



Číslo: 6222-22199/57/2018/Ant

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 29/2018/Ant/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
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Natália Antalíková	Číslo preukazu: 594
	Ing. Juraj Berák	Číslo preukazu: 462
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	natalia.antalikova@sizp.sk	
	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: 24.05.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Peter Kolcun Funkcia: manažér pre environment
prvovýroby
Ing. Martin Madej Funkcia: ekológ
Ing. Jozef Martoš Funkcia: riaditeľ pre environment
výrobných procesov
Ing. Albín Kočiš Funkcia: vedúci prevádzky OC1
Telefón: 055/ 673 4942
Elektronická adresa: jmartos@sk.uss.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Oceliareň I.
Adresa prevádzky: Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol: 570021206
Integrované povolenie: 3545-9587/2007/Haj/570021206
Vydané: 29.3.2007
Právoplatné: 25.4.2007
Projektovaná kapacita: 210 t ocele na 1 tavbu s plynulým odlievaním tekutej ocele
do brám
Kategória: 2.2. Výroba surového železa alebo ocele z prvotných alebo
druhotných surovín vrátane kontinuálneho odlievania s kapacitou
presahujúcou 2,5 tony za hodinu

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované
obdobie: 1.1.2015 – 14.9.2017
Posledná kontrola: 14.9.2017 – 25.9.2017
Kontrolované obdobie: 14.9.2017 – 28.5.2018
Začatie kontroly: 28.5.2018
Prvé miestne zisťovanie: 28.5.2018
Vypracovanie správy: 11.7.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímkok: -
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. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. 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 a čistá. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Havarijný plán
3. Správy z diskontinuálnych meraní emisií
4. Výsledky rozborov OV zo šachty 327 na divíznom závode OC1 za 21. týždeň 2018
5. Ročný protokol emisných hodnôt pre OC1 za rok 2017
6. Mesačné protokoly emisných hodnôt pre OC1
7. Protokoly zo skúšok tesnosti
8. Hlásenia prevádzkovateľa za rok 2017 vyplývajúce z podmienok integrovaného povolenia

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 1.4, bod 1. **Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia :**
cit.: „1.4 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly boli kontrolované zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke udržiavané v prevádzkyschopnom stave.

2. Podmienka č. 2.2, bod 2. **Podmienky pre dobu prevádzkovania, časť II. integrovaného povolenia:**

cit.: „2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka bola v čase kontroly pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

3. Podmienka č. 4.1, bod 4. **Technicko-prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia :**

cit.: „4.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej 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**

Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke prevádzkovateľ v čase kontroly udržiaval v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonával 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.

4. Podmienka č. 1.3.1, bod 1.3 Technicko-prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit: „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:

- so súbormi TPP a TOO vypracovanými podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schválenými príslušným orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia,
- so súbormi TPP a TOO:

1) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania Odsírenie surového železa v Oceliarni 1, ev. číslo: HPOVZ/BN/0012, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 5081-21198/2014/Haj/570021206/Z14 zo dňa 29.07.2014,

2) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Vákuovanie ocele v Oceliarni 1“, ev. číslo: HPOVZ/BN/0014 schválený IŽP Košice rozhodnutím č. 5081-21198/2014/Haj/570021206/Z14 zo dňa 29.07.2014,

3) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Mimopecná príprava ocele (MPO2) v Oceliarni 1“, ev. číslo: HPOVZ/BN/0013, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 5081-21198/2014/Haj/570021206/Z14 zo dňa 29.07.2014,

4) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania Medzizásobníky vápna, DZ Oceliareň, ev. číslo: STPP a TOO-Oc-06, schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 6131-26182/2008/Kov/570021206/Z2 zo dňa 11.08.2008,

5) STPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania Konvertory OC 1 – DZ Oceliareň, evidenčné číslo: HPOVZ/BN/0011 schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 3717-13776/2016/Haj/570021206/Z18 zo dňa 29.04.2016,

- 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**

Predmetom kontroly boli vybrané technické parametre na zdrojoch kyslíkových konvertor K1 a K3.

Kyslíkový konvertor K1 za kontrolované obdobie 17.04.2018

Technicko – prevádzkové parametre (TPP)	Projektované - ustálený stav podľa STPP a TOO		Podľa prevádzkového záznamu zo dňa 17.04.2018								Poruchový stav
EKF 1-4	(kV)	(mA)	06:00		09:00		12:00		18:00		výpadok 2 sekcii (prevádzka na 2 sekcie)
sekcia I,	1 - 85	1 - 1850	33	1260	35	1062	11	1278	32	1368	
sekcia II,			34	1386	34	1368	29	1206	30	1272	
sekcia III,			37	1404	37	1422	30	1422	32	1296	
sekcia IV,			33	1368	32	1404	30	1404	33	1383	

Kyslíkový konvertor K1 za kontrolované obdobie 06.05.2018

Technicko – prevádzkové parametre (TPP)	Projektované - ustálený stav podľa STPP a TOO		Podľa prevádzkového záznamu zo dňa 06.05.2018								Poruchový stav
EKF 1-4	(kV)	(mA)	06:00		09:00		12:00		18:00		výpadok 2 sekcii (prevádzka na 2 sekcie)
sekcia I,	1 - 85	1 - 1850	37,3	1706	36,9	1116	30,6	990	31	1350	
sekcia II,			34,2	1062	33,2	844	30,6	1296	30,6	1350	
sekcia III,			38,7	1386	17,7	1186	31,5	1296	29,7	1296	
sekcia IV,			33,7	1278	34,2	1440	29,7	1260	31,9	1404	

Kyslíkový konvertor K1 za kontrolované obdobie 27.05.2018

Technicko – prevádzkové parametre (TPP)	Projektované - ustálený stav podľa STPP a TOO		Podľa prevádzkového záznamu zo dňa 27.05.2018								Poruchový stav
EKF 1-4	(kV)	(mA)	06:00		09:00		12:00		18:00		výpadok 2 sekcii (prevádzka na 2 sekcie)
sekcia I,	1 - 85	1 - 1850	31	1256	31	1221	31	1227	28,3	342	
sekcia II,			32	1419	33	1214	31	1157	32,4	1206	
sekcia III,			31	1214	33	1228	31	1296	31,9	1026	
sekcia IV,			31	1312	33	1254	32	1252	33,8	1368	

Kyslíkový konvertor K3 za kontrolované obdobie 17.04.2018

Technicko – prevádzkové parametre (TPP)	Projektované - ustálený stav podľa STPP a TOO		Podľa prevádzkového záznamu zo dňa 17.04.2018								Poruchový stav
EKF 1-4	(kV)	(mA)	06:00		09:00		12:00		18:00		výpadok 2 sekcii (prevádzka na 2 sekcie)
sekcia I,	1 - 85	1 - 1850	45,9	810	36	1404	36	1224	32,8	1296	
sekcia II,			37,3	1422	32,8	1440	34,2	1296	14,0	558	
sekcia III,			52,2	1818	47,2	1810	49	1818	48,5	1656	
sekcia IV,			562	1710	47,2	1800	47,7	1782	49	450	

Kyslíkový konvertor K3 za kontrolované obdobie 06.05.2018

Technicko – prevádzkové parametre (TPP)	Projektované - ustálený stav podľa STPP a TOO		Podľa prevádzkového záznamu zo dňa 06.05.2018								Poruchový stav
EKF 1-4	(kV)	(mA)	06:00		09:00		12:00		18:00		výpadok 2 sekcii (prevádzka na 2 sekcie)
sekcia I,	1 - 85	1 - 1850	37,3	1422	34,6	918	36,9	1314	44	1368	
sekcia II,			34,6	1440	32,4	1332	32,4	1440	27	1422	
sekcia III,			49,9	1818	46,3	1800	48,1	1800	40,9	1818	
sekcia IV,			47,7	1782	45,4	1824	47,2	1818	53,5	1782	

Kyslíkový konvertor K3 za kontrolované obdobie 27.05.2018

Technicko – prevádzkové parametre (TPP)	Projektované - ustálený stav podľa STPP a TOO		Podľa prevádzkového záznamu zo dňa 27.05.2018								Poruchový stav
EKF 1-4	(kV)	(mA)	06:00		09:00		12:00		18:00		výpadok 2 sekcii (prevádzka na 2 sekcie)
sekcia I,	1 - 85	1 - 1850	31,9	648	45,4	450	37,3	153	36	1368	
sekcia II,			35	1422	40,5	1440	35,5	1440	33,7	1404	
sekcia III,			48,1	1638	55,3	17,0	50,4	1782	44,7	1800	
sekcia IV,			47,7	1764	56,7	1692	48	1800	48,5	1800	

V čase kontroly 28.07.2018 a kontrolovaných dňoch 17.04.2018, 06.05.2018 a 27.05.2018 boli sledované technicko – prevádzkové parametre na zabezpečenie ochrany ovzdušia na zdrojoch kyslíkový konvertor K1 a kyslíkový konvertor K3 (primárne odprášenie) v súlade s predpísanými parametrami v zmysle súboru TPP a TOO na zdrojoch prevádzky Oceliareň 1.

5. Podmienka č. 5.1 bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „5.1 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi so znečisťujúcich látok, mal prevádzkovateľ v čase kontroly zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

6. Podmienka č. 5.2, bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami , časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „5.2 Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, kontajnerov, prepravných obalov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny nebezpečných látok skladovaných v nádrži a musia byť zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, kontajnerov, prepravných obalov, záchytných vaní a havarijných nádrží boli v čase kontroly vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži a boli zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom.

7. Podmienka č. 5.3, bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „5.3 Prevádzkovateľ je povinný pred každým stáčaním, vizuálne prekontrolovať tesnosť nádrží, potrubí, armatúr, spojov, čerpadiel.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pred každým stáčaním vizuálne kontroloval tesnosť nádrží, potrubí, armatúr, spojov a čerpadiel.

8. Podmienka č.1.2, č. 1.3, bod 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v nasledujúcej tabuľke č.1.2. Emisné limity platné od 01.01.2016 sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
- tuhé znečisťujúce anorganické látky 2. skupina 1. podskupina ortuť a jej zlúčeniny, tálium a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Hg+Tl“),
- látky s karcinogénnym účinkom 5. skupina 1. podskupina berýlium a jeho zlúčeniny, kadmium a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Be+Cd“),
- látky s karcinogénnym účinkom 5.skupina 2. podskupina arzén a jeho zlúčeniny, zlúčeniny šesťmocného chrómu, kobalt a jeho zlúčeniny, nikel a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „As+Cr⁶⁺+ Co+Ni“),
- tuhé znečisťujúce anorganické látky 2. skupina 2. podskupina selén a jeho zlúčeniny, telúr a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Se+Te“),
- tuhé znečisťujúce anorganické látky 2. skupina 3. podskupina antimón a jeho zlúčeniny, cín a jeho zlúčeniny, chróm a jeho zlúčeniny okrem Cr⁶⁺, mangán a jeho zlúčeniny, meď a jej zlúčeniny, olovo a jeho zlúčeniny, vanád a jeho zlúčeniny, zinok a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn“).

Tabuľka č.1.2

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'azné Podmienky
Kyslíkový konvertor č. 1 primárne odprášenie	komín č. 302	TZL	30	1), 12)
		Be+Cd	0,1	1), 2), 11)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 3), 11)
		Hg+Tl	0,2	1), 6), 11)
Kyslíkový konvertor č. 3 primárne odprášenie	komín č. 303	Se+Te	1	1), 5), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 11)
		CO	8 kg/t	10)
Sekundárne odprášenie OC I	komín č. 304	TZL	15	1), 12), 14)
		Be+Cd	0,1	1), 2), 11)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 3), 11)
		Hg+Tl	0,2	1), 6), 11)
		Se+Te	1	1), 5), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 11)
		NO _x	350	1), 7), 11)
		SO ₂	350	1), 7), 11)

Odsírenie surového železa v OC I	komín č. 318	TZL	10	1), 12)
		Be+Cd	0,1	1), 2), 11)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 11)
		NO _x	350	1), 7), 11)
		SO ₂	350	1), 7), 11)
Vákuovanie ocelí v OC I	komín č. 331	TZL	20	1), 11), 13
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 11)
Páliaci stroj brám ZPO 2	komín č. 309	TZL	10	1), 12)
		NO _x	350	1), 7), 11)
		SO ₂	350	1), 7), 11)
		Be+Cd	0,1	1), 2), 11)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 11)
Medzizásobník vápna – zavážanie na OC I	komín č. 3131	TZL	10	1), 12), 15)
Sýtoparný kotol	komín č. 3022	TZL	30	8), 11)
		SO ₂	800	8), 11)
		NO _x	200	8), 11)
		CO	100	8), 11)
Prehrievakový kotol č. 1 a č. 2	komín č. 306	SO ₂	800	8), 11)
		NO _x	200	8), 11)
		CO	100	8), 11)
Predohrev vákuovacej komory	komín č. 333	CO	100	9), 11)
		NO _x	200	
Mimopecné spracovanie ocele II (MPO2): pracovisko MPO2-1 pracovisko MPO2-2	komín č.3154 **)	TZL	10	1), 12)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 11)
		NO _x	350	1), 7), 11)
		SO ₂	350	1), 7), 11)
Zavážanie vákuovacej stanice	komín č. 3151	TZL	20	1), 13)

*Názov a číslo miesta vypúšťania emisií sú z evidencie Národného emisného inventarizačného systému (NEIS).

**) miesto vypúšťania emisií, bude platné od termínu nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu „9416BN - Odprášenie MPO v OC1“

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
- 2) Emisný limit pre 1. podskupinu karcinogénnych látok (Be+Cd) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,5 g.h⁻¹.
- 3) Emisný limit pre 2. podskupinu karcinogénnych látok (As+Cr⁶⁺+Co+Ni) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹.
- 4) Emisný limit pre 3. podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h⁻¹.
- 5) Emisný limit pre 2. podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Se+Te) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹.
- 6) Emisný limit pre 1. podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Hg+Tl) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 1 g.h⁻¹.
- 7) Emisný limit pre SO₂ a NO_x 350 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku oxidov síry, resp. oxidov dusíka vyššom ako 2 kg.h⁻¹.
- 8) 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 3 % objemových.
- 9) 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.
- 10) Limitný emisný faktor platí ako ročná priemerná hodnota na tonu tekutej ocele.
- 11) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu; odôvodnená hodnota neistoty nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia hmotnostných tokov.
- 12) Emisný limit pre TZL je určený ako denná priemerná hodnota pre predmetné zdroje znečisťovania v súlade vykonávacím rozhodnutím 2010/75 závery o BAT pre výrobu železa a ocele (bod 78 prílohy). Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak priemerná hodnota za čas odberu vzoriek pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu; odôvodnená hodnota neistoty nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia hmotnostných tokov.
- 13) 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.
- 14) Emisný limit pri kontinuálnom monitorovaní TZL pre zdroj znečisťovania ovzdušia „sekundárne odprášenie OC I“ pri kontinuálnom monitorovaní sa považuje za dodržaný, ak súčasne:
 - a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt za kalendárny mesiac neprekročí 1, 2-násobok hodnoty emisného limitu.
- 15) Emisný limit je sprísnený v súlade s § 21 ods. (7) zákona č. 39/2013 Z. z. tak, aby zodpovedal možnostiam použitej najlepšej dostupnej techniky

1.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v podmienkach č. B.1.1 a B.1.2 časť II. integrovaného povolenia počas skutočnej prevádzky okrem doby nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu, odstavovania zdroja a iného času pre prechodové stavy, ktoré sú určené v schválených Súboroch 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 predložil Správy o oprávnenom meraní emisií, ktorými preukázal dodržiavanie emisného limitu všetkých vybraných zložiek znečisťujúcich látok na vybraných zdrojoch emisií v prevádzke, vid'. nasledujúca tabuľka:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná (maximálna) hodnota [mg.m ⁻³]	Hodnotenie	Meracia skupina, deň merania, č. správy
Medzizásobník vápna – zavážanie na OC I	komín č. 3131	TZL	10	≤ MS (0,9)	súlada	EnviroTeam Slovakia s.r.o, 12.02.2018 č. 03/023/2018
Mimopečné spracovanie ocele II (MPO2): pracovisko MPO2-1 pracovisko MPO2-2	komín č.3154 **)	TZL	10	≤ MS (0,9)	súlada	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 05.02.2018 č. 03/037/2018
		As+Cr6++Co+Ni	1	0,0	súlada	
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	0,0	súlada	
		NOx	350	< DL (8)	súlada	
		SO2	350	< DL (7)	súlada	

Správy o oprávnenom meraní emisií ostatných zdrojov znečistenia ovzdušia sú vyhodnotené v správe o environmentálnej kontrole č. 39/2017/Ber/Z zo dňa 25.09.2017 a sú stále platné.

Na základe vyhodnotenia predložených správ o oprávnenom meraní emisií je možné skonštatovať, že prevádzkovateľ dodržiaval predmetné podmienky integrovaného povolenia.

9. Podmienka č. 2.1, bod 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „2.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Miesto merania / Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
vodivosť, CHSK _{Cr} , NL _{105°C} , NEL,	stoka A, šachta 327	1 x za týždeň	1), 2)
pH	stoka A, šachta 327	1 x za pracovný deň	2)

CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka, NL_{105°C} – nerozpustené látky, NEL - nepolárne extrahovateľné látky, Cl⁻ - chloridy

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

CHSK _{Cr}	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 73 68). Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa technickej normy ISO 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmovková metóda pre malé objemy vzoriek.
NL _{105°C}	Gravimetrické stanovením po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105 °C podľa STN EN 872: 1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustných látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365). Alebo po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85- 1,0 µm, sušenie pri 105 °C,
NEL	Spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra podľa STN 83 0540-4:1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie ropných látok,
pH	Potenciometrické stanovenie podľa STN 83 0540-6: 1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie pH, vodivosť STN EN 27888 (75 7362): Kvalita vody. Stanovenie elektrolytickej vodivosti.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ preukázal zabezpečenie odberu vzoriek odpadových vôd na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd tak, ako je to uvedené v predmetnej podmienke integrovaného povolenia. Počas kontroly dokladoval zaslanie výsledkov rozborov odpadovej vody zo šachty 327 na divíznom závode OC1. za 21. týždeň v roku 2018.

10. Podmienka č. 1, bod D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov , Záväzná podmienka, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), uvedenými v prílohe č. 1 integrovaného povolenia v maximálnom množstve 11 250 t za rok, ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní max. 1 rok na určených miestach v prevádzke tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 integrovaného povolenia, vrátane ich prepravy v územnom obvode Obvodného úradu životného prostredia Košice - mesto.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017, ktorým preukázal, že neprekročil maximálne množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov, s ktorými má ako pôvodca odpadov oprávnenie nakladať.

11. Podmienka č. 2, bod D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „2. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označiť ich identifikačnými listami nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zhromažďoval oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označil ich identifikačnými listami nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zabezpečil ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

12. Podmienka č. 3, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „3. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi opisom a farebne, zabezpečovali ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), boli odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.

13. Podmienka č. 5, bod D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „5. Nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, boli označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

14. Podmienka č. 8, bod D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „8. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu a podávať Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka na príslušný obvodný úrad životného prostredia a IŽP Košice do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ viedol evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu a podal Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v súlade

so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka na príslušný Okresný úrad životného prostredia a IŽP Košice dňa 30.01.2018.

15. Podmienka č. 1, bod F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať 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, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s ním zamestnancov.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dodržiaval plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámil s ním zamestnancov. Havarijný plán bol schválený na IŽP OIOV Košice rozhodnutím č. 6969-34763/52/2013/Var zo dňa 16.12.2013.

16. Podmienka č. 2, bod F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „2. Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vypracoval pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamoval ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

Prevádzkovateľ predložil Záznam o oboznámení zamestnancov, ktorým dokladoval preškolenie zamestnancov, naposledy dňa 30.04.2015.

17. Podmienka č. 4, bod F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „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**

Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky boli v čase kontroly 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.

18. Podmienka č. 8, bod F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priestory okolo záchytných vaní boli v čase kontroly udržiavané v čistote.

19. Podmienka č. 9, bod F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „9. Na miestach, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku špeciálnymi prístrojmi a technickými prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku nebezpečných látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodami. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na miestach kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, prevádzkovateľ zabezpečil špeciálne prístroje a technické prostriedky potrebné na zneškodňovanie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodami.

20. Podmienka č. 1.1, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí 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 musí 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), 4)

Be+Cd	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Se+Te	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Hg+Tl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT, EF	1)	2)	3), 4), 5)

HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

1) Interval periodického merania 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. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie. Pre spaľovacie zariadenia v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia.

2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o 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.

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.

5) Limitný emisný faktor platí ako ročná priemerná hodnota na tonu tekutej ocele - preukazuje sa schváleným technickým výpočtom raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka.“

1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontinuálneho merania tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: Sekundárne odprášenie OC I (zo sekundárnych zdrojov znečisťovania, ako sú vsádzanie oceľového šrotu, nalievanie surového železa, fúkanie kyslíka, odpich trosky, ocelea prelievanie surového železa) Miesto merania: komín č. 304				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	1)	2)	3)	4)

1) Hmotnostná koncentrácia a hmotnostný tok.

2) Snímanie okamžitých hodnôt meraných veličín v sekundových intervaloch, z ktorých sú vypočítavané minútové priemerné hodnoty a z minimálne 20 platných minútových priemerných hodnôt vypočítavať stredné polhodinové hodnoty (SPH).

3) Podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie podľa zisťuje podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

4) Metodiky, metódy a techniky použité pri kontinuálnom meraní v inštalovanom AMS uvedené v bode 2.8 Automatizovaný merací systém sekundárneho odprášenia OC1 v časti I. integrovaného povolenia a prevádzkovateľ pred uvedením AMS do trvalého užívania preukázal, že AMS spĺňa požiadavky stavu techniky kontinuálneho merania, ktorý bol platný v čase ich inštalovania. “

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na základe vyhodnotení Správ z diskontinuálnych meraní emisií uvedených v bode č. 8 tejto správy o environmentálnej kontrole, prevádzkovateľ zabezpečil monitorovanie ochrany ovzdušia diskontinuálnym meraním tak, ako je to uvedené v podmienke č. I.1.1, časť II. integrovaného povolenia.

Prevádzkovateľ predložil ročný protokol z merania emisných hodnôt z automatizovaného meracieho systému (AMS) pre emisie znečisťujúcej látky TZL na zdroji „Sekundárne odprášenie OC I“ v prevádzke Oceliareň I za rok 2017 a mesačné protokoly emisných hodnôt za kontrolované obdobie za mesiace september 2017 až december 2017 a za mesiace január 2018 až marec 2018. Prevádzkovateľ preukázal, že zabezpečil monitorovanie ochrany ovzdušia kontinuálnym meraním z AMS tak, ako je uvedené v podmienky č. I.1.2., časť II. integrovaného povolenia.

21. Podmienka č. 6.4, bod 6. Podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „6.4 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 II. tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uchovával záznamy z monitorovania a zabezpečil priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a zemného plynu a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobenej ocele.

Prevádzkovateľ zaslal údaje z prevádzkovej evidencie o spotrebe energií, palív a vody za rok 2017 na IŽP Košice dňa 30.01.2018.

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

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. Natália Antalíková

.....

Ing. Juraj Berák

.....