

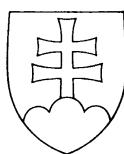
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 11771/57/2023-13382/2024/570020905/Z35

Košice 21.05.2024



## 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, podľa § 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 1 a bod 2 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**

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 1557/221-OIPK/2006-Mi/570020905/R1 zo dňa 14.10.2006 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 2415-27930/2007/Kov/570020905/R1/Z1 zo dňa 08.08.2007, č. 3863-13019/2009/Kov/570020905/R1/Z2 zo dňa 29.04.2009, č. 6192-18245/2009/Kov/570020905/R1/Z3 zo dňa 03.06.2009, č. 8183-33442/2009/Wit/570020905/R1/Z5 zo dňa 27.10.2009, č. 727-3667/2010/Mil/570020905/R1/Z4 zo dňa 22.02.2010, č. 5813-19126/2011/Mil/570020905/R1/Z6 zo dňa 01.07.2011, č. 9458-7800/2012/Pal/570020905/Z7 zo dňa 22.03.2012, č. 3418-18910/2013/Mer,Haj/570020905/Z8 zo dňa 23.07.2013, č. 4424-19078/57/2013/Haj,Wit/570020905/Z9 zo dňa 29.07.2013, č. 1042-1476/2014/Mil/570020905/Z10 zo dňa 21.01.2014, č. 466-5317/2014/Mil/570020905/Z11 zo dňa 24.02.2014, č. 5758-25958/2014/Mil/570020605/Z12

zo dňa 16.09.2014, č. 4792-20146/57/2015/Jen/Z13 zo dňa 10.7.2015, č. 5011-20401/2015/Haj/570020605/Z14 zo dňa 17.07.2015, č. 6161-33120/2015/Ber/570020905/Z15 zo dňa 12.11.2015, č. 7544-35833/2015/Mer,Ber/570020905/Z16-SP zo dňa 8.12.2015, č. 885-1541/2017/Mer/570020905/KR-Z16 zo dňa 20.02.2017, č. 7148-37695/2015/Wit,Haj/570020905/Z17-KR zo dňa 14.12.2015, č. 7623-37699/2015/Mer,Haj/570020905/Z18-KR zo dňa 15.12.2015, č. 8516-4525/2016/Pal,Mer/570020905/Z19-SP zo dňa 11.02.2016, č. 550-12789/2016/Ber,Wit/570020905/Z20-SP zo dňa 29.04.2016, č. 1077-18935/2017/Mer/570020905/KR-Z19 zo dňa 14.06.2017, č. 3535-12108/2016/Haj/570020905/Z21 zo dňa 18.04.2016, č. 575-901/2017/Ber/570020905/Z22 zo dňa 13.01.2017, č. 4342-18466/2017/Mil/570020905/Z23 zo dňa 06.06.2017, č. 5749-26541/2017/Ber/570020905/Z24 zo dňa 22.08.2017, č. 2592-11391/2018/Haj,Bre/570020905/Z25-SP zo dňa 18.04.2018, č. 2591-8716/2018/Haj/570020905/Z26-SP zo dňa 15.03.2018, č. 6037-29668/2018/Bre,Haj/570020905/Z27-SP zo dňa 13.09.2018, č. 8163-43554/2018/Bre/570020905/Z28-SP zo dňa 10.12.2018, č. 9729-12884/57/2019/Haj/570020905/Z29 zo dňa 09.04.2019, č. 6657-31185/2019/Haj/570020905/Z30 zo dňa 27.08.2019, č. 7430-35938/2019/Haj/570020905/Z31 zo dňa 02.10.2019, č. 6109/57/2019/Wit-31210/2019/KR-Z20 zo dňa 21.10.2019, č. 8567/57/2019-41707/2019/Ber/570020905/Z32 zo dňa 11.11.2019, č. 7722/57/2021-34738/2021/570020905/Z33 zo dňa 27.09.2021 a č. 11018/57/2021-16248/2022/570020905/Z34 zo dňa 12.05.2022 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

### **Vysoké pece U. S. Steel Košice, s.r.o.**

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

#### **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 činností prevádzky je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:**

- a) o zmenu povolenia stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013Z. z. o IPKZ,
- b) o udelenie súhlasu na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Vysoká pec č.1“ (HPOVZ/BL/0004) a „Ohrievače vetra VP1“ (HPOVZ/BL/0013)v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

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

### **1) V časti I. Údaje o prevádzke časť „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy“ sa v bode „2.1 Výroba surového železa“ nahrádza pôvodné znenie šiesteho odstavca s nasledovným novým znením:**

„Zdrojom tepla vysokopecného procesu je spaľovanie koksu pred výfučňami, napojenými na okružný vetrovod, ktorými je dúchaný horúci vzduch obohatený kyslíkom o teplote 1 000 - 1 200 °C, dodávaný z ohrievačov vetra, pričom cez výfučne je súčasne injektované ako náhradné palivo práškové uhlie, v ktorom frakcia o zrnitosti pod 90µm tvorí minimálne 80 %. Na VP1 sa môže alternatívne namiesto práškového uhlia používať ako náhradné palivo zemný plyn, ktorý je injektovaný do VP1 cez fúkacie formy tryskou (zasunutou cez fúkaciu armatúru).“

### **2) V časti I. Údaje o prevádzke časť „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy“ sa v bode „2.2 PS Ohrievače vetra č. 1, 2 a 3“ nahrádza pôvodné znenie druhého odstavca s nasledovným novým znením:**

„Ohrievače vetra sú vyhrievané spaľovaním zmesi vysokopecného plynu (VPP) a koksárenského plynu (KP) (u VP1 aj s možnosťou spaľovania zemného plynu) v spaľovacej komore na teplotu cca 1 000 až 1 500 °C. Po dosiahnutí uvedenej teploty sa cez vetrovody OV1, OV2 a OV3 pretláča studený vzduch, ktorý sa ohreje prechodom cez mriežovú (OV1-3) na cca 1 000 až 1 200 °C, ktorý sa odvádza potrubím cez horúcoveterné posúvače (ďalej len „HVP“) rovným horúcoveterným potrubím do okružného vetrovodu a cez výfučne do jednotlivých vysokých pecí. Dodávka fúkaného vetra je zabezpečovaná DZ Energetika tromi základnými turbodúchadlami TD1, TD3 a TD6 a v prípade poruchy niektorého z nich, turbodúchadlami TD2, TD4 alebo TD5. Podľa technologických požiadaviek vysokopecného procesu sa fúkaný vietor obohacuje 85 % kyslíkom alebo 99,5 % oceliarskym kyslíkom a podľa potreby sa upravuje vlhkosť pridaním vysokopecnej pary.“

### **3) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Technicko – prevádzkové podmienky sa v podmienke č. 4.1 nahrádza pôvodné znenie 4. a 7. odseku nasledovným znením:**

- „TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Vysoká pec č. 1“, ev. č. HPOVZ/BL/0004, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 11771/57/2023-13382/2024/570020905/Z35 zo dňa 21.05.2024,“
- „TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Ohrievače vetra VP1“, ev. č. HPOVZ/BL/0013, vypracovaným podľa

všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 11771/57/2023-13382/2024/570020905/Z35 zo dňa .2105.2024,“

**4) V časti „II. Podmienky povolenia“ bod „B. Emisné limity“, sa v podkapitole „1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ sa v podmienke č.1.1.2 nahrádza pôvodné znenie vzťažnej podmienky 3) k „Tabuľke č. 12“ nasledovným novým znením:**

3) Emisný limit pre 3. podskupinu tuhých anorganických znečisťujúcich látok (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako  $25 \text{ g}\cdot\text{h}^{-1}$ .

**5) V časti II. Podmienky povolenia, časť „D. Opatrenia pre minimalizáciu a na nakladanie s odpadmi (zhodnotenie a zneškodnenie odpadov) sa rušia podmienky č. 2 a č.14, príloha č. 2 integrovaného povolenia.**

**6) V časti II. II. Podmienky povolenia, časť „D. Opatrenia pre minimalizáciu a na nakladanie s odpadmi (zhodnotenie a zneškodnenie odpadov) sa nahrádza pôvodné znenie podmienok č. 9, č.12 a č. 13 nasledovným znením:**

9. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu a podávať Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice do 28.februára nasledujúceho kalendárneho roka.

12. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať opotrebované batérie a akumulátory, odpadové oleje a odpady z elektrických a elektronických zariadení na zhodnotenie, zneškodnenie alebo spracovanie iba držiteľom autorizácie podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch).

13. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 26 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na Sprievodných listoch nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

**7) V časti II. Podmienky povolenia, časť „D1. Vedľajšie produkty vznikajúce v prevádzke“ sa ruší pôvodné znenie bodu „4. Prach z filtrácie VP1, VP2 a VP3“ a nahrádza sa nasledovným znením:**

#### **4. Prach z filtrácie odlievarní VP1, VP2 a VP3 a uhoľný prach z Mlynice a z Úpravne uhlia**

4.1 Prach z filtrácie odlievarní VP1, VP2 a VP3 sa zhromažďuje v sile a následne prostredníctvom pásovej dopravy je odvádzaný na KHS na spätné využitie bez ďalšej úpravy. V prípade havarijného vypustenia z vyrovnávacieho zásobníka (sila) je prach dávkovaný do mobilných prostriedkov s uzatvorenými nádobami a následne odvážaný na rudisko do zakladacích hromád, odkiaľ sa zapracováva do celkovej aglomeračnej vsádzky.

4.2 Prevádzkovateľ je povinný prach z filtrácie odlievarní VP1, VP2 a VP3 a uhoľný prach z Mlynice a z Úpravne uhlia odvádzat' na KHS, resp. rudisko, za účelom zapracovania do aglomeračnej vsádzky, alebo sa prach z filtrácie odlievarní VP1, VP2 a VP3 zapracováva do brikiet a následne sa zhodnocuje na VP, čím sa zlepšuje energetická a materiálová bilancia výroby surového železa.

#### **8) V kapitole II. Podmienky povolenia, časť I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa pôvodné znenie podmienok č. 9. č.12 a č. 13 nahrádza nasledovným znením:**

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať IŽP Košice a príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie. Správy z merania je povinný uchovávať najmenej 6 rokov.

#### **9) V kapitole II. Podmienky povolenia, časť I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa pôvodné znenie posledného riadku tabuľky č. 14 a posledného riadku tabuľky č. 15 nahrádza nasledovným znením:**

Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+V+Zn	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
---------------------	------------------------------	----	----	--------

#### **10) V kapitole II. Podmienky povolenia, časť I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa ruší podmienka č. 1.4.**

### **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 1 a bod 2 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 vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Vysoké pece U. S. Steel Košice, s.r.o. na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice zo dňa 03.12.2023. 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) o zmenu povolenia stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- b) o udelenie súhlasu na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení „Vysoká pec č.1“ (HPOVZ/BL/0004) a „Ohrievače vetra VP1“ (HPOVZ/BL/0013) v zmysle § 3 ods. 3) písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 11771/57/2023-47033/2023/35 zo dňa 15.12.2023 doručeným v dňoch 18. – 19.12.2023. IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokovávanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

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

V rámci integrovaného povoľovania bolo do lehoty, ktorá uplynula dňa 18.01.2024 k predloženej žiadosti zaslané vyjadrenie Okresného úradu Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO č. OU-KE-OSZP3-2023/058122-002 zo dňa 20.12.2023, v ktorom uviedol, že nemá k súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a ku vydaniu povolenia pre predmetnú prevádzku a súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 a 2 zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ dňa 17.05.2024 doručil na IŽP Košice prepracovaný súbor TPPaTOO pre „Ohrievače vetra VP1 DZ“ na základe pripomienok IŽP Košice.

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

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

Ing. Juraj Čorba, PhD.  
poverený vykonávaním funkcie  
riaditeľa inšpektorátu

**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, Železiarenská 9, 040 15, 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