

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí jako příslušný správní úřad podle § 28 písm. e), § 33 písm. a) a § 33 písm. h) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění, § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, po provedeném řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

mění

integrované povolení

vydané dne 11. 9. 2003 pod č.j.: ŽP/7431/03, ve znění změny č. 1 vydané dne 22. 2. 2005 pod č.j.: ŽP/1762/05, změny č. 2 vydané dne 11. 9. 2006 pod č.j.: ŽP/10193/06, změny č. 3 vydané dne 27. 7. 2010 pod č.j.: ŽP/7899/10, změny č. 4 vydané dne 24. 2. 2011 pod č.j.: ŽP/1040/11, změny č. 5 vydané dne 26. 7. 2011 pod č.j.: ŽP/8573/11, změny č. 6 vydané dne 7. 2. 2012 pod č.j.: ŽP/13075/11, změny č. 7 vydané dne 21. 3. 2012 pod č.j.: ŽP/1619/12, změny č. 8 vydané dne 12. 11. 2013 pod č.j.: ŽP/10149/13, změny č. 9 vydané dne 23. 9. 2015 pod č.j.: ŽP/8106/15, změny č. 10 vydané dne 4. 8. 2016 pod č.j.: ŽP/11395/16, změny č. 11 vydané dne 3. 10. 2017 pod č.j.: ŽP/13084/17, změny č. 12 vydané dne 23. 1. 2019 pod č.j.: PK-ŽP/23324/18, změny č. 13 vydané dne 28. 8. 2019 pod č.j.: PK-ŽP/10797/19, změny č. 14 vydané dne 19. 2. 2020 pod č.j.: PK-ŽP/2003/20 a změny č. 15 vydané dne 28. 7. 2020 pod č.j.: PK-ŽP/14710/20 společnosti **Marius Pedersen a.s.**, sídlo: Průběžná 1940/3, Hradec Králové, 500 09, IČO: 42 19 49 20, k provozu zařízení „**Komplexní centrum pro nakládání s odpady Vysoká**“,

podle ustanovení § 19a odst. 2 a v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci tak, že celý výrok nově zní takto:

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 28 písm. e), § 33 písm. a) a § 33 písm. h) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění (dále jen „zákon č. 76/2002 Sb.“), § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), po provedeném řízení dle správního řádu, vydává podle ustanovení § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

integrované povolení

právní osobě, společnosti **Marius Pedersen a.s.**, sídlo: Průběžná 1940/3, Hradec Králové, 500 09, IČO: 42 19 49 20 pro zařízení „**Komplexní centrum pro nakládání s odpady Vysoká**“

1. Popis zařízení

1.1 Identifikační údaje

Provozovatel zařízení: Marius Pedersen a.s.
 Průběžná 1940/3, Hradec Králové, 500 09
 IČO: 42 19 49 20

Kategorie podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:

5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu

Název zařízení Komplexní centrum pro nakládání s odpady Vysoká
 Umístění zařízení kraj: Plzeňský
 obec: Dobřany
 katastrální území: Dobřany
 parcelní čísla: 1838/5, 1848/7, 1848/10

1.2 Popis zařízení

a) Technické a technologické jednotky dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.

Skládka Vysoká

- skládka Vysoká určena skupinou S-OO, respektive podskupinami S-OO1 a S-OO3 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady;
- na skládce Vysoká budou zřizovány dle potřeby sektory (S-OO1 a S-OO3) určené pro oddělené ukládání odpadů, srovnatelných svým složením a vlastnostmi. Podmínky ukládání odpadů do sektorů a jejich zřizování jsou uvedeny v provozním řádu a vyhlášce č. 294/2005 Sb.;
- sektor (podskupina) S-OO1 je určen pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek, stanoveným v bodě 6, písmeno c), přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v provozním řádu;
- sektor (podskupina) S-OO3 je určen pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad s podstatným obsahem organických rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v provozním řádu;
- vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 2.2, přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění;
- zařízení k odstraňování odpadů – ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění;
- celková projektovaná kapacita zařízení: 5 500 000 t;
- předpokládané množství ukládaných odpadů: 150 000 t.rok⁻¹;
- maximální kóta zaplnění: 493,18 m.n.m

- IČZ dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění: CZP00655

Dekontaminační plocha

- zařízení k úpravě nebezpečných odpadů metodou biodegradace. Pomocí biotechnologií schválených SZÚ jsou upravovány odpady kontaminované ropnými látkami (NEL), případně polyaromáty (PAU);
- kategorie 5.1 dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.
- dle přílohy č. 4 k zákonu č. 185/2001 Sb. se jedná o zařízení k odstraňování odpadů – kód D8 – biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12;
- dle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. se jedná o zařízení k odstraňování odpadů – kód N14 – biologická dekontaminace;
- vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 2.4., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění;
- celková okamžitá kapacita je 25 000 m³;
- dekontaminační plocha o celkové okamžité kapacitě 25 000 m³ a ploše 7 000 m² je umístěna na povrchu rekultivované skládky skupiny S-OO (viz. příloha č. 2 k PŘ dekontaminační plochy schválenému změnou č. 7 integrovaného povolení dne 21. 3. 2012 pod č.j.: ŽP/1619/12);
- v případě potřeby bude pro dekontaminaci využita i plocha kompostárny, tzn., že okamžitá kapacita dekontaminace se v tomto případě zvýší na 40 000 m³ a plocha bude 10 000 m²;
- uvedení zařízení do provozu: rok 2000
- IČZ dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění: CZP00698

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec příl. č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:

Odplynění skládky

- Odplyňovací systém skládky je ve schválené P.D. navržen variantně podle množství a složení skládkového plynu:
1. jako kombinovaný horizontálně – vertikální sběrná síť, jejímž účelem je odstraňování nežádoucích přetlaků vznikajících skládkových plynů. Vertikální část je tvořena z širokoprofilovaných vrtů, které jsou pomocí svodných potrubí zaústěny do regulační šachty a následovně do čerpací stanice.
 2. Při slabším vývinu skládkového plynu bude vybudována horizontální drenáž pod rekultivační vrstvou skládky a skládkový plyn bude jímán a do ovzduší ventilován přes kokso-kompostový filtr.
- Přejedání ze současného režimu na variantu a) nebo b) se bude řídit výsledky periodického měření.

