

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 6298-24573/37/2016/Heg

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 35/2016

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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 § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Csaba Hegedus	Číslo preukazu: 230
Telefón:	02 582 82 416	
Elektronická adresa:	csaba.hegedus@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Volkswagen Slovakia, a. s.,	
Adresa sídla:	J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava	
IČO:	35757442	
Kontrola oznámená:	27.05.2016	Spôsob: Ústne

Zástupca: Mgr. Michaela Ploszeková Funkcia: vedúca oddelenia
životné prostredie
Telefón: 0269642593
Elektronická adresa: michaela.ploszekova@volkswagen.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výchrevňa
Adresa prevádzky: J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava
Variabilný symbol: 370010406
Integrované povolenie: 5960-35197/37/2007/Tom/370010406
Vydané: 30.10.2007
Právoplatné: 21.11.2007
Projektovaná kapacita: 147,142 MW
Kategória:

1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

E. Časová os

Posledná kontrola: 27.3.2009 – 27.3.2009
Kontrolované obdobie: 2014 – 2015
Začatie kontroly: 21.6.2016
Prvé miestne zisťovanie: 21.6.2016
Vypracovanie správy: 3.8.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Predmetom kontroly boli len podmienky integrovaného povolenia, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie, a ktorým uplynula lehota plnenia. SIŽP vykonala kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka v riadnej činnosti – v prevádzke bol kotol K3.

I. Použité podklady

1. Protokol o nastavení a odovzdaní spaľovacieho zariadenia (K3) zo dňa 26.4.2016, Chovan Peter, revízny technik.
2. Detektor plynu v kotolni - kalibračný protokol č. 9916040-1 zo dňa 5.4.2016, Mertech s.r.o., Prievidza.

3. Vonkajšia a vnútorná odborná prehliadka a tlaková skúška horúcovodného kotla K3 zo dňa 21.7.2015, Marián Ivanov, revízny technik
4. Vonkajšia odborná prehliadka horúcovodného kotla K3 zo dňa 26.2.2016, Marián Ivanov, revízny technik
5. Mapa plošnej hlukovej záťaže z prevádzky Volkswagen Slovakia, a. s., časť pri prevádzke (rok 2015),
6. Prehlásenie o zhode, dodržanie emisných limitov zo dňa 31.1.2016, ENVItch s.r.o., Trenčín.
7. Integrované povolenie
8. STPP a TOO, vydanie: 03 zo dňa 7.5.2014, schválený dňa 7.8.2014.
9. Správy z oprávneného merania emisií č. 04/2603/15-ME zo dňa 27.4.2015, č. 04/4012/15-ME zo dňa 15.1.2016, č. 04/0512/14-ME zo dňa 19.12.2014 a 04/2603/14-ME zo dňa 8.4.2014 (MM Team Bratislava s.r.o.).
10. Správa o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody AMS č. 01/11-11/23/2014 zo dňa 24.6.2014 pre kotol K3 (Národná energetická spoločnosť a.s., Banská Bystrica), č. 02/159/2014 zo dňa 14.7.2014 pre kotly K4 a K5 (EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice) a č. 02/246/2015 zo dňa 5.5.2015 pre kotly K4 a K5 (EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice).
11. Správa o periodickej oprávnenej inšpekcii zhody AMS č. 02/245/2015 zo dňa 5.5.2015 pre kotly K4 a K5 (EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice), č. 02/243/2015 zo dňa 29.7.2015 pre kotol K3 (EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice), č. 02/365/2014 zo dňa 15.1.2015 pre kotly K1 a K2 (EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice) a 02/366/2014 zo dňa 15.1.2015 pre kotol K3 (EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice).
12. Technický výpočet emisií SO₂ za účelom preukázania dodržiavania emisného limitu
13. Rozhodnutie OÚŽP Bratislava č. ZPO/2008/03206/HRJ/IV zo dňa 14.3.2008 o schválení postupu výpočtu emisií ZL na určenie poplatkov pre prevádzku (K1-K3) a o náhradných hodnotách pri neprevádzkovaní automatizovaného meracieho systému (ďalej len „AMS“).
14. Rozhodnutie OÚŽP Bratislava č. ZPO/2008/00947/HRJ/IV zo dňa 15.1.2008 o súhlase na zisťovanie údajov o dodržaní určeného emisného limitu technickým výpočtom (K1-K3).
15. Ročné protokoly emisných hodnôt kotlov K1-K5 za rok 2015.
16. Mesačné protokoly emisných hodnôt za mesiace 01/2014-12/2015.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka 1.2

Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky, alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoleniu a tieto musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil zmenu IP kt. súčasťou bol projekt „Rekonštrukcia kotolne VW Slovakia“

2. Podmienka 2.2

Prevádzka musí byť po celý čas pod kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Kliknutím zadáte text.

3. Podmienka 6.

Látky ohrozujúce akosť vôd – nebezpečné látky:

Pomocné suroviny pre úpravu kotlovej vody (zmäkčovacie soli, inhibítory korózie):

- chlorid sodný
- Inhibítor korózie a rozpúšťadlo nánosov pre parné a horúcovodné systémy
- Indikátor (analýza vody)
- chlorid amónny (analýza vody)

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

4. Podmienka 5.1

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technické parametre jednotlivých technologických zariadení v súlade s technicko-prevádzkovou dokumentáciou (Miestne prevádzkové predpisy, Súbor TPP a TOO).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil doklady uvedené v bodoch č. 1 až 4 časti I. tejto správy ktorými preukázal súlad s vybranými parametrami uvedenými v platnom STPP a TOO.

5. Podmienka 6.1

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skladuje suroviny a chemikálie v uzavretej miestnosti.

6. Podmienka 6.3

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať poriadok vo všetkých skladovacích priestoroch znečisťujúcich látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

7. Podmienka 1.1 a 1.3.1

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke B1 tohto rozhodnutia.

Podmienky platnosti emisných limitov pre spoločný komín pre kotle K1, K2a, K3, K4, K5	Štandardné podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu					
Druh paliva	Menovitý tepelný príkon [MW]		Emisný limit [mg/m ³]			
	od	do	TZL	SO ₂	NO _x	CO
Zemný plyn	≥ 50	< 300	5	35	100	100

1.3.1 Emisný limit sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia

výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky počas kalendárneho roka vyplynie, že:

- a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
- b) najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dodržal emisné limity pre ZL NO_x a CO monitorované automatizovaným meracím systémom. Priemerná denná hodnota uvedená na deň 16.8.2015 - 157,67 mg/m³ (K4) bola spôsobená chybou v nastavení vyhodnotenia protokolu z AMS (nezapočítaný interval spoľahlivosti 20%). Prevádzkovateľ predložil rozhodnutie č. ZPO/2008/00947/HRJ/IV zo dňa 15.1.2008 o súhlase na zisťovanie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre SO₂ technickým výpočtom pre K1, K2 a K3. Prevádzkovateľ zisťuje dodržanie emisného limitu SO₂ pre K1 až K5.

8. Podmienka 1.3.2

Požiadavky na dodržanie emisných limitov pri diskontinuálnom meraní od 1.1.2007:

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.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ podľa správ uvedených v bode č. 9 časti I tejto správy dodržal emisné limity pre TZL.

9. Podmienka 1.4

Dodržiavanie určených emisných limitov a množstvo emisie pre znečisťujúce látky CO a NO₂ z kotlov K1, K2a, K3, K4 a K5 zisťovať kontinuálnym meraním automatizovaným meracím systémom (AMS).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Kliknutím zadáte text.

10. Podmienka 1.7

Vykonávať periodické skúšky AMS raz za kalendárny rok a správy o vykonaných skúškach predkladať do 60 dní inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil správy o periodickej oprávnenej inšpekcii zhody AMS podľa v bodov č. 10 a 11 časti I. tejto správy.

11. Podmienka 1.9

Dodržiavanie určených emisných limitov pre SO₂ zisťovať technickým výpočtom zo spotreby ZP cez emisné faktory a EL pre TZL zisťovať diskontinuálnym meraním.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zisťuje dodržanie EL pre TZL diskontinuálnym meraním a pre SO₂ technickým výpočtom. Technický výpočet na dodržiavanie určených emisných limitov pre SO₂ má prevádzkovateľ schválený pre kotly K1 až K3.

12. Podmienka 1.11

Predmetný AMS musí spĺňať počas prevádzky požiadavky stanovené vo všeobecne záväznom právnom predpise o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

13. Podmienka 3.

Prevádzkovateľ musí dodržiavať nasledovné najvyššie prípustné hodnoty hladiny hluku vo vnútorných priestoroch areálu prevádzky: LAeq.p = denný čas - 70 dB, nočný čas - 70 dB. V exteriéri za areálom závodu sú povolené nasledovné max. hladiny hluku: LAeq.p = denný čas - 50 dB, nočný čas - 40 dB..

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil mapu plošnej hlukovej záťaže z prevádzky Volkswagen Slovakia, a. s., časť pri prevádzke (rok 2015).

14. Podmienka 3.5

Zabezpečiť označenie sudov, kontajnerov a iných nádob Identifikačným listom odpadu (nebezpečného alebo ostatného). V prípade zhromažďovania nebezpečných odpadov označiť nádoby Identifikačným listom nebezpečného odpadu

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

15. Podmienka 6.1

Prevádzkovateľ je povinný sledovať a evidovať všetky hlavné parametre technologických zariadení podľa prevádzkových predpisov a dokumentácie zdroja. Výsledky kontroly prevádzky zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. 1.2, 2.2., 6., 5.1., 6.1, 6.3, 1.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.4, 1.7, 1.11, 3, 3.5, 6.1

Nedodržané

1. -

Čiastočne dodržané

1. -

Nie je možné vyhodnotiť

1. 1.9

M. Záver – celkové zhodnotenie

Po preskúmaní predložených dokladov nebolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia uvedených v časti J. tejto správy.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Csaba Hegedus

Číslo preukazu: 230


Strana 6 z 6