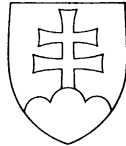


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povolovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 2058/770150103/334-GI

Žilina dňa 9.8.2004



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 ods. 2 zákona NR SR č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ) a špeciálny stavebný úrad (ďalej len stavebný úrad) podľa § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon), podľa § 8 ods. 3 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, § 26 zákona NR SR č.364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len vodný zákon) a § 88a stavebného zákona na základe žiadosti, predložených dokladov, predloženej projektovej dokumentácie a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

v y d á v a

prevádzkovateľovi: Technické služby mesta Námestovo

sídlo : ul. Priemyslu 560, 029 01 Námestovo

IČO: 302 222 81

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e ,

ktorým

a) povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

„Skládka odpadov TKO Zubrohlava“,

trieda skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa § 25 ods. 1 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (ďalej len vyhláška). Prevádzka je umiestnená v stavbe, na ktorú bolo Obvodným úradom životného prostredia v Námestove vydané stavebné povolenie číslo ŽP 623/91 dňa 2.12.1991 a do užívania bola uvedená kolaudačným rozhodnutím číslo 2001/01623/k dňa 18.7.2002 vydaným Okresným úradom v Námestove, odborom životného prostredia.

Stavba sa nachádza v Žilinskom kraji, okrese Námestovo, v katastrálnom území Slanica na parcele KN 56/6. Priemyselná činnosť vykonávaná v prevádzke je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.4. Sklárky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady,

I. Základné informácie o prevádzke

Tabuľka č. 1

Dátum začatia činnosti prevádzky sklárky odpadov a predpoklad ukončenia činnosti.	Začiatok 2002. Ukončenie 31.12.2008.
Kapacita sklárky odpadov.	Projektovaná kapacita : Severná kazeta: 270 000 m ³
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zákona NR SR č.223/2001 Z.z. o odpadoch.	D 1– uloženie do zeme alebo na povrchu zeme. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vznikajú činnosťou prevádzky.
Určenie sklárky odpadov.	Zneškodňovanie odpadov kategórie ostatný odpad preberaný od iných držiteľov a vlastný odpad kategórie ostatný odpad.
Zaradenie sklárky odpadov podľa zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhl. MŽP č. 706/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov.	Malý zdroj znečisťovania ovzdušia.
Činnosti vykonávané podľa vodného zákona a nariadenia vlády č. 491/2002 Z.z. ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd (ďalej len nariadeniu vlády č.491/2002 Z.z.)	Manipulácia s nebezpečnými látkami, nakladanie s odpadovými vodami (splaškové odpadové vody čistené na BDČP 0,6, priemyselné odpadové vody čistené v LO (S) 2S -3.
Kód NOSE-P	109.06

**b) dodatočne povoľuje vodné stavby v prevádzke
„Skládka odpadov TKO Zubrohla“,**

v rozsahu

„Kanalizácia a ČOV (BDČP 0,6)“ a „Sorpčný lapač olejov typu LO(S) 2S-3“,

ktorých prevádzkovateľom budú **Technické služby mesta Námestovo, ul. Priemyslu 560, 029 01 Námestovo IČO: 302 222 81.**

Miesto stavby : parcela č. KN 56/6, druh pozemku ostatné plochy, k.ú. Slanica, ku ktorému má Mesto Námestovo zriaďovateľ, príspevkovej organizácie Technické služby mesta Námestovo vlastnícke právo na základe LV č. 1399.

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Skládka odpadov TKO Zubrohlava“ je :

V oblasti odpadov :

- Určenie podmienok súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ (zneškodňovanie odpadov - D1 – Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme príloha č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z.z. o odpadoch).

V oblasti povrchových vôd :

- Určenie podmienok dodatočného povolenia na vodné stavby podľa § 8 ods. 2 písm. b)2 zákona IPKZ v náväznosti na § 8 ods. 3 zákona o IPKZ.
- Určenie podmienok povolenia vypúšťať odpadové vody podľa § 8 ods. 2 písm. b)1 zákona IPKZ.
- Určenie podmienok užívania stavby podľa § 82 ods. 2 stavebného zákona.

II. Záväzné podmienky

1. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
2. Skládka odpadov TKO Zubrohlava bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
3. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia budú podliehať integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
4. V prípade zmeny prevádzkovateľa skládky odpadov práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
5. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
6. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, bude vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
7. Podmienky uložené v tomto integrovanom povolení sú nadriadené povinnostiam určeným v havarijných a prevádzkových poriadkoch daného zariadenia. Ak neobsahuje integrované povolenie konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných zložkových právnych predpisov na jednotlivých úsekoch životného prostredia.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ, sa na prevádzku zariadenia „Skládka odpadov TKO Zubrohlava“, (ďalej len skládka odpadov), ako aj pre s ním priamo spojené činnosti a postupy, stanovujú záväzné podmienky a zároveň aj opatrenia zabezpečujúce plnenie týchto podmienok.

A. Podrobnosti a opatrenia v technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

Povoľované činnosti v prevádzke skládky odpadov, environmentálny opis prevádzky a technických zariadení – príloha č. 1. tohto rozhodnutia

a.) Všeobecné podmienky pre povoloované činnosti

- A.1. Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať za súčasného technického stavu do naplnenia jej projektovanej kapacity : Severná kazeta 270 000 m³, najneskôr do 31.12.2008.
- A.2. Areál skládky odpadov musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplatením, uzamykateľnou bránou a pri vstupe vybavený informačnou tabuľou so základnými aktuálnymi údajmi o skládke odpadov.
- A.3. Vstup osôb a vozidiel na skládku odpadov počas doby prevádzkovania zariadenia musí odsúhlasíť zodpovedný pracovník.
- A.4. Na skládku odpadov je možné preberať odpad až po kontrole druhu dodaného odpadu, jeho množstva, preverení údajov o pôvode a vlastnostiach odpadu, zaevidovaní prevzatého odpadu, ako aj evidenčného čísla zvozového vozidla do prevádzkového denníka a vyhotovení potvrdenia držiteľovi odpadu.
- A.5. Odpad, ktorý nezodpovedá deklarovaným údajom zodpovedný pracovník skládky odpadov nesmie na skládku odpadov prevziať.
- A.6. O odpade neprevzatom na skládku odpadov musí jej prevádzkovateľ bezodkladne informovať príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.
- A.7. Prevzatý odpad musí byť na skládke odpadov uložený na vopred určené miesto podľa pokynov zodpovedného pracovníka tak, aby bola zabezpečená stabilita odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvom.
- A.8. Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladaný komunálny odpad musí byť pri zhutňovaní prekrývaný inertným materiálom.
- A.9. Odpad možno skládkovať iba po úprave, okrem odpadu, ktorého úprava nie je technicky možná, alebo ktorého úprava nezabezpečí zníženie množstva odpadu, ani nezamedzí ohrozeniu zdravia ľudí alebo životného prostredia.
- A.10. Prijaté stabilizované odpady na skládku odpadov musia byť uložené v osobitnej, na to určenej časti skládky odpadov a to až po predložení dokladu, že hodnoty koncentrácie látok vo vodnom výluhu neprekročili hraničné hodnoty uvedené v prílohe č. 14 vyhlášky.
- A.11. Odvádzanie a zachytávanie priesakovej kvapaliny sa musí vykonávať len do vodotesnej podzemnej akumuláčnej nádrže o objeme 100 m³, ktorej výška hladina musí byť pravidelne kontrolovaná.
- A.12. Na odvádzanie skládkových plynov musí byť priebežne vybudovaných 9 vetracích drenážnych šácht vo vzdialenosti do 40 m v zmysle projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky TKO Zubrohlava Severná kazeta v súlade s postupom ukladania odpadu v Severnej kazete.
- A.13. Povrchové vody pritekajúce z okolia skládky odpadov musia byť odvádzané obvodovým rigolom povrchových vôd tak, aby sa zabránilo ich prieniku do odpadov uložených na skládke odpadov.

- A.14. Podzemné vody z telesa skládky odpadov, ako aj z bezprostredného okolia musia byť odvádzané drenážnym systémom vyústeným do vodného toku obtekajúceho skládku odpadov.
- A.15. Splaškové odpadové vody musia byť odvádzané do biologickej domovej čistiarne s prevzdušňovaním.
- A.16. Priemyselné odpadové vody musia byť odvádzané do sorpčného lapača olejov.
- A.17. Množstvo odoberanej vody z vodovodnej prípojky musí byť merané vodomermom.
- A.18. Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v monitorovacích objektoch, z ktorých jeden je umiestnený nad skládkou odpadov a jeden je umiestnený pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.
- A.19. Skladovanie nebezpečných látok (ropné látky, chemikálie) na skládke odpadov musí byť zabezpečené v súlade s vodným zákonom.
- A.20. Manipulácia s motorovou naftou a ropnými olejmi používanými do mechanizmov, využívaných na skládke odpadov musí byť vykonávaná na takej ploche a takým spôsobom, aby sa v prípade úniku týchto nebezpečných látok zabránilo ich prieniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- A.21. Na skládke odpadov musí byť vykonávaná deratizácia prostredníctvom oprávnenej osoby.
- A.22. Skládka odpadov musí byť vybavená funkčným zariadením, ktoré zamedzí znečisteniu prístupových komunikácií dopravnými prostriedkami vychádzajúcimi zo skládky odpadov.
- A.23. Skládka odpadov musí byť vybavená zariadeniami na prečerpávanie a prepravu (čerpadlo, rozvodné hadice) priesakovej kvapaliny späť na teleso skládky odpadov.

b) Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.24. Prevádzkovanie skládky odpadov uskutočňovať v dňoch pondelok až piatok od 6,00 hod. – 20,00 hod., sobota od 6,00 hod. do 14,00 hod.
- A.25. Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, energiami

- A.26. Na skládke odpadov je možné ukladať odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len Katalóg odpadov) v kategórii ostatný odpad.
- A.27. Na skládke odpadov je dovolené zneškodnenie druhov odpadov uložením na určenú plochu skládky odpadov podľa Prílohy č. 2 tohto rozhodnutia v rozsahu:
 - Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov.
 - Odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov v kategórii O - ostatný odpad.
 - Stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok vo vodných výluhoch neprekročia hodnoty uvedené v prílohe č.14 vyhlášky.
 - Komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek.
- A.28. V procese manipulácie s nebezpečnými látkami je dovolená manipulácia s nebezpečnými látkami uvedenými v tabuľke č.2
- A.29. Na skládke odpadov je zakázané ukladať iné druhy odpadov, ako sú uvedené v tomto povolení bez povolenia inšpekcie.
- A.30. V prevádzke je povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky), ktoré sú uvedené v tabuľke č.2:

Tabuľka č. 2

Látka	Maximálne množstvo/rok	Poznámka
Motorová nafta	neurčené	len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmov
Benzín	neurčené	len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmov
Motorový, prevodový olej a mazacie tuky	neurčené	len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmoch a zariadeniach
Inertný materiál na prekryvanie odpadu	neurčené	
Pitná voda	neurčené	
Elektrická energia	neurčené	

d) Ďalšie opatrenia pri prevádzkovaní skládky odpadov

Tabuľka č. 3

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
A.31.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť riadny stav všetkých technických zariadení, objektov a vybavenia skládky odpadov.	Trvale
A.32.	Prevádzkovateľ skládky odpadov musí zabezpečiť osobu v pracovnoprávnom, alebo inom právnom vzťahu, s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.	Trvale
A.33.	Aktualizovať PP zariadenia na zneškodňovanie odpadov v súlade s vydaným integrovaným povolením (napr. doba prevádzkovania, zodpovedné osoby a pokyny obsluhy, kontaktné osoby a ďalšie). Prevádzkovateľ po schválení PP príslušným orgánom odpadového hospodárstva tento zašle inšpekcii na vedomie.	Do 1.10.2004
A.34.	Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať podľa schváleného Prevádzkového poriadku skládky odpadov (ďalej len PP) za prítomnosti zodpovednej osoby a zneškodňovať len odpady odsúhlasené v PP.	Trvale
A.35.	Pri zmene prevádzkových skutočností na skládke odpadov, ktoré podliehajú zmenám v bode II.3. tohto povolenia je prevádzkovateľ povinný aktualizovať PP v potrebnom rozsahu a o zmenených skutočnostiach informovať a preškoliť zodpovedných pracovníkov.	Bezodkladne po zmene prevádzkových skutočností

A.36.	Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkový denník v zmysle § 30 ods. 3 vyhlášky, kde budú uvedené všetky kontroly a zistený stav kontrolovaných zariadení.	Trvale
A.37.	Prevádzkovateľ je povinný mimo prevádzky skládku odpadov uzamykať a zabezpečiť systém kontroly a prístupu na skládku tak, aby sa zabránilo ukladaniu odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa.	Trvale
A.38.	Zakazuje sa preberať na skládku odpadov: a/ kvapalné odpady b/ odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé, c/ infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení, d/ opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky odpadov, pneumatiky z bicyklov a pneumatiky s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm, e/ odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch, f/ nádoby obsahujúce plyny pod tlakom.	Trvale
A.39.	Zakazuje sa riediť a zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch.	Trvale
A.40.	V prípade nálezu nebezpečných odpadov (výbušnina, uzavreté nádoby s neznámym odpadom, tlakové nádoby a pod.) ohrozený priestor uzavrieť pre všetkých pracovníkov skládky odpadov a dodávateľov odpadu. Zabezpečiť odstránenie a zneškodnenie nebezpečných odpadov, ktoré vykonajú odborne spôsobilé osoby.	Bezodkladne po zistení výskytu nebezpečných odpadov.
A.41.	Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva také opatrenia pri prebratí odpadu, aby v najvyššej možnej miere predchádzal negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie, alebo tieto negatívne účinky obmedzil, menovite pokiaľ ide o znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových i podzemných vôd a hluk.	Pri preberaní odpadu.
A.42.	Vlastné vozidlá a mechanizmy pohybujúce sa trvale po skládke odpadov vybaviť lapákom iskier.	Trvale
A.43.	Oznamovať orgánom na ochranu zdravia všetky významné okolnosti na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a vzniku ochorení podmienených prácou a poskytovať im informácie dôležité pre epidemiologické vyšetrenie a posudzovanie ochorení vo vzťahu k vykonávanej práci.	Bezodkladne
A.44.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie dezinfekčných a deratizačných opatrení. O realizovaní týchto opatrení vykonať záznam do prevádzkového denníka.	2 x za rok.
A.45.	Začiatok každej dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie oznámiť príslušnému orgánu na ochranu zdravia. V oznámení sa uvedie aj miesto a čas vykonania dezinfekcie alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.	Najneskôr 48 hodín pred začiatkom.
A.46.	Vyžiadať si posudok orgánu na ochranu zdravia na používanie veľmi jedovatých látok a prípravkov pri dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii a dodržiavať návod výrobcu.	Pred vykonaním opatrenia.

A.47.	Pri dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii používať prípravky a postupy len v nevyhnutne potrebnej miere na dosiahnutie účelu vykonávanej činnosti a kontrolovať ich účinnosť.	Počas vykonávania opatrenia.
A.48.	Zabezpečiť monitoring možného rozšírenia hlodavcov a líšok na skládke odpadov a v jej okolí, v prípade ich premnoženia prijať potrebné opatrenia.	Trvale
A.49.	Prevádzkovateľ je povinný vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.	Počas prevádzkovania skládky odpadov.
A.50.	Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej len ÚFR) je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný viesť na osobitnom účte, na ktorý bude prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň zabezpečiť použitie prostriedkov na účel uvedený v bode A.49. tohto rozhodnutia.	Do vydania súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti.
A.51.	Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.	Počas prevádzkovania skládky odpadov.
A.52.	Prostriedky ÚFR možno použiť až po vydaní podmienok súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie.	Po právoplatnosti tohto súhlasu.
A.53.	Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o udelenie podmienok súhlasu podľa bodu A.52. tohto rozhodnutia na uzatvorenie Severnej kazety skládky odpadov .	Najneskôr do 3 mesiacov po ukončení skládkovania.
A.54.	Prevádzkovateľ zabezpečí meranie odberu pitnej vody z vodovodu, osadením meracieho zariadenia v prevádzkovom objekte.	Do 1.10.2004
A.55.	Prevádzkovateľ si zabezpečí súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom.	Trvale
A.56.	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný skládku odpadov uzavrieť, rekultivovať a monitorovať, v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou	Po ukončení skládkovania.
A.57.	Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.	Ihneď po zistení

B. Emisné limity

B.1. Skládka odpadov - emisie do ovzdušia

Emisné limity pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia nie sú stanovené.

B.1.1. Sekundárna prašnosť

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky :

Pri činnostiach, z ktorých môžu vznikať prašné emisie, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s prihliadnutím na primeranosť výdavkov na obmedzenie prašných emisií.

B.1.2. Skládkový plyn

V prípade, že bude vznikajú technicky a ekonomicky využiteľné množstvo plynu a bude sa spaľovať v zariadení s tepelným príkonom väčším ako 0,3 MW až do 50 MW, bude zriadený stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý budú platiť emisné limity, ako pre stacionárne zariadenia na spaľovanie palív zaradené do kategórie 1.1 podľa prílohy č.2 k vyhláške MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška 706/2002 Z.z.).

Prevádzkovateľ skládky odpadov na základe plynovej bilancie skládky odpadov a analýz zloženia skládkových plynov sa musí rozhodnúť, ktoré z nasledujúcich riešení nakladania so skládkovým plynom bude realizovať:

- kogeneračná jednotka,
- fakľa (horák),
- bioaktívne filtre,
- iné technické riešenie zodpovedajúce použitiu najlepšie dostupnej techniky v čase realizovania.

Rozhodnutie o výbere riešenia musí byť vykonané najneskôr do 6 mesiacov od zistenia potreby realizácie niektorého z uvedených riešení.

B.1.3 Pred realizáciou niektorého z riešení je prevádzkovateľ povinný informovať inšpekciu o výbere riešenia, vrátane písomného odôvodnenia výberu najlepšieho riešenia. Vybraté riešenie nesmie byť realizované, pokiaľ inšpekcia nevydá písomné povolenie, k jeho vykonaniu.

B.2 Emisie do vôd

B.2.1 Kvalita podzemných vôd – emisné limity sa nestanovujú.

B.2.2 Kvalita vôd z povrchového odtoku - emisné limity sa nestanovujú.

B.2.3 Kvalita odpadových vôd

Na skládke odpadov sú zriadené vodné stavby Biologická domová čistiareň BDČP 0,6 s prevzdušňovaním a kanalizácia, ktorá produkuje splaškovú odpadovú vodu so zaústením do bezmenného vodného toku a Sorpčný lapač olejov LO (S) 2S -3 a kanalizácia, ktorý produkuje priemyselnú odpadovú vodu so zaústením do bezmenného vodného toku.

B.2.3.1. Priemyselná odpadová voda

Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

Druh odpadovej vody :		Priemyslové odpadové vody, ostatné, umyvárne áut	
Miesto vypustu: Ľavý breh bezmenného vodného toku			
Názov vodného toku		Bezmenný ľavostranný prítok Polhoranky	
Hydrologické číslo		4-21-03-100	
Riečny km		cca 100 m od ústia (pod skládkou odpadu)	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyslových odpadových vôd			
Max. hod. prietok l/s	Priemerný prietok l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
0,36	0,24	14	4382

Emisie do vôd nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 5.

Limitné hodnoty znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:

Tabuľka č. 5

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie odpadových vôd				
Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerná“p“	maximálna“m	kg/deň	kg/rok
NEL	0,2	0,5	0,003	0,9

Priemyselné odpadové vody budú vypúšťané diskontinuálne, celoročne, do ľavého brehu bezmenného potoka, hydrologické číslo: 4-21-03-100, riečny km : cca 100 m od ústia (pod skládkou odpadu).

Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu bude v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“, v ukazovateli NEL, ak maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v bodovej vzorke, nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek.

Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou koncentrácie znečistenia „p“, v ukazovateli NEL, ak hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v dvojhodinových zlievaných vzorkách (zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), neprekročí limitnú hodnotu „p“ v žiadnej z odobratých vzoriek.

B.2.3.2. Splašková odpadová voda

Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 6.

Tabuľka č.6

Druh odpadovej vody :		Splaškové odpadové vody	
Miesto výpustu: Ľavý breh bezmenného vodného toku			
Názov vodného toku		Bezmenný ľavostranný prítok Polhoranky	
Hydrologické číslo		4-21-03-100	
Riečny km		cca 100 m od ústia (pod skládkou odpadu)	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd			
Max. hod. prietok l/s	Priemerný prietok l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
0,014	0,009	0,54	197,1

Emisie do vôd nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 7.

Tabuľka č. 7

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie odpadových vôd				
Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerná“p“	maximálna“m	kg/deň	kg/rok
BSK ₅	35	45	0,02	0,007

Vypúšťanie splaškových odpadových vôd do recipientu bude v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“, v ukazovateli BSK₅, ak maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v bodovej vzorke, nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek.

Vypúšťanie splaškových odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou koncentrácie znečistenia „p“, v ukazovateli BSK₅, ak hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v dvojhodinových zlievaných vzorkách (zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), neprekročí limitnú hodnotu „p“ v žiadnej z odobratých vzoriek.

B.2.4. Hluk a vibrácie

Vzhľadom na lokalizáciu prevádzky mimo obytnej zóny a charakter priemyselnej činnosti sa limitné hodnoty pre hluk a vibrácie nestanovujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

Prevádzka nespĺňa predpísané technické parametre, ktoré stanovujú hľadiská pri určovaní najlepšie dostupných techník podľa ustanovenia § 5 a prílohy č.3 zákona o IPKZ a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva § 23 – § 34 vyhlášky v týchto požiadavkách :

- tesniaci systém skládky odpadov (umelé tesnenie skládky odpadov Severná kazeta, ktoré tvorí tesniaca fólia dna skládky o hrúbke 1 mm) nemá predpísanú hrúbku,
- čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipientu, prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd sa nevykonáva,
- drenážny systém skládkových plynov nie je vybudovaný,
- zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov nie je vybudované,
- súvislé oplatenie skládky odpadov nie je vybudované.

V súvislosti s tým je prevádzkovateľ povinný :

Tabuľka č. 8

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
C.1.	Dobudovať tesniaci systém skládky odpadov v súlade s § 26 vyhlášky.	Do 31.12.2008
C.2.	Zabezpečiť zariadenie na čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do recipientu, prípadne zabezpečiť odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd.	Do 31.12.2008
C.3.	Vybudovať pasívny odplyňovací systém skládkového plynu, ktorý zabráni jeho voľnej ventilácii v počte 9 kusov odplyňovacích studní na miestach s najvyšším obsahom metánu v skládkovom plyne v zmysle projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky.	Do 30.9.2005
C.4.	Zabezpečiť zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov po preukázaní výskytu skládkového plynu na úrovni technicky spracovateľného množstva.	Do 6 mesiacov po preukázaní tech. spracovateľného množstva skládkového plynu.
C.5.	V JV časti areálu prevádzky skládky odpadov dobudovať oplatenie tak, aby súvislé oplatenie zamedzovalo vstupu nepovolaným osobám.	Do 1.12.2004
C.6.	Zabezpečiť zariadenie monitorovacieho objektu (hydrogeologický vrt) v smere generálneho prúdenia podzemných vôd s funkciou poskytnutia informácie o kvalite podzemných vôd.	Do 30.6.2005
C.7.	Priesakové kvapaliny zneškodňovať rozlievaním na povrch skládky odpadov, prebytky priesakovej kvapaliny zneškodňovať odvozom do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. Priesakové kvapaliny je povolené zneškodňovať rozlievaním na teleso skládky odpadov v súlade s vyhláškou do 31.12.2008. Po tomto termíne musia byť zneškodňované v súlade s bodom C.2. tohto rozhodnutia.	Do 31.12.2008 podľa potreby.
C.8.	Prebytky priesakovej kvapaliny je možné zneškodňovať na ČOV Námestovo iba v prípade, že je to v súlade s kanalizačným poriadkom a súhlasom prevádzkovateľa SVS a.s. Žilina.	Trvale

C.9.	Viesť evidenciu o vyvezenom prebytku priesakovej kvapaliny jeho množstve a mieste jeho vývozu (zneškodnenia).	Trvale
C.10.	Akumulačnú nádrž priesakovej kvapaliny vybaviť vodomerným zariadením.	Do 1.10.2004
C.11.	Odpad privezený na skládku odpadov musí byť vyložený na telese skládky, kde sa zneškodní až po kontrole jeho obsahu.	Trvale
C.12.	Všetky manipulačné plochy, kde bude manipulované s nebezpečnými látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd povrchových alebo podzemných.	Trvale
C.13.	Na miestach, kde bude manipulované s nebezpečnými látkami budú k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov. Použitie sanačné materiály do doby zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.	Trvale
C.14.	Dodržiavať šírku otvorenej pracovnej vrstvy. Táto musí byť minimálna a úmerná množstvu denne vyvezeného odpadu, čím sa tiež zminimalizuje potreba materiálu na prekrytie skládky odpadov.	Trvale
C.15.	Zabezpečiť vytriedenie šrotu železných a neželezných kovov, skla problémových látok nachádzajúcich sa v komunálnom odpade, najmä akumulátorové batérie, opotrebované pneumatiky, elektronický šrot, obaly so zvyškami škodlivín a iné nebezpečné látky z privezeného odpadu.	Pri zistení
C.16.	Vytriedené zložky komunálneho odpadu z bodu C.15. odovzdať na zhodnotenie oprávnenej osobe.	Trvale
C.17.	Odpady inak nešpecifikované na skládku odpadov prevziať iba po preukázaní analýzy odpadu.	Trvale
C.18.	Na skládku odpadov nemožno prevziať : - telá uhynutých zvierat alebo ich časti a živočíšne vedľajšie produkty, ktoré nie sú určené na ľudskú spotrebu, - odpady obsahujúce PCB, chemikálie s obsahom pesticídov.	Trvale
C.19.	Zabezpečiť dostatočné množstvo inertného materiálu/odpadu na prekryvanie uloženého zhutneného odpadu. Spôsob ukladania a vrstvenia odpadu je obsiahnutý v schválenom PP skládky odpadov. Umiestňovanie odpadov na skládke odpadov vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo prípadným zosuvom.	Trvale
C.20.	Tesniaci systém a drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i ich jednotlivé časti chrániť proti poškodeniu počas prevádzky i po uzatvorení skládky odpadov.	Trvale
C.21.	Zabezpečiť odvodnenie potrubného systému rozvodu priesakovej kvapaliny.	Pred zimným obdobím
C.22.	Vypracovať prevádzkový poriadok pre akumulačnú nádrž priesakových kvapalín.	Do 1.9.2004
	S ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a kontamináciu okolia je nutné priesakovú kvapalinu pred	1 x ročne

C.23.	rozstrekom kontrolovať z hľadiska mikrobiologickej kontaminácie. V prípade výskytu patogénnych mikroorganizmov je pred rozstrekom priesakovej kvapaliny nutná jej dezinfekcia.	(v 6. mesiaci kalendárneho roku)
C.24.	Odstraňovať nálet drevín, ktoré vytvárajú prekážku v odtoku povrchovej vody cez vonkajšie odvodňovacie rigoly.	Trvale
C.25.	Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia. Prečistenie zaznamenať do prevádzkového denníka.	1 x ročne
C.26.	V prípade, že body C.1., C.2., C.3., C.4., C.5. a C.7. prevádzkovateľ do stanoveného termínu nezrealizuje ďalšia činnosť skládky odpadov nie je povolená.	Od 31.12.2008
C.27.	Po ukončení skládkovania odpadov na ploche Severnej kazety skládku odpadov uzatvoriť a zrekultivovať na základe aktualizovanej PD v súlade s bodom A.53. a A.56.	Po 31.12.2008

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

a) Odpady vznikajúce z vlastnej činnosti pri prevádzke skládky odpadov

Tabuľka č. 9

P. č.	Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu
1.	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	odovzdávať na zneškodnenie	N
2.	16 06 01	Olovené batérie	odovzdávať na materiálové zhodnotenie	N
3.	13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	odovzdávať na recykláciu alebo na zneškodnenie	N

4.	16 01 07	Olejové filtre	odovzdávať na zneškodnenie	N
5.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	zneškodnenie na vlastnej skládke odpadov	O
6.	16 06 01	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	odovzdávať na zneškodnenie	N
7.	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	odovzdávať na recykláciu alebo zneškodnenie	N
8.	16 01 13	Brzdová kvapalina	odovzdávať na zneškodnenie	N
9.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	odovzdávať na zneškodnenie	N
10.	17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	odovzdávať na dekontamináciu alebo zneškodnenie	N

b) Opatrenia pre nakladanie s odpadom vznikajúcim vlastnou činnosťou prevádzky skládky odpadov

Tabuľka č. 10

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.1.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na zneškodnenie, nakladanie alebo spracovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch.	Trvale
D.2.	Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní skládky odpadov postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	Trvale
D.3.	Prevádzkovateľ je povinný triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov odpady vznikajúce pri prevádzke skládky odpadov podľa spôsobu úpravy, využitia resp. zneškodnenia a podľa druhov nasledovne: <ul style="list-style-type: none"> - ostatný (komunálny) odpad – uskladnený v kontajneroch a zneškodňovaný na skládke odpadov, - kal zo žumpy – odvázaný na čistiareň odpadových vôd, - nebezpečné odpady – uskladňované v špeciálnych nádobách a zneškodňované oprávnenou osobou (batérie, oleje). 	Priebežne

D.4.	Prevádzkovateľ uprednostní materiálové zhodnocovanie odpadov pred energetickým zhodnocovaním.	Trvale
D.5.	V prípade, že vznikne nebezpečný odpad, tento označiť identifikačným listom NO.	Priebežne
D.6.	Vzniknutý nebezpečný odpad uskladniť vo vyhovujúcom priestore mimo areál skládky.	Trvale
D.7.	Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčné listy odpadov vzniknutých pri činnosti zariadenia.	Trvale

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1. Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch zariadenia (napr. modernizácia osvetľovacích telies, vykurovacieho systému).
- E.2. Pravidelne kontrolovať a nastavovať manipulačnú techniku v prevádzke, s ohľadom na spotrebu množstva pohonných hmôt.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1. V priestore skládky odpadov a v jej okolí je treba rešpektovať, že môže dochádzať k nahromadeniu alebo silnému vyvieraniu skládkového plynu (predovšetkým u objektov: potrubné vedenie, zberače priesakových kvapalín, vodné drenáže pod skládkou odpadov). Miesta ohrozené výbuchom je potrebné označiť príslušnými značkami so symbolom nebezpečia a dodržiavať opatrenia predpísané príslušnými právnymi predpismi.
- F.2. Pre všetky druhy tesnení skládky odpadov je neprípustné, aby vozidla privážajúce odpad a mechanizmy pre rozhrňanie a zhutňovanie odpadu prechádzali priamo po povrchu tesniaceho alebo vnútorného drenážneho systému.
- F.3. Hladinu kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín kontrolovať vizuálne pracovníkom skládky v súlade s manipulačným poriadkom. Množstvo priesakovej kvapaliny udržiavať na takej úrovni, aby v prípade ich zvýšenej produkcie v dôsledku privalových zrážok alebo dlhotrvajúceho dažďa nedošlo k pretečeniu nádrže a ku kontaminácii pôdy a podzemných vôd.
- F.4. Pri preberaní odpadov do zariadenia a jeho ukladania do telesa skládky odpadov, odpady kontrolovať i s ohľadom na obmedzenie rizika zahorenia a vzniku požiaru. V prípade podozrenia na odpady s rizikom zahorenia vykonať do prevádzkového denníka skládky odpadov zápis spoločne s opatrením, ktoré bolo prijaté k obmedzeniu tohto rizika.
- F.5. V prípade zloženia nepovoleného druhu nebezpečného odpadu na skládke odpadov, sú pracovníci skládky odpadov povinní ho odstrániť, pričom musí byť odstránená aj časť odpadu prípadne zemina, ktorá je nebezpečným odpadom kontaminovaná. Tekutý odpad odstraňovať absorpčným materiálom.

- F.6. Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov vizuálne kontrolovať každý týždeň, či nedochádza k priesakom alebo blokovaniu, či upchatiu. Zaznamenané nedostatky a prijaté opatrenia na ich odstránenie zapísať do prevádzkového denníka.
- F.7. Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenať do prevádzkového denníka skládky odpadov. O každej havárii spísať zápis, (ktorého obsahom bude: dátum vzniku havárie, informovanie inštitúcií a osôb, údaje a spôsoby vykonaného riešenia danej havárie), vyrozumieť príslušné orgány a inštitúcie a postupovať v súlade s PP skládky odpadov.
- F.8. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne požiadať Slovenskú inšpekciu životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd o schválenie plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku a po jeho schválení ho dodržiavať.
- F.9. Pohonné hmoty, oleje a ďalšie látky pre prevádzku a údržbu mechanizmov na skládke odpadov riadne zabezpečiť proti nežiaducim únikom, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade s vodným zákonom.
- F.10. Zabezpečiť v areáli skládky odpadov dodržiavanie zákazu svojoľnej manipulácie s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie atď.).
- F.11. Mechanizmy používané na skládke udržiavať v dobrom technickom stave aby nedošlo k nežiaducemu úniku pohonných hmôt a olejov, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade s vodným zákonom.
- F.12. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havarijných stavov na skládke odpadov zabezpečiť a udržiavať v riadnom stave základné vybavenie:
- lopaty, metly z prírodného materiálu, 2 vedrá, vrecia z PE,
 - krompáč, kladivo, rýľ, sekera hrable a pod.,
 - osobné ochranné pracovné pomôcky (ochranné rukavice, olejovzdorné gumové rukavice, vysoké topánky, ochranná zástera, ochranná kukla...),
 - lekárnička, prostriedky na osobnú hygienu, handry na čistenie,
 - vhodný absorpčný materiál (4 vrecia s pieskom, vrece s vapexom alebo ropexom),
 - protipožiarne zariadenie (hasiaci prístroj, rozvod priesakovej kvapaliny).
- F.13. Zabezpečiť pre zamestnancov školenie o protihavarijných opatreniach.
- F.14. Bezodkladne informovať pracovníkov organizácie o havárii alebo inej mimoriadnej situácii a o prostriedkoch a spôsoboch ochrany pred ich možnými škodlivými vplyvmi na zdravie.
- F.15. Pri zistení nepriaznivých ukazovateľov vo vzorkách podzemných vôd - kategória „B“ podľa Pokynu MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997 (uverejnený vo Vestníku MŽP SR v roku 1998, ročník VI, čiastka 1), okrem vzoriek podzemných vôd z referenčného objektu nad skládkou odpadov, vykonať nový rozbor na overenie zisteného stavu. Ak sa výskyt nepriaznivých ukazovateľov v novo odobratých vzorkách (monit. objekty pod skládkou) potvrdí, vykonať bezodkladne skúšku tesnosti HDPE fólie. Ďalej postupovať podľa bodu F.8. – havarijné situácie tohto rozhodnutia.
- F.16. V prípade zistenia netesnosti fólie sa nesmie priesaková kvapalina späťne rozlievať do telesa skládky a prevádzkovateľ musí zabezpečiť odvoz vyprodukovanej priesakovej kvapaliny na vhodnú ČOV.

G. Minimalizácia dial'kového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania

Prevádzka vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter vykonávaných činností nevypúšťa emisie, ktoré by prispievali dial'kovému znečisteniu alebo cezhraničnému znečisteniu zložiek životného prostredia susedných štátov.

H. Obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Tabuľka č. 11

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
H.1.	Zabezpečiť odvádzanie plynov vznikajúcich na skládke odpadov aj po jej uzavretí (ak to bude potrebné s ohľadom na monitoring skládkového plynu).	Po ukončení prevádzky
H.2.	Obvodové rigoly udržiavať v prevádzky schopnom stave, t.j. čisté a nezanesené tak, aby mohli riadne plniť svoju funkciu.	Trvale
H.3.	Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplotení areálu skládky odpadov pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov.	Min. 6 x za rok, pri zvýšenom výskyte podľa potreby
H.4.	Zabezpečiť zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie.	Trvale
H.5.	Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolie, najmä kropením komunikácií a spätným rozlievaním priesakových kvapalín (v súlade s C.7.) na teleso, dôsledným hutnením odpadu, prekryvaním odpadu inertným materiálom.	Priebežne
H.6.	Účelové komunikácie v areáli skládky odpadov (komunikácie pre mechanizmy vchádzajúce na teleso skládky) umiestňovať tak, aby nedošlo k porušeniu tesnenia skládky odpadov alebo prenikaniu priesakovej kvapaliny mimo teleso skládky odpadov.	Trvale
H.7.	Zabrániť vytváraniu náhodných miest vypúšťania emisií zo skládky do pôdy.	Trvale
H.8.	Plochu určenú na prečerpávanie pohonných hmôt do zariadení na zhutňovanie odpadu zabezpečiť v súlade s § 39 vodného zákona tak, aby bolo dodržiavané opatrenie č. A.19.	Trvale
H.9.	Príjazdovú komunikáciu k skládke odpadov a jej bezprostredné okolie čistiť od odpadov.	2 x mesačne
H.10.	Monitorovacie objekty MK-10A, MN-10B, MK-11A, MN – 11B pravidelne kontrolovať a udržiavať čisté.	Trvale
H.11.	Zabezpečiť sprevádzkovanie zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov.	Do 30.6.2005
H.12.	Dosadzovaciu nádrž na hrubé kaly pod rampou pravidelne kontrolovať a čistiť, aby nedošlo k zanášaniam filtrov.	Mesačne
H.13.	Zabezpečiť výsadbu pôvodných druhov drevín po obvode skládky odpadov.	Do 15.5.2005

I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ**I. 1. Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č. 12**

Tabuľka č. 12

Parameter	Podmienky merania	Frekvencia*	Metóda analýzy/Technika
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplyňovacích studniach do 25 %	2 x ročne*	Podľa schválených metodík. Meranie vykonávať zarážanými sondami, alebo v záchytných studniach skládkového plynu v kombinácii so zarážanými sondami.
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplyňovacích studniach od 25 % do 40 %	4 x ročne	
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplyňovacích studniach nad 40 %	mesačne	

* Počas prevádzky v jarom a jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5°C

I.1.1.Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie prostredníctvom organizácie, ktorá disponuje meracou technikou zodpovedajúcou výnosu MŽP SR č.1/2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia.

I.1.2.Po uzavretí skládky odpadov 2 x ročne vyhodnocovať ukazovatele uvedené v tabuľke č. 12 .

Vizuálne posúdenie prašnosti a zápachu :

Tabuľka č. 13

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky odpadov– počas prevádzky skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy analýzy / Technika
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	Vizuálne	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - postrekovanie resp. polievanie z nádrže priesakových kvapalín (v súlade s bodom C.7. tohto rozhodnutia).
Zápach	Podľa potreby	Senzoricky	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - prekrytie utlačenej vrstvy zeminou.

I. 2. Kontrola odpadových vôd, podzemných vôd, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny

Kontrola emisií odpadových, podzemných, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v nasledovných tabuľkách č. 14,15,16,17.

I. 2.1. Priesakové kvapaliny

Tabuľka č. 14

Odkaz na miesto emisie: Akumulačná nádrž priesakových kvapalín			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo priesakových kvapalín	Mesačne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík. Zaznamenávať tiež množstvo odvázané na čistiareň odpadových vôd.
Zloženie priesakových kvapalín v ukazovateľoch: teplota, PH, elektr. Vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), celkový obsah organického uhlíka, BSK ₅ , NL, NEL-IR, amónne ióny, bór, uhlíka, fenoly, ťažké kovy, fluoridy.	Štvrťročne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
Anioaktívne tenzidy, fenoly, arzén kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX	Ročne v letných mesiacoch	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
Mikrobiologická kontaminácia	Ročne (v 6. mesiaci kal. roku)	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík

Ukazovatele ako teplota, pH a elektrická vodivosť budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

I. 2.2. Podzemné vody

Tabuľka č. 15

Odkaz na miesto merania: MK-10A, MN 10B, MK-11A a MN-11B			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odobratej vody z vodovodnej prípojky	1 x ročne	Vodomerom	Odpočet
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch : teplota vody, pH, , el. vodivosť, celkový obsah organického uhlíka, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), amónne ióny, NL, N-NH ₄ , NEL-IR, bór.	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z 2 objektov MK-10A, MN-10B nad skládkou, MK-11A, MN – 11 B pod skládkou a v dvoch profiloch (nad a pod skládkou) z povrchového toku tečúceho vedľa skládky.	Podľa schválených metodík
Aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel.	1 x ročne v letných mesiacoch	Detto	Podľa schválených metodík
Úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtach: vrt nad skládkou, vrt pod skládkou .	Polročne	Po zriadení hydrogeologického vrtu podľa bodu C.6. tohto rozhodnutia tiež v tomto monit. objekte.	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

Po zriadení hydrogeologického vrtu podľa bodu C.6. tohto rozhodnutia sa monitorovanie bude vykonávať v monitorovacích objektoch MK-11A, MK-10A a novozriadenom monitorovacom objekte.

I. 2.3. Povrchové vody

Tabuľka č.16

Odkaz na miesto merania: DR-1, DR-2			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch: pH, CHSK(Cr), BSK ₅ , amónne ióny, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, bór.	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z drénu z pod skládky v dvoch profiloch DR-1 nad skládkou odpadov a DR-2 pod skládkou v smere toku.	Podľa schválených metodík
Arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm.	1x ročne v letných mesiacoch	Detto	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

I. 2.4. Odpadové vody**Priemyselné odpadové vody**

Tabuľka č.17

Odkaz na miesto emisie: Kontrolná šachta za LO(S) 2S -3			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odpadových vôd	1 x mesačne		Merať nepriamo odčítaním odoberanej vody z vodovodnej prípojky.
NEL	1 x ročne	Vzorky budú odoberané v bezdažďovom období.	Podľa schválených metodík

Splaškové odpadové vody

Tabuľka č.18

Odkaz na miesto emisie: Kontrolná šachta za BDČP 0,6			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odpadových vôd	1 x mesačne		Merať nepriamo odčítaním odoberanej vody z vodovodnej prípojky.
BSK ₅	1 x ročne	Vzorky budú odoberané v bezdažďovom období	Podľa schválených metodík

I.2.2.1.

Po zriadení hydrogeologického vrtu podľa bodu C.6. tohto rozhodnutia sa monitoring podzemných vôd podľa bodu I.2.2. bude vzťahovať tiež na tento monitorovací objekt.

Monitorovacie objekty udržiavať riadne uzatvorené a zabezpečené proti vniknutiu, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

I. 3. Ďalší monitoring**I. 3.1. Meteorologické údaje**

Údaje z monitorovania skládky odpadov, alebo z najbližšej meteorologickej stanice, ktorej údaje možno aplikovať na skládku odpadov, ktoré je potrebné zbierať a vyhodnocovať v intervaloch podľa tabuľky č. 19.

Tabuľka č.19

Miesto merania : Skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia počas prevádzky	Podmienky merania	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo Zrážok	Denne, mesačné súčty	(o 14.00 h SEČ)	Nevyžaduje sa
Teplota	Denne	(min., max., o 14.00 h SEČ)	Mesačný priemer
Vlhkosť vzduchu	Denne, mesačný priemer	(o 14.00 h SEČ)	Nevyžaduje sa

I. 3.2. Topografia skládky odpadov

Tabuľka č.20

Miesto merania : Skládky odpadov, štruktúra a zloženie telesa skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia počas prevádzky	Podmienky merania	Poznámka
Plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity.	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Merané parametre budú podkladom pre situačný plán skládky odpadov.
Sadanie úrovne telesa skládky odpadov.	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Po uzatvorení skládky odpadov sa meranie vykoná v rovnakej frekvencii ako počas prevádzky.

I. 3.3. Tesnosť zariadení

Tabuľka č.21

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
I.3.3.1.	Vykonať skúšku tesnosti nádrže na priesakovú kvapalinu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	Do 31.12.2005 následne 1 x za 5 rokov
I.3.3.2.	Vykonať skúšku tesnosti zariadenia Biologická domová čistiareň - BDČP 0,6 a protokol o jej vykonaní predložiť inšpekcii.	1x za 10 rokov
I.3.3.3.	Vykonať skúšku tesnosti zariadenia Sorpčný lapač olejov - LO (S) 2S - 3 a protokol o jej vykonaní predložiť inšpekcii.	1 krát za 10 rokov

I. 4. Kontrola hluku

Nestanovuje sa

I. 5. Kontrola spotreby energií

Prevádzkovateľ bude monitorovať spotrebu energií v prevádzke, každý mesiac a túto bude zaznamenávať.

I. 6. Vyhodnotenie monitoringu :

Výsledky vykonaných meraní zaznamenávať do PP a uložiť u prevádzkovateľa – Technické služby mesta Námestovo, ul. Priemyslu 560, 029 01 Námestovo. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami uložiť u prevádzkovateľa. Zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

Po vykonanej analýze budú odbornou organizáciou porovnané výsledky rozborov podzemných vôd a priesakových kvapalín s hodnotami získanými na začiatku monitoringu skládky odpadov (referenčné vzorky) a s hodnotami predchádzajúcich meraní. Ďalej sú hodnoty namerané v monitorovacích objektoch : objekty MK-11A, MN 11B pod skládkou odpadov a v dvoch profiloch (nad a pod skládkou odpadov) porovnávané s hodnotami zistenými v objektoch MK-10A a MN-10B nad skládkou odpadov. Po zriadení hydrogeologického vrtu podľa bodu C.6. tohto rozhodnutia sa monitorovanie a porovnávanie zistených hodnôt bude vykonávať v monitorovacích objektoch MK-11A, MK-10A a novozriadeným monitorovacím objektom obdobným spôsobom.

V prípade zistenia anomálie, túto skutočnosť posúdiť a vyhodnotiť jej príčinu. Ak bude príčinou anomálie havarijný stav, bezodkladne vykonať opatrenia podľa bodu F.14. tohto rozhodnutia.

I. 7. Podávanie správ**Úplné správy budú uchovávané alebo predkladané podľa tabuľky č. 22**

Tabuľka č.22

Informácia/údaj	Frekvencia uchovávania správ	Frekvencia podávania správ / obdrží	Dátum dodania správy
Výsledky monitoringu podzemných vôd	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Štvrťročne - inšpekcia	K 15. dňu nasledujúceho mesiaca
Záverečná ročná správa z monitoringu povrchových vôd, podzemných vôd a priesakových kvapalín	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne - inšpekcia ObÚ ŽP Dolný Kubín, ŠVS	Do 15. februára nasledujúceho roka
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne inšpekcia	Do 15. februára nasledujúceho roka
Výsledky z monitoringu skládky odpadov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne - inšpekcia ObÚŽP Dolný Kubín - ŠVS	Do 15. februára nasledujúceho roka
Evidenčný list skládky odpadov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne - inšpekcia, ObÚŽP Dolný Kubín – ŠsOH	Do 31. januára nasledujúceho roka
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne - inšpekcia, ObÚŽP Dolný Kubín - ŠsOH	Do 31. januára nasledujúceho roka

I. 8. Informovať inšpekciu v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov a to ihneď po zistení:

- I.8.1. Výskyt medzných koncentrácií sledovaných ukazovateľov v podzemných vodách – kategória B podľa Pokynu MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997 (uverejnený vo Vestníku MŽP SR v roku 1998, ročník VI, čiastka 1), zistené pri analýze odobratých podzemných vôd z monitorovacích objektov.
- I.8.2. Zloženie nebezpečného odpadu na skládke, ktorého odstránenie a zneškodnenie nie je možné podľa PP skládky odpadov.
- I.8.3. Zosuv alebo zrútenie svahu nad skládkou odpadov, resp. poškodenie stability telesa skládky odpadov, požiar na skládke odpadov.
- I.8.4. Preplnenie akumulácie nádrže priesakovej kvapaliny nad maximálnu hladinu (v prípade poruchy čerpadla alebo pri zvýšenom prítoku priesakových kvapalín následkom dlhotrvajúcich dažďov).

I. 9. Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky

- I.9.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie alebo zhodnotenie a o nakladaní s nimi v súlade s ust. § 9 vyhlášky na Evidenčnom liste odpadu, uvedený v prílohe č. 3 k citovanej vyhláške. Evidencia sa vykonáva priebežne.
- I.9.2. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom v § 30 vyhlášky, technologický reglement, PP, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy. Prevádzkový denník sa uchováva do skončenia monitorovania po uzavretí t.j. 30 rokov.
- I.9.3. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov v súlade s § 11 ods.1 vyhlášky podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 6 citovanej vyhlášky. Viesť evidenciu údajov o plnení záväzných podmienok prevádzky vyplývajúcich z integrovaného povolenia.
- I.9.4. Evidovať údaje o zložení alebo kvalite palív, surovín a iných obdobných materiálov, ktoré sú uvedené v analytických certifikátoch, protokoloch a iných obdobných dokladoch podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak ide o odpady, palivá a nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky postupovať podľa osobitného predpisu.
- I.9.5. Správy o periodickom meraní uchovávať za predchádzajúcich päť rokov. Ak ide o periodické merania s intervalom dlhším ako päť rokov, správy uchovávať najmenej z dvoch posledných meraní. Evidencia a príslušné informačné podklady viesť a uchovávať tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.
- I.9.6. Každoročne spracovať a predložiť inšpekcii súhrnnú správu dokladujúcu priebežné plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia.
- I.9.7. Každoročne do 15. februára oznamovať Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v Bratislave údaje o emisiách do ovzdušia a vôd v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

J.1. Opatrenia na ochranu životného a pracovného prostredia a zdravia pracovníkov:

- J.1.1. Pre pracovníkov skládky odpadov zabezpečiť trvale adekvátne ochranné pracovné pomôcky prostriedky a tiež dodávku zdravotne bezchybnej pitnej vody na pitné účely a prípravu nápojov.
- J.1.2. Každú zmenu prevádzky, ktorá môže mať vplyv na kvalitu životného a pracovného prostredia prerokovať s orgánom na ochranu zdravia ľudí – Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne.

J. 2. Opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov

- J.2.1. Obmedzovať pôsobenie zdravia škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia na pracovníkov.

- J.2.2. Na pracoviskách, kde sa vykonávajú práce so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok systematicky dbať o zlepšovanie pracovných podmienok a zabezpečovať technické a organizačné opatrenia na zlepšenie úrovne ochrany zdravia pracovníkov pri práci a obmedzovať pôsobenie zdraviu škodlivých faktorov na organizmus na najnižšiu možnú mieru, minimálne pod hranicu najvyšších prípustných hodnôt záťaže faktormi práce a pracovného prostredia.
- J.2.3. Zabezpečovať kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia, vrátane monitorovania expozície osôb.

K. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- K.1. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
- K.2. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové materiály alebo látky, ktoré povedú k novému znečisteniu alebo zvýšia emisie a znečistenie z prevádzky.
- K.3. Dodržiavať opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke - uvedené v PP skládky a „Havarijnóm pláne“ (opatrení pre prípad úniku nebezpečných odpadov) skládky odpadov.
- K.4. V prípade výpadku dodávky elektrickej energie do čerpadiel zabrániť vtekaniu priesakovej kvapaliny do nádrže priesakových kvapalín.
- K.5. V prípade poruchy zariadenia na zhutňovanie odpadu na skládke odpadov na dlhší čas zabezpečiť zhutňovanie odpadu iným vhodným zariadením.
- K.6. V prípade výpadku váhy zabezpečiť váženie odpadov na inom vhodnom vážiacom zariadení.

L. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- L.1. Po ukončení zneškodnenia odpadov v na skládke odpadov alebo po ukončení prevádzky skládky odpadov vykonávať opatrenia na sledovanie a odstraňovanie negatívnych následkov na životné prostredie. Sledovanie dopadu na životné prostredie vykonávať v súlade s projektovou dokumentáciou na uzavretie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie.
- L.2. Po ukončení činnosti prevádzky alebo plánovanom odstavení činnosti, prevádzkovateľ musí vhodným spôsobom znížiť dopad na životné prostredie, odstrániť dočasné prevádzkové budovy a prevádzkové zariadenia, odpady vznikajúce z vlastnej činnosti, materiály, ktoré by mohli znečistiť životné prostredie.

M. Podmienky dodatočného povolenia stavby

Pre dokončenie stavieb primerane podľa § 66 stavebného zákona inšpekcia určuje tieto podmienky :

Pre rozostavanú stavbu „Kanalizácia a Biologická domová čistiareň s prevzdušňovaním 0,6 pre 3- 5 EO“ :

- M.1. Stavba bude upravená a dokončená podľa overenej dokumentácie, ktorú vypracovala J. Rechtoríková, zodpovedný projektant Ing. A. Švecová číslo 89/01 v 12/2001.
- M.2. Čistiareň rieši predčistenie splaškových odpadových vôd z prevádzkového objektu Skládky odpadov TKO Zubrohlava na parc. č. KN 56/6 k.ú. Slanica, pred ich vypúšťaním do kanalizácie a následne výustným objektom do bezmenného vodného toku.
- M.3. Mechanicko - biologická ČOV s prevzdušňovacím systémom je určená pre čistenie splaškových odpadových vôd z objektov s produkciou odpadových vôd $0,6 - 7,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$, pri predpokladanej maximálnej koncentrácii znečistenia odpadových vôd $400 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1} \text{ BSK}_5$ a uvažovanej potrebe vody $150 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1}$.
- M.4. Splaškové vody z prevádzkového objektu sú odvádzané PVC kanalizačným potrubím DN 140mm o dĺžke 42,5 m.
- M.5. Potrubie, ktorým sa budú odvádzat' vody do recipientu bude z kanalizačných rúr z PVC DN 200mm a dĺžky 57m.
- M.6. Za ČOV bude osadená šachta Š4 a na spoločnom potrubí za ČOV a LO(S) 2S-3 budú šachty Š 3, 2, 1. Šachty budú z prefabrikátov s poklopom DN 600mm a s monolitickou dobetonávkou dna.
- M.7. Elektrická prípojka je napojená na el. rozvádzač v prevádzkovom objekte skládky odpadov.
- M.8. Výustný objekt kanalizácie:
 - stavba na brehu toku z betónu B30 s obložením brehu okolo výustu. Samostatné ukončenie potrubia je žabiou klapkou (koncovou) na potrubí, ktoré je vsunuté do betónovej krátkej rúry s obetónovaním,
 - prekrytie objektu bude oceľovou mrežou so šírkou 45 mm.

Pre rozostavanú stavbu „Sorpčný lapač olejov typu LO(S) 2S-3“ :

- M.9. Stavba bude upravená a dokončená podľa overenej dokumentácie, ktorú vypracovala J. Rechtoríková, zodpovedný projektant Ing. A. Švecová číslo 89/01 v12/2001.
- M.10. Zariadenie je určené na čistenie priemyselných odpadových vôd s obsahom voľných ropných látok (umyvárky dopravnej techniky bez použitia šampónov) zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov odchádzajúcich zo skládky odpadov.
- M.11. Osadený lapač LO(S) 2S-3 sa doplní o ďalší kus sorpčného stupňa čím sa dosiahne kvalita vypúšťania vôd z $0,5 \text{ až } 1 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$ na $0,2 \text{ až } 0,5 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$.
- M.12. Osadenie sorpčného stupňa sa vykoná do samostatnej atypickej nádrže.
- M.13. Za LO(S) 2S-3 bude osadená šachta Š3.
- M.14. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

- M.15. Stavebník musí na výstavbu použiť výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie.
- M.16. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb, ustanovenia vyhlášky 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na predmetné stavby.

Pre užívanie stavby sa podľa § 82 ods. 2 stavebného zákona určujú tieto podmienky:

- M.17. ČOV a Sorpčný lapač olejov LO(S) 2S-3 prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku výrobcu predloženého na ústnom pojednávaní.
- M.18. Stavbu udržiavať vo vyhovujúcom stavebnotechnickom stave.
- M.19. Viesť evidenciu o všetkých vykonaných opravách údržbách čistení a odpadov pri prevádzkovaní ČOV a LO (S) 2S -3.
- M.20. Prítok do LO(S) 2S-3 musí byť zabezpečený na požadovanej hodnote $21 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$.
- M.21. Správateľom a prevádzkovateľom povolených vodných stavieb budú Technické služby mesta Námestovo, ul. Priemyslu 560, 029 01 Námestovo IČO 30222281.
- M.22. Nedeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia je projekt stavby „Kanalizácia a ČOV“ vypracovaný J. Rechteríkovou, zodpovedný projektant Ing. A. Švecová číslo 89/01 v decembri 2001.
- M.23. Jednu sadu tohto projektu opatrenú schvaľovacou klauzulou si inšpekcia ponechá vo svojej evidencii.
- M.24. Toto rozhodnutie je stavebným povolením podľa stavebného zákona v zmysle § 26 vodného zákona a zároveň povolením na užívanie stavby podľa § 82 stavebného zákona.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly ako príslušný orgán štátnej správy, vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Technické služby mesta Námestovo, IČO: 30222281, č. j. 1194/770150103/179 zo dňa 10.5.2004. Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 1.6.2004 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov TKO Zubrohlava“ prevádzkovateľa Technické služby mesta Námestovo, ul. Priemyslu 560, 029 01 Námestovo, IČO: 302 222 81. Správny orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 1.7.2004 a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môže vyjadriť. Z dôvodu, že v určenej lehote sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, správny orgán nezabezpečil zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadil pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Na ústnom pojednávaní, ktoré sa konalo dňa 13.7.2004 v priestoroch Mestského úradu Námestovo sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ a obec) a dotknuté orgány. Na

ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Na ústnom pojednávaní bola pre-rokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 až §13 zákona o IPKZ:

Účastníci konania :

Technické služby mesta Námestovo – vyjadrenie podané dňa 13.7.2004 k ústnemu pojednávaniu a v písomnej forme doručené dňa 27.7.2004 :

- Vybudovanie odplyňovacích šácht a drenáže v telese skládky žiadame povoliť termín realizácie do 30.9.2005

Akceptované v bode C.3. tohto rozhodnutia.

- Na sprevádzkovanie umývacej rampy žiadame termín do 30.6.2005.

Akceptované v bode H.11. tohto rozhodnutia.

- Vybudovanie monitorovacieho vrtu MK-12A v termíne do 30.6.2005.

Akceptované v bode C.6. tohto rozhodnutia.

Mesto Námestovo – vyjadrenie podané dňa 13.7.2004 na ústnom pojednávaní :

- Vzhľadom na vysoké náklady, ktoré Mesto Námestovo investovalo do skládky odpadov nesúhlasíme so životnosťou skládky do 30.12.2008, ale požaduje Severnú kazetu ponechať do doby životnosti. Až po vyčerpaní kapacity doporučujeme pristúpiť k uzavretiu skládky.

Skládka odpadov TKO Zubrohlava bola uvedená do prevádzky po nadobudnutí účinnosti zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a na prevádzku sa vťahujú všetky požiadavky na skládku odpadov podľa tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie. Tesniaci systém skládky odpadov nevyhovuje požiadavkám § 26 vyhlášky, pričom povinnosť doplniť geologickú bariéru fóliou z vysokohustotného polyetylénu podľa § 26 ods. 3 tretej vety sa od 1. januára 2009 vzťahuje na skládky odpadov schválené pred 1. septembrom 2002.

Dotknuté orgány :

Regionálna veterinárna a potravinová správa Dolný Kubín – záväzný posudok č.317/04 zo dňa 11.6.2004:

Na skládku odpadov nebudú vyvážané :

- telá uhynutých zvierat alebo ich časti a živočíšne vedľajšie produkty, ktoré nie sú určené na ľudskú spotrebu,
- nebezpečné odpady obsahujúce PCB, chemikálie s obsahom pesticídov.

Akceptované v bode C.18. tohto rozhodnutia.

Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Detašované pracovisko v Námestove orgán ŠSOH - vyjadrenie č. 04/339/NO zo dňa 18.6.2004 :

- Predmetná skládka (Severná kazeta) má z hľadiska súčasnej platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve nevyhovujúci tesniaci systém, hrúbka fólie je 1 mm na rozdiel od požadovanej hrúbky 1,5 mm. Z uvedeného dôvodu je možné takúto skládku prevádzkovať v zmysle platnej legislatívy do 31.12.2008.
- Akceptované v bodoch A.1. a C.26. tohto rozhodnutia

- V prevádzke skládky odpadov rozšíriť separáciu zhodnotiteľných odpadov o komodity ako sú olovené akumulátory, opotrebované pneumatiky, elektronický šrot.
Akceptované v bode C.15. tohto rozhodnutia.
- Vykonávať monitorovanie skládky podľa prílohy č.15 vyhl. MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Akceptované v bode I. tohto rozhodnutia.
- Povinnosť viesť evidenciu odpadov podľa 15 vyhl. MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Akceptované v bode I.7. tohto rozhodnutia.
- Povinnosť dodržiavať ustanovenia zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Akceptované v bode D.1. tohto rozhodnutia.

Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Detašované pracovisko v Námestove orgán štátnej vodnej správy - vyjadrenie č. 2004/336/NO zo dňa 28.6.2004 :

- Upozorňujeme prevádzkovateľa Technické služby mesta Námestovo, že nebolo vydané stavebné povolenie na stavebné objekty Biologická domová čistiareň BDČP 0,6 s prevzdušňovaním a kanalizácia a Sorpčný lapač olejov LO (S) 2S -3 a kanalizácia v zmysle ust. § 22 zák. č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a povolenie na osobitné užívanie vôd v zmysle ust. § 17 zák. č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V žiadosti sa uvádza, že splaškové vody budú čistené na BDČP 0,6 výrobcu BB AQEX s.r.o., Banská Bystrica, ktorej garantované parametre znečistenia na odtoku z ČOV BDČP 0,6 (BSK₅), spĺňajú limitné hodnoty určené nariadením vlády č. 491/2002 Z.z. na vypúšťanie splaškových odpadových vôd do povrchových a podzemných vôd. V žiadosti nie sú uvedené riečne kilometre vyústení odpadových vôd a nie je doložené posúdenie vplyvu vypúšťaných vôd na kvalitu vody v recipiente.

Akceptované v bode b) tohto rozhodnutia.

- Priesakovú kvapalinu je možné likvidovať na ČOV Námestovo iba v prípade, že je to v súlade s kanalizačným poriadkom a súhlasom prevádzkovateľa SVS a.s. Žilina.

Akceptované v bode C.8. tohto rozhodnutia.

- Pri nakladaní s nebezpečnými látkami dodržať ust. § 35 zák. č.184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Akceptované v bode A.19. tohto rozhodnutia.

- Priesakové vody skládky odpadov monitorovať v limitných hodnotách emisií pre odpadovú vodu podľa prílohy č. 3 bod 9.4 k nariadeniu vlády č. 491/2002 Z.z.

Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov nie sú vypúšťané do povrchových vôd a nie je potrebné vykonávať monitoring vypúšťania odpadových vôd podľa nariadenia vlády č. 491/2002 Z.z.. Priesaková kvapalina je monitorovaná a likvidovaná v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Detašované pracovisko v Námestove orgán ochrany prírody - vyjadrenie č. 2004/338/NO-De zo dňa 2.7.2004 :

- Vzhľadom na blízkosť CHKO Horná Orava, zachovanie krajinného rázu a z dôvodu udržiavania územného systému ekologickej stability (§ 3 ods.3,4 zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny) je potrebné po obvode skládky doplniť výsadbu pôvodných druhov drevín (napr. breza, javor, jarabina vtáčia, smrek obyčajný, smrekovec opadavý) - ako optickú

a pachovú clonu.

Akceptované v bode H.13. tohto rozhodnutia.

- Existujúce náhradné mokradné lokality, ktoré slúžia ako biotopy chránených živočíchov – obojživelníkov (vykopené vodné plochy ako aj kalové jazierko v blízkosti) nebudú poškodené (§ 35 ods.1 písm. c zákona 543/2002 Z.z.). Ďalšie mokrade budú dobudované pri výstavbe južnej kazety.

Prevádzka skládky odpadov sa nachádza na pozemku p.č. KN 56/6 v k.ú. Slanica, v oplotenom areáli. Mokradné lokality sú situované mimo areál prevádzky a činnosti vykonávané v súlade s PP skládky odpadov nepoškodzujú tieto krajinné prvky.

Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Piešťany – vyjadrenie zo dňa 7.6.2004 a vyjadrenie podané dňa 13.7.2004 na ústnom pojednávaní

- Ak bude zvyškové znečistenie NEL na odtoku z odlučovača ropných látok 5-10 mg.l⁻¹ nebude zrejme dodržaný imisný limit v toku. Pre splašky je možné akceptovať hodnoty z prílohy č. 3 k nariadeniu vlády č. 491/2002 Z.z. pre základnú veľkostnú kategóriu so sledovaním 1 krát ročne.

Akceptované v bode B.2.3.1. a I.2.4. tohto rozhodnutia.

Inšpekcia na základe výsledkov monitorovania prevádzky, predloženej žiadosti o vydanie integrovaného povolenia a prerokovania návrhov na dosiahnutie splnenia všetkých požiadaviek na skládku odpadov na ústnom pojednávaní dňa 13.7.2004 stanovila opatrenia na dosiahnutie splnenia požiadaviek ustanovených v zákone o odpadoch a vyhlášky, ktoré sú uvedené v časti C tohto rozhodnutia. Účelom opatrení je zabezpečiť prevenciu znečisťovania jednotlivých zložiek životného prostredia, najmä použitím najlepších dostupných techník, ktoré sú uvedené v bodoch : C.1.,C.2.,C.3.,C.4.,C.5. a C.7. tohto rozhodnutia. V prípade, že prevádzkovateľ opatrenia uvedené v týchto bodoch nezrealizuje do stanovených termínov ďalšia činnosť prevádzky bude ukončená najneskôr do 31.12.2008.

Z porovnania zariadenia s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a z právnych predpisov odpadového hospodárstva a to z dôvodu, že vydanie referenčného dokumentu – BREF pre skládky odpadov sa s ohľadom na vysokú legislatívnu regulovanosť odvetvia na úrovni EÚ nepripravuje. Inšpekcia vyhodnotila prevádzku skládky odpadov podľa vyhlášky (§ 23 - § 34) pričom možno konštatovať, že zariadenie nespĺňa nasledovné požiadavky:

- tesniaci systém skládky odpadov (umelé tesnenie skládky odpadov Severná kazeta, ktoré tvorí tesniaca fólia dna skládky o hrúbke 1 mm) nemá predpísanú hrúbku,
- čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipientu, prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd sa nevykonáva,
- drenážny systém skládkových plynov nie je vybudovaný,
- zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov nie je vybudované,
- súvislé oploenie skládky odpadov nie je vybudované.

Opatrenia na dosiahnutie splnenia požiadaviek ustanovených v zákone o odpadoch a vyhlášky sú stanovené v bodoch : C.1., C.2., C.3., C.4.,C.5. a C.7. tohto rozhodnutia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov ústneho pojednávania zistila, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie. Odvolanie sa podáva písomne na Slovenskej inšpekcii životného prostredia - Inšpektoráte životného prostredia v Žiline. Odvolanie treba podať v lehote 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia. Včas podané odvolanie má odkladný účinok. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia:

č. 1

Opis prevádzky a vykonávaných činností v zariadení skládka odpadov

č. 2

Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov

Doručuje sa:

1. Technické služby mesta Námestovo, ul. Priemyslu 560, 029 01 Námestovo
2. Mesto Námestovo, Mestský úrad, Cyrila a Metoda 329/6, 029 01 Námestovo

Doručuje sa po právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia Dolný Kubín, Detašované pracovisko Námestovo, Štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie A. Bernoláka 381/4, 029 01 Námestovo
2. Obvodný úrad životného prostredia Dolný Kubín, Detašované pracovisko Námestovo, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie A. Bernoláka 381/4, 029 01 Námestovo
3. Obvodný úrad životného prostredia Dolný Kubín, Detašované pracovisko Námestovo, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie A. Bernoláka 381/4, 029 01 Námestovo
4. Obvodný úrad životného prostredia Dolný Kubín, Detašované pracovisko Námestovo, Štátna vodná správa, Námestie A. Bernoláka 381/4, 029 01 Námestovo
5. Obvodný pozemkový úrad v Námestove, ul. Antona Bernoláka 381/4, 029 01 Námestovo
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
7. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I. Krasku 834/4, 921 80 Piešťany
8. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Pelhrimovská 2055/7, 026 01, Dolný Kubín

Príloha č. 1 rozhodnutia č. 2058/770050103/334-GI

1. Opis prevádzky.

a) Opis prevádzky a vykonávaných činností v zariadení skládka odpadov

Technický popis :

Rozloha skládky – Severná kazeta je 2,5 ha

Projektovaná kapacita skládky odpadov je : Severná kazeta 270 000m³

Vzdialenosť okraja areálu skládky odpadov od najbližšieho obytného objektu obce je 300 m.

Preberanie odpadov do zariadenia :

Odpad sa na skládku priváža po príjazdovej komunikácii v uzatvorených špeciálnych vozových jednotkách, kontajneroch určených na veľkoobjemový odpad, prípadne otvorenými nákladnými automobilmi. Pred príchodom na skládku sa každý automobil váži na váhe MOVA-25T kde sa zistí hmotnosť odpadu a vystaví sa protokol o vážení. Odpad sa preberá pracovníkom skládky pri vstupe na skládku, pričom sa vizuálne kontroluje zloženie odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade, že sú pochybnosti o vlastnostiach deklarovaného odpadu, vyžaduje sa jeho analýza podľa vyhlášky. Ak táto požiadavka nie je splnená odpad sa na skládku neprijme. Po vstupnej kontrole sa odpad vyloží na miesto určené pracovníkom skládky.

Doprava odpadov na skládku odpadov:

Prístupová komunikácia ku skládke ako aj komunikácia v areáli skládky odpadov je vybudovaná z cestných panelov s prepojením na betónové plochy a prevádzkové zariadenia. Projektovaná kapacita je 4 až 5 nákladných automobilov za hodinu. Dopravu odpadu na skládku zabezpečuje prevádzkovateľ skládky, prípadne pôvodca odpadu.

Technológia skládkovania - ukladanie a hutnenie odpadov

Odpad sa na skládke ukladá do Severnej kazety v pásach v smere východ – západ vo vrstvách 0,5 m, ktoré sa priebežne hutnia kompaktorom. Ak mocnosť odpadu dosiahne hrúbku 2 m je odpad prekrytý inertným materiálom o hrúbke cca 0,2 m. Bočné hrany telesa Severnej kazety sú upravované tak, aby bola zabezpečená stabilita hrany telesa skládky.

Tesnenie skládky odpadov

Na zamedzenie prieniku kontaminovaných priesakových kvapalín do podložia telesa Severnej kazety TKO je vybudovaný umelý tesniaci systém. Tento systém bol vybudovaný tak, že na upravenú a zhutnenú drenážnu vrstvu, pokrytú geotextíliou, bolo navezené minerálne tesnenie z neogénnych ílov v dvoch vrstvách po 25 cm s priepustnosťou $k_f = 2,7 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$. Táto vrstva ílov bola zhutnená a na ňu bola položená tesniaca HDPE fólia hrúbky 1 mm a ochranná geotextília Tatrax PP-300.

Nakladanie s priesakovými kvapalinami

Odvádzanie priesakových kvapalín z telesa severnej kazety je zabezpečené drenážnou vrstvou, ktorá je uložená na tesniacich prvkoch. Táto drenážna vrstva je zhotovená tak, že na súbore izolačných vrstiev je položená ochranná vrstva o hrúbke 0,3 m zo štrkopiesku frakcie 0 – 18 mm, na tejto

ochrannej vrstve je položená drenážna vrstva z triedeného riečneho štrku frakcie 16-32 mm, bez vápenatých prímiesí. Priesakové kvapaliny z uvedenej drenážnej vrstvy sú odvádzané drenážnym potrubím do nádrže kontaminovanej priesakovej kvapaliny s objemom 100 m³. Množstvo priesakovej kvapaliny v nádrži je pravidelne kontrolované. Z nádrže je kontaminovaná priesaková kvapalina zneškodňovaná spätným rozstrekom na povrch telesa Severnej kazety TKO, prípadne je na základe zmluvy likvidovaná na ČOV Námestovo.

Nakladanie so skládkovým plynom

Odplynenie skládky odpadov je riešené v projektovej dokumentácii „Uzatvorenie skládky TKO Zubrohlava Severná kazeta“ spôsobom 9 vertikálnych drenážnych šachtí rozmiestnených tak, aby bolo zabezpečené odvedenie plynu z celého telesa skládky. Účinnosť jednej šachty sa predpokladá do vzdialenosti 40 m. Šachty budú budované už počas ukladania odpadu. V súčasnosti nie sú zriadené žiadne vertikálne drenážne šachty a to i vzhľadom na výsledky doposiaľ vykonávaného monitoringu skládkových plynov.

Nakladanie s vodami

Odvodňovací systém pre povrchové vody.

Na zachytenie a odvedenie povrchových vôd zo zrážok z okolia do telesa severnej kazety sú vybudované odvodňovacie rigoly. Zrážková voda z okolia telesa severnej kazety TKO je odvedená odvodňovacím kanálom a obvodovým rigolom na zrážkovú vodu do recipientu.

Drenážny systém pre priesakové kvapaliny.

Na súbor izolačných vrstiev je položená ochranná vrstva o hrúbke 0,3 m zo štrkopiesku frakcie 0 – 18 mm, na tejto ochrannej vrstve je položená drenážna vrstva hrúbky 0,3 m z triedeného riečneho štrku frakcie 16-32 mm, bez vápenatých prímiesí. Drenážne potrubie Ø 200 mm. je obalené geotextíliou. Pozdĺžny spád drenážneho potrubia je 1 %, sklony vnútornej drenáže je 2 %. Drenáž je zaústená do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, ktorá je umiestnená pod skládkou.

Splaškové odpadové vody.

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení prevádzkovej budovy sú čistené v malej domovej čistiarni odpadových vôd a vypúšťané kanalizáciou do blízkeho bezmenného potoka.

Vodovodná prípojka.

Zásobovanie prevádzky skládky odpadov pitnou vodou je zabezpečené vodovodnou prípojkou napojenou na verejný vodovod Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Žilina.

Spotreba vody nie je meraná.

Priemyselné odpadové vody.

Na skládke odpadov sa nachádza zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov, ktoré sa neprevádzkuje. Odpadová priemyselná voda z tohto zariadenia je zvedená do sorpčného lapača olejov typu LO(S) 2S-3. Vyústenie odpadovej vody z odtokového potrubia odlučovača olejov je kanalizáciou odvedená do povrchového toku.

Monitorovanie skládky odpadov

Monitoring vplyvu skládky na podzemné a povrchové vody sa vykonáva v štvrtročnom intervale odbermi vzoriek podzemných vôd zo 4 monitorovacích vrtov (2 vrty sa nachádzajú nad telesom skládky a 2 vrty sú umiestnené pod telesom skládky) a 2 profiloch na dréne resp. odvodňovacom kanále (1 profil v smere toku kanála nad areálom skládky a 1 profil s smere toku kanála pod areálom skládky tesne pred vtokom kanála do recipientu). Súčasťou monitorovania vplyvu skládky na podzemné vody je aj štvrtročné sledovanie kvality priesakovej kvapaliny. Rozsah sledovaných

parametrov v podzemných vodách, povrchových vodách a priesakovej kvapaline je identický, a to z toho dôvodu aby bolo možné posúdiť prípadný negatívny vplyv skládky na podzemné a povrchové vody. Výsledky doposiaľ vykonávaného monitoringu kvapalných médií nepreukázali negatívny vplyv skládky na podzemné a povrchové vody, nakoľko koncentrácie sledovaných parametrov sú blízke alebo nižšie ako ich bežná koncentračná úroveň v prírodnom pozadí. Z výsledkov monitoringu kvapalných médií teda vyplýva, že tesniace prvky predmetnej skládky odpadov správne plnia svoju funkciu a eliminujú prestup kontaminovanej priesakovej kvapaliny do podložia skládky.

Sledovanie procesu tvorby a zloženia skládkových plynov je vykonávané v polročnom intervale v 9 sondách zarábaných do telesa severnej kazety TKO. Prevádzkovateľ skládky tieto merania vykonáva od polovice roku 2002. Dôvodom je to, že prevádzkovateľ chce mať prehľad o procese tvorby skládkového plynu v telese skládky, a to jednak z dôvodu sledovania technológie hutnenia odpadu a s tým súvisiacej eliminácie odplynu skládkových plynov z povrchu telesa skládky, ako aj z dôvodu prijatia okamžitých preventívnych protipožiarnych opatrení a v neposlednom rade aj prípadných opatrení pre odvádzanie skládkových plynov z telesa skládky. Výsledky doposiaľ vykonávaného monitoringu poukazujú na to, že skládkové plyny sa v telese predmetnej skládky zatiaľ netvorí v takom množstve, že by ich bolo potrebné z telesa skládky odvádzat', pričom dôvodom je najmä nízky obsah metánu v skládkovom plyne, ktorý neumožňuje v súčasnosti skládkový plyn spaľovať alebo využívať na výrobu energie.

Ďalšie činnosti :

Plnenie PHM do mechanizmov

Tankovanie pohonných hmôt do kompaktora sa vykonáva na prevádzke skládky s tým, že pohonné hmoty v potrebnom množstve pre činnosť kompaktora sú denne dovážané v prenosných nádobách. Minerálne oleje sú dopravované v originálnych baleniach a benzín v kanistri na jeho prepravu a uskladnenie.

Deratizácia skládky odpadov

Deratizácia skládky odpadov sa vykonáva prostredníctvom oprávnenej osoby na základe zmluvy s dodávateľom. Preventívne sa deratizácia vykonáva 4 x do roka.

Strojno-technické vybavenie

Technické zariadenie skládky odpadov:

- účelové komunikácie v areáli skládky
- spevnená plocha na doplnenie PHM
- akumulčná nádrž a kalové čerpadlo priesakových kvapalín
- odvodňovací drén
- sociálne zariadenie
- monitorovací systém
- vodovodná prípojka
- čistiareň odpadových vôd BDČP 0,6
- obvodový rigol
- vonkajšie osvetlenie
- oplotenie skládky
- sorpčný lapač olejov typu LO(S) 2S-3“

Strojno-technické vybavenie:

- prevádzkovo-technologický objekt so sociálnym vybavením
- rozvod pitnej vody
- kalové čerpadlo
- kompaktor
- dozér
- odberné šachty

Priamo spojené činnosti:

- kontrola a príjem dovezeného odpadu
- doprava odpadu
- uloženie odpadu
- hutnenie odpadu
- monitorovanie skládky
- odvádzanie povrchových vôd
- odvádzanie priesakových kvapalín
- uzatvorenie a rekultivácia skládky
- plnenie pohonných hmôt

Príloha č. 2 rozhodnutia č. 2058 /770050103/334-GI**Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov**

Číslo odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu
01 01 02	Odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 04 08	Odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	Odpadový piesok a íly	O
01 04 13	Odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 05 04	Vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	O
01 05 07	Vrtné kaly a odpady s obsahom bária iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06	O
01 05 08	Vrtné kaly a odpady s obsahom chloridov iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06	O
02 01 01	Kaly z prania a čistenia	O
02 01 02	Odpadové živočíšne tkanivá	O
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 04	Odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 05	Zvierací trus moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vznik	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 09	Agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 01 10	Odpadové kovy	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	O
02 03 02	Odpady z konzervačných činidiel	O
02 03 03	Odpady z extrakcie rozpúšťadiel	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 05	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 05 01	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 05 02	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 06 01	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	Odpady z konzervačných činidiel	O
02 06 03	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpad. rezivo alebo drevotrieskové	O
04 02 09	Odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	Organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
10 01 02	Popolček z uhlia	O

10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
10 01 23	Vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22	O
10 01 24	Piesky z fluidnej vrstvy	O
10 12 01	Odpad zo surovínovej zmesi pre tepelným spracovaním	O
10 12 03	Tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 12 05	Kaly a filtračné koláče	O
10 12 06	Vyradené formy	O
10 12 08	Odpadová keramika, odpadové tehly, odp. obkladačky a dlaždice a odp. kamenina	O
10 13 14	Odpadový betón a betónový kal	O
12 01 05	Hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 06	O
12 01 21	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 03	Opotrebované pneumatiky – len ako konštrukčný prvok pri budovaní skládky	O
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedené v 17 05 05	O
17 05 08	Štrk zo železného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O

17 06 05	Stavebný materiál obsahujúci azbest	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 04	Odpady, ktorých zber a zneškodnenie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
19 07 03	Priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02	O
19 08 01	Zhrabky z hrabíc	O
19 08 02	Odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 09	Minerálne látky	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 21 01 33	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologický rozložiteľný odpad	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 02 03	Iné biologicky rozložiteľné odpady	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	Odpad z trhovísk	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	Kal zo septikov	O
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	Objemný odpad	O