Kompostárna

- slouží k využívání a odstraňování biologického odpadu cestou aerobního kompostování, výsledným produktem je materiál na rekultivaci skládky a terénní úpravy v areálu skládky, popřípadě k obdobným účelům pro třetí osobu;
- součástí plochy bude jímka na srážkové vody, zpevněná panelová plocha pro umístění mobilního drtiče (štěpkovače) bioodpadů;

- vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 2.3., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- zařízení k využívání odpadu – získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů) – (kód R3) dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění nebo též k odstraňování odpadů – biologická úprava, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (kód D8) dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění;
- plocha zařízení: 3 000 m²
- plánované uvedení zařízení do provozu: 2005
- IČZ dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění: CZP00699

Čerpací stanice pohonných hmot

- dvouplášťová nádrž o objemu 16 000 l;
- nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění.

Vnitřní bezodtoká zemní jímka

- průsakové a oplachové (srážkové, splachové) vody z dekontaminační plochy; je umístěna u jižního okraje dekontaminační plochy.

Recyklační zařízení

- slouží k využití zejména stavebních a demoličních odpadů, výsledným produktem je materiál a výrobek k dalšímu použití dle způsobu certifikace materiálu a dle kvality pro účely zabezpečení provozu skládky, popřípadě pro účely použití mimo těsněnou plochu skládky;
- dle přílohy č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění se jedná o zařízení k využívání odpadů – kód R5 – recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů
- vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 5.12., přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- uvedení zařízení do provozu: 2006;
- umístění zařízení: areál skládky Vysoká;
- celková kapacita (množství recyklovaných odpadů za rok: cca 140 000 t,
- IČZ dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění: CZP01077

Rekultivace skládky Vysoká

- slouží k využívání vhodných odpadů při tvorbě uzavíracích a rekultivačních vrstev skládky v rámci výstavby jednotlivých etap rekultivace skládkového tělesa;
- dle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. se jedná o zařízení kategorie ostatní – kód N11 – využití odpadu na rekultivaci skládek;
- celková plocha: cca 270 000 m²;
- celková kapacita (množství odpadů využitých na rekultivaci): cca 515 000 m³
- IČZ dle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění: CZP01094

Ostatní činnosti

- příjem, evidence a kontrola odpadů,
- doprava odpadů,

- skládkování,
- dekontaminace odpadů metodou biodegradace,
- nakládání s průsakovými a oplachovými vodami,
- nakládání se skládkovým plynem,
- nakládání s odpady produkovanými v zařízení,
- nakládání s odpady v rámci vzniku mimořádných stavů (nalezené NO v SKO),
- monitorování, uzavření a rekultivace.

2. Povolení k nakládání s odpady, s vodami a souhlas s provozními řády

Podle § 13 a § 14 zákona o integrované prevenci, v souladu s § 53 téhož zákona a v souladu s ustanovením Čl. II odst. 3 zákona č. 521/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

vydává krajský úřad **souhlas**

- a) k provozování zařízení k odstraňování odpadů dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění – Skládky Vysoká
- b) k provozu zařízení k využívání, odstraňování, sběru a výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění – dekontaminační plocha
- c) k provozu zařízení k využívání odpadů dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. - kompostárna
- d) souhlas s provozním řádem zařízení k odstraňování odpadů – „Skládka Vysoká“ **z června 2020** dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- e) souhlas s provozním řádem zařízení k odstraňování odpadů - „Dekontaminační plocha“ **ze srpna 2019** dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- f) souhlas s provozním řádem „Kompostárna“ **z 10/2018** dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění
- g) souhlas s provozním řádem „Rekultivace skládky Vysoká“ **ze 8/2006** a s provozem druhé fáze provozu skládky (rekultivace) dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění
- h) souhlas s provozním řádem „Recyklační zařízení – Skládky Vysoká“ **z ledna 2020** a s provozem zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů (recyklační středisko odpadů) dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- i) povolení k nakládání s podzemními vodami – odběr podzemních vod pomocí vrtané studny na pozemku p.č. 1848/7 v k.ú. Dobřany dle § 8 odst. 1, písm. b), bod 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- j) Povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění – **skládky Vysoká**. Součástí povolení provozu je provozní řád ze **září 2013** zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.

- k) Povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění – **recyklační zařízení skládka Vysoká**. Součástí povolení provozu je provozní řád z **ledna 2020** zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.
- l) Povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění – **dekontaminační plocha skládka Vysoká**. Součástí povolení provozu je provozní řád ze **září 2013** zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.
- m) Povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění – **kompostárna skládka Vysoká**. Součástí povolení provozu je provozní řád ze **září 2013** zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění.
- n) Schvaluje se **Havarijní plán ze srpna 2015** dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- o) V souladu s § 4a a § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci se schvaluje základní zpráva zpracovaná odborně způsobilou osobou pro zařízení „Skládka Vysoká“.
- p) Povoluje se míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály na dekontaminační ploše Vysoká dle § 12 odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

3. Závazné podmínky provozu:

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d) zákona č. 76/2002 Sb., ustanovením § 13 odst. 4 a ustanovením § 13 odst. 6 zákona č. 76/2002 Sb., ve vazbě na § 14 zákona č. 76/2002 Sb., stanoví krajský úřad závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek.

Není-li v následujícím textu výrokové části tohoto integrovaného povolení uvedeno jinak, platí termín plnění navržených závazných podmínek provozu **trvale od data uvedení zařízení do provozu**.

3.1 Emisní limity

3.1.1 Ovzduší

- 1) Skládka – vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší – emisní limity nejsou stanoveny.

Vnášení TZL do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

- 2) Kompostárna – vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší – emisní limity nejsou stanoveny.

Vnášení TZL do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím TZL do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

Zkondenzované výpary a voda vznikající při kompostovacím procesu (zrání kompostů) smí být u stavebně neuzavřených a nezakrytých kompostáren používány k vlhčení kompostu pouze tehdy, nebude-li použití zvyšovat pachovou zátěž okolí.

- 3) Čerpací stanice pohonných hmot – nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší - emisní limity nejsou stanoveny.

3.1.2 Voda

- 1) Podzemní vody jsou čerpány z vrtané studny umístěné na pozemku p.p.č. 1848/7 v k.ú. Dobřany, číslo hydrologického pořadí povodí: 1-10-02-1020-0-00, číslo hydrogeologického rajonu: 6222, útvar podzemních vod: 62223 (základní vrstva), poloha místa v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK) X: 1080572, Y: 826689. Vodní zdroj zajistí dodávku pitné a užitkové vody pro areál skládky Vysoká.

- 2) Povolují se následující hodnoty pro čerpání podzemních vod:

$Q_{\max.}$ denní	12,9 m ³ /den
$Q_{\max.}$ měsíční	75 m ³ /měsíc
$Q_{\max.}$ roční	898 m ³ /rok

- 3) Množství a kvalitu odebrané podzemní vody sledovat v rozsahu vyhlášky MZdr č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.
- 4) Zdroj podzemní vody – vrtanou studnu, včetně jejího okolí udržovat v souladu s ČSN 75 5115.
- 5) Povolení k odběru podzemních vod se vydává na dobu životnosti zdroje pitné a užitkové vody uvedeným v bodě 1) této kapitoly.

3.2 Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

Skládka:

- 1) V zařízení je možno odstraňovat uložením pouze schválené druhy odpadů kategorie ostatní odpad uvedené v příloze č. 1 schváleného provozního řádu zařízení k odstraňování odpadů (**srpen 2017**).
- 2) Odpady kategorie nebezpečný odpad je možno odstraňovat uložením za dodržení následujících podmínek:
- a) nebezpečné odpady jsou upravené stabilizací, která zamezí možnost jejich reakce s jinými ukládanými odpady a s prostředím skládky a jejich vodný výluh nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty výluhové třídy II, nebo

- b) nebezpečné odpady jsou umístěny v uzavřených kontejnerech nebo nádobách, jejichž technické provedení musí doplňovat inženýrské bariéry skládky na úroveň požadavků skládky skupiny S-NO, nebo
- c) nebezpečné odpady z azbestu splňují podmínky § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., v platném znění.
- 3) Skládkován bude pouze odpad, který je upraven. Tato podmínka se nevztahuje na odpady inertní, pro které je úprava technicky neproveditelná, a odpady, u nichž nelze ani úpravou dosáhnout snížení jejich objemu nebo snížení nebo odstranění nebezpečných vlastností.
- 4) Úpravy odpadů, které se požadují před uložením odpadu na skládku:

D8 – Biologická úprava;

D9 – Fyzikálně-chemická úprava;

Uvedenými způsoby se upravují odpady, jejichž využití není možné nebo je ekonomicky i technologicky velmi náročné a jejichž odstranění by bez úpravy nepřiměřeně zvyšovalo riziko pro zdraví lidí, pro jednotlivé složky životního prostředí nebo by nebylo možné vzhledem k omezením vyplývajícím z obecně závazných předpisů.

D13 – Úprava složení odpadů

D14 – Jiné způsoby úpravy odpadů

- 5) V zařízení lze odstraňovat uložené odpady pouze v pevném stavu, barvy vytvrzené, kaly pouze odvodněné na tzv. rypný stav.
- 6) Využitelné odpady mohou být v zařízení odstraněny (D1) pouze pom předložením prohlášení původce odpadu o tom, že odpad nelze využít a jiný způsob odstranění není dostupný, případně by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví.
- 7) Odpady s koncovým dvojčíslem 99 musí být pro účely evidence uváděny s doplňkovým názvem, který nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu včetně kategorie odpadu.
- 8) Druh odpadu 16 01 03 Pneumatiky bude používán jako technologický materiál pouze k zajištění tvorby ochranné vrstvy geotextilie před ukládáním odpadů.
- 9) Průběžně za provozu zařízení bude zabezpečováno omezování úniku a průběžné odstraňování polétavých odpadů.
- 10) Provozovatel zařízení bude činit taková opatření při předání a převzetí odpadu, aby v nejvyšší možné míře předcházel negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí nebo tyto negativní účinky omezil, zejména pokud jde o znečišťování ovzduší, půdy, povrchových i podzemních vod a hluk.

- 11) Před dodávkou nebo v okamžiku dodávky odpadu, resp. před nebo v době první z řady dodávek v jednom kalendářním roce, za předpokladu, že se druh odpadu nezmění, musí původce odpadu provozovateli zařízení prokázat, že dotyčný odpad může být na skládku přijat v souladu s podmínkami stanovenými v povolení.
- 12) Provozovatel bude dodržovat tyto postupy přejímky:
 - kontrolu dokumentace (průvodky odpadu);
 - provádění vizuální kontroly odpadů, případně ověření shody s popisem uvedeným v dokumentaci předložené původcem odpadů;
 - musí být vedeny záznamy o množství a vlastnostech ukládaného odpadu s údaji o jeho původu, datu dodávky, totožnosti původce nebo v případě dodávky komunálního odpadu totožnosti firmy, která provádí sběr odpadu.
- 13) Provozovatel zařízení vydá písemné potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté na skládku.
- 14) Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, je nutné jej vytrídít a shromažďovat na zabezpečeném místě do doby převzetí oprávněnou osobou (zejména N složky SKO).
- 15) Pro ukládání odpadů bude využívána co nejmenší plocha složiště na tělese skládky tak, aby byla omezena prašnost a únik pevných úletů. Vysypané odpady budou průběžně hutněny kompaktozem a zapracovávány do skládkového tělesa (vyjma odpadů k TZS).
- 16) Množství inertního materiálu/odpadu k TZS a četnost překryvu ukládaného odpadu bude takové, aby byl zajištěn bezproblémový provoz zařízení. Odpad bude ukládán ve vrstvě dle charakteru odpadu, nejlépe však o mocnosti 0,5 - 2 m.
- 17) S průsakovými vodami bude nakládáno jako s vodami odpadními.
- 18) Umísťování odpadu na skládku se musí dít takovým způsobem, aby byla zaručena stabilita hromad odpadu a s nimi spojených konstrukcí, zejména aby se zabránilo sesuvům.
- 19) Zařízení bude pod dohledem technicky kompetentní osoby: odpadového hospodáře.
- 20) Na skládku lze ukládat využitelné odpady pouze v souladu s Plánem odpadového hospodářství Plzeňského kraje a vytríděné využitelné složky komunálního odpadu (papír, sklo, plast, kovy a nápojové kartony) pouze v případě, pokud není jejich využití technicky a ekonomicky možné.
- 21) Biologicky rozložitelné odpady lze na skládku ukládat pouze tehdy, jedná-li se o biologicky rozložitelné odpady obsažené v komunálním odpadu (skupiny 20 Katalogu odpadů) nebo v případě, kdy využití daného odpadu není technicky a ekonomicky možné.

- 22) Povoluje se shromažďování pneumatik (kód odpadu 16 01 03 dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění) určených k technologickému zabezpečení provozu skládky (krycí vrstva těsnění skládky) v nezbytně nutném množství mimo těsněnou plochu skládky v severovýchodní části areálu skládky u kazety č. VII.
- 23) Do zařízení lze přijímat nebezpečné odpady s obsahem azbestu zařazené dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění, takto:
- 17 06 01* Izolační materiál s obsahem azbestu
- 17 06 05* Stavební materiály obsahující azbest.

Kompostárna:

- 1) V zařízení je možno kompostovat (odstraňovat a využívat biologickou úpravou - D8, R3, N13) pouze kompostovatelné druhy odpadů kategorie ostatní odpad uvedené v příloze č. 1 provozního řádu kompostárny.
- 2) Budou dodržovány relevantní podmínky provozu stanovené výše v kapitole 3.2 - povinnosti dokladování původu odpadu, povinnosti evidence odpadu, povinnosti přejímky odpadu.
- 3) V případě potřeby bude pro shromažďování odpadů určených ke kompostování využita část plochy dekontaminace (cca 1 500 m²). Tato část bude oddělena od zbytku dekontaminační plochy hrázkou z vhodných odpadů charakteru zemin nebo materiálů, která zamezí kontaktu odpadů z obou zmiňovaných zařízení.

Dekontaminační plocha:

- 1) V zařízení je možno dekontaminovat (odstraňovat biologickou dekontaminací - D8, N14) odpady s limitními hodnotami kontaminantů pro PAU 5 000 mg.kg⁻¹ sušiny a NEL 250 000 mg.kg⁻¹ sušiny, uvedené v příloze č. 1 provozního řádu dekontaminační plochy.
- 2) Dekontaminované odpady budou využity při provozování a technické rekultivaci skládky nebo předány oprávněné osobě.
- 3) Dekontaminace bude vedena takovým způsobem, aby výsledné hodnoty kontaminantů nepřekročily:
 - a) pro odstranění uložením hodnoty výluhové třídy IIa dle přílohy č. 4, bodu 7., písm. c) vyhlášky č. 294/2005 Sb., v platném znění. Nejvýše trojnásobné překročení hodnot ukazatelů je možné při splnění podmínek bodu 9., přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., v platném znění,
 - b) pro použití k vytváření rekultivační vrstvy skládky:
 - ve zkouškách akutní toxicity, prováděných ekotoxikologickými testy jsou splněny požadavky stanovené v příloze č. 10, tabulce č. 10.2, sloupec I vyhlášky č. 294/2005 Sb., v platném znění,
 - obsah škodlivin v sušině využívaných odpadů nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v příloze č. 10, tabulce č. 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb.,

- překročení výše uvedených hodnot v písmenu b) se toleruje v případě, že jejich zvýšení odpovídá podmínkám charakteristickým pro dané místo a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí, pokud využívané odpady při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické nebo biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí, a pokud jsou upravené limitní hodnoty, včetně kritických ukazatelů, stanoveny v provozním řádu zařízení
- 4) Při rozšíření procesu dekontaminace na plochu určenou pro kompostování nebude kompostárna v provozu.
- 5) Před navážkou odpadů určených k dekontaminaci na plochu kompostárny bude tato plocha volná – tzn., že hotový kompost bude předán k dalšímu využití, biologicky rozložitelný odpad s nedokončeným rozkladným procesem bude převezen na jiné zařízení.
- 6) Po dokončení provozu dekontaminace na ploše určené ke kompostování bude tato plocha vyklizena a vyčištěna, včetně zemní jímky.
- 7) Obě zařízení, tj. kompostárna i proces dekontaminace, včetně jednotlivých zakládek, budou v terénu jednoznačně označeny popisnými tabulkami.
- 8) Provozovatel zařízení bude provádět 2x ročně, a to ke konci zimního období a na začátku následujícího zimního období v daném roce čištění jímky dekontaminační plochy a kompostárny tak, aby se v důsledku vyplavování jemných podílů z navezených odpadů nesnižovala její kapacita.
- 9) V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technicko-organizační opatření ke snížení těchto látek, např. zakrytování biodegradačních ploch a odtah odpadních plynů do zařízení na čištění odpadních plynů.
- 10) V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, např. umístěním zakládek na závětrné straně, jejich skrápěním nebo mlžením.
- 11) V případě míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami či materiály, budou míšené odpady a materiály znečištěny stejným typem znečišťujících látek v řádově stejném obsahu tak, aby nedocházelo k významnému nařezování vzniklé směsi před dekontaminací.
- 12) Při společném míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami či materiály na dekontaminační ploše nesmí docházet k nežádoucím chemickým reakcím mezi chemickými látkami obsaženými ve směsi před dekontaminací.
- 13) Společně lze mísit následující odpady kategorie nebezpečný či ostatní odpad mající charakter zeminy, které jsou uvedeny ve vyhlášce Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění takto:
 - 17 01 01 Beton
 - 17 01 02 Cihly
 - 17 01 03 Tašky a keramické výrobky

- 17 01 06* Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
- 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
- 17 05 05* Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky
- 17 05 07* Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
- 17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
- 19 13 01* Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky

14) Společně lze mísit následující odpady kategorie nebezpečný či ostatní odpad mající charakter rypného kalu, které jsou uvedeny ve vyhlášce Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění takto:

- 01 05 05* Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
- 01 05 06* Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
- 01 05 99 Odpady jinak blíže neurčené
- 03 01 04* Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
- 03 01 05 Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy neuvedené pod číslem 03 01 04
- 05 01 03* Kaly ze dna nádrží na ropné látky
- 05 01 06* Ropné kaly z údržby zařízení
- 05 01 09* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 05 01 99 Odpady jinak blíže neurčené
- 12 01 14* Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
- 12 01 18* Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
- 13 05 01* Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
- 13 05 02* Kaly z odlučovačů oleje
- 13 05 03* Kaly z lapáků nečistot
- 16 07 08* Odpady obsahující ropné látky
- 19 01 13* Popílek obsahující nebezpečné látky
- 19 05 03 Kompost nevyhovující jakosti
- 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod
- 19 08 10* Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
- 19 08 11* Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
- 19 08 13* Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
- 19 08 14 Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
- 19 08 99 Odpady jinak blíže neurčené
- 19 13 03* Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky

- 15) Odpady s koncovým dvojčíslem 99 musí být pro účely evidence uváděny s doplňkovým názvem, který nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu včetně kategorie odpadu.

Recyklační středisko:

- 1) Na recyklačním středisku budou zpracovávány pouze řádně zvlhčené odpady, případně materiály tak, aby bylo zabráněno sekundární prašnosti při úpravě těchto odpadů nebo materiálů.

3.3 Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

Skládka:

- 1) Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části musí být chráněny proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky.
- 2) Průsakové vody musí být zneškodňovány recirkulací na povrch skládky, přebytky pak odvozem do zařízení se schopností odbourat znečišťující složky (ČOV).
- 3) Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti ve složišti a jeho okolí zejména: kropením komunikace, zpětným rozlivem průsakových vod na těleso skládky, důsledným hutněním odpadu, překrýváním neaktivních částí tělesa (složiště) inertním materiálem.
- 4) Veškeré manipulační plochy, kde bude nakládáno se závadnými látkami, budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních, v souladu s ustanovením § 39 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a kontrolovat veškeré skladovací nádrže v souladu s § 39 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění.
- 5) V místech, kde bude nakládáno se závadnými látkami, budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úkapů. Znečištěné sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.
- 6) Záchytná jímka ČS PHM bude pravidelně kontrolována a její obsah včas likvidován předáním osobě oprávněné k převzetí odpadu.

Kompostárna:

- 1) Zařízení bude provozováno tak, aby vzniklé kontaminované vody byly svedeny do samostatné jímky, případné přebytky mohou být svedeny do systému průsakových vod skládky.
- 2) Kompostovací proces bude udržován v optimální teplotě a vlhkosti tak, aby bylo zabráněno vzniku anaerobního rozkladu, při němž by došlo k tvorbě CH₄ (v případě, že technologie kompostování nebude nakládání s CH₄ obsahovat) a zápachu.
- 3) Kompostovací proces bude udržován s optimálním obsahem O₂ - provzdušňování/překopávání hromad tak, aby byly sníženy emise NH₃.

Dekontaminační plocha:

- 1) Vnitřní plocha biodegradační plochy bude vyspádována do zemní jámky, kde bude jímána srážková voda a splachy z biodegradační plochy. Přebytky kontaminovaných vod budou odváženy do zařízení se schopností odbourat znečišťující složky (ČOV).
- 2) Vnikání dešťových vod na biodegradační plochu z povrchu skládky bude zabráněno zemními valy.

3.4 Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Skládka:

- 1) Průběžně budou činěna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení (např. modernizace osvětlovacích těles, topného systému).
- 2) Bude zajištěna úspora přírodních zdrojů pro účel technického zabezpečení skládky (krycí vrstvy) zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro TZS uvedenými v příloze č. 2 provozního řádu zařízení, a to pouze v množství určeném v PŘ. O druhu, původu a množství těchto odpadů bude vedena evidence a odpady budou ihned využity nebo shromažďovány na deponiích na tělese skládky.
- 3) Budou dodrženy podmínky pro použití odpadů pro rekultivační vrstvy skládky nebo pro terénní úpravy v areálu skládky dané přílohou č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., v platném znění.

Kompostárna:

- 1) Materiál – odpad katalogového č. 19 05 03 – vzniklý procesem kompostování bude použit v zařízení k odstraňování odpadu uložením – Skládka Vysoká – jako materiál pro TZS, případně může být předán jiné osobě oprávněné k převzetí odpadu.
- 2) V případě využívání vzniklého kompostu mimo skládku Vysoká, budou vstupní a výstupní parametry ze zařízení posuzovány v souladu s přílohami č. 1, 2, 5, 6 a 7 vyhlášky č. 341/2008 Sb., v platném znění.
- 3) K vlhčení kompostovaného materiálu bude používána voda jímána v zemní jámce, do níž je zaústěno těsnění zpevněné plochy (kompostárny), nebo technologická voda.

Dekontaminační plocha:

- 1) Materiál – dekontaminovaný odpad – vzniklý procesem biodegradace bude využit při provozování a technické rekultivaci skládky nebo předán oprávněné osobě.
- 2) K vlhčení dekontaminovaného materiálu bude použita voda jímána v zemní jámce, do níž je spádováno těsnění zpevněné plochy (biodegradace) nebo technologická voda, dle požadavku dodavatele technologie.

3.5 Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Skládka:

- 1) Při rozšiřování skládky o nové etapy je nutno zajistit spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost fólie je nutno po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolovat (například pomocí geoelektrického měření).
- 2) Pro všechny druhy těsnění skládek je nepřípustné, aby vozidla přivázející odpady a mechanismy pro jejich rozhrnování a hutnění pojížděla přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.
- 3) Jímky průsakových vod musejí mít udržování hladinu těchto vod na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek a kontaminaci půdy a podzemních vod.
- 4) Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky budou tyto odpady řádně kontrolovány i s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru.
- 5) Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod.
- 6) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:
 - data vzniku,
 - informované instituce a osoby,
 - data a způsobu provedení řešení dané havárie.
- 7) Každá havárie, která by mohla ohrozit ŽP, bude ohlášena KÚPK, OŽP.
- 8) Provozovatel je povinen řídit se rozhodnutím KÚPK, OŽP, o způsobu a termínech nápravných opatření, která je třeba učinit.

Kompostárna: Technologie kompostování nevytváří podmínky k havárii.

Rekultivace skládky Vysoká: technologie rekultivace nevytváří podmínky k havárii.

Dekontaminační plocha:

- 1) Zabezpečená plocha pro dekontaminaci bude izolována a kontaminované vody odvedeny do zabezpečené zemní jímky.
- 2) Zemní jímka kontaminovaných vod dekontaminační plochy musí mít hladinu těchto vod udržovanou na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek.

3.6 Způsob monitorování zařízení

Skládka:

Během provozování skládky bude probíhat sledování podle programu kontroly a monitorování dle normy ČSN 83 8036 Skládkování odpadů – Monitorování skládek, v platném znění.

Program kontroly provozovatel připraví dle následujících parametrů:

- sledování jakosti a množství průsakových vod,
- sledování podzemních a povrchových vod,
- sledování složení skládkového plynu,
- sledování tělesa skládky,
- kontrolu souladu přijímání odpadů s kritérii stanovenými pro zařízení,
- kontrolu funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí,
- kontrolu plnění podmínek stanovených v povolení skládky.

Jakost a množství průsakových vod

- monitoring průsakové vody bude realizován pomocí objektu jímka průsakových vod

Tabulka 1: Parametr a četnost měření průsakových vod

Parametr	četnost měření během provozu
Množství likvidovaných průsakových vod odvezených na ČOV a recirkulovaných na tělese skládky [m ³]	měsíčně
složení průsakových vod	březen, říjen

- sledované veličiny: pH, CHSK_{Cr}, RL, chloridy, sírany, dusičnany, teplota vody, konduktivita
- podmínky a způsob odběru vzorků: vzorky budou odebírány laboratoří s akreditací; statický odběr vzorku
- metoda a podmínky měření: měření bude zajištěno laboratoří, která má akreditaci. Tím je zaručeno, že podmínky a použité metody měření budou v souladu s příslušnými normami, které tuto problematiku upravují.
- ukazatele, jako je teplota vody, pH a konduktivita budou určovány přímo na místě v terénu.
- v případě odvozu průsakových vod na ČOV bude provedena analýza průsakové vody v rozsahu dle požadavku provozovatele ČOV

Jakost podzemních vod a povrchových vod

Pro sledování jakosti a množství vody v okolí skládky se měří:

- úroveň hladiny a jakost podzemních vod v okolí skládky
- monitoring podzemních vod bude realizován prostřednictvím následujících objektů: HPJ 7, HPJ 108, HPJ 211 A
- monitoring povrchových vod bude realizován prostřednictvím přepadu z retence
- sledované veličiny:

Tabulka 2: Parametr a četnost měření podzemních a povrchových vod

parametr	četnost měření během provozu
teplota vody, pH, vodivost, CHSK _{Cr} , chloridy, sírany, dusičnany, RL	březen, říjen

- Před odběrem vzorků vod bude změřena úroveň hladiny v monitorovacích vrtech a jejich hloubka.
- podmínky a způsob odběru vzorků: Vzorky budou odebírány laboratoří s akreditací; dynamický odběr čerpadlem.
- metoda a podmínky měření, autorizace: Měření bude zajištěno laboratoří, která má akreditaci. Tím je zaručeno, že podmínky a použité metody měření budou v souladu s příslušnými normami, které tuto problematiku upravují.
- Ukazatele, jako je teplota vody a pH a vodivost budou určovány přímo na místě v terénu.

V případě zjištění nadlimitní hodnoty některého ze sledovaných ukazatelů bude přijat následující postup:

1. bude okamžitě provedena revize technického stavu prvků monitorovacího systému (neporušenost, manipulace se závadnými látkami v nejbližším okolí atp.)
2. bude rozhodnuto dle výsledků výše uvedeného šetření ve spolupráci s odbornou (způsobilou) firmou provádějící monitoring o dalším postupu, např.:
 - bude přistoupeno k opakovanému odběru vzorku s cílem potvrzení (vyvrácení) zjištěné skutečnosti,
 - v případě opakovaného výskytu nadlimitní koncentrace budou mimo analýzy dané provozním řádem provedeny další doplňkové analýzy; rozsah analýz bude stanoven odborně způsobilým hydrogeologem po předložení výsledků předchozích analýz.

Jakost a množství skládkového plynu

Tabulka 3: Parametr a četnost měření skládkového plynu

parametr	četnost měření během provozu
CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , atmosférický tlak	1x ročně

Monitorování povrchových úniků skládkového plynu musí být prováděno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou firmou.

Kontrola kvality skládkového plynu se provádí měření pomocí vrtů, v jímacích studnách plynu nebo zarážení sondami. Po uvedení čerpací stanice plynu do provozu slouží jako doklad o kvalitě plynu kontinuální záznam o provozu čerpací stanice plynu.

Podmínky a způsob odběru vzorků

- Vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním/podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5°C.
- Počet a rozmístění vzorků bude volen s ohledem na velikost tělesa a kolísání naměřených výsledků. Odběrná místa je třeba zaměřit či jinak spolehlivě označit, aby bylo možné srovnávat naměřené hodnoty. První odběr vzorků bude proveden po dosažení vrstvy odpadů 5 m.

