

Adresátům dle rozdělovníku

Liberec 23. října 2008
Sp. Zn. ORVZŽP 957/2008
Č. j. KULK/44978/2008
Vyřizuje: Ing. Petr Čech
Tel.: 485 226 391

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších změn a doplnění, vydává po provedení správního řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) podle ustanovení § 19a odst. 1 zákona o integrované prevenci

změnu integrovaného povolení

č.j.: KULK/7150/2003 ze dne 7. dubna 2004 ve znění změny č.j.: KULK/5136/2006 ze dne 20. června 2006

společnosti **GESTA a.s. Rynoltice** jako účastníku řízení dle § 7 zákona o integrované prevenci, se sídlem Rynoltice č.p. 149, 463 55 Rynoltice, s přiděleným IČ: 44569785 (dále jen „provozovatel“), pro zařízení „**Skládka S-OO Chotyně II**“ (dále jen „zařízení“), které je zařazené dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci do kategorie 5.4 – Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu. **Výroková část integrovaného povolení se v úplném znění mění a doplňuje takto :**

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění pozdějších předpisů, vydává po provedeném správním řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) podle ustanovení § 13 odst. 3 a v souladu s § 46 odstavce 5 zákona o integrované prevenci

integrované povolení

společnosti **GESTA a.s. Rynoltice** jako účastníku řízení dle § 7 zákona o integrované prevenci, se sídlem Rynoltice č.p. 149, 463 55 Rynoltice, s přiděleným IČ: 44569785 (dále jen „provozovatel“), pro zařízení „**Skládka S-OO Chotyně II**“ (dále jen „zařízení“), které je zařazené dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci do kategorie 5.4 – Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.

A. Umístění zařízení

typ územní jednotky	Název
Kraj	Liberecký
Obec	Chotyně
katastrální území	Chotyně, Grabštejn
parcelní čísla	581/1, 1065/1, 604/3, 592/1, 592/6

B. Popis zařízení

Skládka odpadů **S-OO1 Chotyně II** je situována ve správním území obce Chotyně v Libereckém kraji. Převážná část zájmové lokality se nachází na katastrálním území Chotyně a část na katastrálním území Grabštejn (je součástí správního území Chotyně). Skládka je umístěna v lokalitě „Pískový vrch“ ve vzdálenosti cca 1,5 km východně od obce Chotyně v prostoru bývalé těžebny šterkopísku v těsné blízkosti stávající již rekultivované skládky TKO Chotyně I. Celý areál skládky odpadu sestává ze tří jednotek, ze stavebních objektů a strojního vybavení. První jednotkou je stávající část vybudované skládky I. etapy, další jsou budoucí jednotky II. a III. etapy.

B.1 Technické a technologické jednotky dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Skládka S-OO1 Chotyně II (etapa I. až III.)

- určena skupinou S-OO1 pro ukládku odpadů kategorie ostatní odpad, jejichž vodný výluh nepřekračuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty výluhové třídy číslo IIa dle přílohy č. 2 tabulky č. 2.1 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 (dále jen „vyhlášky č. 294/2005 Sb.“) a odpady kategorie ostatní odpad, pro které platí zjednodušená přejímka na skládku dle přílohy č. 1 bodu 5 vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- kategorie 5.4 – Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.
- zvláště velký zdroj znečišťování ovzduší, dle zákona č. 86/2002 Sb. a vyhlášky č. 356/2002 Sb.,
- zařízení k odstraňování odpadů – ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1,
- projektovaná kapacita zařízení: celkem 380 000 m³ (60 000 m³ etapa I, 320 000 m³ etapa II a III)
- předpokládané množství ukládaných odpadů: 30 000 t.rok⁻¹
- max. kóta zaplnění: 340,00 m n.m.

B.2 Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

- Zařízení pro třídění odpadů Chotyně
- Provozní budova
- Vodohospodářské objekty – jímka srážkových vod, jímka průsakových vod, mycí plocha pro očistu vozidel
- Příjezdová komunikace
- Monitorovací vrty podzemní vody

B.3 Přímo spojené činnosti

- vážení odpadu,
- příjem odpadu a dokladování kvality odpadu,
- vykládka a separace odpadů,
- čištění vozidla,
- rozhrnutí a hutnění odpadu,
- rekultivace a hutnění,
- monitoring podzemních vod,
- odvod srážkových vod,
- nakládání s průsakovými vodami,
- bezpečnost a hygiena práce,
- havarijní připravenost,
- organizační a technologické zabezpečení provozu zařízení,
- obsluha zařízení,
- údržba zařízení,
- zajištění opatření proti prášení zápachu, obtížným živočichům, hmyzu,
- zabránění vstupu nepovolaných osob,
- nakládání s vlastními odpady a odpadními vodami.

I.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 o integrované prevenci, ve vazbě na § 14 téhož zákona, stanoví krajský úřad **závazné podmínky** provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek. V těchto podmínkách jsou zahrnuty podmínky uvedené ve vyjádření příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví, které se dotýkají zájmů chráněných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších změn a doplnění.

1 . Ochrana ovzduší a emisní limity

1.1 Integrované povolení se vydává k provozu středního zdroje znečišťování ovzduší „Skládka S-OO1 Chotyně II“ za splnění emisních limitů uvedených v Tab. 1.

Znečišťující látka	Emisní limit
pachové látky	zákonný emisní limit platný v době měření

Tab. č. 1 – Emisní limity

Odplynění skládky : provozovatel na základě provedených měření (kapitola 9.4 tohoto rozhodnutí) provede účinné odplynění skládky dle ČSN 83 80 34 v posledním znění.

Biooxidační filtry - Povrchové koncentrace methanu v těsném kontaktu materiálu filtru za bezvětrí nejvýše **do 0,3% objemového**.

1.2 Integrovaným povolením se povoluje vydání provozního řádu středního zdroje znečišťování ovzduší zařízení „Skládka S-OO1 Chotyně II“.

- a) Provozní řád bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.
- b) Zařízení bude provozováno v souladu s vydaným provozním řádem.

2 Povolení a limity z hlediska ochrany vod

Vzhledem k tomu, že odpadní vody nejsou vypouštěny do recipientu, nejsou stanoveny emisní limity.

2.1 Integrovaným povolením se schvaluje Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) „Skládka S-OO1 Chotyně II“, který je součástí provozního řádu zařízení jako kapitola J 9.

- a) Havarijní plán bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.
- b) Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným havarijním plánem.

3 Odpady

3.1 Integrovaným povolením se vydává souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů „Skládka S-OO1 Chotyně II“ – skládka skupiny S – ostatní odpad.

3.1.1 Nakládání s odpady bude prováděno za těchto podmínek:

- a) V zařízení mohou být odstraňovány uložením pouze odpady kategorie ostatní odpad uvedené ve schváleném provozním řádu zařízení a dále pak odpady z azbestu za splnění § 35 zákona o odpadech.
- b) Odpady mohou být v zařízení odstraněny uložením pouze po předložení 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, nebo neodpovídá ČSN. Prohlášení původce odpadu bude archivováno minimálně po dobu 5 let.
- c) Postupy, které se považují za úpravu odpadu před uložením odpadu na skládku: ¹

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

¹ v souladu s přílohou č. 6 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.

- d) V zařízení je možno odstraňovat uložením pouze odpady v pevném stavu, barvy vytvrzené, kaly pouze odvodněné na tzv. rypný stav.²
- e) 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, geologického prostředí, povrchových i podzemních vod a hluk.
- f) Popílky odstraňované v zařízení musí být minimálně promíšeny s vodou pro účinné zabránění prašnosti.
- g) Druh odpadu 16 01 03 pneumatiky nesmí být odstraňován uložením, bude používán pouze jako technologický materiál k zajištění tvorby ochranné vrstvy těsnícího prvku skládky nebo jako dopravní opatření (např. bariéry na těsněné ploše skládky).³
- h) Při ukládání odpadu katalogového čísla 17 06 05 Stavební materiály obsahující azbest na skládku zajistit, že se částice azbestu nebudou moci uvolňovat do ovzduší. To znamená, že odpad s obsahem azbestu bude zabezpečen dle § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- i) Nebezpečné odpady upravené stabilizací podle § 4 odst. 7 písm. b) vyhlášky č. 294/2005 Sb., mohou být ukládány na skládkách skupiny S-ostatní odpad až po ukončení technologického procesu stabilizace a dosažení nejvýše přípustných hodnot výluhu odpadu stanovené výluhové třídy.
- j) Odpady s koncovým dvojčíslem 99 musí být pro účely evidence uváděny s doplňkovým názvem, který nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu včetně kategorie odpadu.
- k) Pro nebezpečné odpady upravené metodou stabilizace a uložené na skládce S-OO musí být platné osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu pověřenou osobou.
- l) Mimo těleso skládky mohou být deponovány odpady (výkopové zeminy apod.) pouze v prostoru určeném v provozním řádu jako mezideponie.
- m) Odpady deponované na mezideponii musí splňovat podmínky vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- n) Provozovatel bude dodržovat postupy přejímky a dokladování kvality přejímaných odpadů dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.
- o) Provozovatel zařízení vydá písemné potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté na skládku. Jestliže odpad nebyl do zařízení přijat (ze závažných důvodů – obsah N složek apod.), oznámí provozovatel tuto skutečnost krajskému úřadu.
- p) Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, je nutné jej vytřídit a shromažďovat na zabezpečeném místě do doby převzetí oprávněnou osobou.
- q) Pro ukládání odpadů bude využívána co nejmenší plocha složiště na tělese skládky (aktivní plocha) určená v provozním deníku skládky (cca 20 x 50 m). Přičemž musí být dodrženy zásady mísitelnosti odpadů ukládaných na skládky⁴. Vysypané odpady budou průběžně hutněny kompaktořem a zapracovávány do skládkového tělesa (vyjma odpadů k TZS) ve vrstvě dle charakteru odpadu.
- r) Množství inertního materiálu/odpadu k TZS a četnost překryvu ukládaného odpadu bude takové, aby byl zajištěn bezproblémový provoz zařízení (zejména bude zajištěna ochrana ŽP před negativními vlivy ze skládky, zajištění sjízdnosti skládky, zajištění drenážních vlastností skládky k odvedení výluhové vody a skládkového plynu, a zlepšení pracovních podmínek

² v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.

³ v souladu s přílohou č. 5 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.

⁴ v souladu s přílohou č. 3 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.

zaměstnanců pohybujících se v tělese skládky, nebo TZS slouží jako hasební prostředek v případě požáru). O druhu, původu a množství odpadů k TZS bude vedena evidence a odpady budou ihned využity nebo shromažďovány na tělese skládky. Překryv není nutný, má-li uložený odpad takové vlastnosti, že účinně brání vzniku negativních vlivů ze skládky (zabránění: prašnosti, úletům, šíření zápachu, úniku skládkového plynu, omezení přítomnosti hlodavců a ptáků). Kromě aktivní plochy musí být zbylá část skládkového tělesa překryta materiálem k TZS.

- s) Umísťování odpadu na skládku se musí dít takovým způsobem, aby byla zaručena stabilita skládkového tělesa a s ním spojených konstrukcí, zejména aby se zabránilo sesuvům.
- t) Provozní řád bude průběžně aktualizován (dohlížecí orgány, tel. čísla a pod.) a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.
- u) Skládka bude vybavena informační tabulí dle §4 odst. 2 pís. d) vyhlášky č. 383/2001 Sb.
- v) Zařízení bude pod dohledem technicky kompetentní osoby: odpadového hospodáře.
- w) Do zařízení nebudou přijímány odpady, které jsou prokazatelně materiálově nebo energeticky využitelné a které překročí nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů stanovených v příloze č. 4 bodu 6 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

3.2 Integrovaným povolením se vydává souhlas s provozním řádem zařízení „Skládka S-001 Chotyně II“

- a) Pokud vzniknou při provozu zařízení nebezpečné odpady neuvedené v tomto provozním řádu, bude tato skutečnost oznámena krajskému úřadu do tří pracovních dnů od vzniku odpadu.
- b) Provozní řád bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.
- b) Zařízení bude provozováno v souladu s vydaným provozním řádem.

3.3 Integrovaným povolením se vydává souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů „Zařízení pro třídění odpadů Chotyně“

3.3.1 Nakládání s odpady bude prováděno za těchto podmínek

- a) S odpady v rámci zařízení pro třídění odpadů Chotyně bude nakládáno tak, aby nedocházelo k jejich nežádoucímu mísení s odpady v prostoru zařízení skládky, tedy mimo prostor třídící linky.
- b) S odpadem v zařízení vytříděným (upraveným) musí být posléze nakládáno podle jeho skutečných vlastností, tedy využito nebo odstraněno v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.
- c) Údaje o zařízení k využívání odpadů dle § 39 odst. 3 zákona o odpadech a § 23 odst. 1 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, budou zaslány do 2 měsíců od zahájení a ukončení provozu zařízení jak příslušnému obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností podle sídla provozovatele, tak také Krajskému úřadu Libereckého kraje, odboru rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí.

d) Evidence bude vedena za toto zařízení samostatně a odděleně od evidence pro skládku.

3.4 Integrovaným povolením se vydává souhlas s provozním řádem Zařízení pro třídění odpadů Chotyně

a) Provozní řád bude průběžně aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.

b) Zařízení bude provozováno v souladu s vydaným provozním řádem.

4 Hluk

Limit akustického tlaku na hranici pozemku bude odpovídat NV č. 148/2006 Sb., v platném znění tj. :

Denní dobu **50 dB** (6:00 až 22:00)

Pro noční dobu **40 dB** (22:00 až 6:00)

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

5.1 Voda

- a) Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části musí být chráněny proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky.
- b) Průsakové vody budou zneškodňovány recirkulací na povrch skládky (nerekultivované etapy), přebytky pak odvozem do zařízení se schopností odbourat znečišťující složky (ČOV). V provozním deníku skládky budou vedeny záznamy o době čerpání průsakových vod, o způsobu jejich zneškodnění a odvozu do ČOV.
- c) Drenážní systém průsakových vod musí být udržován nezanesený tak, aby mohl řádně plnit svou funkci.
- d) 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 smíšení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- e) Veškeré manipulační plochy, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních nebo geologického prostředí.
- f) V zařízení budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úkapů látek závadných vodám. Použité sanační materiály budou do doby odstranění uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení kvality povrchových nebo podzemních vod nebo geologického prostředí.
- g) Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy budou archivovány po dobu 5 let.
- h) Jímky odpadních vod a drenážní systém průsakových vod musí být odzkoušeny na nepropustnost dle příslušných předpisů.

- i) Odpadní vody z mycí plochy pro mytí vozidel nesmí odcházet do vod povrchových nebo podzemních. Musí být zajištěna likvidace těchto vod.
- j) Obvodový příkop musí být udržován v provozuschopném stavu, tj. čistý a nezanesený tak, aby mohl řádně plnit svoji funkci.

5.2 Ovězduší

- a) Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti v zařízení a jeho okolí zejména: kropením komunikace užitkovou vodou, recirkulací průsakové vody na těleso skládky (v době nepříznivých klimatických podmínek též užitkovou vodou), skrápěním prašných odpadů při jejich vykládce, důsledným hutněním odpadů a překryvem uložených odpadů materiálem k TZS viz provozní řád zařízení.
- b) Těleso skládky bude udržováno plynotěsné (odpad bude řádně hutněn hutními mechanizmy) a skládka bude překrývána odpadem k TZS o tloušťce 10 - 15 cm.
- c) Mechanizace v zařízení bude pravidelně podrobována prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání příslušných strojů.
- d) Provoz plynového hospodářství a všech zdrojů znečišťování ovzduší bude veden tak, aby nedocházelo k nadměrným únikům emisí znečišťujících látek do ovzduší a překračování emisních limitů.
- e) Volná ventilace skládkového plynu je nepřípustná - těleso skládky bude překrýváno materiálem k TZS a bude hutněno tak, aby nedocházelo k povrchové migraci methanu.

5.3 Hluk

- a) Mechanizace bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím.

6 Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- a) Průběžně budou činěna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení.
- b) Bude zajištěna úspora přírodních zdrojů pro účel technického zabezpečení skládky zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro TZS (příloha č. J1 provozního řádu) a to maximálně v množství 25% objemu ze všech odpadů uložených na skládce za každý kalendářní rok.
- c) Odpady k TZS použité do tělesa skládky musí splňovat požadavky výluhové třídy IIa, pokud budou při uzavírání skládky využívány odpady k vytváření rekultivační vrstvy kryjící těsnicí vrstvou, musí tyto odpady splňovat podmínky přílohy č. 11 bodu č. 1 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

7 Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- a) Jímka odpadních vod musí mít udržovanu hladinu max. do úrovně označené kótou, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek a znečištění podzemních a povrchových vod a geologického prostředí.
- b) Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod a geologického prostředí.
- c) Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky budou tyto řádně kontrolovány i s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru.
- d) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:
 - místa havárie,
 - časové údaje o vzniku a době trvání havárie,
 - informovaných institucí a osob,
 - data a způsobu provedeného řešení dané havárie,
 - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku další havárie.
- e) Provozovatel je povinen řídit se rozhodnutím příslušného úřadu o způsobu a termínech nápravných opatření, která je třeba učinit. Tato opatření se uskutečňují na náklady provozovatele.

8 Opatření pro provoz v situacích odlišných od podmínek běžného provozu

- a) Při poruše vážního a evidenčního systému, nebo výpadku elektrické energie pro jeho provoz, je obsluha zařízení povinna vést evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Po opětovném zprovoznění vážního a evidenčního systému provede obsluha doplnění chybějících dat.
- b) V případě výpadku elektrické energie je nutno zajistit kontrolu zaplnění jímek průsakových vod a včas zajistit odvoz těchto vod do zařízení k tomu určenému (ČOV).
- c) V případě havarijní situace, bude provedena kontrola všech potenciálně dotčených systémů zařízení a dle potřeby bude provedeno bezodkladné uvedení všech systémů do provozuschopného stavu. Všechny okolnosti havarijní situace, včetně provedených následných opatření budou zaznamenány v provozním deníku.

9 Způsob monitorování emisí a přenosů

9.1 Jakost podzemních vod

- a) Pro sledování jakosti a množství vody v okolí skládky se zjišťuje :
 - úroveň hladiny podzemní vody a jakost podzemních vod v okolí skládky
 - monitoring podzemních vod bude realizován prostřednictvím vrtů CHS-1, CHS-3A, HJ-8, HJ-15A, HJ-103, VS

parametr	četnost měření během provozu
teplota vody, pH, B, Cl, N-NH ₄ , N-NO ₂ , F, S _{sulf.} , CN _{vol} , CN _{komp.} , Al, As, Be, Cd, Cr _{celk} , Cr ⁶⁺ , Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, NEL, PAU _{celk.} , BTEX, AOX	1 x za 4 měsíce (II, VI, X)

Tab. č. 2 Parametr a četnost měření podzemních vod

Výsledky monitorování budou porovnány s hodnotami získanými předchozím měřením, hodnotami zjištěnými ve vrtu požadovém (HJ-103) a hodnotami uvedenými v metodickém pokynu MŽP č. 3/1996 – kritéria B. V případě zjištění nadlimitní hodnoty některého ze sledovaných ukazatelů budou přijata následující opatření:

- revize technického stavu prvků monitorovacího systému,
 - dle výsledků uvedeného šetření ve spolupráci s odbornou firmou bude přistoupeno k opatřením k potvrzení/vyvrácení zjištěné skutečnosti (rozšířený rozbor dle kritéria C metodického pokynu MŽP č. 3/1996) a následně budou přijata opatření, v případě potvrzení výsledků, k odstranění nežádoucího stavu.
- b) před odběrem vzorků vod bude změřena úroveň hladiny v monitorovacích vrtech a jejich hloubka. Totéž bude provedeno po ukončení čerpání.
- c) podmínky a způsob odběru vzorků: vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; dynamický odběr čerpadlem.
- d) metoda a podmínky měření, autorizace: měření bude zajištěno akreditovanou laboratoří.

9.2 Jakost povrchových vod

- a) Pro sledování jakosti a množství vody v okolí skládky se zajišťuje :
- monitoring podzemních vod : bude realizován prostřednictvím monitorovacích objektů MO-1, MO-2, MO-4, pramen PRF

parametr	četnost měření během provozu
teplota vody, pH, B, Cl, N-NH ₄ , N-NO ₂ , F, S _{sulf.} , CN _{vol} , CN _{komp.} , Al, As, Be, Cd, Cr _{celk} , Cr ⁶⁺ , Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, NEL, PAU _{celk.} , BTEX, AOX	1 x za 4 měsíce (II, VI, X)

Tab. č. 3 Parametr a četnost měření povrchových vod

Výsledky monitorování budou porovnány s hodnotami získanými předchozím měřením a hodnotami uvedenými v příloze č. 3 k NV č. 61/2003 Sb. V případě zjištění nadlimitní hodnoty některého ze sledovaných ukazatelů budou přijata následující opatření:

- revize technického stavu prvků monitorovacího systému,
 - dle výsledků uvedeného šetření ve spolupráci s odbornou firmou bude přistoupeno k opatřením k potvrzení/vyvrácení zjištěné skutečnosti (rozšířený rozbor dle přílohy č. 3 NV č. 61/2003 Sb. – kyslíkový režim, základní chemické složení, doplňkové chemické složení, bakteriální znečištění) a následně budou přijata opatření, v případě potvrzení výsledků, k odstranění nežádoucího stavu.
- b) podmínky a způsob odběru vzorků: vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; dynamický odběr čerpadlem.

- c) metoda a podmínky měření, autorizace: měření bude zajištěno akreditovanou laboratoří.

9.3 Jakost průsakové vody

- a) monitoring průsakové vody : bude realizován na výtoku z vnitřního drenážního systému do jímky průsakových vod, v případě nulového přítoku v jímce průsakových vod.

parametr	četnost měření během provozu
množství průsakových vod	1 x za měsíc
teplota vody, pH, CHSK _{cr} , Cl, N-NH ₄ , N-NO ₂ , CN _{vol} , CN _{komp.} , Cd, Cr ⁶⁺ , Ni, Pb, Zn, AOX	1 x za rok (VI)

Tab. č. 4 Parametr a četnost měření průsakové vody

- b) podmínky a způsob odběru vzorků : vzorky budou odebírány oprávněnou osobou
 c) metoda a podmínky měření, autorizace : měření bude zajištěno akreditovanou laboratoří

9.4 Jakost a množství skládkového plynu

parametr	četnost měření během provozu
CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100%), atmosferický tlak	1 x za 3 roky *

Tab. č. 5 Parametr a četnost měření skládkového plynu

- a) Monitorování musí být prováděno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou firmou.
 b) Kontrola kvality skládkového plynu bude prováděna měřením pomocí zárazných sond a zjišťováním povrchové migrace plynu.
 c) Vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním nebo podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5°C.
 d) Pokud se z výsledků měření složení a množství skládkového plynu prokáže, že skládka patří do třídy II dle ČSN 83 8034 v aktuálním znění, provozovatel předloží krajskému úřadu návrh způsobu nakládání se skládkovým plynem a harmonogram jeho realizace a to v termínu **do 3 měsíců** od obdržení výsledků měření.

* Četnost měření je stanovena s ohledem na skutečnost, že odpady přijímané k odstranění uložením splňují podmínky vyhlášky č. 294/2005 Sb., pro přijetí do skládky skupiny S-OO1.

9.5 Pachové látky

- a) metoda a četnost měření : měření bude provedeno v souladu s platnou legislativou
 b) první měření bude provedeno v souladu s platnou legislativou

9.6 Další monitoring

Níže popsany monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou.

- a) Denně sledované ukazatele zaznamenávané do provozního deníku
 - meteorologické ukazatele,
 - úroveň hladiny odpadních vod v jímkách,
 - funkčnost technického vybavení zařízení - vizuálně,
 - monitoring těsnících vrstev - vizuálně.
- b) Ukazatele sledované 1 x 3 měsíce
 - kontrola provozu biooxidačních filtrů – od doby kdy bude zdroj instalován,
- c) Ročně sledované ukazatele
 - kontrola konstrukce jímek odpadních vod,
 - množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa dle ČSN 83 80 36, kap. 9.2
- d) Selektivní monitoring nepropustnosti fóliového těsnění
 - 1 x po instalaci trubních a plošných drenů,
 - 1 x po dosažení mocnosti hutněného odpadu +1,0 m, nejméně však jedenkrát v prvním roce provozu sekce.

9.7 Vyhodnocení monitoringu

- a) Výsledky provedených měření se budou zaznamenávat do provozního deníku, s výjimkou monitoringu prováděného dodavatelskou firmou, jehož výsledky budou archivovány a předkládány k případné kontrole. 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.
- b) Magistrátu města Liberec, odboru životního prostředí budou ke každému zprovoznění dalších sektorů předloženy výsledky předepsaných dalších zkoušek dle příslušných norem - hutnící, tlakové, vodotěsnosti, atesty svarů fólie při spojování, napojování a prostupech, závěrečná zpráva o provedeném měření systému SENSOR DDSTM.
- c) V případě zjištění nadlimitní hodnoty některého ze sledovaných ukazatelů v rámci monitoringu vod budou přijata následující opatření:
 - revize technického stavu prvků monitorovacího systému,
 - dle výsledků uvedeného šetření ve spolupráci s odbornou firmou bude přistoupeno k opatřením k potvrzení/vyvrácení zjištěné skutečnosti a následně přijmout opatření v případě potvrzení výsledků k odstranění nežádoucího stavu.

10 Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

- a) Provozovatel je povinen nejpozději do 31. března každého roku podávat krajskému úřadu, na základě shromážděných údajů, zprávu o veškerých výsledcích monitorování za uplynulý kalendářní rok tak, aby prokázal dodržování podmínek integrovaného povolení a přispěl k rozšíření poznatků o chování odpadů na skládce. Zpráva bude minimálně obsahovat výsledky

monitoringu skládky a srovnání s předchozími pozorováními, celkové množství uložených odpadů, množství uložených odpadů, které mohou obsahovat biologicky rozložitelné látky, množství odpadů použitých k TZS podle druhů s uvedením konkrétního způsobu využití.

- b) V případě, že odpad nebude do zařízení přijat bude tato skutečnost provozovatelem ohlášena krajskému úřadu, a to nejpozději 3. pracovní den po odmítnutí přijetí odpadu. Oznámení bude obsahovat všechny známé skutečnosti.
- c) Ustanovení §§ 16, 18, 19 zákona č. 76/2002 Sb. výše uvedeným nejsou dotčena.
- d) Každá změna provozu zařízení, zejména změna související s plněním závazných podmínek integrovaného povolení, musí být předem projednána s krajským úřadem.

11 Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti

- 1) Rekultivace tělesa skládky bude zahájena nejpozději do 3 měsíců od ukončení ukládání odpadů do jednotlivých sekcí.
- 2) Technická opatření, která musí následovat po ukončení skládkování na skládce nebo její části, v souladu s projektovou dokumentací, jsou:
 - úprava tvaru tělesa skládky,
 - uzavření a rekultivace povrchu,
 - provozování uzavřené skládky včetně monitorování.
- 3) Rekultivace bude provedena dle projektové dokumentace a v souladu s ČSN 83 8035 v aktuálním znění.
- 4) 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 průsakových vod a skládkových plynů.
- 5) Termín uzavření skládky bude krajskému úřadu písemně oznámen nejpozději do 3 měsíců od ukončení ukládání odpadů.
- 6) Skládka nebo její část bude považována za definitivně uzavřenou poté, co krajský úřad provede konečnou kontrolu na místě, zhodnotí všechny zprávy, které mu předal provozovatel a vydá provozovateli souhlas s uzavřením a souhlas s provozním řádem uzavřené skládky. Do doby než bude schválen provozní řád uzavřené skládky bude provoz probíhat dle schváleného provozního řádu.
- 7) Po konečném uzavření skládky provozovatel odpovídá za její údržbu, monitorování a kontrolu ve fázi následné péče nejméně po dobu 30 let.

12 Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona 244/1992 Sb.

- 1) V areálu skládky budou vyčleněny prostory mezideponií výkopových zemin a dalších inertních materiálů.

13 Ostatní podmínky provozu

- 1) V případě nadměrného výskytu obtížného hmyzu, hlodavců bude zajištěna dezinsekce a deratizace odbornou firmou

II.

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

- 1) Rozhodnutí, kterým se uděluje souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů a souhlas s provozním řádem zařízení k odstraňování odpadů č.j. : OŽPZ/2165R/02/Fr ze dne 10.10.2002.

Odůvodnění

a) Průběh řízení

Krajský úřad obdržel dne 24.7.2008 od provozovatele žádost o změnu integrovaného povolení pro zařízení „Skládka S-OO Chotyně II“. Předmětem změny je zavedení nové technologie do tělesa skládky. Jedná se o zařízení pro třídění odpadů. Na základě předložených podkladů dospěl krajský úřad v souladu s § 19a odstavcem 1 zákona o integrované prevenci k závěru, že se jedná o podstatnou změnu v provozu zařízení. V souladu s § 11 zákona o integrované prevenci se k žádosti vyjádřila odborně způsobilá osoba (CENIA). Ve svém vyjádření ze dne 3.9.2008 konstatovala, že změnou integrovaného povolení nedochází ke změně hodnocení nejlepších dostupných technik v zařízení, provedené v předchozích řízeních.

b) Vypořádání připomínek k žádosti obsažených ve vyjádřeních podaných podle § 8 až 11

Magistrát města Liberec – souhlasí s vydáním změny integrovaného povolení.

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci – požadavek na bezpečnost práce a ochranu zdraví osob byl doplněn do provozního řádu.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – připomínky byly zapracovány do provozního řádu. Pouze nebyla akceptována připomínka, že *vzhledem k požadavku na jasné fyzické oddělení odpadů na vlastní skládce a na třídící lince, považuje inspekce za nežádoucí vybudování zařízení na třídění v blízkosti aktivního sektoru skládky*. V provozním řádu je popsán stav, jak bude zařízení pro třídění od aktivního sektoru odděleno a dále jak bude postupováno v případě, kdy dojde k nežádoucímu vsypání odpadů z prostoru zařízení pro třídění do prostoru aktivního tělesa skládky. Zařízení pro třídění je v blízkosti aktivního sektoru z důvodu lepší manipulovatelnosti s již dále nevyužitelným odpadem, který je z prostoru třídění ukládán do skládky.

Na základě těchto skutečností krajský úřad rozhodl o vydání změny integrovaného povolení tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Dále je kromě provozovatele účastníkem řízení dle § 7 zákona o integrované prevenci :

- 1) Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2
- 2) Obec Chotyně, č.p. 163, 463 34 Hrádek nad Nisou

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí ČR podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí.

Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Odvolání se podává v počtu 6 ks stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Ing. Jaroslava Janečková
vedoucí odboru rozvoje venkova, zemědělství
a životního prostředí
v.z. RNDr. Jitka Šádková

Rozdělovník

Účastník řízení:

- GESTA a.s. Rynoltice (provozní řád)
- Obec Chotyně
- Liberecký kraj (zde interním sdělením)

Dotčené správní úřady:

- ČIŽP oblastní inspektorát Liberec
- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci
- Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí

Na vědomí:

- MŽP, odbor výkonu státní správy V
- MŽP, Odbor integrované prevence a IRZ (obdrží po nabytí právní moci)
- Povodí Labe, a.s.

Odborně způsobilá osoba:

- CENIA