

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

Číslo: 9729/57/2023-41848/2023/570021306/Z53

Košice 13.11.2023



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 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 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 rozhodnutím IŽP Košice č. 919-27430/2007/Haj/570021306 zo dňa 22.08.2007 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 1872-5321/2008/Haj/570021306/Z1 zo dňa 11.02.2008, č. 5233-0575/2008Wit/570021306/Z2 zo dňa 25.06.2008, č. 5225-20668/2008/Haj/570021306/Z3 zo dňa 19.06.2008, č. 7142-29735/2008/Haj/570021306/Z4 zo dňa 25.09.2008, č. 8645-35891/2008/Haj/570021306/Z5 zo dňa 05.11.2008, č. 7320-37234/2008/Mer/570021306/Z6 zo dňa 24.11.2008, č. 461-11321/2009/Haj/570021306/Z7 zo dňa 06.04.2009, č. 3092-4751/2009/Haj/570021306/Z8 zo dňa 10.02.2009, č. 7173-27391/2010/Wit/570021306/Z9 zo dňa 20.09.2010, č. 4676-13486/2011/Haj/570021306/Z10

zo dňa 10.05.2011, č. 5210-18765/2011/Hut/570021306/Z11 zo dňa 30.06.2011, č. 6299-31034/2011/Haj/570021306/Z12 zo dňa 14.11.2011, č. 2962-8240/2013/Haj/570021306/Z14 zo dňa 25.03.2013, č. 3005-17214/2013/Haj/570021306/Z13 zo dňa 08.07.2013, č. 5341-27835/2013/Val,Wit/570021306/ZSP16 zo dňa 16.10.2013, č. 5288-25735/2013/Mil/570021306/Z15 zo dňa 30.09.2013, č. 5954-35757/2013/Haj/570021306/Z17 zo dňa 14.01.2014, č. 659-2263/2014/Mer,Val/570021306/ZSP18 zo dňa 04.02.2014, č. 3828-14825/2014/Mer/570021306/ZSP19 zo dňa 21.05.2014, č. 5084-21200/2014/Haj/570021206/Z20 zo dňa 30.07.2014, č. 7146-32869/2014/Haj/570021306/Z21 zo dňa 28.11.2014, č. 1051-4070/2015/Mer,Val/570021306/ZK22 zo dňa 09.02.2015, č. 3292-3884/2016/Haj/570021306/Z23 zo dňa 15.02.2016, č. 3350-15561/2016/Haj,Mer/570021306/Z24-SP zo dňa 03.06.2016, č. 4003-17104/2016/Haj,Mer/570021306/Z25-SP zo dňa 07.06.2016, č. 4371-24768/2016/Val,Mer/570021306/Z26-SP zo dňa 11.08.2016, č. 4565-19085/2016/Val/570021306/Z27 zo dňa 16.06.2016, č. 5369-26225/2016/Haj,Mer/570021306/Z28-SP zo dňa 02.09.2016, č. 5873-33164/2016/Val,Mer/570021306/Z29-SP zo dňa 24.10.2016, č. 8096-5403/2017/Haj/570021306/Z30 zo dňa 07.03.2017, č. 675-4702/2017/Bre,Haj/570021306/Z31-SP zo dňa 13.03.2017, č. 4165-21475/2017/Haj/570021306/Z32 zo dňa 04.07.2017, č. 4481-24243/2017/Haj/570021306/Z33 zo dňa 01.08.2017, č. 7556-38580/2017/Val/570021306/Z34 zo dňa 08.12.2017, č. 4051-16627/2018/Mer/570021306/Z35-SP zo dňa 25.05.2018, č. 4049-16627/2018/Mer/570021306/Z36-SP zo dňa 28.05.2018, č. 5021-26096/2018/Bre/570021306/Z37-SP zo dňa 17.08.2018, č. 6770-33741/2018/Bre/570021306/Z38-SP zo dňa 04.10.2018, č. 7353-8544/2018/Haj/570021306/Z39 zo dňa 13.11.2018, č. 9427-5863/2019/Haj/570021306/Z40 zo dňa 04.03.2019, č. 3118-12454/2019/Bre,Haj/570021306/Z41-SP zo dňa 04.04.2019, č. 4796-18965/2019/Wit,Haj/570021306/Z42-SP zo dňa 24.05.2019, č. 5789/57/2019/Haj-27114/2019/570021306/Z43 zo dňa 02.08.2019, č. 9328/57/2019-46641/2019/570021306/Z44 zo dňa 12.12.2019, č. 10739/57/2019-9716/2020/570021306/Z45 zo dňa 26.03.2020, č. 5364/57/2020-17249/2020/570021306/Z46 zo dňa 17.06.2020, č. 7987/57/2020-41544/2020/570021306/Z47 zo dňa 07.12.2020, č. 10141/57/2020-4205/2021/570021306/Z48 zo dňa 15.02.2021, č. 5496/57/2021-12470/2021/570021306/Z49 zo dňa 28.04.2021, č. 6134/57/2021-21070/2021/570021306/Z50-SP zo dňa 16.06.2021, č. 6774/57/2023-21445/2023/570021306/Z51 zo dňa 12.06.2023 a č. 7416/57/2023-22354/2023/570021306/Z52-SP zo dňa 19.06.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

Koksovňa

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 konanie:

- povolenie na zmenu stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3) písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- súhlas na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3) písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

- 1) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2.2 PS Veľkopriestorové koksárenské batérie VKB1 a VKB3“ sa pôvodný text:**

Regenerátory slúžia vo fáze vzostupného prúdenia na predhrievanie zmesného plynu a vzduchu, odberom tepla z nahriatych šamotových tvaroviek (výplň regenerátorov). Tvarovky (glitre) sú nahrievané pri odsávaní spalín vznikajúcich z procesu spaľovania zmesného plynu pri zostupnom prúdení. Zároveň slúžia na ochladzovanie spalín pri ich odsávaní do dymovodov. Obsah CO a O₂ v spalínach sa kontinuálne monitoruje pre potreby sledovania optimalizácie procesu spaľovania. Spaliny z vykurovania VKB1 sú odvádzané do ovzdušia bez čistenia komínom o výške 89,5 m a z VKB3 dvomi komínmi o výške 100 m, jeden pre bloky A a B a druhý pre blok C.

nahrádza nasledovným novým textom:

„Regenerátory slúžia vo fáze vzostupného prúdenia na predhrievanie zmesného plynu a vzduchu, odberom tepla z nahriatych šamotových tvaroviek (výplň regenerátorov). Tvarovky (glitre) sú nahrievané pri odsávaní spalín vznikajúcich z procesu spaľovania zmesného plynu pri zostupnom prúdení. Zároveň slúžia na ochladzovanie spalín pri ich odsávaní do dymovodov. Spaliny z vykurovania VKB1 sú odvádzané do ovzdušia bez čistenia komínom o výške 89,5 m a z VKB3 dvomi komínmi o výške 100 m, jeden pre bloky A a B a druhý pre blok C.“

- 2) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2.2.4 Suché odprašovanie odpadových plynov vznikajúcich pri vytlačaní koksu“ sa pôvodný text:**

Žeravý koks z koksárenskej komory sa po ukončení koksotvorného procesu vytlača cez vodiaci kôš vodiaceho voza do korby hasiaceho voza. Pri tomto procese (vytláčovanie koksu) dochádza k reakcii emisií so vzduchom a vzniku odpadových plynov obsahujúcich TZL, ktoré sú odsávané do filtračnej stanice samostatne pre každú VKB, pozostávajúcej z dvojkomorového predodlučovača so zabudovanou chladiacou oceľovou platňou (208/140 C) a látkového vrecového filtra REX-pulse RP-12-324-D6 s regeneráciou tlakovým vzduchom a projektovaným objemovým prietokom pre VKB1

180 000 m³.h⁻¹ a pre VKB3 220 000 m³.h⁻¹ a projektovanou výstupnou koncentráciou TZL 10 mg.m⁻³. Po odprášení sú vyčistené odpadové plyny vypúšťané do ovzdušia komínmi o výške 20 m. V oboch komínoch filtračnej stanice je inštalované technologické meracie zariadenie na kontrolu funkcie filtračnej stanice - prachomer typu LAND Instruments Model 4500 Premier COMS na meranie opacity na princípe absorpcie svetelného lúča v odpadovom plyne s možnosťou kalibrácie na meranie koncentrácie TZL. Merané hodnoty sa zobrazujú na obrazovke monitora automatického obslužného a riadiaceho PC systému odprašovacieho zariadenia umiestneného vo veľinách VKB 1, VKB3 a veľinách filtračných staníc.

nahrádza nasledovným novým textom:

„Žeravý koks z koksárenskej komory sa po ukončení koksotvorného procesu vytláča cez vodiaci kôš vodiaceho voza do korby hasiaceho voza. Pri tomto procese (vytláčovanie koksu) dochádza k reakcii emisií so vzduchom a vzniku odpadových plynov obsahujúcich TZL, ktoré sú odsávané do filtračnej stanice samostatne pre každú VKB, pozostávajúcej z dvojkomorového predodlučovača zo zabudovanou chladiacou oceľovou platňou (208/140 C) a látkového vrecového filtra REX-pulse RP-12-324-D6 s regeneráciou tlakovým vzduchom a projektovaným objemovým prietokom pre VKB1 180 000 m³.h⁻¹ a pre VKB3 220 000 m³.h⁻¹. Po odprášení sú vyčistené odpadové plyny vypúšťané do ovzdušia komínmi o výške 20 m.“

3) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Technicko – prevádzkové podmienky“ sa pôvodné znenie podmienky č. 4.2 nahrádza nasledovným novým znením:

4.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu a lebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným súborom TPP a TOO „VKB1 výroba koksu“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0006, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 9729/57/2023-41848/2023/570021306/Z53 zo dňa 13.11.2023,
- s platným súborom TPP a TOO „Koksová služba VKB 3“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0002, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 9729/57/2023-41848/2023/570021306/Z53 zo dňa 13.11.2023,
- s platnými súborom TPP a TOO „Mlynica uhlia“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0005, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7987/57/2020-41544/2020/570021306/Z47 zo dňa 07.12.2020,
- s platným súborom TPP a TOO „Koksová služba VKB 1“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0008, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 9729/57/2023-41848/2023/570021306/Z53 zo dňa 13.11.2023,
- s platným súborom TPP a TOO „Chémia“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0003, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7987/57/2020-41544/2020/570021306/Z47 zo dňa 07.12.2020,

- s platným súborom TPP a TOO – „Vykurovanie VKB3, DZ Koksovňa“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0009, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 6774/57/2023-21445/2023/570021306/Z51 zo dňa 12.06.2023,
- s platným súborom TPP a TOO – „Mokrý hasenie koksu VKB 3“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0001, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 9729/57/2023-41848/2023/570021306/Z53 zo dňa 13.11.2023,
- s platným súborom TPP a TOO – „Rozmrazovňa uhlia DZ Koksovňa“, evidenčné číslo dokumentu: HPOVZ/BK/0010, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 5364/57/2020-17249/2020/570021306/Z46 zo dňa 16.06.2020,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

4) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami“ sa pôvodné znenie podmienky č. 8.6 nahrádza nasledovným novým znením:

8.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť skladovacie nádrže surovej fenol – čpavkovej vody ($4 \times 1800 \text{ m}^3$) v PS Hrubá kondenzácia a homogenizačné nádrže v PS Fenolka, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vodného hospodárstva a s podmienkami uvedenými v bodoch F.5 až F.10 a F.13, časť II. integrovaného povolenia.

5) V časti „II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity“ sa v podmienke č. 1.1 ruší neplatná tabuľka č. 1.1.3.

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 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 „Koksovňa“ na základe žiadosti prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice zo dňa 16.08.2023.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanovením § 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 bola žiadosť prevádzkovateľa o súhlas na zmenu používaných palív a surovín, o súhlas na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a o určenie emisných limitov.

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 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. 9729/57/2023-33764/2023 zo dňa 19.09.2023 doručeným v dňoch 20.09.2023 a 27.09.2023. 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 prerokováanej 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 k predmetnej žiadosti doručené stanovisko účastníka konania:

- Mesto Košice, oddelenie dopravy a životného prostredia, referát životného prostredia a energetiky, stanovisko č. MK/A/2023/22202 zo dňa 19.10.2023, doručené na IŽP Košice elektronicky dňa 19.10.2023.

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:

- povolenie na zmenu stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3) písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

- súhlas na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3) písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti IŽP Košice zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezmení 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 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.

Mgr. Peter Gacík
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. U. S. Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2. Mesto Košice, Tr. SNP č.48/A, 040 11 Košice
3. Mestská časť Košice – Šaca, Železiarská 9, 040 16, Košice – Šaca

Na vedomie:

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