

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

Číslo: 2760-17286/2009/Máň/370590204/Z8

Nitra 26. 05. 2009



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

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), 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 prepisov 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 žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) body 5. a 7., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**m e n í   a   d o p l ň a   i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e**  
(ďalej len „povolenie“),

vydané rozhodnutím č. 3362/OIPK/446/04-Má/370590204 zo dňa 26. 11. 2004, zmenené rozhodnutiami č. 1133/OIPK-447/06-Rf/370590204/Z1 zo dňa 13. 03. 2006, č. 741-8374/2007/Šim/370590204/Z3-SP zo dňa 20. 03. 2007, č. 7309-33440/2007/Šim/370590204/Z7 zo dňa 15. 10. 2007 a č. 1230-11718/2008/Máň,Šim /370590204/Z4-SP zo dňa 04. 04. 2008, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**„Výroba tehliarskych výrobkov, závod Boleráz“**

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:  
3.5. Prevádzky na výrobu keramických výrobkov vypaľovaním, predovšetkým krytinových škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu, s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t/deň alebo s kapacitou pecí väčšou ako 4 m<sup>3</sup> a s hustotou vsádzky väčšou ako 300 kg/m<sup>3</sup>,

prevádzkovateľa:

obchodné meno: Wienerberger - Slovenské tehelne, spol. s r.o.

sídlo: Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce  
IČO: 31 418 821

nasledovne:

**1. Text:**

„ktorá je umiestnená v k. ú. Boleráz na pozemkoch parc. č. 2180/2, 2180/6, 2180/7, 2180/30, 2180/31, 2180/33 a kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:“

sa nahrádza textom:

„ktorá je umiestnená v k. ú. Boleráz na pozemkoch parc. č. 2180/2, 2180/6, 2180/7, 2180/30, 2180/31, 2180/32, 2180/33, 2180/44, 2180/45, 2180/46, 2180/55 a kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:“

**2. Za text bodu I:**

**„Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:**

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby.“

sa dopĺňa text:

**„J. v oblasti ochrany ovzdušia:**

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. h) zák. č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“)

**inšpektorát udeľuje súhlas na zmenu technologického celku patriaceho do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania nepodliehajúcú stavebnému konaniu**

(zmena veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Výroba keramických výrobkov pálením*“ inštaláciou brúsky tehál a nadväzujúcich zariadení podľa projektovej dokumentácie „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál*“, vypracovanej projektovou organizáciou PRONSTAV, projektová a technická príprava stavieb, Duklianska 1, 953 01 Zlaté Moravce v máji 2008, vrátane jej Dodatku),

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. h) zákona o ovzduší

**inšpektorát udeľuje súhlas na skúšobnú prevádzku technologického celku patriaceho do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania po vykonanej zmene nepodliehajúcej stavebnému konaniu**

(skúšobná prevádzka veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „*Výroba keramických výrobkov pálením*“ po inštalácii brúsky tehál a nadväzujúcich zariadení),

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ

**inšpektorát určuje emisné limity**

pre tuhé znečisťujúce látky v odpadovom plyne vypúšťanom do ovzdušia z textilného filtra HELLMILCH HKD III, umiestneného za strojnotechnologickým zariadením na zabrusovanie tehál.“

**3.** V časti I. *Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke*, bode *Opis prevádzky a technických zariadení* sa text:

„**a) vyvíjač pary** s výkonom **0,5 MW**, ktorý by bol samostatne kategorizovaný ako **stredný** zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:“

*Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke*  
nahrádza textom:

„**a) vyvíjač pary** s výkonom **0,98 MW**, ktorý by bol samostatne kategorizovaný ako **stredný** zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:“

**4.** V časti I., bode *Opis prevádzky a technických zariadení* sa za text:

„Pôvodné objekty boli rekonštruované a modernizované realizáciou stavieb:

„*Prístrešok tehliarskej linky Boleráz – hala baliacej a expedičnej linky*“

„*Bencalor 16 m<sup>3</sup> a výdajný stojan na naftu*“

„*Čistiareň odpadových vôd*““

dopĺňa text:

„„*Prístavba kotolne a stavebné úpravy výrobné haly*“

„*Prístavba sušiarne*“

„*Prístavba skladu ílu a skladová plocha hotových výrobkov*“.“

**5.** V časti I., bode *Opis prevádzky a technických zariadení* sa za text:

„Proces výroby je založený na postupnom spracovaní hliny, ktorá sa drví a melie na potrebnú zrnitosť na technologických zariadeniach prípravovne suroviny.“

dopĺňa text:

„Íl je uskladnený v uzatvorenom objekte skladu ílu, v ktorom sa nachádzajú dva podávače hliny. Sklad ílu technologicky nadväzuje na prípravňu suroviny, kde sa do základnej suroviny pridávajú papierenské kaly a piliny, ktoré sa do závodu dovážajú.“

a vypúšťa sa pôvodný text v tomto odseku v znení:

„Do základnej suroviny sa pridávajú papierenské kaly a piliny, ktoré sa do závodu dovážajú.“

**6.** V časti I., bode *Opis prevádzky a technických zariadení* sa za vetu:

„Vytvorené surové produkty sa ukladajú na vozíky a sušia v sušiarňi.“

dopĺňa veta:

„Objekt sušiarne pozostáva z pôvodnej a pristavenej časti, celkove ho tvorí päť sušiacich sekcií.“

**7.** V časti I., bode *Opis prevádzky a technických zariadení*, *Tunelová pec* sa za text:

„Pôvodný ventilátor a komín budú ponechané pre obchvat (by-pass) spaľovacieho zariadenia – budú používané len v prípade potreby jeho odstavenia počas čistenia, pravidelnej kontroly a pod.“

dopĺňa text:

„Po vykonanej zmene, ktorá je predmetom tohto povolenia, bude v prevádzke inštalované **brúsne zariadenie KELLER**, na ktorom sa bude vykonávať brúsenie vypálených tehál na kalibrovaný rozmer použitím diamantových a korundových brúsnych kotúčov. Podľa charakteru materiálu tehly sa bude vykonávať jednostupňové alebo dvojstupňové brúsenie. Brúsne zariadenie bude osadené na existujúcu podlahu výrobnjej haly. Za účelom odsávania a odlučovania prachu z brúsenia tehál bude na existujúcej základovej doske vedľa výrobnjej haly inštalovaný hadicový textilný filter **HELLMICH HKD III**, pozostávajúci z nasledovných častí:

- odsávací ventilátor Reitz                      výkon 30 000 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>
- filtračné hadice                                  priemer 120 mm, výška 2 500 mm
- pneumatický regeneračný systém          5 – 6 bar
- závitovkový vynášací dopravník
- rotačný podávač.

Znečisťujúce látky z filtra budú vypúšťané do ovzdušia novým výduchom s priemerom 800 mm a výškou vyústenia nad terénom 13 m.

Odlúčený prach bude zhromažďovaný vo výsypke filtra a následne bude vysokotlakovou pulznou pneumatickou dopravou dopravený do zásobného sila s objemom 40 m<sup>3</sup> (priemer 3 000 mm), umiestneného pri filtračnom zariadení. Po naplnení zásobného sila je obsah zásobníka pneumaticky dopravený do prípravne suroviny, do technologického sila s objemom 75 m<sup>3</sup> (priemer 3 800 mm). Obidve silá budú vybavené hadicovými textilnými filtermi typu **KPRF 1300/21** s plnoauto-matickou pneumatickou regeneráciou stlačeným vzduchom. Prach zachytený vo všetkých filteroch bude vrátený do technologického procesu, kde sa použije ako ostrivo.”

**8.** V časti I., bode *Opis prevádzky a technických zariadení, Vyvíjač pary* sa text:

„Vyvíjač pary typ **G 500** s výkonom **500 kW** výrobcu ČKD Dukla, ČR je umiestnený v samostatnej miestnosti. Je vybavený plynovým horákom typu PHD 5 PZ s výkonom 750 kW. Znečisťujúce látky sú odvádzané nad strechu objektu komínom s priemerom 200 mm a výškou vyústenia nad terénom 11 m.“

nahrádza textom:

„Vyvíjač pary, typ **THD-U 1600** s výkonom **0,98 MW**, výrobcu Hoval, je umiestnený v samostatnej miestnosti. Je vybavený plynovým horákom typu G7/1-D ZD-LN s výkonom 1 042 – 1 165 kW. Znečisťujúce látky sú odvádzané nad strechu objektu komínom s priemerom 350 mm a výškou vyústenia nad terénom 11 m.“

**9.** V časti I., bode *Opis prevádzky a technických zariadení, Prípravňa suroviny* sa text:

„Spaliny sú odvádzané zo sušiarne spolu s vlhkým vzduchom pomocou piatich ventilátorov typu AVHN 1250 RV výrobcu EVG s výkonom 56 500 m<sup>3</sup>/h nad strechu objektu piatimi výduchmi s priemerom 1 400 mm a výškou vyústenia nad terénom 10,5 m.“

nahrádza textom:

„Spaliny sú odvádzané zo sušiarne spolu s vlhkým vzduchom pomocou piatich ventilátorov typu AVHN 1250 RV výrobcu EVG s výkonom 56 500 m<sup>3</sup>/h nad strechu objektu piatimi výduchmi (V1 až V5) s priemerom 1 400 mm a výškou vyústenia nad terénom 9,52-11,2 m.“

**10.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 2. *Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Vyvíjač pary* sa text:

**„1.2.3 Zariadenia zdrojov, pre ktoré bolo vydané stavebné povolenie od 31. marca 1998 a ktoré sú uvedené do prevádzky do 27. novembra 2003.**

Vyvíjač pary G 500 bol inštalovaný na základe súhlasu orgánu ochrany ovzdušia Okresného úradu v Trnave, odboru životného prostredia č. G 98/03272/ŽP-OČO/Kla zo dňa 7. 7. 1998 podľa § 11 ods. 1 písm. g) zákona č. 309/1991 Zb. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov. Vyvíjač pary je súčasťou jestvujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia. S ohľadom na dátum vydania uvedeného súhlasu sa na vyvíjač pary vzťahujú emisné limity určené pre nové zdroje.“

nahrádza textom:

**„1.2.4 Zariadenia zdrojov, pre ktoré sa začne konanie o vydanie súhlasu na povolenie od 27. novembra 2002, alebo zariadenia zdrojov, ktoré budú uvedené do prevádzky od 27. novembra 2003.“**

**11.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 2. *Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Vyvíjač pary* sa text:

**„2.7. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia musia spĺňať emisné limity určené v prílohe č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. uvedené v nasledovnej tabuľke:**

Vypúšťané látky	Emisné limity [mg.m <sup>-3</sup> ]	Zmeny emisných limitov
TZL	10 <sup>1)</sup>	od 1. januára 2005 platí emisný limit 5 mg.m <sup>-3</sup>
SO <sub>2</sub>	35	
NO <sub>x</sub>	200	
CO	100	

<sup>1)</sup> Emisný limit platí do 31. decembra 2004

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxid siričitý, NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý“

nahrádza textom:

**„2.7. Špecifické emisné limity pre *oxidy dusíka* vyjadrené ako *oxid dusičitý* a pre *oxid uhoľnatý* pre miesto vypúšťania:**

- komín vyvíjača pary

Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO <sub>x</sub> )	200
oxid uhoľnatý (CO)	100

**12.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 2. *Emisné limity, Emisie do ovzdušia* sa za bod 2.10. vkladá text:

**„Brúsne zariadenie KELLER**

Pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia z výduchu textilného filtra HELLMILCH HKD III, umiestneného za brúsnym zariadením KELLER, určuje inšpektorát nasledovné emisné limity:

**2.11. Emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky**

Koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadových plynch nesmie prekročiť hodnotu **20 mg.m<sup>-3</sup>**.

**2.12. Podmienky platnosti emisného limitu uvedeného v bode 2.11.**

Emisný limit platí pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

**2.13. Pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia z výduchu textilného filtra HELLMILCH HKD III neplatia všeobecné emisné limity ani špecifické emisné limity určené právnymi predpismi ochrany ovzdušia.**

**2.14. Požiadavky na dodržanie emisného limitu uvedeného v bode 2.11.**

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo 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.“

**13. V časti II. Záväzné podmienky, bode 2. Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Sušiareň** sa text:

„Sušiareň je miestom vypúšťania znečisťujúcich látok zo spaľovania zemného plynu do ovzdušia iba v prípade používania troch prídavných plynových horákov, ktoré sú uvádzané do činnosti, len ak je nedostatok chladiaceho vzduchu z pece alebo vzduchu z podstropného priestoru pece. Spaliny z horákov sú riedené chladiacim vzduchom z pece a sú odvádzané zo sušiarne spolu s vlhkým vzduchom pomocou ventilátorov piatimi výduchmi. Ventilátory zabezpečujú nútené vetranie sušiarne. Sú inštalované za účelom odvádzania prebytočnej vlhkosti zo sušených produktov, a nie za účelom odsávania znečisťujúcich látok z miesta ich vzniku.

Znečistený vzduch odvádzaný do vonkajšieho ovzdušia z pracovného prostredia alebo iného obdobného prostredia výrobných hál sa podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. nepovažuje za odpadový plyn. Organizované odvody cez pracovné prostredie alebo iné obdobné prostredie výrobných hál sa považujú za fugitívne emisie, aj keď sú odsávané z pracovného prostredia priestorovo ohraničenými výduchmi a vetranie je riešené núteným odvodom (ventilátory). Na emisie z takýchto vetracích výduchov sa emisné limity, vyjadrené ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok, neuplatňujú.“

nahrádza textom:

„Pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia z výduchov sušiarne platia nasledovné emisné limity:

**2.15. Špecifické emisné limity pre *oxidy dusíka* vyjadrené ako *oxid dusičitý* a pre *oxid uhľnatý* pre miesta vypúšťania:**

- výduchy sušiarne V1 až V5

Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO <sub>x</sub> )	200
oxid uhoľnatý (CO)	100

- 2.16. Podmienky platnosti emisných limitov pre sušiareň  
Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 17 % obj.
- 2.17. Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre sušiareň  
Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.“

**14.** V časti II. *Záväzné podmienky, bode 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky* sa text:

„Prevádzkový predpis pre vyvíjač pary G 500; vypracovaný v júli 1994“

nahrádza textom:

„Miestny prevádzkový predpis, Stredotlakový parný kotol typového radu Hoval THD-U jednoplamencový; vypracovaný v januári 2003“.

**15.** V časti II. *Záväzné podmienky, bode 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky* sa dopĺňajú body 6.5. a 6.6., ktoré znejú:

- „6.5. Prevádzkovateľ do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia predloží inšpektorátu miestne prevádzkové predpisy vypracované pre *Brúsne zariadenie KELLER* a pre všetky *filtračné zariadenia* uvedené v projektovej dokumentácii stavby „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál*“ vrátane jej dodatku, vypracovanej projektovou organizáciou PRONSTAV, projektová a technická príprava stavieb, Duklianska 1, 953 01 Zlaté Moravce v máji 2008.  
Prevádzkové predpisy filtračných zariadení musia obsahovať aj nasledovné údaje a povinnosti:
- popis poruchových stavov filtrov, spôsobu odstránenia porúch a maximálna doba ich trvania
  - povinnosť prevádzkovateľa zabezpečiť odstránenie poruchy v čo najkratšom čase
  - povinnosť obsluhy viesť záznamy o poruchách (čas trvania poruchy, príčina, spôsob odstránenia)
  - popis vykonávania údržby filtračných zariadení.
- 6.6. Prevádzkové predpisy pre brúsne zariadenie aj pre filtračné zariadenia musia byť vypracované v súlade s projektovou dokumentáciou.“

**16.** V časti II. *Záväzné podmienky, bode 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, odseku Kontrola emisií do ovzdušia*, nadpis odseku pred bodom 7.1. znie: „*Tunelová tehliarska pec, Brúsne zariadenie KELLER*“.

**17.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia, Tunelová tehliarska pec, Brúsne zariadenie KELLER*, názov bodu 7.2. znie:

„Spôsob zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov“.

**18.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia, Tunelová tehliarska pec, Brúsne zariadenie KELLER*, názov bodu 7.5. znie:

„Meracie miesto – tunelová pec (komín spaľovacieho zariadenia ENETEX)“.

**19.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia, Tunelová tehliarska pec, Brúsne zariadenie KELLER*, sa dopĺňa nový bod 7.6., ktorý znie:

„7.6. Meracie miesto – brúsne zariadenie KELLER (výdych filtra HELLMILCH HKD III)  
Meracie miesto bude zriadené na rovnom úseku výdychu vo výške 10,50 m nad terénom (dĺžka rovného úseku pred meracím miestom bude 4,05 m, za meracím miestom 2,50 m, priemer výdychu bude 0,80 m). Prístup k meraciemu miestu bude počas merania zabezpečený mobilnou plošinou.“

**20.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia, Tunelová tehliarska pec, Brúsne zariadenie KELLER*, sa body 7.6. až 7.13. označujú ako 7.7. až 7.14.

**21.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia, Vyvíjač pary*, sa vypúšťa text v znení:

„Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie prvého periodického merania emisií z vyvíjača pary, ktoré vykonala oprávnená organizácia OČOT s.r.o. Trenčín. Protokoly z oprávneného merania s názvom „Záverečné protokoly z oprávneného emisného merania znečisťujúcich látok z tunelovej pece a rýchlovyvíjača pary v a.s. BRICK Slovakia Bratislava, závod Boleráz“ boli vydané dňa 22. 6. 1998.“

**22.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia, Vyvíjač pary*, bod 7.10. znie:

„7.10. Spôsob zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov  
Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa pre emisie NO<sub>x</sub> a CO zisťujú periodickým meraním.“

**23.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odseku *Kontrola emisií do ovzdušia*, sa za bod 7.14. vkladá nový odsek, ktorý znie:

„**Sušiareň**

7.15. V prípade, že na ohrev vzduchu používaného na sušenie tehál v sušiarňi sa budú využívať prídavné plynové horáky Seibold Partner ES-20-CG, platia na preukazovanie dodržiavania určených emisných limitov podmienky 7.16. až 7.20.



- 7.16. Spôsob zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov  
Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa pre emisie NO<sub>x</sub> a CO zisťujú periodickým meraním.
- 7.17. Intervaly periodických meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov  
Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa zisťujú pre emisie znečisťujúcich látok NO<sub>x</sub>, CO pri menovitom tepelnom príkone (pre CO aj pri najnižšom povolenom tepelnom príkone) **1 krát za 6 kalendárnych rokov**.
- 7.18. Perióda merania, počet jednotlivých meraní  
Podrobnosti o jednotlivéj hodnote, perióde merania a počte jednotlivých meraní sú ustanovené v príl. č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z.
- 7.19. Metodiky meraní  
Požiadavky na metódy a metodiky oprávneného merania a podmienky ich platnosti, zdokumentovania a používania sú uvedené vo Výnose MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia.
- 7.20. Neistota výsledku merania  
Najvyššia prípustná hodnota neistoty výsledku jednotlivého merania hmotnostnej koncentrácie je uvedená vo Výnose MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003.
- 7.21. V prípade, že na ohrev vzduchu používaného na sušenie tehál v sušiarňi sa nebudú využívať prídavné plynové horáky Seibold Partner ES-20-CG, údaje o dodržaní určených emisných limitov pre emisie NO<sub>x</sub> a CO nie je potrebné preukazovať.“

**24.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 7. *Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*, odsekoch *Kontrola spotreby energií* a *Poskytovanie údajov a podávanie správ*, sa body 7.14. až 7.16. označujú ako 7.22. až 7.24.

**25.** V časti II. *Záväzné podmienky*, bode 8. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*, sa za bod 8.7. dopĺňa text:

„Pre skúšobnú prevádzku stavby „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál*“ sa určujú tieto podmienky:

- 8.8. Skúšobná prevádzka stavby bude trvať 12 mesiacov.
- 8.9. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených v tomto povolení pre tuhé znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadovom plyne vypúšťanom z výduchu textilného filtra HELLMILCH HKD III, umiestneného za brúsnym zariadením KELLER.
- 8.10. Emisné meranie bude vykonané v meracom mieste zriadenom podľa návrhu uvedeného v projektovej dokumentácii stavby „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál, PS 1.01 – technologická časť*“, vypracovanej projektovou organizáciou PRONSTAV, projektová a technická príprava stavieb, Duklianska 1, 953 01 Zlaté Moravce v máji 2008.
- 8.11. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpektorát o vydanie súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „VZZO“) „*Výroba keramických výrobkov pálením*“

po vykonanej zmene v technológii do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).

- 8.12. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba keramických výrobkov pálením*“ po vykonanej zmene v technológii do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami vykonanými na zdroji a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o vydanie súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 3362/OIPK/446/04-Má/370590204 zo dňa 26. 11. 2004, zmeneného rozhodnutiami č. 1133/OIPK-447/06-Rf/370590204/Z1 zo dňa 13. 03. 2006, č. 741-8374/2007/Šim/370590204/Z3-SP zo dňa 20. 03. 2007, č. 7309-33440/2007/Šim/370590204/Z7 zo dňa 15. 10. 2007 a č. 1230-11718/2008/Máň,Šim/370590204/Z4-SP zo dňa 04. 04. 2008.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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 prepisov 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, na základe žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) body 5. a 7., § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva zmenu integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa Wienerberger - Slovenské tehelne, spol. s r.o., Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce zo dňa 01. 08. 2007.

K žiadosti bol dodatočne predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 09. 08. 2007 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b). Na základe žiadosti prevádzkovateľa inšpektorát znížil správny poplatok na 5 000,- Sk.

Zmena integrovaného povolenia pre prevádzku „*Výroba tehliarskych výrobkov, závod Boleráz*“ bola potrebná v súvislosti so zmenami v prevádzke podľa projektovej dokumentácie „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál*“, vypracovanej projektovou organizáciou PRONSTAV, projektová a technická príprava stavieb, Duklianska 1, 953 01 Zlaté Moravce v máji 2008, vrátane jej Dodatku a tiež v súvislosti s upresníť údajov o sušiarňi podľa projektovej dokumentácie skutočného stavu „*Tunelová tehliarska pec + Sušiareň*“, vypracovanej projektantom Karolom Ivanovičom, Hviezdoslavova 20, Zlaté Moravce a so zmenami v prevádzke, ku ktorým došlo zrealizovaním stavieb nezahrnutých do integrovaného povolenia pre jestvujúcu prevádzku.

Inšpektorát v súlade so zákonom o IPKZ upovedomil dňa 10. 02. 2009 a 12. 02. 2009 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia. Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula

dňa 12. 03. 2009. Vzhľadom k tomu, že nešlo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpektorát v konaní o zmene povolenia upustil od niektorých úkonov:

- od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli - § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ
- od zverejnenia na svojej internetovej stránke a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť - § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ
- od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci - § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ
- od nariadenia ústneho pojednávania - § 13 ods. 1 zákona o IPKZ.

K žiadosti sa písomne vyjadrili Obec Boleráz a OÚŽP Trnava, orgán ochrany ovzdušia. V ich písomných vyjadreniach neboli uvedené žiadne námietky ani pripomienky.

Predmetom tohto povolenia je povolenie zmeny v činnosti prevádzky podľa projektovej dokumentácie stavby „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál*“. Zmena v činnosti prevádzky spočíva v tom, že v prevádzke bude inštalované brúsne zariadenie KELLER, na ktorom sa bude vykonávať brúsenie vypálených tehál. Za účelom odsávania a odlučovania prachu z brúsenia tehál bude inštalovaný hadicový textilný filter HELLMICH HKD III. Odlúčený prach bude zhromažďovaný vo výsypke filtra, následne bude vysokotlakovou pneumatickou dopravou dopravený do zásobného sila a po jeho naplnení do technologického sila v prípravni. Obidve silá budú vybavené hadicovými textilnými filtrami KPRF 1300/21. Prach zachytený vo všetkých filtroch bude vrátený do technologického procesu.

Prevádzkovateľ vo svojej žiadosti zároveň upresnil údaje o ventilátoroch a výduchoch sušiarne v súlade s projektovou dokumentáciou skutočného stavu „*Tunelová tehliarska pec + Sušiareň*“. V žiadosti boli uvedené aj zmeny v prevádzke, ku ktorým došlo zrealizovaním stavieb nezahrnutých do integrovaného povolenia pre jestvujúcu prevádzku. Uskutočnené zmeny v prevádzke boli zohľadnené v tomto povolení.

Pri určovaní emisných limitov (časť povolenia II., bod 2. *Emisné limity, Emisie do ovzdušia, Brúsne zariadenie KELLER*) inšpektorát vychádzal z *Návrhu referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách v keramickom priemysle, Konečný návrh, september 2006* a z návrhu prevádzkovateľa uvedeného v žiadosti o zmenu povolenia. Pre tuhé znečisťujúce látky (prach) uvoľnené počas procesov plnenia zásobných síl inšpektorát neurčil emisné limity z toho dôvodu, že silá sú vybavené filtrami, ktoré nemajú organizovaný odvod (výdych), pre ktorý by sa emisný limit uplatňoval. Vybavenie síl hadicovými textilnými filtrami predstavuje splnenie požiadaviek BAT.

Pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia zo sušiarne sú v povolení určené emisné limity v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia. V prípade, že na ohrev vzduchu používaného na sušenie tehál v sušiarňi sa nebudú využívať prídavné plynové horáky Seibold Partner ES-20-CG, inšpektorát nevyžaduje preukazovanie údajov o dodržaní určených emisných limitov. Uvedené inšpektorát odôvodňuje skutočnosťou, že

v prevádzke boli vykonané emisné merania, ktoré preukázali, že ak sa nepoužívajú prídavné plynové horáky, sú emisné limity dodržiavané s veľkou rezervou (*Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní, ev. č. 04/0205//05-ME, MM TEAM, Ing. Martin Motaj, Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava*).

Pri porovnaní navrhovanej zmeny v prevádzke s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpektorát vychádzal z uvedeného *návrhu referenčného dokumentu o BAT v keramickom priemysle*. Z porovnania vyplynulo, že povoľovaná zmena v činnosti prevádzky spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- uzatvorenie zariadení prašných procesov
- inštalovanie hadicových textilných filtrov na odlučovanie tuhých znečisťujúcich látok
- dostatočná kapacita zásobných síl
- vybavenie síl filtermi na zachytenie vzduchom neseného prachu uvoľneného počas procesov plnenia
- vybavenie zásobných síl indikátormi hladiny s vypínačom
- manipulácia s materiálom v uzavretých systémoch v podtlaku a odprašovanie nasávaného vzduchu
- vrátenie látok odlúčených vo filtroch do technologického procesu.

Z uvedených dôvodov inšpektorát v povolení (*časť II., bod 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepšie dostupných techník*) neuložil žiadne opatrenia.

Inšpektorát určil v povolení (*časť II., bod 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky*) podmienky, v ktorých vyžaduje konkretizovať v prevádzkových predpisoch opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky.

V povolení (*časť II., bod 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ*) nie sú pre vyvíjač pary konkretizované technické požiadavky pre zriadenie meracieho miesta, pretože vyvíjač pary má zriadené stále meracie miesto, ktoré podľa predloženej správy z oprávnených meraní *ev. č. 04/0205//05-ME*, vydanéj *MM TEAM Bratislava*, vyhovuje stanoveným požiadavkám.

V povolení sú v *časti II., bode 8. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* určené požiadavky na skúšobnú prevádzku, určené v konaní o udelení súhlasu na skúšobnú prevádzku VZZO „*Výroba keramických výrobkov pálením*“ po vykonanej zmene (inštalácii brúsky tehál a nadväzujúcich zariadení).

Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, projektovej dokumentácie, vyjadrení účastníka konania a dotknutého orgánu zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a dospel k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch na ochranu ovzdušia. Navrhovaná zmena v činnosti prevádzky nebude mať vplyv na povrchové ani podzemné vody ani na nakladanie s odpadmi. Z uvedených dôvodov inšpektorát rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ konanie **v oblasti ochrany ovzdušia:**

- o udelení súhlasu na zmenu technologického celku patriaceho do kategórie VZZO nepodliehajúcu stavebnému konaniu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. h) zákona o ovzduší (zmena VZZO „*Výroba keramických výrobkov pálením*“ inštaláciou brúsky tehál a nadväzujúcich zariadení podľa projektovej dokumentácie „*Strojnotechnologické zariadenie na zabrusovanie tehál*“)
- o udelení súhlasu na skúšobnú prevádzku technologického celku patriaceho do kategórie VZZO po vykonanej zmene nepodliehajúcej stavebnému konaniu podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. h) zákona o ovzduší
- o určení emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ pre tuhé znečisťujúce látky v odpadovom plyne vypúšťanom do ovzdušia z textilného filtra HELLMILCH HKD III, umiestneného za brúskou tehál.

## **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 Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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. Miroslav Held  
riaditeľ inšpektorátu

### **Doručí sa účastníkom konania:**

1. Wienerberger - Slovenské tehelne, spol. s r.o., Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce
2. Obec Boleráz, p. starosta, Obecný úrad v Bolerázi, 919 08 Boleráz

### **Doručí sa dotknutým orgánom štátnej správy:**

3. Obvodný úrad životného prostredia Trnava, odbor štátnej správy zložiek životného prostredia, ochrana ovzdušia, Kollárova 8, 917 02 Trnava