



Číslo RZ: 4556/57/2020-6814/2020/Ber

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 3/2020/Ber/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Juraj Berák	Číslo preukazu: 462
	Ing. Ladislav Tirpák	Číslo preukazu: 176
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	juraj.berak@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	U. S. Steel Košice, s.r.o.	
Adresa sídla:	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice	
IČO:	36 199 222	
Kontrola oznámená:	02.10.2019	Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Jozef Martoš	Funkcia: Riaditeľ pre EVP
	Ing. Milan Mladšík	Funkcia: Špecialista FVAM
Telefón:	055 673 1111	
Elektronická adresa:	JMartos@sk.uss.com	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Pozinkovacia linka č. 3
Adresa prevádzky:	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol:	570021505
Integrované povolenie:	811/148-OIPK/2006-Ha/570021505
Vydané:	24.04.2006
Právoplatné:	05.05.2006
Projektová kapacita:	520 000 t.rok ⁻¹
Kategória:	

2.3.c) Spracovanie železných kovov: nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	01.01.2015 - 23.02.2017
Posledná kontrola:	23.02.2017 - 30.03.2017
Kontrolované obdobie:	24.02.2017 - 23.07.2020
Začatie kontroly:	23.07.2020
Prvé miestne zisťovanie:	23.07.2020
Vypracovanie správy:	23.09.2020
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:	Nie	

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná, spevnené plochy, komunikácie a výrobné priestory prevádzky boli udržiavané, upratané a čisté. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je podrobnejšie opísaný v časti „J. Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Správy z diskontinuálnych oprávnených meraní emisií
2. Ohlásenie výsledkov monitorovania prevádzky „Pozinkovacia linka č. 3“ za rok 2019
3. Ohlásenie výsledkov monitorovania prevádzky „Pozinkovacia linka č. 3“ za rok 2018
4. Ohlásenie výsledkov monitorovania prevádzky „Pozinkovacia linka č. 3“ za rok 2017
5. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za U. S. Steel Košice, s.r.o. za rok 2019
6. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za U. S. Steel Košice, s.r.o. za rok 2018
7. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za U. S. Steel Košice, s.r.o. za rok 2017
8. Integrované povolenie

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. A.1.8, časť III. integrovaného povolenia:

A.1.8 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť si svoje povinnosti.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytol im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnili plniť si svoje povinnosti.

Posledné oboznámenie zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia bolo vykonané v dňoch od 20.07.2020 do 23.07.2020.

2. Podmienka č. A.3.1, časť III. integrovaného povolenia:

A.3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnotu 520 000 t.rok⁻¹ bez povolenia IŽP Košice.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ nezvýšil výrobnú kapacitu prevádzky nad povolenú hodnotu podľa podmienky č. 3.1, časť III. integrovaného povolenia.

3. Podmienka č. A.3.6, časť III. integrovaného povolenia:

A.3.6. Prevádzkovateľ má zakázané používať čistiace a odmasťovacie prostriedky na báze halogenovaných organických zlúčenín klasifikovaných podľa osobitého predpisu R vetou R40.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ nepoužíval čistiace a odmasťovacie prostriedky na báze halogenovaných organických zlúčenín klasifikovaných podľa podmienky č. 3.6, časť III. integrovaného povolenia.

4. Podmienka č. I.4, časť III. integrovaného povolenia:

I.4. Kontrola spotreby energií

Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a zemného plynu a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobeného pozinkovaného oceľového zvitku.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a zemného plynu a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobeného pozinkovaného oceľového zvitku.

5. Podmienka č. I.5.2, časť III. integrovaného povolenia:

I.5.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bodoch I.1 až I.6 časť III. 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 viedol prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bodoch I.1 až I.6, časť III. integrovaného povolenia a evidované údaje uchovával najmenej 5 rokov.

6. Podmienka č. I.5.3, časť III. integrovaného povolenia:

I.5.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ viedol a uchovával evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.

7. Podmienka č. 1.5.5, časť III. integrovaného povolenia:

I.5.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby množstva vody používanej v technológií a produkovaného množstva priemyselných odpadových na 1 tonu výrobku.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby množstva vody používanej v technológií a produkovaného množstva priemyselných odpadových na 1 tonu výrobku.

8. Podmienka č. I.7.4, časť III. integrovaného povolenia:

I.7.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitorovania, ak to nie je v tomto rozhodnutí určené inak, 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.4 a I.5.5 časť III. tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ uchovával záznamy z monitorovania 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasoval výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.4 a I.5.5, časť III. integrovaného povolenia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

Prevádzkovateľ ohlásil výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.4 a I.5.5, časť III. integrovaného povolenia na IŽP Košice:

- za rok 2017 dňa 31.01.2018,

- za rok 2018 dňa 22.01.2019,
- za rok 2019 dňa 30.01.2020.

9. Podmienka č. I.7.6, časť III. integrovaného povolenia:

I.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 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ podal ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.

Prevádzkovateľ podal ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka:

- za rok 2017 na IŽP Košice dňa 31.01.2018 a na OÚ Košice dňa 31.01.2018,
- za rok 2018 na IŽP Košice dňa 28.02.2019 a na OÚ Košice dňa 28.02.2019,
- za rok 2019 na IŽP Košice dňa 27.02.2020 a na OÚ Košice dňa 27.02.2020.

10. Podmienka č. A.4.2, časť III. integrovaného povolenia:

A.4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným súborom TPP a TOO, ev. č. HPOVZ/CZ/0003, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4203-20187/Hut/570021505/Z13 zo dňa 12.07.2016,
- 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**

Prevádzkovateľ zabezpečuje monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov v súlade s platným súborom TPP a TOO, ev. č. HPOVZ/CZ/0003, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4203-20187/Hut/570021505/Z13 zo dňa 12.07.2016 – vid' tabuľka „Zabezpečenie monitorovania technicko-prevádzkových parametrov“, 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 a s projektom stavby.

Zabezpečenie monitorovania technicko-prevádzkových parametrov:

Parameter (Jednotka)	Predpísané podľa PD	Skutočné dňa						
		4.3.2017	4.9.2017	4.3.2018	4.9.2018	3.3.2019	4.9.2019	23.7.2020 v čase kontroly
		Priemerné hodnoty / deň						
Pecný úsek								
1. JPF - predohrievacia časť								
1.1 Teploty pece - pyrometre (°C)	150 - 320	202	188	211	218	208	210	205
1.2 Teplota spalín (°C)	150 - 375	312	312	243	327	318	296	304
2. RTF - radiačné trubice								
2.1 Teploty pece - termočlánky (°C)	700 - 950	887	867	812	885	893	889	849
2.2 Tlak plynu pre horáky (daPa)	205 - 1250	1002	998	998	997	998	995	986
2.3 Teplota pyrometra (°C)	710 - 865	753	752	727	777	785	723	818
2.4 Ventilátor pre spaľovací vzduch (daPa)	600 - 1500	1196	1201	1198	1198	1198	1198	1198
3. RTF - SF - radiačné trubice udržiavacia časť								
3.1 Teplota pyrometra (°C)	710 - 870	814	769	748	810	919	850	819
4. RCS - časť rýchleho chladenia								
4.1 Teplota pyrometra (°C)	460 - 480	473	477	476	476	480	480	463
5. EXIT - výstupná udržiavacia časť								
5.1 Teplota pyrometra (°C)	450 - 515	487	492	493	490	485	486	477
Pasivačný úsek								
1 Teplota sušičky (°C)	120 - 150	129	144	143	148	148	147	146

11. Podmienka č. B.1.1., časť III. integrovaného povolenia:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity pre jednotlivé znečisťujúce látky na zdrojoch emisií tak ako je uvedené v tabuľke č. 1:

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky, 3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

4. podskupina:

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

- oxid siričitý (SO₂) – vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového (SO₃) vyjadreného ako oxid siričitý (SO₂), (ďalej len „SO₂“),

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

Tabuľka č.1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
odmasťovací úsek	miesto vypúšťania 534	TZL	20	1), 2)
pecný úsek - žihacia pec	miesto vypúšťania 577	TZL	20	2), 3)
		CO	neurčuje sa	-
		NO _x	400	3)
pasívačný úsek (sušenie)	miesto vypúšťania 535	TZL	20	2), 4)
		NO _x	200	4)
		CO	100	4)

* čísla miest vypúšťania sú z evidencie Národného emisného inventarizačného systému (NEIS).

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
- 2) Emisný limit platí pri hmotnostnom toku TZL v odpadovom plyne 0,2 kg.h⁻¹ a vyššom. Pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,2 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 5% objemových.
- 4) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 17% objemových.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ predložil:

1. Správu o oprávnenom meraní emisií z Pozinkovacej linky č. 3, č. správy 03/219/2019 zo dňa 24.10.2019, komíny č. 534, č. 535 a č. 577, deň oprávneného merania 02.09.2019.
2. Správu o oprávnenom meraní emisií z Pecného úseku Pozinkovacej linky č. 3, č. správy 03/007/2016 zo dňa 11.02.2016, komín č. 577, deň oprávneného merania 13.01.2016.

Všetky merania vykonala a správy vypracovala oprávnená osoba spoločnosť EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

Výsledkom všetkých oprávnených meraní je súlad s požiadavkou tejto podmienky integrovaného povolenia na dodržiavanie emisných limitov na zariadeniach odmasťovací úsek, pecný úsek - žihacia pec a pasívačný úsek (sušenie) zdroja znečisťovania ovzdušia Pozinkovacej linky č. 3.

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná hodnota maximálna [mg.m ⁻³]	Hodnotenie	Merania - oprávnená meracia skupina, deň
odmasťovací úsek	komín č. 534	TZL	20 pri hm. toku TZL ≥ 0,2 kg/h	-	súladi	EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice, deň oprávneného merania 02.09.2019, č. správy 03/219/2019 zo dňa 24.10.2019
			150 pri hm. toku TZL < 0,2 kg/h	9 pri hm. toku TZL 0,120 kg/h		
pecný úsek - žihacia pec	komín č. 577	TZL	20	6	súladi	EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice, deň oprávneného merania 13.01.2016, č. správy 03/007/2016 zo dňa 11.02.2016
		NO _x	400	94	súladi	EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice, deň oprávneného merania 02.09.2019, č. správy 03/219/2019 zo dňa 24.10.2019
pasívачný úsek (sušenie)	komín č. 535	TZL	20 pri hm. toku TZL ≥ 0,2 kg/h	-	súladi	EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice, deň oprávneného merania 02.09.2019, č. správy 03/219/2019 zo dňa 24.10.2019
			150 pri hm. toku TZL < 0,2 kg/h	< MS (0,9) pri hm. toku TZL < 0,001 kg/h		
		NO _x	200	108	súladi	
		CO	100	< DL (6)	súladi	

12. Podmienka č. B.1.2, časť III. integrovaného povolenia:

B.1.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať, že žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ preukázal Správami o oprávnených meraní emisií, že žiadna jednotlivá hodnota meraných znečisťujúcich látok pri diskontinuálnych meraniach neprekročila hodnotu emisného limitu.

13. Podmienka č. B.1.3, časť III. integrovaného povolenia:

B.1.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v tabuľke č. 1 bodu B.1.1 v časti III. integrovaného povolenia počas skutočnej prevádzky okrem dôb

nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavovania zdroja určených v schválenom Súbore TPP a TOO a v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení. Tento čas je možné aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ dodržiava emisné limity ustanovené v integrovanom povolení počas skutočnej prevádzky okrem dôb nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavovania zdroja určených v schválenom Súbore TPP a TOO a v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení.

14. Podmienka č. F.15, časť III. integrovaného povolenia:

F.15. Prevádzkovateľ je povinný mať vymedzené v schválenom Súbore TPP a TOO možné nebezpečné stavy charakterizované ako prevádzková porucha alebo havária tých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ich častí a zariadení, ktoré môžu ohroziť kvalitu ovzdušia.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ má vymedzené v schválenom Súbore TPP a TOO možné nebezpečné stavy charakterizované ako prevádzková porucha alebo havária tých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ich častí a zariadení, ktoré môžu ohroziť kvalitu ovzdušia.

15. Podmienka č. F.16, časť III. integrovaného povolenia:

F.16. Prevádzkovateľ je povinný pri vymedzených haváriách podľa bodu F.15 časti III. tohto rozhodnutia, ktoré nastali ako dôsledok nezvládnutej poruchy neodstránenej určeným spôsobom v určenom čase podľa schváleného Súboru TPP a TOO, bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti alebo zariadenia alebo musí použiť mimoriadne protihavarijné opatrenia, ktoré sú na to určené.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľovi nevznikla havária počas vykonávania činnosti v prevádzke.

16. Podmienka č. I.1.1, časť III. integrovaného povolenia:

I.1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní je povinný predkladať na príslušný okresný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania

merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania je povinný uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok.

- 1) Interval periodického merania je tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného HT a nižší ako 10-násobok limitného HT alebo šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 -násobok limitného HT. Interval meraní sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 3) Oprávnené metódy - ENPIS.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v tejto podmienke integrovaného povolenia. Správy z meraní predkladal na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Prevádzkovateľ uchováva správy z merania z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Prevádzkovateľ predložil:

1. Správu o oprávnenom meraní emisií z Pozinkovacej linky č. 3, č. správy 03/219/2019 zo dňa 24.10.2019, komíny č. 534, č. 535 a č. 577, deň oprávneného merania 02.09.2019.
2. Správu o oprávnenom meraní emisií z Pecného úseku Pozinkovacej linky č. 3, č. správy 03/007/2016 zo dňa 11.02.2016, komín č. 577, deň oprávneného merania 13.01.2016.

Merania vykonala a správy vypracovala oprávnená osoba spoločnosť EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

17. Podmienka č. I.1.2, časť III. integrovaného povolenia:

I.1.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania

oprávnených meraní na IŽP Košice a okresnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ oznamoval písomne plánované termíny vykonania oprávnených meraní na IŽP Košice a obvodnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím.

18. Podmienka č. I.1.3, časť III. integrovaného povolenia:

I.1.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

19. Podmienka č. I.5.6, časť III. integrovaného povolenia:

I.5.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov v súlade so schválenými súbormi TPP a TOO a sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov v súlade so schváleným súborom TPP a TOO a sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení.

20. Podmienka č. I.7.2, časť III. integrovaného povolenia:

I.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 III. tohto rozhodnutia.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ predložil:

1. Správu o oprávnenom meraní emisií z Pozinkovacej linky č. 3, č. správy 03/219/2019 zo dňa 24.10.2019, komíny č. 534, č. 535 a č. 577, deň oprávneného merania 02.09.2019.
2. Správu o oprávnenom meraní emisií z Pecného úseku Pozinkovacej linky č. 3, č. správy 03/007/2016 zo dňa 11.02.2016, komín č. 577, deň oprávneného merania 13.01.2016.

Všetky merania vykonala a správy vypracovala oprávnená osoba spoločnosť EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

Výsledkom všetkých oprávnených meraní je súlad s požiadavkami na dodržiavanie emisného limitu na zariadeniach odmasťovací úsek, pecný úsek - žihacia pec a pasivačný úsek (sušenie) zdroja znečisťovania ovzdušia Pozinkovacej linky č. 3.

Prevádzkovateľ preukázal dodržanie emisných limitov uvedenými správami z diskontinuálnych oprávnených meraní pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v integrovanom povolení.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané (č. A.1.8, A.3.1, A.3.6, A.4.2, I.4, I.5.2, I.5.3, I.5.5, I.7.4, I.7.6, B.1.1, B.1.2, B.1.3, F.15, F.16, I.1.1, I.1.2, I.1.3, I.5.6 a I.7.2, časť III. integrovaného povolenia) **20/20**

Nedodržané **0/20**

Nie je možné vyhodnotiť **0/20**

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Juraj Berák, inšpektor

Ing. Ladislav Tirpák, inšpektor