

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7836/57/2021-39233/2021/571570118/Z5

Košice 20.10.2021



R O Z H O D N U T I E

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 2, bod 10, bod 16 a písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 19 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 a dopĺňa i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 5177-30778/2018/Mil/571570118 zo dňa 28.09.2018 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 9761-19714/2019/Haj/571570118/Z1 zo dňa 30.05.2019, č. 9974/57/2019-2059/2020/571570118/Z2 zo dňa 27.01.2020, č. 6036/57/2020-30766/2020/571570118/Z3 zo dňa 18.09.2020 a č. 5886/57/2021-21710/2021/571570118/Z4 zo dňa 17.06.2021 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:

„Výroba tepla – spol. Ferroenergy s.r.o.“
Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

Obchodné meno: **Ferroenergy s.r.o.**
Sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**
IČO: **50 720 937**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia prevádzky je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na zmenu inštalovaných AMS emisií podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určení emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre predmetné zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzky podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o konkretizáciu podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti „I. Údaje o prevádzke Výroba tepla, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, PS –Spaľovanie palív v kotloch“ sa pôvodné znenie posledného odstavca nahrádza nasledovným novým znením:

Popolček z kotlov je prednostne odpredávaný ako vedľajší produkt, časť sa pridáva vo forme pojiva do zmesi na výrobu mikropeliet používaných ako vsádzka do Vysokých pecí a časť ako pojivo pri výrobe stabilizátu pre ďalšie využitie v rámci USSK resp. pri stabilizácii odpadov na stabilnej stabilizačnej linke pred ich zneškodnením na skládkach odpadov spol. U. S. Steel Košice, s.r.o.. V prípade, ak kvalitatívne parametre popolčeka nespĺňajú normatívne požiadavky, je prepravovaný hydraulickou dopravou do technologických sedimentačných nádrží – lagún Mokrej haldy s následným zneškodnením odvodneného popolčeka, trosky z kotlov ako odpad katalógové číslo 10 01 01 - popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04), kategórie O – ostatný, na skládku NNO spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. alebo je odvážaná zo skladovacích síl popolčeka a škvary uzavretými vozidlami na zneškodnenie na skládke NNO spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o.

- 2) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, PS – Skladovanie znečisťujúcich látok používaných v prevádzke“ sa ruší pôvodne znenie časti tabuľky č. 2 pre Prevádzku Kotolňa a nahrádza sa nasledovným novým znením:

Tabuľka č. 2 Skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke:

Miesto skladovania	Znečisťujúc a látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Prevádzka Kotolňa				
Úprava kotlovej vody	Chemikálie na úpravu kotlovej vody (fosfát, BT 4000 alebo NALCO 72215)	2 x 0,50 m ³	JP nadzemná plastová	Záchytné nádrže betónové opatrené ochranným náterom proti pôsobeniu skladovaných chemikálií 1 x 0,59 m ³ , 1 x 0,5 m ³ , 1 x 0,61 m ³
		0,5 m ³	JP nadzemná oceľová	
		2,0 m ³	JP nadzemná plastová	Záchytná nádrže oceľova jednoplášťová o objeme 2 x 1,0 m ³
		4 x 1,0 m ³	JP nadzemná plastová	Záchytné nádrže oceľové jednoplášťové o objeme 2 x 1,035 m ³
		1 x 1,0 m ³	JP nadzemná plastová	Záchytné nádrže oceľové jednoplášťové o objeme 1 x 1,0 m ³ , 1 x 0,268 m ³
Kotolňa	Kondenzát z rozvodov KP	1 x 6 m ³	DP nadzemná oceľová	7 x oceľová dvojplášťová nádrž s indikáciou priesaku do medziplášťového priestoru
		2 x 6 m ³ 2 x 10 m ³ 1 x 18 m ³ 1 x 20 m ³	DP podzemná oceľová	
Príručný sklad olejov a tukov pri kotly PK1	Oleje a mazacie tuky	5,5 m ³	Oceľové JP sudy a JP plastové kontajnery	Záchytné nádrže oceľové, plastové jednoplášťové o objeme 2 x 0,394 m ³ , 1 x 1,66 m ³ , 3 x 0,223 m ³ , 1 x 0,367 m ³ , 2 x 1,0 m ³ , 1 x 0,40 m ³ , 1 x 0,280 m ³ , umiestnené na betónovej podlahe ošetrenej izolačným náterom

Zmiešavacia stanica močoviny	40 % vodný roztok technickej močoviny	0,2 m ³	Nadzemná nerezová dvojplášťová nádoba	Nerezová havarijná nádrž o objeme 0,21 m ³	
		3 x 78 m ³ Skladovacie nádrže	Nadzemné plastové, jednoplášťové nádrže	Záchytná nádrž betónová o objeme 225 m ³ ošetrená izolačným náterom	
Absorbér odsírovacieho zariadenia PK6	Sadrovcová suspenzia	442 m ³	Nadzemná betónová s polypropylenovou výplňou Bekaplast	Vodotesná betónová plocha vyspádovaná zbernými kanálikmi do vnútornej betónovej zbernej nádrže 6 m ³ vonkajšej zbernej betónovej nádrži absorbéra o objeme 76 m ³ s možnosťou prečerpávania do havarijných nádrže 2 x 237 m ³ alebo do absorbéra.	
Absorbér odsírovacieho zariadenia PK7	Sadrovcová suspenzia	442 m ³	Nadzemná betónová s polypropylenovou výplňou Bekaplast		
Havarijná nádrž č. 1 sadrovцovej suspenzia, spoločná pre odsírenie PK7a PK6	Sadrovcová suspenzia	237 m ³	Nadzemná oceľová ošetrená izolačným náterom		
Havarijná nádrž č. 2 sadrovцovej suspenzia, spoločná pre odsírenie PK7a PK6	Sadrovcová suspenzia	237 m ³	Nadzemná oceľová ošetrená izolačným náterom		
Prevádzková nádrž vápennej suspenzie PK6	Vápenná suspenzia	47 m ³	JP nadzemná plastová		
Prevádzková nádrž vápennej suspenzie PK7	Vápenná suspenzia	47 m ³	JP nadzemná plastová		
Prevádzková nádrž sadrovцovej suspenzie PK6	Sadrovcová suspenzia	45,5 m ³	JP nadzemná plastová		
Prevádzková nádrž sadrovцovej suspenzie PK7	Sadrovcová suspenzia	45,5 m ³	JP nadzemná plastová		
Zberná nádrž absorbéra vonkajšia PK6	Sadrovcová, vápenná suspenzia	76 m ³	Podzemná betónová		Nádrže ošetrené povrchovou úpravou izolačného náteru INDUFLOOR – IB

				1240 a IB 3311 opatrené hladinovou signalizácia preplnenia a stavoznakom
Zberná nádrž absorbéra vonkajšia PK7	Sadrovcová, vápenná suspenzia	76 m ³	Podzemná betónová	Nádrže ošetrené povrchovou úpravou izolačného náteru INDUFLOOR – IB 1240 a IB 3311 opatrené hladinovou signalizácia preplnenia a stavoznakom
Zberná nádrž absorbéra vnútorná	Sadrovcová, vápenná suspenzia	6 m ³	Podzemná betónová	Nádrže ošetrené povrchovou úpravou izolačného náteru INDUFLOOR – IB 1240 a IB 3311 opatrené hladinovou signalizácia preplnenia a stavoznakom
Dieselagregát požiarného čerpáďa	Nafta	0,389 m ³	DP nadzemná nádrž oceľová	Dvojplášťová nádrž, záchytná nádrž o objeme 0,019 m ³

3) V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa v tabuľke č. 4.1.2 a tabuľke č. 4.1.3 do stĺpca „Vzťažné podmienky“ dopĺňa bod 1) pre znečisťujúce látky TZL, SO₂, NO_x, CO.

4) V časti podmienky „II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Monitorovanie ochrany ovzdušia“ sa ruší pôvodné znenie posledného riadku tabuľky č.6 a nahrádza sa nasledovným znením:

(As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn)	Hmotnostná koncentrácia, HT	4)	2)	3)
--	--------------------------------	----	----	----

5) V časti podmienky „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“ sa za podmienku č. 6.12 dopĺňa podmienka č. 6.13 s nasledovným znením:

6.13 Prevádzkovateľ je povinný zadávať kalibračné funkcie po vykonaní úplnej oprávnenej inšpekcie zhody a integrálnej oprávnenej skúšky v rozsahu QAL2 v určenom 5 ročnom intervale; ďalej pri nedodržaní požiadaviek na validovaného kalibračného rozsahu v zmysle bodu 6.5 STN EN 14181 a pri zistení nezhody týkajúcej sa platnosti a variability kalibračnej funkcie počas výkonu kontroly kontinuálneho meracieho systému nasledovne:

- Zadávať nové kalibračné funkcie uvádzané v správach o skúšaní podľa postupov QAL2 pre jednotlivé znečisťujúce látky, referenčné, a stavové veličiny (kyslík a objemový prietok).
- Ponechať pôvodné kalibračné funkcie tých znečisťujúcich látok, pri ktorých je v správe o skúšaní podľa postupov QAL2 odporúčanie ich ponechanie.
- Ponechať pôvodne kalibračné funkcie tých znečisťujúcich látok, pri ktorých je uvedené odporúčanie o ich ponechaní z toho dôvodu, že postupmi podľa príslušných technických noriem nebolo možné určiť nové reprezentatívne kalibračné funkcie.

6) V časti „II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepšie dostupných techník“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 7 a nahrádza sa nasledovným znením:

7. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať raz za tri roky čisté celkové využitie paliva (%) na základe testovania vlastností zariadenia podľa noriem EN (BAT 2).

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

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2, bod 10, bod 16 a písm. b) 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 vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba tepla – spol. Ferroenergy s.r.o.“, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, na základe žiadosti prevádzkovateľa Ferroenergy s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice doručenej na IŽP Košice dňa 24.06.2021. 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. 1) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzovníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na zmenu inštalovaných AMS emisií podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

- o určení emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre predmetné zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzky podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o konkretizáciu podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 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 dotknutý orgán o začatí konania listom č. 7836/57/2021-28763/2021/Z5 zo dňa 04.08.2021, doručeným dňa 05.08.2021.

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

Nakoľko predmetom konania o zmene integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky IŽP Košice podľa § 11 ods. 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. Vzhľadom na to, že žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania, IŽP Košice podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od jeho nariadenia.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predmetnej žiadosti doručené stanovisko Okresného úradu Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ŠVS, č. OU-KE-OSZP2-2021/030636-002 zo dňa 13.08.2021, doručené na IŽP Košice dňa 13.08.2021, v ktorom uviedol, že nemá námietky k zmene integrovaného povolenia, z hľadiska ich sledovaných záujmov.

Účastníci konania a dotknutý orgán nevzniesli pripomienky alebo námety k predmetnému konaniu.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanoviska 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 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 IŽP 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. Radovan Veselý
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa

Doručuje sa:

1. Ing. Eduard Grečner MBA, Generálny manažér pre financovanie a ekonomiku Ferroenergy s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Ing. Ján Novák, Riaditeľ pre nákup, investície a technický rozvoj Ferroenergy s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
3. U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
4. 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
2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice