

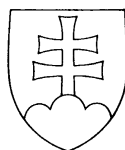
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5215-27272/2018/Ber/570020304/Z31

Košice 10.08.2018



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, § 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 11 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

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. 1506/156-OIPK/2005-Ko/570260304 zo dňa 28.07.2005 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 3465/510-OIPK/2006-Ko/570020304/Z1 zo dňa 10.11.2006, č. 2631-5717/2007/Wit/570020304/Z2 zo dňa 19.02.2007, č. 1168-17055/2007/Kov/570020304/Z3 zo dňa 15.09.2007, č. 7060-30877/2007/Kov/570020304/Z4 zo dňa 26.09.2007, č. 8259-37941/2007/Kov/570020304/Z5 zo dňa 21.11.2007, č. 4173-18198/2008/Wit/570020304/Z6 zo dňa 16.05.2008, č. 8336-37640/2008/Kov/570020304/Z7 zo dňa 13.11.2008, č. 6810-27989/2010/Hut/570020304/Z8 zo dňa 29.09.2010, č. 5440-19092/2011/Haj/570020304/Z9 zo dňa 25.07.2011, č. 5039-24763/2013/Ber/570020304/Z11 zo dňa 20.09.2013, č. 4638-23445/2015/Haj,Mer/570020304/Z12-SP

zo dňa 18.08.2015, č. 4037-23061/2015/Ber,Wit/570020304/Z13-SP zo dňa 19.08.2015, č. 4815-19882/2015/Haj/570020304/Z14 zo dňa 08.07.2015, č. 6012-28043/2015/Mer,Pal/570020304/Z15-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6007-27847/2015/Wit,Ber/570020304/Z16-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6008-27848/2015/Wit,Haj/570020304/Z17-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6009-27849/2015/Wit,Haj/570020304/Z18-SP zo dňa 02.10.2015, č. 6307-33326/2015/Mer,Haj/570020304/Z19-SP zo dňa 25.11.2015, č. 7096-6593/2016/Haj/570020304/Z21 zo dňa 01.03.2016, č. 7182-6765/2016/Haj,Mer/570020304/Z20-SP zo dňa 08.03.2016, č. 4093-18567/2016/Haj,Mer/570020304/Z22-SP zo dňa 20.06.2016, č. 5883-30429/57/2016/Haj,Wit/570020304/Z23-SP zo dňa 04.10.2016, č. 5011-26741/2017/Mer/570020304/Z24-SP zo dňa 23.08.2017, č. 6373-29331/2017/Haj/570020304/Z25-SP zo dňa 22.09.2017, č. 6322-28663/2017/Val/570020304/Z26-SP zo dňa 20.09.2017, č. 6323-29285/2017/Val/570020304/Z27-SP zo dňa 21.09.2017, č. 6776-31895/2017/Mer/570020304/Z28-SP zo dňa 07.11.2017, č. 8560-41681/2017/Ant/570260304/Z29-SP zo dňa 22.01.2018 a č. 2504-6303/2018/Haj/570020304/Z30-SP zo dňa 28.02.2018 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Príprava výroby“

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

okres: Košice II

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 podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je v oblasti ochrany ovzdušia zmena času trvania výnimiek z emisných limitov stanovených pre spekanie pásy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 v prevádzke „Príprava výroby“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení nasledovne:

- 1) V časti „II. Záväzné podmienky, 2. Emisné limity“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 2.1.2.5 a nahrádza sa nasledovným novým znením:**

2.1.2.5 Vzťažné podmienky k emisným limitom uvedeným v podmienkach č. 2.1.2.1 až č. 2.1.2.4 sú nasledovné:

- 1) Emisný limit podľa BAT č. 20 pre výrobu železa a ocele pre TZL 15 mg.m⁻³ (vrecový filter) alebo 40 mg.m⁻³ (elektrostatický odľučovač) stanovený ako denná priemerná hodnota (hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0°C) neplatí

do času, pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie pre Spekací pás č. 1 najneskôr do 31.12.2019, Spekací pás č. 2 najneskôr do 30.11.2019, Spekací pás č. 3 najneskôr do 31.10.2019, Spekací pás č. 4 najneskôr do 30.09.2019. Emisný limit pre TZL 100 mg.m^{-3} je stanovený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien. Vo vzťahu k jestvujúcej technológii elektrostatických odlučovačov bola pre TZL uplatnená výnimka (odchýlka) z hornej hranice emisného limitu súvisiaceho s BAT č. 20 pre TZL 40 mg.Nm^{-3} pre elektrostatický odlučovač v súlade § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Uplatňovanie výnimky z emisných limitov TZL je časovo obmedzené.

- 2) Emisný limit podľa BAT č. 25 pre výrobu železa a ocele pre PCDD/F $0,2 \text{ ng.m}^{-3}$ (vrecový filter) alebo $0,4 \text{ ng.m}^{-3}$ (elektrostatický odlučovač) neplatí do času, pokiaľ sa nepreukáže jeho dodržiavanie pre Spekací pás č. 1 najneskôr do 31.12.2019, Spekací pás č. 2 najneskôr do 30.11.2019, Spekací pás č. 3 najneskôr do 31.10.2019, Spekací pás č. 4 najneskôr do 30.09.2019. Vo vzťahu k jestvujúcej technológii elektrostatických odlučovačov bola pre PCDD/F uplatnená výnimka (odchýlka) z hornej hranice emisného limitu súvisiaceho s BAT (č. 25 pre PCDD/F $0,4 \text{ ng I-TEQ.Nm}^{-3}$ pre elektrostatický odlučovač) v súlade s § 22 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Uplatňovanie výnimky z emisných limitov PCDD/F je časovo obmedzené. Emisný limit sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu (vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien) neuplatňuje do 31. decembra 2019 pre zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2012.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak $101,325 \text{ kPa}$, teplota 0°C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 4) Emisný limit pre NO_x a SO_2 určený podľa BAT pre výrobu železa a ocele ako denná priemerná hodnota (č. 22.III; $\text{SO}_2 < 350 - 500 \text{ mg.Nm}^{-3}$, č. 23.I.ii $\text{NO}_x < 500 \text{ mg.Nm}^{-3}$).
- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak $101,325 \text{ kPa}$, teplota 0°C).
- 6) Emisný limit pre Hg je určený ako priemer za čas odberu vzoriek v súlade s BAT pre výrobu železa a ocele (č. 21; $\text{Hg} < 0,03 - 0,05 \text{ mg.Nm}^{-3}$). Platí aj pre Hg v plynnom skupenstve.
- 7) 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.
- 8) Emisný limit pre 5.skupinu/1.podskupinu (Be+Cd) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,5 \text{ g.h}^{-1}$.
- 9) Emisný limit pre 5. skupinu/2. podskupinu ($\text{As}+\text{Cr}^{6+}+\text{Co}+\text{Ni}$) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h^{-1} .
- 10) Emisný limit pre 2. podskupinu/1. podskupinu (Tl, okrem Hg) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 1 g.h^{-1} .
- 11) Emisný limit pre 2. skupinu/2. podskupinu (Se+Te) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g.h^{-1} .

- 12) Emisný limit pre 2. skupinu/3. podskupinu (Sb+Sn+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h^{-1} .
- 13) Emisný limit 100 mg.m^{-3} platí pri hmotnostnom toku VOC (organické plyny a pary 4. skupina 4. podskupina) väčšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$. 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 $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ pre 1. podskupinu OPP, 100 mg.m^{-3} pri HT vyššom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ pre 2. podskupinu OPP, 100 mg.m^{-3} pri HT vyššom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a 150 mg.m^{-3} pri HT nižšom nanajvyš rovnom $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ pre 3. a 4. podskupinu OPP.
- 14) Emisný limit - hodnota stanovená pre vzorku pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín v podmienkach ustáleného stavu. Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu PCDD + PCDF prepočítaných na toxický ekvivalent pre PCDD + PCDF 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

