

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 4929/770300104/1173-Re

Žilina 06.12.2006



**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 § 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7. a bod 8., písm. b) bod 1. a bod 5., písm. c) bod 8., písm. f) bod 4. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

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

**ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke**

**„Výroba úžitkového sodno-draselného skla“**  
Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne  
(ďalej len „prevádzka“)

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

obchodné meno: **RONA a.s.**  
sídlo: **Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne**  
IČO: **31 642 403**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Lednické Rovne na parcelách KN č. 227/1, 227/4, 227/9, 227/2, 227/12, 227/17, 227/21, 220/11, 220/12, ktoré sú vo vlastníctve RONA a.s. Lednické Rovne.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania Okresným národným výborom v Považskej Bystrici, odborom výstavby a územného plánovania č. ÚP 1873/1981-327.2-A/2 zo dňa 31.12.1981 pre II.etapu závodu – TA č.1,2,3, Okresným úradom v Púchove č. OS-1195/1996-327.6-A/2 zo dňa 04.12.1996 pre 4.kalíškovú linku, Okresným úradom v Púchove č. OS-A99/01903-FX11-A/10 zo dňa 31.12.1999 pre automatickú linku č.5, Okresným úradom v Púchove č. OS-A2002/04156-FX11-A/10-CHI zo dňa 18.09.2002 pre 6.kalíškovú linku a Okresným úradom v Púchove č. OS-A2002/00734-FX11-A/10-CHI zo dňa 10.06.2002 pre sušiareň piesku.

## **Súčasťou konania bolo:**

### **v oblasti ochrany ovzdušia:**

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 33 ods.3 písm. l) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- súhlas na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší,

### **v oblasti povrchových a podzemných vôd:**

- povolenie na odber povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. a) 1. a písm. b) 1. zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),
- povolenie vypúšťať odpadové vody podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. c) vodného zákona,

### **v oblasti odpadov:**

- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy podľa § 8 ods.2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

### **v oblasti ochrany zdravia ľudí:**

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods.2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ:

**3.3. Prevádzka na výrobu skla, vrátane sklenených vlákien, s kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň  
NOSE-P: 104.11**

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

#### **2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je v zmysle zákona o ovzduší a vyhlášky č.706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

### 3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

V prevádzke sa nakladá s vodami podľa § 17 vodného zákona (odber podzemných vôd, odber povrchových vôd, vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd) a zaobchádza s nebezpečnými látkami podľa § 39 vodného zákona.

### 4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

V prevádzke sa vykonáva nakladanie s nebezpečnými odpadmi (zhromažďovanie, triedenie a skladovanie).

## B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

### 1. Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: 1892
- predpoklad ukončenia činnosti: nepredpokladá sa
- umiestnenie prevádzky: kraj Trenčiansky, okres Púchov, lokalita prevádzky Lednické Rovne
- projektovaná kapacita: projektovaný výkon tavenia 117 t/deň
- prevádzková kapacita: menovitý (skutočný, dlhodobý) výkon tavenia 92,5 t/deň

projektovaný výkon : TA č.1 = 15 t/deň	menovitý výkon : TA č.1 = 12,5 t/deň
projektovaný výkon : TA č.2 = 18 t/deň	menovitý výkon : TA č.2 = 12,5 t/deň
projektovaný výkon : TA č.3 = 15 t/deň	menovitý výkon : TA č.3 = 12,5 t/deň
projektovaný výkon : TA č.4 = 15 t/deň	menovitý výkon : TA č.4 = 13,0 t/deň
projektovaný výkon : TA č.5 = 24 t/deň	menovitý výkon : TA č.5 = 22,0 t/deň
projektovaný výkon : TA č.6 = 18 t/deň	menovitý výkon : TA č.6 = 15,0 t/deň
projektovaný výkon : TA č.7 = 12 t/deň	menovitý výkon : TA č.7 = 5,0 t/deň

### 2. Opis prevádzky

Objekty prevádzky, ktoré sú povolené v tomto integrovanom konaní:

- objekt parc.č. 227/1 – stará výrobná budova
- objekt parc.č. 227/4 – nová výrobná budova
- objekt parc.č. 227/9 – sklad nebezpečných látok
- objekt parc.č. 227/12 – neutralizácia kyslých vôd
- objekt parc.č. 227/17 – vodojem
- objekt parc.č. 227/21 – sušiareň piesku
- objekty na parcele č. 227/2 – elektroodlučovač, prístrešok na nebezpečné odpady, sklad HF
- objekty na parcelách č. 220/11, 220/12 – trafostanice

#### Stará výrobná budova

Budovu tvorí niekoľko hál a priestorov na 2. podlažiach a v suteréne. Sú tu umiestnené:

1. Taviace agregáty pre strojovú výrobu č.4, č.5, č.6 a taviaci agregát pre ručnú výrobu č.7 s linkami opracovania. Taviace agregáty (ďalej len „TA“) slúžia na roztavenie sklárskych surovín na sklovinu, ktorá je distribuovaná cez žľaby feedrov na ďalšie spracovanie na jednotlivé linky opracovania. Taviace agregáty sa plnia sklárskymi surovinami pomocou zakmeňovacích zariadení, ktoré tvoria zásobníky, zdvíhacie zariadenia a zakladače.

Taviace agregáty pre strojovú výrobu sa skladajú z dvoch častí, v prvej časti – taviacej, sa tavi sklárska vsádzka pri teplote cca 1450 °C na sklovinu, ktorá sa v druhej - pracovnej časti vane samovoľne ochladí na cca 1300 °C. Taviace časti každej vane sú vykurované 4 ks horákmi na zemný plyn. Spaliny sú odťahované cez keramické rekuperátory, v ktorých sa predohrieva

spaľovací vzduch, a sú vedené cez filtračné zariadenia do komínov. Sklovina prúdi do žľabov feedrov, ktoré sú vykurované zemným plynom pomocou golierových horákov. Spaliny z horákov idú do pracovného prostredia.

Taviaci agregát pre ručnú výrobu sa skladá z taviacej časti, slúžiacej na utavenie sklárskej vsádzky, distribútora, v ktorom sa sklovina teplotne upraví a z 5 pracovných buniek. Každá bunka má 2 naberacie otvory pre ručný odber skloviny. Taviaca časť a distribútor sú vykurované 11 vírivými horákmi na zemný plyn, z toho 9 slúži na samotné tavenie a 2 pre ohrev skloviny v distribútore. Bunky sú vykurované sálavými horákmi na zemný plyn, pričom v každej bunke je jeden horák. Spaliny sú odťahované cez rekuperátor, v ktorom sa predohrieva spaľovací vzduch, a sú vedené cez elektroodlučovač do komína.

2. Linky strojného opracovania 3 ks pozostávajú z týchto zariadení: - fúkač stroj, - automatické odoberacie zariadenie, - dopravník, - roztečovací zariadenie, - zasúvací stroj, - pásová chladiaca pec, - opukávací a brúsiaci stroj, - brúsiaci, sámovací a leštiaci stroj, - manipulátor na obracanie výrobkov, - sprchovanie demi vodou, - sušenie, - balenie.
3. Hala ručného opracovania pozostáva s viacerých liniek, na ktorých prebieha ručné opracovávanie výrobkov:
  - linka zavŕtavania fliaš (zavrtávací kuličský stroj, sušiaca linka),
  - linka voľného brusiva (hladinársky stroj, kuličský stroj, pukací stroj, sušiaci stroj, dopravníkový pás),
  - linka viazaného brusiva (hladinársky stroj, pukací stroj, kuličský stroj, zapaľovací stroj, dopravníkový pás),
  - linka „Combi 12“ (strojný automat, zapaľovací stroj, pieskovací stroj, dopravníkový pás),
  - linka leštenia (kuličský stroj).
4. Zušľacht'ovanie pozostáva s nasledovných procesov:
  - panto – výrobky sa potiahnu vrstvou vosku, do ktorého automat vyryje požadovaný vzor
  - leptacia linka – výrobky potiahnuté voskom so vzorom sa leptajú v roztoku HF, po leptaní sa umývajú v teplej vode a sušia, vody z umývania sú zvedené do neutralizačnej stanice, zbytky vosku z podláh sa čistia trichlóretylénom
  - pieskovanie - pozostáva zo zhotovenia šablón, samotného pieskovania v pieskovacích bunkách, prania piesku, umývania a sušenia výrobkov
  - maliareň – pozostáva z odmastenia výrobkov v 2 ks umývacích boxoch octom a saponátom, nanášania farby štetcom, sušenia voľného, vypaľovania v peci
  - poting – brúsný automat
  - brúsiareň dielňa – brúsiaci stroj skrápaný vodou, umývanie a sušenie výrobkov
  - diaryt – diamantová brúska chladená vodou, umývanie a sušenie výrobkov
5. Kompresorovňa (3 ks turbokompresor Centac, každý má vlastnú zbernú nádrž v prípade úniku oleja) + náhradný zdroj dieselaagregát 360 kW (pod agregátom je zberná nádrž v prípade úniku oleja)
6. Výroba demivody
7. Čistiareň odpadových vôd Aquaflot pre brúsne vody II (ďalej len „ČOV pre brúsne vody II.“)

#### *Nová výrobná budova*

Budovu tvorí niekoľko hál a priestorov na 5. podlažiach a v suteréne. Sú tu umiestnené:

1. Taviace agregáty strojovej výroby č.1, č.2, č.3 s linkami opracovania. Princíp taviacich agregátov je rovnaký ako u taviacich agregátov č.4, č.5, č.6. Spaliny z taviacich vaní sú vedené cez spalínový kotol a tkaninový filter do spoločného komína.
2. Linky strojného opracovania 3 ks pozostávajú z rovnakých zariadení ako u taviacich agregátov č.4, č.5, č.6.
3. Kmenáreň – príprava vsádzky (sklársky kmeň + črepy) pozostáva zo zásobníkov na suroviny, váh, miešačky, dopravníkov.
4. Kompresorovňa (4 ks lamelové kompresory, záchytná zberná nádrž v prípade úniku oleja)
5. Náhradný zdroj dieselaagregát 200 kW (pod agregátom je zberná nádrž v prípade úniku oleja)

6. Úprava povrchovej vody
7. Čistiareň odpadových vôd pre brúsne vody I (ďalej len „ČOV pre brúsne vody I“)
8. Čistiareň odpadových vôd Alfa pre zaolejované vody (ďalej len „ČOV pre zaolejované vody“)

#### *Sušiareň piesku*

Má dve časti. Prvá časť slúži ako sklad piesku, v druhej časti sa piesok suší v sušiarňi piesku. Sušiareň pozostáva z týchto častí: - rotačný bubon s horákom na zemný plyn, zásobníky na piesok, kompresor, žeriav, dopravníky.

#### *Trafostanice*

Transformátory T1 až T4 a T9 sú suché, transformátory T5 až T8 sú olejové, zabezpečené proti úniku oleja v súlade s právnymi predpismi.

### **Skladové hospodárstvo:**

#### *Sklad nebezpečných látok*

Samostatná budova rozdelená na 7 buniek s vlastnými vstupmi. Podlaha vo všetkých bunkách je betónová s náterom Sikafloor, vyspádovaná do zbernej nádrže. Všetky bunky sú odvetrané nútene ventilátorom. V každej bunke sú prostriedky na zneškodnenie havárií (vrecia s vapexom, igelitové vrecia, lopata), prevádzkový poriadok a identifikačné listy nebezpečných odpadov resp. karty bezpečnostných údajov.

Skladujú sa tu: bunka č.1 – prázdne sudy, č.2 – odpadové oleje a odpadové riedidlá, č.3 – nafta a benzín, č.4 – nové oleje a mazadlá, č.5 – farby, č.6 – riedidlá, č.7 – prázdne sudy.

V bunke č.3 sa nachádzajú 1 m<sup>3</sup> kontajnery umiestnené na záchytných havarijných vaničkách a prenosný výdajný stojan na naftu do vysokozdvížných vozíkov.

#### *Prístrešok*

Plechová budova zastrešená, betónová podlaha so zvýšeným múrikom tvorí záchytnú nádrž a je vyspádovaná do havarijnej nádrže 50 x 50 x 100 cm. Na betónovej podlahe sú umiestnené 2 plechové vane s roštami, na ktorých sú uložené 2 kontajnery á 7 m<sup>3</sup> pre zaolejované kaly a čistiacu vlnu. V sklade sú identifikačné listy nebezpečných odpadov a prevádzkový poriadok.

#### *Sklad kyseliny fluorovodíkovej (ďalej len „sklad HF“)*

Zastrešená plechová bunka, čelná stena bunky je tvorená sčasti pletivom. Na podlahe je drevená paleta, na ktorej sú uložené sudy s kyselinou fluorovodíkovou.. Plocha pred skladoom nie je prestrešená, v prípade dažďa nateká voda z povrchového odtoku do bunky.

### **Vodné hospodárstvo:**

#### *Odber podzemnej vody*

Zdrojom pitnej vody je studňa umiestnená v suteréne starej výrobnjej budovy. Meranie spotreby sa vykonáva centrálnym vodomermom, kvalita vody sa analyzuje 4 x ročne. Na úpravu vody sa robí chlórovanie. Voda sa zhromažďuje vo vodojeme o objeme 250 m<sup>3</sup>, ktorý slúži ako zásobáreň pitnej vody pre výrobu, vody pre sociálne účely a požiarnej vody.

Časť pitnej vody pre potreby výroby sa upravuje na demineralizovanú vodu v 2 demistanciách s výkonom 5 m<sup>3</sup>/hod a 3 m<sup>3</sup>/hod, na princípe reverznej osmózy.

#### *Odber povrchovej vody*

Zdrojom povrchovej vody je tok Lednica, z ktorého sa voda pomocou čerpacej stanice dopravuje do výroby. Voda slúži ako chladiaca a fritovacia. Upravuje sa v zmäkčovacej stanici cez katexové filtre.

### *Odkanalizovanie*

Splaškové odpadové vody ( $62\,000\text{ m}^3/\text{rok}$ ) sú odvádzané splaškovou kanalizáciou na mestskú čistiareň odpadových vôd, v šachte pred zaústením do kanalizačného zberača je inštalovaný Parshalov žľab na meranie prietoku a zariadenie na automatický odber vzoriek.

Vody z povrchového odtoku (cca  $10\,000\text{ m}^3/\text{rok}$ ) sú odvádzané dažďovou kanalizáciou do toku Lednica cez kanalizačnú prípojku č.2.

Technologické odpadové vody (cca  $190\,000\text{ m}^3/\text{rok}$ ) sú odvádzané dažďovou kanalizáciou do toku Lednica v 2 vyústeniach:

- kanalizačná prípojka č.1 zatrubnený Dubový potok (z ČOV pre brúsne vody I) – miesto odberu vzoriek (bodová vzorka) a merania množstva je odtok z ČOV pre brúsne vody I,
- kanalizačná prípojka č.2 pri jedálni (z ČOV pre brúsne vody II, ČOV pre zaolejované vody, odpadové vody z neutralizačnej stanice, odpadové vody z brúsenia na zušľachtení), všetky odpadové vody sa zhromažďujú v sedimentačnej jame, prechádzajú cez lapol, merač prietoku Parshalov žľab do otvoreného kanála, ktorý je aj miestom odberu vzoriek (zlievaná vzorka) a do toku Lednica.

### *ČOV pre brúsne vody I.*

Je rozdelená na 2 samostatné časti – čistiareň brúsnych vôd a čistiareň chladiacich vôd. Kapacita ČOV pre brúsne vody I je  $3\text{ m}^3.\text{hod}^{-1}$ .

Odpadová voda z jednotlivých brúsnych strojov nateká do 2 ks lamelových usadzovacích nádrží, kde sa dávkuje suspenzia  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ . Vyčistená voda preteká cez prepádovú hranu do podzemnej akumuláčnej nádrže, odkiaľ sa prečerpáva do komplexnej úpravne vody, tvorenej nádržou rozdelenou na funkčné priestory pre vložkovanie, filtráciu, zahusťovanie a usadzovanie. Cca 70 % vyčistenej vody sa vracia späť k brúsiacim strojom, zvyšok sa vypúšťa do kanalizácie. Kal z lamelových usadzovacích nádrží a z vložkovača sa odťahuje do kalovej nádrže, odtiaľ do tlakovej nádoby a následne do kalolisu.

$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  sa skladuje v plastových vreciach v priestore ČOV pre brúsne vody I.

Chladiace vody sú tvorené zaolejovanými vodami z fúkacích strojov a fritovacími vodami z fritovacích strojov. Zaolejované odpadové vody natekajú do sorpčného odlučovača ropných látok LO(S)3 cez spádové sito, kde sa z vody odstráni črepy. Vyčistená voda odteká do kanalizácie. Fritovacie odpadové vody natekajú do lapačov prechodom cez filtračné sito, kde sa odstráni častice skla. V lapači dochádza k usadzovaniu častíc, vyčistená voda prechádza do chladiacich mikroveží a späť k fritovacím strojom. Časť vody sa pravidelne odpúšťa do kanalizácie a dopĺňa čerstvou vodou. Recirkulácia je cca 80 %.

### *ČOV pre brúsne vody II.*

Kapacita ČOV pre brúsne vody II je  $3\text{ m}^3.\text{hod}^{-1}$ .

Odpadová voda zo strojného brúsenia nateká do akumuláčnej nádrže  $8\text{ m}^3$ , prečerpáva sa do miešacej nádrže, kde sa dávkuje  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ , NaOH a flokulant Sokoflok, odtiaľ je prečerpávaná do sedimentačného reaktora  $7\text{ m}^3$ , kde sa oddelí kal od vyčistenej vody. Kal z dna reaktora sa odčerpáva do kalojemu a filtračného lisu, odvodnený kal sa zhromažďuje v kontajneri. Vyčistená voda sa dočisťuje v plávajúcom filtri a vypúšťa sa do kanalizácie.

Chemikálie pre ČOV pre brúsne vody II sú skladované v plastových nádržiach o objeme  $2 \times 400\text{ l}$  pre každú chemikáliu.

### *ČOV pre zaolejované vody*

Kapacita ČOV pre zaolejované vody je  $5\text{ m}^3.\text{hod}^{-1}$ .

Zaolejované odpadové vody vznikajúce z fúkacích strojov sa zhromažďujú v nadzemnej prečerpávacej nádrži  $4\text{ m}^3$  rozdelennej na sedimentačnú časť a prečerpávaciu časť. Ropné látky sa z hladiny stierajú pomocou hladinového zberača oleja do suda. Voda sa prečerpáva do nadzemnej akumuláčnej nádrže  $10\text{ m}^3$ , odtiaľ cez zmiešavač, do ktorého sa dávkuje chemikálie  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ , NaOH a Sokoflok do vlastnej ČOV ALFA. ČOV ALFA je tvorená 4 ks reaktorov

s filtračnou vrstvou, kde prebieha separácia kalu od vyčistenej vody. Kal z dna reaktora sa čerpá do podzemnej akumulácie nádrže 3,5 m<sup>3</sup> a odtiaľ do filtračného lisu. Odvodnený kal sa zhromažďuje v kontajneri. Vyčistená voda z reaktora sa čerpá na absorpčný filter s aktívnym uhlím (3 ks) a odtiaľ do kanalizácie.

Chemikálie pre ČOV pre zaolejované vody sú skladované v plastových nádržiach o objeme 220 l pre Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, 250 l pre NaOH a 2 x 400 l pre Sokoflok.

#### *Odpadové vody z ručného opracovania a zušľachtovania*

Odpadové vody od brúsnych strojov sa zhromažďujú v 2 ks sedimentačných jamách, odkiaľ sa vyčistená voda odvádza do kanalizácie. Kal zo sedimentačných jám sa 1 x ročne odstraňuje na skládku odpadov.

#### *Neutralizácia kyslých vôd*

Kapacita je 2 m<sup>3</sup>/hod.

Neutralizujú sa kyslé vody z leptania, umývania po leptaní a z absorbéra na záchyt výparov z linky. Odpadové vody sa zhromažďujú v 2 ks nadzemných nádrží á 3,9 m<sup>3</sup>, odkiaľ sa prečerpávajú do 2 ks nadzemných neutralizačných nádrží á 5,8 m<sup>3</sup>, kde sa dávkuje vápenné mlieko na základe automatického merania pH. Vápenné mlieko sa pripravuje v nádrži 2,8 m<sup>3</sup> z tuhého vápna, ktoré sa skladuje vo vreciach v miestnosti neutralizácie. Po neutralizácii sa do vody pridáva koagulant, voda sedimentuje a následne sa vypúšťa do kanalizácie. Kal sa prečerpáva do kalovej nádrže a odtiaľ do kalolisu. Odvodnený kal sa zhromažďuje v kontajneri.

#### **Ochrana ovzdušia:**

*Komín č.1* (v 56 m, Ø 1,8 m) - odvádza spaliny z TA č.1, č.2, č.3, spaliny budú vedené cez spalínový kotol pre ochladenie spalín do filtračnej stanice ALFA-JET Plus.

*Komín č.2* (v 30 m, Ø 0,8 m) - odvádza spaliny z TA č.4, spaliny sú chladené prisávaným vzduchom a čistené v textilnom filtri Cipres Filtr Brno.

*Komín č.3* (v 40 m, Ø 1,0 m) - odvádza spaliny z TA č.5, spaliny sú chladené prisávaným vzduchom a čistené v textilnom filtri Cipres Filtr Brno.

*Komín č.4* (v 40 m, Ø 1,0 m) – odvádza spaliny z TA č.6, č.7, spaliny sú čistené v elektroodlučovači EMO ENVEN a následne ochladzované v spalínovom kotli.

*Výduch č.1* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny z telesa vypaľovacej pece v starej maliarni bez čistenia.

*Výduch č.2* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny zo vstupu do vypaľovacej pece v starej maliarni bez čistenia.

*Výduch č.3* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny zo sušiaceho tunela v starej maliarni bez čistenia.

*Výduch č.4* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny z komorovej pece v starej maliarni bez čistenia.

*Výduch č.5* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny z prostredia haly starej maliarne bez čistenia.

*Výduch č.6* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza odpyny z leptacej a umývacej linky, odpyny sú čistené v dvojstupňovej absorpčnej linke NA 07/3.

*Výduch č.7* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza vzdušninu z pieskovacích kabín starej dielne zušľachtovania, vzdušnina sa čistí v cyklónovom predodlučovači, následne v dvojici cyklónov a nakoniec v textilnom filtri POC 20M.

*Výduch č.8* (v 27 m, Ø 0,45 m) – odvádza vzdušninu z objektu kmenárne, vzdušnina je čistená v mokrom hladinovom odlučovači MHG 4/A.

*Výduch č.9* (v 13,75 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny zo sušiča piesku, spaliny sú čistené v impulznom filtri SFOT SCHEUCH.

*Výduch č.10* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza spaliny z vypaľovacej pece novej dielne zušľachtovania veľkých kusov bez čistenia.

*Výdych č.11a* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza vzdušninu z miestnosti ručného maľovania novej dielne zušľachtovania veľkých kusov bez čistenia.

*Výdych č.11b* (v 12,5 m, Ø 0,45 m) – odvádza vzdušninu zo skladu schnutia novej dielne zušľachtovania veľkých kusov bez čistenia.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- A.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.2.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.3.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, 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.
- A.4.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určená lehota splnenia.
- A.5.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevlývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.7.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

#### **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- A.8.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- A.9.** Prevádzka môže byť prevádzkovaná 7 dní v týždni nepretržite.

#### **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby**

- A.10.** V prevádzke je povolené používať suroviny, pomocné látky, médiá, energie uvedené v tabuľke č.1.



Tabuľka č.1

Druh látky	Maximálne množstvá za rok	Poznámka
Suroviny pre výrobu skloviny		
črepy	množstvá látok závisia od potrieb výroby, pričom nesmie byť prekročená kapacita tavenia 117 ton za deň	vlastné
piesok		-
uhličitan sodný		nebezpečná látka
uhličitan draselný		-
vápenec		-
uhličitan bárnatý		nebezpečná látka
síran sodný		-
dusičnan sodný		nebezpečná látka
chlorid sodný		-
hydroxid hlinitý		nebezpečná látka
oxid antimonitý		nebezpečná látka R40
oxid erbitý	-	
Suroviny pre zušľachtovanie		
trichlóretylén	100 kg.rok <sup>-1</sup>	nebezpečná látka R40
kyselina fluorovodíková	množstvá látok závisia od potrieb výroby, pričom nesmie byť prekročená kapacita jednotlivých liniek opracovania a zušľachtovania	nebezpečná látka
farby		obs. nebezpečné látky
listre		obs. nebezpečné látky
lesklé zlato		obs.nebezpečné látky R40
platina		obs. nebezpečné látky
riedidlá		obs. nebezpečné látky
azbestové materiály		nebezpečná látka R45
Pomocné látky pre jednotlivé ČOV, neutralizáciu kyslých vôd, demistanice		
síran železitý	množstvá látok závisia od množstva čistených vôd, pričom nesmie byť prekročená kapacita jednotlivých čistiarní a staníc	nebezpečná látka
síran hlinitý		nebezpečná látka
hydroxid sodný		nebezpečná látka
flokulant		
vápno		nebezpečná látka
chlorid sodný		-
Pomocné látky pre údržbu a prevádzku (nebezpečné látky)		
oleje	nie sú obmedzené, závisia od potrieb prevádzky	na údržbu strojov a zariadení
mazadlá		
nafta		do vysokozdvížných vozíkov
benzín		
Energie		
zemný plyn	nie sú obmedzené, závisia od potrieb výroby	nákup
elektrická energia		
vzduch		na spaľovanie
kyslík		ako inertná atmosféra
dusík		
pitná voda na sociálne účely		odber z vlastnej studne
pitná voda technologická		
povrchová voda		odber z toku Lednica

**A.11.**Jednotlivé druhy nebezpečných látok je možné nahrádzať za iné druhy len vtedy, ak nové náhrady sú menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. obsahujú menšie množstvá nebezpečných látok ako pôvodné látky.

**A.12.**Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musia byť priložené karty bezpečnostných údajov nebezpečných látok.

#### 4. Odber vody

Podmienky povolenia na odber povrchových vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5 zákona o IPKZ:

**A.13.**Povolený odber povrchovej vody z toku Lednica je uvedený v tabuľke č.2.

Tabuľka č.2

<b>Maximálny prietok</b> <b><math>\text{l.s}^{-1}</math></b>	<b>Priemerný prietok</b> <b><math>\text{m}^3.\text{deň}^{-1}</math></b>	<b>Priemerný prietok</b> <b><math>\text{m}^3.\text{rok}^{-1}</math></b>
15,0	1 296,0	336 960,0

**A.14.**Prevádzkovateľ je povinný merať odoberané množstvo povrchovej vody z toku Lednica meradlom pre tento účel určeným (vodomermom).

**A.15.**Prevádzkovateľ je povinný mesačne viesť v prevádzkovej evidencii záznam o odbere povrchovej vody z toku Lednica.

**A.16.**Odber povrchovej vody z toku Lednica musí byť v súlade s hospodárskou zmluvou so správcom vodného toku.

**A.17.**Prevádzkovateľ je povinný vykonávať úpravu povrchovej vody v súlade s platným prevádzkovým predpisom na úpravu vody.

Podmienky povolenia na odber podzemných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5 zákona o IPKZ:

**A.18.**Povolený odber podzemnej vody zo studne je uvedený v tabuľke č.3.

Tabuľka č.3

<b>Priemerný prietok</b> <b><math>\text{l.s}^{-1}</math></b>	<b>Maximálny prietok</b> <b><math>\text{l.s}^{-1}</math></b>	<b>Priemerný prietok</b> <b><math>\text{m}^3.\text{deň}^{-1}</math></b>	<b>Priemerný prietok</b> <b><math>\text{m}^3.\text{rok}^{-1}</math></b>
10,0	12,0	864,0	315 360,0

**A.19.**Prevádzkovateľ je povinný merať odber pitnej vody zo studne meradlom pre tento účel určeným (vodomermom).

**A.20.**Prevádzkovateľ je povinný mesačne viesť v prevádzkovej evidencii záznam o odbere podzemnej vody zo studne.

**A.21.**Prevádzkovateľ je povinný vykonávať rozboru podzemnej vody zo studne 4 x ročne v ukazovateľoch zmysle platných právnych predpisov (vyhl. 151/2004 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody).

## 5. Technicko-prevádzkové podmienky

- A.22.**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.23.**Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.24.**Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnými a aktuálnymi prevádzkovými predpismi a predpismi výrobcov zariadení, ktoré sa nachádzajú v prevádzke.
- A.25.**Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.
- A.26.**Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaných a schválených Súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja pre jednotlivé zariadenia (ďalej len „Súbory TPP a TOO“).
- A.27.**Súbory TPP a TOO aktualizovať na súčasný stav a predložiť ich na schválenie inšpekcii v termíne do **30.6.2007**.
- A.28.**Prevádzka taviacich agregátov musí byť riadená podľa platných a aktuálnych prevádzkových predpisov pre jednotlivé agregáty.
- A.29.**Neprekračovať kapacitu jednotlivých taviacich agregátov:
- TA č.1 = 15 t/deň
  - TA č.2 = 18 t/deň
  - TA č.3 = 15 t/deň
  - TA č.4 = 15 t/deň
  - TA č.5 = 24 t/deň
  - TA č.6 = 18 t/deň
  - TA č.7 = 12 t/deň
- A.30.**Dodržiavať predpísanú teplotu tavenia v taviacich agregátoch (od 1370 do 1480 °C).
- A.31.**Dodržiavať tlak v taviacich agregátoch 2 – 5 Pa.
- A.32.**Správny spaľovací proces v taviacich agregátoch udržiavať regulovaním množstva zemného plynu, množstva spaľovacieho vzduchu a prebytkom kyslíka v spalinách.
- A.33.**Spaliny z taviacich agregátov TA č.1, č.2 a č.3 musia byť čistené vo filtračnej stanici a vypúšťané do ovzdušia komínom č.1.
- A.34.**Neprekračovať teplotu spalín na vstupe do filtračnej stanice 200 °C.
- A.35.**Spaliny z taviaceho agregátu TA č.4 musia byť čistené v textilnom filtri a vypúšťané do ovzdušia komínom č.2.

- A.36.**Spaliny z taviaceho agregátu TA č.5 musia byť čistené v textilnom filtri a vypúšťané do ovzdušia komínom č.3.
- A.37.**Neprekračovať teplotu spalín na vstupe do textilných filtrov 220 °C.
- A.38.**Spaliny z taviacich agregátov TA č.6 a č.7 musia byť čistené v elektroodlučovači a vypúšťané do ovzdušia komínom č.4.
- A.39.**Prevádzka kmenárne musí byť riadená podľa platného a aktuálneho prevádzkového predpisu kmenárne.
- A.40.**Neprekračovať kapacitu kmenárne 115,5 t/deň sklárskeho kmeňa.
- A.41.**Objekt kmenárne musí byť odsávaný do mokrého hladinového odlučovača a vyčistený vzduch vypúšťaný výduchom č.8 do ovzdušia.
- A.42.**Neprekračovať teplotu spalín na vstupe do mokrého hladinového odlučovača 250 °C.
- A.43.**Teplota okolia mokrého hladinového odlučovača nesmie byť nižšia ako 3 °C, aby nedošlo k zamrznutiu vody v odlučovači.
- A.44.**Kal z mokrého hladinového odlučovača musí byť zneškodňovaný ako odpad.
- A.45.**Prevádzka sušiarne piesku musí byť riadená podľa platného a aktuálneho prevádzkového predpisu sušiarne piesku.
- A.46.**Neprekračovať kapacitu sušiarne piesku 4 t/hod sušeného piesku resp. dolomitu.
- A.47.**Dodržiavať teplotu sušenia 300 – 700 °C.
- A.48.**Spaliny z bubnového sušiča musia byť odsávané do impulzného suchého filtra a vypúšťané výduchom č.9 do ovzdušia.
- A.49.**Prevádzka leptacej linky musí byť riadená podľa platného a aktuálneho prevádzkového predpisu leptacej linky.
- A.50.**Neprekračovať kapacitu leptacej linky 5 000 kusov výrobkov za smenu.
- A.51.**Leptacia linka musí byť v maximálnej možnej miere zakrytá, okrem vstupného a výstupného otvoru, ktoré sú zakrytované posuvnými zákrytmí s možnosťou aretácie.
- A.52.**Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny z leptacej linky nesmie prekročiť 800 m<sup>3</sup>/hod a z haly leptania 6 200 m<sup>3</sup>/hod.
- A.53.**Odpadový plyn z leptacej linky musí byť odsávaný a čistený v troch sériovo zapojených protiprúdnych absorbéroch, následne v penovom trojposchodovom absorbéri a koncovom pletivovom odlučovači.
- A.54.**Odpadový plyn z haly leptania musí byť čistený v penovom trojposchodovom absorbéri a koncovom pletivovom odlučovači .

- A.55.** Vyčistené odpadové plyny musia byť vypúšťané do ovzdušia výduchom č.6.
- A.56.** Spaliny zo sušiacich a vypaľovacích pecí starej dielne zušľachtovania a odpyny z haly musia byť odsávané a vedené do ovzdušia výduchmi č.1 až č.5.
- A.57.** Spaliny z vypaľovacej pece novej dielne zušľachtovania a odpyny z haly a príslušného skladu schnutia musia byť odsávané a vedené do ovzdušia výduchmi č.10 a č.11.
- A.58.** Vzdušina z pieskovacích kabín starej dielne zušľachtovania musí byť čistená v odlučovacom zariadení pozostávajúcom z cyklónového predodlučovača, dvoch cyklónov a textilného filtra a následne vypúšťaná do ovzdušia výduchom č.7.
- A.59.** Úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok z jednotlivých hál sa musia minimalizovať odsávaním pomocou stropných ventilátorov na halách, príp. prirodzeným vetraním hál.
- A.60.** Jednotlivé prevádzkové poriadky zariadení a liniek musia byť aktualizované na súčasný stav, schválené štatútom spoločnosti a predložené inšpekcii na vedomie v termíne do **31.10.2007**.
- A.61.** Splaškové odpadové vody odvádzať vnútrozávodnou splaškovou kanalizáciou do kanalizačného zberača verejnej kanalizácie na základe platnej hospodárskej zmluvy so správcom kanalizácie.
- A.62.** Vody z povrchového odtoku odvádzať dažďovou kanalizáciou do toku Lednica cez kanalizačnú prípojku č.2.
- A.63.** Technologické odpadové vody odvádzať dažďovou kanalizáciou do toku Lednica v 2 výústiach:
- kanalizačnou prípojkou č.1 (zatrubnený Dubový potok) z ČOV pre brúsne vody I,
  - kanalizačnou prípojkou č.2 (pri jedálni) z ČOV pre brúsne vody II, ČOV pre zaolejované vody, odpadové vody z neutralizačnej stanice, odpadové vody z brúsenia na ručnej výrobe.
- A.64.** Brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.1, č.2 a č.3 musia byť čistené na ČOV pre brúsne vody I.
- A.65.** Neprekračovať projektovanú kapacitu ČOV pre brúsne vody I -  $3 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ .
- A.66.** ČOV pre brúsne vody I prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.
- A.67.** Brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.4, č.5 a č.6 musia byť čistené na ČOV pre brúsne vody II.
- A.68.** Neprekračovať projektovanú kapacitu ČOV pre brúsne vody II -  $3 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ .
- A.69.** ČOV pre brúsne vody II prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.
- A.70.** Zaolejované odpadové vody z celej prevádzky musia byť čistené na ČOV pre zaolejované vody.

**A.71.**Neprekračovať projektovanú kapacitu ČOV pre zaolejované vody -  $5 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ .

**A.72.**ČOV pre zaolejované vody prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.

**A.73.**Odpadové vody z leptacej linky musia byť čistené v neutralizačnej stanici.

**A.74.**Neprekračovať projektovanú kapacitu neutralizačnej stanice -  $2 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ .

**A.75.**Neutralizačnú stanicu prevádzkovať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom.

**A.76.**Odpadové vody z brúsenia na ručnej výrobe zachytávať a čistiť v dvoch sedimentačných jamách.

## **6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami**

**A.77.**Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.

**A.78.**Nebezpečné látky a nebezpečné odpady v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijnou nádržou – v Sklade nebezpečných látok a v Sklade HF.

**A.79.**Podlahy a havarijné nádrže v skladoch nebezpečných látok a nebezpečných odpadov a v prevádzke kde sa s nebezpečnými látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.

**A.80.**Nebezpečné látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným nebezpečným látkam.

**A.81.**S použitými obalmi nebezpečných látok zaobchádzať ako s nebezpečnými látkami.

## **B. Emisné limity**

### **B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

Určenie emisných limitov podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ:

B.1.1. Pre prevádzku taviacich agregátov sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.4.

Tabuľka č.4

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výduchu (m)	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m-3	Podmienky platnosti emisného limitu
tavenie sklárskeho kmeňa	komín č.1	56	TZL	30	1) 2)
			SO <sub>2</sub>	100	1) 2)
			NO <sub>x</sub>	3 200	1) 2)
	komín č.2	30	HCl	30	1) 2) emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,3 kg.h <sup>-1</sup>
	komín č.3	40	HF	7	1) 2) emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,05 kg.h <sup>-1</sup>
	komín č.4	40	Σ As, Cr, Cd, Co, Ni, Se	1	1) 2) emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,005 kg.h <sup>-1</sup>
			Σ Sb, Sn, Mn, Pb, V	5	1) 2) emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,025 kg.h <sup>-1</sup>

NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, HF – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF, As – arzén a jeho zlúčeniny, Cr – zlúčeniny šesťmocného chrómu, Cd – kadmium a jeho zlúčeniny, Co – kobalt a jeho zlúčeniny, Ni – nikel a jeho zlúčeniny, Se – selén a jeho zlúčeniny, Sb – antimón a jeho zlúčeniny, Sn – cín a jeho zlúčeniny, Mn – mangán a jeho zlúčeniny, Pb – olovo a jeho zlúčeniny, V – vanád a jeho zlúčeniny

1) emisné limity platia pre suché spaliny pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,325 kPa a teplote 0 °C

2) pre taviace agregáty platia emisné limity pri obsahu kyslíka v odpadových plynch 13 % obj.

B.1.2. Pre ostatné časti prevádzky sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č.5.

Tabuľka č.5

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Výška výduchu (m)	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m-3	Podmienky platnosti emisného limitu
kmenáreň	výduch č.8	27	TZL	30	1)
sušiareň piesku 400 kW	výduch č.9	13,75	TZL	30	1) 2)
			CO	100	
			NO <sub>x</sub>	200	

leptacia linka	výdych č.6	12,5	HF	7	emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,05 kg.h <sup>-1</sup>
zušľachtovanie - stará dielňa	výdych č.7	12,5	TZL	30	1)
	výdychy č.1 až č.5		1,4-dichlórbenzén	100	emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,0 kg.h <sup>-1</sup>
zušľachtovanie - nová dielňa	výdychy č.10, č.11a, č.11b	12,5	1,4-dichlórbenzén	100	emisný limit platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,0 kg.h <sup>-1</sup>

NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, TZL - tuhé znečisťujúce látky, CO – oxid uhoľnatý, HF – fluór a jeho plyné zlúčeniny vyjadrené ako HF

1) emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,325 kPa a teplote 0 °C

2) emisné limity platia pre referenčnom obsahu kyslíka 17 % obj.

## B.2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

Podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd v zmysle § 8 ods.2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ:

### Vypúšťanie odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.1

B.2.1. Povolené množstvo vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.1 je uvedené v tabuľke č.6.

Tabuľka č.6

Druh odpadovej vody:	brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.1, č.2 a č.3		
Miesto vypúšťania:	kanalizačná prípojka č.1 z dažďovej kanalizácie, ktorá odvádza vyčistené odpadové vody z ČOV pre brúsne vody I, do recipientu Lednica		
Názov vodného toku (recipientu):	Lednica		
Číslo povodia:	4-21-08-022		
Riečny km:	2,48		
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:			
<b>priemerný prietok l.s<sup>-1</sup></b>	<b>priemerný prietok m<sup>3</sup>.deň<sup>-1</sup></b>	<b>priemerný prietok m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup></b>	
3,0	260,0	94 608,0	



B.2.2. Povolené hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.1 sú uvedené v tabuľke č.7.

Tabuľka č.7

<b>Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd</b>			
Ukazovateľ	Koncentrácia	Bilančné hodnoty	
	mg.l <sup>-1</sup>	kg.deň <sup>-1</sup>	kg.rok <sup>-1</sup>
pH	6,0 - 9,0	-	-
CHSK <sub>Cr</sub>	50	13	4 730
NL	40	10,4	3 784
Ba	1	0,26	94,6
F <sup>-</sup>	1	0,26	94,6

pH – reakcia vody, CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Ba – bário, F<sup>-</sup> - fluoridy

### Vypúšťanie odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.2

B.2.3. Povolené množstvo vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.2 je uvedené v tabuľke č.8.

Tabuľka č.8

Druh odpadovej vody:	brúsne odpadové vody zo strojových liniek opracovania pre TA č.4, č.5, č.6 zaolejované odpadové vody odpadové vody z neutralizačnej stanice odpadové vody z brúsenia na ručnej výrobe vody z povrchového odtoku		
Miesto vypúšťania:	kanalizačná prípojka č.2 z dažďovej kanalizácie, ktorá odvádza vyčistené odpadové vody z ČOV pre brúsne vody II, z ČOV pre zaolejované vody, z neutralizačnej stanice a sedimentačných jám do recipientu Lednica		
Názov vodného toku (recipientu):	Lednica		
Číslo povodia:	4-21-08-022		
Riečny km:	2,50		
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:			
<b>priemerný prietok l.s<sup>-1</sup></b>	<b>priemerný prietok m<sup>3</sup>.deň<sup>-1</sup></b>	<b>priemerný prietok m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup></b>	
12,0	1 036,8	378 432,0	

B.2.4. Povolené hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.2 sú uvedené v tabuľke č.9.

Tabuľka č.9

<b>Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd</b>			
Ukazovateľ	Koncentrácia	Bilančné hodnoty	
	mg.l <sup>-1</sup>	kg.deň <sup>-1</sup>	kg.rok <sup>-1</sup>
pH	6,0 - 9,0	-	-
CHSK <sub>Cr</sub>	60	62,2	22 706
NL	40	41,5	15 137
Ba	1	1,04	378,4
F <sup>-</sup>	1	1,01	378,4
NEL	0,5	0,52	189,2

pH – reakcia vody, CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, Ba – bárium, F<sup>-</sup> - fluoridy, NEL - nepochybne extrahovateľné látky

### B.3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

B.3.1. Najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v okolí prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.10.

Tabuľka č.10

Objekty prevádzok	Hluk (dB)	
	Denný čas	Nočný čas
Výrobné objekty	70	
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	45

## C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)

Povoľovaná prevádzka bude považovaná za najlepšie dostupnú techniku BAT, keď prevádzkovateľ zrealizuje nasledovné opatrenia a preukáže ich dosiahnutie:

- C.1.** Vybudovať reprezentatívne meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.1 do toku Lednica v termíne do **31.12.2006**.
- C.2.** Postupne znižovať množstvo bifenylov v odpadových vodách vypúšťaných z kanalizačnej prípojky č.2 do toku Lednica.
- C.3.** Chladiace médium R22 (chlórdifluórmétán) používané v sušiaco - vymrazovacích zariadeniach vzduchu Sabroe (4 ks) pre kompresory Manessmann nahradiť ekologickým typom chladiva v termíne do **31.12.2009**.

- C.4.** Odmasťovadlo trichlóretylén (karcinogén R 45) používané v prevádzke leptacej linky nahradiť menej nebezpečnou látkou v termíne do **31.12.2007**.
- C.5.** Sklad HF konštrukčne upraviť v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd tak, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu skladovania dažďovými vodami a vodami z povrchového odtoku v termíne do **30.06.2007**.

## **D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

- D.1.** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.2.** Vzniknuté odpady prednostne materiálovo alebo energeticky zhodnocovať.
- D.3.** Dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v aktuálnom a platnom Programe odpadového hospodárstva (ďalej len „POH“) schválenom príslušným správnym orgánom. Aktuálny schválený POH predkladať inšpekcii na vedomie.
- D.4.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.5.** Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.
- D.6.** Pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi musí mať prevádzkovateľ vydaný súhlas podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva a musí dodržiavať podmienky uvedené v tomto súhlase.

Podmienky súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zmysle § 8 ods.2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zmysle § 8 ods.2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ:

- D.7.** V prevádzke je povolené nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č.11.

Tabuľka č.11

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	zušľachtovanie	sklad nebezpečných látok
09 01 01	roztoky vodorozpusťných vývojok a aktivátorov	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	zušľachtovanie	laboratórium
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	zušľachtovanie	sklad nebezpečných látok

12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	sklad nebezpečných látok
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	sklad nebezpečných látok
13 07 03	iné palivá (vrátane zmesí)	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	sklad nebezpečných látok
14 06 02	iné halogénové rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	zušľachtovanie	sklad nebezpečných látok
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	zušľachtovanie	sklad nebezpečných látok
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	prevádzka služieb
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	prístrešok
16 01 07	olejové filtre	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	prístrešok
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	prevádzka služieb
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce s nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	laboratórium
16 06 01	olovené batérie	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	celá prevádzka	dielňa akumulátorovne
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	ručné opracovanie	sklad v suteréne haly ručnej výroby
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	ČOV	prístrešok

- D.8.** Nakladanie s nebezpečným odpadom sa povoľuje v rozsahu dočasného zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadu.
- D.9.** Nebezpečné odpady je možné skladovať maximálne po dobu 1 rok.
- D.10.** Nebezpečné odpady skladovať v Sklade nebezpečných látok (bunka č.2) a v Prístrešku, ktoré sú vybudované v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva a úseku ochrany vôd.
- D.11.** V miestach, kde sa skladuje nebezpečný odpad musí byť umiestnený prevádzkový poriadok pre skladovanie nebezpečných odpadov a plán opatrení pre prípad úniku nebezpečných odpadov.
- D.12.** Nebezpečné odpady je možné zhromažďovať na vyhradených miestach v prevádzke, ktoré musia byť zabezpečené a prevádzkované tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku odpadov do okolia.
- D.13.** Všetky nádoby na nebezpečné odpady a miesta nakladania s nimi musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a varovným symbolom.
- D.14.** V prípade vzniku nových nebezpečných odpadov neodkladne požiadať inšpekciu o rozšírenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- D.15.** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.16.** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie.
- D.17.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad úniku nebezpečných odpadov.
- D.18.** Prevádzkovateľ je povinný každé 3 roky oznámiť inšpekcii, že nedošlo k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom, v prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene v nakladaní s nebezpečným odpadom, prevádzkovateľ je povinný ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom.

## **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

- E.1** Zaznamenávať spotreby elektrickej energie v prevádzke do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne**.
- E.2** Zaznamenávať spotrebu zemného plynu v jednotlivých zariadeniach prevádzky (taviace agregáty, linky opracovania, sušiareň piesku, chladiace pece) do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne**.

- E.3** Zaznamenávať spotreby kyslíka a vzduchu v prevádzke do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne**.
- E.4** Všetky technické zariadenia v prevádzke (taviace agregáty, linky opracovania, sušiareň piesku, chladiace pece, zariadenia kmenárne, odlučovacie zariadenia, čistiarne odpadových vôd, zariadenia zušľachtovania) udržiavať v dobrom technickom stave, kontrolu stavu technického zariadenia vykonávať denne, o zistených nedostatkoch viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

## **F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

- F.1** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia (výbuch, požiar, únik plynu, výpadok ventilátorov a pod.).
- F.2** Prevádzkovateľ je povinný robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám podľa schválených Súborov TPP a TOO na ochranu ovzdušia.
- F.3** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom pláne havarijných opatrení na ochranu vôd a pláne opatrení pre prípad úniku nebezpečných odpadov.
- F.4** Havarijné plány je potrebné aktualizovať pri každej zmene charakteru výroby alebo rozsahu výroby, aktualizované havarijné plány po schválení predložiť inšpekcii na vedomie.
- F.5** Na všetkých miestach v prevádzke, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi, musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov (vrecia s vapexom, pilinami, lopata, vrecia, metla...).
- F.6** Všetky miesta v prevádzke, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi, musia byť riadne označené príslušným názvom a symbolom nebezpečnosti.
- F.7** Viesť presnú evidenciu o spotrebe všetkých nebezpečných látok v prevádzke.
- F.8** Všetky nebezpečné látky používané v prevádzke musia mať karty bezpečnostných údajov v slovenskom jazyku, technické listy nie sú postačujúce.
- F.9** Všetky úkony spojené s údržbou a kontrolou prevádzky musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- F.10** Zabezpečovať pravidelné školenia zamestnancov (požiarne, bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, havarijné plány a Súbory TPP a TOO) a viesť o nich evidenciu.
- F.11** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.

## G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

### 1. Kontrola emisií do ovzdušia

**I.1.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č.12.

Tabuľka č.12

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob merania	Podmienky merania
tavenie sklárskeho kmeňa	komín č.1 komín č.2 komín č.3 komín č.4	TZL	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov posledných meraní *	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia
		NO <sub>x</sub>		
		SO <sub>2</sub>		
		HCl		
		HF		
		∑ As, Cr, Cd, Co, Ni, Se		
		∑ Sb, Sn, Mn, Pb, V		
kmenáreň	výdych č.8	TZL		
sušiareň piesku	výdych č.9	TZL		
		NO <sub>x</sub>		
		CO		

leptacia linka	výdych č.6	HF	diskontinuálne meranie v intervale podľa výsledkov posledných meraní *	v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia
zušľachtovanie – stará dielňa	výdych č.7	TZL		
	výduchy č.1 až č.5	1,4-dichlórbenzén		
zušľachtovanie - nová dielňa	výduchy č.10, č.11a, č.11b	1,4-dichlórbenzén		

NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, HF – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF, As – arzén a jeho zlúčeniny, Cr – zlúčeniny šesťmocného chrómu, Cd – kadmium a jeho zlúčeniny, Co – kobalt a jeho zlúčeniny, Ni – nikel a jeho zlúčeniny, Se – selén a jeho zlúčeniny, Sb – antimón a jeho zlúčeniny, Sn – cín a jeho zlúčeniny, Mn – mangán a jeho zlúčeniny, Pb – olovo a jeho zlúčeniny, V – vanád a jeho zlúčeniny

\* 1 x za 6 rokov – ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky je nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku  
1 x za 3 roky – ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky sa rovná 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10 - násobok limitného hmotnostného toku

- I.2. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia, hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- I.3. Dodržiavanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.
- I.4. Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.
- I.5. Meranie sa musí robiť pre každý výdych, komín samostatne.
- I.6. Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená organizácia podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- I.7. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní najmenej 5 pracovných dní pred meraním na inšpekciu a Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici (ďalej len „ObÚŽP Považská Bystrica“).

## 2. Kontrola vôd

- I.8. Merať odoberané množstvo vody zo studne a spotreby zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne**.
- I.9. Merať odoberané množstvo povrchových vôd a spotreby zaznamenávať do prevádzkovej evidencie, **1 x mesačne**.



**I.10.** Merať množstvo vypúšťaných splaškových odpadových vôd do verejnej kanalizácie, **1 x mesačne** a údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

**I.11.** Monitorovať množstvo a kvalitu vypúšťaných odpadových vôd do toku Lednica podľa tabuľky č.13:

Tabuľka č.13

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.1 [m <sup>3</sup> ]	„A“	1 x mesačne	„A“ od 1.1.2007 novovybudované meradlo umiestnené v novej šachte kanalizácie v sklade materiálu do 31.12.2006 výpočet (prítok vôd do ČOV pre brúsne vody I – recirkulované vody)
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z kanalizačnej prípojky č.2 [m <sup>3</sup> ]	„B“	1 x mesačne	„B“ merný objekt - Parshalov žľab meradlo prietoku – ultrazvukový merač
Kvalita odpadovej vody z kanalizačnej prípojky č.1 v ukazovateľoch : pH, CHSK <sub>Cr</sub> , NL, Ba, F <sup>-</sup>	„C“	1 x štvrťročne	podľa podmienok I.12.
Kvalita odpadovej vody z kanalizačnej prípojky č.2 v ukazovateľoch : pH, CHSK <sub>Cr</sub> , NL, Ba, F <sup>-</sup>	„D“	1 x štvrťročne	podľa podmienok I.12.
Kvalita odpadovej vody z kanalizačnej prípojky č.2 v ukazovateli: bifenyly	„D“	1 x ročne	podľa podmienok I.12.

**I.12.** Ďalšie podmienky monitoringu odpadových vôd:

- kontrolný profil: „C“ – odtok z ČOV pre brúsne vody I  
„D“ – výustný objekt do toku Lednica v rkm 2,50
- spôsob odberu vzoriek v profile „C“: bodová vzorka  
„D“: kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch)
- metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré stanovia akreditované laboratória
- metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

**I.13.** Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pri vypúšťaní priemyselných odpadových vôd do povrchových vôd sa považujú za splnené, ak ani v jednej kvalifikovanej bodovej vzorke a bodovej vzorke nie sú prekročené určené koncentračné hodnoty.

### 3. Kontrola odpadov

- I.14.** Viest' 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.
- I.15.** Predkladať inšpekcii a ObÚŽP Považská Bystrica hlásenia o vzniku odpadov v prevádzke a pri nakladaní s ním **1 x ročne**.

### 4. Kontrola hluku

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú.

### 5. Kontrola spotreby energií

- I.16.** Údaje o spotrebe zemného plynu, spotrebe elektrickej energie, spotrebe vzduchu a kyslíka v prevádzke vyhodnocovať **1 x ročne**.

### 6. Kontrola prevádzky

- I.17.** Zabezpečiť kontrolu 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.	Kontrola funkčnosti a stavu všetkých zariadení v prevádzke	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne *
2.	Kontrola funkčnosti signalizačných a bezpečnostných zariadení	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
3.	Kontrola tesnosti vzduchotechnických vedení a funkčnosti nastavených prevádzkových parametrov odsávania	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne *
4.	Kontrola zloženia spalín v 3 miestach v priereze spaľovacieho priestoru taviacej zóny a v odtáchoch	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
5.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované nebezpečné látky a nebezpečné odpady	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne *
6.	Kalibrácia sônd na meranie pH v neutralizačnej stanici	1 x za 14 dní	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
7.	Prehliadka trysiek horákov taviacich agregátov	1 x za 14 dní	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
8.	Kontrola a čistenie horákov	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
9.	Kontrola funkcie armatúr na rozvodoch plynu a vzduchu	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu

10.	Čistenie všetkých nádrží, rozvodov a čerpadiel jednotlivých ČOV a neutralizačnej stanice	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
11.	Kontrola funkčnosti náhradného zdroja	1 x za 3 mesiace	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
12.	Prehliadka a vyčistenie odťahových ciest	1 x za 3 mesiace	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
13.	Celkové prehliadky TA – stav a prevádzkyschopnosť	1 x za 3 mesiace	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
14.	Podrobné revízie taviacich agregátov a zariadení – rozvod plynu, elektrické rozvody, merania a regulácie	1 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa príslušných STN
15.	Čistenie sedimentačných jám	1 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
16.	Čistenie a údržba kanalizačnej siete	1 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
17.	Revízie filtračných zariadení	2 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
18.	Skúška vodotesnosti havarijných nádrží v Sklade nebezpečných látok a v Prístrešku	1 x za 5 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN
19.	Generálna oprava taviacich agregátov	1 x za 7 rokov	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu

STN – Slovenská technická norma

\* po zistení nedostatkov a závad pri kontrole zaznamenať vykonanie kontroly do prevádzkovej evidencie

## 7. Podávanie správ

**I.18.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.15.

Tabuľka č.15

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1 x ročne	do 15.02. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Ovzdušie				
Správy z oprávnených meraní emisií do ovzdušia	1 x za 6 rokov	do 10 dní po obdržaní správy	písomná,	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
			písomná	ObÚŽP, Považská Bystrica

Hlásenia o množstve vypúšťaných škodlivín do ovzdušia (NEIS)	1 x ročne	do 15.02. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
			písomná	ObÚŽP, Považská Bystrica
Ochrana vôd				
Výsledky z monitorovania odpadových vôd	1 x ročne	do 15.02. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 15.02. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
		do 31.01. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP, Považská Bystrica
Ostatné				
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
		záver. správy do 60 dní od vzniku		dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15.02. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)

ObÚŽP – Obvodný úrad životného prostredia, SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povoľovania a kontroly Žilina, NEIS – národný emisný informačný systém  
vyhl. č.391/2003 Z.z. – vyhláška č.391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- I.19.** Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I.20.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- I.21.** Prevádzkovateľ je povinný neodkladne hlásiť inšpekcií všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 1 mesiac.

- I.22.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení podmienok stanovených týmto rozhodnutím pre prevádzku.
- I.23.** 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.

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

- J.1.** Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.2.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v Súboroch TPP a TOO, v havarijných plánoch a v prevádzkových predpisoch.

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

- K.1.** V prípade ukončenia činnosti v prevádzke okamžité nahlásenie zámeru inšpekcii.
- K.2.** Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť inšpekcii na schválenie do 3 mesiacov od nahlásenia zámeru.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 7. a bod 8., písm. b) bod 1. a bod 5., písm. c) bod 8., písm. f) bod 4. a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa RONA a.s., Lednické Rovne zo dňa 15.08.2006. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 30.03.2006 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Prevádzka „Výroba úžitkového sodnodraselného skla“ je umiestnená na pozemkoch parcelné čísla KN č. 227/1, 227/4, 227/9, 227/2, 227/12, 227/17, 227/21, 220/11, 220/12 v k.ú. Lednické Rovne, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 21.09.2006 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba úžitkového sodnodraselného skla“, ktorej súčasťou je vydanie povolenia na uvedenie filtračného zariadenia na TZL pre taviace agregáty č.1,2,3 do skúšobnej prevádzky.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 23.10.2006 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Zúčastnené osoby a zainteresovaná verejnosť po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila inšpekcia pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 31.10.2006 sa zúčastnili prevádzkovateľ a dotknutý orgán Inšpektorát práce. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

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

Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica – štátna vodná správa:

- areál RONA a.s. sa nachádza v ochrannom pásme II.stupňa vonkajšia časť vodárenských zdrojov na pravej strane Váhu, vydané rozhodnutie ONV – odbor PLVH z 8.8.1986 upravuje režim hospodárenia v tomto pásme

*Stanovisko inšpekcie:* pre podnik RONA a.s. nevyplývajú z citovaného rozhodnutia konkrétne požiadavky.

Obvodný úrad životného prostredia Považská bystrica – štátna správa odpadového hospodárstva:

- v prípade vzniku nových NO rozšíriť súhlas na nakladanie s NO

*Stanovisko inšpekcie:* pripomienka bola akceptovaná a zapracovaná do podmienky D.14. tohto rozhodnutia.

Inšpektorát práce Trenčín:

- nesúhlasí s vydaním povolenia na skúšobnú prevádzku filtračného zariadenia na TZL pre taviace agregáty č.1,2,3 z dôvodu, že prevádzkovateľ nezabezpečil odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia a tlakového zariadenia, čo je v rozpore so zákonom č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

*Stanovisko inšpekcie:* nesúhlas bol akceptovaný, filtračné zariadenie nebolo stavebne dokončené, preto inšpekcia prerušila integrované konanie v časti povolenia skúšobnej prevádzky filtračného zariadenia na TZL pre taviace agregáty č.1,2,3 do doby doplnenia potrebných dokladov rozhodnutím č. 4759/770300104/1131-Re zo dňa 30.11.2006.

Povoľovaná prevádzka „Výroba úžitkového sodnodraselného skla“ technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto inšpekcia neuložila opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Emisné limity do ovzdušia boli určené podľa prílohy č.3 vyhlášky č.706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov. Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky TZL a oxidy síry SO<sub>2</sub> pre taviace agregáty boli sprísnené z hodnoty 50 mg.m<sup>3</sup> na 30 mg.m<sup>3</sup> u TZL a z hodnoty 500 mg.m<sup>3</sup> na 100 mg.m<sup>3</sup> na základe nízkych nameraných hodnôt koncentrácií TZL a SO<sub>2</sub> v komínoch č.1 až č.4. Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky TZL pre kmenáreň, sušiareň piesku a zušľachtenie – stará dielňa boli sprísnené z hodnoty 50 mg.m<sup>3</sup> na 30 mg.m<sup>3</sup> na základe nízkych nameraných hodnôt koncentrácií TZL vo výduchoch č. 7, 8 a 9.

Emisné limity pre emisie do vôd boli prevzaté z rozhodnutia Obvodného úradu v Trenčíne č. OÚ ŽP-2004/00119/FO1 zo dňa 08.03.2004, ktoré zohľadňujú skutočné hodnoty znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a vplyv na recipient.

V súlade s Programom znižovania emisií do vôd bolo inšpekciou nariadené prevádzkovateľovi vykonať rozborov odpadových vôd z výstú č.1 a č.2 na znečisťujúcu látku bifenyl. Po predložení rozborov zo dňa 08.11.2006 a 21.11.2006 bolo zistené, že vo výstú č.1 sa bifenyl v odpadovej vode nenachádza. Vo výstú č.2 sa bifenyl v odpadovej vode nachádzal vo vzorke zo dňa 08.11.2006 a nameraná hodnota bola 0,05 µg.l<sup>-1</sup>. Na základe toho bola prevádzkovateľovi uložená povinnosť monitorovať obsah bifenyly v odpadovej vode z výstú č.2 1 x ročne.

Emisné limity pre hluk boli stanovené v súlade s platnými právnymi predpismi. Emisné limity pre vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerných vibrácií.

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú, pretože v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (ďalej len „BAT“) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č.3, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní BAT. Pri posudzovaní hľadísk vychádzala inšpekcia z referenčného dokumentu pre výrobu skla, ktorý bol vydaný pre Českú republiku. Zo zhodnotenia prevádzky v porovnaní s BAT vyplynulo, že prevádzka v prevažnej miere spĺňa BAT požiadavky a na úplné zosúladenie s BAT musí splniť opatrenia uložené v časti C. tohto rozhodnutia. Lehota pre splnenie opatrenia C.4. je určená s ohľadom na to, že splnenie opatrenia je závislé na technickom vývoji menej nebezpečných chemických látok s rovnakou účinnosťou použitia a ich odskúšania v danom procese, to prevádzkovateľ nemôže časovo ovplyvniť. Lehota pre splnenie opatrenia C.3. vyplýva z čl.5 ods.1 písm. c) nariadenia (ES) č.2037 Európskeho parlamentu a rady z 29.06.2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu v znení neskorších predpisov.

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ - určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, v súlade s § 33 ods.3 písm. l) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ - udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, v súlade s § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší,

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ - povolenie na odber povrchových vôd a podzemných vôd, v súlade s § 21 ods.1 písm. a) 1. a písm. b) 1. zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),
- podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ - povolenie vypúšťať odpadové vody, v súlade s § 21 ods.1 písm. c) vodného zákona,

v oblasti odpadov:

- podľa § 8 ods.2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ - súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- podľa § 8 ods.2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ - posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, vodného zákona, zákona o odpadoch a zákona o verejnom zdravotníctve a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

## **P o u č e n i e:**

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 Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ



Doručuje sa:

1. RONA, a.s., Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne
2. Obec Lednické Rovne, Námestie slobody 32, 020 61 Lednické Rovne

Po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna správa ochrany ovzdušia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
4. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna vodná správa, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
5. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
6. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna správa odpadového hospodárstva, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
7. Obvodný pozemkový úrad v Považskej Bystrici, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov č. 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
9. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I.Krasku 834/4, 921 80 Piešťany