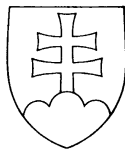


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Číslo: 1837/770060103/303-Ma

V Žiline, dňa 29.6.2004



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
s platnosťou do 31.12.2011,

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

Schafstall spol. s r.o. v Liptovskom Mikuláši,

v ktorej sú spracovávané hovädzie a klokanie kože na polotovary wetblue a na hotové čalúnické usne. Prevádzka je umiestnená v prenajatých objektoch, na ktoré bolo vydané stavebné povolenie č. 639/57 zo dňa 22.7.1957, vydané ZAZ, n.p. Jaroměř, č. Výst.3297/73 zo dňa 4.9.1973, vydané MNV Liptovský Mikuláš, vodné stavby číslo ŠVS-2003/00092-Mk zo dňa 3.1.2003, vydané OÚ v Liptovskom Mikuláši, odbor ŽP, odd. starostlivosti o životné prostredie a územné plánovanie, úsek štátnej vodnej správy a uvedené do užívania kolaudačnými rozhodnutiami- č.033/Rá/Kr zo dňa 1.11.1962, vydané ZAZ, n.p. Jaroměř zn. 033/Rá/Kr, pre Kožiarske závody, n.p. Liptovský Mikuláš a číslo. Výst. 3733/79-Ho zo dňa 9.10.1981, vydané MsNV Lipt. Mikuláš.

Prevádzka Schafstall spol. s r.o. v Liptovskom Mikuláši (ďalej len Schafstall spol. s r.o.) sa nachádza na pozemkoch LV č. 5315, parcela KN č. 5202/1,10,26,29,33,34 v k.ú. Liptovský Mikuláš a ku ktorým má nájomný vzťah (terajší vlastník – Kožiarske závody, spol. s r.o., v konkurze, Priemyselná ulica, Liptovský Mikuláš -ďalej len Kožiarske závody).

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 **Schafstall spol. s r.o.**

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

IČO prevádzkovateľa: **315 92 635**

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 Kožiarskych závodov, spol. s r.o., v konkurze
Dátum začatia činnosti prevádzky Schafstall spol. s r.o. a predpoklad ukončenia činnosti	rok 1996 neuvažuje sa
Projektovaná kapacita prevádzky	66 t suroviny denne
Zameranie zariadenia	Prevádzka je určená na spracovanie hovädzích a klokaních koží na polotovar wetblue a na hotové čalúnické usne
Hlavné výrobné činnosti povolené v prevádzke Schafstall spol. s r.o.	<ul style="list-style-type: none"> - námok a lúženie - miazdrenie, štiepanie a orezávanie - činenie - žmýkanie a meranie - triedenie wetblue - postruhovanie - mokrú farbenie - nanášanie farby - brúsenie - dezénovanie - žehlenie - nanášanie apretúry na príslušných strojoch - váľanie vo váľacích sudoch
Ďalšie súvisiace činnosti povolené v prevádzke Schafstall spol. s r.o.	<ul style="list-style-type: none"> - meranie na meračke, -balenie, -predkreslenie strihov, -ostrihanie na presné diely, -šitie podľa predlohy, -balenie predšitých potáhov - doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia - výroba pary v plynovej kotolni
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
	1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív <u>stredný zdroj</u> – nainštalovaný tepelný príkon od 0,3 do 50 MW
Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov	- nakladanie s odpadmi - zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke
Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 184/2001 Z.z. o vodách	<ul style="list-style-type: none"> - čistenie priemyselných odpadových vôd (pred ich vypúšťaním do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov a následne do verejnej kanalizácie v Liptovskom Mikuláši) - zaobchádzanie s nebezpečnými látkami (skladovanie a manipulácia)

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

Environmentálne zhodnotenie prevádzky je uvedené v prílohe č.2 tohto rozhodnutia.

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky Schafstall spol. s r.o. je:

v oblasti ochrany ovzdušia

- **určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania** podľa § 8 ods.2 písm. a)7 zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods.1 písm. i) zákona č. 478/2002 o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov

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. V prípade zmeny prevádzkovateľa prevádzky na výrobu koží, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
5. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
6. Podmienky uložené v tomto integrovanom povolení sú nadriadené povinnostiam určeným v havarijných a prevádzkových poriadkoch daného zariadenia. Ak neobsahuje integrované povolenie konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných zložkových právnych predpisov na jednotlivých úsekoch životného prostredia.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ sa na prevádzku zariadenia Schafstall spol. s r.o. v Liptovskom Mikuláši, 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) Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.1** Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- A.2** Prevádzka bude prevádzkovaná 7 dní v týždni – podľa potreby, v trojsmennej prevádzke.
- A.3** Prevádzkovanie oboch čistiarní odpadových vôd sa musí uskutočňovať celoročne, celodenne – podľa produkcie odpadových vôd.

b) Nakladanie so surovinami, chemikáliami a pomocnými látkami, vstupnými médiami, energiami, výrobkami

- A.4** V prevádzke Schafstall spol. s r.o. nebude prekročený rozsah a množstvo používaných surovín, chemikálií a pomocných látok uvedených v tabuľkách č.2, č.3 a v prílohe č.3 tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.

- A.5** V prevádzke Schafstall spol. s r.o. nesmie byť v procese čistenia odpadových vôd prekročený rozsah chemikálií a pomocných látok uvedených v tabuľke č.2 tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.

tabuľka č.2

Chemikálie a pomocné látky	Ročný obrat [t]	Max. skladovacia kapacita	Predpokladaný havarijný únik [l]	Miesto skladovania
síran mangánatý (práškový)	28	1 200 kg	-	sklad chemikálií (pri chladiacom boxe)
síran hlinitý (práškový)	47	2 000 kg	-	sklad chemikálií (pri chladiacom boxe)
hydroxid vápenatý (práškový)	50	10 000 kg	-	sklad chemikálií (pri chladiacom boxe)
organický flokulant	neurčené	neurčená	-	sklad chemikálií (pri chladiacom boxe)

- A.6** V prevádzke je dovolené skladovanie a manipulácia s chemikáliami, ktoré sú uvedené v prílohe č.3 tohto rozhodnutia.
- A.7** V prevádzke je zakázané používať nové chemikálie a nebezpečné látky bez povolenia inšpekcie. Povoľovací 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 povrchových úprav 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** Splnenie podmienky A.8, ako aj informácie o koncentrácii a škodlivosti používaných prípravkov obsahujúcich ako zložku azofarbivá a zásadách prvej pomoci, priebežne dokladovať aktuálnymi kartami bezpečnostných údajov o používaných prípravkoch (bezpečnostné listy).
- A.10** Okrem chemikálií, pomocných látok uvedených v tabuľke č.2 a v prílohe č.3, je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky), ktoré sú uvedené v tabuľke č.3:

tabuľka č.3

Suroviny, vstupné médiá, energie a iné látky používané v procese výroby	Maximálne množstvo	Poznámka
Surové hovädzie kože	25.000 t/rok	-
Surové klokanie kože	10.000 t/rok	-
Motorová nafta (na dopravu)	20,0 t/rok	- skladovaná len v prevádzkových nádržiach mechanizmov - prevádzková potreba dopĺňaná 3-4 x do týždňa v troch 55 l nádobách
Zemný plyn	3,3 mil. m ³ /rok	-
Úžitková voda	300.000 m ³ /rok	- voda odoberaná z rozvodu úžitkovej vody Kožiar-ských závodov - zdroj vody – rieka Váh

Pitná voda	20.000 m ³ /rok	- voda odoberaná z rozvodu pitnej vody Kožiarskych závodov - zdroj vody - verejný vodovod v správe SVS a.s.
Elektrická energia	3.500 MW/rok	-
Tepelná energia	100.000 GJ/rok	-

c) Podmienky pre prevádzku

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
A.11	Štiepanie vykonávať v holine.	trvale
A.12	Zabezpečovať vysokú účinnosť činiaceho procesu používaním plnoautomatizovaného procesu s vysokým vyčerpaním chrómu.	trvale
A.13	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.	trvale
A.14	S odpadmi vznikajúcimi v prevádzke nakladať a skladovať ich tak, aby nedochádzalo k vylúhovaniu škodlivín a k problémom so zápachom a emisiami do ovzdušia.	trvale
A.15	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.	trvale
A.16	Obsluha prevádzky 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.17	Prevádzkovateľ prevádzky Schafstall spol. s r.o. je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.	trvale
A.18	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.	trvale
A.19	Prevádzkovateľ prevádzky Schafstall spol. s r.o. je povinný viesť evidenčný list odpadov v zmysle príslušného právneho predpisu v odpadovom hospodárstve.	trvale
A.20	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.	trvale
A.21	Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný únik emisií.	trvale

A.22	Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu o zdroji znečistenia ovzdušia.	trvale
A.23	Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroje znečistenia ovzdušia v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou a podmienkami určenými v tomto povolení.	trvale
A.24	Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať striekací automat Microp HS 40 303 aj v súlade so schváleným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len súbor TPP a TOO).	trvale
A.25	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.	v texte
A.26	Aktualizovať súbor TPP a TOO pre striekací automat MICROP HS 40303 podľa prílohy č.1 vyhlášky MŽP SR č.61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojov (doplniť zoznam surovín, ich parametre a vlastnosti,...) a predložiť na schválenie na Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši (ďalej len ObÚŽP).	30.9.2004
A.27	Striekací automat Microp HS 40 303 nemôže byť v prevádzke bez funkčných odlučovačov.	trvale
A.28	Pri nanášaní povrchovej úpravy alebo apretačného roztoku na usne v striekacom automate používať iba vodou riediteľné farby a apretačné roztoky.	trvale
A.29	V zložení striekacieho roztoku v striekacom automate používať iba pigmenty a anorganické disperzie bez organických rozpúšťadiel.	trvale
A.30	V zariadení je možné používať iba roztoky s nízkymi alebo žiadnym obsahom organických rozpúšťadiel.	trvale
A.31	Znečistená odpadová voda z odlučovačov (v striekacom automate) musí byť odvedená do priemyselnej kanalizácie.	trvale
A.32	Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.	v texte
A.33	Plyn zo sušiarne (pri striekacom automate) musí byť odvádzaný do výduchu cez textilný filter.	trvale
A.34	Vedúci prevádzky je povinný 1 x za pol roka zabezpečiť údržbu filtrov (odlučovača pri striekacom automate), pri ich nefunkčnosti zabezpečiť ich okamžitú výmenu.	v texte
A.35	Prevádzkovateľ je povinný vybaviť pracovníkov zabezpečujúcich obsluhu striekacieho automatu účinnými osobnými ochrannými prostriedkami.	trvale
A.36	Prevádzkovateľ je povinný vybaviť pracovníkov zabezpečujúcich obsluhu plynovej kotolne účinnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami proti hluku.	trvale
A.37	Prevádzkovateľ je povinný vybaviť plynovú kotolňu detektorom na oxid uhoľnatý, analyzátorom spalín, detektorom na zisťovanie prítomnosti vykurovacieho plynu a nosítkami.	trvale

A.38	Prevádzkovateľ je povinný riadne označiť horáky v plynovej kotolni a varovné oznamovače uviesť v slovenskom jazyku.	trvale
A.39	Pracoviská s rizikom výskytu sýrovodíka je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť dýchacím prístrojom nezávislým na okolitom vzduchu.	okamžite, trvale
A.40	Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcami.	trvale
A.41	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.	trvale
A.42	Námokové a lúhové odpadové vody akumulovať v nepriepustných záchytných betónových nádržiach o objeme 360 m ³ a 450 m ³ .	trvale
A.43	Všetky námokové odpadové vody, koncentrované lúhové odpadové vody, vrátane prvých a druhých pracích vôd, ako aj vody z prania, odváňňovania a piklovania (pred činením) vznikajúce v prevádzke, čistiť spoločne v čistiarni lúhových odpadových vôd (ďalej len ČLOV).	trvale
A.44	Denné množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na ČLOV nesmie prekročiť dennú kapacitu ČLOV uvedenú v prevádzkovom poriadku čistiacej stanice lúhových vôd.	trvale
A.45	Prevádzkovateľ je povinný všetky chromité odpadové vody z činenia čistiť v čistiarni odpadových vôd na chromité vody (ďalej len ČOV – Cr).	trvale
A.46	Denné množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na ČOV – Cr nesmie prekročiť dennú kapacitu ČOV-Cr uvedenú v prevádzkovom poriadku čistiacej stanice chromitých vôd.	trvale
A.47	Kaly z čistenia priemyselných odpadových vôd odvodniť a do doby ich zneškodnenia oprávnenou osobou uskladniť v nepriepustnom kontajneri, 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 ...).	trvale
A.48	Negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom prevádzky Schafstall spol. s r.o. odstraňovať ihneď po zistení.	trvale
A.49	Prevádzkovateľ je povinný udržiavať stavbu v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.	trvale
A.50	Podľa výsledkov merania hluku označiť pracovné miesta, na ktorých je prekročená normalizovaná hladina hlukovej expozície.	okamžite po zistení, trvale
A.51	Na pracovných miestach pri námoku a lúžení a pri činení zabezpečiť inštaláciu zariadenia slúžiaceho na vyplachovanie očí, prípadne na umytie pokožky pri zasiahnutí dráždivými látkami a žieravinami.	okamžite, trvale
A.52	Zabezpečiť, aby všetky pracoviská prevádzky Schafstall spol. s r.o. 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.	31.12.2004

A.53	V prípade, že nebudú splnené podmienky uvedené v bodoch A.50 až A.52 tohto povolenia, činnosť v prevádzke je možné vykonávať len do 31.12.2004 .	v texte
A.54	Zabezpečiť zmapovanie všetkých rozvodov pitnej a úžitkovej vody, splaškovej, priemyselnej a dažďovej kanalizácie v areáli firmy Schafstall spol. s r.o. a vypracovanie prehľadnej situácie s presnými vyznačením odberných a vypúšťacích miest (miesta napojenia z jednotlivých prevádzkových zariadení) ako aj uzáverov, meracích zariadení, merných profilov, revízných šacht, dažďových vpustí a odvodňovacích rigolov.	30.9.2004

B. Emisné limity

B.1 Emisie do ovzdušia

B.1.1 Striekací automat Microp HS 40303

Podľa zákona NR SR č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhl. MŽP č. 706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov je kategorizovaný ako:

6.10.1. Priemyselná výroba a spracovanie koží

– množstvo výrobkov v tonách za deň >12 ton

B.1.1.1 Pre striekací automat platia do 31.10.2007 emisné limity uvedené v tabuľke č. 4

tabuľka č.4

Emisný zdroj / zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Termín dosiahnutia
Striekací automat	výduchy na streche úpravne	TZL	3	ihneď
		TOC	50	ihneď

TZL - tuhé znečisťujúce látky

TOC - celkový organický viazaný uhlík

B.1.1.2 Pre striekací automat platia od 1.11.2007 emisné limity uvedené v tabuľke č. 5

tabuľka č.5

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Spotreba organického rozpúšťadla	Emisné limity	
			TZL	Emisný faktor prchavých organických zlúčenín
		t.rok ⁻¹	mg.m ⁻³	g.m ⁻²
Striekací automat	výduchy na streche úpravne	menej ako 10	-	150
		10 – 25	3,0	85
		viac ako 25	3,0	75

TZL - tuhé znečisťujúce látky

B.1.1.3 Dodržanie emisných limitov podľa tabuľky č. 4 a 5 je prevádzkovateľ povinný preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami, pre každý výdych zvlášť a podľa požiadaviek uvedených v B.1.1.4 tohto povolenia.

Monitoring ovzdušia

B.1.1.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií zo striekacieho automatu do ovzdušia podľa vyhl. 408/2002 Z.z. a vyhl. č.409/2002 Z.z., podľa podmienok uvedených v tabuľke č.6 a podmienok č. B.1.1.5 –B.1.1.11 tohto povolenia.

tabuľka č.6

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Striekací automat	Striekacia kabína č.1 výdych č.1	do 31.10.2007 : - TOC	1 x za 6 rokov	určí oprávnená organizácia
	Sušiaci kanál č.1 výdych č.2	- TZL		
	Striekacia kabína č.2 výdych č.3	po 1.11.2007 : - TZL		
	Sušiaci kanál č.2 výdych č.4	- Emisný faktor pr- chavých organic- kých zlúčenín		

B.1.1.5 Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov môže vykonať len oprávnená organizácia.

B.1.1.6 Meranie sa musí robiť pre každý výdych samostatne.

B.1.1.7 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánovaný termín vykonania oprávneného merania najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím na inšpekciu odbor IPK a odbor inšpekcie ochrany ovzdušia a ObÚŽP.

B.1.1.8 Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 60 dní od vykonania merania na inštitúcie podľa bodu B.1.1.7.

B.1.1.9 Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov ich dodržiavanie.

B.1.1.10 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať do 15.2. nasledujúceho roka úplne a pravdivé informácie o zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov na ObÚŽP.

B.1.1.11 Prevádzkovateľ je povinný predkladať oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel a ročnú bilanciu rozpúšťadiel do 15.2. nasledujúceho roka na inšpekciu a ObÚŽP.

B.1.2 Parná plynová kotolňa

Podľa zákona NR SR č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhl. MŽP č. 706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov je kategorizovaná ako :

1.1. 2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenie na spaľovanie palív
– nainštalovaný tepelný príkon od 0,3 do 50 MW

B.1.2.1 Pre parnú plynovú kotolňu platia emisné limity uvedené v tabuľke č. 7

tabuľka č.7

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky	Termín dosiahnutia
Plynová kotolňa	Dva komíny nad kotolňou	TZL	5	*	ihneď
		SO ₂	35	*	
		NO ₂	200	*	
		CO	100	*	

* Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % obj.

B.1.2.2 Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami pre znečisťujúce látky NO₂, CO, pre každý komín zvlášť a podľa požiadaviek uvedených v časti B.1.2.3 tohto povolenia.

Monitoring ovzdušia

B.1.2.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií z parnej plynovej kotolne do ovzdušia podľa vyhl. 408/2002 Z.z., podľa podmienok uvedených v tabuľke č.8 a podmienok č. B.1.2.4 – B.1.2.8 tohto povolenia.

tabuľka č.8

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Plynová kotolňa	Kotol K1	NO ₂	1 x za 6 rokov	určí oprávnená organizácia
		CO		
	Kotol K2	NO ₂		
		CO		

B.1.2.4 Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov môže vykonať len oprávnená organizácia.

B.1.2.5 Meranie sa musí robiť pre každý komín samostatne.

B.1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánovaný termín vykonania oprávneného merania najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím na inšpekciu odbor IPK a odbor inšpekcie ochrany ovzdušia a ObÚŽP.

B.1.2.7 Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 60 dní od vykonania merania na inštitúcie podľa bodu B.1.2.6.

B.1.2.8 Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov ich dodržiavanie.

B.1.2.9 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať do 15.2. nasledujúceho roka úplne a pravdivé informácie o zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov na ObÚŽP.

Ďalšie podmienky monitoringu ovzdušia

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

B.2 Emisie do vôd

B.2.1 Kvalita podzemných vôd – emisné limity sa nestanovujú

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

B.2.3 Kvalita odpadových vôd

B.2.3.1 Pre znečistenie v priemyselných odpadových vodách vypúšťaných z areálu firmy Schafstall spol. s r.o. do kanalizácie Kožiarskych závodov platia do 30.10.2007 limitné hodnoty uvedené v tabuľke č.9.

tabuľka č.9

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd platné do 31.10.2007		
Ukazovateľ	Kontrolný profil	Koncentračné hodnoty [mg/l]
pH	„A“ posledná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné OV z objektu mokrej dielne	6,0-9,5
CHSK _{-Cr}		3942
BSK ₅		1200
NL		800
Cr _{celk}	„B“ posledná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné OV z objektu predúpravne	1,69
Sulfidy		13
N-NH ₄		60
N celk.		-

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, Cr⁶⁺- chróm(VI), Sulfidy, N-NH₄-amoniakálny dusík, N celk.- celkový dusík

B.2.3.2 Od 1.11.2007 nesmie znečistenie v priemyselných odpadových vodách vypúšťaných z areálu firmy Schafstall spol. s r.o. do kanalizácie Kožiarskych závodov prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 10.

tabuľka č.10

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd platné od 1.11.2007		
Ukazovateľ	Kontrolný profil	Koncentračné hodnoty [mg/l]
pH	„A“posledná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné OV z objektu mokrej dielne	6,0 -9,0
CHSK _{-Cr}		1168
BSK ₅		-
NL		800
Cr _{celk}	„B“posledná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné OV z objektu predúpravne	1,4
Sulfidy		2
N-NH ₄		45
N celk.		70

B.2.3.3 Ďalšie podmienky emisných limitov

a) miesto odberu vzoriek (kontrolný profil)

„A“ Posledná revízná kanalizačná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné odpadové vody z mokrej dielne prevádzky Schafstall spol. s r.o., pred napojením do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov.

„B“ Posledná revízná kanalizačná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné odpadové vody z objektu úpravne a predúpravy prevádzky Schafstall spol. s r.o., pred napojením do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov.

b) 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)

c) 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

d) 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.

B.2.4 Monitoring podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a odpadových vôd**B.2.4.1 Monitoring podzemných vôd - nie je stanovený****B.2.4.2 Monitoring vôd z povrchového odtoku**

B.2.4.2.1 Monitoring akosti vody z povrchového odtoku realizovať v revíznej kanalizačnej šachte dažďovej kanalizácie, umiestnenej na sútoku dvoch vetiev dažďovej kanalizácie (pred juhozápadným rohom mokrej dielne - skladu chemikálií - posledná sútoková šachta dažďovej kanalizácie) a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.11.

tabuľka č.11

Odborné miesto - revízna kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie (popis podľa opatrenia B.2.4.2.1)		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , BSK ₅ , NL, Cr _{celk} , sulfidy, pH, N celk.	1 x ročne	odber vzorky bude zabezpečený prevádzkovateľom, počas dažďa, za podmienok uvedených v bode B.2.4.2.2

B.2.4.2.2 Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku

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.

B. 2.4.3 Monitoring odpadových vôdB.2.4.3.1 Spláskové odpadové vody – monitoring nie je stanovenýB.2.4.3.2 Priemyselné odpadové vody

B.2.4.3.3 Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody realizovať v kontrolných profiloch „A“, „B“, „C“, „D“, podľa tabuľky č. 12 .

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd [m ³]	„C“ „D“	- do 31.12.2004 1 x týždenne - od 1.1.2005 1 x mesačne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ nepriamo, podľa podmienok uvedených v opatrení č.B.2.3.2.4 - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka ČOV
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , NL, Cr _{celk} , Sulfidy, pH, N celk.	„A“	1 x mesačne	kontrolu kvality odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. B.2.4.3.4
	„B“	1 x mesačne	
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : BSK ₅ , Cr ⁶⁺	„A“	1 x ročne	kontrolu kvality odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. B.2.4.3.4
	„B“	1 x ročne	

B.2.4.3.4 Kontrolný profil

- „A“ Posledná revízná kanalizačná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné odpadové vody z mokrej dielne prevádzky Schafstall spol. s r.o., pred napojením do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov.
- „B“ Posledná revízná kanalizačná šachta priemyselnej kanalizácie, ktorá odvádza priemyselné odpadové vody z objektu úpravné a predúpravy prevádzky Schafstall spol. s r.o., pred napojením do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov.
- „C“ Vodomer, osadený na prívodnom potrubí úžitkovej vody do mokrej dielne prevádzky Schafstall spol. s r.o.
- „D“ Vodomer, osadený na prívodnom potrubí úžitkovej vody do objektu predúpravné a úpravné prevádzky Schafstall spol. s r.o.

Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd

B.2.4.3.5 Meranie množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd vykonávať nepriamo:

- odčítaním množstva odobratej úžitkovej vody na vodomere osadenom v kontrolných profiloch „C“, „D“
- rozdelením hodnoty nameranej v profile „C“ medzi odpadové vody odtekajúce na ČOV a ČOV-Cr, podľa počtu cyklov oxidácie a podľa nastaveného prietoku
- rozdelením hodnoty nameranej v profile „D“ medzi odpadové vody odtekajúce na ČOV-Cr (prevádzky Schafstall spol. s r.o.) a vody bez predčistenia do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov, podľa počtu technologických cyklov a nastaveného prietoku
- prehľadne viesť a na požiadanie predložiť inšpekcii evidenciu cyklov oxidácie a nastaveného prietoku v oboch čistiarniach odpadových vôd ako aj prevádzkových cyklov a potreby vody v predúprave a úprave
- použité vodomery musia podliehať štátnej metrologickej kontrole

B.2.4.3.6 Miesto odberu vzoriek - kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody odoberať v kontrolných profiloch „A“ a „B“.

- B.2.4.3.7 Odber vzorky vykonávať 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).
- B.2.4.3.8 Do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovujú laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- B.2.4.3.9 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.
- B. 2.5** Údaje o emisiách do vôd evidovať a poskytovať v stanovených termínoch v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

B. 3 Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia - limity sa nestanovujú

B. 3.1 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.

B. 4 Pôda - limity sa nestanovujú

B. 4.1 Monitoring pôdy - nestanovuje sa

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	Predchádzať vzniku zápachu dôslednou kontrolou procesu výroby, riadnou údržbou a nakladaním so surovými kožami a s odpadmi.	priebežne
C.2	Predchádzať vzniku zápachu ako aj prípadného znečistenia odpadových vôd zákazom skladovania surových koží pred objektom mokrej dielne, resp. na iných otvorených priestranstvách.	trvale
C.3	Zabezpečiť osadenie vodomera na meranie množstva odoberanej vody v kontrolnom profile „D“ podľa opatrenia č. B.2.4.3.3.	31.12.2004
C.4	Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie na čistenie všetkých priemyselných odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke firmy Schafstall spol. s r.o., s cieľom dosiahnutia limitných hodnôt stanovených v časti B.2.3.2 a požiadať inšpekciu o vydanie stavebného povolenia (podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ).	do 30.06.2006
C.5	Zabezpečiť čistenie všetkých priemyselných odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke firmy Schafstall spol. s r.o. v ukazovateľoch pH,	do 30.10.2007

	CHSK-Cr, BSK ₅ , NL, Cr _{celk} , Sulfidy, N-NH ₄ , N celk. tak, aby kvalita vypúšťaných priemyselných odpadových vôd pred napojením na priemyselnú kanalizáciu Kožianskych závodov neprekročila limitné hodnoty stanovené v časti B.2.3.2.	
C.6	Zamedziť odtok priemyselných odpadových vôd z podzemných nádrží lúhových a námokových vôd v mokrej dielni do priemyselnej kanalizácie Kožianskych závodov bez čistenia. Prepádové potrubia vodotesne uzavrieť a vodotesnosť celých podzemných nádrží dokladovať novými skúškami vodotesnosti podľa príslušnej STN.	do 31.10.2004
C.7	Všetky podzemné nádrže na priemyselné odpadové vody opatriť signalizáciou maximálnej hladiny a ochranou proti preplneniu (maximálna prevádzková hladina nesmie byť vyššia ako je hladina nádrže posudzovaná pri skúške vodotesnosti).	31.10.2004
C.8	Prevádzkovo a organizačne zabezpečiť dôkladné vytriasanie nasolených koží pred procesom ich spracovávaní v mokrej dielni na zabezpečenej ploche (bez rizika spláchnutia soli do kanalizácie, resp. na rastlý terén).	trvale
C.9	Zaobchádzanie (skladovanie a manipuláciu) s nebezpečnými látkami v celej prevádzke zabezpečiť takým spôsobom, aby rozliatie, 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.	trvale
C.10	Sklad chemikálií (pri chladiacom boxe) stavebne upraviť tak, aby : a) bola zabezpečená celistvosť, nepriepustnosť a chemická odolnosť voči skladovaným chemikáliám celej podlahy v sklade chemikálií, b) podlaha bola stavebne zabezpečená tak, aby v prípade vyliatia chemikálie nedošlo k ich vytečeniu na nezabezpečené plochy.	06/2005
C.11	Do doby stavebného zabezpečenia skladu chemikálií (pri chladiacom boxe) organizačno-technickými opatreniami zabezpečiť skladovanie a manipuláciu s chemikáliami tak, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd.	v texte
C.12	Sklad chemikálií (pri predúpravni) stavebne upraviť tak, aby v prípade vyliatia chemikálie na podlahu nedošlo k ich vytečeniu na nezabezpečené plochy, resp. do podlahovej vpuste.	06/2005
C.13	Do doby stavebného zabezpečenia skladu chemikálií (pri predúpravni) organizačno-technickými opatreniami zabezpečiť skladovanie a manipuláciu s chemikáliami tak, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd.	v texte
C.14	Príručné skladovanie a manipuláciu s chemikáliami v priestore predúpravy a mokrého farbenia v plastových galónoch o objeme 1 m ³ obmedziť na nevyhnutné množstvo pre prevádzku a zabezpečiť havarijnými vaničkami.	trvale
C.15	V prípravni farieb skladovať len nevyhnutné prevádzkové množstvo farieb (max. potreba na týždeň).	trvale
C.16	Vypracovať projektovú dokumentáciu na skladovanie a manipuláciu s ropnými látkami v súlade s § 35 vodného zákona a požiadať o vydanie stavebného povolenia.	10/2004

C.17	Do doby vybudovania skladu ropných látok : a) obmedziť množstvo skladovaných ropných látok na prevádzkové minimum (max. potreba na týždeň), b) ropné látky skladovať a manipuláciu s nimi vykonávať tak, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd.	v texte
C.18	Na základe právoplatného stavebného povolenia zrealizovať sklad ropných látok zabezpečený v súlade s § 35 vodného zákona.	06/2005
C.19	Zabezpečovať využitie odpadovej glejovky a štiepenky odovzdávaním na zhodnotenie (ako druhotnú surovinu na výrobu kožného tuku, gleja a kŕmnych bielkovín).	trvale
C.20	Zabezpečovať dôslednú separáciu vznikajúcich odpadov, využívanie pracovných postupov na minimalizáciu odpadov tam, kde vznikajú druhotné suroviny (glejovka, štiepenka).	trvale
C.21	Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu ich úpravy, využitia resp. zneškodnenia a odovzdávať na zneškodnenie resp. zhodnotenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.	trvale
C.22	Zabezpečovať separáciu kompostovateľných kalov z odpadových vôd (040107 kaly bez chrómu) a odovzdávať na zhodnocovanie zapracovaním do priemyselných kompostov osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.	trvale
C.23	Predchádzať vzniku odpadov opakovaním používaním a recykláciou obalových materiálov (sudy, 1000 l kontajnery,...).	trvale
C.24	Minimalizovať množstvo strojnej a ručnej glejovky znížením podielu vody, inštalovaním nového spôsobu transportu, pri ktorom by mala odtiecť väčšina vody, ktorá sa v odpade nachádza.	trvale
C.25	Polročne písomne informovať inšpekciu o stupni realizácie plnenia opatrení uvedených v bodoch č.C.3 až C.7, C.10, C.12, C.16 a C.18.	v texte
C.26	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

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

a) Odpady vznikajúce z vlastnej činnosti pri prevádzke Schafstall spol. s r.o.

tabuľka č.13

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
040101	Odpadová glejovka a štiepenka	- zhromažďovanie v kontajneroch - odvoz na ďalšie spracovanie (kožný tuk a glej, resp. želatína)	O	mokrú dielňu

		v externej oprávnenej organizácii		
040107	Kaly neobsahujúce chróm	- zhromažďovanie vy-lisovaného kalu v kontajneri - odvoz na výrobu priemyselných kom-postov u oprávnenej organizácie	O	mokrú dielňu
040106	Kaly	- zhromažďovanie do kontajnerov - odvoz oprávnenou organizáciou na zneškodnenie na skládke	O	mokrú dielňu
040108	Postružiny	- zhromažďovanie do kontajnerov - odvoz oprávnenou organizáciou na zneškodnenie na skládke	O	mokrú dielňu
080111	Odpadové farby obsahujúce nebezpečné látky	- zhromažďovanie do špeciálnych kontaj-nerov - odvoz na spaľovanie v spaľovni NO	N	predúprava, úpravňa
080112	Odpadové farby iné ako 080111	- zhromažďovanie do kontajnerov urče-ných do spaľovne - odvoz na spaľovanie u oprávnenej organi-zácie	O	predúprava, úpravňa
080317	Odpadový toner obsahujúci nebezpečné látky	- zhromažďovanie do vyhradenej nádoby na zásobovaní pri výmene tonera	N	tlačiarne, kopírky, faxy
080318	Odpadový toner iný ako 080317	- zhromažďovanie do vyhradenej nádoby na zásobovaní pri výmene tonera	O	tlačiarne, kopírky, faxy
130205	Nechlórované minerálne oleje (opotrebované minerálne oleje bez obsahu halogénov)	- zhromažďovanie do vyhradeného suda na údržbe - odvoz na zneškod-nenie u oprávnenej organizácie	N	údržba, VZV
150101	Obaly z papiera a lepenky (obaly a papier neobsahujúci škodliviny)	- separované zhro-mažďovanie - odvoz na ďalšie spracovanie u oprávnenej zmluvnej organizácie	O	vo všetkých častiach výroby

150102	Obaly z plastov (plastové obaly bez obsahu škodlivých látok)	<ul style="list-style-type: none"> - separované zhromažďovanie - odvoz bezfarebných fólií a PET fliaš na ďalšie spracovanie u oprávnenej organizácie - odvoz farebných fólií a iných obalov na skládku 	O	vo všetkých častiach výroby
150103	Obaly z dreva (zvyšky paliet a obalov bez stôp chemikálií)	<ul style="list-style-type: none"> - poškodené palety a zvyšky prepravných obalov sa spaľujú v spaľovni, resp. sa spália u záujemcov 	O	vo všetkých častiach výroby
150104	Obaly z kovu (väčšinou ľahké kovové sudy z chemikálií, neznečistené škodlivinami)	<ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie - časť čistých nepoškodených obalov sa využíva na separovaný zber odpadov - ostatné obaly - odvoz do zberu 	O	pri farbení
150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok (papierové a plastové obaly so zvyškami chemikálií)	<ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie do vyhradených kontajnerov - odvoz na spaľovanie v spaľovni 	N	vo všetkých častiach výroby
150202	Absorbenty...obsahujúce nebezpečné látky (pucvoly, poškodené ochranné pracovné pomôcky)	<ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie do vyhradených kontajnerov - odvoz na spaľovanie v spaľovni 	N	vo všetkých častiach výroby
160103	Opotrebované pneumatiky	<ul style="list-style-type: none"> - odovzdávanie pri servise vozíkov oprávnenej organizácii na zneškodnenie 	O	údržba, VZV
160213	Vyradené elektron. zariadenia obsahujúce nebezpečné látky	<ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie do vyhradeného kontajnera - odvoz oprávnenou organizáciou na zneškodnenie 	N	väčšinou v kanceláriách
160304	Anorganické odpady iné ako 160303 (sol' z konzervácie suroviny)	<ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie do vyhradeného kontajnera - odvoz oprávnenou organizáciou na zneškodnenie 	O	pri vykládke suroviny
160601	Olovené batérie	<ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie do vyhradeného kontajnera 	N	VZV

		-odvoz oprávnenou organizáciou na zneškodnenie		
170202	Sklo	- separovaný zber - zhodnotenie v externej organizácii	O	laboratórium, šatne
200121	Žiarivky a iný odpad obsah. Hg	- separovaný zber - zneškodnenie u oprávnenej organizácie	N	všetky výrobné a nevýrobné priestory
200301	Zmesný komunálny odpad	- zber do kontajnerov - zneškodnenie v externej organizácii	O	šatne, kancelárie

b) Podmienky pre prevádzku zariadenia

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.1	Prevádzkovateľ prevádzky Schafstall spol. s r.o. je povinný dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v aktuálnom „Programu odpadového hospodárstva“ schválenom ObÚŽP.	priebežne
D.2	Prevádzkovateľ 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 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	Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	trvale
D.5	Zabezpečovať dôslednú separáciu bezfarebných plastov a PET -fliaš od farebných plastov a následné odovzdávanie bezfarebných fólií a PET fliaš na ďalšie spracovanie.	trvale
D.6	Nádoby na nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov.	trvale
D.7	Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.	trvale
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	Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (ďalej len NO) musí prevádzkovateľ dodržiavať podmienky uvedené v právoplatnom súhlase na nakladanie s nebezpečným odpadom vydaným ObÚŽP, oddelenie štátnej správy odpadového hospodárstva. S NO nakladať len na základe platného súhlasu na nakladanie s NO.	trvale
D.10	Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov, to znamená viesť evidenciu odpadov, zasieľať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom a viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.	priebežne
D.11	Nebezpečné odpady možno odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodnenie. Odpadové oleje možno odovzdávať len držiteľovi autorizácie, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.	trvale
D.12	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.	trvale
D.13	Zabezpečiť umiestnenie prostriedkov pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO.	trvale
D.14	Prepravu NO realizovať (resp. zabezpečovať) len na základe platného súhlasu na prepravu NO.	trvale
D.15	Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie o prepravovaných NO príslušným správnym orgánom.	trvale
D.16	Zabezpečiť u zmluvného prepravcu, aby akákoľvek preprava (okrem vnútroareálovej) odpadovej glejovky a štiepenky (odpad č. 040 101, kat O) bola realizovaná len krytými kontajnermi zabezpečenými proti úniku odpadov a na zníženie zápachu z prepravovanej suroviny.	trvale
D.17	S odpadmi, ktoré vznikajú pri spracovaní materiálu v colnom režime aktívneho zošľachtovacieho styku, je prevádzkovateľ povinný nakladať v súlade s vyjadrením MŽP SR.	trvale
D.18	Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.	priebežne
D.19	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uprednostnenie materiálového zhodnocovania odpadov pred energetickým zhodnocovaním.	trvale

c) Monitoring odpadov

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.20	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

D.21	Predložiť inšpekciu a ObÚŽP hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.	do 31.1. nasledujúceho roka
-------------	--	-----------------------------

E. Podmienky hospodárenia s energiami

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
E.1	Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch prevádzky.	priebežne
E.2	Zostaviť údaje o energetickej výkonnosti jednotlivých prevádzok (historická výkonnosť a normalizovaná výkonnosť vo vzťahu k produkcii usní, vonkajšej teplote, obsadenia budovy a pod.).	do 31.8.2004
E.3	a) Vyhodnocovať výsledky monitoringu energetickej výkonnosti a údaje o energetickej výkonnosti jednotlivých prevádzok a na významné odchýlky operatívne reagovať. b) Výsledky vyhodnotenia a významné odchýlky a ich riešenie zaznamenávať do prevádzkových záznamov.	priebežne
E.4	Zaznamenávať zrealizované šetrenia a korekcie reagujúce na zmeny v spotrebe a výkonnosti energie.	priebežne
E.5	Poskytovať vecné časové informácie o energetickej výkonnosti pracovníkom zodpovedným za hospodárenie s energiami.	priebežne
E.6	Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkových zariadení.	priebežne

Kontrola spotreby energií :

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
E.7	Vykonávať monitoring spotreby a využívania energií pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií a pravidelne týždenne zaznamenávať do prevádzkových záznamov a vyhodnocovať 1 x ročne.	priebežne
E.8	Monitorovať energetickú výkonnosť významných spotrebičov elektrickej energie (spotrebiče, ktorých ročná spotreba energie je vyššia ako 10 MW).	priebežne

F. Opatrenia na predchádzanie havárií 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 plán preventívnych opatrení na zamedzenie úniku nebezpečných látok do životného prostredia (ďalej havarijný plán), vypracovaný v súlade s vyhl. č 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona a schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd.	trvale
F.2	Pravidelne v havarijnom pláne aktualizovať zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, adresy, telefónne spojenie, najmenej však 1 x ročne.	v texte
F.3	Doplniť havarijný plán o všetky chemické látky, s ktorými sa v prevádzke Schafstall spol. s r.o. zaochádza, vypracovaný v súlade s vyhl. č 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona a predložiť na schválenie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd. Schválený doplnený havarijný plán zaslať inšpekcii (odbor IPK) na vedomie.	do 30.9.2004
F.4	Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú chemické látky je prevádzkovateľ povinný 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.	trvale
F.5	Zabezpečiť predchádzanie haváriám pravidelným odborným školením pracovníkov zariadenia o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musia 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.6	Obsluha prevádzky 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.7	Na miestach, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.	trvale
F.8	Prevádzkový poriadok ČOV doplniť o postup pri vzniku havarijných situácií (prípad výpadku el. energie, prípad poruchy ČOV, čerpadiel,...).	do 31.12.2004
F.9	Všetky záchytné a havarijné vane a skladovacie nádrže musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných chemických látok. Dodržanie tejto podmienky musí byť dokladované certifikátom vane a skladovacej nádrže, resp. zápisom o vykonaní skúšky tesnosti.	trvale
F.10	Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, chemických 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.11	Zabezpečiť predchádzanie haváriám kvalifikovanou údržbou vybavenia prevádzky a prostriedkov na zneškodnenie havarijných únikov a ich pravidelnou kontrolou.	priebežne
F.12	Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenávať do prevádzkového denníka prevádzky (dátum vzniku, informované inštitúcie, príčina havárie, dátum a spôsob riešenia havarijnej situácie).	priebežne

F.13	Poverená osoba nakladajúca s nebezpečnými chemickými látkami musí mať k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.	trvale
F.14	Odpadové vody zo záchytného rigola pred mokrou dielňou (odvodňuje plochu, na ktorej prebieha vykládka koží, chemikálií a ostatných surovín) odvieť do priemyselnej kanalizácie. Prepojenie na dažďovú kanalizáciu nepriepustne a trvalo utesniť.	31.10.2004
F.15	Odpadové vody zo záchytného rigola pod prístreškom (pri mokrej dielni), kde sú skladované odpady, odvieť do priemyselnej kanalizácie. Prepojenie na dažďovú kanalizáciu nepriepustne a trvalo utesniť.	31.10.2004
F.16	Všetky podzemné a vizuálne nekontrolovateľné nádrže vybaviť zreteľným vizuálnym označením maximálnej dovolenej výšky hladiny kvapaliny v nádrži.	30.9.2004

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

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

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

Nestanovujú sa .

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.14.

tabuľka č.14

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Funkčnosť 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 ČOV
2.	Funkčnú skúšku odlučovača pri striekacom automate	1 x denne	kontrolu zabezpečuje vedúci stroja	podľa STPP a TOO striekacieho automatu
3.	Kontrola funkčnosti plaváka v podzemných nádržiach odpadových vôd z lúženia a námoku	3 x za smenu	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, podľa prevádzkového poriadku ČOV
4.	Tesnosť lúžiacich, činiacich a farbiacich sudov	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne

5.	Tesnosť plášťov oxidačných nádrží a reaktorov v ČOV sýrnikových a chromitých vôd	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
6.	Tesnosť sudov a nádob, v ktorých sú skladované chemické látky a prenosných havarijných vaničiek (v skladoch chemikálií, v sklade ropných látok, v príprave farieb, v ČOV, v predúpravni, ...)	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
7.	Tesnosť kontajnerov a nádob na skladovanie nebezpečných odpadov	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
8.	Kontrola výšky hladiny odpadovej vody v podzemných nádržiach odpadových vôd z lúženia a námoku - toto opatrenie je platné do doby realizácie opatrenia na zabezpečenie ochrany podzemnej nádrže proti preplneniu a inštalácie signalizácie maximálnej hladiny	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, podľa prevádzkového poriadku ČOV
9.	Kontrola výšky hladiny v kalových nádržiach odpadových vôd z ČLOV a ČOV - Cr a vo všetkých ostatných akumuláčnych nádržiach na odpadové vody	denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, podľa prevádzkového poriadku ČOV
10.	Kontrola všetkých ventilov a spojov povrchových rúr používaných na transport materiálov, chemických látok a plochy kde môže dôjsť k znečisteniu nebezpečnými látkami	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
11.	Kontrola funkčnosti textilných filtrov zo sušiarňí	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje vedúci stroja	podľa STPP a TOO striekacieho automatu
12.	Kontrola konštrukcie a tesnosti všetkých podzemných akumuláčnych nádrží priemyselných odpadových vôd	1 x za 5 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN

I.2 Predkladanie správ z monitoringu

I.2.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa Schafstall spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš a predkladané podľa tabuľky č. 15.

Polročne			
Druh správy	Termín predloženia	Forma	Komu
Výsledky z monitoringu odpadových vôd podľa tabuľky č. 12 a vyhodnotenie dosiahnutia súladu so stanovenými hodnotami podľa tabuľky č. 9, resp.10	do konca nasledujúceho mesiaca	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Ročne			
Druh správy	Termín predloženia	Forma	Komu
Výsledky z monitorovania vôd z povrchového odtoku podľa tabuľky č.11	do konca nasledujúceho mesiaca (najneskôr však do 15 dní od ich obdržania od odbornej organizácie)	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP, Lipt.Mikuláš
Vypracovanú záverečnú správu z monitoringu priemyselných odpadových vôd, vôd z povrchového odtoku , monitoringu odpadov a všetkých ostatných sledovaných údajov	do 31.1. príslušného roka	písomná, elektronická	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP Liptovský Mikuláš
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Liptovský Mikuláš
Oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel a ročnú bilanciu rozpúšťadiel	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP Liptovský Mikuláš
Súhrnnú správu dokladujúcu plnenie podmienok integrovaného povolenia, pre ktoré je určený termín splnenia	do 31. marca nasledujúceho roka	písomná, elektronická	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Údaje o emisiách do ovzdušia a vôd v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná, elektronická	informačný systém integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania
1x za 6 rokov			
Druh správy	Termín predloženia	Forma	Komu
Vypracovanú správu o diskontinuálnom meraní z monitoringu emisií striekacieho automatu podľa tabuľky č. 6	do 60 dní od vykonania merania	písomná, elektronická	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP Liptovský Mikuláš

Vypracovanú správu o diskontinuálnom meraní z monitoringu emisií parnej plynovej kotolne podľa tabuľky č. 8	do 60 dní od vykonania merania	písomná, elektronická	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		písomná	ObÚŽP Lip-tovský Mikuláš

I. 3 Prevádzkovateľ zariadenia je povinný neodkladne hlásiť inšpekciu všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobú dlhšiu ako 3 mesiace.

I. 4 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení záväzných podmienok prevádzky stanovených týmto rozhodnutím.

I. 5 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.6 Vyhodnotenie monitoringu

I.6.1 Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkového denníka. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami musia byť uložené u prevádzkovateľa. Do prevádzkového denníka musí prevádzkovateľ zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,...) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

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

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
J.1	Prevádzkový poriadok ČLOV a ČOV-Cr doplniť o opatrenia a postup pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke (opatrenia pre prípad výpadku el. energie, pre prípad poruchy ČOV,).	do 30.9.2004
J.2	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti uvedené v schválenom pláne preventívnych opatrení pre prípad havárie.	trvale
J.3	V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, dekontamináciu zariadenia, odstránenie a likvidáciu zariadenia.	v texte
J.4	Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.	trvale
J.5	Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekciu.	v texte

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

Opatrenie číslo	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
K.1	V prípade skončenia činnosti v prevádzke dokončiť pracovné operácie až do finálneho výrobku, vyskladniť všetky druhy výrobkov, rozpredať zvyšné chemikálie, zneškodniť nepoužiteľné chemikálie u oprávnenej organizácie, zabezpečiť ošetrovanie a rozpredanie strojov, vyčistiť nádrže čistiarene 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.	v texte
K.2	V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami chemikálií, resp. pri úniku chemických roztokov do zberných nádrží čistiarenskej linky, odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu.	v texte

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 Schafstall spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš, zo dňa 29.10.2003.

Nakoľko predložená žiadosť neobsahovala všetky potrebné údaje podľa § 11 zákona o IPKZ, inšpekcia rozhodnutím č. 771/770010103/75 zo dňa 28.11.2003 konanie prerušila a zároveň vyzvala prevádzkovateľa Schafstall spol. s r.o., aby žiadosť doplnil.

SIŽP IŽP Žilina po doplnení žiadosti v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 17.3.2004 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku Schafstall spol. s r.o. v Liptovskom Mikuláši, prevádzkovateľa Schafstall spol. 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 6.4.2003 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 nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

Prevádzka Schafstall spol. s r.o. v tomto konaní je 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 Kožiarskych závodov, v juhovýchodnej priemyselnej časti mesta Liptovský Mikuláš. Areál Kožiarskych závodov nesusedí so žiadnou chránenou alebo citlivou oblasťou.

Na ústnom pojednávaní v danej veci vykonanom dňa 6.5.2004 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, 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:

Mesto Liptovský Mikuláš :

Podmienka „zabezpečovať prepravou suroviny len krytými kontajnermi“ je akceptovaná a zapracovaná do podmienok integrovaného povolenia (opatrenie D.16).

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

Podmienky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (ďalej RÚVZ) so sídlom v Liptovskom Mikuláši boli akceptované a zapracované do podmienok rozhodnutia č. A.8, A.51 až A.54 a B.3.1.

Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. so sídlom v Žiline :

Podmienky 1. a 2. boli akceptované a zapracované do emisných limitov integrovaného povolenia (opatrenie B.2.3.1).

Podmienka „povolenie podmieniť uzatvorením zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie“ nie je zahrnutá do integrovaného povolenia, nakoľko všeobecné podmienky pripojenia sa na verejnú kanalizáciu a vypúšťanie vôd do verejnej kanalizácie upravuje § 23 zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách, ktorý nie je súčasťou integrovaného povolenia.

Schafstall spol. s r.o., Priemyselná 1, Liptovský Mikuláš :

1. Do posudzovanej činnosti zaradiť aj šitie nábytkových potáhov.
Podmienka nie je akceptovaná. Táto činnosť nepatrí medzi hlavné priemyselné činnosti posudzované podľa zákona o IPKZ.
2. V emisných limitoch pre priemyselné odpadové vody vynechať ukazovateľ BSK₅ a N-NH₄⁺, pretože nie sú predmetom návrhu zmluvy so spoločnosťou SVS.
Požiadavka nie je akceptovaná. Navrhnuté ukazovatele vychádzajú z ukazovateľov doporučených podľa nar. vlády SR č. 491/2002 Z.z., prílohy č.3 pre kožiarsky priemysel ako aj z predložených hodnôt skutočného znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách. Vzhľadom na vysoké hodnoty znečistenia v týchto ukazovateľoch je potrebné sledovať kvalitu vypúšťaných odpadových vôd aj v týchto ukazovateľoch.
3. Ukazovatele nestanovené Vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ponechať vo výške dohodnutej s prevádzkovateľom mestskej ČOV – jedná sa o ukazovateľ sulfidy, kde je dohodnutá limitná koncentrácia 13 mg/l.
Požiadavka nie je akceptovaná (Schafstall spol. s r.o. nepredložil platnú písomnú dohodu o odkanalizovaní odpadových vôd z areálu Kožiarskych závodov do verejnej kanalizácie).
Inšpekcia do konca roka 2005 akceptuje požiadavku prevádzkovateľa, ale zároveň mu ukladá povinnosť po roku 2005 zabezpečiť čistenie priemyselných odpadových vôd na takej úrovni, aby znečistenie vo vypúšťaných odpadových vodách bolo v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. a v ukazovateli sulfidy spĺňalo hodnoty BAT -2 mg/l.
4. Upraviť termín realizácie rekonštrukcie ČOV (dosiahnutia súladu s navrhovanými limitami) do konca roku 2007.
Požiadavka je akceptovaná.

5. Emisné limity priemyselných odpadových vôd upraviť nasledovne :

- limity pre súčasne vypúšťanie – bez pripomienok
- limity pre vypúšťanie (po rekonštrukcii ČOV) : pH – 6,0-9,5
vypustiť ukazovateľ Cr^{6+}
vypustiť ukazovateľ N-NH_4^+
sulfidy -13 mg/l

Požiadavka nie je akceptovaná. Zdôvodnenie ako č.3.

6. Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody - frekvenciu v profile A) a B) stanoviť na 1-x mesačne namiesto 1-x denne, pretože z prevádzkového hľadiska je vyššia početnosť písomného zaznamenávania prietokov zbytočná.

Požiadavka je akceptovaná čiastočne –monitoring množstva odpadových vôd je upravený na týždenný do 31.12.2004. Monitoring množstva vypúšťanej odpadovej vody zabezpečí kontrolu či nie sú ČOV kapacitne preťažované.

7. V tabuľke č.14 (kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky) vynechať bod 3 (kontrola funkčnosti plávaka v podzemných nádržiach odpadových vôd z lúženia a námoku) – plaváky v podzemných nádržiach slúžia na ochranu čerpadiel, nie je možné ich vizuálne skontrolovať, nie sú na viditeľnom mieste .

Požiadavka nie je akceptovaná. Kontrola funkčnosti plavákových systémov patrí k základným prevádzkovým činnostiam a zabezpečuje aj prevenciu havarijných stavov.

8. Vynechať oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel a ročnú bilanciu ku tomu – netýka sa to našej výroby.

Požiadavka nie je akceptovaná. Oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel bude slúžiť aj na stanovenie emisných limitov pre striekací automat.

9. Vynechať opatrenie - čiastočne nahradiť amónne soli oxidom uhličitým alebo slabými kyselinami.

Požiadavka je akceptovaná. Inšpekcia vzala do úvahy zdôvodnenie prevádzkovateľa, že pri odváňovaní sú používané prípravky na báze močoviny na základe požiadavky odberateľa, pri zmene predpísaného technologického postupu by prišli o zákazníkov.

10. Vynechať opatrenie - v procese povrchových úprav nepoužívať azo-farbivá.

Požiadavka nie je akceptovaná. Opatrenie vyplýva z vyhl. MH č. 180/2003 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MH SR č.67/2002 Z.z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané, podľa ktorej sa azobarbivá nesmú používať v usňových výrobkoch, konkrétne aj na poťahy sedadiel. (Vid' stanovisko RÚVZ Liptovský Mikuláš zo dňa 15.4.2004)- podmienka A.8.

11. Zmeniť frekvenciu merania množstva odoberanej vody v kontrolných profiloch „A“, „B“ na 1-x mesačne.

Požiadavka je akceptovaná čiastočne (zdôvodnenie ako č.6).

12. Pri hodnotení ukazovateľa sulfidy určiť, resp. odsúhlasiť takú analytickú metódu, ktorá jednoznačne stanoví v kožiarskych odpadových vodách len sírniky a žiadne iné sírne zlúčeniny, ako je to pri vládnom nariadením odporúčanej jodometrickej titrácii.

Požiadavka nie je akceptovaná. Inšpekcia pri určení analytickej metódy na stanovenie ukazovateľa sulfidy vo vypúšťaných vodách vychádza z nar. vlády SR č. 491/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd- príloha č.3.

13. Ponechať limitnú hodnotu ukazovateľa sulfidy na dohode medzi prevádzkovateľom mestskej ČOV a našou spoločnosťou, pretože limit 2 mg/l je stanovený po čistení vôd v biologickom stupni ČOV. V našom prípade využívame na takéto čistenie mestskú ČOV.

Požiadavka nie je akceptovaná. Inšpekcia pri určovaní limitnej hodnoty v ukazovateli sulfidy vychádzala z koncentračných štandardov pre vypúšťanie odpadových vôd z kožiarskych zá-

vodov do verejnej kanalizácie vo vybraných krajinách Európskej únie a z opatrenia BAT pre čistenie odpadových vôd.

14. Opatrenie - všetky podzemné nádrže na priemyselné odpadové vody opatrit' signalizáciou maximálnej hladiny a ochranou proti preplneniu, obmedziť na požiadavku signalizácie maximálnej hladiny. Ochrana proti preplneniu je daná činnosťou čerpadiel a predpísanou vizuálnou kontrolou obsluhy.
Požiadavka nie je akceptovaná. Ochrana proti preplneniu môže byť riešená v kombinácii so signalizáciou maximálnej hladiny, aj prevádzkovo-organizačne. V prevádzkových predpisoch však musia byť jasne popísané plnenia opatrenia.
15. Vynechať požiadavku dôkladného vytriasania nasolených koží pred procesom ich spracovávania v mokrej dielni nakoľko je daná v popise pracovnej činnosti a kontrolovaná v systéme riadenia kvality.
Požiadavka nie je akceptovaná. Popis pracovnej činnosti a spôsob kontroly nebol inšpekcií predložený. Opatrenie vyplýva z BAT – opatrenie C.8.
16. Na realizáciu opatrení vyplývajúcich z BAT spôsobov pri prevencii nehôd a havárií stanoviť termín plnenia 06/2005 – požiadavka vyplýva z investičných možností spoločnosti.
Požiadavka je akceptovaná za podmienky, že do doby zosúladenia skladovania nebezpečných látok s požiadavkami vodného zákona bude zaobchádzanie s nebezpečnými látkami riešené technicko-organizačnými opatreniami.
17. Opatrenie - prepravu NO realizovať (resp. zabezpečovať) len na základe platného súhlasu na prepravu NO, -ohlasovať ustanovené údaje z evidencie o prepravovaných NO príslušným úradom) vypustiť – nakoľko Schafstall spol. s r.o. nemá vlastnú prepravu a využíva služby iných dopravných firiem.
Požiadavka nie je akceptovaná – podmienka vyplýva zo zákona o odpadoch.
18. Upraviť termín realizácie opatrenia -odpadové vody zo záchytného rigola pred mokrou dielňou odvieť do priemyselnej kanalizácie, -odpadové vody zo záchytného rigola pod prístreškom, kde sú skladované odpady odvieť do priemyselnej kanalizácie... na 31.10.2004 kvôli letnému dovolenkovému obdobiu.
Požiadavka je akceptovaná (opatrenie F.14, F.15).

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.

Popis BAT	Popis vyplývajúcich opatrení na dosiahnutie BAT
Ochrana ovzdušia - pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých vznikajú zápachajúce látky vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie zápachu	Predchádzať vzniku zápachu dôslednou kontrolou procesu výroby, riadnou údržbou a nakladaním so surovými kožami a s odpadmi. opatrenie C.1
	Zákaz skladovania surových koží pred objektom mokrej dielne, resp. na iných otvorených priestranstvách. Opatrenie C.2
Čistenie odpadových vôd - kontrola objemového preťaženia ČOV,	Zabezpečiť meranie množstva odoberanej vody v kontrolných profiloch „C“, „D“.

<p>čo môže mať za následok zníženie účinnosti čistenia</p> <p>Zníženie spotreby vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorovanie spotreby vody pre jednotlivé prevádzkové procesy 	Opatrenie C.3
<p>Čistenie odpadových vôd</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečiť potrebnú úroveň odstránenia sulfidov na hodnotu 2 mg/l na odtoku z prevádzky - zabezpečiť predčistenie priemyselných odpadových vôd pred ich vypúšťaním do verejnej kanalizácie tak, aby boli na vtok do verejnej kanalizácie splnené na hodnoty podľa vyhlášky č. 55/2004, príloha č.3 - oddeliť dielčie odpadové vody obsahujúce sírniky od ostatných vôd v mokrej dielni a udržať ich pri vysokom pH, dokiaľ sa sírniky neodstránia. Potrebná úroveň odstránenia je na koncentráciu 2 mg S²⁻.l⁻¹ v náhodne odobratej vzorke. 	<p>Zabezpečiť predčistenie všetkých priemyselných odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke firmy Schafstall spol. s r.o. 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 Kožiarskych závodov neprekročila limitné hodnoty stanovené v časti B.2.3.2.</p> <p>Vyplývajúce opatrenia C.4, C.5</p>
<p>Čistenie odpadových vôd</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabrániť nekontrolovanému odtokaniu priemyselných odpadových vôd z prevádzky bez predčistenia na ČOV 	<p>Zamedziť odtok priemyselných odpadových vôd z podzemných nádrží lúhových a námokových vôd v mokrej dielni do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov bez predčistenia. Prepádové potrubia vodotesne uzavrieť a vodotesnosť celých podzemných nádrží dokladovať novými skúškami vodotesnosti podľa príslušnej STN.</p> <p>Opatrenie C.6</p>
<p>Konzervovanie a námok</p> <ul style="list-style-type: none"> - znížiť obsah konzervačných solí v koži pred námokom 	<p>Prevádzkovo a organizačne zabezpečiť dôkladné vytriasanie nasolených koží pred procesom ich spracovania v mokrej dielni.</p> <p>Opatrenie C.8</p>
<p>Hospodárenie s odpadmi</p> <ul style="list-style-type: none"> - surové odrezky, strojná glejovka a štiepenka čerstvých a lúžených koží, tuk odovzdávať na výrobu želatíny a kožného gleja 	<p>Zabezpečovať využitie odpadovej glejovky a štiepenky odovzdávaním na zhodnotenie (ako druhotnú surovinu na výrobu kožného tuku, gleja a kŕmnych bielkovín).</p> <p>Opatrenie C.19</p>
<p>Hospodárenie s odpadmi</p> <ul style="list-style-type: none"> - čistiarenské kaly dôsledne roztriediť a po potrebnej úprave aplikovať do pôdy 	<p>Zabezpečovať separáciu kompostovateľných kalov z odpadových vôd (040107 kaly bez chrómu) a odovzdávať na zhodnocovanie zapracovaním do priemyselných kompostov osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.</p> <p>Opatrenie C.22</p>
<p>Hospodárenie s odpadmi</p> <ul style="list-style-type: none"> - zníženie energetickej náročnosti pri zhodnocovaní odpadu 	<p>Minimalizovať množstvo strojnej glejovky znížením podielu vody, inštalovaním nového spôsobu odvodnenia, pri ktorom by mala odtiecť väčšina vody, ktorá sa v odpade nachádza.</p> <p>Opatrenie C.24</p>

<p>Hospodárenie s odpadmi</p> <ul style="list-style-type: none"> - opakované použitie a recyklácia obalových materiálov (spätný odber) 	<p>Predchádzať vzniku odpadov opakovaním používaním a recykláciou obalových materiálov (sudy, 1000 l kontajnery ...).</p> <p>Opatrenie C.23</p>
<p>Hospodárenie s odpadmi</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečovať dôslednú separáciu vznikajúcich odpadov, využívanie pracovných postupov na minimalizáciu odpadov - opakované použitie a recyklácia obalových materiálov (spätný odber) 	<p>Zabezpečovať dôslednú separáciu bezfarebných plastov a PET-fliaš od farebných plastov a následné odovzdávanie bezfarebných fólií a PET fliaš na ďalšie spracovanie .</p> <p>Opatrenie D.5</p>
<p>Hospodárenie s odpadmi</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečovať dôslednú separáciu vznikajúcich odpadov, využívanie pracovných postupov na minimalizáciu odpadov tam, kde vznikajú druhotné suroviny (glejovka, štiepenka) 	<p>Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu ich úpravy, využitia resp. zneškodnenia a odovzdávať na zneškodnenie resp. zhodnotenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.</p> <p>Opatrenie D.8</p>
<p>Prevenca havárií</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabrániť nekontrolovanému pretečeniu odpadových vôd na nezabezpečené plochy a následnej kontaminácii podzemných vôd resp. nežiadúcemu zmiešaniu s vodou z povrchového odtoku 	<p>Všetky podzemné nádrže na priemyselné odpadové vody opatriť signalizáciou maximálnej hladiny a ochranou proti preplneniu.</p> <p>Opatrenie C.7</p>
<p>Prevenca havárií</p> <ul style="list-style-type: none"> - pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami urobiť také opatrenia, aby nebezpečné látky nevnikli pôdy, podzemných vôd alebo nedošlo k nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku 	<p>Zaobchádzanie (skladovanie a manipuláciu) s nebezpečnými látkami v celej prevádzke zabezpečiť takým spôsobom, aby rozliatie, 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.</p> <p>Opatrenie C.9</p>
	<p>Príručné skladovanie a manipuláciu chemikáliami v priestore predúpravy a mokrého farbenia v plastových galónoch o objeme 1 m³ obmedziť na nevyhnutné množstvo pre prevádzku a zabezpečiť havarijnými vamičkami.</p> <p>Opatrenie C.14</p>
	<p>V prípravni farieb skladovať len nevyhnutné prevádzkové množstvo farieb (max. potreba na týždeň).</p> <p>Opatrenie C.15</p>
	<p>Vypracovať projektovú dokumentáciu na skladovanie a manipuláciu s ropnými látkami v súlade s § 35 vodného zákona a požiadať o vydanie stavebného povolenia. Opatrenie C.16</p>

	Na základe právoplatného stavebného povolenia zrealizovať sklad ropných látok zabezpečený v súlade s § 35 vodného zákona. Opatrenie C.18
Hospodárenie s energiou	Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch prevádzky. Opatrenie E.1
	Zostaviť údaje o energetickej výkonnosti jednotlivých prevádzok (historická výkonnosť a normalizovaná výkonnosť vo vzťahu k produkcii usní, vonkajšej teplote, obsadenia budovy, a pod.). Opatrenie E.2
	a) Vyhodnocovať výsledky monitoringu energetickej výkonnosti a údaje o energetickej výkonnosti jednotlivých prevádzok a na významné odchýlky operatívne reagovať. b) Výsledky vyhodnotenia a významné odchýlky a ich riešenie zaznamenávať do prevádzkových záznamov. Opatrenie E.3
	Zaznamenávať zrealizované šetrenia a korekcie reagujúce na zmeny v spotrebe a výkonnosti energie. Opatrenie E.4
	Poskytovať vecné časové informácie o energetickej výkonnosti pracovníkom zodpovedným za hospodárenie s energiami. Opatrenie E.5

Opatrenie A.54 – Splnením uvedenej podmienky sleduje inšpekcia prevenciu pred možným prepojením rozvodov vody z rôznych zdrojov vody, resp. nesprávne vypúšťanie odpadových vôd. Opatrenie vyplýva zo skutočnosti, že v podkladoch žiadosti boli v umiestnení jestvujúcich podzemných sietí zistené rozdiely so skutočným stavom.

Inšpekcia pri stanovovaní ukazovateľov znečistenia pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z posudzovanej prevádzky do priemyselnej kanalizácie Kožiarskych závodov vychádzala z ukazovateľov doporučených podľa nar. vlády SR č. 491/2002 Z.z., prílohy č.3, pre kožiarsky priemysel. Pri stanovovaní limitných hodnôt znečistenia vychádzala z pôvodných limitných hodnôt stanovených v písomnej dohode o odkanalizovaní odpadových vôd do verejnej kanalizácie, z vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií (nakoľko sú priemyselné odpadové vody z posudzovanej prevádzke po prečistení na ČOV Kožiarskych závodov odvádzané do verejnej kanalizácie) a z materiálu „Studie k referenčnému dokumentu BAT pro koželužský průmysl“ (v ukazovateli sulfidy splňalo hodnoty BAT -2 mg/l). Pri stanovení emisných hodnôt prihliadala inšpekcia na deklarovanú účinnosť čistenia ČOV Kožiarskych závodov (CHSK-Cr-46 %, NL-60 %, Cr celk-69 %).

Opatrenia A.8, A.51, A.52, A.53 a vyplývajúce opatrenie A.54 boli stanovené na základe podmienok z vyjadrenia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, Liptovský Mikuláš.

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, kto-

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

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Prílohy :

- Príloha č. 1 - Opis prevádzky
- Príloha č. 2 - Environmentálne zhodnotenie prevádzky
- Príloha č. 3 - Zoznam chemikálií používaných v mokrej dielni, v predúprave a v úpravni

Doručuje sa:

1. Schafstall spol. s r.o., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
2. Kožiarske závody v konkurze, JUDr.Školek, Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
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

Opis stavebných objektov

SO Mokrú dielňu

Technologický a technický popis činností :

- námok a lúženie - prebieha v 6 lúžiacich sudoch s kapacitou po 10 ton suroviny, trvá cca 22 hodín, lúženie prebieha pri pH 12, kedy sa pôsobením hydroxidu vápenatého, sulfidu a hydrosulfidu sodného a KPP odstráni z povrchu kože chlpy a nečistoty
- miazdrenie a štiepanie - odstraňovanie organických nečistôt a delenie hrúbky na miazdracostiepacej linke (miazdrací stroj s manipulátorom – 2 ks, štiepací stroj s vyťahovačom a dopravníkom – 1 ks, pumpa stroj. glejovky – 2 ks, štiepací stroj – 1 ks)
- orezávanie - ručná operácia
- činenie - prebieha v 8 činiacich sudoch s kapacitou po 6,3 tony, 1 činiaci sud s kapacitou 3,85 t so sprievodnými procesmi prania, odváňovania, piklovania, proces trvá cca 20-23 hodín
- žmýkanie a meranie - mechanické operácie, ktoré sa robia na vyrážanom stroji (kombinovaný žmýkaco-vyrážací stroj – 1ks, žmýkacia meracia linka I – 1ks, žmýkacia meracia linka II. – 1ks
- triedenie wetblue - odborná ručná práca s vizuálnym hodnotením tovaru
- postruhovanie - presná egalizácia hrúbky kože a robí sa na postruhovacom stroji (postruhovací stroj- 2 + 2 + 1 ks, doprava postružín – 4 ks)

SO Predúprava

Technologický a technický popis činností :

- mokrú farbenie - prebieha vo farbiacich sudoch, ktorých je 8 ks kapacitou po 1,6 až 2 tony
- žmýkanie, sušenie, mäčenie, váľanie - mechanické operácie, ktoré sa robia bez použitia chemikálií na vyrážacích strojoch, na vákuovej alebo rámovej sušiarňi, na mäčiacom stroji a vo váľacích sudoch

SO Úpravňa

Technologický a technický popis činností:

- úprava kože
- brúsenie
- nanášanie farby – ručne alebo na striekacom automate
- dezénovanie
- žehlenie
- nanášaním apretúry na príslušných strojoch
- váľanie vo váľacích sudoch
- meranie na meračke
- balenie podľa požiadaviek zákazníka

PS Šijacia dielňa

Technologický a technický popis činností:

- ukladanie šablón a sekanie dielov na pot'ahy
- šitie podľa predlohy
- balenie a posielanie predšitých pot'ahov zákazníkom na konečné vyhotovenie

PS Kancelárie

Stavba „Modernizácia a ekologizácia koželužskej výroby 09 – ČOV Schafstall 09 - SO ČOV

Čistenie lúhových sírnikových odpadových vôd (ČLOV)

- záchytná betónová nádrž na zachytávanie námokových a sírnikových vôd – 360 m³
- záchytná betónová nádrž na zachytávanie námokových a sírnikových vôd – 450 m³
- oxidačná nádrž – 6 x 25 m³
- dekanter kožiarskych kalov Flottweg Z4D-4/454- 2ks
- záchytná betónová nádrž na zhromažďovanie kalov – 60 m³, 2 ks
- záchytná betónová nádrž na fugát z dekantérov – 75 m³, 1 kus
- nádrž na rozrábanie katalyzátora – 1,5 m³, 1 kus
- čerpadlá – spolu 9 kusov

Čistenie chromitých odpadových vôd (ČOV-Cr)

- usadzovacia nádrž na sedimentáciu vločiek Cr(OH)₃ – 2 ks x 25 m³
- kalolis Jochman-Netz 630/50 – 2 ks
- nádrž na kal Cr(OH)₃ – 1 x 15 m³
- reaktor – betónová nádrž – 2 x 60 m³
- strojnostierané sito (lamelový filter) – 2 ks
- čerpadlo na dopravu OV na čistenie – 4 ks
- nádrž na rozrábanie vápenného mlieka 10 m³, 1 kus
- nádrž na prípravu koagulantu a flokulantu – 1,5 m³, 2 ks
- čerpadlá – spolu 10 kusov

Kanalizácia

- priemyselná kanalizácia, ktorá vedie na ČOV Kožiarskych závodov
- splašková kanalizácia, ktorá vedie na mestskú ČOV
- dažďová kanalizácia

Stavba „Prístavba plynovej kotolne“

- stavebné objekty : SO 301 Plynová kotolňa, SO 201 Priemyselný plynovod, SO 202 Parovod pre halu
- popis stavby : Stredotlaká parná plynová kotolňa s výkonom 7 808 kW. V kotolni sú inštalované parné plynové kotly LOSS – 2 ks s celkovým parným výkonom 12t/hod, ktoré sú osadené plynovými horákmi typ Weishaupt s plynulou reguláciou výkonu. Palivom pre kotly je zemný plyn. Odvod spalín je zabezpečený 2 komínovými telesami osadenými v novopostavenom objekte.
- celkový inštalovaný parný výkon kotolne : 12 t/h
- celkový inštalovaný tepelný príkon kotolne : 8 306 kW
- celkový inštalovaný tepelný výkon kotolne : 7 808 kW

Striekací automat Microp HS 40303

- opis zariadenia :
 - využíva sa pri nanášaní povrchovej farby alebo apretačného roztoku na usne
 - používajú sa iba vodou riediteľné farby a apretačné roztoky
 - približné zloženie striekacieho roztoku - 10 % anorganických pigmentov, - 40-50 % vodou rozpustných anorganických prímiesí, - 50-40 % vody
 - spotreba striekacieho roztoku 400-600 l na 1500 koží
 - zloženie zariadenia -dopravný pás, -striekacia kabína č.1 s 8 ks striekacích pištolí a odlučovačom s vodnou clonou a cyklónom, -sušiaci kanál č.1 s pracovnou teplotou 80-90°C, - striekacia kabína č.2 s 8 ks striekacích pištolí a odlučovačom s vodnou clonou a cyklónom, -sušiaci kanál č.2 s pracovnou teplotou 80-90°C, -mechanický ukladáč usní
 - nadbytok farieb a roztokov steká do záchytnej nádrže s vodou
 - v odlučovačoch s vodnou clonou a cyklónom sa zachytia pevné častice farieb a roztokov
 - vyčistený vzduch z dvoch odlučovačov je odvádzaný do dvoch výduchov

- znečistená voda z odlučovačov je odvedená do priemyselnej kanalizácie
- sušiaci vzduch z každej sušiarne prechádza cez textilný filter do výduchu, ktorý je spoločný s odlučovačom
- maximálny denný výkon 2000 koží
- priemerný denný výkon 1000-1500 koží v dvoch pracovných smenách

Cyklón s peletizovaním prachu

- opis zariadenia :
 - odsávaný znečistený plyn z brusného stoja pre klokanie kože v časti triediareň je vedený do cyklóna
 - prach zachytený v cyklóne sa peletizuje na kocky
 - vyčistený plyn je odvádzaný späť do pracovného prostredia

Tkanivový filter s peletizovaním prachu

- opis zariadenia :
 - odsávaný znečistený plyn z brusného stoja pre krast v časti úprava je vedený do tkanivového filtra
 - prach zachytený v tkanivovom filtre sa peletizuje na valčeky
 - vyčistený plyn je odvádzaný späť do pracovného prostredia

Skladovanie nebezpečných látok

- sklad chemikálií (v objekte mokrá dielňa)
- sklad chemikálií (objekte predúprava)
- sklad ropných látok (v rekonštrukcii, v objekte mokrá dielňa)

Skladovanie suroviny

- chladiaci box (v objekte mokrá dielňa)
- dočasné skladovanie na manipulačnej ploche (pred objektom mokrej dielne)

Skladovanie odpadov

- odpady z výroby (glejovka, krupóny) sú zhromažďované v kontajneroch v prevádzke mokrá dielňa
- odpady z čistenia vôd (kaly) sú skladované v kontajneroch na zastrešenej ploche pri objekte mokrá dielňa
- odpady z obsahom nebezpečných látok (obaly z chemikálií) sú zhromažďované v kontajneri v sklade chemikálií v objekte mokrá dielňa
- iné odpady (papier, plasty, šrot, komunálny odpad) sú zhromažďované v kontajneroch pri objekte mokrá dielňa

Príloha č.2**Environmentálne zhodnotenie prevádzky****Spracovanie kože****Konzervovanie a námok**

- v prevádzke sa spracováva 90 % čerstvej suroviny
- nasolené kože, ktoré tvoria len 10 % spracovávanej suroviny, sú pred námokom ručne vytriasané, čím sa zabezpečuje zníženie obsahu soli pred námokom
- činnosť spĺňa kritéria BAT , plnenie kritéria BAT – zníženie obsahu solí pred námokom je zabezpečené prevádzkovými postupmi

Odchlpovanie a lúženie

- v prevádzke nie je použité zariadenie na záchyt chlpuv nakoľko technológia so záchytom chlpuv nezaručuje vyžadovanú špičkovú kvalitu výroby a nie je zabezpečený odtok chlpuv
- v prevádzke nie je použité ani zníženie spotreby sírníkov zavedením enzýmových prípravkov z dôvodu požiadavky spracovateľa želatíny

Štiepanie

- v prevádzke je vykonávané štiepanie v holine, čo umožňuje maximálne využitie štiepenky na ďalšie spracovanie
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Odvápňovanie a morenie**Piklovanie**

- pri piklovaní sa používa objem kúpeľa 50-60 % (na holinovú hmotnosť) za účelom zníženia spotreby soli
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Činenie

- v prevádzke je používaný plnoautomatizovaný proces činenia s vysokým vyčerpaním chrómu, ktorý je zabezpečený presnou kontrolou pH, objemu kúpeľov, trvania procesu a otáčok sudov a je kombinovaný so spätným získavaním chrómu zrážaním dielčích odpadových vôd obsahujúcich viac než 1 g Cr.l^{-1}
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Prečinenie, fixácia chrómu a neutralizácia

- pri činnosti je zabezpečené zvýšené vyčerpanie prípravkov v predúprave a zvýšená účinnosť fixácie činidla v usni
- pri činnosti je zabezpečené zníženie obsahu soli vo vyčerpaných kúpeľoch
- v prevádzke sú používané biocídy- DMTC
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Farbenie

- pri farbení je zabezpečené zvýšenie vyčerpania farby v kúpeľoch
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Likrovanie

- pri likrovaní je zabezpečené zvýšenie vyčerpania likrovacích prípravkov v kúpeľoch
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Sušenie

- pred sušením je zabezpečené mechanické odvodňovanie koží
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Povrchová úprava

- pri farbení sa používa valcové nanášanie apretúr a aplikácia apretúr polievaním
- používanie veľkoobjemových vzduchových nízkotlakých striekacích pištolí
- používanie vodorozpustnej apretúry, bez organických rozpúšťadiel a aromatických uhlovodíkov

- v prevádzke nie sú používané halogenorganické látky
- v prevádzke nie sú recyklované chromité činiace prípravky nakoľko tento spôsob nezaručí dostávajúcu kvalitu wetblue
- v prevádzke sú používané prípravky bez alebo s minimálnym obsahom formaldehydu, fenolu a kyseliny akrylovej
- v prevádzke sú ako pojivá používané polymérne emulzie, pigmenty bez olova, kadmia a iných ťažkých kovov
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Ovzdušie

- striekacie kabíny pri nanášaní povrchovej farby a apretačného roztoku na usne sú vybavené odsávaním, odlučovačom s vodnou clonou a cyklónom
- striekací roztok obsahu je menej ako 10 % anorganických pigmentov
- sušiaci vzduch z každej sušiarne prechádza cez textilný filter
- emisie prchavých látok z farbenia v striekacích boxoch a čistené v mokrých pračkách
- prevádzka spĺňa kritéria BAT

Voda

Spotreba vody

- prítok vody je prispôsobený potrebám technologického procesu
- využívané je neprietočné pranie miesto prietočného
- používané sú moderné kožiarske nádoby pre prácu s tzv. krátkymi kúpeľmi
- v prevádzke nie je spätne využívaná menej znečistená odpadová voda v menej kritických operáciách
- v prevádzke nie je zabezpečené meranie skutočnej spotreby vody v jednotlivých prevádzkových procesoch (mokrý dielňa, úprava, predúprava)
- prevádzka čiastočne spĺňa kritéria BAT

Čistenie odpadových vôd

- priemyselné odpadové vody obsahujúce sírniky sú v prevádzke akumulované a čistené samostatne
- pri čistení sírnikových odpadových vôd **nie je zabezpečená potrebná úroveň odstránenia sírnikov na koncentráciu $2 \text{ mg S}^{2-} \cdot \text{l}^{-1}$ v náhodné odobratej vzorke**
- dielčie odpadové vody obsahujúce chróm (vody z činenia a žmýkania) sú očistené v samostatnej ČOV chromitých vôd
- mechanické čistenie odpadových vôd je zabezpečené v ČOV Kožiarskych závodov
- biologické čistenie odpadových vôd je zabezpečené na ČOV - SVS a.s.
- prevádzka v čistení odpadových vôd len čiastočne spĺňa BAT

Odpady

- štiepenky sú používané na výrobu usní
- strojná a ručná glejovka sa využíva ako druhotná surovina na výrobu kožného tuku, gleja a kŕmnych bielkovín
- vápenné kaly, ktoré vznikajú pri čistení lúhových odpadových vôd sú zhodnocované zapracovaním do priemyselných kompostov
- bezfarebné fólie a PET fľaše sú odovzdávané na ďalšie spracovanie v externej organizácii
- 1000 l kontajnery sú vymieňané
- činnosť spĺňa kritéria BAT

Prevenca havárií

- oddelené skladovanie chemikálií, ktoré môžu spolu reagovať za vzniku nebezpečných emisií, je zabezpečené organizačne
- skladované chemikálie sú označené a skladované vo vhodných nádobách
- skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami v prevádzke (suroviny, chemikálie, ropné látky, odpady) nie je zabezpečená v súlade s § 35 vodného zákona
 - skladovacie miestnosti nie sú vybavené celistvou, chemicky odolnou a nepriepustnou podlahou
 - skladovacie miestnosti nie sú zabezpečené tak, aby v prípade vyliatia skladovanej chemikálie nehrozilo jej pretečenie na nezabezpečené plochy, resp. do kanalizácie
 - sklad chemikálií v objekte úpravňa je odvodnený podlahovou vpustou do priemyselnej kanalizácie, prípade havarijného úniku chemikálií môže dôjsť k nárazovému zaťaženiu ČOV
 - sklad chemikálií (pri chladiacom boxe) je nevyhovujúci podľa § 35 vodného zákona (podlaha poškodená, montážne kanály, časť len betónová, poškodená dlažba, nemá havarijné zabezpečenie,...)
 - vykládka surovej kože a chemikálií je realizovaná na nezastrešenej betónovej ploche vyspádovanej do záchytného rigola napojeného pravdepodobne do dažďovej kanalizácie
 - prevádzkové skladovanie chemikálií v priestoroch predúpravne (pred skladoom chemikálií) a ručná manipulácia s nimi je vykonávané na nezaizolovanej poškodenej betónovej ploche, odvodnenej cez odvodňovací rigol do priemyselnej kanalizácie bez predčistenia
 - na žiadny sklad nebezpečných látok nebol vydaný vodoprávny súhlas podľa § 35 vodného zákona
- skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami nespĺňa kritéria BAT

Príloha č. 3**Zoznam chemikálií používaných v mokrej dielni, v predúprave a v úpravni****Zoznam chemikálií používaných v mokrej dielni**

Skupina chemikálií	zloženie	Max. skladovacia kapacita v kg	Ročný obrat v kg	Obaly na skladovanie a prepravu
chemikálie používané pri lúžení	anorganické soli, organické soli, neionogénne tenzidy, enzýmy, emulgátory	26.000	500.000	-papier. vrecia 25–50 kg -PE sudy 50-120 l -plechové sudy 120 l -1000 l kontajnery
chemikálie používané pri činení	anorganické soli, organické soli, kyseliny, chromité soli, neionogénne tenzidy, enzýmy, emulgátory	70.000	1.600.000	-papier. vrecia 25–50 kg -PE sudy 50-120 l -plechové sudy 120 l -1000 l kontajnery
chemikálie používané pri čistení odpadových vôd	katalyzátor, koagulant, flokulant, hydroxidy	4.000	160.000	-papierové vrecia 25–50 kg

Zoznam chemikálií používaných v úpravni

Skupina chemikálií	zloženie	Max. skladovacia kapacita v kg	Ročný obrat v kg	Obaly na skladovanie a prepravu
chemikálie používané v prípravni farieb	vodorozpuštné disperzie pigmentov, silikónové, polyuretánové a iné organické polyméry	10.000	30.000	-PE sudy 50-150 l -plechové sudy 10-100 kg

Zoznam chemikálií používaných v predúpravni

Skupina chemikálií	zloženie	Max. skladovacia kapacita v kg	Ročný obrat v kg	Obaly na skladovanie a prepravu
chemikálie používané pri farbení	anorganické soli, organické soli, organické farbivá, akryláty, pomocné prípravky	25.000	380.000	-papier. vrecia 25–50 kg - kartón 25-30 kg -PE sudy 30-150 l -1000 l kontajnery
azo-farbivá	azo-farbivá	655	7.562	- kartón 25-30 kg