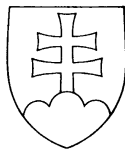


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povolovania a kontroly

Číslo: 2663/770360104/719-Ma

V Žiline, dňa 13.9.2005



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 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 integrovannej 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

a)

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e
s platnosťou do 31.12.2024,

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši,

v ktorej sú spracovávané surové hovädzie kože a surové bravčové kože do stavu wet blue a wet white a následne do crustu a ďalších súvisiacich činností.

Prevádzka LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši (ďalej len LIPTOSPOL, s.r.o.) sa nachádza na pozemkoch LV č. 5315, parcela KN č. 5202/1, 5202/4, 5202/5, 5202/33, 5202/34, 5202/37 v k.ú. Liptovský Mikuláš a ku ktorým má nájomný vzťah (vlastník – firma BS-FIN, s.r.o., Škultétyho 1, 831 04 Bratislava) do 31.12.2024.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalej prevádzky v zmysle príslušných právnych predpisov.

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

6.3. prevádzky na výrobu koží a kožušín s výrobnou kapacitou väčšou ako 12 t hotových výrobkov denne

Povolenie sa vydáva : prevádzkovateľovi **LIPTOSPOL, s.r.o.,**

sídlo prevádzkovateľa : **Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš**

IČO prevádzkovateľa: **00009687**

b)
podľa § 14 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ

z a s t a v u j e k o n a n i e

vo veci vydania integrovaného povolenia na činnosť výroby tuku a úpravy kože v areáli prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši, začaté na základe podanej žiadosti zo dňa 11.4.2005 pre prevádzku LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši, prevádzkovateľovi LIPTOSPOL, s.r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš.

I. Údaje o prevádzke

tabuľka č.1

Umiestnenie prevádzky	<ul style="list-style-type: none"> - kraj Žilinský - okres Liptovský Mikuláš - lokalita prevádzky – Priemyselná č.1, areál firmy BS-FIN, s.r.o., Bratislava (bývalé Kožiarske závody, spol. s r.o., v konkurze)
Dátum začatia činnosti prevádzky a predpoklad ukončenia činnosti	máj 2001 neuvažuje sa
Projektovaná kapacita prevádzky	60 t
Zameranie prevádzky	Prevádzka je určená na spracovanie surových hovädzích koží a surových bravčových koží do stavu wet blue, wet white a následne do crustu
Kód NOSE-P	105.05
Hlavné výrobné činnosti povoľované v prevádzke „LIPTOSPOL, s. r. o.“	Výroba wet blue : <ul style="list-style-type: none"> - námok a lúženie - miazdrenie - štiepanie - vápnenie - činenie (pranie, odvápnovanie, morenie, piklovanie, chromité činenie) - žmýkanie - solenie Výroba usní a crustu : <ul style="list-style-type: none"> - predúprava : <ul style="list-style-type: none"> - postruhovanie a orezávanie - farbenie a odležanie usní
Ďalšie súvisiace činnosti povoľované v prevádzke LIPTOSPOL, s.r.o.	<ul style="list-style-type: none"> - medzioperačná doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia - skladovanie hotových výrobkov, - skladovanie pomocných prípravkov - skladovanie čerstvej suroviny a suroviny na prípravu výrobkov pre ľudskú potrebu, - zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke - čistenie priemyselných OV
Zaradenie prevádzky podľa zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov	6.10.1 Priemyselná výroba a spracovanie kože <u>veľký zdroj</u> – množstvo výrobkov v tonách za deň >12 t

Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov	- zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke
Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (ďalej len vodný zákon)	- zaobchádzanie s nebezpečnými látkami podľa § 39 vodného zákona, - čistenie priemyselných OV pred ich vypúšťaním do kanalizácie firmy BS-FIN, s.r.o., Bratislava , (prevádzkovateľ kanalizácie firma SA-INVEST, s.r.o. Bratislava)

Opis prevádzky a technických zariadení je uvedený v prílohe č.1 tohto rozhodnutia.
Situácia prevádzky je znázornená v prílohe č.2 tohto rozhodnutia

II. Podmienky povolenia

1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
2. V prípade akýchkoľvek plánovaných zmien umiestnenia a inštalácie technologických celkov, činností v prevádzke, zmien technologických zariadení, používaných surovín alebo iných zmien v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, musí prevádzkovateľ osobitne požiadať o zmenu povolenia príslušný orgán integrovaného povoľovania a kontroly.
3. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (technologické stroje, prístroje), ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
4. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové materiály alebo látky, ktoré povedú k novému znečisteniu alebo zvýšia znečistenie z prevádzky.
5. V prípade zmeny prevádzkovateľa prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši, 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.
6. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
7. Ak neobsahuje integrované povolenie konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných zložkových právnych predpisov na jednotlivých úsekoch životného prostredia.
8. Prevádzkovateľ 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.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ sa na prevádzku zariadenia LIPTOSPOL, s.r.o., ako aj pre s ním priamo spojené činnosti a postupy, stanovujú 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) Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- A.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná 5 dní v týždni, v dvojsmennej prevádzke.
- A.3.** Prevádzkovanie oboch čistiární odpadových vôd (čistiareň luhových odpadových vôd, čistiareň chromitých odpadových vôd) sa musí uskutočňovať celoročne, celodenne, 7 dní v týždni – podľa produkcie odpadových vôd.

b) Nakladanie so surovinami, chemickými látkami a pomocnými látkami, vstupnými médiami, energiami.

- A.4.** V prevádzke LIPTOSPOL, s.r.o. nesmie byť prekročený rozsah používaných chemických a pomocných látok, surovín, vstupných médií, energií a iných látok používaných v procese výroby, uvedený v tabuľkách č.2, č.3 a č.4 tohto rozhodnutia, bez povolenia inšpekcie.
- A.5.** V prevádzke LIPTOSPOL, s.r.o. je dovolené skladovanie a manipulácia s chemickými látkami a pomocnými látkami, ktoré sú uvedené v tabuľke č.2 tohto rozhodnutia.

tabuľka č.2

Skupina chemikálií	Zloženie	Max. skladovacia kapacita v kg	Priemerný ročný obrat v kg	Miesto skladovania	Obaly na skladovanie a prepravu
Chemikálie používané pri ná-moku a lúžení	Vápno	40 000	200 000	Sklad chemikálii Mokrú dielňa	papierové vrecia
	Sírník sodný	7 000	84 000		plast. vrecia
	Kyslý sírník sodný	7 000	84 000		plast. vrecia
	Sóda kalcinovaná	4 000	12 000		papierové vrecia
	Lúh sodný 50%	5 000	50 000		PVC obaly 50 l, 100 l
	Truposept BA anti-bakteriálny prípravok	1 100	13 200		PVC sudy 50 l
	Hexametafosforečnan sodný	500	12 000		papierové vrecia
	Feliderm MS		24 000		papierové vrecia
	Silastol R 687		2 400		plast. kontajner 1 m ³
	Feliderm SP	1 000	12 000		papierové vrecia
	Truponat NF	6 000	72 000		plast. kontajner 1 m ³
	Trupowet SA	1 000	12 000		plast. vrecia
	Humectol rapid		1 200		papierové vrecia

	Gelon LHC – S		12 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Trukalin KB	2 000	24 000		plast. kon- tajner 1 m ³
Chemikálie pou- žívané pri činení	Bisulfid sodný		24 000	Sklad chemikálii Mokrú dielňa	plast. vrecia
	Chloritan sodný		28 800		plast. kon- tajner 1 m ³
	Kyselina mravčia	6 500	78 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Kyselina sírová	30 000	250 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Kyslý uhličitan sod- ný (sóda bikarbóna)	500	6 000		papierové. vrecia
	Mravčan sodný	1 000	48 000		plast. vrecia
	Mravčan vápenatý	500	6 000		papierové vrecia
	Síran amónny	10 000	120 000		plast. vrecia
	Soľ	40 000	480 000		plast. vrecia
	Soľ Ukrajina	20 000			
	Truposept FC – pro- tiplesňový prípravok	2 000	24 000		plast. bandasky
	Feliderm DFA	3 000	24 000		papierové vrecia
	Imrapell CO	2 400	36 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Implenal DC	1 000	12 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Lipoderm Licker A1	1 000	12 000		PVC súdok
	Trupozym CB	1 000	12 000		plast. vrecia
	AK chrome 33	5 000	60 000		papierové vrecia
	Vesper	16 000	192 000		papierové vrecia
	Cromeco 33	5 000	60 000		papierové vrecia
	Truposol WBF	2 000	24 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Eskatan GLS	1 000	12 000		plast. kon- tajner 1 m ³
	Trupotan MON	3 000	2 000		plast. vrecia
Stroje	Prevodovkový olej	200	2 000	Sklad chemikálii	oceľ. sud 200 l
	Ložiskový olej	200	2 000	Sklad chemikálii	oceľ. sud 200 l
	Plastické mazivo	50	500	Sklad chemikálii	kov. nádoba 50 l

A.6. V prevádzke LIPTOSPOL, s.r.o. nesmie byť v procese čistenia odpadových vôd prekročený rozsah chemikálií a pomocných látok uvedených v tabuľke č.3 tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.

Max. množstvo použitých chemikálií nie je stanovené, nakoľko závisí od produkovaného znečistenia v odpadových vodách.

tabuľka č.3

Skupina chemikálií	Zloženie	Max. skladovacia kapacita v kg	Priemerný ročný obrat v kg	Miesto skladovania	Obaly na skladovanie a prepravu
Chemikálie používané pri čistení chromitých odpadových vôd (Ekobar)	Lúh sodný 50%	4 000	50 000	sklad chemikálií	plast. kontajner 1 m ³
	Sóda kalcinovaná	1 000	12 000	sklad chemikálií	papierové vrecia
	Vápno	20 000	200 000	sklad chemikálií	papierové vrecia
Chemikálie používané pri čistení luhových odpadových vôd (oxidačné nádrže)	Síran mangánatý	1 500	20 000	sklad chemikálií	papierové vrecia
	Peroxid vodíka	3 500	40 000	sklad chemikálií	plast. kontajner 1 m ³

A.7. V prevádzke je zakázané používať nové chemikálie a nebezpečné látky bez povolenia inšpekcie (iné ako sú uvedené v tabuľke č. 2 a v tabuľke č.3 integrovaného povolenia). Povolo-
vací orgán musí byť písomne upovedomený o každom plánovanom použití nových chemikálií. K oznámeniu musí byť priložené environmentálne zhodnotenie chemikálií – bezpečnostné listy.

A.8. Prevádzkovateľ nesmie v procese predúpravy používať azofarbivá uvedené v zozname azofarbív vo vyhl. MHSR č. 180/2003 Z.z., ako zložky alebo zložky prípravkov v koncentráciách vyšších ako 0,1 hmotnostných percent.

A.9. Zabezpečiť, aby všetky pracoviská prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o. (ktoré sú posudzované v integrovanom povolení) mali vydaný súhlasný posudok RÚVZ v zmysle § 27 ods. 2 písm. e) zák. č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

Termín : do 30.9.2005

A.10. Okrem chemikálií, pomocných látok uvedených v tabuľke č.2 a č.3, je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky), ktoré sú uvedené v tabuľke č.4:

tabuľka č.4

Suroviny, vstupné médiá, energie a iné látky používané v procese výroby	Maximálne množstvo za rok	Poznámka
Nafta	28 869 l	
Maziva (plastické mazivo)	500 l	

Oleje (prevodovkový, ložiskový)	4 000 l	
Technologická voda	235 900 m ³	zdroj vody – povrchová voda z rieky Váh
Pitná a úžitková voda	9 000 m ³	zdroj vody – verejný vodovod, rozvod v rámci celého areálu kožiar-ských závodov
Elektrická energia	1 423 246 kWh (5 123 GJ)	
Nákup tepla	33 865 GJ	SlovTan, Contract Tannery, spol. s r.o., Liptovský Mikuláš

c) Podmienky pre prevádzku

- A.11.** Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia a tých častí žiadosti, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
- A.12.** Obsluha prevádzky musí byť vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.
- A.13.** Prevádzkovateľ 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 a platné karty bezpečnostných údajov (bezpečnostné listy) všetkých chemických látok.
- A.14.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu.
- A.15.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať stavbu v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.16.** Negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o. odstraňovať ihneď po zistení.
- A.17.** Lúženie vykonávať v 6 veľkokapacitných námokových a lužiacich sudoch (kapacita 10 t) s automatickým dávkovaním vody.
- A.18.** Štiepanie kože vykonávať v holine.
- A.19.** Činenie vykonávať v 8 činiacich sudoch s automaticky riadeným procesom.
- A.20.** Pri odstraňovaní organických nečistôt miazdrením zabezpečiť presun organického odpadu do nepriepustných kontajnerov a ich uskladnenie, do doby odvozu na zneškodnenie, na vyhradenej a zastrešenej ploche.
- A.21.** Farbenie vykonávať prednostne v automaticky ovládaných sudoch.
- A.22.** V prevádzke používať neprietočné pranie .
- A.23.** Prítok vody do lužiacich a činiacich sudov prispôsobovať technologickým potrebám pomocou zmiešavačov vody.

A.24. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečistenia ovzdušia v súlade so STPP a TOO schváleným ObÚŽP v Liptovskom Mikuláši (v zmysle § 19 ods. 2 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov) a podmienok určených v integrovanom povolení.

A.25. Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpekcii schválený STPP a TOO pre zdroj znečistenia ovzdušia.

Termín : do 30.9.2005

A.26. Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO.

A.27. Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby mechanizmy a vozidlá v zariadení boli udržiavané v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným hlukovým emisiám, napr. z dôvodu poškodenia tlmičov a celistvosti výfukových potrubí.

A.28. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu o zdroji znečistenia ovzdušia.

A.29. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroje znečistenia ovzdušia v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou a podmienkami určenými v tomto povolení.

A.30. Pri prevádzke minimalizovať prípadné úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok používaním všetkých technicky dostupných opatrení.

A.31. Vypracovať prevádzkový predpis pre čistenie odpadových vôd v čistiarni luhových (sírniových) odpadových vôd – oxidačné nádrže (ďalej len ČLOV) a v čistiarni chromitých odpadových vôd - ekobar (ďalej len ČOV-Cr), (technologické schémy a pokyny pre kontrolu, údržbu, prevádzkový denník,...) a doplniť prevádzkové postupy v prípade havarijných stavov (výpadok el. energie, porucha čerpadla, pretečenie nádrží,...).

Termín : 31.10.2005

A.32. Schválený prevádzkový predpis ČLOV a v ČOV-Cr (riaditeľom firmy LIPTOSPOL, s.r.o.) predložiť inšpekcii na vedomie.

Termín : do 2 týždňov od schválenia

A.33. Čistenie luhových a chromitých odpadových vôd prevádzkovať podľa schválených prevádzkovo-bezpečnostných predpisov.

A.34. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby počas prevádzky ČLOV a v ČOV-Cr boli drobné závady na armatúrach, meracích prístrojoch, čerpadlách a ostatných častiach zariadení, priebežne odstraňované. Závady ohrozujúce bezpečnú prevádzku musia byť odstránené ihneď.

A.35. Zabezpečiť udržiavanie všetkých pracovných priestorov v prevádzke čistých a suchých tak, aby sa zabránilo trvalému unikaniu nebezpečných látok a umožnila okamžitá identifikácia havarijných únikov.

A.36. Zabezpečiť minimálne 1 x mesačne vyčistenie všetkých nádrží v ČLOV a v ČOV-Cr a príslušných armatúr a rozvodov a stručné informácie o vykonanom čistení zapísať do prevádzkového denníka ČLOV a v ČOV-Cr.

A.37. Obsluha ČLOV a v ČOV-Cr je povinná minimálne 1 x do mesiaca vykonať vizuálnu kontrolu neporušenosti stien a dna nádrží ČLOV a v ČOV-Cr a príslušných armatúr a zabezpečiť prípadné opravy. O výsledku kontroly vyhotoviť zápis do prevádzkového denníka ČLOV a v ČOV-Cr.

- A.38.** Všetky námokové odpadové vody, koncentrované lúhové odpadové vody, ako aj vody z odváňovania a piklovania (pred činením) vznikajúce v prevádzke, čistiť spoločne v ČLOV.
- A.39.** Prevádzkovateľ je povinný všetky chromité odpadové vody z činenia čistiť v ČOV – Cr.
- A.40.** Kaly z čistenia priemyselných odpadových vôd odvodniť a do doby ich zneškodnenia oprávnenou osobou uskladniť v nepriepustnom kontajnere, tak, aby boli chránené pred poveternostnými vplyvmi (chránené pred prítokom zrážkových vôd do kontajnerov a pred následným vytekaním kontaminovaných zrážkových vôd na nezabezpečené plochy, do pôdy, povrchovej a podzemnej vody, resp. do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie, a chránené proti vzniku prašnosti ...).
- A.41.** S odpadmi vznikajúcimi v prevádzke nakladať a skladovať ich tak, aby nedochádzalo k vyľuhovaniu škodlivín a k problémom so zápachom a emisiami do ovzdušia.
- A.42.** Vo všetkých priestoroch prevádzky a skladov vyznačiť farebnými pásmi komunikácie od ostatných priestorov, ktoré sú určené na skladovanie a manipuláciu.
- A.43.** 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.

B. Emisné limity

B.1 Voda

B.1.1 Kvalita priemyselných odpadových vôd

- B.1.1.1** Pre znečistenie v priemyselných odpadových vodách vypúšťaných z areálu firmy LIPTOSPOL, s.r.o., Liptovský Mikuláš. do kanalizácie firmy BS-FIN, s.r.o., Bratislava (v správe firmy SA-INVEST, s.r.o. Bratislava) platia do 30.10.2007 limitné hodnoty uvedené v tabuľke č.5.

tabuľka č.5

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd platné do 31.10.2007		
Ukazovateľ	Kontrolný profil	Koncentračné hodnoty [mg/l]
pH	„A“	6,0-10,5
CHSK-Cr		3 500
BSK ₅		1 100
NL		800
Cr _{celk}		1,3
Sulfidy		13
N-NH ₄		45
N celk.		70
NEL		4

pH – reakcia vody, CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Cr_{celk}- chróm celkový, Sulfidy, N-NH₄–amoniakálny dusík, N celk.- celkový dusík, NEL –nepolárne extrahovateľné látky

B.1.1.2 Od 1.11.2007 nesmie znečistenie v priemyselných odpadových vodách vypúšťaných z areálu firmy LIPTOSPOL, s.r.o., Liptovský Mikuláš, do kanalizácie firmy BS-FIN, s.r.o., Bratislava (v správe firmy SA-INVEST, s.r.o. Bratislava) prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 6.

tabuľka č.6

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd platné od 1.11.2007		
Ukazovateľ	Kontrolný profil	Koncentračné hodnoty [mg/l]
pH	„A“	6,0-10,5
CHSK-Cr		3 500
BSK ₅		1 100
NL		800
Cr _{celk}		1,3
Sulfidy		2
N-NH ₄		45
N celk.		70
NEL		4

B.1.1.3 Ďalšie podmienky emisných limitov

- Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil) :
„A“ Posledná revízná kanalizačná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza predčistené priemyselné odpadové vody z prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o., pred napojením do priemyselnej kanalizácie firmy BS-FIN, s.r.o., Bratislava (bývalé Kožiarske závody, spol. s r.o., v konkurze), v správe firmy SA-INVEST, s.r.o. Bratislava (príloha č.2 - situácia prevádzky).
- Spôsob odberu vzoriek :
- kvalifikovanou bodovou vzorkou (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne 4 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch, alebo minimálne 4 čiastkových vzoriek odoberaných proporcionálne z prietoku)
- Metóda a spôsob vykonávania rozborov :
- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :
- podľa prílohy č.4 nar. vlády SR č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd, (ďalej len nar. vlády č.296/2005 Z.z.), použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.1.2 Monitoring podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a odpadových vôd

B.1.2.1 Monitoring podzemných vôd :

- Monitoring akosti podzemných vôd realizovať prostredníctvom hydrogeologického vrtu, studne S-3 (príloha č.2 tohto rozhodnutia – situácia areálu prevádzky) a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.7.

tabuľka č.7

Odborné miesto - hydrogeologický vrt, studňa S-3 (podľa opatrenia B.1.2.1.1) (príloha č.2 - kontrolný profil „PVM(S-3)“)		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita podzemných vôd v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , NEL, Cr _{celk} , sulfidy, pH, N-NH ₄	1 x ročne	odber vzorky bude zabezpečený, za podmienok uvedených v bode B.1.2.1.2

B.1.2.1.2 Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd :

- Spôsob odberu vzoriek :
- bodovou vzorkou
- Metóda a spôsob vykonávania rozborov :
- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :
- podľa prílohy č.4 nar. vlády SR č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd, (ďalej len nar. vlády č.296/2005 Z.z.), použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.1.2.2 Monitoring vôd z povrchového odtoku :

B.1.2.2.1 Monitoring akosti vody z povrchového odtoku realizovať v revíznej kanalizačnej šachte dažďovej kanalizácie, umiestnenej pred vstupom do objektu mokrej dielne (resp. skladu chemikálii a surovín, zrealizovanej podľa opatrenia C.21) a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.8.

tabuľka č.8

Odborné miesto – revízna kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie (popis podľa opatrenia B.1.2.2.1) , (príloha č.2 - kontrolný profil „C“)		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , NEL, Cr _{celk} , sulfidy, pH, N-NH ₄	1 x ročne	odber vzorky bude zabezpečený prevádzkovateľom, počas dažďa, za podmienok uvedených v bode B.1.2.2.2

B.1.2.2.2 Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku

- Spôsob odberu vzoriek :
- bodovou vzorkou
- Metóda a spôsob vykonávania rozborov :
- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :
- podľa prílohy č.4 nar. vlády SR č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd, (ďalej len nar. vlády č.296/2005 Z.z.), použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.1.2.3 Monitoring odpadových vôd**B.1.2.3.1 Priemyselné odpadové vody**

B.1.2.3.2 Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody realizovať v kontrolných profiloch „A“, „B“, podľa tabuľky č. 9 .

tabuľka č. 9

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd [m ³]	„B“	1 x mesačne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ nepriamo (odčítaním množstva dobranej technologickej vody na vodomere), podľa podmienok uvedených v opatrení B.1.2.3.3, B.1.2.3.4 - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka ČLOV, ČOV-Cr
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , NL, Cr _{celk} , Sulfidy, pH, N-NH ₄ , NEL	„A“	1 x mesačne	- kontrolu kvality odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení B.1.1.1, B.1.1.2, B.1.1.3
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : BSK ₅ , N celk.,	„A“	1 x ročne	- kontrolu kvality odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení B.1.1.1, B.1.1.2, B.1.1.3

B.1.2.3.3 Kontrolný profil :

„B“ Vodomer, osadený na prívodnom potrubí úžitkovej vody do prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o.

B.1.2.3.4 Meranie množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd vykonávať nepriamo:

- odčítaním množstva odobratej technologickej vody na vodomere osadenom v kontrolnom profile „B“
- použitý vodomer musí podliehať štátnej metrologickej kontrole.

B.1.3 Údaje o emisiách do vôd evidovať a poskytovať v stanovených termínoch v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

B. 2 Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia**B. 2.1 Monitoring hluku:**

Zabezpečiť pravidelné meranie a hodnotenie hluku a vibrácií podľa § 13n, ods.3 zák. č. 596/2002 Z.z. o ochrane zdravia tak, aby bolo možné zistiť, či úroveň hluku a vibrácií neprekračuje najvyššie prípustné hodnoty.

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

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

C.1. Udržiavať prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálii, ich prechod procesom výroby a o ich únikoch.

C.2. Zabezpečiť oddelené skladovanie chemikálií od suroviny a hotových výrobkov.

Termín : do 31.12. 2005

C.3. Zabezpečiť miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov tak, aby boli skladované na zastrešenej nepriepustnej ploche, zabezpečenej proti úniku prípadných odkvapov na nebezpečné plochy (do pôdy, povrchovej a podzemnej vody, resp. do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie) a sústrediť v ňom zhromažďovanie všetkých druhov bezpečných odpadov, ktoré vznikajú pri činnosti spoločnosti, v nepriepustných kontajneroch.

Termín : do 31.12. 2005

C.4. Zabezpečiť miesto zhromažďovania ostatných odpadov tak, aby boli skladované na nepriepustnej ploche, odvodnenej do priemyselnej kanalizácie (odvádzajúcej odpadové vody do verejnej kanalizácie) a v kontajneroch chránených pred prítokom dažďových vôd.

Termín : do 31.12. 2005

C.5. V mimoriadnych prípadoch (porucha technického zariadenia, ...) je dovolené skladovať glejovku a vápenné odrezky v betónových nádržiach (sklad glejovky). Skladovanie glejovky a vápenných odrezkov na iných miestach je zakázané.

C.6. Vypracovať návrh rekonštrukcie betónových nádrží (sklad glejovky) tak, aby bol zamedzený prítok dažďových vôd do nádrží a predložiť inšpekcii na odsúhlasenie.

Termín : do 30.9.2005

C.7. Zabezpečiť rekonštrukciu otvorených betónových nádrží (sklad glejovky) tak, aby bol zamedzený prítok dažďových vôd do nádrží a zabezpečená oprava poškodených častí stien a dna. Nepriepustnosť nádrží dokladovať vykonaním skúšky vodotesnosti podľa STN.

Termín : do 31.12.2005

C.8. Predchádzať vzniku zápachu dôslednou kontrolou procesu výroby, riadnou údržbou a nakladaním so surovými kožami a s odpadmi.

C.9. Predchádzať vzniku zápachu ako aj prípadného znečistenia odpadových vôd zákazom skladovania surových koží pred objektom mokrej dielne, resp. na iných otvorených priestranstvách.

C.10. Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie na čistenie všetkých priemyselných odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke firmy LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši, s cieľom dosiahnutia limitných hodnôt stanovených v časti B.1.1.2 (tabuľka č.6) a požiadať inšpekciu o vydanie stavebného povolenia na predmetnú stavbu (podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ).

Termín : do 30.06.2006

C.11. Zabezpečiť realizáciu stavby podľa opatrenia C.10 a čistenie všetkých priemyselných odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke firmy LIPTOSPOL, s.r.o., v Liptovskom Mikuláši, v ukazovateľoch pH, CHSK-Cr, BSK₅, NL, Cr_{celk}, Sulfidy, N-NH₄, N celk. tak, aby kvalita vypúšťaných priemyselných odpadových vôd pred napojením na priemyselnú kanalizáciu firmy BS-FIN, s.r.o., Bratislava, (prevádzkovateľ kanalizácie firma SA-INVEST, s.r.o. Bratislava) neprekročila limitné hodnoty stanovené v časti B.1.1. 2 (tabuľka č.6).

Termín : do 30.10.2007

C.12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky priemyselné odpadové vody vznikajúce v prevádzke mokrej dielne pri činnostiach námok a lúženie, miazdrenie, štiepanie, vápnenie (koncentrované lúhové odpadové vody, vrátane všetkých oplachových a pracích vôd) boli pred vypustením do kanalizácie SA-INVEST, s.r.o. Bratislava predčistené v čistiarni lúhových odpadových vôd.

Termín : do 30.10.2006

C.13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky priemyselné odpadové vody vznikajúce pri v prevádzke mokrej dielne pri činnostiach činenie, odvápnovanie, morenie, piklovanie, chromité činenie, žmýkanie a farbenie (koncentrované chromité odpadové vody, vrátane všetkých oplachových a pracích vôd, vôd z kalolisu) boli pred vypustením do kanalizácie SA-INVEST, s.r.o. Bratislava predčistené v čistiarni chromitých odpadových vôd –Ekobar (ďalej len ČOV-Cr).

Termín : do 30.10.2006

C.14. Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť, aby všetky podzemné nádrže na priemyselné odpadové vody boli zabezpečené proti preplneniu. Schválený návrh opatrení predložiť inšpekcii .

Termín : do 30.9.2005

C.15. Prevádzkovo a organizačne zabezpečiť dôkladné vytriasanie nasolených koží, na rošte v sklade suroviny, pred procesom ich spracovávaní v mokrej dielni na zabezpečenej ploche (bez rizika spláchnutia soli do kanalizácie, resp. na rastlý terén).

Termín : trvale

C.16. Zabezpečiť vypracovanie projektu stavebných úprav skladu chemikálií tak, aby :

- bola zabezpečená celistvosť, nepriepustnosť a chemická odolnosť voči skladovaným chemikáliám celej podlahy v sklade chemikálií,
- podlaha bola zabezpečená havarijnou nádržou (min. objem 10% objemu max. skladovacej kapacity tekutých chemikálií) a stavebne upravená tak, aby v prípade vyliatia chemikálií nedošlo k ich vytečeniu na nezabezpečené plochy,
- bolo zabezpečené oddelené skladovanie chemikálií, ktoré môžu spolu reagovať za vzniku nebezpečných emisií,
- bol zamedzený prítok dažďových vôd do priestoru skladu

a predložiť (pred realizáciou) na vyjadrenie inšpekcii .

Termín : do 30.9.2005

C.17. Zrealizovať stavebné úpravy skladu chemikálií podľa opatrenia C.16

Termín : do 31.12.2005

C.18. Do doby stavebného zabezpečenia skladu chemikálií organizačno-technickými opatreniami zabezpečiť skladovanie a manipuláciu s chemikáliami tak, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd.

C.19. Príručné skladovanie a manipuláciu s kvapalnými chemikáliami v priestore mokrej dielne obmedziť na nevyhnutné množstvo pre prevádzku (max. týždenná spotreba)

C.20. Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie nepriepustnej spevnenej plochy určenej na manipuláciu so surovými kožami a chemikáliami (vykládka koží, chemikálií a ostatných surovín) a odvodnenej do priemyselnej kanalizácie (v mieste napojenia na priemyselnú kanalizáciu navrhnuť revíznú kanalizačnú šachtu).

Termín : 30.9.2005

C.21. Na manipuláciu so surovými kožami a chemikáliami (vykládka koží, chemikálií a ostatných surovín) zrealizovať nepriepustnú spevnenú plochu, odvodnenú do priemyselnej kanalizácie (podľa opatrenia C.20).

Termín : 31.5.2006

C.22. Do doby vybudovania zabezpečenej plochy (opatrenie C.21) technicko-organizačnými opatreniami havarijne zabezpečiť nakladanie a vykladanie chemikálií, surovín a nebezpečných látok na plochách pred budovou mokrej dielne, pred skladom chemikálií.
Zákaz skladovania chemikálií, surovín a nebezpečných látok na nezabezpečených plochách (pred budovou mokrej dielne, pred skladom chemikálií).

C.23. Zabezpečiť využívanie pracovných postupov na minimalizáciu odpadov tam, kde vznikajú druhotné suroviny (glejovka, štiepenka).

C.24. Zistiť mieru porušenia priemyselnej kanalizácie (v areáli prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o.) vykonaním skúšky o vodotesnosti kanalizácie podľa STN. Výsledok zaslať na vedomie inšpekcií.

Termín : do 30.9.2005

C.25. Prehľadne označiť všetky potrubia, smer prúdenia médií a nádrže v prevádzke mokrej dielne, v ČLOV, ČOV-Cr. Označenia sa musia zhodovať s označeniami v technologických postupoch a v prevádzkových poriadkoch.

Termín : do 31.12.2005

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

- a) S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej činnosti v prevádzke „LIPTOSPOL, s.r.o.“ v Liptovskom Mikuláši, nakladať tak ako je uvedené v tabuľke č.10.

tabuľka č.10

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania odpadov, obaly
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	kompostovanie *	O	miazdrenie	
04 01 06	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce chróm	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	čistiareň odpad. vôd	v kontajneroch na spevnenej ploche vedľa kalových polí
04 01 08	odpadová vyčinená koža (holina, stružlina, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	N	mokrú dielňu	sklad WB
06 04 04	odpady s obsahom ortuti	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu	N	výroba a kancelárie	sklad – nádoba
13 02 08	oleje	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu	N	výroba	sklad - sudy
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	výroba	sklad - kontajner
16 05 07	anorganické chemikálie	zhromažďovať a odovzdávať na	N	výroba	sklad

		recykláciu			
16 05 08	organické chemikálie	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu	N	výroba	sklad
17 01 07	betón, dlaždice	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	rekonštrukcie	určená plocha
17 02 01	drevo	spracovanie ako palivo	O	výroba, sklady	určená plocha
17 02 03	plasty	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	výroba, sklady	sklad - kontajner
17 05 05	kontaminovaná zemina	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	N	rekonštrukcie	sklad - kontajner
17 09 04	odpad zo stavieb	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	rekonštrukcie	určená plocha
19 10 01	železo, oceľ	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu	O	údržba prevádzky	určená plocha
19 10 02	neželezné kovy	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu	O	údržba prevádzky	určená plocha
20 03 07	komunálny odpad	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	výroba, kancelárie	kontajner

*- odpadová glejovka je ďalej spracovávaná ako surovina na výrobu tuku (z výroby tuku vzniká odpad výlisky - 04 01 09), resp. je odovzdávaná ako kutyžín na ďalšie spracovanie,
 - pod katalógovým č. 04 01 01 bude zneškodňovaná tá odpadová glejovka a štiepenka, ktorá nie je vhodná na výrobu tuku, resp. ako kutyžín

b) Podmienky pre prevádzku zariadenia

- D.1.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v aktuálnom „Programе odpadového hospodárstva“ schválenom príslušným správnym orgánom (Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši).
- D.2.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.3.** Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.4.** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.5.** Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia

- D.6.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.7.** Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať biologicky rozložiteľný odpad oddelene od ostatných odpadov.
- D.8.** Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (ďalej len NO) musí prevádzkovateľ dodržiavať podmienky uvedené v právoplatnom súhlase na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaným príslušným orgánom v odpadovom hospodárstve – Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, oddelenie štátnej správy odpadového hospodárstva. S NO nakladať len na základe platného súhlasu na nakladanie s NO.
- D.9.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov, to znamená, viesť evidenciu odpadov, zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom a viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných látkach, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.10.** Vzniknuté nebezpečné odpady triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov a zhromažďovať oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiadúcemu úniku do okolitého prostredia.
- D.11.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uprednostnenie materiálového zhodnocovania odpadov pred energetickým zhodnocovaním.
- D.12.** Nádoby na nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.13.** Nebezpečné odpady možno odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodnenie. Opatrované batérie a odpadové oleje je možno odovzdávať len držiteľovi autorizácie, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.14.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.15.** Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie o prepravovaných NO príslušným správnym orgánom.
- D.16.** Zabezpečiť u zmluvného prepravcu, aby akákoľvek preprava (okrem vnútroareálovej) odpadovej glejovky a štiepenky (odpad katalógové č. 040 101, kat O) bola realizovaná len krytými kontajnermi zabezpečenými proti úniku odpadov a na zníženie zápachu z prepravovanej suroviny.

c) Monitoring odpadov

- D.17.** Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v náväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- D.18.** Predložiť inšpekcii (odbor IPK Žilina) a Obvodnému úradu životného prostredia (ďalej ObÚŽP) Liptovský Mikuláš hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

Termín :do 31.1. nasledujúceho roka

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch prevádzky.

Monitoring spotreby energií :

- E.2.** Viest' prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálií a pomocných látok a surovín, ich prechod procesom výroby a procesom čistenia odpadových vôd a únikoch, údaje denne zaznamenávať do prevádzkového denníka (samostatne pre prevádzku spracovania kože a samostatne pre ČLOV a v ČOV-Cr).
- E.3.** Sledovať dennú spotrebu vody (samostatne pre prevádzku spracovania kože a samostatne pre ČLOV a v ČOV-Cr), chemikálií, namerané údaje 1 x týždenne odčítať a zapísať prevádzkového denníka.
- E.4.** Monitorovať spotrebu a využívanie energie pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií a pravidelne týždenne zaznamenávať do prevádzkových záznamov a vyhodnocovať 1 x ročne.

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

- F.1.** Dôsledne dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie úniku nebezpečných látok do životného prostredia (ďalej havarijný plán), schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd.
- F.2.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám podľa STPP a TOO.
- F.3.** Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky udržiavať v takom technickom stave a prevádzkovať tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo zrážkovými vodami.
- F.4.** 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.

Termín : 1 x za rok

- F.5.** Zaobchádzanie (skladovanie a manipuláciu) s nebezpečnými látkami v celej prevádzke zabezpečiť takým spôsobom, aby rozlitanie, únik alebo požiar pri manipulácii a skladovaní nezapríčinil ich vniknutie do pôdy, kanalizácie, nárazový únik do čistiare odpadových vôd alebo recipienta. Chemikálie a pomocné materiály musia byť skladované na nepriepustných a chemicky odolných plochách bez odtokov.
- F.6.** Nebezpečné látky musia byť skladované na zabezpečených miestach vybavených nepriepustnou chemicky odolnou podlahou s havarijnou nádržou.

F.7. Vypracovať prevádzkový poriadok pre všetky sklady nebezpečných látok (podľa STN 75 34 15, čl. 9.3).

Termín : do 31.12.2005

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 .

F.9. 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. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musia byť zapísané v prevádzkovom denníku a na požiadanie odovzdané inšpekcií .

F.10. Zabezpečiť predchádzanie haváriám kvalifikovanou údržbou vybavenia prevádzky a prostriedkov na zneškodnenie havarijných únikov a ich pravidelnou kontrolou.

F.11. Zabezpečiť aby na miestach, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami boli vždy k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov, resp. havarijných únikov (lopaty, sorpčný materiál – piliny, piesok, gumové rukavice, zástery, fúriky, vedrá, nádoby na zber kontaminovaného materiálu a pod.).

F.12. Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenávať do prevádzkového denníka prevádzky (dátum vzniku, informované inštitúcie, príčina havárie, dátum a spôsob riešenia havarijnej situácie)

F.13. Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie.

F.14. Použité sanačné materiály musia byť do doby zneškodnenia uskladnené tak, aby bolo zaistené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.

F.15. Poverená osoba nakladajúca s nebezpečnými a chemickými látkami musí mať k dispozícii platné karty bezpečnostných listov všetkých používaných a skladovaných látok.

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

I.1 Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.1.1 Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.11.

tabuľka č.11

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Kontrola funkčnosti a technický stav ČLOV a ČOV-Cr a čerpaceho systému odpadových vôd, kalolisov a odstrediviek, plavákových systémov a ostatných zariadení	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku ČLOV, ČOV-Cr

2.	Tesnosť lúžiacich a činiacich sudov a ostatných prevádzkových nádrží	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
3.	Tesnosť plášťov oxidačných nádrží a reaktorov v ČLOV a ČOV-Cr,	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
4.	Tesnosť sudov a nádob, v ktorých sú skladované nebezpečné látky a prenosných havarijných vaničiek (v skladoch chemikálii, v sklade ropných látok, v predúpravni, ...),	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
5.	Tesnosť kontajnerov a nádob na skladovanie nebezpečných odpadov	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
6.	Kontrola výšky hladiny odpadovej vody v podzemných nádržiach odpadových vôd z lúženia a námoku	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, podľa prevádzkového poriadku ČOV
7.	Kontrola všetkých ventilov a spojov povrchových rúr používaných na transport materiálov, nebezpečných látok a plochy kde môže dôjsť k znečisteniu nebezpečnými látkami,	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
8.	Kontrola konštrukcie a skúška tesnosti všetkých podzemných akumulačných nádrží priemyselných odpadových vôd, nebezpečných látok a havarijných nádrží	1 x za 5 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN
9.	Monitoring akosti podzemných vôd	1 x ročne	Podľa podmienky B.1.2.1 (B.1.2.1.1, B.1.2.1.2), tabuľka č.7	
10.	Monitoring akosti povrchových vôd	1 x ročne	Podľa podmienky B.1.2.2 (B.1.2.2.1, B.1.2.2.2), tabuľka č.8	
11.	Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody	Podľa podmienky B.1.2.3 (B.1.2.3.1 –B.1.2.3.4), tabuľka č.9		
12.	Monitoring spotreby vody v prevádzke spracovania kože a v ČLOV a v ČOV-Cr	1 x týždenne	monitoring zabezpečuje prevádzkovateľ	odčítaním hodnoty na vodomere osadenom na vstupe technologickej vody do prevádzky mokrej dielne (podľa opatrenia E.3)
13.	Monitoring odpadov	Podľa opatrenia D.18, D.19		
14.	Monitoring spotreby energie	Podľa podmienky. E.2, E.4		

I. 2 Predkladanie správ z monitoringu

I. 2.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa firmy LIPTOSPOL, s.r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš a predkladané podľa tabuľky č. 12:

tabuľka č. 12

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Ovzdušie				
Oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná, písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				ObÚŽP, Liptovský Mikuláš
Ročnú bilanciu rozpúšťadiel podľa prílohy č. 4, vyhlášky č. 409/2003 Z.z.	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná, písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				ObÚŽP, Liptovský Mikuláš
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu priemyselných odpadových vôd podľa tabuľky č.9	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
				ObÚŽP Liptovský Mikuláš
Výsledky z monitorovania podzemných vôd podľa tabuľky č.7	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Výsledky z monitorovania vôd z povrchového odtoku podľa tabuľky č.8	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
		do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Liptovský Mikuláš
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	Po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď	písomná	dotknuté orgány podľa schválených

únik emisií		Záver. správy do 60 dní od vzniku		havarijných. plánov a STPP a TOO
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x rok	do 15.2 nasledujúceho roka	písomná	inšpekcii (odbor IPK Žilina)

Vysvetlivky : - ObÚŽP, Liptovský Mikuláš – Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši ; - odbor IOO Žilina – odbor inšpekcie ochrany ovzdušia, Žilina; - SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav; - STN – Slovenská technická norma

- I.2.2 Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I.2.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- I.2.4 Prevádzkovateľ zariadenia je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.
(Táto podmienka nenahrádza povinnosť prevádzkovateľa hlásiť haváriu, ktorá vyplýva z iných právnych predpisov).
- I.2.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení podmienok prevádzky stanovených týmto rozhodnutím.
- I.2.6 Prevádzkovateľ je povinný vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať opravu a odvolať sa na integrované rozhodnutie, pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutie.

I.3 Vyhodnotenie monitoringu :

Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkového denníka. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami budú uložené u prevádzkovateľa. Zaznamenávané budú aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti , ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

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

- J.1. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, dekontamináciu zariadenia, odstránenie a likvidáciu zariadenia.
- J.2. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v STPP a TOO, v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise ČLOV, ČOV-Cr.
- J.3. Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.

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

- K.1** Dokončiť pracovné operácie až do finálneho výrobku, vyskladniť všetky druhy výrobkov, rozpredať zvyšné chemikálie, zneškodniť nepoužiteľné chemikálie u oprávnenej organizácii, zabezpečiť vyčistenie prevádzkových strojov, nádrží a potrubí, vyčistiť nádrže čistiarne odpadových vôd s dočistením zvyškov odpadovej vody, vyčistiť kanalizačné šachty a vypláchnuť kanalizačné potrubia priemyselnej kanalizácie a zabezpečiť finálnu separáciu odpadov a ich odvezenie do zmluvných organizácií.

Termín : do 3 mesiacov od ukončenia činnosti v prevádzke

- K.2** V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami chemikálií, resp. pri úniku chemických roztokov, odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu.

Termín : do 3 mesiacov od ukončenia činnosti v prevádzke

- K.3** Oznámiť inšpekcii termín ukončenia činnosti a predložiť správu o zrealizovaných opatreniach na ukončenie činnosti a vrátenie do pôvodného stavu

Termín : do 4 mesiacov od ukončenia činnosti v prevádzke

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), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 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 o IPKZ vydáva podľa § 8, § 17 ods. 1 a § 18 zákona o IPKZ integrované povolenie na prevádzku LIPTOSPOL, s.r.o., na základe žiadosti prevádzkovateľa LIPTOSPOL, s.r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš, zo dňa 11.4.2005, predložených dokladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. So žiadosťou bol predložený doklad o zaplatení správneho poplatku podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b), vo výške 20 000.- Sk.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 2.5.2005 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku LIPTOSPOL, s.r.o., prevádzkovateľa LIPTOSPOL, s.r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 26.5.2003 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 nariaďovala pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

Prevádzka LIPTOSPOL, s.r.o. je v tomto konaní posudzovaná ako jestvujúca prevádzka podľa § 2 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. Prevádzka sa nachádza v areáli bývalých Kožiarskych závodov, v juhovýchodnej

priemyselnej časti mesta Liptovský Mikuláš. Areál prevádzky nesusedí so žiadnou chránenou alebo citlivou oblasťou.

Prevádzka je umiestnená v objektoch, na ktoré bolo vydané stavebné povolenie č. Výst. 1111/1957, zo dňa 11.9.1957, vydané MNV Liptovský Mikuláš na stavbu „Sklad surových koží a stavbu príjazdových ciest“, č. Výst. 334/1964/Ko, zo dňa 28.1.1964, vydané MNV Liptovský Mikuláš na stavbu „Úpravňa pre Kožiarské závody, n.p., Lipt. Mikuláš“, kolaudačné povolenie č. 033/Rá/Kr zo dňa 1.11.1962, vydané ZAZ, n.p. Jaroměř zn. 033/Rá/Kr na stavbu „RKV I. etapa (rozšírenie koželužské výroby) v n.p. Kožiarské závody, Lipt. Mikuláš“, č. Výst. 1324/83-Ho, zo dňa 21.4.1983, vydané MNV Liptovský Mikuláš, č. Výst. 1838/82-Ho, zo dňa 21.4.1983, vydané MNV Liptovský Mikuláš na stavbu „Jama na glejovku“.

Na ústnom pojednávaní v danej veci vykonanom dňa 8.6.2005 sa zúčastnil 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, podstatné podmienky povolenia, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb uplatňované k žiadosti, pričom sporné vyjadrenia boli vysporiadané priamo na ústnom pojednávaní.

Vzhľadom veľkú časovú náročnosť podkladov požadovaných na ústnom konaní k povoleniu prevádzok na výrobu tuku a úpravu kože prevádzkovateľ listom zo dňa 22.6.2005 vzal žiadosť o vydanie integrovaného povolenia na prevádzku výroby tuku a úpravu kože späť.

Na základe tohoto listu inšpekcia zastavila konanie vo veci vydania integrovaného povolenia na prevádzky výroby tuku a úpravy kože. Prevádzky výroby tuku a úpravy kože a s nimi súvisiace činnosti budú posúdené v integrovanom konaní na základe samostatnej žiadosti prevádzkovateľa, po zabezpečení všetkých požadovaných podkladov pre vydanie integrovaného povolenia.

Predmetom integrovaného konania v prevádzke LIPTOSPOL, s.r.o. len posudzovanie tých činností, ktoré súvisia výrobou wet blue (náмок a lúženie, miazdrenie, štiepanie, vápnenie, činenie, pranie, odvápnovanie, morenie, piklovanie, chromité činenie, žmýkanie, solenie), výrobou usní a crustu (predúprava -postruhovanie a orezávanie, farbenie a odležanie usní).

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) so sídlom v Liptovskom Mikuláši :

nesúhlasí s vydaním integrovaného povolenia z týchto dôvodov:

- RÚVZ so sídlom v Lipt. Mikuláši neposúdil prevádzku výroby tuku na pracovisku výroby surových koží, ktoré bolo premiestnené v priebehu roku 2004 z bývalej prevádzky 06 Glejona a pracovisko úpravy koží do finálnej podoby, ktoré je v činnosti od začiatku r. 2005 a nachádza sa v časti skladu koží a ktoré v minulosti patrilo firme Nicolaus Leder.

Stanovisko inšpekcie :

- na základe písomnej žiadosti prevádzkovateľa (zo dňa 22.6.2005) nie sú prevádzky výroba tuku a úprava koží do finálnej podoby súčasťou tohto integrovaného konania a budú posudzované na základe samostatnej žiadosti prevádzkovateľa (po odstránení nedostatkov zistených v ústnom konaní 8.6.2005) v samostatnom konaní ,
- v rámci spracovania koží a výroby usní, výroby tuku a úpravy koží do finálnej podoby sa v spoločnosti vo veľkej miere používajú rôzne chemické látky a prípravky. Do dnešného dňa zamestnávateľ neposúdil definitívne vystavenie zamestnancov chemickým faktorom podľa zákona č. 272/1994 Z.z. a nariadenia vlády SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi. Podľa vyššie citovaného záznamu z výkonu štátneho zdravotného dozoru zo dňa 13.4.2005 má organizácia vypracovaný prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre pracovisko výroby surových koží predložiť do konca júna 2005.

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka bola zahrnutá do opatrenia A.9.

- v zmysle vyhl. č. 180/ 2003 Z.z. , ktorou sa mení a dopĺňa vyhl. MH SR č. 67/2002 Z.z., ktorou sa vydáva zoznam chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané, sa azofarbivá nesmú používať v usňových výrobkoch. Požadujeme racionálne odôvodniť používanie prípravku Korostan bordo B.

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka bola zahrnutá do opatrenia A.8.

Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva :

- spoločnosť je nielen držiteľom odpadov i prevádzkovateľom zariadenia na zhodnocovanie odpadov – odpadu katalógového čísla 040101, okrem odpadu, ktorý vzniká činnosťou spoločnosti v zariadení je zhodnocovaný odpad z firmy TATRA LEDER, s.r.o. Liptovský Mikuláš a Slovтан CONTRACT TANNERY, s.r.o. Liptovský Mikuláš

Stanovisko inšpekcie : prevádzka výroby tuku (v ktorej vzniká odpad 040101) nie je predmetom tohoto integrovaného povolenia,

- do návrhu podmienok povolenia zaradiť :

- zriadiť sklad nebezpečných odpadov a sústrediť v ňom zhromažďovanie všetkých druhov nebezpečných odpadov, ktoré vznikajú pri činnosti spoločnosti, v termíne max. do konca roku 2005,

Stanovisko inšpekcie : - zahrnuté do opatrenia C.3,

- zabezpečiť zhodnocovanie výliskov z výroby kožného tuku kompostovaním prostredníctvom oprávnenej osoby

Stanovisko inšpekcie : - opatrenia, ktoré sa týkajú prevádzky na výrobu tuku nie sú zahrnuté do podmienok integrovaného povolenia, nakoľko prevádzka výroby tuku nie je predmetom tohoto integrovaného povolenia

- opatrenia na nápravu uložené rozhodnutím Obvodným úradom životného prostredia v Liptovskom Mikuláši pod č. Odp. 2004/01635-003/Lo zmenené rozhodnutím č. Odp. 2005/00510-003/Lo zapracovať do integrovaného povolenia,

Stanovisko inšpekcie : podmienky súvisiace s povoľovanou prevádzkou sú zahrnuté do opatrení C.3, C.21,

- opatrenia zamerané na spevnené plochy vykonať v termíne dohodnutom na pojednávaní.

Stanovisko inšpekcie : zahrnuté do opatrenia C.21.

Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany :

- odporúčame preskúmať potrebu vybudovania monitoringu ovplyvňovania akosti povrchových a podzemných vôd,

Stanovisko inšpekcie : zahrnuté do opatrení B.1.2.1, B.1.2.2

- odporúčame preskúmať potrebu inštalácie zariadenia na odstránenie plávajúcich a usaditeľných látok na kanalizácii, odvádzajúcej vody z povrchového odtoku

Stanovisko inšpekcie : zahrnuté do opatrenia C.20, C.21.

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

Pri určovaní tejto techniky inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a zo zložkových právnych predpisov . Z dôvodu, že dosiaľ nebol vydaný referenčný dokument pre prevádzky na spracovanie koží a kožušín, inšpekcia vychádzala pri posudzovaní predmetnej prevádzky aj z materiálu „Studie k referenčnému dokumentu BAT pro koželužský průmysl“, ktorý bol vypracovaný Ing. Jaromírom Ludvíkom, CSc., v septembri 2001 pre ČR.

Zdôvodnenie návrhu limitných hodnôt znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky po predčistení čistiarnach odpadových vôd (ČLOV, ČOV-Cr).

Inšpekcia pri stanovovaní ukazovateľov znečistenia pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z posudzovanej prevádzky do priemyselnej kanalizácie firmy BS-FIN, s.r.o., Škultétyho 1, 831 04 Bratislava (prevádzkovateľ - firma SA-Invest, s.r.o., Platenická č.24, 821 09 Brati-

slava) vychádzala z ukazovateľov doporučených podľa nar. vlády SR č. 296/2005 Z.z., prílohy č.3, časť B.7.3 Kožiarsky priemysel.

Pri stanovení limitných hodnôt vo vypúšťaných odpadových vodách prihládala inšpekcia na limitné hodnoty stanovené v zmluve o odkanalizovaní uzavretej medzi firmou SA-INVEST, s.r.o. Bratislava a SVS, a.s. so sídlom v Žiline, na účinnosť čistenia ČOV prevádzkovanou firmou SA-INVEST, s.r.o. Bratislava (na ktorej sú predčisťované všetky odpadové vody odtékajúce z prevádzky LIPTOSPOL, s.r.o., pred vypúšťaním do verejnej kanalizácie) CHSK-_{Cr}-46 %, NL-60 %, Cr_{celk}-69 % a na doporučené limitné hodnoty z materiálu „Studie k referenčnému dokumentu BAT pro koželužský průmysl“ (v ukazovateli sulfidy -2 mg/l).

Inšpekcia v časti „B. Emisné limity“ nestanovila emisné limity a monitoring ovzdušia vzhľadom na charakter výroby a dopad na kvalitu ovzdušia. Pre posudzovanú prevádzku platia všeobecné podmienky prevádzkovania určené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch o ochrane ovzdušia.

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv a preto inšpekcia nestanovila opatrenia v bode „G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania“.

Rovnako vzhľadom na umiestnenie prevádzky v priemyselnej časti mesta a po posúdení charakteru a zabezpečenia posudzovanie prevádzky inšpekcia nestanovila opatrenia v bode „H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky“.

Obmedzenie platnosti integrovaného povolenia do 31.12.2024 vyplýva z predloženej nájomnej zmluvy s vlastníkom nehnuteľnosti (na ktorých je umiestnená prevádzka LIPTOSPOL, s.r.o.) firmou BS-FIN, s.r.o., Bratislava, ktorá je uzavretá na dobu určitú.

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 zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia 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 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povolenia a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Prílohy :

Príloha č. 1 - Opis prevádzky

Príloha č. 2 - Situácia prevádzky

Doručuje sa:

1. LIPTOSPOL, s.r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
2. BS-FIN, s.r.o., Škultétyho 1, 831 04 Bratislava
3. Mesto Liptovský Mikuláš, primátor mesta, 031 01 Liptovský Mikuláš
4. Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia :

5. Obvodný úrad životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
6. Obvodný úrad životného prostredia, štátna vodná správa, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
7. Obvodný úrad životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
8. Obvodný úrad životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
9. Obvodný pozemkový úrad, Kollárova 2, 031 01 Liptovský Mikuláš
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štúrova č. 38, 031 80 Liptovský Mikuláš
11. Regionálna veterinárna a potravinová správa Kollárova č.2, 031 80 Liptovský Mikuláš

Príloha č.1

Opis prevádzky

Stavebné objekty :

- Koželužská prevádzka 07 – výrobná hala
- Sklad surových koží a chemikálií
- Trafostanica
- Sklad chemikálií

Koželužská prevádzka 07 – výrobná hala

Spracovanie surových (mokrá prevádzka)

- hovädzích koží v 6-tich veľkokapacitných sudoch po 10 ton, t.j. 60 ton za deň do polotovaru (wetblue - chrómom, wet-white – bez chrómu v tých istých sudoch, OV z wet-white bez čistenia do kanalizácie BS-FIN, s.r.o., Bratislava)
- bravčových koží v množstve 10 ton za deň do podoby Wet-blue a následne do crustu

Pozostáva z činností:

a) na poschodí mokrej prevádzky:

- námok, lúženie – 6 námokových sudoch (odstránenie medzivláknitých bielkovín, znečistenia a chlupov), dávkovanie vody – automaticky
- miazdrenie - 2 ks miazdriaca linka (odstránenie podkožného väziva, odpad = glejovka a blán), odpad je splachovaný vodou do priestoru odvodnenia,
- vápnenie – orezky sú vápnené v hašpliach – 8 ks (zapustené vane), 5 ks prenosných miešačiek (podľa potreby sú premiestňované žeriavom)
- štiepanie – 1 ks štiepacia linka (úprava hrúbky holiny, odpad = štiepenka, väzy, boky)

b) na prízemí mokrej prevádzky:

- činenie - 8 činiacich sudoch (premena holiny na useň zosieťovaním kolagénových reťazcov) - wetblue, - činnosť pozostáva : z prania, odváňňovania, morenia, piklovania a chromitého činenia, - proces je riadený automaticky, - voda a teplota procesu je regulovaná ručne, - odpadové vody sú odvádzané do podzemnej nádrže o rozmeroch (cca 16 x 8x2 m = 2 x (1,5 x 4x 4 x 8 m) a odtiaľ sú prečerpávané do priemyselnej kanalizácie na ČOV chromitých vôd (decantér),
- žmýkanie – 1 ks žmýkačka (účelom je vyrovnávanie hrúbky usne a odrezanie nerovnosti rubu, odstránenie vody)
- solenie – odpadová štiepenka je pred exportom solená, - v sude – cca 2 h, - solenie prebieha bez vody

Výroba usní a crustu :

Pozostáva z dvoch častí – predúpravy a úpravy :

a) Predúprava :

- triedenie wet blue - účelom je roztriedenie wet blue podľa kvality a hrúbky na daný sortiment a pre stanovený účel
- postruhovanie a orezávanie - účelom je „postrúhať“ kožu na potrebnú hrúbku a následne orezať nepotrebné časti postruhovaného wet blue, - vykonáva sa na postruhovačke ,
- farbenie a odležanie usní ,
 - za pomoci chemických prípravkov je zafarbená kožu na žiadanú farbu,
 - po procese farbenia sú zafarbené usne a štiepenky odležané cez noc,
 - proces prebieha v 7 farbiacich sudoch v mokrej dielni, z toho 2 ks sú automaticky ovládané (tie sú najčastejšie v prevádzke),
 - technologický postup : - neutralizácia (úprava pH), - plnenie (vyplnenie medzivlákná), - masenie, - farbenie, - fixovanie (kyseliny mravčia), - 2 až 3 prania,
- odpadové vody sú odvádzané priamo do priemyselnej kanalizácie BS-FIN, s.r.o., Bratislava,
 - sklad farieb v predúprave, na podlaží nad farbiacimi sudmi, - skladovanie – cca 15 drevených sudov , 10 ks plastových kontajnerov o objeme 1 m³.

Skladovanie :

- a) sklad chemikálií - pomocné prípravky – chemikálie,
 - v prenájme od BS – FIN s.r.o., Bratislava (bývalé KZLM s.r.o. v konkurze) ,
 - je zakrytý a uzamykateľný, vetrateľný, podlaha je betónová, poškodená,
 - v objekte sú skladované :- chemikálie, ropné látky , prázdne sudy, spravované kože (reklamácie
 - v objekte je vykonávané : - váženie, solenie
- b) sklad hotových výrobkov - hotové výrobky - wet blue/wet white, usne a cisterny na tuk,
 - Sklad wet blue :
 - je v prenájme od BS – FIN s.r.o., Bratislava (KZLM s.r.o. v konkurze),
 - je zakrytý a uzamykateľný, vetrateľný, na poschodí, podlaha betónová,
 - v sklade prebieha triedenie wet blue a vzniká odpad – odpadová vyčinená koža,
 - postruhovačka – 2 ks, meranie, balenie
 - Sklad usní a crustu :
 - je v prenájme od BS – FIN s.r.o., Bratislava (KZLM s.r.o. v konkurze),
 - je zakrytý a uzamykateľný, vetrateľný, podlaha betónová,
- c) sklad suroviny - vstupná surovina– zasolené kože,
 - je v prenájme od BS – FIN s.r.o. , Bratislava (bývalé KZLM s.r.o. v konkurze),
 - je zakrytý a uzamykateľný, vetrateľný, podlaha je betónová
- d) sklad glejovky – strojná glejovka, vápenné odrezky.
 - 3 ks polozapustených betónových otvorených nádrží (v dvoch strojná glejovka, v jednej vápenné odrezky, v dne sú prepojené.

Prevádzková hala 07 :

- skladba a popis podlahy :
 - na poschodí :
 - prevádzka vápnenia a lúženia, miazdrenie, štiepanie, miestnosť prípravy chemikálií
 - betónová podlaha,
 - na prízemí :
 - činenie, predúprava, mixovania tuku
 - betónová podlaha,
- spôsob odkanalizovania :
 - pred vstupom do prevádzky je otvorená kanalizačná šachta priemyselnej kanalizácie
 - sírnikové vody z prevádzky sú odvádzané plastovým potrubím (vizuálne kontrolovateľné), ktoré bolo realizované cca pred 7 rokmi,
 - odpadové vody z miestnosti prípravy chemikálií (na poschodí - nad činiacimi sudmi) sú odvádzané do kanalizácie, ktorá odvádzá OV na čistenie chromitých OV
- príručné sklady chemikálií v hale : - v priestore prípravne na poschodí,
 - príručný sklad chemikálií nad farbiacimi sudmi

Voda

Odber vody :

- technologická voda – 854 m³/deň, 235 900 m³/rok,- centrálny zdroj pre KZ – povrchová voda - Váh
- pitná, sociálna voda – 30 m³/deň, 9.000 m³/rok, - mestský rozvod pitnej vody

Odvádzanie odpadových vôd

- priemyselná odpadová voda, celkom 854 m³/deň, 235 900 m³/rok , súčasťou sú :
 - odpadové vody z námoku a lúženia : 420 m³/deň, 153 335 m³/rok, - priemyselná, silne alkalická, vysoký obsah CHSK, BSK₅, nerozpustných látok a sulfidov, - čistenie : vlastná ČOV sírnikových vôd, ČOV KZ LM, mestská ČOV, Váh,
 - odpadové vody z činenia a farbenia : 162 m³/deň, 58 975 m³/rok, - priemyselná kyslá, vysoký obsah chrómu, - čistenie : vlastná ČOV chromitých vôd - ekobar, ČOV KZ LM, mestská ČOV, Váh,

- odpadové vody z výroby kožného tuku : 652 m³/deň, 23.590 m³/rok, priemyselná kyslá, vysoký obsah chrómu (nie sú predmetom povoľovania)
- splašková voda: - splaškovou kanalizáciou na mestskú ČOV
- dažďová voda : - dažďovou kanalizáciou do Váhu

Čistiareň odpadových vôd

- mechanicko – chemická ČOV
- rozdelená na 2 časti: a) čistenie lúhových vôd
b) čistenie chromitých vôd

a) čistenie lúhových vôd :

- odpadové vody z operácie námok a lúženie sú zachytávané v oxidačných nádržiach, odkiaľ po zoxidovaní na minimálnu hodnotu cca 10 mg/l sú vody odvádzané odpadovou kanalizáciou na PČOV areálu,
- 2 nadzemné oceľové nádrže obdĺžnikového pôdorysu, nezakryté, vnútro vyložené laminátom
- posledné pracie vody sa spúšťajú priamo do odpadovej kanalizácie smerujúcej na PČOV areálu,
- účinnosť oxidačných nádrží je 90%, vody sa vypúšťajú diskontinuálne, podľa technológie výroby a času čistenia vôd,
- čistenie OV z námoku a lúženia sa vykonáva v dvoch otvorených oxidačných nádržiach, kde sa prostredníctvom oxidácie a chemikálií upravuje obsah sírníkov v odpadovej vode,
- pred ČOV sírnikových vôd je akumulčná podzemná nádrž o objeme cca 5x3x2 m, z ktorej sú OV prečerpávané do prevzdušňovacích nádrží – čistenie podzemnej nádrže je vykonávané ručne.

b) čistenie chromitých vôd - ekobar :

- odpadové vody z operácie činenie sú zachytávané do usadzovacej nádrže, kde po usadení je chromitý kal odvodnený na kalolise a vyčistená voda je vypustená do kanalizácie smerujúcej na PČOV areálu,
- čistenie chromitých vôd pozostáva zo strojno-stieraného sita, nádrže na úpravu pH, 4 ks dekantér kónického tvaru a kalolisu na odvodnenie,
- OV z lisu je odvádzaná do priemyselnej kanalizácie BS-FIN, s.r.o., Bratislava, výlisky sú likvidované ako chromitý odpad.

Ovzdušie :

Podľa vyhl.706/2002 Z.z. ide o veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – 6.10.1. Výroba kože s projektovaným množstvom výrobkov viac ako 12 ton za deň.

Odpady :

- prevádzka má vypracovaný a schválený Program odpadového hospodárstva do roku 2005,
- prevádzka má súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom z 6.4.2002 platný do 6.4.2005,
- prevádzkovateľ má uzatvorené zmluvy na zneškodňovanie odpadov,
- odpady sú skladované :
 - otvorené kontajnery pred prevádzkou mokrej dielne – nezastrešené,
 - otvorený betónový sklad glejovky (polozapustené nádrže, 3-komory prepojené)- nezastrešené.

Príloha č.2
Situácia prevádzky