

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 10738/57/2019-11092/2020/570020605/Z26

Košice 15.04.2020



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 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 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 rozhodnutím IŽP Košice č. 1377/152-OIPK/2005-Ko/570020605 zo dňa 30.09.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 1308/192-OIPK/2006-Wi/570020605/ZI zo dňa 29.09.2006, č. 786-9624/2007/Wit/570020605/Z2 zo dňa 16.03.2007, č. 7439-36883/2007/Kov/570020605/Z3 zo dňa 14.11.2007, č. 219-12825/2008/Kov/570020605/Z4 zo dňa 12.05.2008, č. 7142-28066/2008 /Kov/570020605/Z5 zo dňa 04.09.2008, č. 7741-35689/2008/Kov/570020605/Z6 zo dňa 04.11.2008, č. 306-18171/2009/Hut/570020605/Z7 zo dňa 10.06.2009, č. 5410-19644/2010/Kov/570020605/Z8 zo dňa 06.07.2010, č. 9460-6954/2012/Pal/570020605/Z9 zo dňa 07.03.2012, č. 5418-18174/2012/Mil/570020605/Z10 zo dňa 09.07.2012, č. 1033-1758/2014/Mil/570020605/Z11 zo dňa 21.01.2014, č. 2235-12165/2014/Mil/570020605/Z12 zo dňa 16.04.2014, č. 4320-17423/2014/Mil/570020605/Z13 zo dňa 16.06.2014, č. 5749-25958/2014/Mil/570020605/Z14 zo dňa 16.09.2014, č. 7905-38030/2014/Val/570020605/Z15 zo dňa 14.01.2015, č. 3357-

21125/2015/Mil/570020605/Z16 zo dňa 20.07.2015, č. 4283-18753/2015/Mer,Pal/570020605/Z17-SP zo dňa 21.07.2015, č. 4284-17448/2015/Wit,Mil/570020605/Z18-SP zo dňa 22.07.2015, č. 4847-20879/2016/Pal/570020605/Z20-SP zo dňa 04.07.2016, č. 1273-6879/57/2017/Ned/570020605/Z21 zo dňa 13.03.2017, č. 3628-14699/2017/Wit/5710020605/Z22-SP zo dňa 10.05.2017, č. 1534-8199/2017/Mil/570020605/Z19 zo dňa 22.05.2017, č. 5014-26718/2017/Mer/570020605/Z23-SP zo dňa 17.03.2018, č. 6927-31243/2018/Ber/570020605/Z24 zo dňa 18.09.2018 a č. 7718-42600/2018/Haj/570020605/Z25 zo dňa 11.12.2018 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Oceliareň II“

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
okres: Košice II

prevádzkovateli:

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:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Odsírenie surového železa KKOc2)“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 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 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- o udelenie súhlasu na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti odpadov.

- o zmenu súhlasu na to, že látka sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9 zákona č.39/2013 Z.z. o IPKZ,

d) o aktualizáciu a doplnenia údajov pre špecifikované podmienky prevádzkovania na predmetnej prevádzke, ako aj návrh zmien súvisiacich.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

- 1) V časti II.Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie tabuľky č. 1 „Skladovanie znečisťujúcich látok na PVs“ nahrádza nasledovným novým znením:**

Tabuľka č. 1 Skladovanie znečisťujúcich látok na PVs:

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Manipulačná plocha ZL - HUŽO	Hydraulický a prevodový olej	1 m ³	Jednoplášťové nadzemné (sudy, resp. menšie prepravné obaly)	2 x havarijná nádrž (č.1196) spojené kanálom o celkovom objeme 0,3 m ³
	Opotrebovaný olej	0,8 m ³		
	Mazací tuk	0,5 m ³		
MP ZL – Šrotovisko OC 2	Prevodový olej	0,4 m ³		havarijná nádrž (č.1198) o objeme 0,9 m ³
	Mazací tuk	0,4 m ³		
MP ZL – Príprava vsádzky paketovacieho lisu č.2	Hydraulický a prevodový olej	2,4 m ³		
	Mazací tuk	0,4 m ³		
MP ZL – HS paketovacieho lisu č.1	3 – 5 % roztok emulzného oleja	2 x 5,65 m ³	Jednoplášťové nadzemné	havarijná nádrž (č.4738) o objeme 11,48 m ³
	Odpady obsahujúce olej	-	Jednoplášťové nadzemné prevádz. zásobníky + hydrovalce	havarijné nádrže (č.1195 a 1194) o objeme 0,8 m ³ a 2,8 m ³
MP ZL – HS paketovacieho lisu č.2 (s miestnosťou strojovne HS)	Hydraulický olej	3 x 0,742 m ³	Jednoplášťové nadzemné nádrže	havarijná nádrž (č.490) o objeme 5,56 m ³
	Odpady obsahujúce olej	-	Jednoplášťové nadzemné prevádzkové zásobníky + hydrovalce	havarijná nádrž (č.1197) o objeme 12,2 m ³

Podlahy manipulačných plôch v jednotlivých objektoch sú izolované proti priesakom a sú vyspádované do havarijných nádrží.

2) V časti II. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie tabuľky č. 3 „Skladovanie znečisťujúcich látok pri výrobe ocele v kyslíkových konvertoroch“ nahrádza nasledovným novým znením:

Tabuľka č. 3 Skladovanie znečisťujúcich látok pri výrobe ocele v kyslíkových konvertoroch:

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
MP ZL KK OC2	Mazací a prevodový olej	2 m ³	Jednoplášťové nadzemné (sudy, resp. menšie prepravné obaly)	havarijná nádrž (č.3384) o celkovom zádržnom objeme 0,6 m ³
	Nafta	0,6 m ³		
	Mazací tuk	0,4 m ³		
MP ZL ZKP PLČ KK OC2	Mazací a prevodový olej	0,6 m ³		havarijná nádrž č. 5312) o objeme 1,31 m ³
	Mazací tuk	0,4 m ³		
	Technický benzín	0,2 m ³		

Podlahy manipulačných plôch v jednotlivých objektoch sú izolované proti priesakom a sú vyspádované do havarijných nádrží.

3) V časti II. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie tabuľky č. 5 „Skladovanie znečisťujúcich látok na ZPO1“ nahrádza nasledovným novým znením:

Tabuľka č. 5 Skladovanie znečisťujúcich látok na ZPO1

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Stáčacia stanica	Hydraulický olej	5 x 5 m ³	Jednoplášťová nadzemná	havarijná nádrž o celkovom objeme 111,85 m ³
	Prevodový olej	2 x 40 m ³		
	Opotrebované oleje	2 x 5 m ³		
	Mazací tuk	1 m ³	sudy	
Sklad olejov, tukov a PHM	Hydraulický a prevodový olej	10 m ³	sudy	havarijná nádrž (č.461) o objeme 0,746 m ³
	Plastické mazivá	8 m ³	sudy	
	PHM	0,8 m ³	sudy	záchytná vaňa (č.5153) o objeme 0,855 m ³
Manipulačná plocha –olejová pivnica	Prevodový olej	2 x 10 m ³	Jednoplášťová nadzemná	havarijná nádrž o objeme 379,5 m ³ vyspádovaná do zbernej nádrže (č.1372) objemu 2,62 m ³
Manipulačná plocha - hydraulická pivnica	Hydraulický olej	5 m ³		havarijná nádrž (č.1374) o objeme 1,73 m ³ , po naplnení s automatickým prečerpávaním oleja do zbernej nádrže hydrocyklónu
Hydrocyklón - zberná nádrž	Zmes oleja a vody	7 m ³	Dvojplášťová podzemná	-

Podlahy manipulačných plôch v jednotlivých objektoch sú izolované proti priesakom a sú vyspádované do havarijných nádrží.

4) V časti II. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie tabuľky č. 6 „Skladovanie znečisťujúcich látok v technologickom uzle Úprava a expedícia brám“ nahrádza nasledovným novým znením:

Tabuľka č. 6 Skladovanie znečisťujúcich látok v technologickom uzle Úprava a expedícia brám

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Úložná plocha farieb	Farba a riedidlá	0,5 m ³	Prepravné obaly	betónová podlaha izolovaná proti priesakom s vyvýšeným prahom
MP ZL – Hala Úpravy brám 1 (Safety box)	Oleje a tuky	0,4 m ³	Jednoplášťové nadzemné (sudy, resp. menšie prepravné obaly)	uložené na typizované uzamykateľné oceľové boxy s roštovou podlahou SAFETY BOX TYP 155.40 s záchytnou vaňou (č.1297) o objeme 0,292 m ³

5) V časti II. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa pôvodné znenie tabuľky č. 7 „Skladovanie znečisťujúcich látok v technologickom uzle Príprava výroby“ nahrádza nasledovným novým znením:

Tabuľka č.7 Skladovanie znečisťujúcich látok v technologickom uzle Príprava výroby

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Úložná plocha farieb PPV	farby riedidlá laky a fermeže	3500 kg 800 l 330 kg	prepravné obaly	keramická podlaha izolovaná proti priesakom, yspádovaná do zberného žľabu a havarijnej, podzemnej vane (č.3482) objemu 0,269 m ³
MP LŠV - PPV	oleje nafta tuky	500 l 200 l 50 kg	prepravné obaly, sudy	betónová podlaha s plechovou záchytnou vaňou (č.3481) objemu 1,475 m ³ na celú pôdorysnú plochu s priechodskou lávkou a roštom
Príručný sklad lab. chemikálií	laboratórne chemikálie – tekuté - práškové a i.	600 l 600 kg	prepravné obaly	betónová podlaha s linoleom, úložné regály vybavené záchytnou vaňou

6) V časti „III. Podmienky povolenia“ v bode „A. Podmienky prevádzkovania“ sa v podmienke č. 14 ruší pôvodné znenie odseku 1) a nahrádza sa nasledovným novým znením:

1) súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Odsírenie surového železa KKOc2“, e. č. HPOVZ/BN/0006, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným

rozhodnutím IŽP Košice č. 10738/57/2019-11092/2020/570020605/Z26 zo dňa 15.04.2020,

7) V časti III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity sa pôvodné znenie bodu 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia a nahrádza nasledovným novým znením:

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v nasledujúcej tabuľke:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“),
- tuhé anorganické znečisťujúce látky 2. skupina 1. podskupina ortuť a jej zlúčeniny, tálium a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Hg+Tl“),
- znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom 5. skupina 1. podskupina: arzén a jeho zlúčeniny, berýlium a jeho zlúčeniny, kadmium a jeho zlúčeniny chrómu oxidačnom stupni Vi (okrem chromanu bárnateho a olovnateho (ďalej tiež „As+Be+Cd+Cr⁶⁺“),
- látky s karcinogénnym účinkom 5. skupina 1. podskupina: arzén a jeho zlúčeniny, zlúčeniny šesťmocného chrómu, kobalt a jeho zlúčeniny, nikel a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „“),
- tuhé anorganické znečisťujúce látky 2. skupina 2. podskupina: selén a jeho zlúčeniny, telúr a jeho zlúčeniny, kobalt a jeho zlúčeniny, nikel jeho zlúčeniny, olovo a jeho zlúčeniny (ďalej tiež „Se+Te+Co+Ni+Pb“),
- tuhé anorganické znečisťujúce 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+V+Zn“).

Pre odpadové plyny z konvertorov KK 4 a KK 5 (konvertorový plyn) platia emisné limity pre TZL a znečisťujúce látky 5. skupiny/1. a 2. podskupiny, 2. skupiny/3. podskupiny pred koncovým spaľovaním na spaľovacom komíne a emisné limity pre CO, NO_x a SO₂ sa neurčujú, pretože súčasný stav techniky neumožňuje ich preukazovanie meraním na spaľovacom komíne.

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Medzizásobník vápna	Komín č. 3141	TZL	20	1), 6)
Štrbinové zásobníky	Komín č. 320	TZL	20	1), 6)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	1), 2), 11)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4), 11)
Pásová doprava	Komín č. 320	TZL	20	1), 6)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	1), 2), 11)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	1), 3), 11)

		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4), 11)
Odsírenie surového železa	Komíny č. 317 *** č. 3171 **	TZL	10	1), 7)
		NO _x	350	1), 8)
		SO ₂	350	1), 8)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	1), 2), 11)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4), 11)
Mimopecné spracovanie ocele (MPO1)	Komín č. 3161	TZL	10	1), 7)
		NO _x	350	1), 8)
		SO ₂	350	1), 8)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4), 11)
Kyslíkový konvertor č.4 Kyslíkový konvertor č.5 (konvertorový plyn)	Komín č. 3034	TZL	50	1), 9)
		As+Be+Cd+Cr ⁶⁺	0,05	1), 2), 11)
	Komín č. 3035	Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	1), 3), 11)
		Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4), 11)
Kyslíkový konvertor č.4 Kyslíkový konvertor č.5 (sekundárne odprášenie)	Komín č. 3122	CO	8 kg/t	11)
		TZL	15	1), 12)
		NO _x	350	1), 8)
		Hg+Tl	0,05	1), 5), 11)
		Se+Te+Co+Ni+Pb	0,5	1), 3), 11)
Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4), 11)		

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

**) miesto vypúšťania emisií č. 3171 (pridelené podľa evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS)), ktoré bude platné od termínu nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu „Odprášenie OC2 – Odsírenie SUZE“

***) miesto vypúšťania emisií č. 317 - emisné limity sú platné iba pri súčasnej prevádzke s miestom vypúšťania emisií č. 3171 (od termínu nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu „Odprášenie OC2 – Odsírenie SUZE“)

- 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 karcinogénnym účinkom (5.skupina 1. podskupina) (As+Be+Cd+Cr⁶⁺) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,15 g.h⁻¹
- 3) Emisný limit pre tuhé anorganické znečisťujúce látky (2.skupinu 2. podskupinu) (Se+Te+Co+Ni+Pb) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2,5 g.h⁻¹.
- 4) Emisný limit pre tuhé anorganické znečisťujúce látky (2.skupinu 3. podskupinu) (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h⁻¹.
- 5) Emisný limit pre tuhé anorganické znečisťujúce látky (2.skupinu 1. podskupinu) (Hg+Tl) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,25 g.h⁻¹.
- 6) Emisný limit platí pri hmotnostnom toku TZL v odpadovom plyne 0,2 kg.h⁻¹ a vyššom. Pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,2 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 kg.h⁻¹.
- 7) Emisný limit určený ako priemerná denná hodnota.
- 8) Emisný limit pre SO₂ a NO_x 350 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku oxidov síry, resp. oxidov dusíka vyššom ako 2 kg.h⁻¹.

- 9) Od 01.01.2016 emisný limit určený ako priemer z jednotlivých stanovení počas diskontinuálneho merania emisií.
- 10) Platí ako ročná priemerná hodnota na tonu tekutej ocele. Preukazuje sa podľa schváleného výpočtu pre poplatky za emisie CO.
- 11) Emisný limit pre znečisťujúce látky 2.skupiny a znečisťujúce látky 5.skupiny a 1.podskupiny ustanovené pre nové zariadenia platia pre jestvujúce zariadenia od 1.januára 2020. 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.
- 12) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:
- žadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - žadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - 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 30% pre tuhé znečisťujúce látky.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity ustanovené v podmienke č. B.1.1 časť III. integrovaného povolenia 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.

Na zdroji, na ktorom je inštalovaný AMS musia byť tieto stavy monitorované automaticky a ich monitorovanie musí byť chránené proti neoprávnenému zásahu.

1.3 Prevádzkovateľ môže odvádzať konvertorový plyn na spaľovanie na spaľovací komín, ak nie je možné jeho využitie, a konvertorový plyn nemusí spaľovať počas cca prvých 3 minút každej tavby, keď nie sú splnené bezpečnostné podmienky na spaľovanie konvertorového plynu (CO min. 30 %, O₂ max. 2 % a H₂ max. 7 %).

8) V časti III. Podmienky povolenia, D.1 Nakladanie s vedľajšími produktmi vznikajúcimi na prevádzke sa pôvodné znenie bodu 2. Konvertorová a oceliarská troska nahrádza nasledovným novým znením:

2. Oceliarenská (konvertorová) troska

2.1 Pri výrobe výsledného produktu - ocele, vzniká v rôznych fázach jej výroby vedľajší produkt – oceliarenská troska (počas odsírenia surového železa, „fúkania“ ocele v kyslíkových konvertoroch, počas úpravy a dohotovenia ocele na pracoviskách sekundárnej metalurgie (MPO resp. RH stanice), resp. po odliatí ocele na ZPO), pričom zachytené trosky sú priebežne nákladnými autami prevážané do priestorov externej zmluvnej organizácie, ktorá na základe platnej zmluvy s USSK zabezpečuje spracovanie týchto trosiek bežným priemyselným postupom na nasledovné vedľajšie produkty:

- A produkt - obsahuje min. 80 % Fe, o rozmeroch 63 – 300 mm (v závislosti od obsahu Fe a veľkosti je ďalej triedený na A1, A2 , A1,2 produkt a p.),
- B produkt - obsahuje min. 60 % Fe, o rozmeroch 8 – 63 mm,
- C produkt - obsahuje min. 40 % Fe, o rozmeroch 0 – 8 mm,
- D produkt (DOT – demetalizovaná oc. troska) – neobsahuje Fe, o rozmeroch 0 – 45 (63)mm

2.2 Vedľajšie produkty z konvertorovej trosky a jednotlivých typov oceliarenskej trosky majú nasledovné využitie:

- ako náhrada prírodných resp. priemyselne vyrobených vstupných surovín na pokrytie potrieb USSK (využitie priamo v technologickom procese):
 - spätne využívané pre vysoký obsah železa na DZ Oceliareň (A produkt) ako náhrada železného šrotu, súčasťou vsádzky potrebnej pre zabezpečenie výroby konvertorovej ocele,
 - spätne využívané pre vysoký obsah železa na DZ Vysoké pece (B, C produkty) ako náhrada prírodných vstupných surovín (železnej rudy a koncentrátov železnej rudy), súčasťou vsádzky potrebnej pre zabezpečenie výroby surového železa,
 - využívanie pre vysoký obsah CaO (D produktu – DOT) ako náhrada prírodnej suroviny pri výrobe surového železa a ocele na DZ Vysoké pece a DZ Oceliareň,
 - iné technologické účely v rámci USSK, napr. zásyp troskových kalichov za účelom ochrany dna kalichov,
- ako náhrada prírodných resp. priemyselne vyrobených vstupných surovín na pokrytie potrieb hospodárskych subjektov mimo spoločnosti USSK (odpredaj externým odberateľom):
- využitie u hutníckych/metalurgických spoločností mimo USSK ako vstupná surovina do ich procesu ako náhrada železného šrotu pre vysoký obsah železa (A produkt),
- cementársky priemysel ako surovina pri výrobe cementu, využitie pri výrobe slinku (D produkt – DOT),
- ďalšie použitie (DOT) ako náhrada prírodných resp. priemyselne vyrobených materiálov v stavebnom priemysle, resp. iných oblastiach použitia pri splnení príslušných technických špecifikácií:
 - na terénne úpravy, násypy, zásypy, obsypy, na zimnú údržbu ciest, ako aj na výstavbu sypaných poľných a lesných ciest a na kompostovanie.

Pozn.: Produkt D nie je vhodné používať na zabudovanie do betónu a pod betón, ani ako podkladovú vrstvu pod rôzne povrchové úpravy vozoviek, parkovacích plôch, chodníkov, pod asfalt, zámkovú dlažbu a p. Použitie produktu (pre inžinierske staviteľstvo a výstavbu ciest) môže byť iba v súlade s požiadavkami príslušných noriem a špecifikácií.

9) V časti III. Podmienky povolenia, F. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky sa pôvodné znenie podmienky č. 13 nahrádza nasledovným novým zneným:

13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť:

- a) vykonávanie skúšok tesnosti nádrží a rozvodov opakovane, minimálne raz za desať rokov, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.
- b) vykonávanie skúšok tesnosti nádrží vizuálne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru každých 20 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.
- c) vykonávanie skúšok tesnosti záchytných nádrží a havarijných nádrží, po ich rekonštrukcii a ich oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.

10) V časti III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, bod 7. Podávanie správ sa pôvodné znenie podmienky č. 7.3 nahrádza nasledovným novým zneným:

7.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s §26 ods. 1 písm. d) zákona č.39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov za oznamovací rok raz ročne, najneskôr 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

11) V časti III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, bod 7. Podávanie správ sa pôvodné znenie podmienky č. 7.7 nahrádza nasledovným novým zneným:

7.7. Prevádzkovateľ je povinný podať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka na príslušný okresný úrad životného prostredia a IŽP Košice do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

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 a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4, písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím IŽP Košice rozhodnutím č. 1377/152-OIPK/2005-Ko/570020605 zo dňa 30.09.2005 v znení neskorších zmien, pre prevádzku „Oceliareň II“, na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 05.12.2019. 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.

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:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných „Odsírenie surového železa KKOc2“ opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 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 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- o udelenie súhlasu na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti odpadov.

- o zmenu súhlasu na to, že látka sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9 zákona č.39/2013 Z.z. o IPKZ,

d) o aktualizáciu a doplnenia údajov pre špecifikované podmienky prevádzkovania na predmetnej prevádzke, ako aj návrh zmien súvisiacich.

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 10738/57/2019-2967/2020Z26 zo dňa 31.01.2020 doručeným v dňoch a 11. - 12.02.2020.

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 neboli do lehoty, ktorá uplynula dňa 13.03.2020 k predloženej žiadosti zaslané žiadne stanoviská účastníkov konania, ani dotknutého orgánu.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní nepriaznivo stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a 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:

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