

Žiadosť o vydanie zmeny povolenia prevádzky

Príprava výroby

**podľa zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania
životného prostredia**

September 2015

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	U. S. Steel Košice, s. r. o.		
1.2	Právna forma	spol. s r. o.		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-		
1.6	www. adresa	www.usske.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Miloš Fodor - Generálny manažér pre environment		
1.8	IČO	36 199 222		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 27.10, NOSE-P 104.12		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	vložka č. : 11711/V	Príloha č.	
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Dušan Králik t. č.: +421(0)55 673 2904, mobil: +421(0) 917 731 106 e-mail: dkralik@sk.uss.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	útvar GM pre environment úseku VP pre energie, environment a technické inšpekcie spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Príprava výroby - prevádzkovateľ U. S. Steel Košice, s. r. o.
2.2	Adresa prevádzky	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Košický kraj Okres: Košice II. Katastrálne územie : Železiarne Divízny závod: Vysoké pece Prevádzka: Príprava výroby (Aglomerácia)
2.4	Počet zamestnancov	Bez zmeny
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky a stavby	Dátum ukončenia prevádzky: nestanovený
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa Prílohy č.1 k zákonu č.39/2013 Z.z.- o IPKZ	2. Výroba a spracovanie kovov 2.1. Prevádzky na praženie alebo spekanie kovovej rudy
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii podľa Prílohy č.1 k zákonu č.39/2013 Z.z.- o IPKZ	Pre predmetnú kategóriu priemyselnej činnosti nie je stanovená porovnávacia hodnota kapacitného parametra
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Bez zmeny

2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Bez zmeny
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Nie je vykonávaná
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	2.1.1 Úprava (praženie, spekanie) rúd železných kovov a manipulácia s týmito materiálmi v práškovom stave
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevzťahuje sa

3. **Ďalšie informácie o prevádzke**

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie		X	Áno	
		Práve prebieha			Príloha č.	
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti

5. **Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia**

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	„Príprava výroby“ Vstupný areál U. S. Steel Košice, 044 54 Košice, okres: Košice II				
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	1506/156-OIPK/2005-Ko/570260304, zo dňa 28.7.2005 v znení ďalších zmien a doplnkov vydaných v nasledujúcich rozhodnutiach: - č. 3465/510-OIPK/2006-Ko/570020304/Z1, zo dňa 10.11.2006 - č. 2631-5717/2007/Wit/570020304/Z2, zo dňa 19. 2. 2007 - č. 1168-17055/2007/Kov/570020304/Z3, zo dňa 15. 6. 2007 - č. 7060-30877/2007/Kov/570020304/Z4, zo dňa 26. 9. 2007 - č. 8259-37941/2007/Kov/570020304/Z5, zo dňa 21.11.2007 - č. 4173-18198/2008/Wit/570020304/Z6, zo dňa 16. 5. 2008 - č. 8336-37640/2008/Kov/570020304/Z7, zo dňa 13.11.2008 - č. 6810-27989/2010/Hut/70020304/Z8, zo dňa 29.9. 2010 - č. 5440-19092/2011/Haj/570020304/Z9, zo dňa 25.7.2011 - č. 4961-35775/2013/Haj/570021206/ZZ10, zo dňa 14. 01. 2014 - č. 5039-24763/2013/Ber/570020304/Z11, zo dňa 20.09. 2013 - č. 4815-19882/2015/Haj/570020304/Z14, zo dňa 08.07.2015				
5.3	Hodnotenie vplyvu na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		X	Áno	
		Práve prebieha			Príloha č.	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p><u>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. – o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa týka:</u></p> <p>- <u>v oblasti ochrany ovzdušia:</u></p> <p>V zmysle § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, konanie o určení emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre predmetné zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzky</p> <p>- <u>prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia</u></p> <p>V zmysle § 33 ods.1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ - konanie</p>				

		<p>k prehodnoteniu rozhodnutia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (BAT) uvedenými v prílohe k Vykonávaciemu rozhodnutiu komisie (2012/135/EÚ) zo dňa 28. februára 2012, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu železa a ocele.</p> <p>Zhodnotenie plnenia záverov o BAT pre prevádzku Príprava výroby je spracovaný v <u>Prílohe č. 1</u>, ktorá tvorí súčasť žiadosti.</p>
--	--	---

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	<p>Identifikácia žiadateľa: U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti: Predmetom predloženej žiadosti prevádzky Príprava výroby prevádzkovateľa spol. U. S. Steel Košice, s.r.o. v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ 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, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre výrobu železa a ocele) a v náväznosti na to v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre predmetné zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzky</p> <p>Naše zhodnotenie plnenia záverov o BAT pre prevádzku príprava výroby je uvedené v <u>Prílohe č. 1</u> tohto podania.</p> <p>Ostatné povinné údaje žiadosti sú bez zmeny.</p>

M Návrh podmienok povolenia

Požadované zmeny sa týkajú:

IP č. 1506/156-OIPK/2005-Ko/570260304, zo dňa 28.7.2005 zmenené a doplnené následnými vydanými rozhodnutiami.

V súvislosti so zhodnotením plnenia záverov o BAT integrované povolenie pre prevádzku Príprava výroby žiadame zmeniť a doplniť na nižšie uvedené znenie:

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke – bez zmeny

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia

2. Určenie emisných limitov

V časti II. Záväzné podmienky, bod 2 – Emisné limity – body 2.1.1, 2.1.2 a 2.1.3 sa nahrádzajú nasledovným znením:

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

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

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.

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 ⁻³]	Vzťažné podmienky
SP1	Komín č.201	VOC	100	1), 10), 13)
		TZL	155	2), 9), 12)
		Hg	0,05	2), 8), 11)
		Be+Cd	0,1	1), 3), 13)
		Tl	0,2	1), 5), 13)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+ Ni	1	1), 4), 13)
		Se+Te	1	1), 6), 13)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 7), 13)
		CO	6000	1)
		NO _x	500	2), 12)
		SO ₂	500	2), 12)
PCDD/F	neurčený	9)		

*) 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 ⁻³]	Vzťažné podmienky
SP2	Komín č.201	VOC	100	1), 10), 13)
		TZL	155	2), 9), 12)
		Hg	0,05	2), 8), 11)
		Be+Cd	0,1	1), 3), 13)
		Tl	0,2	1), 5), 13)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+ Ni	1	1), 4), 13)
		Se+Te	1	1), 6), 13)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 7), 13)
		CO	6000	1)
		NO _x	500	2), 12)
		SO ₂	500	2), 12)
		PCDD/F	neurčený	9)

2.1.2.3 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	VOC	100	1), 10), 13)
		TZL	155	2), 9), 12)
		Hg	0,05	2), 8), 11)
		Be+Cd	0,1	1), 3), 13)
		Tl	0,2	1), 5), 13)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+ Ni	1	1), 4), 13)
		Se+Te	1	1), 6), 13)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 7), 13)
		CO	6000	1)
		NO _x	500	2), 12)
		SO ₂	500	2), 12)
		PCDD/F	neurčený	9)

2.1.2.4 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	VOC	100	1), 10), 13)
		TZL	155	2), 9), 12)
		Hg	0,05	2), 8), 11)
		Be+Cd	0,1	1), 3), 13)
		Tl	0,2	1), 5), 13)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+ Ni	1	1), 4), 13)
		Se+Te	1	1), 6), 13)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 7), 13)
		CO	6000	1)
		NO _x	500	2), 12)
		SO ₂	500	2), 12)
		PCDD/F	neurčený	9)

Poznámka: Vzťažné podmienky sú uvedené v bode 2.1.2.1

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

- 1) 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.
- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) podľa príslušných BAT-AEL.
- 3) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu karcinogénnych látok (Be+Cd) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,5 g.h⁻¹.
- 4) Emisný limit pre 5. skupinu/2. podskupinu karcinogénnych látok (As+Cr⁶⁺+Co+Ni) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹.
- 5) Emisný limit pre 2. podskupinu/ 1. podskupinu tuhých anorganických látok (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 1 g.h⁻¹.
- 6) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu tuhých anorganických látok (Se+Te) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹.
- 7) Emisný limit pre 2. skupinu/ 3. podskupinu tuhých znečisťujúcich anorganických látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h⁻¹.
- 8) Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 9) Emisný limit je stanovený v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia (§ 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z.z.).
- 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. 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.
- 11) Emisný limit je určený ako priemer z jednotlivých stanovení počas diskontinuálneho merania emisií v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2010/75 závery o BAT pre výrobu železa a ocele (bod č. 21 prílohy).
- 12) Emisný limit je určený ako denná priemerná hodnota v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2010/75 závery o BAT pre výrobu železa a ocele (body č. 22, 23 prílohy).
- 13) 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.

2.1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný kontinuálnym oprávneným meraním emisií TZL, SO₂, NO_x a CO vykonávaným inštalovanými AMS na SP1, SP2, SP3 a SP4 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 bodoch 2.1.2.1 až 2.1.2.4 tohto rozhodnutia pre spekacie pásy SP 1, SP 2, SP 3 a SP 4 počas skutočnej prevádzky zdroja okrem:

- a) nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového režimu a odstavovania zdroja v súlade so schváleným STPP a TOO,
- b) funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému, ktorá vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja,

c) iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom STPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

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

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Presýpacia stanica aglomerácia PSA EO 84	Komín č. 211	TZL	50	1), 5)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 2)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 3)
Triediareň rúd a koksu EO 85	Komín č. 212	TZL	50	1), 5)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 2)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 3)
Mlynica koksu a prísad	Komín č. 223	TZL	50	1), 5)
Koniec SP3 Koniec SP4	Komín č. 262	TZL	90	1), 4)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 2)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 3)
Rudné mosty VP1	Komíny č. 213 z EO11 č. 214 z EO12 č. 215 z EO13	TZL	50	1), 5)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 2)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 3)
Rudné mosty VP2	Komíny č. 216 z EO21 č. 217 z EO22 č. 218 z EO23	TZL	50	1), 5)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 2)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 3)
Triediareň koksu	č. 219 z EO24	TZL	50	1), 5)
Rudné mosty VP3	Komíny č. 220 z EO31 č. 221 z EO32 č. 222 z EO33	TZL	50	1), 5)
		As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	1	1), 2)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 3)

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).

2) Emisný limit pre znečisťujúce látky s osobitným charakterom 5. skupiny (znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom) 2. podskupiny (As+Cr⁶⁺+Co+Ni) 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.

3) Emisný limit pre znečisťujúce látky 2. skupiny (tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako prvok alebo zlúčenina) 3. podskupiny (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h⁻¹ a považuje sa za dodržaný, ak maximálna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

4) Emisný limit je stanovený v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia (§ 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z.z.). Emisný limit je určený ako denná priemerná hodnota v súlade s vykonávacím rozhodnutím 2010/75 závery o BAT pre výrobu železa a ocele (bod č. 26 prílohy).

5) 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.

V časti II. Záväzné podmienky, bod 2 – Emisné limity – bod 2.1.4 sa tabuľka vrátane vzťahných podmienok ruší. Body 2.1.4.1, 2.1.4.2 atď. ostávajú v platnosti.

V časti II. Záväzné podmienky, bod 2 – Emisné limity – body 2.1.5 a 2.1.6 sa nahrádza 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 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.

2.1.6 Prevádzkovateľ je povinný pri diskontinuálnych oprávnených meraniach zabezpečiť, že odôvodnená hodnota neistoty nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia hmotnostných tokov.

V časti II. Záväzné podmienky, bod 2 – Emisné limity – bod 2.1.7 sa ruší.

3. Opatrenia na prevenciu znečistenia použitím najlepších dostupných techník

V časti II. Záväzné podmienky, bod 3. Opatrenia na prevenciu znečistenia, najmä použitím najlepších dostupných techník, sa dopĺňajú nové body 3.6 a 3.7 s nasledovným znením:

3.6 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi uvedenými v prílohe k Vykonávaciemu rozhodnutiu komisie z 28.10.2012, ktorým sa podľa smerníc 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 a závery o BAT pre aglomeračné úpravne) zo dňa 28. Februára 2012 (ďalej tiež vykonávacie rozhodnutie 2010/75) relevantnými pre predmetnú prevádzku Príprava výroby.

3.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť v súlade so závermi pre najlepšie dostupné techniky (bod 31 rozhodnutia 2010/75), aby obsah oleja v celkovej aglomeračnej vsádzke bol nižší ako 0,1 % v ročnom priemere.

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie – bez zmeny

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

5. Podmienky hospodárenia s energiami – bez zmeny

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov – bez zmeny

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania – bez zmeny

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky – bez zmeny

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

V časti II. Záväzné podmienky povolenia, bod 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 nulovej 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 obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Be+Cd	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
As+Cr ⁶⁺ +Co+Ni	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Se+Te	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)

Hg	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
Tl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
VOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4), 5)

*) 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, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 5) 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.

V časti II. Záväzné podmienky, bod 9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, bod 9 – 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.

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke – bez zmeny

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Ing. Miloš Fodor , Generálny manažér pre environment - úsek VP pre energie, environment a technické inšpekcie, U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
2.	Mesto Košice , zastúpené primátorom mesta, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
3.	Mestská časť Košice – Šaca , zastúpená starostom, Železiarenská 9, 040 15 Košice

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný:
(zástupca organizácie)

Dátum: __. 09. 2015

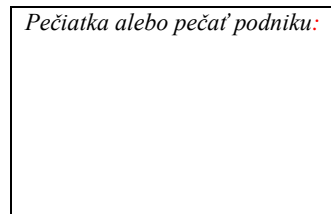
Vypísať meno podpisujúceho:

Ing. Miloš Fodor

Pozícia v organizácii:

Generálny manažér pre environment

Pečiatka alebo pečat' podniku:



P Prílohy k žiadosti:

- **Príloha č.1** - Zhodnotenie plnenia záverov o BAT pre prevádzku Príprava výroby
- **Príloha č.2** - Hodnotenie primeranosti nákladov v porovnaní s environmentálnym prínosom pre odchýlky požadované v rámci BAT č. 20, 25 a 26
- **Príloha č.3** - Imisno – prenosové posúdenie k uplatneniu § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre prevádzku Príprava výroby