



Číslo: 3657-5069/57/2019/Bre

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 55/2018/Bre/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
	§ 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Renáta Brezinová	Číslo preukazu: 560
Inšpektor:	Ing. Ivan Hajdušek	Číslo preukazu: 51
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	renata.brezinova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	TP 2, s.r.o.
Adresa sídla:	Priemyselná 720, 072 22 Strážske

IČO:	36 766 763		
Kontrola oznámená:	03.12.2018	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Vladimír Jančár	Funkcia:	výrobno-technický riaditeľ
	Ing. Milan Šalata	Funkcia:	špecialista
Telefón:	056 649 16 76		
Elektronická adresa:	tp2@tp2.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie
Adresa prevádzky:	Priemyselná 720, 072 22 Strážske
Variabilný symbol:	571010106
Integrované povolenie:	2619-5688/2007/Kov/571010106
Vydané:	22.2.2007
Právoplatné:	18.6.2007
Projektovaná kapacita:	60,0 MW tepelného príkonu
Kategória:	

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

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie:	1.1.2015 – 2.12.2016
Posledná kontrola:	2.12.2016 – 20.1.2017
Kontrolované obdobie:	3.12.2016 – 17.12.2018
Začatie kontroly:	17.12.2018
Prvé miestne zisťovanie:	17.12.2018
Vypracovanie správy:	14.2.2019
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok:	6
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	-		

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Daná prevádzka v čase miestneho zisťovania bola v prevádzke. Prevádzka bola udržiavaná a čistá, tráva bola vykosená, oplotenie prevádzky bolo neporušené.

I. Použité podklady

1. Správa z oprávneného diskontinuálneho merania
2. Protokoly skúšok tesností prevádzkových nádrží a záchytných vaní
3. Havarijný plán
4. Hlásenia prevádzkovateľa za rok 2017 vyplývajúce z podmienok integrovaného povolenia
5. Rozbor odpadových vôd
6. Faktúry za odber povrchovej vody pre priemysel, tok Ondava
7. Integrované povolenie

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 1.1, časť II. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také ako je uvedené v tomto rozhodnutí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolované zariadenia plynový kotol K8, K9, K10 a sklad olejov boli umiestnené, tak ako je to uvedené v integrovanom povolení a aj vykonávanie jednotlivých činností bolo také ako je uvedené v integrovanom povolení.

2. Podmienka č. 1.2, časť II. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky

- 1.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Predmetom kontroly boli plynový kotol K8, K9 a K10. Tieto zariadenia boli v čase kontroly v prevádzkyschopnom stave.

3. Podmienka č. 2.2, časť II. Podmienky povolenia, 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka bola po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa zabezpečená stálou strážnou službou.

4. Podmienka č. 3.5, časť II. Podmienky povolenia, 3. Podmienky pre palivá, médiá, energie, výroby
- 3.5 Prevádzkovateľ má povolené odberať povrchové vody z rieky Laborec a rieky Ondava v takých množstvách ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Laborec

Q_{priem}	Q_{max}	Q_{denne}	$Q_{\text{ročne}}$
neurčuje sa	500 l.s^{-1}	$4\,320 \text{ m}^3.\text{d}^{-1}$	$15\,330\,000 \text{ m}^3.\text{r}^{-1}$

Ondava

Q_{priem}	Q_{max}	Q_{denne}	$Q_{\text{ročne}}$
neurčuje sa	500 l.s^{-1}	$4\,320 \text{ m}^3.\text{d}^{-1}$	$15\,330\,000 \text{ m}^3.\text{r}^{-1}$

Stanovené miesto odberu je riečny kilometer 58,5, ľavý breh vodného toku Laborec, číslo hydrologického poradia 4-30-04-013 a riečny kilometer 51,7, pravý breh vodného toku Ondava, číslo hydrologického poradia 4-30-08-105. Prevádzkovateľ je povinný pri odbere vody z rieky Ondava z odoberaného maximálneho množstva 500 l.s^{-1} ponechať $250 - 300 \text{ l.s}^{-1}$ Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. (ďalej len „VVS, a.s.“) na vodárenské účely.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odberal za kontrolované obdobie povrchové vody iba z toku Ondava, riečny kilometer 51,7, pravý breh, číslo hydrologického poradia 4-30-08-105, v množstvách menších ako sú uvedené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

5. Podmienka č. 4.1, časť II. Podmienky povolenia, 4. Technicko – prevádzkové podmienky

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých vznikajú alebo môžu vznikať emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platnými súbormi technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania (ďalej len „súbor TPP a TOO“), vypracovanými podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zmenou integrovaného povolenia č. 7933-6164/2016/Pal/571010106/Z3 zo dňa 26.02.2016 bol plynový kotol K7 vyradený z prevádzky a zostávajúce plynové kotle K8, K9 a K10 boli

zaradené ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, pričom prevádzkovateľovi nebola uložená povinnosť vypracovať súbor TPP a TOO, taktiež Okresný úrad životného prostredia v priebehu predmetného konania nepožadoval vypracovanie súboru TPP a TOO.

6. Podmienka č. **4.3, časť II. Podmienky povolenia, 4. Technicko – prevádzkové podmienky**

4.3 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolovanej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Predmetom kontroly boli plynový kotol K8, K9 a K10. Tieto zariadenia boli v čase kontroly v prevádzkyschopnom stave.

7. Podmienka č. **1.1, časť II. Podmienky povolenia, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky a palivá spaľované v kotloch uvedené v tabuľke č. 2 neboli prekročené.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

4. podskupina:

- oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „ NO_x “),

5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),

Vymedzenie zariadenia pre určenie emisných limitov

Označenie spaľovacích o zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
SZ $\geq$ 0,3 MW	37,6	K9, K10	2 x 18,8	*Príloha č. 4, IV. bod 3., 3.2	štandardný
SZ $\geq$ 0,3 MW	22,4	K8	22,4	*Príloha č. 4, IV. bod 3., 3.2	štandardný

* – vyhláška 410/2012 Z. z.

SJ – spaľovacia jednotka

SZ – stredný zdroj

Tabuľka č. 2 Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia

Zdroj emisií prikon Hlavné palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Kotel K9 (18,8 MW) Kotel K10 (18,8 MW) ZPN	Spoločný komín 51 m	NO _x	200	1), 2)
		CO	100	
Kotel K8 (22,4 MW) ZPN	Komín 8 m	NO _x	200	1), 2)
		CO	100	

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Správu o periodickom oprávnenom meraní emisií č. 02/468/2018 zo dňa 14.11.2018 na zdrojoch emisií „Kotel K9“ a „Kotel K10“ v prevádzke „ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie“, deň oprávnenej technickej činnosti: 25.10.2018.

Oprávnené meranie vykonala oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, 040 12 Košice, SNAS Reg. No. 226/N-002, SNAS Reg. No. 226/S-188.

Zdroj znečisťovania ovzdušia	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná hodnota [mg.m ⁻³]	Vyhodnotenie
Kotel K9	Spoločný komín 51 m	NO _x	200	134	súlado
		CO	100	pod DL*	súlado
Kotel K10	Spoločný komín 51 m	NO _x	200	165	súlado
		CO	100	12	súlado

* - pod detekčným limitom pre CO: DL_{CO} = 3 mg.m⁻³

Kotel K8 je zaradený do obmedzeného prevádzkového režimu pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia. IŽP Košice uvedenú zmenu integrovaného povolenia schválil rozhodnutím č. 8361-43593/57/2018/Val/ 571010106/Z5 zo dňa 11.12.2018.

8. Podmienka č. 3., časť II. **Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

3. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať odpady utriedené a označené podľa druhov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva, ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v kontrolovanom objekte (Sklad olejov) zhromažďoval odpady utriedené a označené podľa druhov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva, ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov a mal ich zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

9. Podmienka č. 5., časť II. **Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

5. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať vznikajúce odpady, ktoré nezhodnocuje sám, nezneškodňuje alebo nespracováva sám na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odovzdáva odpady na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv. Pri kontrole predložil Zmluvu č. 85/2004 zo dňa 18.06.2004 a dodatok č. 1 zo dňa 01.08.2008.

10. Podmienka č. 1., časť II. **Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „havarijný plán“ pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má vypracovaný a schválený plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva č. 656/161-OIOV/2006-HP-24/š.p schválený dňa 05.06.2006.

11. Podmienka č. 4., časť II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly objekt Sklad olejov bol v dobrom technickom stave a zariadenia boli prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

12. Podmienka č. 8., časť II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priestory okolo záchytných vaní boli v čase kontroly objektu Sklad olejov udržiavané v čistote.

13. Podmienka č. 13., časť II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil:

1. Protokol č. 410/2014 zo dňa 24.07.2014 o vykonanej skúške vodotesnosti záchytnej nádrže pod stáčacím miestom železničných cisterien s rozmermi dĺžka 16,05 m, šírka 2,6 m a hĺbka 1,5 m (objem nádrže 62,6 m³), s dátumom vykonania skúšky v dňoch 21.07.-23.07.2014 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

2. Protokol č. 488-1/2016 zo dňa 29.03.2016 o vykonanej skúške vodotesnosti záchytnej nádrže transformátora T 102 s rozmermi dĺžka 8,2 m, šírka 2,6 m a hĺbka 1,8 m (objem nádrže 39,0 m³), s dátumom vykonania skúšky v dňoch 22.03.-24.03.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
3. Protokol č. 488-2/2016 zo dňa 29.03.2016 o vykonanej skúške vodotesnosti záchytnej nádrže transformátora T 103 s rozmermi dĺžka 16,0 m, šírka 2,6 m a hĺbka 1,8 m (objem nádrže 74,0 m³), s dátumom vykonania skúšky v dňoch 22.03.-24.03.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
4. Protokol č. 488-3/2016 zo dňa 01.04.2016 o vykonanej skúške vodotesnosti záchytnej nádrže – jímky kalov z dekarbonizácie s rozmermi dĺžka 5,8 m, šírka 3,1 m a hĺbka 4,5 m (objem nádrže 80,0 m³), s dátumom vykonania skúšky v dňoch 29.03.-31.03.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
5. Protokol č. 545/2016 zo dňa 09.12.2016 o vykonanej skúške vodotesnosti záchytnej nádrže – záchytnej vane demineralizácie s rozmermi dĺžka 1,9 m, šírka 1,9 m a hĺbka 1,1 m (objem nádrže 4,0 m³), s dátumom vykonania skúšky v dňoch 06.12.-08.12.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
6. Protokol č. 409/2014 zo dňa 24.07.2014 o vykonanej skúške vodotesnosti záchytnej nádrže – záchytnej nádrže pre zásobníky skladu surovín s rozmermi dĺžka 30,0 m, šírka 18,0 m a hĺbka 0,8 m (objem nádrže 432,0 m³), s dátumom vykonania skúšky v dňoch 21.07.-23.07.2014 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
7. Protokol č. 656/2018 zo dňa 13.12.2018 o vykonanej skúške tesnosti – nádrže na čistý turbínový olej o objeme 20,0 m³, s dátumom vykonania skúšky v dňoch 11.12.-12.12.2018 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
8. Protokol č. 657/2018 zo dňa 14.12.2018 o vykonanej skúške tesnosti – nádrže na znečistený turbínový olej o objeme 20,0 m³, s dátumom vykonania skúšky v dňoch 12.12.-13.12.2018 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

Jednoplášťová nadzemná nádrž na regenerovaný olej o objeme 4 m³ bola demontovaná a vyradená z prevádzky.

Uvedené skúšky vodotesnosti vykonal a predmetné protokoly vypracoval oprávnený samostatný defektoskopický pracovník.

Na základe uvedeného resp. na základe predložených protokolov je možné skonštatovať, že prevádzkovateľ dodržal predmetnú podmienku integrovaného povolenia.

14. Podmienka č. 1.1, časť II. Podmienky povolenia, 1. Kontrola emisií do ovzdušia

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené,

bezodkladne musí o tom informovať IŽP Košice a príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o ŽP. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Zložka: ovzdušie			Zdroj emisií: Kotel K9, K10	
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín do spoločného komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3),4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3),4)

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotel K8		
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín z kotla do komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3),4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1	2)	3),4)

- 1) Interval periodického merania sú tri kalendárne roky.
- 2) Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Oprávnené metódy – ENPIS.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil:

Prevádzkovateľ predložil Správu o periodickom oprávnenom meraní emisií č. 02/468/2018 zo dňa 14.11.2018 na zdrojoch emisií „Kotel K9“ a „Kotel K10“ v prevádzke „ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie“, deň oprávnenej technickej činnosti: 25.10.2018.

Oprávnené meranie vykonala oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, 040 12 Košice, SNAS Reg. No. 226/N-002, SNAS Reg. No. 226/S-188.

Kotol K8 je zaradený do obmedzeného prevádzkového režimu pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia. IŽP Košice uvedenú zmenu integrovaného povolenia schválil rozhodnutím č. 8361-43593/57/2018/Val/ 571010106/Z5 zo dňa 11.12.2018.

15. Podmienka č. 2.1, časť II. Podmienky povolenia, 2. Kontrola odpadových a povrchových vôd

2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd za účelom monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania s nebezpečnými látkami v prevádzkach tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

CHÚV

Ukazovateľ	Miesto merania/ Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
pH	Neutralizačná nádrž	Priebežná kontrola pred prečerpávaním na BS	1), 2)

Pomocná výhrevňa

Ukazovateľ	Miesto merania/ Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
pH, CHSK _{Cr} , Cl ⁻	Výtok do otvoreného kanála	1 x denne	1), 2)

pH - reakcia vody, CHSK_{Co} - chemická spotreba O₂, Cl⁻ - chlór, NL – nerozpustené látky, RL₅₅₀ - rozpustené látky

- 1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky.
- 2) Odporúčané metódy:

pH potenciometrické stanovenie podľa STN 83 0540-6: 1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie pH,

CHSK_{Cr} odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368),
spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmovková metóda pre malé objemy vzoriek,

Cl⁻ odmerné argentometrické stanovenie podľa STN ISO 9297: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chloridov. Argentometrické stanovenie s chrómanovým indikátorom (Mohrova metóda) (75 7464). Alebo stanovenie iónovou kvapalinovou podľa STN EN ISO 10304-2: 1998. Kvalita vody. Stanovenie rozpustených aniónov iónovou kvapalinovou. Časť 2: Stanovenie bromidov, chloridov, dusičnanov, dusitanov, ortofosforečnanov a síranov v odpadových vodách (75 7447).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd za účelom monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania s nebezpečnými látkami v prevádzkach tak, ako je to uvedené v horeuvedenej tabuľke. (kontrolované protokoly rozborov vôd zo dňa 10.,11.,12. a 13.12.2018)

16. Podmienka č. 2.3, časť II. Podmienky povolenia, 2. Kontrola odpadových a povrchových vôd

2.3 Prevádzkovateľ je povinný merať denne odoberané množstvo povrchových vôd z rieky Ondava a z rieky Laborec a viesť o tom písomnú evidenciu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odoberal povrchové vody iba z toku Ondava, riečny kilometer 51,7, pravý breh, číslo hydrologického poradia 4-30-08-105. Prevádzkovateľ má na užívanom odbernom mieste vody z rieky Ondava inštalovaný merač pretečeného množstva studenej vody, typ meradla „SITRANS FM MAGFLO“, zn. schváleného typu „TSK 142/05-096“, s certifikátom o overení č. 00140/2015 s dátumom vydania certifikátu 29.05.2015 a s platnosťou overenia do 27.05.2021.

17. Podmienka č. 5, časť II. Podmienky povolenia, 5. Kontrola spotreby energií

5. Prevádzkovateľ zabezpečí vedenie priebežnej prevádzkovej evidencie energetickej bilancie s mesačným a ročným vykazovaním tepelnej účinnosti jednotlivých kotlov, spotreby energie v prevádzke a mernej spotreby energie na vyrobené teplo a vyrobenú elektrickú energiu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil vedenie priebežnej prevádzkovej evidencie energetickej bilancie s mesačným a ročným vykazovaním tepelnej účinnosti jednotlivých kotlov, spotreby energie v prevádzke a mernej spotreby energie na vyrobené teplo a vyrobenú elektrickú energiu.

18. Podmienka č. 6.2, časť II. Podmienky povolenia, 6. Kontrola prevádzky

6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bodoch I.1 - I.5 časť II. tohto rozhodnutia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise stanovené inak.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bodoch I.1 - I.5 časť II. tohto rozhodnutia.

19. Podmienka č. 7.2, časť II. Podmienky povolenia, 7. Podávanie správ

7.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bode I.1 časť II. tohto rozhodnutia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Správu o periodickom oprávnenom meraní emisií č. 02/468/2018 zo dňa 14.11.2018 na zdrojoch emisií „Kotol K9“ a „Kotol K10“ v prevádzke „ENERGETIKA, s.r.o. Strážske – výroba tepla a elektrickej energie“, deň oprávnenej technickej činnosti: 25.10.2018.

20. Podmienka č. 7.6, časť II. Podmienky povolenia, 7. Podávanie správ

7.6 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a na IŽP Košice.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ podal hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka príslušnému okresnému úradu životného prostredia a na IŽP Košice za rok 2016 a za rok 2017.

21. Podmienka č. 7.7, časť II. Podmienky povolenia, 7. Podávanie správ

7.7 Prevádzkovateľ je povinný jeden krát ročne oznámiť IŽP Košice a poverenej osobe (SHMÚ) údaje o množstve odoberanej vody z rieky Ondava a z rieky Laborec.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznámil IŽP Košice a poverenej osobe (SHMÚ) údaje o množstve odoberanej vody z rieky Ondava za rok 2016 a rok 2017.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

21/21

Nedodržané v časti

0/21

Nedodržané

0/21

Nie je možné vyhodnotiť

0/21

M. Záver – celkové zhodnotenie

Kontrolou nebolo zistené porušenie kontrolovaných podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

IŽP Košice bude postupovať v zmysle ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorej predmetom bude povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do recipienta Ondava a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia z dôvodu zmien všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva a ochrany vôd.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Renáta Brezinová

.....

Ing. Ivan Hajdušek

.....