

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 302-8521/2017/Ber/570450105/Z36

Košice 14.03.2017

Rozhodnutie načas budlo

právoplatnosť dňom 30.5.2017

Dňa: 30.3.2017 Podpis: 



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 5 a bod 10 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

integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 119/20-OIPK/2006-Ko/570450105 zo dňa 09.05.2006 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 2872/407-OIPK/2006-Wi/570450105/Z1 zo dňa 29.09.2006, č. 1624-258/2007/Wit/570450105/Z2 zo dňa 25.01.2007, č. 2829-6494/57/2007/Wit/570450105/Z3 zo dňa 26.02.2007, č. 3733-24152/2007/Kov/570450105/Z4 zo dňa 02.08.2007, č. 6027-30873/2007/Kov/570450105/Z5 zo dňa 26.09.2007, č. 912-9863/2008/Wit/570450105/Z6 zo dňa 31.03.2008, č. 3057-11014/2008/Mil/570450105/Z7 zo dňa 08.04.2008, č. 6153-20588/2008/Haj/570450105/Z8 zo dňa 18.06.2008, č. 1090-2178/2009/Wit/570450105/Z9 zo dňa 29.01.2009, č. 701-15297/2009/

Wit/570450105/Z10 zo dňa 14.05.2009, č. 556-2805/2009/Kov/570450105/Z11 zo dňa 06.02.2009, č. 391-16770/2009/Wit/570450105/Z12 zo dňa 29.05.2009, č. 6170-25921/2009/Wit/570450105/Z13 zo dňa 04.08.2009, č. 6507-21551/2009/Kov/570450105/Z14 zo dňa 29.06.2009, č. 568-1713/2010/Kov/570450105/Z15 zo dňa 22.01.2010, č. 463-4380/2010/Kov/570450105/Z16 zo dňa 23.03.2010, č. 4225-11047/2010/Kov/570450105/ Z17 zo dňa 12.04.2010, č. 6955-25707/2010/Kov/570450105/Z18 zo dňa 02.09.2010, č. 7556-32430/2012/Mer/570450105/Z19 zo dňa 22.11.2012, č. 4073-17076/2013/Mer/570450105/ZK20 zo dňa 27.06.2013, č. 5974-28440/57/2013/Wit,Ber/570450105/ZSP21 zo dňa 05.11.2013, č. 6092-29886/2013/Mer/570450105/ZK22 zo dňa 07.11.2013, č. 752-1896/2014/Mer/570450105/ZK23 zo dňa 24.01.2014, č. 5741-27360/2014/Wit/570450105/ZK24 zo dňa 17.10.2014, č. 548-7811/2015/Wit/570450105/ZK26 zo dňa 17.03.2015, č. 6230-27267/2015/Wit,Pal/570450105/Z27-SP zo dňa 21.09.2015, č. 866-10405/2016/Wit/570450105/Z29-SkP zo dňa 30.03.2016, č. 4843-20989/57/2016/Haj/570450105/Z30 zo dňa 06.07.2016, č. 6639-31109/2016/Mer,Haj/570450105/Z31-SP zo dňa 11.10.2016 a č. 6649-33187/2016/Haj,Wit/570450105/Z32-SP zo dňa 27.10.2016 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke:

EUROCAST Košice, s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **EUROCAST Košice, s.r.o.**
sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**
IČO: **36 577 707**

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

- súhlas na zmenu technologického celku patriaceho do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a na jeho prevádzku, ak inštalácia týchto technologických celkov nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva vo výmene mokrého hladinového odlučovača za suchý filter v technologickom celku peci JUNKER,
- 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.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

- 1) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, PS Zlievareň I“ sa pôvodný text v opise „Tavenie“ nahrádza týmto novým textom:

Tavenie

Vsádzka obsahujúca druh surového železa (najmä nízkomangánové PIG-NOD, SOREL, zlievarenské PIG-Si 18, oceliarske s obsahom Mn do 0,3 % PIG-Mn20, oceliarske s obsahom Mn 0,3-0,9 % PIG-P2), oceľový šrot, vratný materiál (vtoky, naliatky, zmätočné výrobky, výmet), predočkovadlá, očkovadlá, modifikátory, dezoxidovadlá, troskotvorné prísady a legúry sa taví v elektrickej indukčnej peci typu MFT Ge 6000 JUNKER, s menovitým taviacim výkonom 5 350 kg.h⁻¹ sivej liatiny, tvárnej liatiny alebo oceľoliatiny (ďalej tiež „liatiny“). Hmotnosť vsádzky na jednu tavbu je 6 000 kg, doba tavby je 60 - 90 minút. Vyrobená tekutá liatina je vypúšťaná cez odpichový otvor do liacich panví, z ktorých je následne odlievajúca sa Automatickej formovacej linke do pripravených foriem. Na chladenie elektrickej indukčnej pece sa používa cirkulačná chladiaca voda odoberaná od spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. Na prípravu a opravu výmurovky taviacich pecí a panví sa používajú šamotové tvárnice, šamotová malta, žiarobetón a kalcinovaná sóda. Znečistené odpadové plyny vznikajúce počas tavby sú odsávané do ovzdušia cez suchý filter „FVJ – VRT“ s projektovaným objemovým prietokom odpadového plynu 12 600 m³.hod⁻¹ a výdych „V 1“ o výške 25 m. Zachytený prach z uvedeného filtra (TZL) sa zhromažďuje v kontajneri a zneškodňovaný je oprávnenou osobou na základe zmluvy na skládke odpadu, povolenú a prevádzkovanú v zmysle príslušných právnych predpisov.

- 2) V časti „II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ v tabuľke č. 15 „Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia a pre fugitívne emisie“ v časti tabuľky „Zlievareň I“ sa pôvodná časť tabuľky pre zdroj emisií „Elektrická indukčná pec JUNKER (EIP JUNKER)“ nahrádza novou časťou s nasledovným znením:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Elektrická indukčná pec JUNKER (EIP JUNKER)	Výdych V 1 o výške 25 m	TZL	20	1),2)
		NO _x	350	1),2),13)
		Mn	1	1),2),16)
		PCDD+PCDF	0,1 ng.m ⁻³	1),2),15)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C, obsah kyslíka nie je určený.
- 2) Emisný limit pri diskontinuálnom oprávnenom meraní a pri technickom výpočte sa považuje za dodržaný ak žiaden výsledok jednotlivého merania alebo technického výpočtu neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.
- 13) Emisný limit pre NO_x platí pri hmotnostnom toku 2 000 g.h⁻¹ a vyššom.

- 15) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín. Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu dioxínov a furánov prepočítaných na toxický ekvivalent pre nasledujúce dioxíny a furány 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

- 16) Emisný limit pre Mn platí pri hmotnostnom toku $5 \text{ g} \cdot \text{h}^{-1}$ a vyššom.

- 3) V časti „II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia“ v podmienke 1.1. sa pôvodné znenie tabuľky pre emisný zdroj „EIP - JUNKER“ nahrádza novou tabuľkou s nasledovným znením:

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: EIP - JUNKER		
Miesto merania: Výdych V I za odlučovačom TZL napojeným na EIP-JUNKER				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3),9)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3),9)
Mn	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3),9)
PCDD+PCDF	Hmotnostná koncentrácia, HT*	10)	2)	3),9)

- 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 hmotnostného toku. 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.
- Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- Oprávnené metódy - ENPIS.

- 9) 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.
- 10) Interval periodického merania tri kalendárne roky.
- 4) **V časti „II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke“ sa do bodu „1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku“ dopĺňajú nové podmienky č. 1.32 až č. 1.35 s nasledovným znením:**
- 1.32 Prevádzkovateľ ma povolenú skúšobnú prevádzku do 31.10.2017 pre zdroj znečisťovania ovzdušia „Elektrická indukčná pec JUNKER (EIP JUNKER)“. Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky zabezpečiť vykonanie jednorazového oprávneného merania na zdroji znečisťovania ovzdušia „Elektrická indukčná pec JUNKER (EIP JUNKER)“ pre znečisťujúce látky TZL, NO_x, Mn a PCDD+PCDF, za účelom preukázania určeného emisného limitu v bode 2) tohto rozhodnutia.
- 1.33 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do 31.10.2017 podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia za účelom udelenia súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 1.34 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do 30.09.2017 požiadať o udelenie súhlasu na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia („Elektrická indukčná pec JUNKER (EIP JUNKER)“) po vykonaných zmenách príslušný orgán štátnej správy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 1.35 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa podmienky č. J.1.33 časť II. integrovaného povolenia predložiť aktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bodoch 1), 2) a 3) tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom ukončenia skúšobnej prevádzky.

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 5 a bod 10 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 č. 119/20-OIPK/2006-Ko/570450105 zo dňa 09.05.2006 v znení zmien a doplnení, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „EUROCAST Košice, s.r.o.“, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, na základe žiadosti prevádzkovateľa EUROCAST Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, IČO: 36 577 707, doručenej na IŽP Košice dňa 27.12.2016. 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.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o súhlas na výmenu existujúceho mokrého hladinového odlučovača prachov „OPP-B 1000-2-TPE 1“ s projektovaným objemovým prietokom odpadového plynu $9\,400\text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$ za nový suchý filter „FVJ – VRT“ s projektovaným objemovým prietokom odpadového plynu $12\,600\text{ m}^3\cdot\text{hod}^{-1}$ s garantovanou koncentráciou prachu na výstupe $5 - 20\text{ mg}\cdot\text{Nm}^{-3}$, na elektrickej indukčnej peci typu MFT Ge 6000 JUNKER.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. j) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzovníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 4 pís. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknutý orgán Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO o začatí konania listom č. 302-1851/57/2017/Ber/Z36 zo dňa 23.01.2017.

IŽP Košice zároveň v súlade s § 11 ods. 4 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 4 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania.

Keďže o nariadenie ústneho pojednávania z účastníkov konania nikto nepožiadaval, IŽP Košice ho nenariadil.

K predmetnej zmene integrovaného povolenia bolo v priebehu integrovaného povoľovania zaslané jedno vyjadrenie:

- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (ŠSOO), zaslal listom č. OU-KS-OSZP-2017/002078 zo dňa 20.02.2017 vyjadrenie, v ktorom uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia, ak budú splnené nasledujúce podmienky resp. pripomienky:
 - a) inštaláciou priemyselného filtra FVJ – VRT nedôjde k vzniku nového miesta vypúšťania,
 - b) emisný limit pre TZL ostane nezmenený – $20\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$.

IŽP Košice zapracoval pripomienku uvedenú v bode a) do opisu prevádzky t. j. do podmienky

č. B. časť I. integrovaného povolenia a pripomienku uvedenú v bode b) do podmienky č. B.1. časť II. integrovaného povolenia.

Účastníci konania nevzniesli v priebehu integrovaného povoľovania pripomienky a námety k prerokováanej veci.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo v oblasti ochrany ovzdušia konanie:

- o súhlas na zmenu technologického celku patriaceho do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a na jeho prevádzku, ak inštalácia týchto technologických celkov nepodlieha stavebnému konaniu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva vo výmene mokrého hladinového odlučovača za suchý filter v technologickom celku peci JUNKER,
- 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.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky zlepšil stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a 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. Angelika Theinerová
riadiťka

Doručuje sa:

1. EUROCAST Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Obec Sokolany, Sokolany 193, 044 57 Haniska

Na vedomie:

Okresný úrad Košice – okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Hroncova 13, 041 70 Košice

