

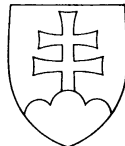
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 9958/57/2019-6973/2020/570020304/Z40

Košice 05.03.2020



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 1506/156-OIPK/2005-Ko/570260304 zo dňa 28.07.2005 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 3465/510-OIPK/2006-Ko/570020304/Z1 zo dňa 10.11.2006, č. 2631-5717/2007/Wit/570020304/Z2 zo dňa 19.02.2007, č. 1168-17055/2007/Kov/570020304/Z3 zo dňa 15.09.2007, č. 7060-30877/2007/Kov/570020304/Z4 zo dňa 26.09.2007, č. 8259-37941/2007/Kov/570020304/Z5 zo dňa 21.11.2007, č. 4173-18198/2008/Wit/570020304/Z6 zo dňa 16.05.2008, č. 8336-37640/2008/Kov/570020304/Z7 zo dňa 13.11.2008, č. 6810-27989/2010/Hut/570020304/Z8 zo dňa 29.09.2010, č. 5440-19092/2011/Haj/570020304/Z9 zo dňa 25.07.2011, č. 5039-24763/2013/Ber/570020304/Z11 zo dňa 20.09.2013, č. 4638-23445/2015/Haj,Mer/570020304/Z12-SP zo dňa 18.08.2015, č. 4037-23061/2015/Ber,Wit/570020304/Z13-SP zo dňa 19.08.2015, č. 4815-19882/2015/Haj/570020304/Z14 zo dňa 08.07.2015, č. 6012-28043/2015/Mer,Pal/

570020304/Z15-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6007-27847/2015/Wit,Ber/570020304/Z16-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6008-27848/2015/Wit,Haj/570020304/Z17-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6009-27849/2015/Wit,Haj/570020304/Z18-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6307-33326/2015/Mer,Haj/570020304/Z19-SP zo dňa 25.11.2015, č. 7096-6593/2016/Haj/570020304/Z21 zo dňa 01.03.2016, č. 7182-6765/2016/Haj,Mer/570020304/Z20-SP zo dňa 08.03.2016, č. 4093-18567/2016/Haj,Mer/570020304/Z22-SP zo dňa 20.06.2016, č. 5883-30429/57/2016/Haj,Wit/570020304/Z23-SP zo dňa 04.10.2016, č. 5011-26741/2017/Mer/570020304/Z24-SP zo dňa 23.08.2017, č. 6373-29331/2017/Haj/570020304/Z25-SP zo dňa 22.09.2017, č. 6322-28663/2017/Val/570020304/Z26-SP zo dňa 20.09.2017, č. 6323-29285/2017/Val/570020304/Z27-SP zo dňa 21.09.2017, č. 6776-31895/2017/Mer/570020304/Z28-SP zo dňa 07.11.2017, č. 8560-41681/2017/Ant/570260304/Z29-SP zo dňa 22.01.2018, č. 2504-6303/2018/Haj/570020304/Z30-SP zo dňa 28.02.2018, č. 5215-27272/2018/Ber/570020304/Z31 zo dňa 10.08.2018, č. 8630-43553/2018/Bre/570020304/Z32-SP zo dňa 10.12.2018 č. 3355-15033/2019/Ber/570020304/Z34 zo dňa 29.04.2019, č. 3292-15964/2019/Haj/570020304/Z33 zo dňa 02.05.2019, č. 3291-17141/2019/Haj/570020304/Z35 zo dňa 13.05.2019, č. 5893-25769/2019/Haj/570020304/Z36 zo dňa 12.07.2019, č. 7185-32051/2019/Haj/570020304/Z37 zo dňa 04.09.2019, č. 7511-35976/2019/Haj/570020304/Z38 a č. zo dňa 04.10.2019 a č. 9044-44004/2019/Haj/570020304/Z39 zo dňa 26.11.2019 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Príprava výroby“

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **U. S. Steel Košice, s.r.o.**
sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**
IČO: **36 199 222**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení nasledovne:

- 1) V časti II. Záväzné podmienky, bod 2.1 Emisie do ovzdušia sa ruší podmienka č. 2.1.2.1 až 2.1.2.6.**

2) V časti II. Záväzné podmienky, bod 2.1 Emisie do ovzdušia sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 2.1.2.7 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

2.1.2.7 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v podmienkach integrovaného povolenia, v časti II. Záväzné podmienky, bod 2.1 Emisie do ovzdušia, 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.

3) V časti II. Záväzné podmienky, bod 2.1 Emisie do ovzdušia sa ruší pôvodné znenie podmienok č. 2.1.4.3 až 2.1.4.6 a nahrádza sa nasledovným znením:

2.1.4.3 Emisné limity pre spekáci pás č. 1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťahné podmienky
SP1	Komín č.201	TZL	15	1), 5), 14)
		Hg	0,03	2), 5)
		SO ₂	495	3), 5), 14)
		NO _x	400	3), 5), 14)
		PCDD+PCDF	0,2 ng I-TEQ/m ³	4), 5), 15)
		CO	6000	12, 14)
		VOC	100	10), 11), 12), 13)
		TI	0,05	7), 12)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	6), 12)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	8), 12)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu +V+Zn	1	9), 12)		
Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťahné podmienky
Silo vápenného hydrátu	Výdych č. 2011	TZL	20	5), 13)
Silo aktívneho uhlia	Výdych č. 2012	TZL	20	5), 13)
Silo prachu určeného na spätné využitie	Výdych č. 2013	TZL	20	5), 13)
Silo prachu určeného na zneškodnenie	Výdych č. 2014	TZL	20	5), 13)

*) Čísla komínov sú z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS)

Vzťažné podmienky:

- 1) Emisný limit podľa BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele pre TZL < 1 - 15 mg. m⁻³ (vrecový filter) stanovený ako denná priemerná hodnota.
- 2) Emisný limit pre Hg je určený ako priemer za čas odberu vzoriek v súlade s BAT pre výrobu železa a ocele (č. 21; Hg < 0,03 – 0,05 mg.Nm⁻³). Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 3) Emisný limit pre NO_x a SO_x vyjadrený ako SO₂ určený podľa BAT pre výrobu železa a ocele ako denná priemerná hodnota (č. 22.III; SO₂ < 350 – 500 mg.Nm⁻³, č. 23.I.ii NO_x < 500 mg.Nm⁻³).
- 4) Emisný limit podľa BAT č. 25 pre výrobu železa a ocele pre PCDD/F < 0,2 ng.m⁻³ (vrecový filter).
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C)
- 6) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu karcinogénnych látok (As+Be+Cd+Cr⁶⁺) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,15 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 7) Emisný limit pre 2. skupinu/1. podskupinu tuhých anorganických látok (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,25 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 8) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu tuhých anorganických látok (Se+Te+Co+Ni+Pb) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 9) Emisný limit pre 2. skupinu/3.podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 10) Emisný limit 100 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku VOC (organické plyny a pary 4. skupina 4. podskupina) väčšom ako 0,5 kg.h⁻¹. Inak platí emisný limit 150 mg.m⁻³.
- 11) Pri súčasnom výskyte znečisťujúcich látok viacerých podskupín organických plynov a pár (ďalej tiež „OPP“) v odpadovom plyne platí emisný limit 20 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,1 kg.h⁻¹ pre 1. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ pre 2. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ a 150 mg.m⁻³ pri HT nižšom nanajvyš rovnom 0,5 kg.h⁻¹ pre 3. a 4. podskupinu OPP.
- 12) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 13) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa 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.
- 14) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:
 - a) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácie ZL za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu. Validované priemerné hodnoty podľa písm. a) až c) sa určia z platných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácií ZL po odpočítaní limitnej hodnoty 95% intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti nesmie byť vyššia ako 10% pre oxid uhľnatý, 20% pre oxid siričitý a oxidy dusíka, 30% pre tuhé znečisťujúce látky.
- 15) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2012/135/EÚ závery o BAT pre výrobu železa a ocele (bod 25 prílohy). Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu PCDD + PCDF prepočítaných na toxický ekvivalent pre PCDD + PCDF uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov		Toxický ekvivalent
2,3,7,8	tetrachlórdibenzodioxín (TCDD)	1
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzodioxín (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzodioxín (HpCDD)	0,01
	oktachlórdibenzodioxín (OCDD)	0,001
2,3,7,8	tetrachlórdibenzofurán (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
	oktachlórdibenzofurán (OCDF)	0,001

2.1.4.4 Emisné limity pre spekací pás č. 2

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
SP2	Komín č.201	TZL	15	1), 5), 14)
		Hg	0,03	2), 5)
		SO ₂	495	3), 5), 14)
		NO _x	400	3), 5), 14)
		PCDD+PCDF	0,2 ng I-TEQ/m ³	4), 5), 15)
		CO	6000	12, 14)
		VOC	100	10), 11), 12), 13)
		TI	0,05	7), 12)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	6), 12)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	8), 12)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu +V+Zn	1	9), 12)		
Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Silo vápenného hydrátu	Výdych č. 2015	TZL	20	5), 13)
Silo aktívneho uhlia	Výdych č. 2016	TZL	20	5), 13)
Silo prachu určeného na spätné využitie	Výdych č. 2017	TZL	20	5), 13)

Silo prachu určeného na zneškodnenie	Výdych č. 2018	TZL	20	5), 13)
--------------------------------------	----------------	-----	----	---------

*) Čísla komínov sú z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS)

Vzťažné podmienky:

- 1) Emisný limit podľa BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele pre TZL < 1 - 15 mg. m⁻³ (vrecový filter) stanovený ako denná priemerná hodnota.
- 2) Emisný limit pre Hg je určený ako priemer za čas odberu vzoriek v súlade s BAT pre výrobu železa a ocele (č. 21; Hg < 0,03 – 0,05 mg.Nm⁻³). Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 3) Emisný limit pre NO_x a SO_x vyjadrený ako SO₂ určený podľa BAT pre výrobu železa a ocele ako denná priemerná hodnota (č. 22.III; SO₂ < 350 – 500 mg.Nm⁻³, č. 23.I.ii NO_x < 500 mg.Nm⁻³).
- 4) Emisný limit podľa BAT č. 25 pre výrobu železa a ocele pre PCDD/F < 0,2 ng.m⁻³ (vrecový filter).
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C)
- 6) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu karcinogénnych látok (As+Be+Cd+Cr⁶⁺) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,15 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 7) Emisný limit pre 2. skupinu/1. podskupinu tuhých anorganických látok (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,25 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 8) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu tuhých anorganických látok (Se+Te+Co+Ni+Pb) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 9) Emisný limit pre 2. skupinu/3.podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 10) Emisný limit 100 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku VOC (organické plyny a pary 4. skupina 4. podskupina) väčšom ako 0,5 kg.h⁻¹. Inak platí emisný limit 150 mg.m⁻³.
- 11) Pri súčasnom výskyte znečisťujúcich látok viacerých podskupín organických plynov a pár (ďalej tiež „OPP“) v odpadovom plyne platí emisný limit 20 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,1 kg.h⁻¹ pre 1. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ pre 2. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ a 150 mg.m⁻³ pri HT nižšom nanajvyš rovnom 0,5 kg.h⁻¹ pre 3. a 4. podskupinu OPP.
- 12) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 13) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa 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.
- 14) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:
 - a) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácie ZL za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu. Validované priemerné hodnoty podľa písm. a) až c) sa určia z platných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácií ZL po odpočítaní limitnej hodnoty 95% intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti nesmie byť vyššia ako 10% pre oxid uhľnatý, 20% pre oxid siričitý a oxidy dusíka, 30% pre tuhé znečisťujúce látky.
- 15) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2012/135/EÚ závery o BAT pre výrobu železa

a ocele (bod 25 prílohy). Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu PCDD + PCDF prepočítaných na toxický ekvivalent pre PCDD + PCDF uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov		Toxický ekvivalent
2,3,7,8	tetrachlórdibenzodioxín (TCDD)	1
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzodioxín (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzodioxín (HpCDD)	0,01
	oktachlórdibenzodioxín (OCDD)	0,001
2,3,7,8	tetrachlórdibenzofurán (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
	oktachlórdibenzofurán (OCDF)	0,001

2.1.4.5 Emisné limity pre spekací pás č. 3

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
SP3	Komín č.202	TZL	15	1), 5), 14)
		Hg	0,03	2), 5)
		SO ₂	495	3), 5), 14)
		NO _x	400	3), 5), 14)
		PCDD+PCDF	0,2 ng I-TEQ/m ³	4), 5), 15)
		CO	6000	12, 14)
		VOC	100	10), 11), 12), 13)
		Tl	0,05	7), 12)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	6), 12)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	8), 12)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu +V+Zn	1	9), 12)		
Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Silo vápenného hydrátu	Výdych č. 2021	TZL	20	5), 13)
Silo aktívneho uhlia	Výdych č. 2022	TZL	20	5), 13)
Silo prachu určeného na spätné využitie	Výdych č. 2023	TZL	20	5), 13)

Siloprachu určeného na zneškodnenie	Výdych č. 2024	TZL	20	5), 13)
-------------------------------------	----------------	-----	----	---------

*) Čísla komínov sú z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS)

Vzťahné podmienky:

- 1) Emisný limit podľa BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele pre TZL < 1 - 15 mg. m⁻³ (vrecový filter) stanovený ako denná priemerná hodnota.
- 2) Emisný limit pre Hg je určený ako priemer za čas odberu vzoriek v súlade s BAT pre výrobu železa a ocele (č. 21; Hg < 0,03 – 0,05 mg.Nm⁻³). Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 3) Emisný limit pre NOx a SOx vyjadrený ako SO₂ určený podľa BAT pre výrobu železa a ocele ako denná priemerná hodnota (č. 22.III; SO₂ < 350 – 500 mg.Nm⁻³, č. 23.I.ii NO_x < 500 mg.Nm⁻³).
- 4) Emisný limit podľa BAT č. 25 pre výrobu železa a ocele pre PCDD/F < 0,2 ng.m⁻³ (vrecový filter).
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C)
- 6) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu karcinogénnych látok (As+Be+Cd+Cr⁶⁺) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,15 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 7) Emisný limit pre 2. skupinu/1. podskupinu tuhých anorganických látok (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,25 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 8) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu tuhých anorganických látok (Se+Te+Co+Ni+Pb) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 9) Emisný limit pre 2. skupinu/3.podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 10) Emisný limit 100 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku VOC (organické plyny a pary 4. skupina 4. podskupina) väčšom ako 0,5 kg.h⁻¹. Inak platí emisný limit 150 mg.m⁻³.
- 11) Pri súčasnom výskyte znečisťujúcich látok viacerých podskupín organických plynov a pár (ďalej tiež „OPP“) v odpadovom plyne platí emisný limit 20 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,1 kg.h⁻¹ pre 1. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ pre 2. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ a 150 mg.m⁻³ pri HT nižšom nanajvyš rovnom 0,5 kg.h⁻¹ pre 3. a 4. podskupinu OPP.
- 12) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 13) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa 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.
- 14) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:
 - a) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácie ZL za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu. Validované priemerné hodnoty podľa písm. a) až c) sa určia z platných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácií ZL po odpočítaní limitnej hodnoty 95% intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti nesmie byť vyššia ako 10% pre oxid uhoľnatý, 20% pre oxid siričitý a oxidy dusíka, 30% pre tuhé znečisťujúce látky.
- 15) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2012/135/EÚ závery o BAT pre výrobu železa a ocele (bod 25 prílohy). Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu PCDD + PCDF prepočítaných na toxický ekvivalent pre PCDD + PCDF uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov		Toxický ekvivalent
2,3,7,8	tetrachlórdibenzodioxín (TCDD)	1
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzodioxín (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzodioxín (HpCDD)	0,01
	oktachlórdibenzodioxín (OCDD)	0,001
2,3,7,8	tetrachlórdibenzofurán (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
	oktachlórdibenzofurán (OCDF)	0,001

2.1.4.6 Emisné limity pre spekací pás č. 4

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
SP4	Komín č.202	TZL	15	1), 5), 14)
		Hg	0,03	2), 5)
		SO ₂	495	3), 5), 14)
		NO _x	400	3), 5), 14)
		PCDD+PCDF	0,2 ng I-TEQ/m ³	4), 5), 15)
		CO	6000	12, 14)
		VOC	100	10), 11), 12), 13)
		TI	0,05	7), 12)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	6), 12)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	8), 12)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu +V+Zn	1	9), 12)		
Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Silo vápenného hydrátu	Výdych č. 2025	TZL	20	5), 13)
Silo aktívneho uhlia	Výdych č. 2026	TZL	20	5), 13)
Silo prachu určeného na spätné využitie	Výdych č. 2027	TZL	20	5), 13)

Silo prachu určeného na zneškodnenie	Výdych č. 2028	TZL	20	5), 13)
--------------------------------------	----------------	-----	----	---------

*) Čísla komínov sú z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS)

Vzťahné podmienky:

- 1) Emisný limit podľa BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele pre TZL < 1 - 15 mg. m⁻³ (vrecový filter) stanovený ako denná priemerná hodnota.
- 2) Emisný limit pre Hg je určený ako priemer za čas odberu vzoriek v súlade s BAT pre výrobu železa a ocele (č. 21; Hg < 0,03 – 0,05 mg.Nm⁻³). Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 3) Emisný limit pre NO_x a SO_x vyjadrený ako SO₂ určený podľa BAT pre výrobu železa a ocele ako denná priemerná hodnota (č. 22.III; SO₂ < 350 – 500 mg.Nm⁻³, č. 23.I.ii NO_x < 500 mg.Nm⁻³).
- 4) Emisný limit podľa BAT č. 25 pre výrobu železa a ocele pre PCDD/F < 0,2 ng.m⁻³ (vrecový filter).
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C)
- 6) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu karcinogénnych látok (As+Be+Cd+Cr⁶⁺) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,15 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 7) Emisný limit pre 2. skupinu/1. podskupinu tuhých anorganických látok (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,25 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 8) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu tuhých anorganických látok (Se+Te+Co+Ni+Pb) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 9) Emisný limit pre 2. skupinu/3.podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 10) Emisný limit 100 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku VOC (organické plyny a pary 4. skupina 4. podskupina) väčšom ako 0,5 kg.h⁻¹. Inak platí emisný limit 150 mg.m⁻³.
- 11) Pri súčasnom výskyte znečisťujúcich látok viacerých podskupín organických plynov a pár (ďalej tiež „OPP“) v odpadovom plyne platí emisný limit 20 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,1 kg.h⁻¹ pre 1. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ pre 2. podskupinu OPP, 100 mg.m⁻³ pri HT vyššom ako 0,5 kg.h⁻¹ a 150 mg.m⁻³ pri HT nižšom nanajvýš rovnom 0,5 kg.h⁻¹ pre 3. a 4. podskupinu OPP.
- 12) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 13) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa 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.
- 14) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:
 - a) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácie ZL za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu. Validované priemerné hodnoty podľa písm. a) až c) sa určia z platných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácií ZL po odpočítaní limitnej hodnoty 95% intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti nesmie byť vyššia ako 10% pre oxid uhoľnatý, 20% pre oxid siričitý a oxidy dusíka, 30% pre tuhé znečisťujúce látky.
- 15) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2012/135/EÚ závery o BAT pre výrobu železa a ocele (bod 25 prílohy). Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu PCDD + PCDF prepočítaných na toxický ekvivalent pre PCDD + PCDF uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov		Toxický ekvivalent
2,3,7,8	tetrachlórdibenzodioxín (TCDD)	1
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzodioxín (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzodioxín (HpCDD)	0,01
	oktachlórdibenzodioxín (OCDD)	0,001
2,3,7,8	tetrachlórdibenzofurán (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
	oktachlórdibenzofurán (OCDF)	0,001

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 1506/156-OIPK/2005-Ko/570260304 zo dňa 28.07.2005 v znení neskorších zmien, pre prevádzku „Príprava výroby“ na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 07.11.2019. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia je určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 9958/57/2019-42988/2019/Z40 zo dňa 19.11.2019 doručeným elektronicky v dňa 22.11.2019.

IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokovávanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice podľa § 11 ods. 9 a 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti doručené a doložené stanovisko Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO zo dňa 29.10.2019, v ktorom uviedla:

- 1) požiadať okresný úrad o vydanie súhlasu na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší po vykonaných zmenách,
- 2) prevádzkovateľ je povinný zapracovať všetky prevedené zmeny na zdroji znečisťovania ovzdušia do prevádzkovej evidencie a zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja ustanoveným spôsobom a postupom schváleným okresným úradom,
- 3) prevádzkovateľ je povinný dodržiavať špecifické požiadavky pre technologické zariadenia podľa prílohy č. 7 vyhlášky, časť B. Výroba a spracovania, bod 2. Výroba surového železa, vysoké pece.

IŽP Košice vyhodnotil pripomienky za neopodstatnené z dôvodu, že predmetný zdroj spekací pas č. 4 bol uvedený do užívania rozhodnutím IŽP Košice č. 4968-30152/2019/Bre/570020304KR-Z18 zo dňa 16.08.2019. Okresný úrad životného prostredia Košice vydal súhlas zo dňa 12.08.2019 č. OU-KE-OSZP3-2019/030217, ktorým povolil užívania zdroja § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší po vykonaných zmenách.

Prevádzkovateľ v žiadosti o zmenu emisného limitu pre SO₂ uviedol nasledovné:

- 1) IŽP Košice stavebnými povoleniami vydanými k stavbám „Odprašovanie SP1 až SP4“ sprísnil emisný SO₂ stanovený v zmysle BAT z úrovne 500 mg/Nm³ znížený na úroveň 400 mg/Nm³ s predpokladom, že dávkovanie práškoveho hydrátu vápenatého bude mať okrem pozitívneho vplyvu na zníženie TZL, aj predpokladaný sekundárny pozitívny vplyv na zníženie emisií SO₂.
- 2) Spoločnosť USSK zrealizovala modernizáciu odprašovania jednotlivých spekacích pásov prostredníctvom zapojenia nových látkových filtrov za jestvujúce elektrostatické odlučovače. Súčasťou technológie odprašenia látkových filtrov je aj pridávanie aditív do prúdu spalín v mieste za elektroodlučovačom. Jedná sa o aditíva:

- Práškové neimpregnované aktívne uhlie s vysokou absorpčnou kapacitou za účelom zníženia koncentrácie PCDD/F.
- Práškový hydrát vápenatý – $\text{Ca}(\text{OH})_2$ za účelom zabezpečenia vysokej filtračnej účinnosti tuhých znečisťujúcich látok a zároveň ochranu filtračných materiálov pred ich opotrebením
- Uvedené druhy aditív sú v súlade projektovou dokumentáciou stavieb, pričom ich kvalita je priebežne kontrolovaná Vstupnou kontrolou.
- Pridávanie oboch aditív patrí medzi doporučené techniky uvedené v Záveroch o BAT pre výrobu železa a ocele (ďalej BATc) – bod 20 (pre tuhé znečisťujúce látky) a bod 25 (pre PCDD/F).
- Pre emisie SO_x vyjadrené ako SO_2 popisujú BATc päť techník, pričom pomocou jednej alebo ich kombináciou je možné dosiahnuť BAT-AEL pre $\text{SO}_x < 350 - 500 \text{ mg/Nm}^3$ (resp. $< 100 \text{ mg/Nm}^3$ pre techniku V.):
 - I. zníženie vstupu síry použitím škvary (jemnozrnného koksu) s nízkym obsahom síry,*
 - II. zníženie vstupu síry minimalizáciou spotreby škvary (jemnozrnného koksu),*
 - III. zníženie vstupu síry používaním železnej rudy s nízkym obsahom síry,*
 - IV. vstrekovanie vhodných adsorpčných činidiel do vedenia odpadových plynov zo spekacieho pásu pred odstránením prachu pomocou vrecového filtra (pozri BAT 20),*
 - V. odsírenie mokrou cestou alebo proces s regeneráciou aktívneho uhlia (s osobitným zreteľom na predpoklady pre použitie).*
- USSK v minulosti (čo bolo deklarované aj podaniach na SIŽP v roku 2013 a 2015 pri prehodnotení plnenia BATc) a taktiež v súčasnosti aplikuje používanie techniky III., t. j. regulácia vstupu síry používaním železnej s nízkym obsahom síry.

Prevádzkovateľ ďalej vo svojej žiadosti uviedol, že pohľadu dostupnosti vstupných surovín, ktoré sú na trhu a sú aj ekonomicky únosné, nutnosti korigovania sortimentnej skladby rudy z geopolitických dôvodov, problémy na "lodných cestách" a pod. a USSK môže byť problém dosiahnuť limit 400 mg/Nm^3 .

Na základe uvedené prevádzkovateľ žiada stanovenie emisného limitu pre znečisťujúcu látku SO_2 na hornej úrovni definovanej BAT $< 500 \text{ mg.Nm}^{-3}$.

IŽP Košice po preskúmaní vyššie uvedených skutočností vyhovel prevádzkovateľovi, so zohľadnením obdobných technológií spekacích pásov č. 1, č. 2 a č. 3 a rovnakých používaných surovín, vyhovel žiadosti prevádzkovateľa tým, že emisný limit pre znečisťujúci SO_2 stanovil pre spekacie pásy č. 1, č.2, č.3, č.4 na hodnotu 495 mg.m^{-3} (čo je v súlade s BAT pre výrobu železa a ocele bod 22.III; $\text{SO}_2 < 350 - 500 \text{ mg.Nm}^{-3}$).

IŽP Košice, so zohľadnením obdobných technológií spekacích pásov č. 1, č. 2 a č. 3, zároveň sprísnil emisný limit pre spekacie pásy č. 1 až č. 4 pre znečisťujúcu látku:

- NO_x z 500 mg.m^{-3} na 400 mg.m^{-3} (BAT č. 23.I.ii $\text{NO}_x < 500 \text{ mg.Nm}^{-3}$), nakoľko priemerné denné hodnoty počas trvalej prevádzky v období štyroch mesiacov od 11/2019 do 02/2020 boli na úrovni cca 35 % hornej hranice emisnej požiadavky BAT a vykazovali stabilné hodnoty,
- ortuť (Hg) $0,05 \text{ mg.m}^{-3}$ na $0,03 \text{ mg.m}^{-3}$ (BAT č. 21; $\text{Hg} < 0,03 - 0,05 \text{ mg.Nm}^{-3}$) bola oprávneným meraním na zdroji znečisťovania ovzdušia spekací pas č. 4 vykonaným dňa

20.3.2019 (č. správy 03/078/2019) nameraná maximálna hodnota pre Hg v odpadovom plyne 0,004 mg.m⁻³ čo na úrovni cca 10 % hornej hranice emisnej požiadavky BAT. Nameraná hodnota preukazuje účinnosť použitých techník na prevenciu a zníženie emisií ortuti výberom surovín s nízkym obsahom ortuti v kombinácii s aktívnym uhlím.

IŽP Košice zároveň zosúladiť všeobecné emisné limity pre znečisťujúce látky 2.skupiny a znečisťujúce látky 5. skupiny 1. podskupiny, ktoré platia pre jestvujúce prevádzky od 1.januára 2020 v zmysle ustanovenia bodu 3.2.B prílohy č.7 k vyhláške č. 410/2012

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia účastníka konania a dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezhorší stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka

Doručuje sa:

1. U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Mestská časť Košice – Šaca, Železiarská 9, 040 16, Košice – Šaca

Na vedomie:

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice