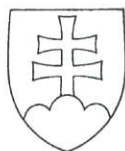


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
**Inšpektorát životného prostredia Bratislava**  
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo. 3730-14982/37/2011/Gaj/370860106/Z7

Bratislava 19.05.2011



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 06.06.2011

Podpis : .....



## R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 a 8 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### z m e n u i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a

vydaného rozhodnutím inšpekcie, ktorou sa mení a dopĺňa rozhodnutie č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.08.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.09.2006, rozhodnutia č. 1653-16028/37/2009/Gaj/370860106/Z5 zo dňa 08.06.2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 18.06.2009 a rozhodnutia č. 5031-17203/37/2010/Gaj/370860106/Z6 zo dňa 31.05.2010, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.06.2010 a v znení zmien Z1, Z2, Z3 a Z4 na vykonávanie činnosti v prevádzke:

**„Výroba skla, sklenených vlákien a výrobkov z nich“,**  
**Strojársená č. 1, 917 99 Trnava.**  
(ďalej len „prevádzka“),

prevádzkovateľovi

**Johns Manville Slovakia a. s.,**  
Strojársená č. 1, 917 99 Trnava.

V nasledovnom znení:  
súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 odst. 2, písm. a bod 1 o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania vrátane ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní – pre zdroj Kmenáreň .
- podľa § 8 ods. 2, písm. a), bod 8 o udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení pre technologický celok „ Kmenáreň“.

Zmena integrovaného povolenia spočíva:

V prevádzke „Kmenáreň“, touto zmenou budú pôvodné rukávové filtre s výduchmi (č. V1, V2, V3, V5, V6, V14 a V40 ) do vonkajšieho prostredia nahradené pretlakovými filtermi spolu s pretlakovým a podtlakovým ventilom. Touto rekonštrukciou zaniknú pôvodné výduchy.

Budú osadené nasledovné typy zariadení

1. Bezpečnostný pretlakový a podtlakový ventil – typ VCP

Technické parametre    priemer ventilu 273 mm  
                                  prevedenie ventilu    konštrukčná oceľ s práškovým nástrekom  
                                  prevedenie krytu ventilu    nerezová oceľ  
                                  štandardné nastavenie    + 5kPa/- 0,2 kPa  
                                  voliteľný rozsah nastavenia – pretlak    2,8 – 10 kPa  
                                  voliteľný rozsah nastavenia – podtlak    - 0,2 – 1,2 kPa

2. Valcový prachový filter regenerácia Jet-system – typ Silotop 01

Technické parametre    priemer filtra 800 mm  
                                  filtračná plocha 24 m<sup>2</sup>  
                                  typ filtračnej vložky    kapsová  
                                  filtračné médium    štandardný netkaný skladaný polyester  
                                  princíp regenerácie    stlačený vzduch 5-7 bar zbavený kondenzátu  
                                  spotreba vzduchu    po dobu plnenia + 10 min (4,5 m<sup>3</sup>/hod )  
                                  maximálna prevádzková teplota    80° C

Inšpekcia udeľuje súhlas na zmenu STTP a TOO a schvaľuje STPP a TOO č. 01/2011 zo dňa 01.02.2011.

Výrokovú časť rozhodnutia inšpekcia mení a dopĺňa nasledovne:

**Strana č. 2/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

Do textu : „Stavba jednotlivých súčastí prevádzky bola povolená... sa dopĺňa nasledovné :

- OSaŽP/32308-73041/08/Bj    z 9.10.2010 mesto Trnava
- OSaŽP/31589-10569/2010/Lá    z 8.3.2010 mesto Trnava
- OSaŽP/32473-28353/10/Kch    z 31.5.2010 mesto Trnava
- OSaŽP/32472-29431/10/Kch    z 31.5.2010 mesto Trnava
- OSaŽP/32470-53371/10/Kch    z 22. 6. 2010 mesto Trnava



Do textu : „.. a uvedená do trvalej prevádzky na základe... doplniť nasledovné :

- OSaŽP/35698-67605/2010/Bj z 30.9.2010 mesto Trnava

**Strana č. 4/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

kapitola: KMENÁREŇ I (STARÁ)

V prvom odseku sa dopĺňa posledná veta v znení: „Zásobné silá v kmenárni sú plnené z autocisterien a dajú sa doplniť aj pomocou RAJ vagónov pneumodopravou.“

V druhom odseku slovné spojenie „vápenec (alternatívne vápno – CaO)“ vymeniť za „vápno (CaO)

V treťom odseku slovné spojenie „o kapacity 80 m<sup>3</sup>“ sa mení na „o kapacity 100 m<sup>3</sup>“ a tiež ďalej vo vete „v betónovom sile o kapacity 250 m<sup>3</sup>“ mení sa kapacita z „250“ na „550 m<sup>3</sup>“.

Poslednú vetu v tejto časti v pôvodnom znení „Všetky silá sú vybavené filtračnými jednotkami s vyústením výduchov na strechu objektu síl“ sa mení za nasledovnú „Silá sú vybavené filtračnými jednotkami buď s vyústením výduchov na strechu objektu alebo pretlakovými filtrami bez výduchov s vyústením do pracovného prostredia.“

**Strana č. 5/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

kapitola: KMENÁREŇ II (NOVÁ)

V poslednej vete za slovné spojenie „vysokoúčinnými textilnými filtrami“ sa dopĺňa „(pretlakovými)“.

V odseku začínajúcom „Vo všetkých taviacich agregátoch...“ mení sa nasledovný text „ po dobu životnosti pecí t. j. 7 rokov“ za nasledovné „po dobu životnosti taviaceho agregátu t. j. 8 – 12 rokov“.

V poslednej vete v danom odseku sa mení na slovné spojenie „elektrofilter“ za „tkanivový filter“

kapitola: TAVIACI AGREGÁT Č. 3

Celé pôvodné znenie kapitoly sa mení na nasledovné: „V prevádzke od roku 2004. Účelom technológie podľa projektu je výroba nealkalickej E-skloviny jednostupňovým spôsobom, ktorá je určená na výrobu skleného vlákna – fibriliek, ktoré sa upravujú apretúrou – lubrikáciami podľa technologických návodov.

Hlavným zariadením je taviaca vaňa. E sklo sa taví v taviacom agregáte pri teplote okolo 1550 °C, získa sa roztavením sklárskeho kmeňa zloženého zo surovín podľa technologického návodu.

Taviaci agregát využíva na ohrev 14 kyslíkových horákov typu PRIMEFIRE fy Eclipse spaľujúcich zmes zemného plynu s kyslíkom. Každý horák má tepelný výkon 558 kW.

Na dne vane s taveninou sú umiestnené molybdénové elektródy príhrevu a bubling. Tavenina je vedená prietokom do systému nátokov a feedrov s pieckami pre ťahanie skleného vlákna. Pec má na dne 1200 – 6400 otvorov – dýzy o priemere 1 – 2 mm v závislosti na požadovanom priemere vlákna.

Vyrobené sklené vlákno je ďalej spracovávané navíjaním, sušením, sekaním, družením alebo texturovaním.

Spaliny sú za rekuperátorom vedené do textilného filtra, kde sú čistené s pomocou pridávaného aditíva (hydroxid vápenatý). Ventilátor za filtrom dopravuje spaliny do murovaného komína.“

kapitola: TAVIACI AGREGÁT č. 5

Celé pôvodné znenie kapitoly sa mení na nasledovné:

V prevádzke od r. 1989 (rekonštrukcia v r.2001). Účelom technológie podľa projektu je výroba bezalkalickej E-sklovina jednotupňovým spôsobom, ktorá je určená na výrobu skleného vlákna – fibriliiek, ktoré sa upravujú apretúrou – lubrikáciami, podľa technologického návodu.

Hlavným zariadením je taviaca vaňa. E sklo sa taví v taviacom agregáte pri teplote okolo 1550 °C, získa sa roztavením sklárskeho kmeňa zloženého zo surovín podľa technologického návodu.

Taviaci agregát využíva na ohrev 8 kyslíkových horákov typu CLEANFIRE fy AIR PRODUCTS spaľujúcich zmes zemného plynu s kyslíkom. Horáky majú nasledovný tepelný výkon : 2 ks horákov 0,22-1,17 MW a 6 ks horákov 1,17-3,5 MW.

Na dne vane s taveninou sú umiestnené molybdénové elektródy príhrevu a bubling. Tavenina je vedená prietokom do systému nátokov a feedrov s pieckami pre ťahanie skleného vlákna. Pec má na dne 1200 – 6400 otvorov – dýzy o priemere 1 – 2 mm v závislosti na požadovanom priemere vlákna.

Vyrobené sklené vlákno je ďalej spracovávané navíjaním, sušením, sekaním, drúžením alebo texturovaním.

Spaliny sú za rekuperátorom vedené do textilného filtra, kde sú čistené s pomocou pridávaného aditíva (hydroxid vápenatý). Ventilátor za filtrom dopravuje spaliny do murovaného komína.

**Strana č. 6/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

kapitola: VARŇA LUBRIKÁCIÍ – STARÁ aj VARŇA LUBRIKÁCIÍ – NOVÁ

Mení sa slovné spojenie „VARŇA LUBRIKÁCIÍ“ na „VÝROBA LUBRIKÁCIE“

Mení sa číslovka v prvej vete textu z „18 druhov lubrikácií“ na znenie „niekoľko druhov lubrikácií“.

Mení sa slovné spojenie v druhej vete v znení „príprava a skladovanie medziproduktov“ na „príprava medziproduktov“.

kapitola: VYSOKOFREKVENČNÉ SUŠIARNE VFS I-X – STRAYFIELD GB

V poslednej vete „Vstupná vlhkosť vlákna je 10 %“ sa mení na „Vstupná vlhkosť vlákna je 15 %“

**Strana č. 8/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

kapitola: ČOV CHEMICKO – FYZIKÁLNA

Celé pôvodné znenie kapitoly sa mení na nasledovné:

„ ČOV je založená na fyzikálno-chemickom čistení separáciou odpadových látok z vody pomocou flokulačného činidla (bentonitu) a chemickom čírení (roztokom koagulantu) bez biologického stupňa dočistenia. Budovaná bola postupne v troch etapách – rok 1999, 2001, 2004.

Lubrikačné odpadové vody sú od producentov čerpané a vedené na ČOV nadzemnými vedeniami do zásobníkovej nádrže a odtiaľ sa prečerpávajú do chemických reaktorov (ČOV I, ČOV II) resp. priamo do chemických reaktorov (ČOV III), kde sa pridávajú chemikálie



potrebné pre fyzikálno-chemickú úpravu odpadových vôd. Projektovaná kapacita ČOV je 1500 m<sup>3</sup> vyčistenej odpadovej vody za deň. Takto predčistená odpadová voda sa po filtrácii (usadzovanie, pieskové filtre) vypúšťa do splaškovej kanalizácie, kde sa zmiešava so splaškovými vodami z celého areálu podniku.

Následne sú vody prečerpávané do verejnej kanalizácie TAVOS a.s., ktorou sú odvádzané na mestskú ČOV v Zelenči. Z čistiaceho procesu vzniknutá kalová suspenzia sa odstreďuje na odstredivkách a vyváža z ČOV v kontajneroch.“

## Kapitola: SÚVISIACA A POMOCNÁ ČINNOSŤ

### časť: Čerpacia stanica PHM na naftu

Znenie poslednej vety začínajúcej „Ročný obrat nafty cca 110 000 litrov “ sa mení na nasledovnú „Ročný obrat nafty cca 100 000 litrov (mesačne priemerne 8 350 litrov)“

### časť: Trafostanice

Názov časti „Trafostanice“ sa mení na „Rozvodne - trafostanice“

Celé pôvodné znenie časti

„Napájanie podniku 22 KV piatimi napájacími káblami.

Členenie trafostaníc:

Vstupná hlavná trafostanica /HTS/+ 9 podružných trafostaníc /PTS/+ 3 krát technologické transformovne pre elektrický príhrev skla na TA2+3+5“.

sa mení na nasledovné:

„Napájanie podniku je 22 KW piatimi napájacími káblami z DS ZSE Distribúcia a.s..

Členenie trafostaníc:

Vstupná hlavná trafostanica (HTS) + 10 podružných trafostaníc (PTS) + 3 krát technologické transformovne pre elektrický príhrev skla na TA 2+3+5“.

### časť: Dieselagregáty

Celé pôvodné znenie časti:

„Slúžia ako náhradné zálohové zdroje elektrickej energie:

- dieselagregát č.1 (DA-1) - pre vane TA2 a TA5, generátor typu A 50 S3, 920 kVA, 1500 ot/min, motor Perkins Stafford England typu 4008 TAGI,
- dieselagregát č.2 (DA-2) - náhradný zdroj pre vanu TA3, generátor typu MJB 400 LB4 B2 Marelli Generators Taliansko, 1300 kVA, 1500 ot/min, motor Perkins Stafford England typu 4012 TW G2,
- dieselagregát č. 3 (DA-3) - 405 kVA, výrobca ČKD Hradec Králové, slúži pre zásobovanie elektrickej energie a núdzového osvetlenia, chladenie kompresorovej stanice a zásobovanie požiarneho čerpadla“.

zmeniť na nasledovné:

„Slúžia ako náhradné zálohové zdroje elektrickej energie:

- dieselagregát č. 1 (DA – 1) pre vane TA 2 a TA5, generátor typu A 50 S3, 920 KW a sú veľké 1 500 ot/min motor Perkins Stafford England typu 4008 TAGI
- dieselagregát č. 2 (DA – 2) - 405 KW, výrobca ČKD Hradec Králové slúži pre zabezpečenie dodávky elektrickej energie v prvom stupni zabezpečenia pre:
  - o núdzové osvetlenia v niektorých častiach podniku
  - o dodávku chladiacej vody pre kompresorovú stanicu

- vybrané čerpacie stanice: čerpanie a dodávka podzemnej a povrchovej vody – požiarnej vody, čerpanie odpadovej vody
- HTS
- RSP 1
- dieselagregát č. 3 (DA – 3) – náhradný zdroj pre vaňu TA3 generátor typu MJB 400 LB4 B2 Marelli Generators Taliansko, 1 300 KW a sú veľké 1 500 ot/min motor Perkins Stafford England typu 4012 TW G2.“

**Strana č. 9/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

**kapitola: Zásobovanie prevádzky teplom a vykurovanie**

Celé pôvodné znenie kapitoly:

„Takmer celý areál je vykurovaný horúcovodom z tepelného napájača atómovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach. Lokálne priestory sú vykurované parou cudzieho dodávateľa.

Jedna časť prevádzky je vykurovaná plynovými infražiaričmi – je to medzipriestor medzi TA2 a TA5 kde sú umiestnené vysokofrekvenčné sušiarne (VFS), tu sa nachádza 14 ks plynových infražiaričov, každý o jednotkovom tepelnom výkone 18,2 KW.“

sa mení na nasledovné:

„Takmer celý areál je vykurovaný horúcou vodou, prevažne z tepelného napájača z atómovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach. V niektorých priestoroch V3 sa využíva aj horúca voda z vlastnej výroby tepla – spalínové kotly na V3 a V5. Lokálne priestory v minimálnom rozsahu sú vykurované elektrinou.

Jedna časť prevádzky je vykurovaná plynovými infražiaričmi – je to medzipriestor medzi TA2 a TA5, kde sú umiestnené vysokofrekvenčné sušiarne VFS, tu sa nachádza 14 ks plynových infražiaričov, každý o jednotkovom tepelnom výkone 18,2 KW. Taktiež objekt Spalovne je vykurovaný plynom – plynovými kotlami – 2 ks: automatický nízkotlakový kotol typ: Protherm GRIZLY 65 KLO.“

**kapitola: Chladiace a klimatizačné zariadenia na prevádzke**

Názov kapitoly sa mení na „Chladiace, klimatizačné zariadenia a VZT na prevádzkach“

časť:

- Chladiaca stanica pre TA3

Prvá veta za textom „CARRIER 19XR“ sa dopĺňa o „2 ks“, ďalej sa mení text „chladiaci výkon 2700 KW pri“ na nasledovné „chladiaci výkon spolu 2700 KW (a 1350 KW) pri“

- Chladiaca stanica pre TA2

Prvá veta za textom „YAES 0905 SA“ sa dopĺňa o „2 ks“, ďalej sa mení text „chladiaci výkon 1502 KW pri“ na nasledovné „chladiaci výkon spolu 1502 KW (a 751 KW) pri“

- Chladiaca stanica pre TA5

Prvá veta za textom „GSI 99 W9“ sa dopĺňa o „2 ks“, ďalej sa mení text „chladiaci výkon 2710 KW pri“ na nasledovné „chladiaci výkon spolu 2710 KW (a 1355 KW) pri“

Posledný odsek na strane 9 začínajúci textom „Pre varne živíc, halu NGR...“ celý sa nahrádza textom:

- „VZT

Vo výrobných halách a prevádzkach, vo väčšine skladových hál a v mnohých objektoch a priestoroch pre súvisiace a pomocné činnosti sú inštalované VZT jednotky rôznych výrobcov, ktoré slúžia na odsávanie, vetranie, vykurovanie príp. aj chladenie (ak je k dispozícii chladiaca voda) týchto priestorov.



**Strana 10/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

kapitola: OPIS RIEŠENIA ZÁSOBOVANIA VODOU A ODKANALIZOVANIA

**časť: Pitná voda**

Celé pôvodné znenie časti sa mení na nasledovné:

„Je dodávaná do podniku z verejného vodovodu 3 samostatnými meranými prívodmi:

- od Trnavy cez vodomer za závodnou jedálňou
- od Hrnčiaroviec cez kombinovaný vodomer, v šachte medzi vodojemom V3 a SIGMA
- prívodom „Drevina“ cez vodomer za plotom stavebného dvora.

K prívodu od Trnavy je paralelne pripojený zásobník pitnej vody (250 m<sup>3</sup>) a posilňovacia čerpacia stanica.

Pitná voda sa používa na sociálne účely, prípravu stravy a tiež pre technologické účely – prevažne na prípravu lubrikácií, na postreky skleného vlákna pri formovaní ako aj na postreky pri výrobe rohoží, na výrobu deionizovanej vody do chladiacich okruhov.“

**časť: Technologická voda**

Celé pôvodné znenie časti sa mení na nasledovné:

„ Technologické vody sú zabezpečované odberom a čerpaním povrchovej vody z vodného toku Parná a čerpaním podzemnej vody zo studne SK – 1. Odbery z oboch zdrojov sú merané vodomermi.

Tieto vody sa používajú pre technologické účely vo viacerých prevádzkach (najmä vo výrobe rohoží, výrobe vlákna, výrobe lubrikácii, dodávka výrobcovi kyslíka, na výrobu zmäkčenej vody najmä pre chladiace veže BAC, na ČOV, na polievanie, pre externé firmy - umývanie VZV a áut), a pre požiarne účely.“

**časť: Odkanalizovanie**

Celé pôvodné znenie časti sa mení na nasledovné:

„ Prevádzkovateľ má odkanalizovanie areálu, prevádzkových a administratívnych budov riešené deleným kanalizačným systémom – splaškovou a dažďovou kanalizáciou. Splašková kanalizácia odvádza splaškovú odpadovú vodu, odpadovú vodu z výroby rohoží, odpadovú vodu z čistiarne zaolejovalých vôd a predčistenú odpadovú vodu z ČOV do štrbinovej nádrže, kde sa zachytávajú mechanické nečistoty a následne sú tieto čerpané cez prietokomer do verejnej kanalizačnej siete a následne zaústené do mestskej ČOV v Zelenči.

Dažďová kanalizácia odvádza vody z povrchového odtoku a niektoré odpadové vody z prevádzok (najmä z výroby zmäkčenej vody, výroby deionizovanej vody, z výroby kyslíka – VSA 1, odkanalizovanie z chladiacich veží BAC a z chladiacich okruhov) do recipientu Parná.“

**Strana č. 12/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

**časť: Sekanie a sušenie vlákna TA3**

Názov časti zo „Sekanie a sušenie vlákna TA3“ sa mení na „Sekanie a sušenie vlákna TA3 – DDCS“

Celé pôvodné znenie časti sa mení na nasledovné:

„Odpadové plyny z DDCCS linky č. I, II sú adsávané odsávacím ventilárom cez textilný hadicový filter (regenerácia tlakovým vzduchom 690 kPa). Účinnosť zachytávania TZL – 99%.

DDCCS linka č I: BACT Filter E082 M – 10

DDCCS linka č II: BACT Filter E082 M – 20

DDCCS linka č III: cyklónový vstupný odlučovač ZA – 560 a modulárneho odprašovača DUSTEX“

časť: Čistiareň zaolejovaných vôd

Celé pôvodné znenie časti sa mení na nasledovné:

Kvalita vyčistenej vody z čistiarne zaolejovaných vôd je sledovaná podľa požiadaviek v internom predpise a je vypúšťaná do splaškovej kanalizácie. Prevádzkovateľom kanalizácie TAVOS a.s. nie sú zmluvne určené limity pre extrahovateľné látky.

**Strana č. 13/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

kapitola: **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

2.1. pôvodná časť textu „v dňoch pracovného pokoja“ sa dopĺňa o text „pracovného voľna“

kapitola: **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

3.2. Suroviny

Celé pôvodné znenie časti 3.2. sa nahrádza za nasledovné:

„Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy surovín a chemických látok.

Výroba	
Silány	
Disperzie a emulzie polymérov	Polyvinylacetátové
	Polyuretánové
	Epoxidové
	Polyesterové
	Vinylesterové
	Polypropylén
	Polyetylén
Mazadlá	Estery
	Amidy
	Polyimidy
	Polyetylénglykoly
	Vosky
Čisté látky	
Pomocné látky	Baktericidy
	Odpeňovače
	Zahusťovače
	Stabilizátory
	Lepidlá
	Antistatiká
Laboratória	



Hlavná skupina	Podskupina
Anorganické látky	Kyseliny
	Zásady
Organické látky	Kyseliny
	Rozpúšťadlá
Technické plyny	
Priemyselné prípravky	Indikátory
	Kalibračné štandardy
	Kyvetové testy
Údržba	
Hlavná skupina	Podskupina
ČOV a úprava vôd	Adsorbenty
	Flokulanty
	Koagulanty
	Odpeňovače
	Inhibítory
	Antiscalanty
	Baktericidy
Anorganické látky	Zásady
	Kyseliny
Motorové a mazacie prostriedky	Palivá
	Spreje
	Tuky a oleje
	Vazelína
Čistiace prostriedky	
Adsorbenty	
Technické plyny	
Ostatné	Farby
	Rozpúšťadlá a riedidlá
	Tmely
	Lepidlá

**Strana č. 14/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

Časť: Energia a palivá v prevádzke v rozsahu vlastnej spotreby

Existujúci text sa dopĺňa o nasledovné:

- stlačený vzduch
- kyslík

#### Kapitola: **4. Odber vody**

4.2. Celý text v tomto odseku sa nahrádza nasledovným textom „Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať, že meranie odberu pitnej vody z verejného vodovodu ktoré, sa vykonáva pre tento účel určeným meradlom (vodomerom) dodávateľ’a.“

**Strana č. 15/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

**Kapitola: 5. Technicko-prevádzkové podmienky**

5.1. V texte: „Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod) – 328 t/24 hod, prevádzkovaná doba taviacich agregátov pri 4 pracovných zmenách je 8480 prevádzkových hodín za rok“ sa mení na „Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod) – 385 t/24 hod, prevádzkovaná doba taviacich agregátov pri 4 pracovných zmenách je 8560 prevádzkových hodín za rok.“

5.4. Celý text v tomto odseku sa nahrádza nasledovným textom „Kvalita vyčistenej vody z čistiarne zaolejovaných vôd je sledovaná podľa požiadaviek v internom predpise“.

**Strana č. 17/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

V tabuľke B1 v bode č. 6 Názov : VKS II – IX v časti emisné limity opraviť povolený emisný limit nasledovne :  $\text{SO}_x$  ako  $\text{SO}_2$  – 35  $\text{mg.m}_{\text{n}17}^{-3}$ ,  $\text{NO}_x$  ako  $\text{NO}_2$  – 200  $\text{mg.m}_{\text{n}17}^{-3}$ ,  $\text{CO}$  – 100  $\text{mg.m}_{\text{n}17}^{-3}$ .

- v bode č. 10. Taviaci agregát č. 3 – sekačka a sušiareň vlákna č. 5 a 6 doplniť č. 7 a číslo výduchu č. 353
- v bode č. 11 – VFS TA3 – doplniť č. 1 – 6 a výduchy prečíslovať a doplniť nasledovne : V 1 - V12
- v tabuľke doplniť bod č. 12. ČOV – bentonitové silo – č. výduchu V-116 – TZL – 50  $\text{mg.m}^{-3}$

poznámku pod tabuľkou zrušiť v celom rozsahu a nahradiť ju nasledovným textom :  
„ Individuálna podmienka platnosti emisných limitov pre sklárske taviace vane TA3 a TA5 :  
Pri vykurovaní taviacich vaní TA č. 3 a TA č. 5 zmesou zemného plynu a kyslíka sa určia ekvivalentné hmotnostné koncentrácie znečisťujúcich látok v odpadových plynch z týchto vaní ako podiel nameraných špecifických hmotnostných tokov emisií jednotlivých znečisťujúcich látok v mg na t vytavenej skloviny z taviacich vaní TA č. 3 a TA č. 5 a hodnoty 4700.

Podmienky platnosti emisných limitov, ekvivalentných hmotnostných koncentrácií platia pre suché odpadové plyny pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,325 kPa a teplote 0°C a pri obsahu kyslíka 13 % obj.

**Strana č. 18/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

V tabuľke v bode 2 odseku Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ-vynecháva sa v sledovaných parametroch „NEL“.

**kapitola: 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**

Úvodná veta sa mení na nasledovne: „Prevádzkovateľ musí dodržiavať vo vonkajších priestoroch areálu prevádzky nasledovné najvyššie prípustné hodnoty hladiny hluku.“

**Strana č. 23/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006



- dopĺňa sa bod 1.8.5. s nasledovným textom „Ak na zariadeniach vysokofrekvenčných sušiarňí vlákna ( VFS a VFS – TA3 ) budú pri štandardných podmienkach preukázané oprávneným diskontinuálnym meraním TZL pod hodnotou 10 % LHT , povoľuje sa postup o vyradení výduchov z uvedených sušiarňí v evidencii zdrojov znečisťovania ovzdušia – teda preukazovať dodržiavania EL podľa § 4 ods. 2 písm. a) Vyhlášky MPŽP a RR SR č. 363/2010 Z. z.

**Strana č. 24/31** pôvodného rozhodnutia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

2.7. Prvá veta sa mení nasledovne: „Kontrolu funkčnosti meracích zariadení (vodomerov) vypúšťaných odpadových vôd vykonávať denne a následné overenie meracieho zariadenia na meranie prietoku odpadových vôd vykonávať v intervaloch podľa zákona o metrologii.“

**Strana č. 2/5** Rozhodnutia č. 5031 – 17203/37/2010/Gaj/370860106/Z6 zo dňa 31.5.2010

Pôvodný text sa mení nasledovne : Kmenáreň delíme na 2 celky sklad surovín a samotná kmenáreň.

V sklade surovín sa nachádzajú oceľové silá pre uskladnenie sklárskych surovín - piesok, kaolín, vápno , calumite + betónové silo na uskladnenie kolemanitu. Suroviny kazivec, borax a prach z filtra sú skladované vo veľkoobjemových vreciach – big bagoch. S výnimkou calumite (výduch č. 115) všetky ostatné výduchy zo síl majú osadené pretlakové filtre typ Silotop , ktoré odvádzajú vyčistenú vzdušninu späť do pracovného prostredia. Na výduchu č. 115 – calumite je vzduchový textilný filter FTV-H-2-3.

Kmenáreň slúži na prípravu sklárskej vsádzky pre tavenie skla. Pozostáva z denných zásobníkov, navažovacieho, miešacieho a dopravného systému. Výduchy z denných zásobníkov pre vápno majú osadené pretlakové filtre typ Silotop, ktoré odvádzajú vyčistenú vzdušninu späť do pracovného prostredia. Ostatné – kolemanit, kaolín, etibor, calumite (výduchy č. 16, 17, 44, 110, 111) majú na 7. poschodí nainštalované textilné hadicové filtre typ RVI-400 s vyústením nad strechu objektu..

Pripravená sklárska vsádzka je dopravovaná pneumatickou dopravou do 2 zásobníkov pri taviacom agregáte č. 5, ktoré majú na výduchoch nainštalované filtračné zariadenia Modukleen (výduchy č. 49, 50) s vyústením nad strechu objektu.

**Strana č. 3/5** Rozhodnutia č. 5031 – 17203/37/2010/Gaj/370860106/Z6 zo dňa 31.5.2010

V bode č. 3 v tabuľke (Skladovanie surovín, oceľové silá, betónové silo) v časti „Miesto vypúšťania“ sa nahrádza text „V-1 až V-6, V-115, V-9“ nasledovným textom „V-115“

V bode č. 4 v tabuľke (Kmenáreň 7. poschodie ) sa dopĺňa text „a zásobníky kmeňa pre TA5“ a v časti „Miesto vypúšťania“ textom „ V110, V111, V49, V50 “ a text „V14“ sa ruší.

**Strana 6/7** Rozhodnutia č. 1653-16028/37/2009/Gaj/370860106/Z5 zo dňa 8.6.2009

Dopĺňa sa kategória nebezpečného odpadu č. 160211 Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhlíkovodíky, HCFC, HFC

**Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. j. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106** zo dňa 30.08.2006 ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.09. 2006 **zostávajú nezmenené a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.**

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 a 8 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.08.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 28.09.2006, rozhodnutia č. 1653-16028/37/2009/Gaj/370860106/Z5 zo dňa 08.06.2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 18.06.2009 a rozhodnutia č. 5031-17203/37/2010/Gaj/370860106/Z6 zo dňa 31.05.2010, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.06.2010 (ďalej len „integrované povolenie“) na základe žiadosti prevádzkovateľa, doručenej inšpekcii dňa 11.02.2011 (ďalej len „žiadosť“). So žiadosťou bol predložený doklad o zaplatení správneho poplatku zo dňa 11.02.2011 vo výške 331,50, Eur podľa položky 171a, písm. d) zák. č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Pretože žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej zmeny integrovaného povolenia, inšpekcia upustila od niektorých úkonov

- § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ – od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci,
- § 13 ods. 1 zákona o IPKZ – od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko si dotknuté orgány a účastníci konania v uvedenej lehote v súlade s § 12 ods. 4 zákona o IPKZ neuplatnili svoje námietky a pripomienky

a v súlade s § 12 ods.2, písm. a) zákona o IPKZ oznámila listom č. 3730-8236/37/2011/Gaj účastníkom konania a listom č. 3730-8237/37/2011/Gaj zo dňa 16.03.2011 dotknutým orgánom začatie konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. Inšpekcia zároveň doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Účastník konania Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava sa vyjadril súhlasne listom č. OURaK/34407-16456/2011/Hn zo dňa 11.04.2011.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave sa vyjadril súhlasne listom č. 2011/01802-PPL.

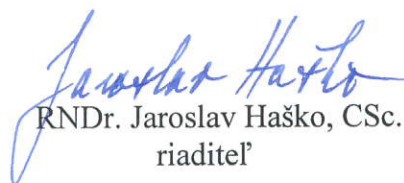
Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia žiadosti, súhlasných vyjadrení účastníka konania, dotknutých orgánov zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia činnosti prevádzky podľa zákona o IPKZ a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.



## Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



  
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.  
riaditeľ

### Doručuje sa:

Johns Manville Slovakia a. s., Strojárska č. 1, 917 99 Trnava.  
Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava

### Po nadobudnutí právoplatnosti:

Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Kollárova č.8, 917 72 Trnava  
- odbor ochrany ovzdušia