

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

Číslo: 7511-36261/2011/Pat/770620404/Z29

Žilina 19. 12. 2011



**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“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, podľa § 17 ods. 1, podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**

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

číslo 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 (ďalej len „IP“), na vykonávanie činnosti v prevádzke

**„Výroba sulfátovej buničiny,,**

pre prevádzkovateľa

**Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok**

a jeho zmeny č. 9012-40972/2007/Pat/770620404-Z1-SK zo dňa 11.12.2007, č. 4660-15853/2008/Pat/770620404-Z2 zo dňa 09.05.2008, č. 4660-15907/2008/Pat/770620404-Z2-SK2 zo dňa 12.05.2008, č. 5196-17754/2008/Pat/770620404-Z3 zo dňa 27.05.2008, č. 5089-17757/2008/Pat/770620404-Z3-KR(Z1) zo dňa 28.05.2008, č.5787-17700/2008/Mar/770620404-Z4-SP1 zo dňa 26.05.2008, č. 7473-41707/2008/Pat/770620404-Z5 zo dňa 12.12.2008, č. 6162-23182/2008/Pat/770620404-Z6 zo dňa 08.07.2008, č. 6186-23186/2008/Pat/770620404-Z7 zo dňa 09.07.2008, č. 6632-37626/2008/Pat/770620404-Z8 zo dňa 12.11.2008, č. 6635-36967/2008/Pat/770620404-Z9 zo dňa 07.11.2008, č. 7312-32198/2008/Mar/770620404/Z10-KRZ4 zo dňa 30.09.2008, č. 7330-30302//2008/Žer/770620404/Z11-SP2 zo dňa 16.09.2008, č. 7366-25296/2008/Pat/770620404-Z12 zo dňa 28.07.2008 zmenené rozhodnutím č. 7975-

28596/2008/Pat/770620404-Z12, 8973-41478/2008/Pat/770620404-Z13 zo dňa 08.12.2008, č. 8973-41011/2008/Pat/770620404-Z13-KR zo dňa 09.12.2008, č. 3929-12248/2009/Pat/770620404-Z14 zo dňa 15.04.2009, č. 4576-13628/2009/Žer/770620404/Z15 zo dňa 27.04.2009, zmenené rozhodnutím č. 4576-22615/2009/Žer/770620404/Z15 zo dňa 07.07.2009, č. 4577-13844/2009/Žer/770620404/Z15-KRZ12 zo dňa 28.04.2009, č. 6472-21560/2009/Pat/770620404/Z16-SP3 zo dňa 29.06.2009, č. 7875-30280/2009/Mar/770620404-Z17-SP4 zo dňa 21.09.2009, č. 8196-37943/2009/Pat/770620404/Z18 zo dňa 24.11.2009, č. 8821-37946/2009/Pat/770620404/Z18-SK(Z16) zo dňa 30.11.2009, č. 9231-37234/2009/Rek/770620404/Z19 zo dňa 19.11.2009, č. 9138-37235/2009/Rek/770620404/Z19-KR zo dňa 20.11.2009, č. 4183-10179/2010/Pat/770620404/Z20 zo dňa 06.04.2010, č. 4094-8265/2010/Rek/770620404/Z21-KRZ17 zo dňa 19.03.2010, č. 4470-12093/2010/Rek/770620404/Z22-SP5 zo dňa 23.04.2010, č. 5595-17687/2010/Pat/770620404/Z23-SP6 zo dňa 15.06.2010, č. 6668-23305/2010/Pat/770620404/Z24 zo dňa 04.08.2010, č. 6779-23308/2010/Pat/770620404/Z24-KR(Z18) zo dňa 05.08.2010, č. 7706-26480/2010/Rek/770620404/Z25-KRZ22 zo dňa 13.09.2010, č. 9577-38091/2010/Pat/770620404/Z27-SK(Z23) zo dňa 21.12.2010, č. 5779-19315/2011/Pat/770620404/Z28-KR(Z23) zo dňa 30.06.2011, č. 7699-28027/2011/Pat/770620404/Z30-SP7 zo dňa 19.10.2011, (ďalej len „v znení neskorších zmien“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ :

a)

Časť

**Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny“ podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je**

(strana 19/99 rozhodnutia č.4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007)

**sa dopĺňa :**

**V oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na zmeny automatizovaných meracích systémov emisií regeneračného kotla č.1. (ďalej len „RK1“), regeneračného kotla č.2. (ďalej len „RK2“), regeneratívnej pece na vápno (ďalej len „PNV“), t.j. obnovy AMS RK1, AMS RK2, AMS PNV, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods.1. písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

**1.**

**V časti**

**2. Opis prevádzky, Ochrana ovzdušia**

(str. 41/99 IP č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

#### **6. Elektrostatické odlučovače**

Elektrostatickými odlučovačmi sú vybavené RK1-3 elektrostatické odlučovače (3 komory, každá s 3 sekciami) s maximálnym sumárnym prietokom odpadových plynov 314 000 Nm<sup>3</sup>/hod., RK2 – 2 elektrostatické odlučovače (2 komory, každá komora s 3 sekciami) s maximálnym sumárnym prietokom odpadových plynov 252 000 m<sup>3</sup>/hod, pec na vápno – 1 elektrostatický odlučovač (1 komora, s 2 sekciami) s maximálnym prietokom odpadových plynov 72 678 m<sup>3</sup>/hod . Elektrostatické odlučovače sú zariadenia na čistenie spalín od tuhých znečisťujúcich látok. Používajú elektrostatické napätie, ktoré pomocou sršiacej elektródy tuhú časticu prachu nabije, elektrostatickými silami ju pritiahne na zbernú elektródu, odkiaľ zbavená náboja je z toku odpadového plynu odtransportovaná. Účinnosť elektrostatických odlučovačov je viac ako 99,9 %.

**dopĺňa pred tabuľku č.5. tento popis :**

**Ochrana ovzdušia**

Prevádzku tvoria nasledujúce zdroje znečisťovania ovzdušia :

- Regeneračná pec na vápno a kaustifikácia , BU Regenerácia
- Drevosklad, BU Vlákniť linka
- Výroba nebielenej buničiny, BU Regenerácia, BU Vlákniť linka – Várňa a nebielené pranie, odparka, systém dopravy a likvidácie NCG
- Výroba nebielenej buničiny – Bielenie celulózy, BU Vlákniť linka
- Regeneračný kotol č.1., BU Regenerácia
- Regeneračný kotol č.2., BU Regenerácia

**AMS RK1:**

Znečisťujúca látka	Analyzátor	Princíp	Rozsah
TZL	PCME STACK 602	meranie rýchlostnej zmeny svetla – dynamickej opacity	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: od 2 do 1000 mg/m <sup>3</sup>
NO	Xentra 4900	NO - infračervená absorbčná spektroskopia – plynovokorelačná IČ absorbčná analýza	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-100 vpm a 0-1000 vpm, až do 1 %
O <sub>2</sub>	XENDOS 2700A	paramagnetický článok	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 25 %
TRS	Serinus 50 SO <sub>2</sub> Analyser	UV fluorescencia	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0-20 ppm SO <sub>2</sub>

**AMS RK2:**

Znečisťujúca látka	Analyzátor	Princíp	Rozsah
TZL	DV 420	meranie opacity	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: od 2 do 1000 mg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO	Xentra 4900	CO,NO,SO <sub>2</sub> - infračervená absorbčná spektroskopia – plynovokorelačná IČ absorbčná analýza	<b>CO:</b> Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-50 vpm a 0-500 vpm, až do 1 % <b>NO<sub>x</sub>:</b> Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-100 vpm a 0-1000 vpm, až do 1 % <b>SO<sub>2</sub>:</b> Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-500 vpm a 0-2500 vpm, až do 1 %
O <sub>2</sub>	Xentra 4900	paramagnetický článok	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 25 %
TRS	ML 9850	UV fluorescencia	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 20 ppm

**AMS PNV:**

Znečisťujúca látka	Analyzátor	Princíp	Rozsah
TZL	FWE 200	meranie opacity	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0 – 5 mg/m <sup>3</sup> , 0 - 200 mg/m <sup>3</sup>

CO, SO <sub>2</sub>	NO, Xentra 4900	CO,NO,SO <sub>2</sub> infračervená absorbčná spektroskopia plynovokorelačná absorbčná analýza, paramagnetický článok	- - IČ	<b>CO:</b> Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-50 vpm a 0-500 vpm, až do 1 % <b>NO<sub>x</sub>:</b> Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-100 vpm a 0-1000 vpm, až do 1 % <b>SO<sub>2</sub>:</b> Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-500 vpm a 0-2500 vpm, až do 1 %
O <sub>2</sub>	Xentra 4900	paramagnetický článok		Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0-25 % , užívateľom voliteľný
TRS	ML 9850	UV fluorescencia		Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 20 ppm

**Spôsob odberu vzoriek a meracie metódy na kontinuálne meranie emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania a stavových parametrov spalín.**

Zisťovanie, sledovanie a preukazovanie údajov o držiavaní určených emisných limitov z predmetnej prevádzky je vykonávané jestvujúcimi automatizovanými meracími systémami RK1, RK2 a PNV, inštalovanými na dymovodoch RK1, RK2 a PNV za príslušnými elektrostatickými odlučovačmi RK1, RK2 a PNV, pred vstupom do komína o výške 204 m.

**RK1.**

Meracie miesto je vo výške cca 40 m na potrubnom moste medzi komínom a budovou kotolne RK1. Rovný úsek pred meracím miestom je 15 m a za meracím miestom 20 m. Prístup k meraciemu miestu je cez budovu RK1 a potrubný most.

**RK2**

Meracie miesto je vo výške cca 12 m na potrubnom moste medzi komínom a budovou kotolne RK2. Rovný úsek pred meracím miestom je 11 m a za meracím miestom 7 m. Prístup k meraciemu miestu je cez budovu RK2 a potrubný most.

**PNV**

Meracie miesto je vo výške cca 8,5 m na potrubnom moste medzi komínom a budovou pece na vápno. Rovný úsek pred meracím miestom je 6 m a za meracím miestom 7 m. Prístup k meraciemu miestu je po rebríku pod meracím miestom.

AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV zabezpečujú kontinuálne meranie koncentrácie vybraných znečisťujúcich látok :

- **RK1** - TZL, NO<sub>x</sub>, TRS, referenčných a stavových veličín - tlaku, teploty, objemového prietoku, kyslíka,
- **RK2** - TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, TRS, referenčných a stavových veličín - tlaku, teploty, objemového prietoku, kyslíka,
- **PNV** - TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, TRS, referenčných a stavových veličín - tlaku, teploty, objemového prietoku, kyslíka

v odpadových plynoch odvádzaných do vonkajšieho ovzdušia a spĺňajú úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL 2) a sú prevádzkovo riadené a kontrolované systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).

Prvá úroveň zabezpečovania kvality AMS - zhodnotenie vhodnosti AMS a jeho meracieho postupu podľa aktuálne platných technických noriem (EN ISO 14 956) – QAL1 pre AMS RK1, AMS RK2, AMS PNV, pre vyššie uvedené znečisťujúce látky. Postupom podľa QAL1, v súlade s aktuálne platnými technickými normami (STN EN ISO 14956) sa preukázala vhodnosť prístrojov na meranie vyššie uvedených znečisťujúcich látok na RK1, RK2 a PNV.

Druhá úroveň zabezpečovania kvality AMS – QAL2 – stanovenie kalibračnej funkcie a jej variability a skúšky variability nameraných hodnôt AMS porovnaním so štandardnou referenčnou metódou.

Tretia úroveň zabezpečovania kvality AMS – QAL3 - udržiavanie a preukazovanie požadovanej kvality meraných výsledkov počas bežnej prevádzky AMS, prostredníctvom kontroly, či sú nulové a rozpätové charakteristiky zhodné s tými, ktoré boli namerané počas QAL1 a následné zhodnotenie získaných výsledkov s použitím kontrolných diagramov.

Prevádzkovateľ udržiava a preukazuje požadovanú kvalitu meraných výsledkov plynných znečisťujúcich látok a kyslíka počas bežnej prevádzky AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV.

### **Meranie TZL :**

#### **RK1:**

Prachomer USI 300 L na RK1 bol nahradený prachomerom typu PCME STACK 602 od spoločnosti PCME, ktorý využíva optické princípy merania, ako pôvodný merací prístroj. Pôvodný prístroj pracoval na princípe merania spätného odrazu svetla – opacity, novší prístroj meria rýchlostnú zmenu svetla – dynamickú opacitu a kompenzuje nedostatky, ktorými sa vyznačovalo meranie opacity, ako znečistenie šošoviek, nerovnomerné nastavenie prijímača a vysielača svetla, starnutie zdroja svetla, vplyv farby a odrazivosti častíc ap. Analyzátor PCME STACK 602 využíva princíp merania dynamickej opacity, monitorujúc zmenu intenzity prijatého svetla modulovaného svetelného lúča z LED (zelené spektrum) prechádzajúceho naprieč dymovodom. Odozva prístroja (4 – 20 mA) je úmerná koncentrácii TZL v rozsahu 10 – 1000 mg/m<sup>3</sup> porovnávaním s gravimetrickým referenčným izokinetickým meraním koncentrácie TZL. Analyzátor je vybavený systémom automatickej kontroly nuly a rozsahu. Prefukovanie vysielačej a meracej hlavice vzduchom je zabezpečené prívodom bezolejového vzduchu prístrojovej kvality.

Opacita je definovaná vzťahom:

$$O = 1 - T, \text{ t.j. } 1 - I_1/I_0$$

Normalizovaná opacita je vzťahnutá na priečny rozmer spalínovodu :  $O_N = 1 - (1 - O)^{d_2/d_1}$

d1- dĺžka aktívne absorbujúceho prostredia s prítomnosťou prachu

d2 – vzdialenosť medzi vysielačom a prijímačom

Čím vyššia je koncentrácia TZL v spalínach, tým väčší je rozsah kolísania intenzity. Linearita závislosti bola posudzovaná v rámci QAL1.

Analyzátor PCME STACK 602 od firmy PCXME Ltd, Veľká Británia

Metóda analýzy : optický princíp - meranie rýchlostnej zmeny svetla – dynamickej opacity, monitorujúc zmenu intenzity prijatého svetla modulovaného svetelného lúča z LED (zelené spektrum) prechádzajúceho naprieč dymovodom

Certifikát : TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH, Köln, č. 936/2120974/A, zo dňa 05.09.2008, ktorý garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem

### **Podmienky dané výrobcom analyzátoru :**

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 2 do 1000 mg/m<sup>3</sup>

Prevádzková teplota : štandard : od – 25°C do 250°C, do 600°C – opcia

Certifikovaný merací rozsah TZL : od 0 – 200 mg/m<sup>3</sup>

#### **RK2:**

analyzátor DV 420 od firmy PCXME Ltd, Veľká Británia

Metóda analýzy : optický princíp – využíva princíp optickej scintilácie, monitorujúc zmenu v množstve prijatého svetla pochádzajúceho z lúča vysielaného cez dymovod. Prístroj počíta scintiláciu, t.j. pomer zmeny svetla voči intenzite svetla.

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 2 do 1000 mg/m<sup>3</sup>

Detekčný limit : 2 mg/m<sup>3</sup>

Rozlišovacia schopnosť : 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Doba odozvy : < 10 s (môže byť voliteľná)

Prevádzková teplota : štandard : od – 25°C do 125°C, do 400°C – opcia

Priemer dymovodu : 0,3 až 4 m

Okolité teplota : - 10 až 50 °C

Certifikovaný merací rozsah TZL : od 0 – 300 mg/m<sup>3</sup>

**PNV:**

analyzátor FWE 200 od firmy SICK AG, Nemecko

Metóda analýzy : optický princíp - meranie rýchlostnej zmeny svetla – dynamickej opacity, pri prechode tuhých častíc lúčom svetla a počíta pomer signálu zmeny svetla k absolútnej intenzite svetla

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0 - 5 mg/m<sup>3</sup> až 0 – 200 mg/m<sup>3</sup>

Presnosť merania : < 2 %

Teplota vzorky : max. 120 °C

Vlhkosť: max 10 g H<sub>2</sub>O/m<sup>3</sup>

Vnútorný tlak v dymovode : ± 20 mbar, t.j. ± 2 kPa

Rýchlosť vzorky plynu : 4 až 20 m/s

Okolité teplota : - 20 až 50 °C

Výstup : 0/2/4 – 20 mA

**Podmienky merania :**

Vzorka plynu je z procesu nasávaná cez extrakčnú sondu, pričom dochádza k odpareniu kvapôčiek vody vo vyhrievanom bypase.

Odbor vzorky bude realizovaný prostredníctvom vyhrievanej odbernej sondy s veľkoplošným interným filtrom. Transport vzorky na miesto merania bude cez vyhrievané potrubie (teflónové).

Suchá vetva úpravy vzorky pozostáva z

- kompresorového chladiča zabezpečujúceho dostatočné odobratie tepla zo vzorky tak, aby skutočný rosný bod vzorky vstupujúcej do analyzátora dosiahol 3°C ,
- bezpečnostný filter na dodatočnú filtráciu vzorky (zachytenie TZL) a kyselinový filter zachytávajúci prípadný kyslý aerosol,
- detektor kondenzátu, čerpadlo kondenzátu, čerpadlo vzorky.

Koncentrácie **SO<sub>2</sub>, NO, CO, O<sub>2</sub>** sú merané analyzátorom Xentra 4900 s prevodníkom Gfx 1210, s programovateľným výstupným rozsahom, detekčný limit 0 mg/m<sup>3</sup>, rozlišovacia schopnosť 5 ppm a menej ako 1 % pre SO<sub>2</sub>, 2 ppm a menej ako 1 % pre NO, 0,5 ppm a menej ako 1 % pre CO, pracujúcim na princípe infračervenej absorbčnej spektroskopie. Analyzátor Xentra 4900 je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie koncentrácií SO<sub>2</sub>, NO, CO, certifikát vyhlásenia zhody z 15.01.1997 pre meranie SO<sub>2</sub>, certifikát vyhlásenia zhody pre analyzátor Xentra 4900 Servomex pre plynné znečisťujúce látky SO<sub>2</sub>, CO, NO a O<sub>2</sub>, z 02.07.2008, ktoré garantujú dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem.

**CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>**

analyzátor XENTRA 4900 od firmy Servomex Group Tld, Veľká Británia

Metóda analýzy : infračervená absorbčná spektroskopia – plynovokorelačná IČ absorbčná analýza

### **Oxid uhoľnatý - CO:**

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-50 vpm a 0-500 vpm, až do 1 %

Certifikovaný merací rozsah CO : od 0 – 75 mg/m<sup>3</sup>

Chyba linearity : 1 % z nameranej hodnoty alebo 0,5 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Presnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 0,5 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Opakovateľnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 0,5 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Posun nuly : 1 vpm za týždeň

Posun rozsahu : 2 % z nameranej hodnoty alebo 1 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Križová citlivosť : 20 % CO<sub>2</sub> = 1 vpm CO

2 % H<sub>2</sub>O = 0,5 vpm CO

### **RK1:**

Na RK1 sa kontinuálne meranie CO nevykonáva

### **RK2:**

Podmienky merania :

Štandardný rozsah : 0 – 50 a 0 – 500 ppm

Opakovateľnosť : 1 % z MR alebo 0,5 ppm

Drift nuly : 1 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 2 % z MR alebo 1ppm za týždeň

Linearita : 1 % z MR alebo 2 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ) : < 30 s

Interferencia: 1 ppm (20 % CO<sub>2</sub>)

0,5 ppm (2 % H<sub>2</sub>O)

### **PNV:**

**Podmienky merania :**

Štandardný rozsah : 0 – 50 a 0 – 500 ppm

Opakovateľnosť : 1 % z MR alebo 0,5 ppm

Drift nuly : 1 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 2 % z MR alebo 1ppm za týždeň

Linearita : 1 % z MR alebo 2 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ) : < 30 s

Interferencia: 1 ppm (20 % CO<sub>2</sub>)

0,5 ppm (2 % H<sub>2</sub>O)

### **Oxidy dusíka - NO<sub>x</sub> :**

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-100 vpm a 0-1000 vpm, až do 1 %

Certifikovaný merací rozsah NO : od 0 – 268 mg/m<sup>3</sup>

N<sub>2</sub>O : od 0 – 980 mg/m<sup>3</sup>

Chyba linearity : 1 % z nameranej hodnoty alebo 2 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Presnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 2 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Opakovateľnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 2 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Posun nuly : 2 vpm za týždeň

Posun rozsahu : 2 % z nameranej hodnoty alebo 1 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Križová citlivosť : 20 % CO<sub>2</sub> = 2 vpm NO

0,5 % H<sub>2</sub>O = -2 vpm NO

### **RK1:**

Podmienky merania:

Rozsah NO : štandard 0 – 100 vpm a 0 – 1000 vpm, až do 1 %

Chyba linearity : 1 % z nameranej hodnoty alebo 2 vpm

Presnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 2 vpm

Opakovateľnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 2 vpm

Posun nuly : 2 vpm za týždeň

Posun rozsahu : 2 % z nameranej hodnoty alebo 1 vpm za týždeň

Križová citlivosť : 20 % CO<sub>2</sub> = 2 vpm NO

0,5 % H<sub>2</sub>O = -2 vpm NO

Alarm prietoku vzorky

Napájanie : 230 V, 50 Hz, 350 W

#### NO<sub>2</sub>/NO konvertor :

- využíva špeciálny katalyzátor na konvertovanie NO<sub>2</sub> vo vzorke plynu na NO

- katalyzátor : uhlík

- životnosť : min . 5700 prevádzkových hodín

- účinnosť konverzie : 95 %

- rýchlosť prietoku plynu : 0,5 l/min

- nastavená teplota : 2010 ± 10 °C

#### **RK2:**

##### Podmienky merania :

Štandardný rozsah : 0 – 100 a 0 – 1000 ppm

Opakovateľnosť : 1 % z MR alebo 2 ppm

Drift nuly : 2 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 2 % z MR alebo 1ppm za týždeň

Linearita : 1 % z MR alebo 2 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ) : < 30 s

Interferencia: 2 ppm (20 % CO<sub>2</sub>)

2 ppm (0,5 % H<sub>2</sub>O)

#### **PNV:**

##### Podmienky merania :

Štandardný rozsah : 0 – 100 a 0 – 1000 ppm

Opakovateľnosť : 1 % z MR alebo 2 ppm

Drift nuly : 2 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 2 % z MR alebo 1ppm za týždeň

Linearita : 1 % z MR alebo 2 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ) : < 30 s

Interferencia: 2 ppm (20 % CO<sub>2</sub>)

2 ppm (0,5 % H<sub>2</sub>O)

#### **Oxid siričitý - SO<sub>2</sub> :**

##### Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: štandard 0-500 vpm a 0-2500 vpm, až do 1 %

Certifikovaný merací rozsah SO<sub>2</sub> : od 0 – 572 mg/m<sup>3</sup>

Chyba linearity : 1 % z nameranej hodnoty alebo 5 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Presnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 5 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Opakovateľnosť : 1 % z nameranej hodnoty alebo 5 vpm, podľa toho, čo je väčšie

Posun nuly : 10 vpm za týždeň

Posun rozsahu : 2 % z nameranej hodnoty alebo 10 vpm za týždeň, podľa toho, čo je väčšie

Križová citlivosť : 20 % CO<sub>2</sub> = 5 vpm SO<sub>2</sub>

0,5 % H<sub>2</sub>O = 15 vpm SO<sub>2</sub>



**RK1:**

Na RK1 sa kontinuálne meranie SO<sub>2</sub> nevykonáva

**RK2:**

Podmienky merania :

Štandardný rozsah : 0 – 500 a 0 – 2500 ppm

Opakovateľnosť : 1 % z MR alebo 5 ppm

Drift nuly : 10 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 1 % z MR alebo 5 ppm za týždeň

Linearita : 1 % z MR alebo 5 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ) : < 30 s

Interferencia: 5 ppm (20 % CO<sub>2</sub>)

15 ppm (0,5 % H<sub>2</sub>O)

**PNV:**

Podmienky merania :

Štandardný rozsah : 0 – 500 a 0 – 2500 ppm

Opakovateľnosť : 1 % z MR alebo 5 ppm

Drift nuly : 10 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 1 % z MR alebo 5 ppm za týždeň

Linearita : 1 % z MR alebo 5 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ) : < 30 s

Interferencia: 5 ppm (20 % CO<sub>2</sub>)

15 ppm (0,5 % H<sub>2</sub>O)

**Kyslík - O<sub>2</sub> :**

Koncentrácia O<sub>2</sub> je meraná analyzátormi Xentra 4900 s prevodníkom Pm1156, s programovateľným výstupným rozsahom, detekčný limit 0 % a XENDOS 2700, pracujúcimi na princípe paramagnetického článku. Analyzátor Xentra 4900 je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie koncentrácií O<sub>2</sub> aktuálnym certifikátom a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem.

RK1: analyzátor XENDOS 2700 so zirkónovým snímačom

RK2 a PNV : analyzátor XENTRA 4900 od firmy Servomex Group Tld, Veľká Británia

Metóda analýzy : paramagnetický článok

Podmienky dané výrobcom analyzátora Xentra 4900:

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0-25 % , užívateľom voliteľný

Certifikovaný merací rozsah O<sub>2</sub> : od 0 – 25 %

Chyba linearity : ± 500 vpm

Presnosť : ± 500 vpm

Opakovateľnosť : ± 500 vpm

Posun nuly : 500 vpm za týždeň

Posun rozsahu : 500 vpm za týždeň

Podmienky dané výrobcom analyzátora XENDOS 2700 :

Rozsah merania : 0 – 1,5, 10, 25 %

Meranie O<sub>2</sub> v spalínovode :

Tlak min. -523 Pa, max. 263 Pa

Teplota min. 150 °C, max. 250°C

Odporový snímač teploty Pt 100 Ohm

Rozsah : 0 – 400 °C.

**RK1:**

Podmienky merania:

Rozsah merania : 0 – 1,5, 10, 25 %

Meranie O<sub>2</sub> v spalínovode :

Tlak min. -523 Pa, max. 263 Pa

Teplota min. 150 °C, max. 250 °C

Odporový snímač teploty Pt 100 Ohm

Rozsah : 0 – 400 °C.

**RK2:**

Podmienky merania :

Rozsah merania : 0 – 25 %, voliteľný

Chyba linearity : < 500 vpm

Presnosť : < 500 vpm

Šum : 100 vpm

Posun nuly : 500 vpm za týždeň

Posun rozsahu : 500 vpm za týždeň

**PNV:**

Podmienky merania:

Štandardný rozsah : 0 – 25 %

Opakovateľnosť : ± 500 ppm

Drift nuly : 500 ppm za týždeň

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10 °C : 500 ppm za týždeň

Linearita : ± 500 ppm

Čas odozvy (T<sub>90</sub> < ): < 10 s

Interferencia: 0,06 % (20 % CO<sub>2</sub>)

**TRS :**

Koncentrácia **TRS** je meraná analyzátormi ML 9850B od firmy Monitor Labs , po odlúčení SO<sub>2</sub> a oxidácii sírnych zlúčenín na SO<sub>2</sub>, ktoré sú RK2 a PNV, pracujúcom na princípe UV fluorescencie. Analyzátor ML 9850B je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie koncentrácií SO<sub>2</sub> zriedovacou metódou, aktuálnym certifikátom a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem. Analyzátor Serinus 50 pracuje na rovnakom princípe a nahradí analyzátor ML 9850B na RK1.

Podmienky dané výrobcom analyzátora ML 9850B :

Štandardný rozsah : 0 – 20 ppm, voliteľný

Rozlišovacia schopnosť : 0,001 ppm

Opakovateľnosť : 0,5 ppb alebo 0,2 %

Drift nuly : 0,1 % na °C, 0,5 % za mesiac

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10 °C : 0,1 ppb na °C, < 1 ppb za mesiac

Linearita : ± 1 % MR

Podmienky dané výrobcom analyzátora Serinus 50 :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 20 ppm SO<sub>2</sub>

Certifikovaný merací rozsah prístroja : 0 – 400 ppb

Detekčný limit : < 0,5 ppb

Posun nuly : < 2 ppb (za 12 hodín), < 5 ppb (za 3 mesiace)

Celková rozšírená neistota : < 15 %

**RK1:**

**Podmienky merania : pre Serinus 50**

Rozsah merania : 0 – 20 ppm, voliteľný

Rozlišovacia schopnosť : 0,001 ppm

Meranie TRS v spalínovode :

Tlak min. -523 Pa, max. 263 Pa

Teplota min. 150 °C, max. 250°C

**RK2:**

**Podmienky merania: ML 9850B**

Štandardný rozsah : 0 – 20 ppm

Opakovateľnosť : 0.5 ppb alebo 0,2 %

Drift nuly : 0,1 ppb na °C, < 1 ppb za mesiac

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 0,1 ppb na °C, < 1 ppb za mesiac

Linearita :  $\pm 1$  % MR

**PNV:**

**Podmienky merania : ML 9850B**

Štandardný rozsah : 0 – 20 ppm

Opakovateľnosť : 0.5 ppb alebo 0,2 %

Drift nuly : 0,1 ppb na °C, < 1 ppb za mesiac

Drift konca rozsahu pri zmenách teploty o 10°C : 0,1 ppb na °C, < 1 ppb za mesiac

Linearita :  $\pm 1$  % MR

**Stavové veličiny - tlak, teplota, objemový prietok** sa merajú priamo meradlami.

**Meranie tlaku** je realizované snímačom absolútneho tlaku s meracím rozsahom 90 – 110 kPa a výstupným signálom 4-20 mA. Snímač tlaku je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

**RK1:**

Elektrický vysielateľ abs. tlaku, typ 2088A-1-A-3-Q4,KV2, KS2, Fisher Rosemount

Rozsah merania : 0 – 20,2 až 0 – 206 kPa abs.

Presnosť : 0,075 %

Podmienky merania :

Tlak min. -523 Pa, max. 263 Pa

Teplota min. 150 °C, max. 250°C

**RK2:**

Elektronický vysielateľ abs. tlaku DMP33 od firmy PD Sensors

Rozsah merania : 0 – 120 kPa abs.

Presnosť : 0,15 %

**PNV:**

Elektronický vysielateľ abs. tlaku DMP33li od firmy PD Sensors

Rozsah merania : 0 – 120 kPa abs.

Presnosť : 0,15 %

**Meranie teploty** je realizované :

**RK1:**

odporovým snímačom teploty Pt 100 Ohm. Merací rozsah je od 0- 400 °C . Snímač teploty je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

**Podmienky merania :**

Tlak min. -523 Pa, max. 263 Pa

Teplota min. 150 °C, max. 250°C

**RK2:**

odporovým snímačom teploty Pt 100 Ohm. Merací rozsah je od 0- 400 °C . Snímač teploty je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

**PNV:**

odporovým snímačom teploty Pt 100 Ohm. Merací rozsah je od 0- 400 °C . Snímač teploty je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

**Meranie objemového prietoku** odpadového plynu je realizované analyzátorom DURAG D-FL 200 – 10 – na RK1, RK2, PNV.

Merací rozsah analyzátora je od 0 – 40 m/s. Prietokomer je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

**RK1:**

Rýchlosť v spalínovode RK1 je meraná ultrazvukovým vysielačom/prijímačom DURAG, typ D-FL 200 a vyhodnocovacou jednotkou D-FL 200-10

Rozsah merania : 0 -40 m/s

Dĺžka meranej dráhy : do 8 m

Uhol inštalácie : 45°

Podmienky merania : max .250 °C

Meranie rýchlosti v spalínovode :

Tlak min. -523 Pa, max. 263 Pa

Teplota min. 150 °C, max. 250°C

**RK2:**

analyzátor DURAG D-FL 200 od firmy DURAG, USA

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0 do 5 000 000 m<sup>3</sup>/hod

Rýchlosť spalín : 0 – 40 m/s

Okolité teplota : max. 200 °C

Podmienky merania : DURAG D-FL 200 :

- 2 prevodníky inštalované na protiľahlých stranách dymovodu (uhol 45 ° k prúdu spalín)

- Meracie prevodníky :

- dĺžka meranej dráhy : do 8 m

- uhol inštalácie : 30 – 60 °

- rozsah merania : 0 do 5 000 000 m<sup>3</sup>/hod

- rýchlosť spalín : 0 – 40 m/s

- rozsah teplôt : 0 - 250°C (pri dlhších prírubách až 380 °C)

**PNV:**

analyzátor DURAG D-FL 200 od firmy DURAG, USA

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0 do 5 000 000 m<sup>3</sup>/hod

Rýchlosť spalín : 0 – 40 m/s

Okolité teplota : max. 200 °C

Podmienky merania : DURAG D-FL 200 :

- 2 prevodníky inštalované na protiľahlých stranách dymovodu (uhol 45 ° k prúdu spalín)

- Meracie prevodníky :
  - dĺžka meranej dráhy : do 8 m
  - uhol inštalácie : 30 – 60 °
  - rozsah merania : 0 do 5 000 000 m<sup>3</sup>/hod
  - rýchlosť spalín : 0 – 40 m/s
  - rozsah teplôt : 0 - 250°C (pri dlhších prírubách až 380 °C)

Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania vykonáva vyhodnocovací systém AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV, ktorý pozostáva z dataloggera, vyhodnocovacieho počítača, prenosového zariadenia medzi dataloggerom a vyhodnocovacím počítačom, programového vybavenia vyhodnocovacieho počítača - ECOSOFT, tlačiarne, prepojenia s oprávnenými počítačmi u prevádzkovateľa.

## 2.

### V časti

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

( str. 66/99 IP č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

#### mení podmienku B.1.18. takto :

**B.1.18.** Prevádzkovateľ je povinný zasielať v elektronickej podobe :

- mesačné protokoly a na vyžiadanie aj denné protokoly z AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV inšpekcii, odboru IPK,
- dohodnuté údaje z AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV na OÚŽP v Ružomberku, ktorý ich zverejní na svojej nástenke, za účelom informovania verejnosti o stave ovzdušia v meste Ružomberok a jeho okolí.

## 4.

### V časti

**I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.2.9. Podávanie správ**

( str. 79/99 IP č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007)

#### dopĺňa do tabuľky č.25. nový riadok

#### I.2.9. Podávanie správ

**I.2.9.1.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.25.

Tabuľka č.25.

Náplň správy	Spôsob oznamovania	Príjemca správy	Termín nahlasovania
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade s vyhláškou č.391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	Písomnou formou – elektronická forma do IS	SHMÚ Bratislava	1 x ročne do 15.ferbruára sledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok

<b>Mesačné protokoly a na vyžiadanie aj denné protokoly z AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV</b>	<b>e-mailom</b>	<b>Inšpekcií, odbor IPK</b>	<b>Do 10. dňa nasledujúceho mesiaca</b>
--	-----------------	-----------------------------	---

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, uvedené v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007.

## O d ô v o d n e n i e :

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona NR SR č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti o zmenu integrovaného povolenia č. ŽP231/2011, zo dňa 19.08.2011, doručenej inšpekcií dňa 24.08.2011, evidovanej na Slovenskej inšpekcií životného prostredia, Inšpektoráte životného prostredia Žilina, odbore integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) pod číslom 24613/2011, týkajúcu sa obnovy automatizovaného meracieho systému emisií RK1, RK2 a PNV, súčasťou ktorej je žiadosť o zníženie správneho poplatku o 50 %, predložených podkladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ - § 8 ods. 2 písm. a) bod 3., v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší, podľa § 17 ods. 1, podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ, podľa zákona o správnom konaní vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 a jeho neskorších zmien na vykonávanie činností v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok.

So žiadosťou o zníženie správneho poplatku zo dňa 19.08.2011 bol doručený aj správny poplatok v kolkových známkach vo výške 165,50 eur, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) zákona o IPKZ. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok o 50 %.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 05.09.2011 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok. Pozvánkou zo dňa 27.10.2011 nariadila ústne pojednávanie v predmetnej veci na deň 09.11.2011. Zároveň oznámila, kde je možné nahliadnuť do podkladov rozhodnutia, a že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada. Inšpekcia upustila v zmysle § 12 zákona o IPKZ od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke, od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť, na svojej internetovej stránke a na svojej úradnej tabuli, od zverejnenia údajov a výzvy na úradnej tabuli obce, od zaslania informácie cudziemu

dotknutému orgánu z dôvodu, že činnosť v prevádzke už bola povolená v integrovanom povolení a jedná sa o obnovu automatizovaného meracieho systému emisií RK1, RK2 a PNV a vykonané zmeny nie sú podstatnou zmenou v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ.

Obnova AMS RK1, AMS RK2 a AMS PNV pozostávala z :

1. Výmeny stojanov AMS RK1 – demontáž pôvodných stojanov a montáž nových stojanov, kompletná výmena elektro a pneu častí.
2. Dodávky nového PC so softwarom pre AMS, inštalácia konzol pre diaľkovú kontrolu AMS a likvidácia pôvodného PC.
3. AMS PNV - výmena plynovej trasy vzorky (hadičiek, ventilov, fittingov, chladiča vzorky, inštalácia permeačného vysušovača vzorky, nastavenie a nábeh systému., výmena plynovej trasy, výmena úpravy vzorky, doplnenie permeačného vysušovača do trasy, nastavenie a nábeh systému.
4. GO Xentry a merania TRS na AMS pre PNV a RK2 – výmena IR zdrojov, meracích trubíc a plynovej trasy v analyzátore Xentra 4900, cloniek, šošoviek a zrkadloviek.
5. Výmeny analyzátora Monitor Labs ,typ ML 9850 B na RK1 za analyzátor Serinus 50 od firmy ECOTECH, pracujúcom na princípe ultrafialovej fluorescencie (TRS/SO<sub>2</sub>).

Prvé štyri zmeny inšpekcia povolila ako udržiavacie práce podľa § 57 stavebného zákona č.50/1976 Zb.

V bodoch 8. a 10. ohlásenia č. 7466-25292/2011/Pat/770620504 a 770620404/SÚ-3, zo dňa 05.09.2011 uviedla, že :

- Ukončenie udržiavacích prác je potrebné oznámiť inšpekcii. K oznámeniu je potrebné predložiť:
  - doklady o zneškodnení odpadov, vzniknutých pri realizácii udržiavacích prác ,
  - certifikáty a preukázanie zhody od použitých elektro a pneu častí,
  - stavebný denník,
  - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa udržiavacích prác,
  - doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku.
- Dátum začatia a ukončenia udržiavacích prác je potrebné oznámiť písomne inšpekcii.

Zároveň uviedla, že ohlásené udržiavacie práce nevyžadujú vydanie stavebného povolenia, ale ak by bola vykonávaná realizácia prác nad rámec tohto ohlásenia, bude potrebné povolenie inšpekcie, ako príslušného špeciálneho stavebného úradu. Plánované udržiavacie práce vyžadovali kompletnú výmenu elektro a pneu častí, ku ktorým je k uvedeniu do prevádzky potrebné vydanie súhlasného stanoviska Inšpektorátu práce Žilina a RÚVZ so sídlom v Liptovskom Mikuláši a že po realizácii udržiavacích prác, na základe žiadosti prevádzkovateľa, zvolá inšpekcia kolaudačné konanie. Vyhodnotenie dodržania podmienok ohlásenia udržiavacích prác je predmetom samostatného kolaudačného konania.

Piata zmena vyžadovala udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií RK1 , t.j. obnovy AMS RK1 - výmena analyzátora Monitor Labs ,typ ML 9850 B na RK1 za analyzátor Serinus 50 od firmy ECOTECH, pracujúcom na princípe ultrafialovej fluorescencie (TRS/SO<sub>2</sub>), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods.1. písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Povoľovaná zmena v prevádzke nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia č. 3486-9246/2007/Pat/770620504, zo dňa 28.03.2007 bolo :

V oblasti ochrany ovzdušia :

- konanie o udelenie súhlasu na zmeny automatizovaných meracích systémov emisií regeneračného kotla č.1. (ďalej len „RK1“), regeneračného kotla č.2. (ďalej len „RK2“), regeneratívnej pece na vápno (ďalej len „PNV“), t.j. obnovy AMS RK1, AMS RK2, AMS PNV, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods.1. písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 zákona o IPKZ: pripomienky neboli vznesené, preto inšpekcia o nich nerozhodovala.

Inšpekcia dňa 21.09.2011 obdržala súhlasné stanovisko OÚŽP v Ružomberku, ŠSOO č. ŠSOO-2011/01568-00002, zo dňa 16.09.2011 bez pripomienok. Vyjadrenie Mesta Ružomberok neobdržala a na ústnom pojednávaní sa zástupca Mesta Ružomberok nezúčastnil.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404, zo dňa 03.08.2007 preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach zákona o ovzduší, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením danej zmeny integrovaného povolenia nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre výrobu sulfátovej buničiny a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

### **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. Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
2. Mesto Ružomberok, Námestie A. Hlinku 1/27, 034 01 Ružomberok

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
- 2 spis