

64/AH10 - 261/4.3.2016

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7096-6593/2016/Haj/570020304/Z21

Košice 01.03.2016



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 4.3.2016

Dňa: 7.3.2016 Podpis: [Signature]



### ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolenia 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 a § 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 (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8, § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, § 22 ods. 6 a § 20 ods. 1 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

#### mení a dopĺňa integrované povolenie (podstatná zmena)

vydané rozhodnutím IŽP Košice vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 1506/156-OIPK/2005-Ko/570020304 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 25.09.2007, 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 a č. 6307-33326/2015/Mer,Haj/570020304/Z19-SP zo dňa 27.11.2015 (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 je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2012/135/EU) z 28.02.2012 (uverejneného 08.03.2012), ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu železa a ocele) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a udelenie výnimiek z emisných limitov v porovnaní s úrovňou emisií, ktorá je uvedená v najlepších dostupných technikách (ďalej tiež „BAT“) pre výrobu železa a ocele podľa § 22 ods.6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

**Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**1) V časti „II. Záväzné podmienky, 1.1 Podmienky prevádzkovania“, sa za podmienku č. 1.3.4 dopĺňa podmienka č. 1.3.5 s nasledovným znením:**

1.3.5 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne 1x týždenne v priebehu roka vykonávať údržbu (čistenie a vlhčenie) tvrdých povrchov ciest a manipulačných plôch na zabránenie prašnosti alebo obmedzenie prašnosti a viesť o tom evidenciu. Uvedené nie je potrebné vykonávať počas atmosférických zrážok vo forme dažďa alebo snehu, pri teplotách pod bodom mrazu a trvalej snehovej pokrývke.



**2) V časti „II. Závazné podmienky“, 2. Emisné limity“ sa podmienky č. 2.1.1, č. 2.1.2 a č. 2.1.3 nahrádzajú nasledovným znením:**

2.1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty platné od 08.03.2016 pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v podmienkach č. 2.1.2 až č. 2.1.6 tohto rozhodnutia. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej tiež „SO<sub>2</sub>“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub>“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
- organické plyny a pary (ďalej tiež „VOC“ )
- ortuť (ďalej tiež „Hg“)
- znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom 5. skupina 1. podskupina berýlium a jeho zlúčeniny, kadmium a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Be + Cd“),
- znečisťujúce 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+ Cr<sup>6+</sup> + Co + Ni“),
- tuhé anorganické znečisťujúce látky 2. skupina 1. podskupina, tálium a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Tl“),
- tuhé anorganické znečisťujúce látky 2. skupina 2. podskupina selén a jeho zlúčeniny, telúr a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Se + Te“),
- tuhé anorganické znečisťujúce látky 2. skupina 3. podskupina antimón a jeho zlúčeniny, cín a jeho zlúčeniny, chróm a jeho zlúčeniny okrem Cr<sup>6+</sup>, 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“).

**2.1.2 Emisné limity pre spekanie pásy**

2.1.2.1 Emisné limity pre spekací pás č. 1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
SP1	Komín č.201	TZL	100	3)
			15 <sup>1)</sup> , 40 <sup>1)</sup>	5)
		NO <sub>x</sub>	500	4), 5)
		SO <sub>2</sub>	500	4), 5)
		Hg	0,05	5), 6)
		PCDD/F	0,2 <sup>2)</sup> , 0,4 <sup>2)</sup>	5), 14)
		CO	6000	3)
		Be+Cd	0,1	3), 7), 8)
		Tl	0,2	3), 7), 10)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+ Ni	1	3), 7), 9)
		Se+Te	1	3), 7), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	3), 7), 12)
VOC	100	3), 7), 13)		

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

## 2.1.2.2 Emisné limity pre spekací pás č. 2

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
SP2	Komín č.201	TZL	100	3)
			15 <sup>1)</sup> , 40 <sup>1)</sup>	5)
		NO <sub>x</sub>	500	4), 5)
		SO <sub>2</sub>	500	4), 5)
		Hg	0,05	5), 6)
		PCDD/F	0,2 <sup>2)</sup> , 0,4 <sup>2)</sup>	5), 14)
		CO	6000	3)
		Be+Cd	0,1	3), 7), 8)
		Tl	0,2	3), 7), 10)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+ Ni	1	3), 7), 9)
		Se+Te	1	3), 7), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	3), 7), 12)
VOC	100	3), 7), 13)		

## 2.1.2.3 Emisné limity pre spekací pás č. 3

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
SP3	Komín č.202	TZL	100	3)
			15 <sup>1)</sup> , 40 <sup>1)</sup>	5)
		NO <sub>x</sub>	500	4), 5)
		SO <sub>2</sub>	500	4), 5)
		Hg	0,05	5), 6)
		PCDD/F	0,2 <sup>2)</sup> , 0,4 <sup>2)</sup>	5), 14)
		CO	6000	3)
		Be+Cd	0,1	3), 7), 8)
		Tl	0,2	3), 7), 10)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+ Ni	1	3), 7), 9)
		Se+Te	1	3), 7), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	3), 7), 12)
VOC	100	3), 7), 13)		

## 2.1.2.4 Emisné limity pre spekací pás č. 4

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
SP4	Komín č.202	TZL	100	3)
			15 <sup>1)</sup> , 40 <sup>1)</sup>	5)
		NO <sub>x</sub>	500	4), 5)
		SO <sub>2</sub>	500	4), 5)
		Hg	0,05	5), 6)
		PCDD/F	0,2 <sup>2)</sup> , 0,4 <sup>2)</sup>	5), 14)
		CO	6000	3)
		Be+Cd	0,1	3), 7), 8)
		Tl	0,2	3), 7), 10)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+ Ni	1	3), 7), 9)
		Se+Te	1	3), 7), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	3), 7), 12)
VOC	100	3), 7), 13)		



2.1.2.5 Vzťažné podmienky k emisným limitom uvedeným v bodoch č. 2.1.2.1 až č. 2.1.2.4 sú nasledovné:

- 1) Emisný limit podľa BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele pre TZL 15 mg. m<sup>-3</sup> (vrecový filter) alebo 40 mg. m<sup>-3</sup> (elektrostatický odľučovač) stanovený ako denná priemerná hodnota (hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) neplatí do času, pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie pre Spekací pás č. 1 najneskôr do 31.10.2019, Spekací pás č. 2 najneskôr do 30.06.2019, Spekací pás č. 3 najneskôr do 28.02.2019, Spekací pás č. 4 najneskôr do 31.10.2018. Emisný limit pre TZL 100 mg.m<sup>-3</sup> je stanovený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien. Vo vzťahu k jestvujúcej technológii elektrostatických odľučovačov bola pre TZL uplatnená výnimka (odchýlka) z hornej hranice emisného limitu súvisiaceho s BAT č. 20 pre TZL 40 mg.Nm<sup>-3</sup> pre elektrostatický odľučovač v súlade § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Uplatňovanie výnimky z emisných limitov TZL je časovo obmedzené.
- 2) Emisný limit podľa BAT č. 25 pre výrobu železa a ocele pre PCDD/F 0,2 ng.m<sup>-3</sup> (vrecový filter) alebo 0,4 ng.m<sup>-3</sup> (elektrostatický odľučovač) neplatí do času, pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie pre Spekací pás č. 1 najneskôr do 31.10.2019, Spekací pás č. 2 najneskôr do 30.06.2019, Spekací pás č. 3 najneskôr do 28.02.2019, Spekací pás č. 4 najneskôr do 31.10.2018. Vo vzťahu k jestvujúcej technológii elektrostatických odľučovačov bola pre PCDD/F uplatnená výnimka (odchýlka) z hornej hranice emisného limitu súvisiaceho s BAT (č. 25 pre PCDD/F 0,4 ng I-TEQ.Nm<sup>-3</sup> pre elektrostatický odľučovač) v súlade s § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Uplatňovanie výnimky z emisných limitov PCDD/F je časovo obmedzené. Emisný limit sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien) neuplatňuje do 31.12.2019 pre zariadenia s vydaným povolením do 31.decembra 2012.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota °C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 4) Emisný limit pre NO<sub>x</sub> a SO<sub>2</sub> určený podľa BAT pre výrobu železa a ocele ako denná priemerná hodnota (č. 22.III; SO<sub>2</sub> < 350 – 500 mg.Nm<sup>-3</sup>, č. 23.I.ii NO<sub>x</sub> < 500 mg.Nm<sup>-3</sup>).
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
- 6) 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<sup>-3</sup>). Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 7) 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.
- 8) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu (Be+Cd) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,5 g.h<sup>-1</sup>.



- 9) Emisný limit pre 5. skupinu/2. podskupinu (As+Cr<sup>6+</sup>+Co+Ni) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h<sup>-1</sup>.
- 10) Emisný limit pre 2. podskupinu/ 1. podskupinu (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 1 g.h<sup>-1</sup>.
- 11) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu (Se+Te) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h<sup>-1</sup>.
- 12) Emisný limit pre 2. skupinu/ 3. podskupinu (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h<sup>-1</sup>.
- 13) Emisný limit 100 mg.m<sup>-3</sup> platí pri hmotnostnom toku VOC (organické plyny a pary 4. skupina 4. podskupina) väčšom ako 0,5 kg.h<sup>-1</sup>. Inak platí emisný limit 150 mg.m<sup>-3</sup>. Pri súčasnom výskyte znečisťujúcich látok viacerých podskupín organických plynov a pár (ďalej tiež „OPP“) v odpadovom plyne platí emisný limit 20 mg.m<sup>-3</sup> pri HT vyššom ako 0,1 kg.h<sup>-1</sup> pre 1. podskupinu OPP, 100 mg.m<sup>-3</sup> pri HT vyššom ako 0,5 kg.h<sup>-1</sup> pre 2. podskupinu OPP, 100 mg.m<sup>-3</sup> pri HT vyššom ako 0,5 kg.h<sup>-1</sup> a 150 mg.m<sup>-3</sup> pri HT nižšom nanajvyš rovnom 0,5 kg.h<sup>-1</sup> pre 3. a 4. podskupinu OPP.
- 14) Emisný limit - hodnota stanovená pre vzorku pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín v podmienkach ustáleného stavu. 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

- 2.1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný kontinuálnym oprávneným meraním emisií TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a CO vykonávaným inštalovanými AMS na SP č. 1, SP č. 2, SP č. 3 a SP č. 4 preukazovať, že:
- a) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
  - b) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
  - c) najmenej 95% zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácií 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.

2.1.2.7 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v podmienkach č. 2.1.2.1 až 2.1.2.4 tohto rozhodnutia pre spekacie pásy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 počas skutočnej prevádzky zdroja okrem:

- nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového režimu a odstavenia zdroja v súlade so schváleným STPP a TOO,
- funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému, ktorá vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja,
- iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom STPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

2.1.2.8 Emisné limity pre rozmrazovacie tunely, dávkovanie vápna č. 1 (výdych č. 270) a č. 2 (výdych č. 268) sa nestanovujú, pretože inštalovaný spôsob technológie neumožňuje ich kontrolu meraním. Množstvo emisií sa určí bilančným výpočtom.

### 2.1.3 Emisné limity pre prípravu vsádzky, chladenie aglomerátu a Rudné mosty

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
Koniec SP3 Koniec SP4	Komín č. 262	TZL	30	1), 2)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+Ni	1	1), 4)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 5)
Presýpacia stanica aglomerácia PSA	Komín č. 211 z EO 84	TZL	50	1), 6)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+Ni	1	1), 4)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 5)
Triediareň koksu (koksová veža)	Komín č. 219 z EO24	TZL	30	1), 3)
Triediareň rúd a koksu	Komín č. 212 z EO 85	TZL	30	1), 3)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+Ni	1	1), 4)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 5)
Mlynica koksu a prísad	Komín č. 223	TZL	10	1), 7)
Rudné mosty VP1	Komíny č. 213 z EO11 č. 214 z EO12 č. 215 z EO13	TZL	50	1), 8)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+Ni	1	1), 4)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 5)
Rudné mosty VP2	Komíny č. 216 z EO21 č. 217 z EO22 č. 218 z EO23	TZL	50	1), 8)
		As+Cr <sup>6+</sup> +Co+Ni	1	1), 4)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 5)



Rudné mosty VP3	Komíny	TZL	50	1), 8)
	č. 220 z EO31	As+Cr <sup>6+</sup> +Co+Ni	1	1), 4)
	č. 221 z EO32 č. 222 z EO33	Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 5)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
  - 2) Emisný limit pre TZL určený podľa BAT č.26 pre výrobu železa a ocele 30 mg.Nm<sup>-3</sup> (elektrostatický odlučovač) stanovený ako denná priemerná hodnota.
  - 3) Emisný limit pre TZL podľa BAT č. 60 záverov o BAT pre výrobu železa a ocele, nie je stanovený. Emisný limit pre TZL 30 mg.m<sup>-3</sup> je stanovený prísnejšie ako sú požiadavky bodu II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou resp. bodu II.B.1.2 Príprava vsádzky pre aglomeráciu prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak priemer z jednotlivých stanovení počas diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
  - 4) Emisný limit pre 5. skupinu/2. podskupinu (As+Cr<sup>6+</sup>+Co+Ni) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h<sup>-1</sup> a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
  - 5) Emisný limit pre 2. skupinu/3. podskupinu (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h<sup>-1</sup> a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
  - 6) Emisný limit pre TZL podľa BAT č. 60 záverov o BAT pre výrobu železa a ocele, nie je stanovený. Emisný limit pre TZL 50 mg.m<sup>-3</sup> stanovený podľa bodu II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou resp. bodu II.B.1.2 Príprava vsádzky pre aglomeráciu prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
  - 7) Emisný limit pre TZL podľa BAT č. 60 záverov o BAT pre výrobu železa a ocele, nie je stanovený. Emisný limit pre TZL 10 mg.m<sup>-3</sup> je stanovený prísnejšie ako sú požiadavky bodu II.B.1.2 Príprava vsádzky pre aglomeráciu prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak priemer z jednotlivých stanovení počas diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
  - 8) Emisný limit pre TZL podľa BAT č. 60 záverov o BAT pre výrobu železa a ocele, nie je stanovený. Emisný limit pre TZL 50 mg.m<sup>-3</sup> je stanovený podľa bodu II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) V časti „II. Záväzné podmienky, 2. Emisné limity“ sa ruší podmienka č. 2.1.4 (tabuľka vrátane vzťahných podmienok). Podmienky č 2.1.4.1, 2.1.4.2 atď. ostávajú v platnosti.
- 4) V časti „II. Záväzné podmienky, 2. Emisné limity“ sa nahrádzajú podmienky č. 2.1.5 a č. 2.1.6 nasledovným znením:
- 2.1.5 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v podmienkach č. 2.1.2, 2.1.3 a 2.1.4 v časti II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia počas skutočnej prevádzky okrem doby nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového 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.

2.1.6 Prevádzkovateľ je povinný preukázať splnenie zmenených resp. nových emisných požiadaviek v určenom intervale periodického merania, najneskôr však do dvoch kalendárnych rokov od roka platnosti zmenenej resp. novej požiadavky; ak ide o interval periodického merania tri roky a dlhší.

**5) V časti „II. Záväzné podmienky“ sa do bodu „3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník“ dopĺňajú podmienky s nasledovným znením:**

3.1 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať v súlade so závermi uvedenými v prílohe k Vykonávaciemu Rozhodnutiu Komisie (2012/135/EÚ) z 28.februára 2012 (uverejneného 08.03.2012), ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75 o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu železa a ocele (všeobecné závery o BAT, závery o BAT pre aglomeračné úpravne a závery o BAT pre Vysoké pece – BAT č. 60) (ďalej tiež vykonávacie rozhodnutie 2010/75) relevantnými pre predmetnú prevádzku Príprava výroby, s výnimkou emisných požiadaviek, na ktoré boli uplatnené výnimky z emisných limitov v časti č. II. bod 2 integrovaného povolenia.

3.2 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 31.10.2019** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 1:**

- a) že úroveň emisií pre TZL neprekročila hodnotu  $15 \text{ mg. m}^{-3}$  pre vrecový (látkový) filter resp.  $40 \text{ mg. m}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),
- b) že úroveň emisií polychlóvaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu  $0,2 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$  pre vrecový (látkový) filter resp.  $0,4 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 – 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

3.3 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 30.06.2019** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 2:**

- a) že úroveň emisií TZL neprekročila hodnotu  $15 \text{ mg. m}^{-3}$  pre vrecový (látkový) filter resp.  $40 \text{ mg. m}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),
- b) že úroveň emisií polychlóvaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu  $0,2 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$  pre vrecový (látkový) filter resp.  $0,4 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 – 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

3.4 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 28.02.2019** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 3:**

- a) že úroveň emisií TZL neprekročila hodnotu  $15 \text{ mg. m}^{-3}$  pre vrecový (látkový) filter



resp. 40 mg. m<sup>-3</sup> pre elektrostatický odlučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),  
b) že úroveň emisií polychlórovaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu 0,2 ng I-TEQ.m<sup>-3</sup> pre vrecový (látkový) filter resp. 0,4 ng I-TEQ.m<sup>-3</sup> pre elektrostatický odlučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 – 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

3.5 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 31.10.2018** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 4:**

a) že úroveň emisií TZL neprekročila hodnotu 15 mg. m<sup>-3</sup> pre vrecový (látkový) filter resp. 40 mg. m<sup>-3</sup> pre elektrostatický odlučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),  
b) že úroveň emisií polychlórovaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu 0,2 ng I-TEQ.m<sup>-3</sup> pre vrecový (látkový) filter resp. 0,4 ng I-TEQ.m<sup>-3</sup> pre elektrostatický odlučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 – 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

3.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najneskôr do 08.03.2016 v súlade s BAT č.31 zníženie obsahu uhlíkov (oleja), tak aby obsah oleja vo vsádzke do aglomerácie bol nižší ako 0,1 %.

**6) V časti „II. Záväzné podmienky povolenia, 9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“, bod 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, sa pôvodné znenie podmienok č. 9.3.6 a 9.3.7 nahrádza nasledovným znením:**

9.3.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najmenej 1 x za kalendárny rok periodickú kontrolu AMS, ktorou sa vykonáva oprávnená:

- kalibrácia meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov s použitím na to určených certifikovaných a metrologicky naviazaných kalibračných plynov alebo určených kalibračných prostriedkov,
- skúška nuly a meracieho rozpätia a zistenie ďalších vybraných pracovných charakteristík meracích prostriedkov najmenej v rozsahu podľa metodiky kontinuálneho merania príslušnej veličiny podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia,
- skúška správnosti kalibračnej funkcie sériou porovnávacích meraní so štandardnou referenčnou metódou,
- inšpekcia zhody s požiadavkami podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

9.3.7 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí predkladať na príslušný okresný úrad 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 <sup>6+</sup> +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	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Tl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
SO <sub>2</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
NO <sub>x</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
VOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4), 5)
PCDD/F	Hmotnostná koncentrácia, HT	1 x za 3 roky	2)	3), 4)

HT - hmotnostný tok sa zisťuje v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality 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.
- 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.
- 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, odboru 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) Prevádzkovateľ môže preukazovať dodržiavanie emisných limitov pre VOC zmeraním spoločnej koncentrácie týchto látok a vyhodnotenie dodržania najnižšieho emisného limitu po prepočítaní koncentrácie na znečisťujúcu látku s najvyšším stechiometrickým prepočtovým koeficientom, ktorá sa v plyne vyskytuje v množstve vyššom ako 10 % z určeného koncentračného emisného limitu.

- 7) V časti „II. Závazné podmienky, 9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“, bod 9.7 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia o mimoriadnych udalosti, sa upravuje znenie podmienky uvedenej v bode 9.7.4 a dopĺňa sa nová podmienka uvedená v bode 9.7.7 podľa nižšie uvedeného znenia:**

9.7.4 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 bode 9.1.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

9.7.7 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods.1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31.marca nasledujúceho kalendárneho roka.

**Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bode 2) časť II. tohto rozhodnutia platia od 08.03.2016.**

### **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 a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8, § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, § 22 ods. 6 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke 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 08.09.2015. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Spoločnosť U. S. Steel Košice, s. r.o., požiadala o zníženie správneho poplatku o 50 % v zmysle čl. II ods. 1 zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení



neskorších predpisov za podanú žiadosť z 500 eur na 250 eur, listom č. E/AH10/763 zo dňa 04.09.2015, doručeným na IŽP Košice dňa 08.09.2015. IŽP Košice vyhovel žiadateľovi listom č. 7096-27618/57/2015/Haj zo dňa 24.09.2015 a znížil správny poplatok na 250 eur. Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 250 eur podľa položky 171a) písm. c) Splnomocnenia 1 Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je:

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2012/135/EU) z 28.02.2012 (uverejneného 08.03.2012), ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu železa a ocele) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a udelenie výnimiek z emisných limitov v porovnaní s úrovňou emisií, ktorá je uvedená v najlepších dostupných technikách (ďalej tiež „BAT“ ) pre výrobu železa a ocele podľa § 22 ods.6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, Mesto Košice, Mestskú časť Košice - Šaca a dotknuté orgány o začatí konania o začatí konania listom č. 7096-27615/57/2015/Haj/Z21 zo dňa 24.09.2015 a zároveň v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 15 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice zároveň požiadal Mesto Košice, Mestskú časť Košice - Šaca, aby podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v termíne do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnila na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom po dobu najmenej 15 dní žiadosť a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy.

Tieto údaje boli zverejnené od 30.09.2015 do 30.10.2015 na úradnej tabuli IŽP Košice a súčasne aj na internetovej stránke [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk) a na úradnej tabuli (od 06.10.2015 do 26.10.2015) a webových stránkach Magistrátu mesta Košice a na úradnej tabuli (od 06.10.2015 do 23.10.2015) a webových stránkach mestskej časti Košice – Šaca. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila.

V rámci integrovaného povoľovania boli k predloženej žiadosti a k doplneniu žiadosti vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Príprava výroby doručené a doložené tieto vyjadrenia a stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Košice, stanovisko č. A/2015/20247-3 zo dňa 13.10.2015, v ktorom uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny pre predmetnú prevádzku v rozsahu podľa návrhu podmienok a za podmienky plnenia požiadaviek vyplývajúcich z platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia,



- Mestská časť Košice – Šaca, vo svojom stanovisku č. 1279/2015/PRED/IŽ zo dňa 02.11.2015 uviedla, že s hľadiska ich sledovaných záujmov nemá námietky,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ŠVS, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP2-2015/036987 zo dňa 07.10.2015, v ktorom uviedol, že s predmetnou zmenou súhlasí bez pripomienok,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, vo svojom vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2015/37439 zo dňa 13.10.2015 uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia.

IŽP Košice požiadal MŽP SR - sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor ochrany ovzdušia (ďalej len „MŽP SR“) listom č. 7096-32672/57/2015/Haj zo dňa 06.11.2015 o stanovisko k uplatneniu emisných limitov odchylných od úrovne emisií uvedených v záveroch o najlepších dostupných technikách BAT pre výrobu železa a ocele pre uplatnenia emisných limitov odchylných od emisnej úrovne BAT v zmysle § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktoré malo slúžiť ako podklad pre prebiehajúce konanie vo veci zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 a § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zaslal MŽP SR potrebné podklady pre posúdenie žiadosti o udelenie výnimky (odchýlnych hodnôt) z emisných limitov uvedených v BAT pre výrobu železa ocele.

MŽP SR požiadalo listom č. 57067/2015 zo dňa 07.12.2015 o doplnenie údajov v sekcii výnosy potrebných na vyhodnotenie udelenia výnimky podľa § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. IŽP Košice oznámil MŽP SR listom č. 7096-3804/57/2015/Haj zo dňa 16.12.2015, že požadované údaje boli zaslané v elektronickej forme na príslušnú emailovú adresu.

IŽP Košice pri prehodnotení a aktualizácii podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku Príprava výroby a udelení výnimiek (odchýlok) z emisných požiadaviek podľa BAT č. 20 a č. 25 pre Spekací pás č. 1, Spekací pás č. 2, Spekací pás č. 3 a Spekací pás č. 4 a podľa BAT č. 26 pre sekundárne emisie z vyprázdňovania pásov, triedenia a drvenia aglomerátu (konce spekacích pásov č. 3 a č. 4) vychádzal z podkladov k žiadosti, imisno – prenosového posúdenia vplyvu výnimiek z emisných limitov BAT, hodnotenia primeranosti nákladov zosúladenia s BAT v porovnaní s environmentálnym prínosom, vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.“) a stanoviska MŽP SR (sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor ochrany ovzdušia).

MŽP SR zaslalo stanovisko č. 10949/2016 zo dňa 22.02.2016 doručené dňa 26.02.2016 (ďalej len „MŽP SR“), v ktorom na základe kritérií vypracovaných MŽP SR posúdilo žiadosť prevádzkovateľa pre udelenie výnimiek (odchylnej hodnoty) z emisných limitov z BAT podľa BAT č. 20 a č. 25 pre Spekací pás č. 1, Spekací pás č. 2, Spekací pás



č. 3 a Spekací pás č. 4 a podľa BAT č. 26 pre sekundárne emisie z vyprázdňovania pásov, triedenia a drvenia aglomerátu (konce spekacích pásov č. 3 a č. 4).

Hodnotenie bolo rozdelené na dve hlavné kategórie ekonomické posúdenie a environmentálne posúdenie za účelom preukázania resp. nepreukázania, že zavedenie BAT by viedlo k neúmerne zvýšeným nákladom v porovnaní s environmentálnym prínosom. Následne boli posudzované aj geografické a technické charakteristiky predmetnej prevádzky.

1) Spekací pás č.1 (BAT č.20): zavedenie BAT by prinieslo redukcii znečisťujúcich látok odhadom o 92,5 % pri súčasnom náraste celkových nákladov v priemere o 5,0 % a prevádzkových nákladov o 1,87 % ročne. Spoločenská cena škôd (nákladov) spojená s dodatočným vypustením jednej tony znečisťujúcej latky je stanovená vo výške 59 934 eur (PM10) až 92 299 eur (PM2,5). Prevádzka má vyčíslené náklady na redukcii jednej tony TZL necelých 7 553 eur.

2) Spekací pás č. 2 (BAT č.20): zavedenie BAT by prinieslo redukcii znečisťujúcich látok takmer 91,0 % pri súčasnom náraste celkových nákladov v priemere o 5,48 % a prevádzkových nákladov o 2 % ročne. Spoločenská cena škôd (nákladov) spojená s dodatočným vypustením jednej tony znečisťujúcej latky je stanovená vo výške 59 934 eur (PM10) až 92 299 eur (PM2,5). Prevádzka má vyčíslené náklady na redukcii jednej tony TZL necelých 9 054 eur.

3) Spekací pás č. 3 (BAT č.20): zavedenie BAT by prinieslo redukcii znečisťujúcich takmer o 91,0 % pri súčasnom náraste celkových nákladov o 4,7 % a prevádzkových nákladov o 1,73 % ročne. Spoločenská cena škôd (nákladov) spojená s dodatočným vypustením jednej tony znečisťujúcej latky je stanovená vo výške 59 934 eur (PM10) až 92 299 eur (PM2,5). Prevádzka má vyčíslené náklady na redukcii jednej tony TZL necelých 8 900 eur.

4) Spekací pás č. 4 (BAT č.20): zavedenie BAT by prinieslo redukcii znečisťujúcich látok o takmer 88 % pri súčasnom náraste celkových nákladov o 4,5 % a prevádzkových nákladov o 1,65 % ročne. Spoločenská cena škôd (nákladov) spojená s dodatočným vypustením jednej tony znečisťujúcej latky je stanovená vo výške 59 934 eur (PM10) až 92 299 eur (PM2,5). Prevádzka má vyčíslené náklady na redukcii jednej tony TZL necelých 13 600 eur.

Na základe uvedenej analýzy pre jednotlivé spekacie pásy, by zavedenie investičnej náročnej technológie vyvolalo finančnú záťaž pre prevádzku, ale očakávaná redukcia tuhých znečisťujúcich látok by bola významná a spoločensky prínosná a preto odporúča inštaláciu BAT s časovým harmonogramom na realizáciu.

Technické posúdenie BAT č. 20 a BAT č. 25 pre Spekací pás č. 1, Spekací pás č. 2, Spekací pás č. 3 a Spekací pás č. 4 spočívalo vo vyhodnotení uplatňovania techník znižovania emisií na jestvujúcich elektrostatických odľučovačoch a zabezpečovania vhodných parametrov aglomeračnej vsádzky a optimálneho fungovania jestvujúcich elektrostatických odľučovačov, praktickosť realizácie investície a zosúladenia harmonogramu investičných projektov. Ďalej bolo uvedené, že technológie nemajú inštalované zariadenia na obmedzovanie emisií PCDD/F vznikajúcich v procese aglomerácie, pričom sú zavedené techniky formou prevencie pred vznikom PCDD/F tým, že prednostne sú využívané suroviny neobsahujúce látky, z ktorých by v procese spekania dochádzalo k vzniku PCDD/F. Taktiež



do aglomeračnej vsádzky nie sú používané suroviny s obsahom PCB (plnenie podmienky BAT č.24 I.)

V komplexnej analýze získali jednotlivé zariadenia Spekací pás č. 1 (41,32 bodov), Spekací pás č. 2 (41,41 bodov), Spekací pás č. 3 (41,24 bodov) a Spekací pás č. 4 (41,21 bodov), pričom bolo potrebné aj individuálne posúdenie. V rámci individuálneho posúdenia pre každý spekací pás sa bral do úvahy počet zamestnancov, región, dopad technického riešenia na prevádzku, porovnanie efektívnosti zníženia emisií v porovnaní so zvýšením nákladov v prípade zavedenia BAT. Z hľadiska regiónu je prevádzkovateľ podstatným zamestnávateľom a ovplyvňuje život v celom východoslovenskom regióne. Práve na základe posúdenia efektívnosti vynaložených nákladov v porovnaní s efektom zníženia emisií MŽP SR konštatuje, že zavedenie BAT techniky je nevyhnutné, ale nakoľko ide o nenávratnú investíciu absolútne neefektívnu z pohľadu podnikového hospodárstva, odporúča udeliť dočasnú odchylnú hodnotu iba do času realizácie projektu zavedenia BAT.

V rámci posúdenia BAT č. 26 bolo konštatované, že zavedenie BAT by prinieslo redukcii znečisťujúcich látok takmer o 71,0 % pri súčasnom náraste celkových nákladov o 0,48 % a prevádzkových nákladov o 0,09 % ročne. Spoločenská cena škôd (nákladov) spojená s dodatočným vypustením jednej tony znečisťujúcej latky je stanovená vo výške 59 934 eur (PM10) až 92 299 eur (PM2,5). Vyčíslené náklady na redukcii jednej tony TZL boli 7 537 eur. Technické posúdenie BAT č.26 spočívalo vo vyhodnotení uplatňovania techník znižovania emisií z odsávania príslušných drvičov a triedičov spekacích pásov č. 3 a č. 4 na jestvujúcich elektrostatických odlučovačoch a optimálneho fungovania jestvujúcich elektrostatických odlučovačov, praktickosti realizácie investície a zosúladenia harmonogramu investičných projektov. V komplexnej analýze získalo zariadenie 35,67 bodov. MŽP v rámci individuálneho posúdenia bral do úvahy počet zamestnancov, región, dopad technického riešenia na prevádzku, porovnanie efektívnosti zníženia emisií v porovnaní so zvýšením nákladov prípade zavedenia BAT. Z hľadiska regiónu je prevádzkovateľ podstatným zamestnávateľom a ovplyvňuje život v celom východoslovenskom regióne. Práve na základe posúdenia efektívnosti vynaložených nákladov v porovnaní s efektom zníženia emisií MŽP konštatuje, že zavedenie BAT techniky je nevyhnutné, ale realizáciu projektov na znižovanie emisií TZL je potrebné riešiť v časovej nadväznosti na investičné projekty v súvislosti s BAT č. 20 a č. 25 na spekacích pásoch č. 3 a č. 4 a preto odporučil udeliť výnimku iba do času realizácie projektu zavedenia BAT.

V záverečnom hodnotení MŽP SR uviedlo nasledovné, cit:

„Realizácia predložených projektov by predstavovala výrazné finančné zaťaženie pre žiadateľa. Zároveň projekty vedú k významným redukciám tuhých znečisťujúcich látok, a to nie len na lokálnej úrovni, ale aj v rámci celého územia Slovenskej republiky. Sme názoru, že na zmiernenie investičnej náročnosti pre spoločnosť U. S. Steel Košice a zároveň pre zabezpečenie environmentálneho prínosu pre spoločnosť, bude vhodné investičné projekty časovo rozložiť do niekoľkých etáp. So zreteľom na vyššie zmienené fakty sme dospeli k záverom, že zavedenie najlepších dostupných technológií s najväčšími redukciami emisií znečisťujúcich látok by mali byť inštalované v čo najmenšom časovom horizonte s dočasne udelenou výnimkou podľa predkladanej redukcie vzhľadom na podobnosť výsledkov vybraných finančných ukazovateľov. Z vyššie uvedených dôvodov odporúčame udeliť odchylné hodnoty pre BAT č. 20, č. 25 a č. 26 s požiadavkou ich



nevyhnutného inštalovania od 2 do 4 rokov v presnom časovom harmonograme od udelenia povolenia, pričom poradie realizácie spekacích pásov určí príslušný inšpektorát“.

Na základe vyššie uvedeného IŽP Košice:

1) Pre zdroj emisií Spekací pás č. 1:

a) určil emisný limit pre TZL  $100 \text{ mg.m}^{-3}$  a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele (emisná úroveň pre TZL  $< 20 - 40 \text{ mg.Nm}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač). Uplatňovanie výnimky z emisných limitov TZL je obmedzené do času **preukázania jeho dodržiavania** v termíne najneskôr do 31.10.2019. Emisný limit pre TZL  $100 \text{ mg.m}^{-3}$  je stanovený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien. Určené emisné limity nepresahujú limitné hodnoty určené všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.),

b) určil, že emisný limit pre PCDD/F sa neuplatňuje pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie najneskôr do 31.10.2019 a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 25 (emisná úroveň PCDD/F  $< 0,2 - 0,4 \text{ ng.I-TEQ.Nm}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač). Emisný limit sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien) neuplatňuje do 31.12.2019 pre zariadenia s vydaným povolením do 31.decembra 2012.

2) Pre zdroj emisií Spekací pás č. 2:

a) určil emisný limit pre TZL  $100 \text{ mg.m}^{-3}$  a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele (emisná úroveň TZL  $< 20 - 40 \text{ mg.Nm}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač). Uplatňovanie výnimky z emisných limitov TZL je obmedzené do času **preukázania jeho dodržiavania** v termíne najneskôr do 30.06.2019. Emisný limit pre TZL  $100 \text{ mg.m}^{-3}$  je stanovený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien. Určené emisné limity nepresahujú limitné hodnoty určené všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.),

b) určil, že emisný limit pre PCDD/F sa neuplatňuje pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie najneskôr do 30.06.2019 a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 25 (emisná úroveň PCDD/F  $< 0,2 - 0,4 \text{ ng.I-TEQ.Nm}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač). Emisný limit sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien) neuplatňuje do 31.12.2019 pre zariadenia s vydaným povolením do 31.decembra 2012.

3) Pre zdroj emisií Spekací pás č. 3:

a) určil emisný limit pre TZL  $100 \text{ mg.m}^{-3}$  a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele (emisná úroveň pre TZL  $< 20 - 40 \text{ mg.Nm}^{-3}$  pre elektrostatický odľučovač). Uplatňovanie výnimky z emisných limitov TZL je obmedzené do času **preukázania jeho dodržiavania** v termíne najneskôr do 28.02.2019. Emisný limit pre TZL  $100 \text{ mg.m}^{-3}$  je stanovený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien. Určené emisné limity nepresahujú limitné hodnoty určené všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.),



b) určil, že emisný limit pre PCDD/F sa neuplatňuje pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie najneskôr do 28.02.2019 a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 25 (emisná úroveň pre PCDD/F < 0,2 – 0,4 ng.I-TEQ.Nm<sup>-3</sup> pre elektrostatický odľučovač). Emisný limit sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien) neuplatňuje do 31.12.2019 pre zariadenia s vydaným povolením do 31.decembra 2012.

4) Pre zdroj emisií Spekací pás č. 4:

a) emisný limit pre TZL 100 mg.m<sup>-3</sup> a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele (emisná úroveň pre TZL < 20 – 40 mg.Nm<sup>-3</sup> pre elektrostatický odľučovač). Uplatňovanie výnimky z emisných limitov TZL je obmedzené do času **preukázania jeho dodržiavania** v termíne najneskôr do 31.10.2018. Emisný limit pre TZL 100 mg.m<sup>-3</sup> je stanovený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien. Určené emisné limity nepresahujú limitné hodnoty určené všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z.).

b) určil, že emisný limit pre PCDD/F sa neuplatňuje pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie najneskôr do 31.10.2018 a vyhovel žiadosti o výnimku z emisných limitov súvisiacich s BAT č. 25 (emisná úroveň pre PCDD/F < 0,2 – 0,4 ng.I-TEQ.Nm<sup>-3</sup> pre elektrostatický odľučovač). Emisný limit sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien) neuplatňuje do 31.12.2019 pre zariadenia s vydaným povolením do 31.decembra 2012.

Pre zdroj koniec spekacích pásov č. 3 a koniec spekacích pásov č. 4 je emisný limit pre TZL v súlade s BAT č. 26 pre výrobu železa a ocele 30 mg.Nm<sup>-3</sup> (elektrostatický odľučovač) stanovený ako denná priemerná hodnota, pričom IŽP Košice nevyhovel žiadosti prevádzkovateľa o udelenie výnimky z emisných limitov pre predmetné zdroje. IŽP Košice vychádzal z predložených podkladov k žiadosti, z ekonomicko-environmentálnej analýzy (35,67 bodov) a ďalej z toho, že IŽP Košice je toho názoru, že na predmetnom zdroji je možné uvedenú emisnú úroveň dosahovať aj pri súčasnom stave inštalovanej techniky.

Pri určovaní emisných limitov pre zdroje Presýpacia stanica aglomerácia PSA, Triediareň koksu (koksová veža), Triediareň rúd a koksu, Mlynica koksu a prísad, Rudné mosty VP1, Rudné mosty VP2, Rudné mosty VP3 vychádzal IŽP Košice z BAT č. 60 pre prípravu (zmiešavanie, miešanie) a dopravu zväzky, ktorý má slúžiť na minimalizáciu emisií prachu, a v prípade potreby, odlúčenie s následným odstránením prachu pomocou elektrostatického odľučovača alebo vrecového filtra (pričom hodnota úrovne emisií podľa BAT č. 60 nie je stanovená) a z vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a z podkladov k žiadosti.

IŽP Košice na základe vyššie uvedeného určil:

1) Pre zdroj emisií Presýpacia stanica aglomerácia PSA (objekt slúži na zväzovanie vsádzky pre aglomeračné pásy a aj smerom na vysoké pece a rudné mosty) je emisný limit pre TZL 50 mg.m<sup>-3</sup> stanovený v súlade s bodom II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou resp. bodom II.B.1.2 Príprava vsádzky pre aglomeráciu prílohy č. 7 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z.



- 2) Pre zdroj emisií Triediareň koksu (objekt slúži iba na dopravu už vytriedeného koksu ako vysokopecného paliva/vsádzky) emisný limit pre TZL  $30 \text{ mg.m}^{-3}$  je stanovený prísnejšie ako sú požiadavky podľa bodu II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou prílohy č. 7 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ( $50 \text{ mg.m}^{-3}$ ).
- 3) Pre zdroj emisií Triediareň rúd a koksu (tento objekt slúži na dotried'ovanie rúd, peliet, vápenca alebo dolomitu, vysokopecného koksu, podsitného vratného koksu, vratného studeného aglomerátu a vratných peliet z objektu zavážania Vysokých pecí, triedi vratný koks z Rudných mostov na frakciu orech) emisný limit pre TZL  $30 \text{ mg.m}^{-3}$  je stanovený prísnejšie ako sú požiadavky podľa bodu II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou resp. bodu II.B.1.2 Príprava vsádzky pre aglomeráciu prílohy č. 7 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ( $50 \text{ mg.m}^{-3}$ ).
- 4) Pre zdroj emisií Mlynica koksu a prísad (odsáva materiál, ktorý je určený na spekanie na aglomerácii) emisný limit pre TZL  $10 \text{ mg.m}^{-3}$  je stanovený prísnejšie ako sú požiadavky bodu II.B.1.2 Príprava vsádzky pre aglomeráciu prílohy č. 7 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ( $50 \text{ mg.m}^{-3}$ ). Emisný limit je určený v súlade s § 21 ods. 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.
- 5) Pre zdroj emisií Rudné mosty VP1, VP2, VP3 (objekt zaváža vsádzku do Vysokých pecí) je emisný limit pre TZL  $50 \text{ mg.m}^{-3}$  stanovený podľa bodu II.B.2.2. Doprava a manipulácia s vysokopecnou vsádzkou prílohy č. 7 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

IŽP Košice v súlade § 22 ods. 6 a § 22 ods. 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pri určovaní vyššie uvedených výnimiek z emisných a technických požiadaviek súvisiacich s najlepšimi dostupnými technikami (BAT) pre výrobu železa a ocele vychádzal z predložených podkladov, stanoviska MŽP SR, ďalej z toho, že dosiahnutie úrovne znečisťovania by neúmerne viedlo k zvýšeniu nákladov v porovnaní s environmentálnym prínosom z dôvodu technických parametrov a charakteristík predmetnej prevádzky, pričom emisné limity určené v tomto rozhodnutí nie sú menej prísne ako emisné limity ustanovené podľa osobitného predpisu v oblasti ochrany ovzdušia a určil časovo obmedzené výnimky pre zdroje emisií Spekací pás č. 1, Spekací pás č. 2, Spekací pás č. 3 a Spekací pás č. 4 súvisiace s BAT č. 20 a č. 25.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo konanie:

- o prehodnotenie a aktualizáciu podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2012/135/EU) z 28.02.2012 (uverejneného 08.03.2012), ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu železa a ocele) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a udelenie výnimiek z emisných limitov v porovnaní s úrovňou emisií, ktorá je uvedená v najlepších dostupných technikách (ďalej tiež „BAT“) pre výrobu železa a ocele podľa § 22 ods.6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.



IŽP Košice pri prehodnotení integrovaného povolenia a aktualizácii podmienok povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. f), § 22 ods. 6 a § 22 ods. 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pri určovaní vyššie uvedených časovo obmedzených výnimiek z emisných a technických požiadaviek súvisiacich s najlepšími dostupnými technikami BAT uvedených podľa Vykonávacieho rozhodnutia komisie (2012/135/EU) z 28.02.2012 (uverejneného 08.03.2012), ktorým sa stanovujú závery o BAT pre výrobu železa a ocele, ktoré by mal prevádzkovateľ dosahovať najneskôr do 08.03.2016, vychádzal z predloženej žiadosti, z podkladov k žiadosti, imisno–prenosového posúdenia, z vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. a zo stanoviska a odporúčenia MŽP SR k uplatneniu časovo obmedzených výnimiek na základe environmentálneho posúdenia a technického posúdenia a hodnotenia primeranosti nákladov zosúladenia s BAT v porovnaní s environmentálnym prínosom, z podkladov finančnej náročnosti uvedených v predmetnom stanovisku MŽP SR, z časovej náročnosti zosúladenia vyššie uvedených emisných a technických požiadaviek s BAT do 08.03.2016 a z toho, že zavedenie investičnej náročnej technológie by síce vyvolalo finančnú záťaž pre prevádzku, ale očakávaná redukcia tuhých znečisťujúcich látok by bola významná a spoločensky prínosná, pričom emisné limity určené v tomto rozhodnutí nie sú menej prísne ako emisné limity ustanovené podľa osobitného predpisu v oblasti ochrany ovzdušia.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a stanoviska (posúdenia) MŽP SR zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezhorší súčasný stav kvality ovzdušia a nepriaznivo neovplyvní ani stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovvej 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. Fodor GM pre environment Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Mesto Košice, Tr. SNP č.48/A, 040 11 Košice
3. Mestská časť Košice – Šaca, Železiarská 9, 040 16 Košice – Šaca

**Na vedomie:**

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice
2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice
3. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice