

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

Číslo: 5477-23887/2009/Daň/770640104/Z9

Žilina 16. 07. 2009



**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 podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1., bod 7., § 8 ods. 2. písm. c) 10., § 8 ods. 2. písm. f) 1. , podľa § 17 ods. 1 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“) a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

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

č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007, č. 6477-27895/2007/Kun/770640104/Z1 zo dňa 28.08.2007, č. 9554-41967/2007/Kun/770640104/Z2-SP1 zo dňa 20.12.2007, č. 3177-8353/2008/Kun/770640104/Z3 zo dňa 05.03.2008, 4325-13177/2008/Kun/770640104/Z4 zo dňa 16.04.2008, 4325-13174/2008/Kun/770640104/Z4-SKZ2 zo dňa 17. 04. 2008 a č. 4333-11687/2008/Kun/770640104/Z5-SP2 zo dňa 04.04.2008, č.6818-26807/2008/Daň/770640104/Z6 zo dňa 11.08.2008, č.6818-28561/2008/Kun/770640104/Z6-SKZ5 zo dňa 26.08.2008, č.9708-42343/2008/Daň/770640104/Z7-SKZ2 zo dňa 17.12.2008 a č.3359-7307/2009/Daň/770640104/Z8 zo dňa 02.03.2009 (ďalej len „IP“) vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke „SlovZink, a.s., Košeca“ prevádzkovateľovi SlovZink, a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca v zmysle § 8 ods.6 zákona o IPKZ.

**a)** V časti „I. Základné informácie o prevádzke“ (str. 2 / 33 IP) **dopĺňa :**

**Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ :**

- **v oblasti ochrany ovzdušia**, vydanie súhlasu o užívaní stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2, písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) 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“),
- **v oblasti ochrany ovzdušia**, určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ v návaznosti na § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší.

Filtrer SCHEUCH je nainštalovaný v areáli firmy SlovZink, a.s., Košeca, parcelné číslo KN 996/14 k.ú. Košeca, z dôvodu odprášenia jestvujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia – rotačnej pece č.2.

**Technologické parametre filtra SCHEUCH :** pulzný tkaninový filter Scheuch SFDW 05/12-C-07 s príslušnými zariadeniami (plechový obal, riadiaca jednotka, potrubia a snímač tlaku) :

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| - max. výkon pece            | 8 t za zmenu,                               |
| - filtračná tkanina          | PES+PTFE membrána,                          |
| - počet jednotiek (komôr)    | 7 ks,                                       |
| - druh odlučovaného prachu   | zinková beloba – ZnO,                       |
| - množstvo vzdušniny         | 42 000 Nm <sup>3</sup> .hod <sup>-1</sup> , |
| - množstvo prachu za filtrom | <5 mg.m <sup>-3</sup> ,                     |
| - teplota odsávaných plynov  | 110 až 130 °C,                              |
| - tlak vo filtri             | 600 kPa,                                    |
| - tlaková strata             | 5 kPa,                                      |
| - potreba tlakového vzduchu  | 56 Nm <sup>3</sup> .hod <sup>-1</sup> .     |

**b)** V časti „**A.5. Technicko-prevádzkové podmienky**“ (str. 15 / 33 IP) **mení podmienky A.5.53 až A.5.59 nasledovne :**

**A.5.53.** Stavbu prevádzkovať podľa prevádzkového poriadku a v súlade dokumentáciou prevzatou od dodávateľa stavby.

**A.5.54.** Počas prevádzky technických zariadení prevádzkovateľ zabezpečí:

- odborne spôsobilé osoby na obsluhu technických zariadení,
- vedenie evidencie o vykonaných kontrolách, opravách a údržbách v zmysle prevádzkových predpisov.

**A.5.55.** Monitorovať výpadky elektrickej energie a čas (údaj sa uvedie presne v minútach) ako dlho išiel zdroj znečisťovania bez odprášenia, údaje zaznamenať do denných výkazov.

**A.5.56.** Maximálna doba prevádzkovania zdroja znečisťovania ovzdušia bez odprášenia nesmie presiahnuť 5% z celkového času prevádzkovania zdroja znečisťovania ovzdušia.

**A.5.57.** Prijatť opatrenie na elimináciu hluku vo vonkajších priestoroch prevádzky tak, aby hladina hluku za bežnej prevádzky technologických zariadení neprekračovala hodnotu 70 dB.

**A.5.58.** Opatrenie predložiť na schválenie inšpekcií **do troch mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.**

**A.5.59.** Zaktualizovaný súbor TPP a TOO vzhľadom na vykonané zmeny v prevádzke, vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia predloží prevádzkovateľ na schválenie inšpekcií **do troch mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.**

**C)** V časti „B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ v integrovanom povolení (str. 18 / 33 IP) **mení tabuľku č. 4 nasledovne :**

Tabuľka č. 4

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisii	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka (ZL)	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>	Podmienky platnosti emisného limitu
Výroba ZnO  rotačná pec č.1	komín ( h = 6 m, ø = 1,5 m )	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	500	pri hmotnostnom toku > 5 kg.h <sup>-1 3)</sup>
		SO <sub>2</sub>	500	pri hmot. toku > 5 kg.h <sup>-1 3)</sup>
		TZL	30	pri hmot. toku < 0,5 kg.h <sup>-1 3)</sup>
			30	pri hmot. toku > 0,5 kg.h <sup>-1 3)</sup>
		Cd <sup>1)</sup>	0,1	pri hmot. toku > 0,5 g.h <sup>-1 3)</sup>
		Zn <sup>2)</sup>	3	pri hmot. toku > 25 g.h <sup>-1 3)</sup>
rotačná pec č. 2  filter SCHEUCH	výdych RP2 ( h = 10,5 m, ø = 1,0 m )	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	350	pri hmotnostnom toku > 2 kg.h <sup>-1 3)</sup>
		SO <sub>2</sub>	350	pri hmot. toku > 2 kg.h <sup>-1 3)</sup>
		TZL	20	pri hmot. toku < 0,2 kg.h <sup>-1 3)</sup>
			20	pri hmot. toku > 0,2 kg.h <sup>-1 3)</sup>
		Cd <sup>1)</sup>	0,05	pri hmot. toku > 0,15 g.h <sup>-1 3)</sup>
		Zn <sup>2)</sup>	3	pri hmot. toku > 25 g.h <sup>-1 3)</sup>

<sup>1)</sup> kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd - 1.skupina 1.podskupina znečisťujúcich látok

<sup>2)</sup> zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn - 2.skupina 3. podskupina znečisťujúcich látok

<sup>3)</sup> Koncentrácia pri štandardných stavových podmienkach.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 a jeho neskorších zmien.

## Odôvodnenie

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 o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca zo dňa 17.03.2009, predložených dokladov, podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1., bod 7., § 8 ods. 2. písm. c)10., § 8 ods. 2. písm. f)1. , podľa § 17 ods. 1 a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o verejnom zdraví a zákona o správnom konaní vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia a určuje podmienky prevádzkovania stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“ v prevádzke „SlovZink, a.s., Košeca“.

Prevádzkovateľ ku žiadosti predložil:

- a. Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením stavby (technologické zariadenie zdroja znečisťovania ovzdušia), správny poplatok v kolkových známkach v hodnote 165,50 eur. Žiadosť o zníženie správneho poplatku o 50 %.
- b. Vyhodnotenie skúšobnej prevádzky.
- c. Protokol o meraní imisii hluku vo vonkajšom prostredí z iných zdrojov.
- d. Zaktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vzhľadom k uvedeniu stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“ do trvalého užívania.
- e. Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní vybraných znečisťujúcich látok v odpadových plynoch vypracovanú spoločnosťou MM Team, Langsfeldova 18, Bratislava zo dňa 4.6.2008

Pre stavbu „Osadenie filtra SCHEUCH“, v areáli spoločnosti SlovZink, a.s. Košeca, inšpekcia vydala v integrovanom konaní stavebné povolenie č.4333-11687/2008/Kun/770640104/Z5-SP2 zo dňa 04.04.2008 a rozhodnutiami č. 6818-26807/2008/Daň/770640104/Z6 zo dňa 11.08.2008 a č. 6818-28561/2008/Kun/770640104/Z6-SKZ5 zo dňa 26.08.2008 povolila užívanie stavby počas skúšobnej prevádzky.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní a v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 17.04.2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie konania vo veci zmeny integrovaného povolenia v súvislosti s kolaudáciou stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“ a určila 30 dní na uplatnenie pripomienok. 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 podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ upustila od úkonov v zmysle § 12 ods. 2 písm. c), d) a e) zákona o IPKZ (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) z dôvodu, že činnosť v prevádzke už bola povolená v integrovanom povolení a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, s ktorou konanie súvisí, nie je podstatnou zmenou v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ.

Súčasťou konania, ktoré vykonala inšpekcia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní stavby zdroja znečisťovania ovzdušia „Osadenie filtra SCHEUCH“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ v návaznosti na § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,
- v oblasti odpadov posúdenie stavby z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods. 2. písm. c) 10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 písm. b) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
- v oblasti ochrany zdravia ľudí, posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „Osadenie filtra SCHEUCH“ v zmysle § 8 ods.2 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

V určenej lehote neboli na inšpekciu doručené žiadne pripomienky ani stanoviská dotknutých orgánov ani účastníkov konania, preto nebolo o nich rozhodované.

Inšpekcia určila podmienky prevádzkovania na stavbu „Osadenie filtra SCHEUCH“ a v zmysle § 18 ods. 5 zákona o IPKZ sprísnila emisné limity znečisťujúcich látok NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, TZL a Cd pre

rotačnú pec č. 2: pre znečisťujúcu látku NO<sub>x</sub> z hodnoty 500 mg.m<sup>-3</sup> na hodnotu 350 mg.m<sup>-3</sup> a znížila hodnotu limitného hmotnostného toku z 5 kg.h<sup>-1</sup> na 2 kg.h<sup>-1</sup>, SO<sub>2</sub> z hodnoty 500 mg.m<sup>-3</sup> na hodnotu 350 mg.m<sup>-3</sup> a znížila hodnotu limitného hmotnostného toku z 5 kg.h<sup>-1</sup> na 2 kg.h<sup>-1</sup>, TZL z hodnoty 50 mg.m<sup>-3</sup> a 150 mg.m<sup>-3</sup> uvedenej vo vyhláske č.706/2002 Z.z. na hodnotu 20 mg.m<sup>-3</sup> bez ohľadu na hmotnostný tok. Tiež inšpekcia sprísnila emisné limity kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd. Inšpekcia vychádzala pri stanovení emisných limitov z Referenčného dokumentu pre najlepšie dostupné techniky, z projektovej dokumentácie odlučovacieho zariadenia, a zo správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní, v ktorom sú uvedené namerané hodnoty z filtra nižšie, ako sú určené emisné limity. Ostatné emisné limity ostávajú v platnosti tak, ako boli určené v integrovanom povolení č.3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 a v jeho neskorších zmenách.

Na základe predložených protokolov o meraní imisíi hluku vo vonkajšom prostredí z iných zdrojov č. 53/2009-4/Tn zo dňa 02.02.2009 a č.221/2009-17/Tn zo dňa 09.04.2009 inšpekcia určila prevádzkovateľovi podmienky A.5.57. a A.5.58., ktorými sa zníži hluk z ventilátora filtra SCHEUCH do vonkajšieho prostredia, z protokolov súčasne vyplýva, že prevádzkou vyššie uvedeného ventilátora filtra SCHEUCH nedôjde k ovplyvňovaniu najbližšej obytnej zóny, preto výsledky z merania nebránili vydaniu tohto rozhodnutia za podmienok uvedených vo výrokovvej časti.

Inšpekcia prehodnotila spôsob nakladania s odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky filtra SCHEUCH a zistila, že v prevádzke nebudú vznikať nové druhy odpadov ako tie, ktoré sú uvedené v integrovanom povolení č.3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 a jeho neskorších zmenách.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o verejnom zdraví a zistila, že 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 zmene integrovaného povolenia.

Inšpekcia v priebehu správneho konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o verejnom zdraví a podľa zákona o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou konania, 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. SlovZink, a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca
2. Obec Košeca, Starosta obce, 018 64 Košeca

Na vedomie :

3. Obec Košeca, 018 64 Košeca – stavebný úrad
4. Obvodný úrad životného prostredia, Generála M. R. Štefánika č. 20, 911 11 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia