

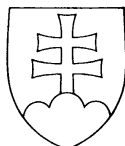
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7142-33114/2009/Haj/570990106/Z1

Košice 19.10.2009



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

**mení a dopĺňa**

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

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 4963-15599/2007/Tog/570990106 zo dňa 03.05.2007 pre prevádzku:

**Výroba tehál a tehliarskych výrobkov**  
**Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou**  
**okres: Vranov nad Topľou**

**prevádzkovateľovi:**

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

**TEHELNE VRANOV s.r.o.**

**Laborecká 80, 066 01 Humenné**

**36 492 558**

**Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:**

- udelenie súhlasu na určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 9 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, okrem zneškodňovania odpadov v spaľovniach a v zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v rozšírení odpadov preberaných na zhodnocovanie o odpad katalógové číslo 10 01 02 – popolček z uhlia, kategória O a odpad katalógové číslo 10 01 05 tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika, kategória O.

Integrované povolenie vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 4963-15599/2007/Tog/570990106 zo dňa 03.05.2007 sa mení a dopĺňa nasledovne:

**- v časti I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky sa dopĺňa bod 3. s nasledovným znením:**

**3. Určenie vykonávaných činností podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch“):**

V prevádzke sa vykonáva činnosť, ktorá je v zmysle prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch zaradená ako:

- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R 1 až R 12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

**- v časti II. Podmienky povolenia, A Podmienky prevádzkovania sa ruší pôvodne znenie bodu 3.3 a nahrádza sa nasledovným znením:**

3.3 Prevádzkovateľ je oprávnený preberať a zhodnocovať odpad ako korekčnú zložku tehliarskej hlíny:

- katalógové číslo 10 01 01 - popol, škvara a prach z kotlov, (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04), kategória O
- katalógové číslo 10 01 02 – popolček z uhlia, kategória O,
- katalógové číslo 10 01 05 tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika, kategória O

**- v časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa dopĺňa bod 1.4 nasledovným znením:**

1.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie diskontinuálnych oprávnených meraní za účelom preukázania množstiev znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov na zdroji znečisťovania ovzdušia kotol a kruhová tehliarska pec podľa osobitých podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov zdroja znečisťovania ovzdušia určených v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia.

**Integrované povolenie** vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 4963-15599/2007/Tog/570990106 zo dňa 03.05.2007 **s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.**

## O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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. zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 4963-15599/2007/Tog/570990106 zo dňa 03.05.2007, pre prevádzku „Výroba tehál a tehliarskych výrobkov“ na základe žiadosti prevádzkovateľa TEHELNE VRANOV s.r.o. doručenej na IŽP Košice dňa 05.06.2009.

K žiadosti bol priložený aktualizovaný Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov a Návrh osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov zdroja znečisťovania ovzdušia.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade ustanoveniami § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ. Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 165,50 € podľa položky č. 171a) písm. d) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a zákona č. 659/2007 Z. z. o zavedení meny euro v SR a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

IŽP Košice po preskúmaní predloženej žiadosti zistil, že podklady na zmenu emisných limitov pre CO respektívne ich neuplatňovanie, o ktoré prevádzkovateľ okrem iného žiada, nie sú dostatočne zdokumentované a vyhodnotené. Vzhľadom na to, že uvedené nedostatky je potrebné odstrániť, IŽP Košice konanie v predmetnej veci prerušil a súčasne určil lehotu na doplnenie žiadosti v potrebnom rozsahu.

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je:

- udelenie súhlasu na určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 9 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, okrem zneškodňovania odpadov v spaľovniach a v zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v rozšírení odpadov preberaných na zhodnocovanie o odpad katalógové číslo 10 01 02 – popolček z uhlia, kategória O a odpad katalógové číslo 10 01 05 tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika, kategória O.

IŽP Košice v súlade so zákonom č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 02.07.2009 prevádzkovateľovi, účastníkovi konania mestu Vranov nad Topľou a dotknutému orgánu Obvodnému úradu životného prostredia Vranov nad Topľou, odborom ŠSOO a ŠSOH začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba energií“. IŽP Košice zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil

dotknutým orgánom a mestu Vranov nad Topľou žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania.

Obvodný úrad životného prostredia Vranov nad Topľou, odbory ŠSOO a ŠSOH, nemali vo svojich stanoviskách doručených dňa 17.07.2009 k predmetnej zmene pripomienky.

Mesto Vranov nad Topľou nedoručilo vyjadrenie k predmetnej zmene v stanovenej lehote.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo konanie:

- o udelenie súhlasu na určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 9 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, okrem zneškodňovania odpadov v spaľovniach a v zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanovísk dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvňuje stav celkovej ochrany životného prostredia v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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.

Mgr. Jozef Gornal'  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

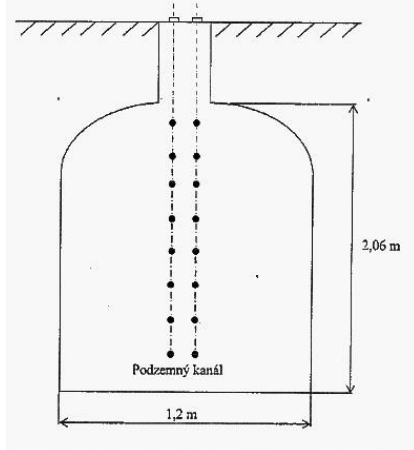
TEHELNE VRANOV s.r.o., Laborecká 80, 066 01 Humenné

**Na vedomie:**

1. Obvodný úrad životného prostredia ŠSOO, Nám. slobody 5, 093 01 Vranou n/Topľou
2. Obvodný úrad životného prostredia ŠSOH, Nám. slobody 5, 093 01 Vranou n/Topľou
3. Mesto Vranov nad Topľou, zastúpené primátorom, Dr. C. Daxnera 87/1, 093 16 Vranov nad Topľou

## Príloha č. 1

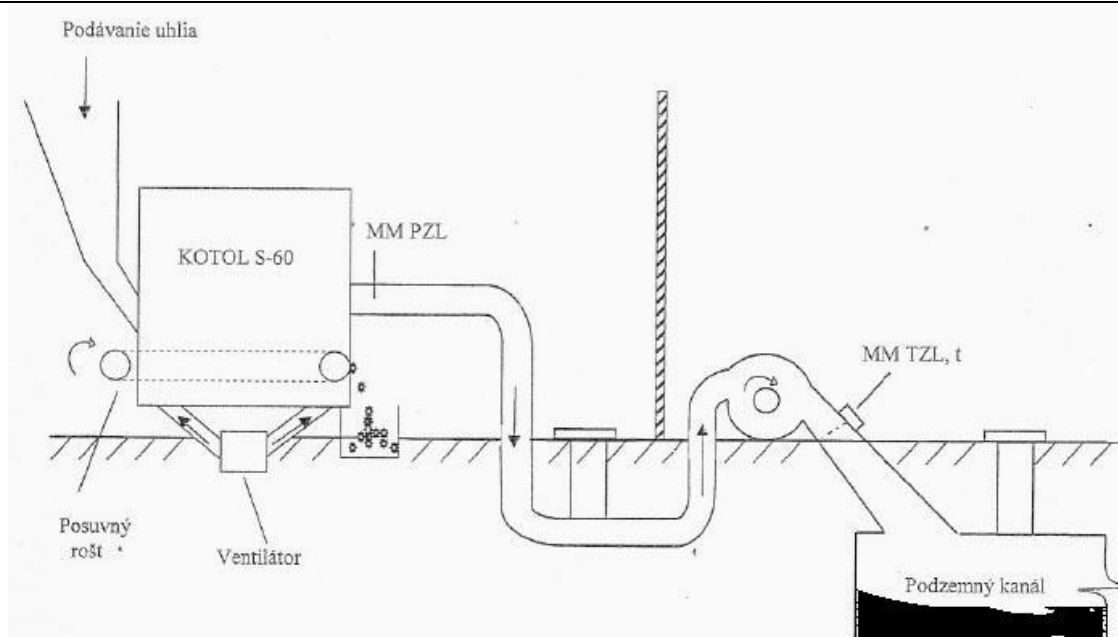
**Osobitné podmienky zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov zdroja znečisťovania ovzdušia.**

<b>Kruhová tehliarska pec</b>		
<p>Odber vzoriek ZL z kanála pre odvod odpadových plynov z tehliarskej kruhovej pece podľa požiadaviek bodu 5.2 a bodu 5.4 normy STN ISO 9096 nie je možné vykonať. Odber vzoriek ZL bude realizovaný v dvoch odberových priamkach, nakoľko pri meraní bude technicky možné osadiť len dve odberové príruby. Vzorka odpadového plynu ale bude odoberaná v 16 odberových bodoch tak, ako to požaduje bod 5.4 normy STN ISO 9096, pretože na jednej odberovej priamke bude vzorka odoberaná z ôsmich odberových bodov.</p>		
<b>Technické údaje navrhovaného spôsobu merania ZL</b>		
<b>Parameter</b>	<b>Požadovaný údaj</b>	<b>Skutočný údaj</b>
Tvar prierezu potrubia:	/	obdĺžnikový
Rozmery potrubia:	/	1,20 x 2,06 [m]
Plocha prierezu potrubia:	/	2,47 [m <sup>2</sup> ]
Dĺžka rovného úseku pred miestom odberu:		11,0 [m]
Dĺžka rovného úseku za miestom odberu:		6,0 [m]
Hydraulický priemer potrubia:	/	1,517 [m]
Dĺžka rovného úseku / hydraulický priemer:	/	11,2 [-]
Počet priamok odberu vzoriek:	4 [-]	2 [-]
Počet meracích bodov na priamke:	4 [-]	8 [-]
Počet meracích bodov v ploche roviny:	16 [-]	16 [-]
<b>Číslo meracieho bodu</b>	<b>Vzdialenosti meracích bodov na meracej priamke</b>	
	<b>[%]</b>	<b>[m]</b>
1	6	0,129
2	19	0,386
3	31	0,644
4	44	0,901
5	56	1,159
6	69	1,416
7	81	1,674
8	94	1,931

**Kotolňa na tuhé palivo**

Za účelom zabezpečiť vyhovujúce podmienky oprávneného merania na parnom kotle S-60 sa vykoná odber vzoriek TZL na úseku potrubia odpadových plynov za ventilátorom, pred vstupom potrubia do podzemného kanála, mimo budovy kotolne. Odber vzoriek plyných znečisťujúcich látok sa bude vykonávať na potrubí odpadových plynov bezprostredne za výstupom z kotla.

Navrhnutá odberová rovina TZL je situovaná na potrubí, ktorého prierez sa smerom k podzemnému kanálu rozširuje, čo predstavuje nespĺnenie požiadavky na určenie odberovej roviny podľa bodu 5.2 normy STN ISO 9096. Odberová rovina má ale definovaný presný rozmer  $A \times B = 0,5 \times 0,64$  m s plochou  $0,32 \text{ m}^2$ , takže na takto zvolenej odberovej rovine bude možné bezproblémovo určiť počet a rozmiestnenie odberových bodov a následne bude možné uskutočniť aj výpočet hodnoty hmotnostného toku TZL. Pritom je možné predpokladať, že aj všetky požiadavky na odberové body podľa bodu 5.3 normy STN ISO 9096 budú dodržané.

**Technické údaje navrhovaného spôsobu merania TZL**

Parameter	Údaj	<div>Detail meracieho miesta TZL</div> <div></div>
Tvar prierezu potrubia:	obdĺžnikový	
Rozmery potrubia:	0,50 x 0,64 [m]	
Plocha prierezu potrubia:	0,32 [m <sup>2</sup> ]	
Dĺžka rovného úseku pred miestom odberu:	1,0 [m]	
Dĺžka rovného úseku za miestom odberu:	0,6 [m]	
Hydraulický priemer potrubia:	0,561 [m]	
Dĺžka rovného úseku / hydraulický priemer:	2,8 [-]	
Počet priamok odberu vzoriek:	2 [-]	
Počet meracích bodov na priamke:	4 [-]	
Počet meracích bodov v ploche roviny:	8 [-]	
Číslo meracieho bodu	Vzdialenosti meracích bodov na meracej priamke	
	[%]	[m]
1	13	0,08
2	38	0,24
3	63	0,40
4	88	0,56