

Úplné znění

integrovaného povolení č.j.: 94096/2006/KUSK OŽP/Šf dne 26. 09. 2007, ve znění jeho pozdějších změn pro zařízení „**Centrum komplexního nakládání s odpady Čáslav**“ dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o integrované prevenci):

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, (dále jen krajský úřad), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen zákon o integrované prevenci), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů v souladu s § 46 odst. 6 zákona

vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

provozovateli zařízení: **AVE CZ odpadové hospodářství s. r. o., se sídlem Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČ 49 35 60 89,**

k provozu zařízení: **Centrum komplexního nakládání s odpady Čáslav** uvedené v příloze č.1 k zákonu integrované prevence kategorie:

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

5.1 – Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z činností a) až k)

1.1 Popis umístění zařízení:

Kraj : Středočeský

Obec : Čáslav

Sídlo: Hejduv 1666, Čáslav 286 01

k.ú. Čáslav

Parcelní čísla: 1527/1, 1527/2, 1510/2, 2064/2, 2064/1, 1428/2, 1498/1, 1498/3, 1498/6, 1498/7, 1498/8, 1498/9, 1498/11, 1498/12, 1498/13, 1498/14, 1498/15, 1498/16, 1498/19, 1498/20, 2122/2, 2123, st.3220

1.2 Popis zařízení a s ním přímo spojených činností dle přílohy č.1

Řízená skládka Čáslav o celkové kapacitě 2 773 000 m³ – je tvořena složišti (A-B a C), která jsou konstruována dle norem pro výstavbu skládek a která jsou zařazena do skupin skládek dle vyhl. č.294/2005 Sb. jako skupina S-nebezpečný odpad (S-NO), určena pro ukládání nebezpečných odpadů a ostatních odpadů s nízkým obsahem biologicky rozložitelných látek s možností vybudování sektorů pro podskupiny skládek S-OO:

Řízená skládka Čáslav – složiště A-B

Skládka odpadů skupiny S – nebezpečný odpad dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., určená pro ukládání nebezpečných odpadů, vybavená sektory:

- Skládky odpadů podskupiny S-OO3 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., určená pro skládkování odpadů kategorie ostatní odpad, včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7 vyhlášky.
- Skládky odpadů podskupiny S-OO1 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., určená pro skládkování odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek, stanoveným v bodě 6 písm. c) přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7.
- Kategorie 5.4 dle zákona č. 76/2002 Sb.
- Zařízení k odstraňování odpadů, ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb.
- Projektovaná kapacita:
 - I. etapa – 67 000 m³
 - II. etapa – 210 000 m³
 - III. etapa – 216 000 m³

Řízená skládka Čáslav – složiště C

- Skládka odpadů skupiny S – nebezpečný odpad dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., určená pro ukládání nebezpečných odpadů, vybavená sektory:
 - Skládky odpadů podskupiny S-OO3 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., určená pro skládkování odpadů kategorie ostatní odpad, včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7 vyhlášky.

- Skládku odpadů podskupiny S-OO1 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., určená pro skládkování odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek, stanoveným v bodě 6 písm. c) přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7.
- Kategorie 5.4 dle zákona č. 76/2002 Sb.
- Zařízení k odstraňování odpadů, ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb.
- Projektovaná kapacita:
 - I. etapa – 7 000 m³
 - II. etapa – 105 000 m³
 - III. etapa – 126 700 m³

Řízená skládka Čáslav – složiště A, B, C

- IV. etapa – 1 556 300 m³
- Cesta mezi složišti – 485 00 m³ (propojení složišť A, B se složištěm C)

Maximální kóta skládky po rekultivaci je 300 metrů n.m. (výškový systém BALT po vyrovnání).

Biodegradace – zařízení umístěné na tělese složiště A-B, resp. složiště C, sloužící k dekontaminaci zemin znečištěných ropnými uhlovodíky metodou biologické degradace.

- kategorie 5.1 dle zákona č. 76/2002 Sb.
- kód D 8 – Biologická úprava odpadů jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1až D12 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001Sb.
- projektovaná kapacita: 747 000 m³

Solidifikace a stabilizace – zařízení sloužící ke stabilizaci odpadů kategorie nebezpečný metodou vápenné stabilizace.

Solidifikační a stabilizační stanice je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše s vyspádováním do dvou samostatných jímek – jímka pro oplachové vody a jímka pro tekuté odpady. Dozrávací plochy a část příjmové plochy jsou umístěny v oblasti složiště skládky. Materiál určený k solidifikaci bude dávkován pomocí čelního nakladače. Nadsítné materiály budou upraveny s pomocí třídící lžice – technologií třídící lopaty (uvedena ALLU lžice DS 4-17). Technologie je navržena tak, aby byla maximálně omezena prašnost při manipulaci s materiály. Vápno, cement a popílek jsou naskladňovány do sil uzavřeným pneumatickým systémem a každé silo je vybaveno přetlakovým filtrem. Proces

dávkování přísad do míchačky je také zcela uzavřený. Sypké odpady, které by mohly způsobovat prašnost, budou před vstupem do linky zvlhčeny vodní mlhou a následně v míchačce dojde podle druhu materiálu k nástřiku technologické vody tak, aby výsledný solidifikát uložený na hromadě měl těstovitou až sypkou konzistenci.

V zařízení jsou využívány následující suroviny:

- Záměsová voda (tzv. technologická či také oplachová voda)
- Tuhá aditiva (materiály či odpady – písek, zemina, popílek, škvára)
- Příslušná pojiva resp. stabilizační přísady (např. pálené vápno, směsi obsahující pálené vápno, cement, energosádrovce a jiné vhodné materiály či odpady)
- Kategorie 5.1 dle zákona o integrované prevenci
- Způsob nakládání s odpady R12a (předúprava odpadů před využitím pod označením R1 až R11), D9 (fyzikálně – chemická úprava, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují jedním z postupů uvedených pod označením D1 až D12) a D13 (míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12)
 - Projektovaná kapacita: 50 000 t.rok⁻¹, 360 t stabilizátu/den“

1.3 Seznam průmyslových činností a popis zařízení mimo rámec přílohy č. 1

- **Provozní budova**
- **Silniční váha**
- **Účelová komunikace**
- **Objekty kontrolních jímek**
- **Monitorovací vrty podzemní vody**
- **Přípojka nn**
- **Sklad PHM a olejů**
- **Čistírna průsakových vod** – slouží k čištění průsakových vod metodou reversní osmózy. System čištění průsakových vod je dále složen z kořenové a popelové čistírny.
- **Mycí rampa** – neoplaštěná hala s mobilním tlakovým čistícím zařízením a záchytnou jímku sloužící k oplachu vozidel.
- **Jímky průsakových vod** – 3 dvoukomorové jímky železobetonové konstrukce doplněné foliovým těsněním PEHD sloužící k jímání průsakových vod z tělesa skládky před jejich zpětnou recirkulací na těleso skládky, resp. před přečerpáním do ČOV. Kapacita 6 x 100 m³.

- **Žumpa** – železobetonová jímka o objemu 20 m³ sloužící k jímání splaškových vod z provozní budovy.
- **Odstavná plocha pro prázdné kontejnery**
- **Usazovací nádrž** – zemní nádrž se dvěma normými stěnami sloužící k sedimentaci nečistot z dešťových vod před jejich zaústěním do odvodňovacího příkopu.
- **Retenční nádrž** – s kapacitou 345 m³ sloužící jako požární rezervoár a k akumulaci vyčištěných průsakových a dešťových vod před jejich řízeným vypuštěním do recipientu.
- **Shromažďovací (sběrné) místo odpadů** – zařízení pro sběr a výkup odpadů sloužící ke shromažďování odpadů, které nemohou být v zařízení odstraněny, resp. využity, do doby předání oprávněné osobě.
- **Biologická úprava odpadů (kompostárna)**

Biologická úprava odpadů (kompostárna) – zařízení k využívání odpadu – kód R3g, R12f. Stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Kapacita zařízení je 40 000 t/rok.

- **Třídící linka odpadů**
 - zařízení k využívání odpadu – kód R12
 - kapacita zařízení až 45 000 t/rok
- **Provozně-sociální budova pro třídící linku**
- **Sklad sběrných nádob** (venkovní a krytý)
- **Náhradní agregát elektrocentrály a ÚPS**
- **Sonda na sledování hladiny podzemní vody u jímky průsakových vod**
- **Dočasná plocha**

Dočasná plocha je zařízení k přechodnému soustředění odpadů a nezbytné manipulaci s odpady, případně k úpravě odpadu drcením. Maximální okamžitá kapacita zařízení je 50 000 tun odpadů. Maximální roční kapacita zařízení je 50 000 tun odpadů. Způsob nakládání s odpady R12a (úprava odpadů před využitím pod označením R1 až R11), a D14 (přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D13).

1.4 Přímé spojené činnosti

- Nakládání s odpady
- Nakládání se skládkovým plynem
- Nakládání s odpadními vodami
- Monitoring

- Rekultivace

1.5 Identifikační čísla zařízení (IČZ) přidělená na základě udělených souhlasů k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů:

IČZ	Název zařízení
CZS 00799	1. fáze provozu skládky S-NO
CZS 00800	2. fáze provozu skládky - rekultivace
CZS 00801	Dekontaminační plocha
CZS 00802	Plocha pro biologickou úpravu odpadu
CZS 00803	Solidifikace a stabilizace
CZS 00804	Manipulační plocha a sběrný dvůr
CZS 01885	Třídící linka odpadů
CZS 02479	Dočasná plocha

Krajský úřad Středočeského kraje provozovateli zařízení:

AVE CZ odpadové hospodářství s. r. o., se sídlem, Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČ 49 35 60 89

stanovuje

závazné podmínky provozu

zařízení „Centrum komplexního nakládání s odpady Čáslav“ a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (závazné podmínky provozu) podle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4, 5 a 6, § 14, § 15 odst. 2 a 3 zákona o integrované prevenci:

A. Emisní limity

A.1. Ovzduší

A.1.1 Plocha pro biodegradaci

Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky
VOC	
50	C

1. Emisní limity platí za vztažných podmínek C – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek
2. V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technickoorganizační opatření ke snížení těchto látek, např. častější překopávání, zvlhčování, případně zakrytování biodegradčních ploch a odtah odpadních plynů do zařízení na čištění odpadních plynů.

3. Snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, například umístěním zakládek na závětrné straně, jejich skrápěním nebo mlžením.

A.1.2. Solidifikační a stabilizační linka

- vyjmenovaný stacionární zdroj - bod 2.4. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.

Technická podmínka provozu platná od 1. 1. 2013:

V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, například umístěním zakládek na závětrné straně, jejich skrápěním nebo mlžením.

A.2 Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

A.3 Hluk, vibrace a neionizující záření

a) Hluk

- 1) Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené v nařízení č. 148/2006 Sb.

Denní doba 50 dB (6,00 až 22,00)

Pro noční dobu 40 dB (22,00 až 6,00)

b) Vibrace

V zařízení se nenachází zdroj vibrací. Emisní limit není navržen.

c) Neionizující záření

V zařízení se nenachází zdroj neionizujícího záření. Emisní limit není navržen.

B. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít:

- 1) Bezprostředně po ukončení ukládání odpadů do jednotlivých sekcí skládky (dovršení maximální kóty) uzavřít těleso příslušného složiště. Celkovou rekultivaci skládky zahájit nejpozději do 3 let po ukončení skládkování.

- 2) Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (drenážní systém, monitorovací vrty, zařízení k jímání skládkových plynů apod.) udržovat i po uzavření skládky v činnosti minimálně po dobu určenou ve schváleném provozním řádu uzavřené skládky.

- 3) Po ukončení provozu skládky zabezpečit její uzavření, rekultivaci, následnou péči a zamezit negativnímu vlivu skládky na ŽP. Tyto činnosti zajistit z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání**s odpady:**

- 1) Provoz zařízení vést v souladu s provozními řády.
- 2) O každé dodávce odpadu přijaté do zařízení vystavit písemné potvrzení. Evidenci uložených odpadů archivovat po celou dobu provozu skládky a období následné péče.
- 3) Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby převzetí oprávněnou osobou.
- 4) Provozní řád průběžně aktualizovat (dohlížecí orgány, telefonní čísla, apod.) a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložit KÚSK OŽPaZ k odsouhlasení.
- 5) U všech odpadů, jejichž katalogové číslo končí dvojčíslím 99 v souladu s platným Katalogem odpadů, uvádět technický nebo běžně užívaný název odpadu. Název odpadů lze specifikovat dle technologie či výrobního procesu, při němž odpad vznikal.
- 6) Vést podrobnou evidenci odpadů, aby bylo možné kdykoliv zjistit, od koho, kdy a jaký odpad byl uložen a to včetně přesné specifikace odpadu katalogovým číslem.
- 7) Vést přehled skupin, podskupin či jednotlivých druhů odpadů, u kterých bude základní popis odpadu vždy obsahovat protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou stanoveny zvláštním právním předpisem a protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší než 3 měsíce od data vypracování základního popisu odpadu, tj. přehled odpadů, u nichž nebude prováděna zjednodušená přejímka na skládku dle bodu 5.2. přílohy č. 1 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. a základní popis odpadu bude vždy vypracován na základě výsledků zkoušek.

A) Skládka

- 1) Pro ukládání odpadů využívat co nejmenší (aktivní) plochu složiště na tělese skládky. Maximální velikost aktivní plochy je s ohledem k možnosti manipulace s ukládanými odpady stanovena na cca 100 x 100 m. Složené odpady, s výjimkou odpadů k TZS, průběžně hutnit kompaktořem a zapracovávat do skládkového tělesa.
- 2) Pro překryv uloženého a zhutněného odpadu zajistit dostatečné množství inertního materiálu/odpadu k TZS. Vrstva odpadu o mocnosti cca 2 m bude překryta vrstvou cca 0,15m materiálu k TZS tak, aby byla zajištěna maximální ochrana ŽP před negativními vlivy ze skládky.

V případě potřeby (odpady podléhající rychlému rozkladu, odpady se zvýšeným rizikem úletů, apod.) překrývat i menší vrstvy ukládaných odpadů. Překryv není nutný, má-li uložený odpad takové vlastnosti, že účinně brání vzniku negativních vlivů ze skládky, zejména prašnosti,

úletům, šíření zápachu, omezení přítomnosti hlodavců a ptáků. Kromě aktivní plochy musí být ostatní plochy tělesa skládky překryté materiálem/odpadem k TZS, případně inertním materiálem, o mocnosti cca 0,15 m.

- 3) Od poplatku za ukládání odpadů na skládku se osvobozuje uložení odpadu na skládku určeného provozovatelem skládky při jeho uložení jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládky až do 25 % celkové hmotnosti odpadů uložených na skládku v poplatkovém období.
- 4) Průběžně vést evidenci druhu a množství technologického materiálu, resp. odpadu, včetně jeho vlastností, uloženého v deponii zemin a sutí.
- 5) Zařízení lze provozovat jako zařízení k odstraňování odpadů (§ 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění). Do zařízení lze přijímat pouze odpady uvedené v seznamech odpadů, které jsou nedílnou součástí platného provozního řádu 1. fáze provozu skládky.
- 6) Do deponie zemin a sutí přijímat pouze odpady splňující svými vlastnostmi podmínky odpadu, který může být využíván na povrchu terénu v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb.
- 7) Skládkování musí probíhat takovým způsobem, aby byla zaručena stabilita skládkového tělesa a s ním spojených konstrukcí po celou životnost skládky.

B) Biodegradace

- 1) Jednotlivé šarže kontaminovaných odpadů oddělit tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemnému mísení a řádně označit základními identifikačními údaji.
- 2) V provozním deníku zařízení vést kompletní evidenci o jednotlivých vsázkách odpadů s informací o druzích a množství zpracovávaných odpadů, včetně jejich vlastností, přidaných surovinách a informací o aplikaci technologických postupů.
- 3) Při převzetí odpadů do zařízení dodržovat podmínky stanovené pro příjem odpadů do zařízení a dokladování kvality přejímaných odpadů dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- 4) Odpad přijímaný do zařízení k úpravě musí splňovat následující podmínky:
 - rypný stav (obsah sušiny nesmí být nižší než 20% obj.)
 - vodný výluh musí splňovat hodnoty vyluhovatelnosti III (příloha č. 2.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb.)
- 5) Zařízení lze provozovat jako zařízení k odstraňování odpadů (§ 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění). Do zařízení lze přijímat pouze odpady uvedené v seznamu odpadů, který je nedílnou součástí platného provozního řádu tohoto zařízení.

C) Solidifikace a stabilizace

- 1) Jednotlivé dodávky kontaminovaných odpadů oddělit tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemnému mísení a řádně označit základními identifikačními údaji.
- 2) V provozním deníku zařízení vést kompletní evidenci o jednotlivých vsázkách odpadů s informací o druzích a množství zpracovávaných odpadů, včetně jejich vlastností, přidaných surovinách a informací o aplikaci technologických postupů.
- 3) Při převězu odpadů do zařízení dodržovat podmínky stanovené pro příjem odpadů do zařízení a dokladování kvality přejímaných odpadů dle zákona o odpadech a prováděcích předpisů v platném znění.
- 4) U odpadů, které jsou vyjmenovány v Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 850/2004 o POP's stanovit a doložit obsah POP's.
- 5) Zařízení lze provozovat jako zařízení k úpravě odpadů před jejich využitím či odstraněním (dle zákona o odpadech v platném znění). Do zařízení lze přijímat pouze odpady uvedené v seznamu odpadů, který je nedílnou součástí platného provozního řádu tohoto zařízení.
- 6) Maximální doba skladování odpadů před zpracováním je 60 dní a maximální množství skladovaných odpadů před zpracováním je 10 tisíc tun.
- 7) Dozrávací plochy se budou nacházet na složišti skládky S-NO a budou vždy řádně ohraničeny, označeny a budou přemísťovány v rámci skládky pouze v období říjen až duben a bude o nich veden záznam v provozním deníku a zakres v rastrové mapě.
- 8) Solidifikát nebude ukládán na vrchlíku skládky.

D) Biologická úprava odpadů (kompostárna)

- 1) Zařízení lze provozovat k využívání odpadů v souladu s platnými právními předpisy upravujícími nakládání s odpady zejména zákonem o odpadech a s ním souvisejícími provádějícími předpisy.
- 2) Seznam povolených odpadů, které lze v kompostárně využívat, je uveden ve schváleném provozním řádu zařízení IČZ CZS00802.
- 3) Do provozního deníku zařízení zakreslit všechny plochy využívané na tělese skládky v rámci plochy pro biologickou úpravu odpadu kompostováním

E) Manipulační plocha a sběrný dvůr

- 1) Zařízení lze provozovat jako zařízení ke sběru odpadů dle aktuálně platné legislativy. Do zařízení lze přijímat pouze odpady uvedené v seznamu odpadů, který je nedílnou součástí platného provozního řádu tohoto zařízení.“

F) Třídící linka odpadů

- 1) Zařízení lze provozovat jako zařízení k využívání odpadů (§ 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění). Do zařízení lze přijímat pouze odpady uvedené v seznamu odpadů, který je nedílnou součástí platného provozního řádu tohoto zařízení.

G) Druhá fáze provozu skládky

- 1) Zařízení CZS 00800 2. fáze provozu skládky - rekultivace lze provozovat jako zařízení k využívání odpadů při uzavírání a rekultivaci skládky při současném dodržování odsouhlaseného provozního řádu 2. fáze provozu.
- 2) Seznam odpadů, které lze využít při uzavírání a rekultivaci skládky je uveden v provozním řádu zařízení CZS 00800.
- 3) Využití odpadů na rekultivaci bude vedeno v samostatné, oddělené evidenci, a pro tyto odpady bude v evidenci používán kód nakládání R5f - využití odpadů na rekultivace skládek.
- 4) Těleso skládky bude rozděleno do sekcí, které budou následně jednotlivě uzavírány a převáděny do 2. fáze provozu skládky. O uzavření jednotlivých sekcí bude proveden zápis do provozního deníku zařízení a bude veden samostatný přehled uzavřených sekcí. Souběh 1. a 2. fáze je ve stejné sekci zakázaný.
- 5) Mocnost vyrovnávací vrstvy může činit max. 1,2 m.
- 6) Na zrekultivované části skládky nesmí docházet k rozlivu průsakových vod. Ke snížení prašnosti je možné použít pouze užitkovou vodu.
- 7) Po zrekultivované části skládky je v průběhu dalšího ukládání odpadů zakázán pojezd těžké techniky.
- 8) Provozovatel ohlásí přechod zařízení z 2. fáze provozu do 3. fáze provozu skládky s tříměsíčním předstihem.

H) Dočasná plocha

- 1) Zařízení CZS 02479 Dočasná plocha - lze provozovat jako zařízení ke sběru a úpravě odpadů při současném dodržování odsouhlaseného provozního řádu Dočasné plochy.
- 2) Seznam povolených odpadů, které lze přijímat do zařízení ke sběru a úpravě odpadů Dočasná plocha je součástí platného provozního řádu tohoto zařízení.
- 3) Sbírané odpady soustřeďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií.
- 4) Ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností.
- 5) Zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- 6) Odpady soustřeďovat po dobu nezbytně nutnou nejdéle na dobu 9 měsíců.

D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny:**a) Voda**

- 1) Krátkodobě uzavřít přítok průsakových vod do jímky a zadržet tak vody ve skládce je možné pouze v případě oprav nebo údržby jímky průsakových vod, případně jako prevence před možnou havarijní situací.
- 2) Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části a odvodňovací systém dešťových vod chránit proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky. Minimální četnost čištění sběrných drenů je 1 x za 2 roky.
- 3) Veškeré manipulační plochy a zařízení, kde se nakládá s látkami závadnými zabezpečit tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí.
- 4) V případě znečištění dešťových vod v rozsahu, kterým dojde ke změně jakosti těchto vod, je nutno k těmto vodám poté přistupovat jako k vodám s obsahem závadných látek a požadovat a zabezpečit jejich předčištění.
- 5) V zařízení umístit prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí.
- 6) V případě, že prováděné zkoušky u vypouštěné vody nesplňují podmínky dle vodoprávního řádu zajistit jejich předání na externí ČOV.
- 7) Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu alespoň 5 let.
- 8) Provoz skládky musí být plně zabezpečen ve smyslu ustanovení § 39 zákona o vodách proti možnému úniku látek závadných vodám do půdních vrstev, podzemních či povrchových vod nebo kanalizací, které tvoří součást technologického vybavení.

b) Ovzduší

- 1) Průběžně činit opatření vedoucí ke snížení prašnosti a vzniku pevných úletů ve složišti a jeho okolí, zejména: kropit komunikace užitkovou vodou, zpětně rozlévat průsakové vody na těleso skládky, důsledně hutnit a skrápět odpad, překrývat neaktivní části tělesa skládky biologicky aktivním materiálem nebo odpadem. V případě vzniku pevných úletů do okolí zařízení bez zbytečného prodlení zajistit jejich odstranění. O provedených opatřeních provést záznam do provozního deníku zařízení.
- 2) Pro ukládání odpadů nejprve na vnějším okraji skládky vytvořit hrázku z materiálu k TZS nebo odpadů využívaných pro výstavbu konstrukčních prvků skládky tak, aby nezajištěným okrajem skládky nedocházelo k nekontrolovanému úniku skládkového plynu do ovzduší.
- 3) Mechanizaci v zařízení podrobovat prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání daných zařízení. O údržbách vést evidenci, např. zápisem v provozním deníku.

- 4) U solidifikační linky na výrobu stabilizátů instalovat skrápění, nebo udržovat vstupní odpad v takové vlhkosti, aby nedocházelo k úniku TZL. V případě silného větru, kdy nejde prašnost dostatečně omezit se musí zařízení nebo jeho část, kde dochází k úniku TZL odstavena z provozu. Zařízení k omezování prašnosti (trysky) budou v případě provozu denně kontrolovány. Opatření musí být tak účinná, aby nebyla prašnost viditelná.
- 5) Nakládání s prašnými odpady bude u zařízení Dočasná plocha v případě extrémně suchého počasí (nadprůměrně teplé počasí s teplotami nad 30°C trvající po dobu více než 5 dní beze srážek) omezeno. Údaje o skrápění prašných odpadů budou zaznamenávány do provozního deníku (čas, množství).
- 6) U třídící lopaty ALLU bude v případě potřeby přidávána záměsová voda za účelem omezení prašnosti v průběhu stabilizace. O použití záměsové vody bude proveden záznam v provozním deníku.
- 7) Stabilizát (solidifikát) je udržován vždy s požadovanou vlhkostí. V případě prosychání bude solidifikát skrápěn vodou mobilní cisternou nebo z nádrže (např. IBC o objemu 1 m³) příp. může být překryt geotextilií.
- 8) Podmínky limitující použití třídící lopaty:
nepříznivé povětrnostní podmínky (silný vítr, teplota pod bodem mrazu, kdy je znemožněno skrápění, 5 dní s teplotou přesahující 30° C – platí pouze v případě manipulace s prašným odpadem).

c) Další

V zařízení je zakázáno zejména kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm, volný pohyb zvířat, ukládání odpadů mimo vymezený prostor ve skládce, vynášet uložené odpady mimo areál skládky.

E Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení:

- a) Před přijetím odpadů biologicky rozložitelných na skládku, (vyjma kompostovatelných odpadů v komunálním odpadu ukládaných do sektoru skládky S-OO3 dle bodu 4 přílohy č. 5 vyhlášky č. 294/2005 Sb., za podmínek uvedených v bodě 8 přílohy č. 4 téže vyhlášky); bude orientačně ověřen podíl biologicky rozložitelné složky v odpadu (například vizuální kontrolou nebo převzetím údajů základního popisu). Výsledek ověření bude dokumentován v provozní evidenci.
- b) V případě převzetí spalitelného odpadu do zařízení (palivo vyrobené z odpadu) – jedná se o produkt vyrobený za účelem jeho energetického využití, musí být součástí základního popisu každé dodávky odpadu odůvodnění pro jeho uložení na skládku.

- c) Odpady stanovené jako využitelné (kovy, sklo, dřevo, plasty, papír, stavební a demoliční odpady) budou na skládku ukládány pouze tehdy, pokud budou uvedeny ve schváleném provozním řádu a jestliže budou díky svému znečištění, případně složení již dále nevyužitelné. Tuto skutečnost je třeba při každé dodávce těchto odpadů zaznamenat do evidence přijatých odpadů, včetně odůvodnění, proč jsou tyto odpady ukládány na skládku. Seznamy odpadů určených k technickému zabezpečení skládky (TZS) upravit tak, aby byly vyřazeny výše uvedené odpady, které nelze ukládat do příslušných sektorů skládky, odpady nevhodných technologických vlastností pro TZS a odpady prášivé či zapáchající.
- d) Odpady vznikající z výrobků podléhajících povinnosti zpětného odběru, oddělenému sběru elektrozařízení a zpracování v příslušných zařízeních, lze přijmout na skládku pouze v případě, bude-li doložen doklad o tom, že tyto odpady jsou v důsledku svého znečištění, nebo změny složení, již dále nevyužitelné. Tuto skutečnost je třeba při každé dodávce těchto odpadů zaznamenat do evidence přijatých odpadů, včetně odůvodnění, proč jsou tyto odpady ukládány na skládku. Seznamy odpadů určených k technickému zabezpečení skládky (TZS) upravit tak, aby byly vyřazeny výše uvedené odpady, které nelze ukládat do příslušných sektorů skládky, odpady nevhodných technologických vlastností pro TZS a odpady prášivé či zapáchající.
- e) Veškeré kaly ukládané na skládku či využívané k technickému zabezpečení skládky mohou být na skládku přijaty pouze v rypném stavu a obsah sušiny nesmí být nižší než 20% obj. a nesmí po uložení uvolňovat kapalnou fázi. Tato skutečnost musí být ověřena zkouškou a doklad o zkoušce musí být součástí základního popisu odpadu.
- f) Provádět, s četností 1x za 14 dní, namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody přijímaného odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem odpadu).
- g) Provozovatel skládky předloží Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru OŽPaZ do termínu 31.8.2011 projektovou dokumentaci skládky, bez mapových příloh.

F Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 1) Sledovat a zaznamenávat do provozní dokumentace všechny surovinové a energetické vstupy a výstupy do technologie.
- 2) Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení. Veškerá opatření vedoucí k hospodárnému využití energie zaznamenávat do provozního deníku zařízení.
- 3) Pro účel technického zabezpečení skládky zajistit úsporu přírodních zdrojů zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro TZS nebo odpadů využívaných pro výstavbu konstrukčních prvků skládky.

G Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 1) Zajišťovat odborné vzdělávání pracovníků obsluhujících jednotlivá zařízení provozu skládky. O provedených školeních vést záznamy.
- 2) V prostoru zařízení a v jeho okolí je třeba respektovat, že zde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu. Místa ohrožená výbuchem vybavit příslušnými značkami se symbolem nebezpečí. V místech takto označených je zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.
- 3) Při rozšiřování skládky o nové sekce zajistit spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých sekcí. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost fólie po položení drenážních nebo krycích vrstev kontrolovat (například pomocí geoelektrického měření).
- 4) Pro ochranu těsnění skládky zamezit, aby vozidla přivážející odpady a mechanismy pro jejich rozhrnování a hutnění pojížděla přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.
- 5) Veškerá technologická zařízení podrobovat pravidelným kontrolám v souladu s doporučeními výrobců. O prováděných kontrolách provádět zápis do provozního deníku příslušného zařízení.
- 6) Veškeré jímky budou pravidelně kontrolovány a jejich obsah včas likvidován dle platné legislativy tak, aby nedošlo k jejich přetečení a kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.
7. Odvodňovací systém dešťových vod, drenážní systém a potrubí průsakových vod budou udržovány v takovém stavu, aby řádně plnili svoji funkci.
8. Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.
9. Provádět kontrolu těsnosti nádrží pro skladování, potrubních propojení a mobilních prostředků pro dopravu závadných látek podle § 39, odst. 4, písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.
10. S látkami škodlivými vodám bude nakládáno pouze v místech k tomu určených, která jsou zajištěna proti úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních.
11. Bude provozován odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek.
12. V případě havárie bude postupováno dle vodohospodářsky schváleného havarijního plánu.
13. Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávány po dobu 5 let.

H. Postupy nebo opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

- 1) V případě neočekávaného výpadku elektrické energie zajistit kontrolu zaplnění jímky průsakových vod a bezodkladně zajistit odvoz do ČOV.
- 2) V případě havarijní situace bude postupováno dle schváleného Provozního řádu.
- 3) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:
 - i. místa havárie;
 - ii. časových údajů o vzniku a době trvání havárie;
 - iii. informované instituce a osoby;
 - iv. data a způsobu provedeného řešení dané havárie;
 - v. přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.
- 4) Každá havárie bude nejpozději do 24 hodin ohlášena místnímu úřadu, Krajskému úřadu Středočeského kraje a ČIŽP OI Praha.
- 5) Neprodleně ohlásit Krajskému úřadu Středočeského kraje veškeré podstatné změny na zařízeních podléhajících integrovanému povolení, včetně změn, které by mohli mít vliv na životní prostředí.

I. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

1. Jakost a množství průsakových vod realizovat odběrem bodového vzorku z jednotlivých sekci jímek průsakových vod.

Parametry a četnost měření průsakových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
úroveň hladiny průsakové vody v jímkách	denně
množství předaných průsakových vod [m ³]	při předání na ČOV
pH, RL, PAU, PCB, fenoly, NEL, anionaktivní tenzory, Al, B, Ni, CHSK _{Cr} , BSK, fluoridy, amonné ionty, chloridy, celkové a volné kyanidy dusičnany, dusitany, sírany, fosforečnany	1 x ročně (podzim)

2. Jakost povrchových vod realizovat odběrem bodového vzorku z usazovací nádrže a monitorovacích profilů na povrchovém toku Klejnárka

Parametry a četnost měření jakosti povrchových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
úroveň hladiny průsakové vody v jímce	denně
množství vypouštěných povrchových vod [m ³]	denně
množství recirkulovaných povrchových vod pro využití v zařízení [m ³]	denně
NH ₄ ⁺ , BSK ₅ , NEL, CHSK _{Cr}	2 x ročně (jaro, podzim) – jímka srážkových vod
pH, RL, TOC, PAU, fenolový index, NEL, anionaktivní tenzidy, Al, As, Se, Ba, Be, Pb, Cd, Cr _{celk.} , Fe, Co, Cu, Ni, Hg, V, fluoridy, amonné ionty, chloridy, celkové a volné kyanidy, dusičnany, dusitany	2 x ročně (jaro, podzim) – povrchový tok Klejnárka

3. Jakost podzemních vod sledovat odběrem dynamického vzorku z monitorovacích vrtů: MS 1, MS 2, MS 3, MS 4, MS 5, MS 6, MS 8, MS 9.

Parametry a četnost měření jakosti podzemních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
úroveň hladiny v monitorovacích vrtech	při odběru vzorků jakosti podzemních vod
Ph, RL, TOC, PAU, fenolový index, NEL, anionaktivní 17enzory, Al, As, Se, Ba, Be, Pb, Cd, Cr _{celk.} , Fe, Co, Cu, Ni, Hg, V, fluoridy, amonné ionty, chloridy, celkové a volné kyanidy, dusičnany, dusitany	MS 1 a MS 2 4 x ročně MS 3 až MS 9 1 x ročně

4. Sledování složení a množství skládkového plynu provádět za následujících podmínek:
- Pomocí odběru vzorků z jímácích studní skládkového plynu, resp. záraznými sondami.
 - Monitorování provádět v jarním a podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5 °C.
 - Provozovatel na základě těchto 2 po sobě jdoucích měřeních koncentrace CH₄ ve skládkovém plynu provede zařazení skládky z hlediska tvorby plynu do příslušné třídy dle ČSN 83 8034 článek č. 7.3
 - Měření jakosti a množství skládkového plynu u nově otevíraných sekcí bude provedeno nejpozději při dosažení úrovně 5 m uloženého odpadu.

Parametry a četnost měření složení a množství skládkového plynu

Parametr	Četnost měření během provozu
CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100%), atmosférický tlak, H ₂ S a CO	2 x ročně

- 4) Účinnost čištění průsakových vod sledovat na výtoku ze systému čištění průsakových vod

odběrem dvouhodinového směšného vzorku získaného sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut

Parametry a četnost měření účinnosti čištění odpadních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
CHSK _{Cr} , N-NH ₄ ⁺ , pH	1 x za 3 měsíce
N-NO ₃ , N-NO ₂ , AOX, BTEX, NEL, RAS, B, Mn, Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	1 x za 6 měsíců

Denně sledovat následující ukazatele (sledování prováděné provozovatelem):

- a. Meteorologické ukazatele (teplota vzduchu, počasí).
 - b. Doba čerpání na průsakových vod na těleso skládky.
 - d. Funkčnost technického vybavení skládky - vizuálně.
6. Ročně sledovat množství odpadů přijatých do zařízení, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa - dle ČSN 83 8036, kap. 9.
 7. Zaznamenávat 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.
 8. Po provedené analýze zajistit oprávněnou osobou provedení porovnání výsledků rozborů podzemních, průsakových a povrchových vod s hodnotami získanými předchozím sledováním a stavem před zahájením skládkování. Bude-li zjištěna anomálie, bude neprodleně posouzena a vyhodnocena. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.
 9. Množství odpadní vody na odtoku z ČOV bude průběžně měřeno zařízením, jehož správnost měření bude ověřena.
 - 10) Na odtoku odpadních vod z ČOV odebírat 1 x za 3 měsíce dvouhodinové směšné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut a zajistit jejich rozboru ve výše uvedených ukazatelích. Rozboru budou provedeny oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle uvedených technických norem, nebo jiných akreditovaných postupů. Mimo limitovaných ukazatelů sledovat s četností 1 x za 6 měsíců. N-NO₃, N-NO₂, AOX, BTEX, NEL, RAS, B, Mn, Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn.

J. Dálkové přemíst'ování znečištění a zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Zařízení není zdrojem dálkového přenosu znečištění.

Závazné podmínky nejsou navrženy.

K Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením.

1. Provozovatel každoročně vypracuje zprávu v elektronické podobě podle vzoru zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení, na základě shromážděných údajů (vyhodnocení monitoringů, celkové množství uložených odpadů, množství odpadů použitých k TZS, a pod.), která prokáže dodržování integrovaného povolení. Zpráva, včetně kopií protokolů z jednotlivých měření, bude zaslána Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vždy 1 x ročně k 30. 4. běžného roku za skutečnosti uplynulého kalendářního roku.
2. Ohlásit Krajskému úřadu Středočeského kraje plánovanou změnu zařízení.
3. Neprodleně hlásit dotčeným orgánům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

L Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí

Nebyly vzneseny žádné požadavky.

Zveřejnění úplného znění výrokové části integrovaného povolení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.