- 2) V časti „II. Záväzné podmienky, 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník“ sa ruší pôvodné znenie podmienok č. 3.2, č. 3.3, č. 3.4 a č. 3.5 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 31.12.2019** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 1:**
- že úroveň emisií pre TZL neprekročila hodnotu 15 mg.m^{-3} pre vrecový (látkový) filter resp. 40 mg.m^{-3} pre elektrostatický odlučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),
 - že úroveň emisií polychlórovaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu $0,2 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre vrecový (látkový) filter resp. $0,4 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre elektrostatický odlučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 - 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).
- 3.3 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 30.11.2019** z aglomeračnej

úpravne **Spekací pás č. 2:**

- a) že úroveň emisií TZL neprekročila hodnotu 15 mg.m^{-3} pre vrecový (látkový) filter resp. 40 mg.m^{-3} pre elektrostatický odlučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),
- b) že úroveň emisií polychlóvaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu $0,2 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre vrecový (látkový) filter resp. $0,4 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre elektrostatický odlučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 - 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

3.4 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 31.10.2019** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 3:**

- a) že úroveň emisií TZL neprekročila hodnotu 15 mg.m^{-3} pre vrecový (látkový) filter resp. 40 mg.m^{-3} pre elektrostatický odlučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),
- b) že úroveň emisií polychlóvaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu $0,2 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre vrecový (látkový) filter resp. $0,4 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre elektrostatický odlučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 - 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

3.5 Prevádzkovateľ je povinný preukázať najneskôr **do 30.09.2019** z aglomeračnej úpravne **Spekací pás č. 4:**

- a) že úroveň emisií TZL neprekročila hodnotu 15 mg.m^{-3} pre vrecový (látkový) filter resp. 40 mg.m^{-3} pre elektrostatický odlučovač stanovenú ako denný priemer (BAT č. 20),
- b) že úroveň emisií polychlóvaných dibenzodioxínov/furánov (PCDD/F) neprekročila hodnotu $0,2 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre vrecový (látkový) filter resp. $0,4 \text{ ng I-TEQ.m}^{-3}$ pre elektrostatický odlučovač stanovené pre náhodné vzorky počas 6 - 8 hodinového odberu v podmienkach ustáleného stavu (BAT č. 25).

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 11 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 vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 1506/156-OIPK/2005-Ko/570260304 zo dňa 28.07.2005 v znení neskorších zmien, pre prevádzku „Príprava výroby“ na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice,

s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 14.05.2018.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o zmenu času trvania výnimiek z emisných limitov stanovených pre spekacie pásy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 v prevádzke „Príprava výroby“.

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.

IŽP Košice na základe posúdenia predmetnej žiadosti a vzhľadom k tomu, že sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od ústneho pojednávania a niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania U. S. Steel Košice, s.r.o., Mesto Košice, Mestskú časť Košice - Šaca a dotknutý orgán Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, o začatí konania listom č. 5215-17153/57/2018/Ber/Z31 zo dňa 06.06.2018, doručeným v dňoch 06.06.2018 a 07.06.2018. IŽP Košice určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti zaslané nasledovné stanovisko účastníka konania:

- Mestskú časť Košice - Šaca, stanovisko č. 647/2018/PRED/Iž zo dňa 03.07.2018, doručené dňa 09.07.2018.

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

Súčasťou konania o zmenu integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie v oblasti ochrany ovzdušia o zmenu času trvania výnimiek z emisných limitov stanovených pre spekacie pásy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 v prevádzke „Príprava výroby“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice vyhovel žiadosti prevádzkovateľa a zmenil čas trvania výnimiek z emisných limitov stanovených pre spekacie pásy č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 v prevádzke „Príprava výroby“.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia

dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezhorší 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
riaditeľka

Doručuje sa:

1. U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, GM pre environment, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Mesto Košice, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
3. Mestská časť Košice - Šaca, Železiarenská 9, 040 15 Košice

Na vedomie:

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice