy terénu (rozhrovnání a hutnění),
- v průběhu nakládání s odpadem jej vizuálně kontroluje a pokud zjistí, že odpad vyložený v zařízení není povolený nebo obsahuje nepovolené příměsi, pak tuto skutečnost ihned nahlásí pracovníkovi obsluhy zařízení,
- podle pokynů pracovníka zařízení odpovědného za provoz provádí případnou nakládku nepovoleného odpadu na vozidlo, kterým bude odpad ze zařízení opět odvezen,
- pomocí strojních mechanismů udržuje sjízdnost a čistotu komunikací a sjízdnost vytvořených dočasných terénních cest v zařízení
- v případě, že prokazatelně vzniknou újmy na zdraví osob, nebo škody na majetku, nebo na životním prostředí vinou dodavatele odpadů, nese odpovědnost za vzniklou škodu a případné sankce, přepravce odpadů.

7. Vedení evidence odpadů

Podle § 94, odst.1, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech jsou provozovatelé zařízení povinni vést průběžnou evidenci. Průběžná evidence se vede samostatně za každý druh odpadu. Podle odst. 2 zákona je průběžná evidence vedena způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Podrobnosti vedení průběžné evidence upravuje § 26, bod 1, vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Průběžná evidence je vedena podle listu 2 přílohy č. 13 k této vyhlášce.

Průběžná evidence vždy obsahuje následující údaje:

- a) datum a číslo zápisu do evidence,
- b) jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence,
- c) záznam při každém předání nebo převzetí odpadu,

- d) záznam při každém provedení úpravy, využití nebo odstranění odpadu,
- e) záznam vždy na konci kalendářního roku k zaznamenání zůstatku odpadů k 31. prosinci.

Průběžná evidence odpadů, včetně veškeré doprovodné dokumentace (kopie potvrzení, které obdrží dovozce odpadu a data z vážního systému), je uložena v kanceláři v sídle společnosti na adrese Sobětice č.p. 73. V provozovně je vedena pouze denní evidence. Podle § 94, odst.3, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech jsou provozovatelé zařízení povinni uchovávat průběžnou evidenci po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence. Průběžnou evidenci vede směnový technik případně jiná pověřená osoba.

Podle § 95, odst.1, zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech jsou provozovatelé zařízení povinni ohlásit údaje o zařízení určeném pro nakládání s odpady nebo o činnosti a údaje o zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení nebo činnosti. Zahájení a obnovení provozu zařízení nebo činnosti jsou povinni ohlásit před jejich zahájením nebo obnovením.

Přerušení nebo ukončení provozu zařízení nebo činnosti jsou povinni ohlásit do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala. Podle odst. 4 je provozovatel zařízení povinen zaslat do 28. února následujícího kalendářního roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok. Hlášení zasílá vedoucí zařízení.

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

A) Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí

Provoz zařízení s ohledem na geologické a hydrogeologické poměry může mít negativní vliv na kvalitu podzemních vod. Potenciálními negativními vlivy provozu zařízení, které by mohly přicházet v úvahu, jsou prašnost při suchém a větrném počasí, emise do ovzduší a hlukové emise z vozidel přivážejících odpady a ze stavebních strojů provádějících úpravy terénu, uložení nevyhovujících odpadů a ohrožení horninového prostředí, povrchové a podzemní vody při havarijním úniku ropných látek.

Prašnost

Za provozu zařízení může za suchého a větrného počasí dojít ke zvýšení prašnosti. Pro omezení vlivu zvýšené prašnosti jsou v případě potřeby realizována následující opatření:

- Při nepříznivých klimatických podmínkách je v případě znečištění veřejné příjezdové komunikace prováděno její průběžné mechanické čištění.
- Mechanizační a dopravní prostředky jsou před opuštěním zařízení mechanicky očištěny.
- Vnitroareálové komunikace a manipulační plochy, na kterých je zvýšené riziko prášení, jsou za suchého a větrného počasí skráceny vodou.

- Aktivní plocha denní manipulace s odpady, ze které by za větrného počasí mohlo docházet k resuspenzi jemných částic a větrné erozi, je omezena na pouze nezbytně nutnou výměru.

- Plocha, na které již bylo dosaženo konečné nivelety terénu, je průběžně překrývána rekultivační zeminou a oseta travním porostem pro snížení větrné eroze.

Plynné emise z automobilů a stavebních strojů

Plynné emise z automobilů přivážejících využívané odpady a ze stavebních strojů, provádějících úpravy terénu, jsou omezeny následujícími organizačními opatřeními:

- Pohyb automobilů a stavebních strojů v prostoru zařízení je omezen na pouze nezbytně nutnou dobu.
- Při stání a přestávkách v práci je motor automobilů a stavebních strojů vypnut.
- Automobily přivážející odpady se v prostoru zařízení pohybují pouze po určených trasách, po vyložení nákladu prostor zařízení ihned opustí.
- V prostoru zařízení a na příjezdové účelové komunikaci je maximální povolená rychlost 5 km/hod.

Hlukové emise z automobilů a stavebních strojů

Hlukové emise z automobilů přivážejících využívané odpady a ze stavebních strojů, provádějících úpravy terénu, jsou omezeny následujícími organizačními opatřeními:

- Při čekání a přestávkách v práci je motor automobilů a stavebních strojů vypnut.
- Do prostoru zařízení jsou vpuštěny a při jeho provozu jsou používány pouze automobily a stavební stroje v dobrém technickém stavu.
- Všechny vnitroareálové komunikace jsou udržovány ve sjízdném stavu a bez poruch (děr, výmolů apod.).

Uložení nevyhovujících odpadů

V případě, že je při přejímce odpadů rozhodnuto o jejich nepřijetí, je řidič vozidla, které odpad přivezlo, o tomto rozhodnutí ihned informován a vyzván k odvezení odpadu zpět jeho původci (dodavateli). Jsou-li zjištěny nedostatky při vykládce odpadu, je ihned telefonicky informován vedoucí pracovník provozovatele zařízení a je operativně řešena jeho nakládka a zpětný odvoz k dodavateli na jeho náklady. V případě, že je nepovolený odpad zjištěn až v době, kdy dodavatel opustí prostor zařízení, je tento odpad uložen na místo určené vedoucím pracovníkem zařízení a je zajištěn tak, aby byly minimalizovány možné negativní vlivy na okolní prostředí a zdraví lidí. V nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů ode dne zjištění takového odpadu v zařízení, musí být odpad předán zpět dodavateli, případně osobě s příslušným oprávněním k nakládání s takovým druhem odpadu. Vedoucí pracovník zařízení o tom v obou případech provede záznam do provozního deníku a informuje o této skutečnosti Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, a to písemně do 5

pracovních dnů od pokusu předat nepovolený odpad. Oznámení krajskému úřadu obsahuje datum, množství odpadu, dodavatele odpadu a důvod nepřijetí. Havarijní únik ropných látek

Při provozu zařízení může dojít v důsledku havárie nebo selhání lidského faktoru k úniku ropných látek z vozidel přivážejících odpady nebo používané mechanizace na úpravy terénu.

Postup při likvidaci havárie ropných látek uvádí následující kapitola 8 C.

B) Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Ochrana horninového prostředí v místech nakládání s odpady je zajištěna důslednou kontrolou kvalitativních parametrů využívaných odpadů. Přírodním způsobem ochrany je snížená propustnost až nepropustnost horninového prostředí v podloží využívaných odpadů.

C) Opatření pro případ havárie

a) Protipožární opatření

Vzhledem k charakteru materiálů využívaných k rekultivaci nehrozí nebezpečí požáru při provozování úpravy terénu.

b) Během ukládání materiálu nehrozí přemnožení obtížných živočichů, nebude docházet k šíření zápachu ani obtížného hmyzu

c) Možné havarijní situace

Každý, kdo zpozoruje, že by událost mohla ohrozit bezpečnost lidí nebo bezpečnost provozu je povinen :

- vyrozumět nejbližšího spolupracovníka
- okamžitě zasáhnout na místě podle povahy události
- vyrozumět bezodkladně nejbližšího nadřízeného pracovníka

Požár

Zásadní požadavky:

- zákaz kouření při manipulaci s ropnými látkami
- pro manipulaci musí být stanoven odpovědný pracovník
- látky ropné povahy nesmí být volně skladovány
- v okolí pořádek, hasicí přístroje
- pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s použitím a umístěním hasicích prostředků
- prevence proti úniku látek
- závady musí odpovědná osoba hlásit okamžitě

Opatření :

- 1) Vyhlášení poplachu - požár - voláním Hoří nebo sirénou.
- 2) Zajistit osoby, cenné věci a dokumenty.
- 3) Pro likvidaci požáru malého rozsahu použít hasicí přístroje, písek
- 4) V případě hrozícího požáru velkého rozsahu volat 150

Únik ropných látek

Ropnou havárii se rozumí každá událost při provozu, při níž se dostanou ropné látky mimo určená místa. (a může dojít ke škodám na ŽP, znečištění vody a pod.)

O havárii nejde, když vzhledem k nepatrnému množství ropných látek je vyloučeno poškození ŽP a kontaminace vod. Místo úniku se musí však v potřebném rozsahu zbavit ropných produktů.

Mezi ropné produkty patří: nafta, benzín, oleje a další.

Zásadní požadavky:

- pro manipulaci s ropnými látkami musí být stanoven odpovědný pracovník
- látky ropné povahy nesmí být volně skladovány
- v okolí pořádek, hasicí přístroje
- závady musí odpovědná osoba hlásit okamžitě

Prevence :

Manipulace s PHM a oleji u stroje:

- výměny oleje zachycovány a vráceny
- použité nádoby uložit v zastřešeném prostoru
- kontrolovat těsnost strojů proti úkapu

- kontrola množství během plnění - nepřeplnit
- drobné úkapy ihned zlikvidovat - vapex, piliny, písek - a ekologicky zajistit

D) Opatření pro ukončení provozu zařízení k nakládání s odpady a způsob jeho zabezpečení

Konečný povrch rekultivované plochy bude mít jednotný sklon, souhlasný s konfigurací okolních pozemků. V každém případě bude zabráněno vytváření bezodtokých depresí, ve kterých by mohlo docházet ke znehodnocování pozemků jejich zamokřením. Po ukončení terénních úprav bude provedena biologická rekultivace pozemků určených k zemědělskému užívání.

9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

Do areálu zařízení mají přístup pouze povolané osoby a řidiči vozidel navážející odpad. Ostatní osoby mají do zařízení přístup pouze s vědomím vedoucího pracovníka zařízení nebo jim pověřené osoby. Přístup nepovolaných osob do areálu je omezen výstražnými tabulemi. Osoby se smějí v areálu pohybovat pouze po komunikacích se zvláštní pozorností zaměřenou na pohyb vozidel a mechanismů. Je přísně zakázáno vstupovat do pracovního okruhu stroje. Pohyb nákladních vozů a jiné techniky je řízen s ohledem na pohybující se osoby a ostatní vozidla. Při pojíždění a práci těchto mechanismů je nutno volit trasu pohybu tak, aby nedošlo k jeho propadnutí do méně únosného terénu.

Bezpečnost a hygiena práce jsou zajištěny dodržováním příslušných ustanovení Zákoníku práce a dalších obecně závazných předpisů, tj. zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcích předpisů. Při provozu zařízení je zajišťována zvýšenou kontrolou provozu zařízení a technického stavu strojů a pracovních prostředků. Před zahájením provozu zařízení musí být všichni zaměstnanci prokazatelně seznámeni s tímto Provozním řádem, provozními předpisy provozovatele štěrkopískovny a zúčastnit se školení o bezpečnosti práce.

Školení pracovníků z povinností vyplývajících z Provozního řádu zařízení, z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z požární ochrany je prováděno 1 x ročně.

Pro zajištění bezpečnosti práce musí být činnost na zařízení v souladu s příslušnými předpisy a následující opatření.

- a) povinnost pracovníků provádět všechny činnosti podle pokynů nadřízeného pracovníka.
- b) používání mechanismů pouze pro práce, uvedené v návodu na obsluhu a po předchozí kontrole jejich stavu.
- c) povinnost dodržovat na všech komunikacích stanovenou max. stanovenou rychlost pro zařízení pískovny a nepřibližovat se k nebezpečným svahům

d) povinnost dodržovat zákaz vstupu a výstupu z mechanismů za jejich chodu, přibližování se k mechanismům mimo zorné pole řidiče a opuštění mechanizačního prostředku bez jeho zajištění proti samovolnému pohybu.

e) zákaz tankování pohonných hmot mimo určené plochy a při zapnutém motoru a jejich doplňování do přídavného topení před jeho vypnutím a vychladnutím.

f) zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v prostoru zařízení a ukládání doutnajících či hořících hmot do tohoto prostoru.

g) zákaz volného spalování v areálu zařízení

h) povinnost okamžitě asanovat vyteklé nebo rozlité pohonné hmoty.

i) povinnost hlásit nálezy zbraní, střeliva apod. příslušným bezpečnostním orgánům, zamezit přístupu k nim a místo nálezu označit.

j) povinné školení všech pracovníků odbornými orgány ve všech oborech souvisejících s bezpečným prováděním jejich činnosti

Základní pravidla pro poskytování první pomoci obsahuje příloha č. 4 provozního řádu.

10 A. Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů, umožňující jejich přijetí do zařízení

Při provozu zařízení pro využívání odpadů k zasypávání v rámci terénních úprav je prioritní striktní dodržování požadavků vyhlášky č. 273/2021 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady, upravující tuto oblast nakládání s odpady. Splnění kvalitativních požadavků na využívané odpady je třeba při provozu zařízení na lokalitě důsledně kontrolovat.

Podle § 6, odst. 1, vyhlášky nesmí být k zasypávání využívány odpady které nejsou inertním materiálem nebo které jsou vymezené v bodech A a B přílohy č. 4 k vyhlášce

Od 1.1.2024 (fakticky od účinnosti vyhlášky 273/2021 Sb.) musí (nelze již použít rozbor dle vyhlášky 294/2005 Sb.) odpady využívané k zasypávání splňovat v plném rozsahu požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Podle § 6, odst. 3) vyhlášky č. 273/2021 Sb. u odpadu využívaného k zasypávání nesmí:

a) obsah škodlivin v sušině využívaných odpadů překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupci II přílohy č. 5 k vyhlášce,

b) v případě využití ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu a v ochranných pásmech vodních zdrojů II. stupně nebo v případě využití odpadů pod úrovní hladiny podzemní vody překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupci I přílohy č. 5 k této vyhlášce,

c) obsah škodlivin ve výluhu využívaných odpadů překročit nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 5.2 přílohy č. 5 k této vyhlášce

d) výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II přílohy č. 5 k této vyhlášce a ve svrchní

vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu v tabulce č. 5.3 sloupci I přílohy č. 5 k této vyhlášce.

Podle § 6, odst. 6) v případě využívání odpadů k zasypávání v jednom místě použití v množství větším než 1000 t musí být pro toto místo použití zpracováno hodnocení rizika v dané lokalitě v souladu s jiným právním předpisem. Součástí hodnocení rizika musí být rovněž specifikace nejbližších ochranných pásem vodních zdrojů a dále informace, zda bude docházet k využití odpadů pod úrovní hladiny podzemní vody. Hodnocení rizika v dané lokalitě je v tomto případě samostatnou přílohou provozního řádu.

Tabulka č. 5.1 přílohy č. 5: Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota I.	Limitní hodnota II.
As	mg/kg sušiny	10	30
Cd	mg/kg sušiny	1	2,5
Cr celk.	mg/kg sušiny	100	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8	1
Ni	mg/kg sušiny	65	80
Pb	mg/kg sušiny	100	200
V	mg/kg sušiny	180	180
Cu	mg/kg sušiny	100	170
Zn	mg/kg sušiny	300	600
Ba	mg/kg sušiny	600	600
Be	mg/kg sušiny	5	5
Uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	200	300
benzen	mg/kg sušiny	0,4	0,7
PAU	mg/kg sušiny	3	6
PCB	mg/kg sušiny	0,05	0,2
EOX	mg/kg sušiny	1	2

Tabulka č. 5.2 přílohy č. 5: Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadů

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
DOC	mg/l	50
Jednotné fenoly	mg/l	0,1
Chloridy	mg/l	80
Fluoridy	mg/l	1
Síraný	mg/l	100
As	mg/l	0,05
Ba	mg/l	2
Cd	mg/l	0,004
Cr celkový	mg/l	0,05
Cu	mg/l	0,2
Hg	mg/l	0,001
Ni	mg/l	0,04
Pb	mg/l	0,05
Sb	mg/l	0,006
Se	mg/l	0,01
Zn	mg/l	0,4
Mo	mg/l	0,05
RL	mg/l	400

Tabulka č. 5.3: Limitní hodnoty ekotoxikologických testů

Testovaný organismus	Doba působení	I.	II.
Bakterie <i>Aliivibrio fischeri</i>	15 minut a 30 minut	Neprokáže se inhibice světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.
Perloočka <i>Daphnia magna</i> Straus	48 hodin	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.
Rasa <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 hodin	Neprokáže se inhibice růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou.
Salát <i>Lactuca sativa</i>	120 hodin	Neprokáže se inhibice růstu kořene salátu větší než 50 % ve srovnání s kontrolou.	Nesleduje se.

U výkopových zemin, kamení a hlušin je věnována zvýšená pozornost místu jejich původu. K terénním úpravám v Týnci nejsou využívány odpady, pocházející z potenciálně rizikových lokalit, tj. z objektů a areálů, ve kterých byly skladovány nebo ve výrobním procesu používány látky škodlivé vodám a životnímu prostředí.

10 B. Využitelné materiály (nebo energie) získávané v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům

V zařízení nejsou z využívaných odpadů získávány žádné využitelné materiály ani energie.

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

Při provozu zařízení nejsou využívány žádné energetické zdroje. S ohledem na charakter zařízení a využívaných odpadů není hodnoceno.

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

Při likvidaci havarijní situace, způsobené únikem ropných látek z používaných dopravních a mechanizačních prostředků, mohou vzniknout nebezpečné odpady, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů pod následující katalogová čísla: - 17 05 03 Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky,

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

- 13 02 08 Jiné motorové, převodové a mazací oleje,
- 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Běžným provozem zařízení vzniká i ostatní odpad katalogového č. 20 03 01 Směsný komunální odpad.

Odpady jsou při provozu zařízení shromažďovány ve vhodných sběrných nádobách, umístěných u technickoadministrativního objektu pískovny a po jejich naplnění jsou předávány k dalšímu využití nebo odstranění oprávněným osobám. S odpady je nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a souvisejícími předpisy. O vznikajících a předávaných odpadech je vedena předepsaná evidence.

Srážkové vody nejsou v zařízení jímány a ani s nimi není nakládáno. Vody atmosférických srážek, spadlé na plochu zařízení, vsakují volně do podloží.

Odpadní vody ze sociálního zařízení v technickoadministrativního objektu jsou shromažďovány v nepropustné odpadní jímce a odstraňovány odbornou firmou odvozem na příslušné zařízení k likvidaci odpadních vod.

Případné emise do ovzduší z provozu zařízení mohou být za větrného a suchého počasí tvořeny částicemi polévatého prachu (PM10) a při realizaci terénních úprav emisemi z vozidel a techniky, provádějících terénní úpravy. Jejich vliv je v případě potřeby omezen realizací opatření proti prášení (kropení vodou), vliv emisí z vozidel a techniky organizačními opatřeními (omezení doby provozu, vypínání motoru při čekání atd).

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

Množství odpadů, uvedených v kapitole 10 D, vystupujících ze zařízení nelze dopředu stanovit. Jiné odpady nebudou zařízením při jeho provozu produkovány. Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů nelze stanovit.

Hmotnostní tok emisí do ovzduší a jejich podíl ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů je proměnlivý a proto nebyl stanoven

11. Závěrečná ustanovení

1. Tento provozní řád je závazný pro všechny organizace a osoby v něm uvedené.
2. Nedílnou součástí tohoto provozního řádu jsou přílohy k němu připojené.
3. Změny, doplňky a aktualizaci provozního řádu je oprávněn provádět pouze provozovatel zařízení, přičemž změny, doplňky a aktualizace nabývají účinnosti až po schválení Krajským úřadem Jihomoravského kraje.
4. Tento provozní řád nabývá účinnosti dnem nabytí právní moci rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje, kterým se uděluje souhlas k provozu zařízení a schvaluje jeho provozní řád.

Přílohy

1. **Mapa širšího okolí**
2. **Situační náčrtek provozovny s vyznačením hranice zařízení a míst charakteristických pro provoz zařízení**
3. **Návrh provozního deníku zařízení**
4. **Základní pravidla pro poskytování první pomoci**
5. **Hodnocení rizik**

Příloha č. 1 Situace širších vztahů



Zařízení k zasypávání



Smluvní váha



Příloha č. 2 Situace zařízení



136/5 Terénní úpravy zasypáváním



Mobilheim se zázemím pro obsluhu a kanceláři

Příloha č. 3

[illegible]

Ostatní záznamy (kontroly, školení)

[illegible]

Provozní řád – Zasypávání Týnec

Záznamy o poruchách zařízení s dopadem na životní prostředí

Poř. číslo	Datum	Záznam o zjištěné závadě, dopad na ŽP, provedená opatření, kontrola	Jméno	Podpis

Příloha č. 4 Základní pravidla pro poskytování první pomoci

První pomoc je soubor opatření, sloužících k omezení následků náhlého onemocnění nebo úrazu do doby poskytnutí odborné pomoci. Největší význam má u kritických poruch zdraví – takových, které ohrožují některou ze základních životních funkcí. Postupy sloužící k náhradě životních funkcí (oběhu a dýchání) se nazývají resuscitace.

JAK SE POZNÁ KRITICKÉ ONEMOCNĚNÍ nebo ÚRAZ?

„Kritický stav“ se může – důsledně vzato – vyvinout časem z jakéhokoli onemocnění. Z hlediska první pomoci je ale potřeba aktivně a rozhodně jednat zejména tehdy, pokud jste svědky následujících situací:

- náhlý a nečekaný kolaps postiženého – přestane komunikovat, otočí oči v sloup, sesune se na podlahu, mohou být i křeče celého těla;
- náhlá porucha dýchání, pocit „krátkého dechu“ nebo dušení – postižený není schopen vyslovit celou větu na jeden nádech;
- náhle vzniklý tlak na prsou (v zádech nebo nad pupkem), často ve spojení s opocením, pocitem bušení srdce, horšího dechu;
- náhlé ochrnutí části těla, ztráta schopnosti (srozumitelně) mluvit, pokleslý koutek úst, omezení zorného pole;
- úraz s působením velké síly (srovnatelné např. s nekoordinovaným pádem z prvního patra);
- úraz s průnikem cizího tělesa do tělesné dutiny;
- úraz spojený s významným krvácením (krev vystřikuje nebo intenzivně vytéká);
- výbuch, popálení/opaření.

Postup při řešení KRITICKÝCH STAVŮ

- Přivolejte záchrannou službu voláním linky 155 nebo 112;
- Zhodnoťte situaci z hlediska BEZPEČNOSTI a eliminujte rizika: vyndejte z kapsy (kde je běžně nosíte) gumové rukavice, oblečte si výstražnou vestu, vypněte proud atd. – podle konkrétní situace;
- Podívejte se na postiženého. Pokud chodí, dýchá bez zřetelné námahy a silně nekrvácí, uklidněte jeho i sebe – nejde pravděpodobně o bezprostředně kritický stav (což samozřejmě neznamená, že se situace nemůže každým okamžikem změnit).
- Pokud tomu tak není, řešte kritické poruchy v tomto pořadí:
- Pokud vidíte kritické krvácení, zastavte ho jakýmkoliv způsobem (tlakem na ránu, event. naložením škrtidla).

- Pokud se postižený dusí (nemůže vůbec dýchat): pokud mohl něco vdechnout, podporujte ho v kašlání a případně dejte herdy do zad. V případě kolapsu se snažte zaklonit postiženému hlavu, případně vyčistit dutinu ústní. .
- Pokud pacient dýchá těžce ale pravidelně, pomozte mu zaujmout vhodnou polohu pro ulehčení dýchání (polosed, při bezvědomí zotavovací poloha na boku – nutná je ale trvalá kontrola stavu dýchání!
- Pokud je v bezvědomí a nedýchá nebo jen lapá po dechu, zahajte resuscitaci. Pokud jsou přítomné křeče celého těla, vyčkejte, až křeče odezní.
- Pokud hrozí podchlazení, snažte se zajistit postiženému tepelný komfort.

RESUSCITACE:

- Otočíme postiženého na záda a stlačujeme hrudník uprostřed hrudní kosti frekvencí 100–120 stlačení za minutu do hloubky 5–6 cm (resp. do hloubky asi 1/3 hloubky hrudníku).
- Pokud je po ruce defibrilátor (AED – přístroj pro obnovení činnosti srdce pomocí elektrického výboje), použijeme jej.
- Resuscitaci, pokud možno, vůbec nepřerušujeme. Ukončíme ji pouze tehdy, pokud začne postižený reagovat nebo normálně dýchat, případně z důvodu úplného vyčerpání záchránců. Pokud je na místě zdravotník, nebo záchránce vycvičený v poskytování dýchání z úst do úst, může kombinovat komprese hrudníku s vdechy v poměru 30:2. Jeden vdech by měl trvat cca 1 sekundu a jeho objem by měl být takový, aby bylo zřetelně vidět zvedání hrudníku. Dýchání z plic do plic není třeba provádět, pokud trvají (případně se v průběhu resuscitace objeví) účinné lapavé nádechy. Tyto ojedinělé, „lapavé“ nádechy ale nesmí být důvodem pro přerušení nebo dokonce ukončení resuscitace!

SPECIFICKÉ KRITICKÉ STAVY s postupem odlišným od obecných doporučení:

- Alergický šok (postižený hlásí „knedlík v krku“, kolabuje...): podejte 2-3 tabletky jakéhokoliv léku proti alergii (obvykle pacient nebo někdo v okolí bude lék mít). Chladte krk ledovým obkladem. Nechte postiženého vycucat kostky ledu.
- Opaření / popálení: sundejte zasažený oděv, odstraňte všechny prstýnky, náramky, hodinky atd. z postižených míst; všechny postižené plochy chladte studenou vodou (nejlépe z kohoutku) až do příjezdu záchranné služby. Při rozsáhlém postižení chladte pomocí obkladů zejména obličeje a krk.

DALŠÍ POSTUP

- Pokud postižený není v kritickém stavu, nebo se stav postiženého podařilo zlepšit, proveďte další, podrobnější vyšetření zaměřené na zjištění příznaků stavů, které život sice bezprostředně neohrožují, ale mohly by způsobit komplikace, kdyby zůstaly neodhalené.

- Postiženého oslovte a nabídněte mu pomoc. Všimněte si při tom toho, jak postižený komunikuje – zda reaguje hned nebo s nápadným odstupem, zda je orientovaný (odpovídá přiléhavě, ví kdo je, kde je, co se stalo atd.).
- Postiženému pomozte zaujmout polohu, která je pro něj nejpříznivější (nejlépe nám to řekne sám nemocný).
- Dále jej prohlédněte „od hlavy k patě“. Všimněte si barvy, opocení, známek násilí (oděrky, hematomy), netypického postavení končetin, případného zápachu. V případě úrazu prohlédněte i záda postiženého, jinak během vyšetřování s postiženým zbytečně nehýbejte, pokud si to on sám nepřeje.

Na co se soustředíte při vyšetření:

- Hlava (včetně očí) – jaká je barva v obličeji? Mrká, sleduje očima? Není obličej nápadně nesymetrický? Nejsou kolem úst zvratky nebo jiné nepatřičné věci? Nekrvácí z povrchu hlavy, z úst, z uší, z nosu? Dech: nejsou slyšet nějaké nepatřičné zvuky – sípání, bublání, chrčení, nápadně rychlý nebo naopak pomalý dech, nepravidelnost dechu? Zornice: nejsou nápadně úzké, nápadně široké, nebo asymetrické (jedna užší, druhá širší?).
- Hrudník – zvedá se při dýchání pravidelně a symetricky? Nevidíme známky poranění, cizí těleso?
- Břicho – nejsou nápadné známky úrazu, rány, krvácení, bolestivost, nápadná deformace, vzednutí?
- Končetiny – nejsou patrné deformity, rány, krvácení? Porovnáváme pohyblivost levé a pravé končetiny (vyzvěme postiženého, aby zahýbal prsty vlevo a vpravo).
- Teplota postiženého – jaký je tepelný komfort? Není postižený prochladlý nebo přehřátý?
- Informace o postiženém – náramek, přívěsek, identifikační karta upozorňující na onemocnění nositele (bývá uveden typ choroby, užívané léky, kontakt na lékaře aj.)

Zdroj: ZACHRANNASLUZBA.CZ (autor MUDr. Ondřej Franěk)