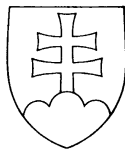


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Číslo: 943/770010103/120-Ma

V Žiline, dňa 15.4.2004



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa §10 ods.2 zákona 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 č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o IPKZ), podľa § 8 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva

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

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

„Skládka odpadov pre prevádzku Široká- prestavba skládky pre prevádzku Široká“,

trieda skládky odpadov : skládka odpadov na odpad , ktorý nie je nebezpečný, podľa § 25 vyhl. MŽP č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, ktorá je umiestnená v stavbe povolenej stavebnými povoleniami č.2000/09766/ZKT/FX9/A10 zo dňa 18.07.2000, č. 2000/09667/ZSV FO1-V/20 zo dňa 19.7.2000 a č. 02/20812/ZKA – FX9/A10 zo dňa 30.12.2002, vodné stavby č. 2000/09667/ZSV FO1-V/20 z 19.7.2000, č. 2001/12958/ZSV FO1-V/20 zo dňa 27.6.2001, č.2001/15101/ZSV FO1-V/20 zo dňa 27.8.2001, vydanými Okresným úradom v Dolnom Kubíne a uvedenej do užívania kolaudačnými rozhodnutiami č.2001/20741/FX11/A10 zo dňa 20.12.2001, vodné stavby č. 2001/20434/ZSV FO1-V/20 zo dňa 14.12.2001, č. 2001/20433/ZSV FO1-V/20 zo dňa 14.12.2001 a č. 2002/17689/ZSV FO1-V/20 zo dňa 30.9.2002, ktoré vydal Okresný úrad v Dolnom Kubíne.

Stavba „Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“ (ďalej len skládka odpadov), sa nachádza na pozemku parcelné č. KN 455/1 k.ú. Kňažia. Skládka odpadov je umiestnená na telese už neprevádzkovanej skládky odpadov terajšieho vlastníka - Oravské ferozliatinárske závody, a.s. Istebné v konkurze (ďalej len stará skládka odpadov).

Skládka odpadov je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ , pod bodom:

5.4. Skládky 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.

Povolenie sa vydáva : prevádzkovateľovi **OFZ, a.s. Istebné**
sídlo prevádzkovateľa : **027 53 Istebné**
IČO prevádzkovateľa: **36 389 030**

Umiestnenie prevádzky : - kraj Žilinský
 - okres Dolný Kubín
 - lokalita prevádzky - Kňažia – Pod kaplicou,

Údaje o prevádzke :

tabuľka č.1

Dátum začatia činnosti prevádzky skládky odpadov a predpoklad ukončenia činnosti	December 2001 Ukončenie v decembri 2008
Projektovaná kapacita skládky odpadov	I. etapa - 85 000 m ³ II. etapa - 120 00 m ³ celková kapacita cca 330 000 t
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č.2 a 3 zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov	D 1 – uloženie odpadov do zeme alebo na povrchu zeme
Zameranie zariadenia	Skládka odpadov je určená len na zneškodňovanie vlastných odpadov (z produkcie OFZ, a.s. Istebné), ktoré sú zaradené do kategórie O - ostatné odpady
Zaradenie skládky odpadov podľa zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z.z. , v znení neskorších predpisov	malý zdroj znečisťovania ovzdušia
Činnosti vykonávané podľa zákona č. 184/2001 Z.z. o vodách a nariadenia vlády č. 491/2001 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd	- čistenie a vypúšťanie odpadových vôd (priesakových kvapalín zo skládky odpadov) v čistiarni odpadových vôd - zaobchádzanie s nebezpečnými látkami

I. Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky skládky odpadov je :

V oblasti odpadov :

- **súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov**, okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, podľa § 8 ods.2 písm.c)1. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods.1 písm. a), zák.č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch), zároveň aj schválenie projektovej dokumentácie na uzavretie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitoring skládky odpadov po jej uzavretí, v súlade s § 7 ods.4 písm. d) zákona o odpadoch. Ide o projektovú dokumentáciu stavby „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká“ – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“ vypracovanú firmou Váhostav a.s., 36 projekcia, Projektové stredisko 361, Žilina, v júli 2000.

V oblasti povrchových a podzemných vôd :

- **povolenie na vypúšťanie odpadových vôd** a osobitných vôd podľa § 8 ods.2 písm.b)1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods.1 písm. g) zák.č. 184/2002 Z.z. o vodách a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o vodách).

II. Záväzné podmienky

1. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
2. Zariadenie bude prevádzkované 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 byť požiadané osobitne.
4. Toto rozhodnutie je vydané na dobu určitú a stráca platnosť **31.12.2008**.
5. 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.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ sa na prevádzku zariadenia „**Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká**“, ako aj pre s ním priamo spojené činnosti a postupy, stanovujú záväzné podmienky a zároveň aj opatrenia zabezpečujúce plnenie týchto podmienok.

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

a) Povolené činnosti v prevádzke skládky odpadov, opis prevádzky a technických zariadení.

- Opis prevádzky a technických zariadení je uvedený v prílohe č.1 tohto rozhodnutia.

- Povolené činnosti v prevádzke skládky odpadov :

A.1 Preberanie odpadov do zariadenia :

Činnosť vykonávať vo vstupnom priestore skládky odpadov nasledovne :

- kontrola správnosti dokladov o množstve, druhu a kategórii odpadov, evidencia dokladov o vážení odpadu (keďže na skládke odpadov nie je vážiace zariadenie, odpad je nutné odvážiť na vážiacom zariadení v závode a prepravca je po príchode na skládku odpadov povinný predložiť doklad o vážení odpadu),
- evidencia ŠPZ nákladného automobilu,
- vizuálna kontrola dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o množstve, druhu a kategórii odpadov,
- evidencia prevzatých odpadov.

A.2 Technológia skládkovania – ukladanie a hutnenie odpadov :

- odpady ukladať po vrstvách, plošne dolu, s hrúbkou vrstiev 0,3 – 0,5 m, od vjazdovej rampy pre vstup na zariadenie, smerom k miestu určenému na vykladanie odpadu,
- odpad po vyklopení z nákladného automobilu rozhrnúť a zhutniť buldozénom vo vodorovnom smere; v horizontálnych vrstvách o hrúbke 0,3 – 0,5 m až do pracovnej vrstvy po zhutnení na max. hrúbku 2m; čistiarenský kal zabudovať spôsobom pásovým a bodovým alebo premiešaním, pričom sa nesmie vytvárať súvislá vrstva odpadu,
- dodržať dĺžku svahu skládky odpadov, pri sklone 1 : 3, max. 25 m, max. hrúbku zhutnenej vrstvy odpadov bez prekrytia inertným materiálom 1,5 – 2 m, min. hrúbku inertného materiálu 0,15 m, svah skládky odpadov vo výške max. 7 m prerušiť lavičkou šírky 3 m s pričným sklonom cca 2 % od telesa odpadov.

A.3 Nakladanie s priesakovými kvapalinami :

- priesakové kvapaliny z drenážneho systému zhromažďovať v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín o objeme 180 m³ a potrubím odvádzať na čistiareň odpadových vôd (ďa-

lej len ČOV) v areáli skládky odpadov, a ďalej s nimi nakladať ako s odpadovými vodami,

- v prípade zvýšeného prítoku priesakových kvapalín (keď prítok priesakových kvapalín prekračuje kapacitu ČOV) časť priesakových kvapalín prečerpávať späť na skládku odpadov .

A.4 Nakladanie s odpadovými vodami :

- čistiť zachytené priesakové kvapaliny v čistiarni odpadových vôd (ďalej ČOV) a po dosiahnutí stanovených emisných limitov vypúšťať odpadové vody kanalizačným potrubím do recipientu – rieka Orava.

A.5 Nakladanie s povrchovými vodami :

- zachytávať povrchové vody z okolia starej skládky odpadov a z okolia skládky odpadov v celej dĺžke, po oboch stranách telesa starej skládky odpadov a skládky odpadov, obvodovým odvodňovacím systémom z betónových dlaždíc (podľa schválenej projektovej dokumentácie) a odvádzať do recipientu – nepomenovaného potoka („Homôlka“) .

A.6 Uzavretie a rekultivácia telesa skládky odpadov :

- etapovite uzatvárať starú skládku odpadov a uzavrieť skládku odpadov po ukončení jej prevádzky,
- uzavretie skládky odpadov zrealizovať v skladbe : upravená podkladná vrstva (odpad), ochranná vrstva (granulovaná troska) hr. 200 mm, tesniaca membrána (fólia PEHD) hr. 1,5 mm, ochranná vrstva (granulovaná troska) hr. 200 mm, drenážna vrstva hr. 300 mm (štrk frakcie 16-32 mm), filtračná geotextília, rekultivačná vrstva zeminy hr. 500- 1500 mm.

A.7 Monitorovanie skládky odpadov v tomto rozsahu :

- meteorologické údaje ,
- emisné údaje :
 - monitoring priesakovej kvapaliny vykonávať v mieste vyústenia priesakových kvapalín do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín,
 - monitoring odpadovej vody vykonávať v mieste vyústenia odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd,
 - monitoring povrchových vôd vykonávať na výtoky obtokových rigolov do bezmenného potoka (Homôlka),
- ochrana podzemných vôd :
 - monitoring podzemných vôd vykonávať prostredníctvom troch pozorovacích vrtov indikačného systému skládky odpadov HV-1 (vrt umiestnený v smere prúdenia podzemných vôd nad skládkou odpadov – referenčný vrt) , HV-2 a HV-3 (vrty umiestnené v smere prúdenia podzemných vôd pod skládkou odpadov – monitorovacie vrty),
- topografia skládky odpadov :

Ďalšie činnosti :

A.8 Skladovanie inertného materiálu :

- inertný materiál využívať na zakrývanie odpadov (v zmysle schváleného prevádzkového poriadku) a na rekultivačné práce.

A.9 Skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami :

- nebezpečné látky (chemické reagenty ,) používané v procese čistenia v čistiarni odpadových vôd, skladovať len v zabezpečených priestoroch – sklad chemikálii a ČOV,
- kaly z ČOV prepravovať dopravníkom z miestnosti ČOV do uzavretého nepriepustného kontajnera, umiestneného pred ČOV a po naplnení kontajnera ich odovzdávať oprávnenej osobe.

A.10 Doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia :

- odpad privážať do zariadenia nákladnými vozidlami len z prevádzok firmy OFZ a.s. , Istebné,
- odvoz produkovaných nebezpečných odpadov zabezpečovať oprávnenou osobou podľa zákona o odpadoch,

- v prevádzke skládky odpadov nevykonávať parkovanie dopravnej techniky a opravy mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k manipulácii s nebezpečnými látkami.

b) Podmienky pre dobu prevádzkovania.

- A.11** Prevádzka skládky odpadov musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- A.12** Skládka odpadov bude prevádzkovaná v pracovných dňoch od 6,00 hod do 18,00 hod.
- A.13** Prevádzkovanie čistiarne odpadových vôd sa musí uskutočňovať celoročne v čase od 6,00 hod do 18,00 hod, v čase zvýšených zrážok, resp. zvýšeného prítoku priesakových kvapalín nepretržite.

c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, energiami, výrobkami.

- A.14** Na skládke odpadov nebude prekročený rozsah a množstvo používaných surovín a nebezpečných látok uvedených v tabuľkách bez povolenia inšpekcie.
- A.15** Na skládke odpadov je možné ukladať len odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v kategórii ostatný odpad.
- A.16** Na skládke odpadov je dovolené zneškodňovanie len tých druhov odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č.2, uložením na určenú plochu skládky odpadov.
- A.17** Na skládke odpadov je zakázané ukladať iné druhy odpadov bez povolenia inšpekcie.

tabuľka č.2

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
10 02 02	Nespracovaná troska	O
10 09 03	Pecná troska	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	O
19 01 99	Odpady inak nešpecifikované	O
19 08 02	Odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 99	Odpady inak nešpecifikované (kal z dažďových nádrží)	O
19 09 02	Kaly z čistenia vody	O
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O

- A.18** V procese čistenia odpadových vôd je dovolené skladovanie a manipulácia s nasledovnými nebezpečnými látkami, uvedenými v tabuľke č.3 :

tabuľka č.3

Nebezpečná látka	Ročný obrat [t]	Max. skladovacia kapacita	Predpoklad. Havarijný únik [l]	Miesto Skladovania
manganistan draselný	0,32	50 kg	-	sklad chemikálii
kyselina chlorovodíková	44,0	1 500 l	50	sklad chemikálii
síran železitý	2,0	1 000 l	50	sklad chemikálii
hydroxid sodný (šupinkový)	3,66	1 00 kg	-	sklad chemikálii

A.19 V prevádzke je zakázané používať nové nebezpečné látky bez povolenia inšpekcie.

A.20 Okrem surovín uvedených v tabuľke č.3 je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky), ktoré sú uvedené v tabuľke č.4:

tabuľka č.4

Látka	Maximálne množstvo/rok	Poznámka
Motorová nafta	Neurčené	- len prevádzkové množstvo v zásobných nádržiach mechanizmov a vozidiel,
Oleje motorové, prevodové, hydraulické	Neurčené	- len prevádzkové množstvo v mechanizmoch, strojoch a vozidlách,
Inertný materiál na prekryvanie odpadu	Neurčené	
Úžitková voda	Neurčené	- v zásobnej nádrži o objeme 10 m ³
Elektrická energia	Neurčené	
Flokulant – SOKOFLOK	Neurčené	sklad chemikálii, ČOV

d) Podmienky pre prevádzku :

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
A.21	Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia a tých častí žiadosti, ktoré sú uvedené v tomto povolení.	trvale
A.22	Aktualizovať prevádzkový poriadok skládky odpadov v súlade s vydaným integrovaným povolením (podmienky prevádzky, opatrenia, zodpovedné osoby a pokyny obsluhy, kontaktné osoby a ďalšie). Prevádzkový poriadok po schválení príslušným orgánom odpadového hospodárstva zaslať inšpekcii na vedomie.	do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia
A.23	Prevádzkovateľ skládky odpadov je oprávnený zneškodňovať na predmetnom zariadení odpady kategórie O-ostatný, zaradené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve, ktorých výluh neprekročí hodnoty stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch v odpadovom hospodárstve, z produkcie firmy OFZ, a.s. Istebné, podľa zoznamu uvedeného v tabuľke č.2 tohto rozhodnutia.	trvale
A.24	Pri vstupe do areálu zariadenia alebo v blízkosti vstupu, musí byť umiestnená identifikačná tabuľa, na ktorej musia byť uvedené údaje v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.	trvale

A.25	<p>Počas celej prevádzky skládky odpadov musí prevádzkovateľ zabezpečiť</p> <ul style="list-style-type: none"> a) čitateľnosť a aktualizovanie údajov na informačnej tabuli skládky odpadov, b) zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie, c) celistvosť a dobrý technický stav oplotenia skládky odpadov a vstupnej brány, d) dobrý stav všetkých technických zariadení, objektov a vybavenia skládky odpadov, e) funkčnosť a ochranu tesniaceho systému skládky odpadov, f) funkčnosť a spoľahlivosť drenážneho systému priesakových kvapalín so zbernou nádržou priesakových kvapalín, drenážny systém priesakových kvapalín chrániť proti poškodeniu v priebehu prevádzky, počas výstavby a aj po uzavretí skládky odpadov, g) funkčnosť a ochranu monitorovacieho systému podzemných vôd, h) funkčnosť a ochranu technického stavu odvodňovacieho systému pre povrchové vody – záchytné obvodové priekopy. 	trvale
A.26	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim účinkom v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve	trvale
A.27	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný mimo prevádzky skládku odpadov uzamykať a zabezpečiť systém kontroly a prístupu na skládku odpadov tak, aby sa zabránilo ukladaniu odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa.	trvale
A.28	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný skládku prevádzkovať podľa Prevádzkového poriadku skládky odpadov (ďalej len PP) vypracovaného a schváleného v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve, podľa projektovej dokumentácie „Prestavba skládky pre prevádzku Široká, 3. stavba- Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, schválenej v stavebnom konaní, najmä čo sa týka modelovania tvaru telesa skládky odpadov do konečného tvaru, sklonov jeho svahov a zachovania výškových parametrov telesa pred a po rekultivácii skládky odpadov a podľa podmienok a opatrení uvedených v tomto povolení.	trvale
A.29	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu zák.č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v návaznosti na všeobecne právne predpisy v odpadovom hospodárstve : technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.	trvale
A.30	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov podľa príslušného právneho predpisu v odpadovom hospodárstve a do 31.1. nasledujúceho roka predkladať orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve a inšpekcii.	termín v texte
A.31	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a o pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy.	trvale

A.32	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť evidenčný list odpadov v zmysle príslušného právneho predpisu v odpadovom hospodárstve	trvale
A.33	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný v zmysle ust. § 20 ods. 3 písm. f) zákona o IPKZ viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.	trvale
A.34	Na skládke odpadov je zakázané riediť a zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa príslušného právneho predpisu v odpadovom hospodárstve	trvale
A.35	Obsluha skládky odpadov musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.	trvale
A.36	Prevádzkovateľ skládky odpadov je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.	trvale
A.37	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný ohlasovať inšpekcii (odbor IPK Žilina), vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný únik emisií.	trvale
A.38	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení.	trvale
A.39	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve vytvárať počas prevádzky skládky odpadov účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.	trvale
A.40	Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej UFR) viesť na osobitnom účte prevádzkovateľa skládky odpadov, na ktorý bude prostriedky UFR odvádzať a zároveň zabezpečiť viazanosť použitia prostriedkov na účel uvedený v bode „A.39“ tohto rozhodnutia.	v texte
A.41	Odvádzať ročnú výšku prostriedkov vypočítanú z UFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka, vypočítanú podľa § 22 ods. 3 zákona o odpadoch, na osobitný účet OFZ a.s. ISTEbnÉ, č.ú. 3021706065/1100, v Tatrabanke.	trvale
A.42	Dopracovať projektovú dokumentáciu „Prestavba skládky pre prevádzku Široká, 3.stavba- Uzatvorenie a rekultivácia skládky“ o monitoring skládky odpadov po jej uzavretí.	do 31.5.2004
A.43	Zabezpečiť, aby priesakové kvapaliny zo skládky odpadov (OFZ a.s. Istebné) a priesakové kvapaliny zo starej skládky odpadov (terajší vlastníak Oravské ferozliatinárske závody, a.s. Istebné v konkurze), neboli odvádzané priamo do recipienta bez čistenia v čistiarni odpadových vôd.	priebežne
A.44	Vypracovať prevádzkový poriadok pre akumuláciu nádrží priesakových kvapalín s uvedením podrobných pokynov pre vykonávanie jednotlivých činností (obsluhu, údržbu, kontroly, čistenie, havarijné stavy).	do 31.5.2004

A.45	<p>Dopracovať podrobný súhrny rozpočet ako podklad pre výpočet účelovej finančnej rezervy v zmysle § 22 zákona o odpadoch.</p> <p>Podrobný súhrny rozpočet musí obsahovať :</p> <p>a) náklady na rekultiváciu skládky odpadov po ukončení jej prevádzky</p> <p>b) náklady na monitorovací systém skládky odpadov po jej uzavretí v zmysle vyhlášky č. 283/2001 Z.z., prílohy č. 15 a to na :</p> <p>I. Meteorologické údaje</p> <p>II. Emisné údaje</p> <p>III. Ochrana podzemných vôd</p> <p>IV. Topografia skládky odpadov</p> <p>c) náklady na čistenie priesakových kvapalín po dobu ich tvorby</p> <p>d) celkové investičné náklady po dobu životnosti skládky odpadov a na následnú starostlivosť po uzavretí skládky odpadov.</p>	do 31.5.2004
A.46	<p>Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti na telese skládky odpadov a jeho okolie, najmä :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kropením komunikácii a spätným rozlievaním priesakových kvapalín na teleso skládky odpadov, - dôsledným hutnením odpadu, - prekryvaním odpadu inertným materiálom, - prerušením činnosti pri manipulácii a vykládke odpadu v zhoršených poveternostných podmienkach. 	trvale
A.47	Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom.	trvale
A.48	Mechanizmy a vozidlá v zariadení udržiavať v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným hlukovým emisiám, napr. z dôvodu poškodenia tlmičov a celistvosti výfukových potrubí.	trvale
A.49	Negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov odstraňovať ihneď po zistení .	trvale
A.50	Systém odvedenia priesakových kvapalín, akumulácie a zneškodňovania pravidelne kontrolovať a udržiavať v takom stave, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakových kvapalín, v dôsledku prívalových zrážok alebo dlhotrvajúcich dažďov, nedošlo k úniku týchto kvapalín do okolia skládky odpadov a k znečisteniu geologického prostredia, podzemných alebo povrchových vôd.	trvale
A.51	Priestor okolo monitorovacích vrtov udržiavať v čistote, chrániť proti prítokom dažďových vôd z okolia vrtov, zabezpečiť jeho prístupnosť.	trvale
A.52	Vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie je povolené len za účelom odberu vzorky vody a merania.	trvale
A.53	Obvodové záchytné priekopy pravidelne čistiť od nánosov a udržiavať v dobrom technickom stave.	priebežne
A.54	Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky používané pri prevádzke povoleného zariadenia uvedené v žiadosti a v povolení udržiavať v dobrom technickom a prevádzkovom stave.	trvale
A.55	Prevádzkovateľ zariadenia je povinný vykonávať 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.	trvale

B. Emisné limity

B.1 Emisie do ovzdušia

Emisné limity pre ovzdušie sa nestanovujú.

B.2 Emisie do vôd

V zmysle § 8 ods.2 písm. b)1. zákona o IPKZ, podľa ustanovenia § 17 ods.1 písm. g) zákona o vodách, sú stanovené firme **OFZ a.s. Istebné** pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd, tieto emisné limity :

I.

Uvedené množstvá a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia a podmienky sa vzťahujú na súčasné vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd a zostávajú v platnosti do 30.4.2008.

B.2. 1 Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke č.5.

tabuľka č.5

Druh odpadovej vody:		Priemyslové odpadové vody, skládky odpadov (priesakové vody)	
Miesto vyústenia:			
názov vodného toku		Orava	
číslo povodia		4-21-04-048	
riečny km		26,2	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. hodinový prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
1,94	1	46,46	16 994

B.2. 2 Žiadne emisie do vôd nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovnej tabuľke č.6.

tabuľka č.6

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd				
Ukazovateľ	Koncentrácia	(mg/l)	Bilančné	hodnoty
	priemerná „p“	maximálna „m“	kg/deň	t/rok
pH	6,0 – 8,5	6,0 – 8,5	-	-
CHSK _{-Cr}	340	400	15,8	5,80
NL	160	190	7,4	2,72
N-NH ₄	3,5	4,2	0,16	0,06
Hg	0,0005	0,0006	0,000023	0,000008
As	3,5	4,2	0,16	0,06
Cu	0,1	0,12	0,005	0,002
Zn	0,5	0,6	0,023	0,008

Ni	0,1	0,1	0,005	0,002
AOX	1,6	1,6	0,074	0,027
P celk.	2,5	3	0,12	0,042
SO ₄	3900	4680	181,2	66,30
V	0,03	0,04	0,0014	0,0005
F ⁻	130	155	6,0	2,20

B.2.3 Podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd :

Pre vypúšťanie odpadových vôd sú podľa § 17 ods.2 a § 32 zákona o vodách a v súlade s nariadením vlády SR č.491/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových a osobitných vôd, stanovené podmienky tak, ako sú uvedené v tabuľke č. 7.

tabuľka č.7

Porad..č.	Podmienky povolenia
1.	Odpadové vody budú vypúšťané diskontinuálne (odtekajú v čase činnosti ČOV, priemerne 12 hodín denne) celoročne, z chemickej čistiarne odpadových vôd, samostatnou výústou, do pravého brehu rieky Orava, riečny km 26,2 , č. povodia 4-21-04-048.
2.	Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“, v ukazovateľoch pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu, Zn, Ni, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ , ak maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v kvalifikovanej bodovej vzorke (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odobraných v rovnakých časových intervaloch), nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“ v ukazovateli AOX, ak nie je prekročená maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke.
3.	Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou koncentrácie znečistenia „p“, v ukazovateľoch pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu, Zn, Ni, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ , ak hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v osemhodinovej zlievanej vzorke (zlievaním 8 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odobraných v rovnakých časových intervaloch), neprekročí limitnú hodnotu „p“ v žiadnej z odobratých vzoriek. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou „p“ v ukazovateli AOX, ak nie je prekročená maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke.
4.	Vykonávať monitoring odpadových vôd v rozsahu uvedenom v bodoch č. I.2.4. a I.2.4.1 (str. 23-24) tohto rozhodnutia.
5.	Množstvá, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia a podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd uvedené v bodoch 1 až 4 (tabuľky č.7) sa vzťahujú na súčasné vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z chemickej čistiarne odpadových vôd a zostávajú v platnosti do 30.4.2008

Od 1.5.2008 sa povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd za týchto podmienok:

B.2.4 Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke č.8.

tabuľka č.8

Druh odpadovej vody:		Priemyslové odpadové vody, skládky odpadov (priesakové vody)	
Miesto vyústenia:			
názov vodného toku		Orava	
číslo povodia		4-21-04-048	
riečny km		26,2	
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. hodinový prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
1,94	1	46,46	16 994

B.2.5 Žiadne emisie do vôd nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č .9.

tabuľka č.9

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd				
Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerná „p“	maximálna „m“	kg/deň	t/rok
pH	6,0 – 8,5	6,0 – 8,5	-	-
CHSK _{-Cr}	340	400	15,8	5,80
NL	25	30	1,16	0,42
N-NH ₄	3,5	4,2	0,16	0,06
Hg	0,0005	0,0006	0,000023	0,000008
As	0,2	0,25	0,01	0,004
Cu	0,1	0,12	0,005	0,002
Zn	0,5	0,6	0,023	0,008
Ni	0,1	0,1	0,005	0,002
AOX	1,0	1,0	0,05	0,02
P celk.	2,5	3	0,12	0,042
SO ₄	3900	4680	181,2	66,10
V	0,03	0,04	0,0014	0,0005
F ⁻	130	155	6,0	2,20

B.2.6 Podmienky povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd :

Pre vypúšťanie odpadových vôd sú podľa § 17 ods.2 a § 32 zákona o vodách a v súlade s nariadením vlády SR č.491/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových a osobitných vôd, stanovené podmienky tak, ako sú uvedené v tabuľke č. 10.

tabuľka č.10

Porad. číslo	Opis podmienky
1.	Odpadové vody budú vypúšťané diskontinuálne (odtekajú v čase činnosti ČOV, priemerne 12 hodín denne) celoročne, z chemickej čistiarne odpadových vôd, samostatnou výústou, do pravého brehu rieky Orava, riečny km 26,2 , č. povodia 4-21-04-048.
2.	Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“, v ukazovateľoch pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu , Zn, Ni, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ , ak maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v kvalifikovanej bodovej vzorke (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“ v ukazovateli AOX, ak nie je prekročená maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke.
3.	Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou koncentrácie znečistenia „p“, v ukazovateľoch pH, CHSK _{Cr} , NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu , Zn, Ni, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ , ak hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v osemhodinovej zlievanej vzorke (zlievaním 8 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), neprekročí limitnú hodnotu „p“ v žiadnej z odobratých vzoriek. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou „p“ v ukazovateli AOX, ak nie je prekročená maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke.
4.	Vykonávať monitoring odpadových vôd v rozsahu uvedenom v bodoch č. I.2.4. a I.2.4.1 (str. 23-24) tohto rozhodnutia.
5.	Povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z chemickej čistiarne odpadových vôd bude platné do 1.2.2012

B. 3 Hluk a vibrácie

B.3.1. Limity pre akustický hluk na nestanovujú, pretože na skládke odpadov sa nenachádzajú zdroje hluku v trvalej prevádzke. Dopravné zariadenia a zhutňovacie zariadenia budú dodržiavať limity pre hluk podľa osobitných predpisov. V nočných hodinách nie je prevádzkovanie povolené.

B.3.2. Pre vibrácie sa limity neurčujú, pretože v areáli skládky odpadov sa nenachádza zdroj vibrácií.

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

Všetky plánované činnosti na dosiahnutie BAT budú uskutočnené do termínu určeného v nasledovných opatreniach :

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
C. 1	Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie intenzifikácie čistiarnie odpadových vôd na dosiahnutie zvýšenia účinnosti čistenia odpadových vôd v ukazovateli As (tak, aby bola dosiahnutá požadovaná limitná hodnota vo vypúšťaných OV v ukazovateli As – 0,2 mg/l.) a predložiť na schválenie inšpekcií.	do 31.10.2007
C. 2	Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie čistiarnie odpadových vôd, na dosiahnutie zníženia znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v ukazovateľoch NL a AOX (tak, aby bola dosiahnutá požadovaná limitná hodnota vo vypúšťaných OV v ukazovateli NL – 25 mg/l, AOX.- 1,0 mg/l) a predložiť na schválenie inšpekcií.	do 31.10.2007
C. 3	Zabezpečiť realizáciu intenzifikácie čistiarnie odpadových vôd podľa opatrenia č.C.1 a realizáciu rekonštrukcie čistiarnie odpadových vôd podľa opatrení č.C.2 .	do 30.4.2008
C. 4	Zabezpečiť vypracovanie projektu a realizáciu stavby technologického rozvodu vody z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín na skládku odpadov prevádzkovateľa OFZ a.s. Istebné.	do 30.9.2004
C. 5	Odstrániť rozvod priesakovej kvapaliny, ktorý umožňoval čerpanie priesakových kvapalín na starú skládku odpadov (skládku odpadov Oravské ferozliatinárske závody, a.s. v konkurze, Istebné)	do 30.9.2004
C. 6	Zákaz prečerpávať priesakové kvapaliny z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín mimo teleso skládky odpadov OFZ a.s. Istebné	trvale
C. 7	Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia podľa potreby, najmenej však dvakrát ročne.	najmenej 2 x ročne
C. 8	Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke udržiavať v dobrom prevádzkovom stave a to na úseku údržby a opravy zariadení pravidelným vykonávaním údržby technologických zariadení, mechanizmov a mechanizácie, dopravných prostriedkov a stavebných objektov, podľa schválenej dokumentácie a podľa osobitných predpisov a dokumentácie výrobcov.	trvale
C. 9	Všetky manipulačné plochy, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd, resp. na nezabezpečené plochy.	trvale
C. 10	Na úseku monitorovania skládky odpadov dodržiavať súbor činností, ktorými sa sleduje vplyv skládky odpadov na okolité prostredie a aktuálny stav jednotlivých častí skládky odpadov a ktorými je skládka odpadov nepretržite monitorovaná po celú dobu prevádzkovania a ďalej v období po jej uzatvorení, ako je predpísané v časti I. tohoto povolenia (str.21-27), a ktoré zahŕňujú jednorázové a periodické kontroly všetkých činností a technologických zariadení podľa schváleného prevádzkového poriadku a dokumentácie výrobcov.	trvale

C. 11	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný vykonávať kontrolu odpadov dovezených na skládku odpadov tak, aby sa do telesa skládky odpadov nedostali odpady iné ako sú uvedené v bode A.17, tabuľka č.2 (str.5), tohto rozhodnutia a ďalej tých, ktoré sú v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve zo skládkovania vylúčené.	trvale
C. 12	Polročne písomne informovať inšpekciu o stupni realizácie plnenia opatrení uvedených v bodoch č.C.1 až C.5.	v texte

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

a) Odpady vznikajúce z vlastnej činnosti pri prevádzke skládky odpadov :

tabuľka č.11

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné odpady z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 02	Obaly z plastov	O

b) Podmienky pre prevádzku zariadenia skládky odpadov

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.1	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v aktuálnom a príslušným správnym orgánom schválenom „Programe odpadového hospodárstva“.	priebežne
D.2	Prevádzkovateľ skládky odpadov musí pri nakladaní s vlastnými odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s nebezpečným odpadom, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve a v súlade s platným udeleným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vydaným príslušným správnym orgánom.	trvale
D.3	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť evidenciu odpadov a zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s vlastným odpadom v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve	trvale
D.4	Zabezpečiť, aby zariadenie skládky odpadov bolo pod dohľadom technicky kompetentnej osoby : odpadového hospodára.	trvale
D.5	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	trvale

D.6	Prevádzkovateľ skládky odpadov musí : a) doplniť prevádzkový poriadok na nakladanie s nebezpečným odpadom o odpad, ktorý môže vzniknúť v sklade chemikálii pri použití sorpčného materiálu na zneškodnenie únikov nebezpečných látok a o odpad katalógové č. 15 01 10 - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória N b) požiadať Obvodný úrad životného prostredia Dolný Kubín o schválenie doplneného prevádzkového poriadku na nakladanie s nebezpečným odpadom a o vydanie súhlasu na nakladanie s týmto nebezpečným odpadom, c) doplnený prevádzkový poriadok na nakladanie s nebezpečným odpadom a vydaný súhlas na nakladanie s týmto nebezpečným odpadom, je zaslať inšpekcii na vedomie.	do 31.5.2004
D.7	Odpady vznikajúce pri prevádzke skládky odpadov triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia	priebežne
D.8	Vzniknuté nebezpečné odpady z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov a zhromažďovať oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiadúcemu úniku.	trvale
D.9	Sklad a nádoby na nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov.	trvale
D.10	Odpady vznikajúce v skládke odpadov odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.	trvale
D.11	Znižovať množstvo odpadov ukladaných na skládku odpadov predajom výrobkov vyrobených úpravou pecnej trosky („GRASIMAT, „SIMAT P“, „SIMAT R“)	priebežne
D.12	Na vyloženie odpadov využívať čo možno najmenšiu plochu na telese skládky odpadov. Vyložené odpady priebežne rozhrňat' buldozénom a zapracovávať do telesa skládky odpadov.	trvale
D.13	Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom boli oboznámení s prevádzkovým poriadkom na nakladanie s nebezpečným odpadom.	trvale

E. Podmienky hospodárenia s energiami

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
E.1	Znižovať spotrebu PHM zabezpečením moderného zariadenia na rozhrňovanie a zhutňovanie odpadu na skládke odpadov, ktoré bude spĺňať vyššie kritéria na úsporu pohonných látok a ochranu životného prostredia.	priebežne
E.2	Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch skládky odpadov.	priebežne

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
F.1	Dôsledne dodržiavať: a) plán preventívnych opatrení na zamedzenie úniku nebezpečných látok do životného prostredia, vypracovaný v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve a schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd, b) prevádzkový poriadok skládky odpadov a havarijný plán, vypracovaný v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve a schválený príslušným správnym orgánom, c) zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, adresy, telefónne spojenie, pravidelne aktualizovať, najmenej však 1 x ročne.	trvale
F.2	Zabezpečiť predchádzanie haváriám pravidelným odborným školením pracovníkov zariadenia o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie na zariadení alebo pri jeho prevádzke.	1 x za rok
F.3	Obsluha musí mať k dispozícii pracovné pomôcky a prostriedky potrebné pri prevádzkovaní zariadenia ako aj prostriedky pre prípad vykonania opatrení pri vzniku havárie na zariadení.	trvale
F.4	Prevádzkové poriadky zariadenia (skládka odpadov, ČOV) doplniť o postup pri vzniku havarijných situácií (prípád výpadku el. energie, prípad poruchy ČOV, čerpadiel, prípad poškodenia tesnenia skládky odpadov, prívalových zrážok...) a po ukončení prevádzky skládky odpadov.	do 31.5.2004
F.5	Zamedziť možnosť vniknutia nebezpečných látok do medzipriestoru chráničky a odtokového potrubia v priestore ČOV (chráničku vyviesť min. 15 cm nad podlahu, resp. nepriepustne utesniť priestor medzi chráničkou a odtokovým potrubím).	do 31.5.2004
F.6	Miestnosť skladovania chemikálií (pri ČOV) havarijne zabezpečiť proti vytečeniu skladovaných látok na nezabezpečené plochy.	do 30.11.2004
F.7	Skladovanie a manipuláciu s kalom z ČOV (nebezpečný odpad) a nebezpečných látok skladovaných v ČOV zabezpečiť tak, aby nedošlo ku kontaminácii povrchových a podzemných vôd, resp. k vytečeniu na nezabezpečené plochy.	trvale
F.8	Všetky záchytné a havarijné vane a skladovacie nádrže musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok. Dodržanie tejto podmienky musí byť dokladované certifikátom vane a skladovacej nádrže, resp. zápisom o vykonaní skúšky tesnosti podľa opatrenia č.I.6.1, tabuľka č.16 (str.25)	trvale
F.9	Zabezpečiť, aby každý odpad privezený na skládku odpadov bol prenesený na miesto jeho konečného uloženia až po kontrole jeho obsahu.	priebežne
F.10	Zabezpečiť v areáli skládky odpadov dodržiavanie zákazu svojvoľnej manipulácie s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie atď.).	priebežne

F.11	Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, nebezpečných látok a plochy kde môže dôjsť k znečisteniu, musia byť vizuálne kontrolované každý týždeň, či nedochádza k priesakom alebo upchatiu, alebo musia byť kontrolované spôsobom určeným príslušným správnym orgánom. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musia byť zapísané v prevádzkovom denníku a na požiadanie odovzdané inšpekcii .	trvale
F.12	Zabezpečiť predchádzanie haváriám kvalifikovanou údržbou vybavenia skládky odpadov a prostriedkov na zneškodnenie havarijných únikov a ich pravidelnou kontrolou.	priebežne
F.13	Na miestach, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.	trvale
F.14	Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenávať do prevádzkového denníka skládky odpadov (dátum vzniku, informované inštitúcie, príčina havárie, dátum a spôsob riešenia havarijnej situácie)	priebežne
F.15	V areáli skládky odpadov je zakázané skladovať a doplňovať pohonné hmoty do motorových vozidiel a mechanizmov a vykonávať také opravy mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku nebezpečných látok.	trvale
F.16	Nádrž priesakových kvapalín musí mať udržiavanú hladinu týchto kvapalín na takej úrovni, aby v prípade ich zvýšenej produkcie v dôsledku prívalových zrážok alebo dlhotrvajúceho dažďa, nedošlo k pretečeniu nádrže a ku kontaminácii pôdy a podzemných vôd.	trvale
F.17	V prípade zvýšeného výskytu priesakových kvapalín zamedziť pretečeniu záchytnej nádrže priesakových kvapalín prečerpávaním priesakových kvapalín späť na skládku odpadov (prevádzkovateľ OFZ a.s. Istebné).	priebežne
F.18	Akumulačnú nádrž priesakových kvapalín vybaviť zreteľným vizuálnym označením maximálnej dovolenej výšky hladiny kvapaliny v nádrži .	do 30.9.2004
F.19	Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie. a) v prípade úniku nebezpečných látok na nespevnený terén zabezpečiť odstránenie kontaminovanej zeminy (kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby v sklade chemikálii a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej organizácii podľa zákona o odpadoch) a jej nahradenie čistou zeminou, b) v prípade úniku nebezpečných látok na spevnenú plochu okamžite únik posypať sorpčným materiálom a po nasiaknutí tento kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby v sklade chemikálii a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej organizácii podľa zákona o odpadoch, c) použité sanačné materiály musia byť do doby zneškodnenia uskladnené tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd..	priebežne, v prípade zistenia
F.20	Pre všetky druhy tesnenia skládky odpadov je zakázané, aby vozidlá privádzajúce odpad alebo materiál pre ďalšiu výstavbu a mechanizmy pre ich spracovanie prechádzali po povrchu tesniaceho alebo vnútorného drenážneho systému.	trvale

F.21	Počas trvania prevádzky skládky odpadov sa musí postupovať presne v zmysle prevádzkového poriadku skládky odpadov, kde sú popísané aj činnosti, ktoré sa musia vykonať v čase, keď je skládka uzavretá (činnosť obsluhy skládky odpadov, uzamknutie vchodu na skládku odpadov, záznamy, právomoc a pod.)	trvale
F.22	V prípade nálezu nebezpečných odpadov (výbušnina, uzavreté nádoby s neznámym odpadom, tlakové nádoby a pod.): a) ohrozený priestor uzavrieť pre všetkých pracovníkov skládky odpadov a dovozcov odpadov, b) zabezpečiť, aby odstránenie a zneškodnenie nebezpečných odpadov vykonali spôsobilé osoby.	podľa textu
F.23	Poverená osoba nakladajúca s nebezpečnými chemickými látkami musí mať k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok	trvale

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania

Vzhľadom na umiestnenie skládky odpadov a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
H.1	Požiadat' inšpekciu o súhlas na uzavretie a rekultiváciu stavby „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká“ – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - I. časť.	do 31.5.2004
H.2	Zabezpečiť vypracovanie odborného posudku oprávnenou osobou (odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov činnosti na ŽP, odborne spôsobilá osoba na vykonávanie hydrogeologického prieskumu, oprávnená osoba podľa vyhl. MŽP SR č. 126/2004 Z.z. o autorizácii a vydávaní odborných posudkov vo veciach odpadov a zároveň autorizovaný stavebný inžinier pre statiku stavieb) vo veci : a) zhodnotenie príčin nárastu znečistenia zisteného v monitorovacích vrtoch HV-2 a HV-3 a v priesakovej kvapaline od začiatku prevádzkovania stavby „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká“ do konca roku 2003, b) zhodnotenie, akým spôsobom ovplyvnila, resp. mohla ovplyvniť, stavba a prevádzka skládky odpadov zhoršenie kvality podzemnej vody v monitorovacích vrtoch a kvality priesakovej kvapaliny, vplyv výstavby skládky odpadov na starú skládku odpadov (vplyv váhy stavby, vplyv zvyšovania váhy stavby , vplyv jej prevádzky, resp. iné možné vplyvy).	do 30.9.2004
H.3	Po obdržaní odborného posudku inšpekcia rozhodne o ďalšom prípadnom opatrení na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia.	podľa textu
H.4	Zrealizovať záchytnú obvodovú priekopu podľa schváleného projektu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“ – v celom rozsahu.	do 31.12.2005

H.5	Zrealizovať stavbu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - I.časť : - výmera 3 414 m ² , v rozsahu uzatvorenia skládky odpadov - <u>zakrytie skládky odpadov</u> , v skladbe : - upravená horná vrstva odpadu do požadovaného tvaru, - ochranná vrstva 200 mm, - izolačná fólia, - ochranná vrstva 200 mm.	do 31.10.2004
H.6	Zrealizovať stavbu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - I.časť : a) výmera 3 414 m ² v rozsahu <u>technická rekultivácia</u> , v skladbe : - drenážna vrstva, - filtračná vrstva, - rekultivačná vrstva zeminy, - výsev trávneho porastu a drevín), b) výmera 4 677 m ² , v rozsahu <u>zakrytie skládky odpadov</u> v skladbe : - upravená horná vrstva odpadu do požadovaného tvaru, - ochranná vrstva 200 mm, - izolačná fólia, - ochranná vrstva 200 mm) a <u>technická rekultivácia</u> v skladbe : -drenážna vrstva, -filtračná vrstva, -rekultivačná vrstva zeminy, -výsev trávneho porastu a drevín.	do 30.6.2005
H.7	Zrealizovať stavbu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - I.časť : - výmera 5 528 m ² v rozsahu <u>zakrytie skládky odpadov</u> , v skladbe : - upravená horná vrstva odpadu do požadovaného tvaru, - ochranná vrstva 200 mm, - izolačná fólia, - ochranná vrstva 200 mm.	do 30.9.2005
H.8	Zrealizovať stavbu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - I.časť : a) výmera 5 528 m ² , v rozsahu <u>technická rekultivácia</u> , v skladbe : - drenážna vrstva, - filtračná vrstva, - rekultivačná vrstva zeminy, - výsev trávneho porastu a drevín. b) výmera 6 984 m ² v rozsahu <u>zakrytie skládky odpadov</u> v skladbe : - upravená horná vrstva odpadu do požadovaného tvaru, - ochranná vrstva 200 mm, - izolačná fólia, - ochranná vrstva 200 mm)	do 31.5.2006
H.9	Ukončiť stavbu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky - I.časť : - <u>v celom rozsahu</u> (vrátane - výmera 6 984 m ² v rozsahu <u>technická rekultivácia</u> v skladbe : -drenážna vrstva, -filtračná vrstva, -rekultivačná vrstva zeminy, -výsev trávneho porastu a drevín).	do 31.10.2006
H.10	Zabezpečiť vypracovanie správy ako ovplyvnilo ukončenie I.časti stavby „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky“ celkové množstvo a kvalitu priesakových kvapalín a kvalitu podzemných vôd v monitorovacích vrtoch .	do 30.4.2007
H.11	Denne kontrolovať hladinu priesakových kvapalín v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín .	podľa textu

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému.

I.1 Ovzdušie

Monitoring emisií do ovzdušia nie je stanovený.

I.2 Podzemné vody, priesakové kvapaliny, povrchové vody a odpadové vody.

I.2.1 Podzemné vody

Realizovať monitoring podzemných vôd prostredníctvom troch pozorovacích vrtov indikačného systému skládky odpadov HV-1, HV-2 a HV-3 a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.12.

tabuľka č. 12

HV-1 (vrt umiestnený v smere prúdenia podzemných vôd nad skládkou odpadov – referenčný vrt) HV-2 (vrt umiestnený v smere prúdenia podzemných vôd pod skládkou odpadov – monitorovací vrt) HV-3 (vrt umiestnený v smere prúdenia podzemných vôd pod skládkou odpadov – monitorovací vrt)			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Úroveň hladiny podzemnej vody	1 x za 3 mesiace	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	pred odberom vzorky bude zmeraná úroveň hladiny vody v monitorovacích vrtoch od vrchu pažnice
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK _{Cr} , NH ₄ ⁺ , Mn, Sb, V, Cd, As, B, Se, F, P _{celk.} , vodivosť, T _{vody} , obsah rozpusteného kyslíka, SO ₄ , Hg, Cu, Zn, AOX, NEL _{IR} ,	1 x za 3 mesiace	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	teplota, pH, obsah rozpusteného kyslíka merané priamo na mieste odberu
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK _{Cr} , NH ₄ ⁺ , Mn, Sb, V, Cd, As, B, Se, F, P _{celk.} , vodivosť, T _{vody} , obsah rozpusteného kyslíka, SO ₄ , Hg, Cu, Zn, AOX, NEL _{IR} , Ni, Pb, Cr _{celk.} ,	1 x ročne	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	teplota, obsah rozpusteného kyslíka merať priamo na mieste odberu

I.2.2 Priesakové kvapaliny

Realizovať monitoring akosti priesakovej kvapaliny v mieste vyústenia priesakových kvapalín do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín tak, ako je uvedené v tabuľke č.13.

V mieste vyústenia priesakových kvapalín do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo priesakových kvapalín pritekajúcich do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín (m ³)	1 x týždenne	meranie bude zabezpečené prevádzkovateľom	meranie realizovať nepriamo, odčítaním hodnoty na vodomere na odtoku vyčistených odpadových vôd z ČOV a z výkonu čerpadla (čas x prietok) pri prečerpávaní priesakových kvapalín späť na skládku odpadov
Množstvo priesakových kvapalín pritekajúcich do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín zo skládky odpadov a zo starej skládky odpadov (l/s)	1 x mesačne	meranie bude zabezpečené prevádzkovateľom	na vtoku do nádrže priesakových kvapalín samostatne pre priesakové kvapaliny zo starej skládky odpadov a zo skládky odpadov, objemovým meraním za čas
Množstvo priesakových kvapalín čerpaných späť na skládku odpadov (m ³)	1 x týždenne	meranie bude zabezpečené prevádzkovateľom	meranie realizovať nepriamo, z výkonu čerpadla (čas x prietok) pri prečerpávaní priesakových kvapalín späť na skládku odpadov
Kvalita priesakových kvapalín v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, NH ₄ ⁺ , Mn, Sb, V, Cd, As, B, Se, F ⁻ , P _{celk.} , vodivosť, T _{vody} , obsah rozpusteného kyslíka, SO ₄ , Hg, Cu, Zn, AOX, NEL _{IR} ,	1 x za 3 mesiace	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	teplota, pH, obsah rozpusteného kyslíka merať priamo na mieste odberu
Kvalita priesakových kvapalín v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, NH ₄ ⁺ , Mn, Sb, V, Cd, As, B, Se, F ⁻ , P _{celk.} , vodivosť, T _{vody} , obsah rozpusteného kyslíka, SO ₄ , Hg, Cu, Zn, AOX, NEL _{IR} , Ni, Pb, Cr _{celk.} ,	1 x ročne	meranie bude zabezpečené akreditovanou organizáciou	teplota, pH, obsah rozpusteného kyslíka merať priamo na mieste odberu

I.2.3 Povrchové vody:

Realizovať monitoring akosti povrchovej vody v bezmennom potoku (Homôlka) nad miestom vyústenia záchytnej priekopy skládky odpadov – vetva „A“ a pod miestom vyústenia záchytnej obvodovej priekopy skládky odpadov – vetva „B“. Monitoring vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.14.

tabuľka č. 14

Odborné miesto v bezmennom potoku („Homôlka“), nad vyústením záchytnéj obvodovej priekopy - vetva „A“ (cca 3 m)		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu, Zn, , Ni, AOX, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ ,	1 x ročne	odber vzorky bude zabezpečený prevádzkovateľom
Odborné miesto v bezmennom potoku („Homôlka“), nad vyústením záchytnéj obvodovej priekopy - vetva „B“ (cca 5 m)		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu, Zn, , Ni, AOX, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ ,	1 x ročne	odber vzorky bude zabezpečený prevádzkovateľom

I.2.3.1 Ďalšie podmienky monitoringu povrchových vôd :

a) spôsob odberu vzoriek :

- bodovou vzorkou

b) metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,

c) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.491/2002 Z.z. Použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

I.2.4 Odpadové vody :

Realizovať monitoring akosti vypúšťanej odpadovej vody z ČOV v mieste vyústenia odpadových vôd z čistiare odpadových vôd tak, ako je uvedené v tabuľke č.15

tabuľka č. 15

Z výtokového ventilu na odtokovom potrubí z čistiare odpadových vôd (v miestnosti ČOV)		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
množstvo vypúšťaných vôd (z ČOV) [m ³]	1 x denne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č.I.2.4.1. - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka ČOV.
Kvalita odpadovej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, NL, N-NH ₄ , Hg, As, Cu , Zn, , Ni, AOX, P celk., SO ₄ , V, F ⁻ ,	1 x mesačne	- kontrolu kvality odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č.I.2.4.1
Kvalita odpadovej vody v ukazovateli B (bór)	1 x ročne	- kontrolu kvality odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č.I.2.4.1

I.2.4.1 Pri monitoringu odpadových vôd dodržiavať tieto podmienky :a) miesto odberu vzoriek :

- z výtokového ventilu na odtokovom potrubí odpadových vôd v čistiarni odpadových vôd

b) meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :

- množstvo odpadových vôd vypúšťaných z čistiarne odpadových vôd do recipientu bude merané vodomermom, ktorý podlieha štátnej metrologickej kontrole,

c) spôsob odberu vzoriek :

- osemhodinovou zlievanou vzorkou (zlievaním 8 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), okrem ukazovateľa AOX,
- v ukazovateľoch AOX a B (bór) bodovou vzorkou ,

d) metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,

e) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.491/2002 Z.z. Použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

I.3 Odpady

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
I.3.1	Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zák.č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v návaznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.	Trvale
I.3.2	Predložiť inšpekcii (odbor IPK Žilina) a Obvodnému úradu životného prostredia (ďalej ObÚŽP) Dolný Kubín hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, pre odpady ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia.	Do 31.1. nasledujúceho roka
I.3.3	Predložiť inšpekcii (odbor IPK Žilina) a ObÚŽP Dolný Kubín hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, pre odpady prevzaté do zariadenia za účelom ich zneškodnenia.	Do 31.1. nasledujúceho roka
I.3.4	Oznamovať inšpekcii neprijatie odpadov do zariadenia na zneškodňovanie.	bezodkladne
I.3.5	Informovať inšpekciu v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov: a) výskyt nebezpečnej látky, resp. zvýšenie znečistenia podzemných vôd, zistené pri analýze odobratých podzemných vôd z monitorovacích vrtov, b) zloženie nebezpečného odpadu na skládke odpadov, ktorého odstránenie a zneškodnenie nie je možné podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov, c) zosuv alebo zrútenie svahu nad skládkou odpadov, resp. poškodenie stability telesa skládky odpadov, d) požiar na skládke odpadov, e) preplnenie akumulácie nádrže priesakových kvapalín nad maximálnu hladinu (v prípade poruchy čerpadla alebo pri zvýšenom prítoku priesakových kvapalín následkom dlhotrvajúcich dažďov)	bezodkladne

I.4 Kontrola hluku

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a druh vznikajúceho hluku nie je kontrola hluku stanovená.

I.5 Kontrola spotreby energií

I.5.1 Monitorovať spotrebu energií pri prevádzke skládky odpadov, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.6 Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky :

I.6.1 Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.16.

tabuľka č.16

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	úroveň hladiny priesakových kvapalín v akumuláčnej nádrži	1 x denne	meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ	meranie realizovať odčítaním hodnoty od vrchnej hrany akumuláčnej nádrže
2.	funkčnosť technického čerpaceho a postrekovacieho systému	1 x denne	kontrolu bude zabezpečovať prevádzkovateľ	
3.	funkčnosť technologických zariadení (čerpadlá, uzávery, el. zariadenie, signalizácia)	1 x za 3 mesiace	kontrolu bude zabezpečovať prevádzkovateľ	
4.	stav hrádze telesa skládky odpadov, obvodových priekop, oplozenia, a celého územia skládky odpadov,	1 x týždenne a vždy po dažďoch	kontrolu bude zabezpečovať prevádzkovateľ	vizuálne
5.	tesnosť plášťov, sudov a nádob v sklade nebezpečných látok pri ČOV	denne	kontrolu bude zabezpečovať prevádzkovateľ	vizuálne
6.	- množstvo odpadov na skládke odpadov, - percento zaplnenia skládky odpadov, - dodržiavanie schváleného tvaru ukladania odpadov (predovšetkým sklon svahov)	1 x ročne	zabezpečí prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov
7.	topografia skládky odpadov - plocha pokrytá odpadom - objem a zloženie odpadu - metóda ukladania odpadu - čas a trvanie ukladania odpadu - výpočet voľnej kapacity - sadanie úrovne telesa skládky odpadov	1 x ročne	meranie zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	
8.	funkčnosť systému SENZOR v tesnení skládky odpadov	1 x za dva roky	meranie zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov
9.	kontrola konštrukcie a tesnosti akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín	1 x za dva roky	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN

I.6.12 Monitorovanie meteorologických údajov :

Zabezpečiť monitorovanie meteorologických údajov v rozsahu uvedenom v tabuľke č.17. Meteorologické údaje zisťovať z najbližšej meteorologickej .

tabuľka č. 17

Meteorologické údaje	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota /min., max. o 14 h SEČ/	denne	mesačný priemer
Vyparovanie (lyzimeter/priesakomer)	denne	denne, mesačné súčty
Vlhkosť vzduchu /14 h SEČ/	denne	mesačný priemer

I.7 Vyhodnotenie monitoringu :

Výsledky vykonaných meraní zaznamenávať do prevádzkového denníka skládky odpadov a uložiť u prevádzkovateľa OFZ a.s. Istebné, prevádzka Široká. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami uložiť u prevádzkovateľa OFZ a.s. Istebné, prevádzka Široká. Zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

Po vykonanej analýze podzemných vôd a priesakových kvapalín odbornou organizáciou porovnať výsledky rozborov podzemných vôd a priesakových kvapalín s hodnotami získanými na začiatku monitoringu skládky odpadov (referenčné vzorky) a s hodnotami predchádzajúcich meraní. Ďalej hodnoty namerané vo vrtoch HV-2 a HV-3 porovnať s hodnotami vo vrte HV-1. V prípade zistenia anomálie, túto skutočnosť posúdiť a vyhodnotiť jej príčinu. Ak bude príčinou anomálie havarijný stav, neodkladne vykonať nápravné opatrenia. Pozorovania vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každý monitorovací vrt.

I.8 Podávanie správ

I.8.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa OFZ a.s. Istebné, prevádzka Široká a predkladané podľa tabuľky č. 18:

tabuľka č. 18

Polročne			
Druh správy	Termín predloženia	Forma	Komu
Výsledky z monitorovania podzemných vôd, priesakových kvapalín a povrchových vôd	do konca nasledujúceho mesiaca (najneskôr však do 15 dní od ich obdržania od odbornej organizácie)	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP, Dol. Kubín,
Výsledky monitoringu odpadových vôd a vyhodnotenie dosiahnutia súladu s ustanovenými hodnotami „p“ a „m“, podľa podmienky č. B.2.3 a č.B.2.6 (tabuľka č. 7 a tabuľka č. 10)	do konca nasledujúceho mesiaca (najneskôr však do 15 dní od ich obdržania od odbornej organizácie)	písomná, elektronická	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP, Dolný Kubín,

pokračovanie tabuľky č.18

Ročne			
Druh správy	Termín predloženia	Forma	Komu
Vypracované záverečné správy z monitoringu povrchových a podzemných vôd, priesakových kvapalín, monitoringu odpadov a všetkých ostatných sledovaných údajov	do 31.1. príslušného roka	písomná, elektronická	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP Dol. Kubín
Údaje pre výpočet ročnej výšky účelovej finančnej rezervy	do 30.1. príslušného roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Súhrnnú správu dokladujúcu plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia.	do 31. marca nasledujúceho roka	písomná, elektronická	inšpekciu (odbor IPK Žilina)

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiace a rok realizácie
J.1	Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.	trvale
J.2	Všetky zmeny v prevádzke skládky odpadov musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekciu.	v texte
J.3	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti uvedené v schválenom pláne preventívnych opatrení pre prípad havárie a v havarijnom pláne, ktorý je súčasťou odsúhlaseného prevádzkového poriadku skládky odpadov.	trvale

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

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiace a rok realizácie
K.1	Uzatvorenie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie je povolené len so súhlasom správneho orgánu - inšpekcie.	v texte
K.2	Po ukončení zneškodňovania odpadov v zariadení alebo po ukončení prevádzky zariadenia vykonať 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 „Prestavba skládky pre prevádzku Široká, 3. Stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“.	v texte

K.3	Po ukončení prevádzky skládky odpadov : a) vykonať rekultiváciu skládky odpadov podľa schváleného projektu, b) nasledujúcich 30 rokov udržiavať v činnosti monitorovací systém skládky odpadov, monitorovať vplyv skládky odpadov na podzemné vody, vizuálne sledovať sadanie skládky odpadov, vytváranie priehlbín, trhlín a iných deformácií a zistené nerovnosti vyrovnávať, c) čistiť priesakové kvapaliny a dodržiavať stanovené emisné limity, po dobu tvorby priesakových kvapalín.	v texte
K.4	Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky odpadov (ČOV) musia zostať v činnosti minimálne po dobu tvorby priesakových kvapalín.	v texte
K.5	Pri neplánovanom odstavení činnosti v prevádzke, prevádzkovateľ musí uložené odpady zakryť, odstrániť nebezpečné látky, prevádzkové zariadenia, prístroje, odpady a materiály, ktoré by mohli znečistiť životné prostredie, udržiavať v činnosti monitorovací systém skládky odpadov, vykonávať monitoring skládky odpadov, čistiť produkované priesakové kvapaliny v súlade so stanovenými emisnými limitmi.	v texte
K.6	Skládka odpadov bude považovaná za definitívne uzatvorenú až po vykonaní miestnej obhliadky a vydaní potvrdenia príslušným obvodným úradom životného prostredia.	v texte
K.7	Konečný termín ukončenia rekultivácie podľa aktualizovaného projektu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky“ je 31.12.2008	do 31.12.2008

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa OFZ, a.s. Istebné, 027 53 Istebné, zo dňa 29.10.2003.

SIŽP IŽP Žilina, v súlade so zákonom o IPKZ, oznámila dňa 24.11.2003 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“, prevádzkovateľa OFZ, a.s. Istebné, 027 53 Istebné.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 29.12.2003 a zverejnila 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, dokedy sa môže vyjadriť. Z dôvodu, že v určenej lehote, t.j. 30 dní, sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ a nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

„Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“, je v tomto konaní posudzovaná ako nová prevádzka podľa § 12 ods. 6 zákona o IPKZ.

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. V bezprostrednej blízkosti skládky odpadov sa nenachádza žiadne chránené územie. Skládka odpadov je vzdialená od najbližších trvalo obývaných usadlostí cca 500 m.

Rozhodnutím Okresného úradu v Dolnom Kubíne bola stavba „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“ povolená na telese starej skládky odpadov (terajším vlastníkom sú Oravské ferozliatinárske závody, a.s. Istebné v konkurze), pričom podmienkou na uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia bolo zabezpečiť vybudovanie čistiarne odpadových vôd pre čistenie priesakových kvapalín zo starej skládky odpadov a novej skládky odpadov (firmy OFZ, a.s. Istebné) a postupne etapovite realizovať uzatváranie starej časti skládky odpadov a jej rekultiváciu.

Na ústnom pojednávaní v danej veci vykonanom dňa 23.1.2004 sa zúčastnili prevádzkovateľ, vymedzení ostatní účastníci konania a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb uplatňované k žiadosti, pričom sporné vyjadrenia boli vysporiadané priamo na ústnom pojednávaní.

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

Okresný úrad v Dolnom Kubíne, odbor ŽP, odd. ŠVS :

1. Pri vydávaní integrovaného povolenia riešiť záchyt a čistenie priesakových vôd ako celok (stará aj nová záťaž), v súlade s podmienkou stavebného povolenia stavby „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“.
Podmienka je akceptovaná a zapracovaná do podmienok integrovaného povolenia.
2. Dopracovať a zrealizovať ďalší stupeň dočistenia priesakových vôd, aby sa dosiahol súlad s NV SR č. 491/2002 Z.z., príloha č. 3, časť B.
Podmienka je akceptovaná a zapracovaná do podmienky č.C.1, C.3 integrovaného povolenia.
3. Prehodnotiť kvalitu vypúšťaných odpadových vôd zo skládky odpadov ako celku (stará aj nová záťaž) vo všetkých ukazovateľoch, ich vplyv na kvalitu vody v recipiente a následne navrhnúť ich čistenie.
Podmienka je akceptovaná a zapracovaná do podmienky č.C.2, C.3 integrovaného povolenia.

SVP, š.p. odštepny závod Povodie Váhu, Piešťany :

1. Prepočet vplyvu na recipient prepočítať na zabezpečený minimálny prietok (ovplyvnený manipuláciou na Vodnom diele Tvrdošín), ku ktorému budú pripočítané sanačné prietoky prítokov po profil Široká ($Q = 3,5 \text{ m}^3/\text{s} + \text{hodnoty } Q_{355} \text{ prítokov}$).
Podmienka je akceptovaná, pri výpočte vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na recipient bola použitá hodnota prietoku v recipiente $Q = 3,5 \text{ m}^3/\text{s}$.
2. Zosúladiť rozsah sledovania ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných vodách a v podzemných vodách.
Podmienka je akceptovaná čiastočne. Niektoré ukazovatele z monitoringu podzemných vôd boli zahrnuté do sledovaných ukazovateľov vo vypúšťaných vodách. Ukazovatele, ktorých hodnota v podzemných vodách, resp. v priesakových kvapalinách nepresahuje limitné hodnoty stanovené pre povrchové vody (príloha č.1 nariadenia vlády č. 491/2002 Z.z.) neboli do sledovaných ukazovateľov odpadových vôd zahrnuté.
3. Uviesť limitné hodnoty pre sledované ukazovatele v podzemných vrtoch.
Kritická hodnota pre ukazovatele znečistenia v podzemných vrtoch nie je stanovená vzhľadom na umiestnenie skládky odpadov prevádzkovateľa OFZ a.s. Istebné na starej skládke odpadov (terajší vlastníkom Oravské ferozliatinárske závody, a.s. Istebné v konkurze) a skutočnosť, že výsledky rozborov vo vrtoch HV-2 a HV-3 sú výrazne ovplyvnené znečistením z pôvodnej starej skládky odpadov.
4. Dopracovať a aktualizovať plány havarijných opatrení podľa prílohy č.2, vyhl. MŽP SR č.556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o vodách.
Podmienka je akceptovaná, OFZ predložila dopracovaný aktualizovaný havarijný plán na schválenie SIŽP IŽP, odbor inšpekcie ochrany vôd, Žilina .

Okresný úrad v Dolnom Kubíne, odbor ŽP, odd. OH :

1. Okresný úrad v Dolnom Kubíne, odbor ŽP, odd. OH vydal rozhodnutie č. 09/19569 z 3.11.2003, v ktorom nesúhlasí s rozšírením druhov odpadov ukladaných na skládke odpadov o odpady uvedené v časti 1.1 ovzdušie, zápisnice z ústneho konania dňa zo dňa 23.1.2003. Podmienka je akceptovaná. V integrovanom povolení nie je riešené rozšírenie druhov odpadov ukladaných na skládke odpadov.

OFZ, a.s. Istebné :

1. Pripomienka : - doplniť označenie zdroja za účelom upresnenia takto : „Skládka odpadov pre prevádzku Široká“ : - prestavba skládky pre prevádzku Široká, čistenie priesakových vôd (kvapalín) zo skládky OFZ Istebné prevádzka Široká.
Pripomienka je akceptovaná čiastočne. Názov prevádzky bol doplnený podľa stavebného povolenia na „Skládka odpadov pre prevádzku Široká - prestavba skládky pre prevádzku Široká“. Požiadavka o doplnenie názvu prevádzky o „čistenie priesakových vôd (kvapalín) zo skládky OFZ Istebné prevádzka Široká“ nebola akceptovaná, nakoľko sa jedná o súvisiacu stavbu, ktorá vyplýva z podmienky stavebného povolenia na stavbu „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“ a podľa § 27 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, priesakové kvapaliny zo skládky odpadov sa musia čistiť, to znamená, že čistenie priesakových kvapalín je súčasťou skládky odpadov.
2. Pripomienka : - opraviť tú časť zápisnice, v ktorom inšpekcia skonštatovala, že umiestnenie stavby „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“ na starej skládke odpadov je nevhodné. OFZ, a.s. Istebné svoju pripomienku zdôvodnila tým, že umiestnenie skládky odpadov bolo realizované v súlade s platnými predpismi a čo potvrdil aj vykonaný prieskum z roku 2002, a je zhrnuté v Záverečnej správe Ing. Milana Šusteka.

Pripomienka nie je akceptovaná.

Inšpekcia pri zhodnotení umiestnenia skládky odpadov prevádzkovateľa OFZ a.s. Istebné na starej skládke odpadov (terajší vlastník Oravské ferozliatinárske závody, a.s. Istebné v konkurze) ako nevhodného vychádzal zo skutočnosti, že výsledky rozborov vo vrtoch HV-2 a HV-3 sú výrazne ovplyvnené znečistením z pôvodnej starej skládky odpadov. Z tohto dôvodu z výsledku monitoringu podzemných vôd z prieskumných vrtov nie je možné dokázať, že tesnenie skládky odpadov pre prevádzku Široká je nepriepustné a že nedochádza k ďalšiemu znečisťovaniu podložia.

Záverečná správa Ing. Milana Šusteka z marca 2002 posudzuje akciu „Široká - rozšírenie skládky odpadov (teda podmienky pre ďalšiu etapu výstavby stavby „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“)

3. Pripomienka :- doplniť podmienky pre ukladanie odpadu úletom z Si zliatin na skládku odpadov.
Stanovisko : - vzhľadom na nesúhlasné stanovisko Obvodného úradu ŽP v Dolnom Kubíne, nie je ukladanie odpadu úletov z Si zliatin na skládku odpadov predmetom integrovaného povolenia.
4. Pripomienka : - pri stanovení emisných hodnôt pre vypúšťané odpadové vody z čistiarne odpadových vôd určiť pre ukazovatele N – NH₄, Hg, Cu, Zn, hodnotu „p“ v zmysle Nariadenia vlády SR č.491/2002 Z.z. , príloha č.3, časti B, bodu 9.4 Skládka odpadov (priesakové vody)
Stanovisko : - inšpekcia pri stanovení limitných hodnôt v jednotlivých ukazovateľoch vychádza z nariadenia vlády SR č.491/2002 Z.z. , pričom limitné (maximálne) hodnoty znečistenia v jednotlivých ukazovateľoch sú uvedené v prílohe č.3, časti B, 9.4 Skládka odpadov (priesakové vody). Limitné hodnoty ukazovateľov, ktoré nie sú uvedené v prílohe č.3, časti B, 9.4 Skládka odpadov (priesakové vody) sú určené pre každý ukazovateľ zvlášť, výpočtom vplyvu vypúšťaných vôd na recipient a porovnaním výslednej hodnoty s hodnotami uvedenými v prílohe č.1, nariadenia vlády SR č.491/2002 Z.z., všeobecné kvalitatívne požiadavky pre povrchové vody. Pri určovaní limitných hodnôt vychádzala inšpekcia zároveň z hodnoty skutočného znečistenia v produkovaných priesakových kvapalinách.

5. Pripomienka : - podmienku „Vypracovať projekt a zabezpečiť realizáciu čistiarne priesakových kvapalín z cieľom zvýšenia účinnosti čistenia odpadových vôd v ukazovateli As tak, aby bola dosiahnutá požadovaná limitná hodnota vo vypúšťaných OV v ukazovateli As – 0, 2 mg/l“ doplniť:
„Vypracovať projekt a zabezpečiť realizáciu intenzifikácie čistiarne priesakových kvapalín z „novej kazety“ s cieľom.....
Pripomienka nie je akceptovaná : - podmienka rieši intenzifikáciu čistiarne odpadových vôd v rozsahu podmienky stavebného povolenia na stavbu „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“.
6. Pripomienka : - podmienku „Vypracovať projekt a zrealizovať čistiareň odpadových vôd na zníženie znečistenia vôd vypúšťaných priesakových vodách....“ doplniť:
„Vypracovať projekt a zrealizovať čistiareň odpadových vôd z „novej kazety“ na zníženie znečistenia vôd vypúšťaných priesakových vodách vo všetkých ukazovateľoch....“
Pripomienka nie je akceptovaná : - podmienka rieši intenzifikáciu čistiarne priesakových vôd v rozsahu podmienky stavebného povolenia na stavbu „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“, (podmienka je v podobnom rozsahu bola uložená aj v rozhodnutí OÚ Dolný Kubín č.2001/15101/ZSV zo dňa 27.8.2001, č.15).
7. Pripomienka - vypúšťanie odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd z hodnotami vyššími, ako sú limitné hodnoty znečistenia v jednotlivých ukazovateľoch sú uvedené v prílohe č.3, časti B, 9.4 Skládky povoliť do 31.12.2009. Limity v súlade s prílohou č.3, časti B, 9.4, povoliť od 1.1.2010.
Stanovisko : Inšpekcia posunula termín realizácie čistiarne odpadových vôd na zníženie znečistenia vôd vypúšťaných odpadových vodách do 30.4.2008, t.j. 18 mesiacov po uzavretí I. časti projektu „Prestavba skládky odpadov pre prevádzku Široká – 3.stavba – Uzatvorenie a rekultivácia skládky, SO 30 Uzatvorenie a rekultivácia skládky“.
8. Pripomienka: - predkladanie správ z monitoringu upraviť takto : - Do 10 dní od dodania výsledkov monitorovania oprávnenou organizáciou , výsledky z monitorovania
Pripomienka je akceptovaná čiastočne. Inšpekcia upravila termín predkladania správ z monitoringu takto : „ do konca nasledujúceho mesiaca (najneskôr však do 15 dní od ich obdržania od odbornej organizácie)“
9. Pripomienka : - v časti vyhodnotenie monitoringu text upraviť takto „ Výsledky vykonaných meraní budú uložené u prevádzkovateľa zdroja, v prevádzke Široká. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami budú uložené u prevádzkovateľa zdroja,
Pripomienka akceptovaná
10. Pripomienka – v časti zhodnotenie skládky odpadov – opraviť text takto : vzhľadom na to, že v zmysle záverečnej správy s podrobného prieskumu (Ing. Milan Šustek – r.2002) tesnenie skládky vyhovuje, žiadame o zmenu termínu prevádzkovania skládky do 31.12.2012.
Pripomienka nie je akceptovaná . Záverečná správa Ing. Milana Šusteka z marca 2002 posudzuje akciu „ Široká -rozšírenie skládky.... (teda podmienky pre ďalšiu etapu výstavby stavby „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“).
11. Na základe rozhodnutia okresného úradu v Dolnom Kubíne č.2002/14834/ZSV F0V -V/20 zmeniť termín realizácie záhytnej obvodovej priekopy okolo starej skládky do 31.12.2005.
Pripomienka je akceptovaná.
12. Na základe nedostatku zeminy a z toho vyplývajúcich zmien schváleného projektu rekultivácie skládky odpadov, žiadame o zmenu termínu uzavretia I. časti na 31.12.2009.
Pripomienka je akceptovaná čiastočne. Vzhľadom na nedostatok zeminy, boli termíny uzavretia I. časti skládky odpadov (prekrytie skládky odpadov fóliou -zamedzenie prítoku dažďových vôd do telesa skládky odpadov) rozdelené do jednotlivých dielčích častí (tak ako to vyplýva zo schválenej projektovej dokumentácie), pričom termíny na konečnú rekultiváciu boli posunuté podľa kapacitných možností dodávateľa stavby rekultivácie skládky odpadov .

13. V náväznosti na právny a faktický stav tzv. „starej“ a „novej“ skládky odpadov nesúhlasia s opatreniami uvedenými v zápisnici v tretej a štvrtej odrážke časti 3 – zhrnutie opatrení.
Pripomienke je akceptovaná.
14. Text v časti 3.5. zápisnice opraviť takto : Na skládke odpadov sa ukladajú výlučne odpady z vlastnej produkcie OFZ, a.s. Istebné.....
Pripomienke je akceptovaná.
15. V časti 3.6. zápisnice požiadavka opraviť text „tesnenie skládky odpadov nevyhovuje súčasným požiadavkám.... „v zmysle priloženej záverečnej správy (Ing.M. Šustek, r.2002) . Detto v časti 3.7.2.
Pripomienka nie je akceptovaná – (ako bod 10).
16. Povolíť prevádzku skládky odpadov, vrátane jej rekultivácie do 31.12.2012
Pripomienka nie je akceptovaná. Skládka odpadov nespĺňa predpísané parametre podľa vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (§ 26,28).

Zdôvodnenie návrhu opatrení na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník.

Pri porovnávaní zariadenia s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a z všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve a to z dôvodu, že vydanie referenčného dokumentu – BREF pre skládky odpadov sa s ohľadom na vysokú legislatívnu regulovanosť odvetvia na úrovni EÚ neupravuje.

Inšpekcia vyhodnotila skládku odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (§ 23 - §34) a skonštatovala, že zariadenie nespĺňa predpísané parametre :

- a) tesnenie skládky odpadov nevyhovuje požiadavkám podľa ustanovenia § 26 vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (podložie skládky odpadov nevyhovuje požiadavkám na geologickú bariéru a zároveň v tesnení skládky odpadov chýba umelá minerálna vrstva hrúbky najmenej 0,5 m, s priepustnosťou $k \leq 1,0 \cdot 10^{-9}$), (Odborný posudok vo veci odpadov z decembra 2001, vypracovaný Doc.Ing. Čermákom),
- b) pri výbere lokality na skládku odpadov nebolo vykonané posudzovanie vplyvov na životné prostredie (§ 24 písm.f) – monitorovací systém predmetnej skládky odpadov je výrazne ovplyvnený znečistením starej skládky odpadov,
Nakoľko skládka odpadov pre prevádzku Široká, prevádzkovateľ OFZ a.s. Istebné, je umiestnená na starej skládke odpadov (terajší vlastník Oravské ferozliatinárske závody, a.s. Istebné v konkurze), sú výsledky rozborov vo vrtoch HV-2 a HV-3 výrazne ovplyvnené znečistením zo starej skládky odpadov. Z tohto dôvodu z výsledku monitoringu podzemných vôd z prieskumných vrtov nie je možné dokázať, že tesnenie skládky odpadov pre prevádzku Široká je nepriepustné a že nedochádza k ďalšiemu znečisťovaniu podložia,
- c) skládka odpadov nemá vybudovanú váhu na odpady (§ 28 ods.1, písm. g) ,
- d) skládka odpadov nemá vybudované zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov § 28 ods.1, písm. m)
- e) monitorovací systém podzemných vôd vzhľadom na osadenie skládky odpadov na starej skládke odpadov neplní svoju funkciu (z nameraných hodnôt nie je možné posúdiť vplyv skládky odpadov na podzemné vody).

Nakoľko nevyhovujúce tesnenie 1. etapy stavby „Prestavba skládky pre prevádzku Široká“ nie je možné dodatočne dať do súladu s § 26 vyhlášky MŽP SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, inšpekcia v súlade s § 81 zákona o odpadoch obmedzila súhlas na prevádzkovanie zariadenia do 31.12.2008. Na základe tejto skutočnosti inšpekcia neuložila opatrenia na dosiahnutie súladu v požiadavkách na vybudovanie váhy na odpady a zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov, ktoré sú v súčasnej dobe zabezpečované v areáli OFZ a.s. Istebné, prevádzka Široká.

Vyplyvajúca podmienka č.C.8.

Čistiareň odpadových vôd bola povolená a vybudovaná na čistenie odpadových vôd – priesakových, v ukazovateli As, pričom požadované limitné hodnoty znečistenia vychádzali z posúdenia vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na recipient, v súlade s vtedy platnými právnymi predpismi (nar. vlády SR č.242/1993 Z.z., ktorým sa ustanovujú ukazovatele prípustného stupňa znečistenia vôd). Vo vypúšťanej odpadovej vody z ČOV sa sledovali len ukazovatele As (arzén), pH a Pcelk.(celkový fosfor).

V súčasnej dobe kvalita vypúšťaných vôd z čistiarne odpadových vôd v ukazovateli As, NL a AOX nespĺňa limity stanovené v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z., prílohy č. 3, časť B, bod 9.4 – priesakové vody zo skládok odpadov. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, použitím najlepších dostupných techník, uvedené v časti „C“ tohto rozhodnutia boli navrhnuté na dosiahnutie nasledovných cieľov :

Popis BAT	Popis plánovaných iniciatív na dosiahnutie BAT
Čistenie zachytených priesakových kvapalín na ČOV nedosahuje hodnoty na ich vypustenie do recipientu - v súlade s Nar. vlády SR č.491/2002 Z.z	C.1 Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie intenzifikácie čistiarne odpadových vôd na dosiahnutie zvýšenia účinnosti čistenia odpadových vôd v ukazovateli As (tak, aby bola dosiahnutá požadovaná limitná hodnota vo vypúšťaných OV v ukazovateli As – 0,2 mg/l.) a predložiť na schválenie inšpekcií.
	C.2 Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie čistiarne odpadových vôd, na dosiahnutie zníženia znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v ukazovateľoch NL a AOX (tak, aby bola dosiahnutá požadovaná limitná hodnota vo vypúšťaných OV v ukazovateli NL – 25 mg/l, AOX.- 1,0 mg/l) a predložiť na schválenie inšpekcií.
	C.3 Zabezpečiť realizáciu intenzifikácie čistiarne odpadových vôd podľa opatrenia č.C.1 a realizáciu rekonštrukcie čistiarne odpadových vôd podľa opatrenia č.C.2 .
Zamedzenie premývania starej skládky priesakovými kvapalinami a zníženie vylúhovania znečistenia zo starej záťaže do podzemných vôd a priesakových kvapalín	C.4 Zabezpečiť vypracovanie projektu a realizáciu stavby technologického rozvodu vody z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín na skládku odpadov OFZ a.s. Istebné.
	C.5 Odstrániť rozvod priesakovej kvapaliny, ktorý umožňoval čerpanie priesakových kvapalín na starú skládku odpadov (skládka odpadov Oravské ferozliatinárske závody, a.s. v konkurze, Istebné)
	C.6 Zákaz prečerpávať priesakové kvapaliny z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín mimo teleso skládky odpadov OFZ a.s. Istebné
Zabezpečiť odvádzanie a zachytávanie priesakovej kvapaliny v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve	C.7 Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia podľa potreby, najmenej však dvakrát ročne.
Zaobchádzať s nebezpečnými látkami v súlade s § 35 zákona o vodách	C.8 Všetky manipulačné plochy, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd povrchových alebo podzemných vôd.

Zdôvodnenie návrhu limitov vypúšťania odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd

Pri stanovení limitov vypúšťania odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd, vychádzala inšpekcia z ukazovateľov a limitných hodnôt stanovených v nar. vlády SR č.491/2002 Z.z. , príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov (priesakové vody).

Nakoľko Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne do začatia konania o integrovanom povolení prevádzky skládky odpadov, nepreskúmal povolenie a skutočné vypúšťanie odpadových vôd zo skládky odpadov v súlade s § 77 ods. 9 zákona o vodách, inšpekcia za účasti firmy OFZ a.s Istebné, Obvodného úradu životného prostredia v Dolnom Kubíne, písomného stanoviska SVP š.p., OZ Piešťany zo dňa 7.4.2004 a podkladov a údajov predložených firmou OFZ a.s. Istebné, preskúmala skutočné vypúšťanie odpadových vôd zo skládky odpadov a skonštatovala, že skutočne vypúšťanie odpadových vôd zo skládky odpadov prekračuje limitné hodnoty znečistenia stanovené v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre priesakové vody (príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov).

Vzhľadom na skutočnosť, že na ČOV v prevádzke skládky odpadov sú čistené nielen priesakové vody (kvapaliny) zo skládky odpadov ale aj priesakové vody (kvapaliny) zo starej skládky odpadov a skutočnosť, že pri výpočte vplyvu skutočného vypúšťania odpadových vôd (odpadové vody prekračujú limitné hodnoty znečistenia stanovené v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre skládky odpadov, priesakové vody, v ukazovateľoch As, NL a AOX), nedôjde k ovplyvneniu kvality vody v recipiente (rieka Orava) nad limitné hodnoty stanovené v prílohe č.1 nariadenia vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre všeobecné kvalitatívne požiadavky pre povrchové vody, povolila inšpekcia vypúšťanie odpadových vôd, v súlade s § 17 zákona o vodách a s prihliadnutím na § 77 ods.9 písm. c zákona o vodách, nad rámec limitných hodnôt stanovených v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre priesakové vody (príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov) do 30.4.2008.

Požiadavka OFZ, a.s. Istebné :

Množstvo a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách nad rámec limitných hodnôt stanovených v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre priesakové vody (príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov) stanoviť do 31.10.2009.

Stanovisko inšpekcie :

Termín na vypracovanie projektovej dokumentácie na intenzifikáciu a rekonštrukciu ČOV pre zabezpečenie dosiahnutia súladu s limitnými hodnotami stanovenými v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre priesakové vody (príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov) určila inšpekcia s prihliadnutím na čas potrebný na vyhodnotenie vplyvu realizácie opatrení č.H.2 až H.10 na produkciu priesakových kvapalín.

Termín na dosiahnutie súladu s limitnými hodnotami stanovenými v nariadení vlády SR č. 491/2002 Z.z. pre priesakové vody (príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov) určila inšpekcia posúdením reálneho času potrebného na realizáciu intenzifikácie a rekonštrukcie ČOV, po vydaní stavebného povolenia na intenzifikáciu a rekonštrukciu ČOV.

Ukazovatele, ktoré v priesakových kvapalinách (vodách) a v monitorovacích vrtoch neprekračovali hodnoty platné pre povrchové vody (príloha č.1 nar. vlády SR č.491/2002 Z.z.) neboli v limitných hodnotách pre vypúšťanie odpadových vôd stanovené (BSK₅, Cd, Pb, Cr_{celk}). Limitné hodnoty ukazovateľov, ktoré nie sú stanovené v limitných hodnotách pre priesakové vody (príloha č.3, časti B, bod 9.4 Skládky odpadov) a ktoré v priesakových vodách a v monitorovacích vrtoch dlhodobo prekračovali hodnoty platné pre povrchové vody (príloha č.1 nar. vlády SR č.491/2002 Z.z., -ukazovatele P_{celk}, SO₄, V, F⁻) určila inšpekcia posúdením vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na recipient a porovnaním výslednej hodnoty s limitnými hodnotami, ktoré sú platné pre povrchové vody (príloha č.1 nar. vlády SR č.491/2002 Z.z.).

Vzhľadom na zvýšené hodnoty ukazovateľa B (bór) v podzemných vodách a v priesakových kvapalinách inšpekcia doplnila do monitoringu odpadových vôd aj sledovanie ukazovateľa B – 1 x ročne.

Pre potreby vyhodnotenia vplyvu realizácie opatrení č.H.2 až H.10 na produkciu priesakových kvapalín doplnila inšpekcia do monitoringu priesakových kvapalín povinnosť merať

množstvo priesakových kvapalín samostatne zo starej skládky odpadov a samostatne zo skládky odpadov (OFZ a.s. Istebné).

Maximálne množstvá spotreby látok (motorovej nafty, olejov, úžitkovej vody a elektrickej energie a podmienky hospodárenia s energiami sa neurčujú vzhľadom na ich nízku celkovú ročnú spotrebu. Spotreba inertného materiálu bude závislá od skutočného množstva a druhov skládkovaných odpadov.

Opatrenie č. A18 - nakoľko množstvo nebezpečných látok používaných v procese čistenia odpadových vôd závisí od množstva a znečistenia pritekajúcich odpadových vôd, inšpekcia nestanovila pre používané množstvo nebezpečných látok v čistiarni odpadových vôd maximálnu hodnotu.

Opatrenie č. A.35 - vyplýva z podmienok stavebného povolenia vodných stavieb stavby „Prestavba skládky pre prevádzku Široká – 1.stavba – SO 04, SO 05, SO 06, SO 07, SO 09, SO 10“ č. 2000/09667/ZSV FO1-V/20 zo dňa 19.7.2000 - podmienka č.11

Opatrenie č.H.2 stanovila inšpekcia z týchto dôvodov :

- umiestnenie skládky odpadov na starej skládke odpadov,
- skutočnosť, že výsledky rozborov v monitorovacích vrtoch HV-2 a HV-3 sú výrazne ovplyvnené znečistením zo starej skládky odpadov a teda z výsledkov monitoringu podzemných vôd v týchto vrtoch nie je možné dokázať, že tesnenie skládky odpadov je nepriepustné a že nedochádza k ďalšiemu znečisťovaniu podložia,
- pri povoľovaní skládky odpadov nebolo vypracované posúdenie podľa zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z.z., zákona č. 553/2001 Z.z.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb a ústneho pojednávania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 29 ods.6 zákona o IPKZ do dňa nadobudnutia právoplatnosti integrovaného 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, podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Prílohy :

Príloha č. 1 Opis prevádzky a Strojno-technické vybavenie skládky odpadov.

Doručuje sa:

1. OFZ, a.s. Istebné, 027 53 Istebné
2. ORAVSKÉ FEROLIATINÁRSKE ZÁVODY, a.s. v konkurze, 027 53 Istebné
3. Mesto Dolný Kubín, primátor mesta

Po právoplatnosti rozhodnutia :

4. Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie slobody1, 026 01 Dolný Kubín
5. Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Štátna vodná správa, Námestie slobody1, 026 01 Dolný Kubín
6. Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie slobody1, 026 01 Dolný Kubín
7. Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie slobody1, 026 01 Dolný Kubín
8. Obvodný pozemkový úrad v Dolnom Kubíne, Námestie slobody1, 026 01 Dolný Kubín
9. Regionálny úrad ochrany zdravia ľudu, Námestie slobody1, 026 01 Dolný Kubín
10. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I.Krasku 834/4, 921 80 Piešťany

Príloha č.1

1. Opis prevádzky.

Skládka odpadov slúži na ukladanie odpadov vznikajúcich v prevádzkach firmy OFZ a.s. Istebné, ktoré sú zaradené do kategórie – ostatný odpad a uvedené v tabuľke č. 2 tohto rozhodnutia. Areál skládky je oplotený, má vybudovanú vstupnú uzamykateľnú bránu so strážnou službou. Vo vstupnej časti skládky odpadov je vybudovaná vrátnica, sociálne zariadenie, ekologické WC. Súčasťou skládky odpadov je aj akumulčná nádrž priesakových kvapalín o objeme 180 m³ a čistiareň odpadových vôd (priesakových kvapalín). Na skládku odpadov sú odpady dopravované nákladnými vozidlami po prístupovej asfaltovej ceste, ktorá je napojená na štátnu cestu Dolný Kubín – Námestovo, v dĺžke cca 400 m. Vnútorňá účelová komunikácia na území skládky odpadov, je vybudovaná zo zhutnenej trosky v hr. 400 mm a je napojená na prístupovú komunikáciu.

Úžitková voda pre potrebu dennej prevádzky skládky odpadov je zabezpečovaná v akumulčnej nádrži o objeme 10 m³, ktorá je súčasťou ČOV. Voda je dovážaná z verejného vodovodu v cisterne 1 x za 14 dní.

Skládka odpadov je budovaná v dvoch etapách. Celková kapacita skládky je cca 330 000 t, objem skládky je 205 000 m³. Z toho I. etapa má kapacitu 85 000 m³ a II. etapa má kapacitu 120 000 m³. Plocha areálu skládky (1. a 2. etapa) je 76 311 m². Výška skladovaného odpadu v 1. etape je max 20 m, v 2. etape je max. 10 m. Priemerné množstvo odpadov uložených na skládku za rok je 48 802 ton.

V 1. etape bola vybudovaná zemná hrádza v tvare lichobežníka so sklonom svahov 1 : 2,5, výškou koruny 5,0 m a šírkou koruny 4,0 m, zo silimangánovej trosky.

Tesnenie skládky odpadov je v 1. etape zrealizované v skladbe - upravený podklad (stará skládka odpadov Oravských ferozliatinárskych závodov, a.s. Istebné v konkurze), ochranná vrstva (granulovaná troska – zrnitosti 0–2 mm) hrúbky 100 mm, geokompozit, geofyzikálny systém SENSOR, fólia z vysoko hustotného polyetylénu hr. 1,5 mm, geotextília, ochranná vrstva (troska 0 – 8 mm) hrúbky 200 mm, drenážny systém (troska 16-32 mm) hrúbky 500 mm, geotextília.

Tesnenie skládky odpadov je v 2. etape je stavebne povolené v skladbe :- upravený podklad (stará skládka odpadov Oravských ferozliatinárskych závodov, a.s. Istebné v konkurze), ochranná vrstva (granulovaná troska fr. 0–8 mm) hrúbky 100 mm, geokompozit (LITNOBENT), fólia z vysoko hustotného polyetylénu hr. 1,5 mm, ochrana izolačnej fólie - geotextília, ochranná vrstva (troska fr. 0 – 8 mm) hrúbky 200 mm, drenážny systém (troska 16-32 mm) hrúbky 500 mm, separačno-filtračná geotextília, ojazdené pneumatiky.

Drenážny systém skládky odpadov pozostáva zo systému odvedenia priesakových kvapalín zo starej skládky odpadov (skládka odpadov Oravských ferozliatinárskych závodov, a.s. Istebné v konkurze) a zo skládky odpadov (OFZ a.s. Istebné). Perforovaným tlakovým potrubím sú priesakové kvapaliny odvádzané do prípojnej šachty a odtiaľ do akumulčnej nádrže na priesakové kvapaliny o objeme 180 m³.

Environmentálne zhodnotenie :

V zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, skládka odpadov nevyhovuje v týchto ukazovateľoch :

- tesnenie skládky odpadov nevyhovuje požiadavkám podľa ustanovenia § 26 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (podložie skládky odpadov nevyhovuje požiadavkám na geologickú bariéru a zároveň v tesnení skládky chyba umelá minerálna vrstva hrúbky najmenej 0,5 m, s priepustnosťou $k \leq 1,0 \cdot 10^{-9}$),
- skládka odpadov nemá vybudovanú váhu na odpady,
- skládka odpadov nemá vybudované zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov,

- d) monitorovací systém podzemných vôd vzhľadom na osadenie skládky odpadov na starej skládke odpadov (skládka odpadov Oravských ferozliatinárskych závodov, a.s. Istebné v konkurze) neplní svoju funkciu, z nameraných hodnôt nie je možné posúdiť vplyv skládky odpadov na podzemné vody.

Čistiareň odpadových vôd (ďalej ČOV) je chemická čistiareň priemyselných odpadových vôd, určená ku zníženiu znečistenia odpadových vôd pritekajúcich z akumulácie nádrže priesakových kvapalín v ukazovateľoch As, P_{celk} a pH, pred ich vypúšťaním do rieky Orava,

- odpadové vody sú podľa nar. vlády č.491/2002 Z.z., príloha č. 3, časť B zaradené do priemyselných odpadových vôd zo skládok odpadov (priesakové vody);
- projektovaná kapacita ČOV : 1,94 l/s, 168 m³/deň, 47 304 m³/rok,

Environmentálne zhodnotenie :

Čistenie zachytených priesakových kvapalín v čistiarni odpadových vôd (ČOV) prekračuje v ukazovateli As, AOX a NL limitné hodnoty stanovené v nar. vlády SR č.491/2002 Z.z., ktorým sa stanovujú ukazovatele prípustného stupňa znečistenia vôd (ďalej len nar. vlády SR č.491/2002 Z.z.) pre priesakové vody zo skládok odpadov.

Sklad chemikálii pri ČOV:

- uzavretý, zastrešený objekt, s kyselinovzdornou podlahou, v ktorom sú nebezpečné látky skladované v pôvodných obaloch, uložených v kovových havarijných nádržiach.

2. Strojno-technické vybavenie skládky :

- buldozér,
- nádrž na úžitkovú vodu o objeme 10 m³,
- čerpadlá na priesakovú kvapalinu,
- čerpadlá, zmiešavač, prevádzkové nádrže (koagulačná, flokulačná, usadzovacia), kontinuálny pieskový filter, komorový kalolis v ČOV.