Další monitoring

Níže popsany monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou. Cílem je získat úplné a věrohodné informace o meteorologických ukazatelích, stavu technického vybavení zařízení, chování skládkového tělesa a zbývající volné kapacitě pro ukládání odpadu.

a) Denně sledované ukazatele:

- úroveň hladiny průsakové vody v jímkách,
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.

b) Ročně sledované ukazatele:

- množství odpadů na skládce,
- dodržování schválené figury skládky,
- sesedání a změny tvarů skládkového tělesa a izolačních vrstev – pomocí pevného měřičského bodu a přístroje pro toto sledování.

Výsledky provedených měření (s výjimkou provedeného monitoringu vod a skládkového plynu) se budou zaznamenávat do provozního deníku. Zaznamenány budou časové údaje o provedených pozorováních a měřeních, výsledky pozorování a měření, okolnosti, které mohou výsledky ovlivnit (např. údaje o teplotě, srážkách) a také mimořádné okolnosti, které nastaly v průběhu pozorování nebo měření nebo v období od posledního předchozího pozorování nebo měření.

Výsledky monitoringu vod a skládkového plynu budou součástí dokumentace zařízení. Budou k dispozici ke kontrole.

Po provedené analýze budou akreditovanou laboratoří nebo jinou oprávněnou osobou porovnány výsledky rozborů podzemních a výluhových vod s hodnotami získanými předchozím sledováním. Bude-li zjištěna anomálie, bude neprodleně posouzena a vyhodnocena. Bude-li příčinou anomálie havarijní stav zařízení, budou neprodleně provedena nápravná opatření.

KÚPK, OŽP bude předávána závěrečná zpráva monitoringu zařízení včetně komentáře a vyhodnocení za kalendářní rok, vždy do 1. 3. následujícího roku. Vyhodnocení monitoringu předá provozovatel vodoprávnímu úřadu, správci povodí a městu Dobřany.

Kompostárna, dekontaminační plocha, recyklační zařízení

- 1) K monitorování vlivu plochy na životní prostředí bude využit monitorovací systém skládky.

3.7 Opatření k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Skládka:

- 1) Provoz plynového hospodářství a všech zdrojů znečišťování ovzduší bude veden tak, aby nedocházelo k nadměrným únikům emisí znečišťujících látek do ovzduší.
- 2) Průběžně budou činěna opatření k omezení pevných úletů odpadů ze zařízení, a to překryvem, hutněním a pravidelným sběrem odpadů, které se dostaly ze složiště nebo svozových vozidel do areálu zařízení a mimo něj.
- 3) Odpadní vody z mytí vozidel (WAP) nesmí odcházet do vod povrchových nebo podzemních. Musí být zajištěna likvidace těchto vod.
- 4) Pro etapu I: Jímání a likvidace skládkového plynu bude řešena v rámci rekultivace I. etapy skládky (Skládka Vysoká, Vyhodnocení tvorby skládkového plynu, prosinec 2000).
- 5) Pokud měření prováděná po rekultivaci skládky Vysoká prokáží zavzdušněný odplyňovací systém, tj. více než 5 % obj. O₂, je nutné zjednat nápravu a do 3 měsíců provést nové měření.
- 6) Pro další etapy skládky: Jímání a likvidace skládkového plynu bude řešeno dle bodu 4) kapitoly 3.7. Prokáže-li monitoring povrchové úniky CH₄, bude jímání a likvidace skládkového plynu řešena dle výsledků měření tak, aby bylo zajištěno, že volná ventilace plynu je nepřipustná.
- 7) Odvodňovací příkop bude udržován v provozuschopném stavu, tj. čistý, nezanesený tak, aby mohl plnit svoji funkci.

Kompostárna, dekontaminační plocha:

- 1) Dekontaminační plocha bude těsněna vrstvami minerálního těsnění 3 x 200 mm, $k_f = 1.10^{-8} \text{ m.s}^{-1}$.
- 2) Plocha kompostárny bude zabezpečena tak, aby nedošlo ke kontaminaci deponovaných odpadů odpady uloženými ve skládce.
- 3) Dekontaminační plocha bude vyspádována do zemní jímky. Veškerá srážková voda a splachy z plochy budou svedeny do uvedené jímky, která bude udržována v nezaneseném stavu.
- 4) Po obvodu budou vybudovány ochranné valy, oddělující plochu od okolního terénu, zabraňující odtékání kontaminovaných vod mimo plochu dekontaminace a naopak vnikání srážkových vod z povrchu skládky na plochu kompostárny - dekontaminace.

Skládka, kompostárna, dekontaminační plocha, recyklační středisko:

- 1) Provozovat veškeré části zařízení „Komplexní centrum pro nakládání s odpady Vysoká“ jako celek v souladu se schválenými provozními řády jednotlivých zařízení na úseku ochrany ovzduší a odpadového hospodářství a havarijním plánem na úseku vodního hospodářství. Provozní řády a havarijní plán průběžně kontrolovat a v případě změn požádat KÚPK, OŽP o schválení aktualizovaných provozních řádů nebo havarijního plánu do 3 měsíců od nastalých změn.

3.8 Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Platí pro: Skládku, kompostárnu, dekontaminační plochu a recyklační středisko

Provozovatel zařízení je povinen:

- vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu a zasílat tyto údaje krajskému úřadu do 31. 3. následujícího roku, v souladu s § 16a zákona o integrované prevenci,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi,
- zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny,
- ohlásit KÚ plánovanou změnu zařízení,
- neprodleně hlásit KÚ všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí,
- vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu.

3.9 Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti

Skládka:

- 1) Technická opatření, která musí bezprostředně následovat po ukončení skládkování na skládce nebo její části jsou:
 - úprava tvaru tělesa skládky,
 - uzavření a rekultivace povrchu,
 - provozování uzavřené skládky včetně monitorování.
- 2) Účelem uzavření skládky je zabránit potenciálnímu poškození nebo ovlivnění složek životního prostředí v okolí skládky.
- 3) Účelem rekultivace je vytvoření vhodných technických podmínek pro následné využití území. Cílovým stavem je začlenění rekultivované plochy do krajiny s možností přiměřeného využití území pro další účely.
- 4) Povrch rekultivované skládky musí být zabezpečen nepropustným překrytím proti vnikání povrchových a srážkových vod.
- 5) Nepropustné překrytí povrchu skládky musí umožňovat odvedení skládkových plynů z prostoru skládky.
- 6) Sklon nepropustné uzavírací vrstvy v konečném tvaru po sesednutí nesmí být menší než 3 %, aby byl zajištěn plynulý odtok srážkové vody.
- 7) Uzavírací vrstvy budou tvořeny vyrovnávací vrstvou, těsnicí vrstvou a ochrannou vrstvou.
- 8) Odvodněním povrchu skládky je třeba zabránit nepříznivému působení vody na obsah skládky, na její stabilitu a na povrchovou úpravu skládky s důsledky na životní prostředí.
- 9) Voda odtékající po povrchu skládky musí být bezpečně odvedena mimo skládku.

- 10) Rekultivační vrstva musí mít dostatečnou mocnost, aby zabezpečila ochranu vrchního těsnění skládky před poškozením zejména klimatickými a biologickými vlivy. Mocnost této vrstvy bude minimálně 1,0 m.
- 11) Rekultivační vrstva, která má být podkladem pro ozelenění skládky, bude alespoň ve své vrchní části tvořena úrodnou zeminou o mocnosti alespoň 0,3 m.
- 12) Konečná úprava bude provedena ozeleněním travním (lučním) porostem a mělce kořenicími dřevinami, pokud možno autochtonních druhů.
- 13) Případné nálety hluboko kořenicích dřevin budou včas likvidovány tak, aby nemohlo dojít k porušení těsnících vrstev.
- 14) Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (čerpací a kontrolní jímky, monitorovací vrt, zařízení k jímání skládkových plynů apod.) musí zůstat i po uzavření skládky v činnosti minimálně po dobu tvorby výluhových vod a skládkových plynů.
- 15) Pro provozování uzavřené skládky musí mít provozovatel ke dni nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí provozní řád uzavřené skládky schválený KÚPK, OŽP.

Kompostárna, dekontaminační plocha:

- 1) Po ukončení provozu budou zbudované ochranné valy odstraněny (některým ze způsobů odstraňování/využívání odpadů), zabezpečená plocha bude zcela zbavena odpadů.
- 2) Plocha bude uvedena do stavu, který umožní její další použití.

4. Rušení pravomocných rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů

V souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší krajský úřad následující pravomocná rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy:

1. Rozhodnutí Okresního úřadu Plzeň-jih, referátu ŽP, č.j.: ŽP/1472/99 ze dne 29. 11. 1999, kterým se vydává podle § 7 odst. 1 zákona č. 125/1997 Sb., o odpadech souhlas k provozování zařízení ke zneškodňování odpadů „Skládka Vysoká“ a souhlas s provozním řádem skládky.
2. Rozhodnutí Okresního úřadu Plzeň-jih, referátu ŽP, č.j.: ŽP/1068/02 ze dne 26. 6. 2002, kterým se vydává podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady pro provozovnu „Skládka Vysoká“.
3. Rozhodnutí Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru ŽP, č.j.: ŽP/3549/03 ze dne 5. 5. 2003, kterým se vydává podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech souhlas k provozování zařízení „Dekontaminační plocha umístěná na skládce Vysoká“ a souhlas s provozním řádem tohoto zařízení.

§ 12

Obecné povinnosti

(1) Prvotní původce odpadů je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným tímto zákonem a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Nakládání s nebezpečnými odpady se řídí též zvláštními právními předpisy¹⁶⁾ platnými pro výrobky, látky a přípravky se stejnými nebezpečnými vlastnostmi, pokud není v tomto zákoně nebo prováděcích právních předpisech k němu stanoveno jinak.

(2) Pokud dále není stanoveno jinak, lze s odpady podle tohoto zákona nakládat pouze v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady podle tohoto zákona určena. Při tomto nakládání s odpady nesmí být ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno nebo poškozováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené zvláštními právními předpisy.¹⁷⁾

(3) K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle § 14 odst. 2, nebo provozovatelem zařízení podle § 33b odst. 1 písm. b) nebo za podmínek stanovených v § 17 též obec. To neplatí pro předávání nezbytného množství vzorků odpadů k rozborům, zkouškám, analýzám pro účely stanovení skutečných vlastností a splnění požadavků pro převzetí odpadů do zařízení, pro účely vědy a výzkumu nebo jiné účely, které nejsou nakládáním s odpady podle § 4 odst. 1 písm. e).

(4) Prvotní původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.

(5) Ředění nebo míšení odpadů za účelem splnění kritérií pro jejich přijetí na skládku je zakázáno.

(6) Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály je zakázáno. Přípustné je pouze ve výjimečných případech, a to se souhlasem krajského úřadu příslušného podle místa nakládání s odpady. Krajský úřad tento souhlas udělí pouze tehdy, pokud míšením nebezpečných odpadů nedojde k ohrožení zdraví lidí nebo životního prostředí, je v souladu s nejlepšími dostupnými technikami^{17a)} a je prováděno zařízením k využívání nebo odstraňování odpadů provozovaným na základě souhlasu podle § 14 odst. 1 nebo zařízením podle § 14 odst. 2. Pokud již došlo ke smíšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály, musí být provedeno jejich roztřídění, je-li to technicky a ekonomicky proveditelné a je-li to nezbytné pro zajištění ochrany životního prostředí a zdraví lidí. Tato povinnost se nevztahuje na míšení nebezpečných odpadů, pro které je vydán souhlas krajského úřadu.

(7) Na jednotky požární ochrany a další právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání, které jsou zvláštními právními předpisy¹⁸⁾ určeny k řešení havárií a zdolávání požárů, se při této činnosti