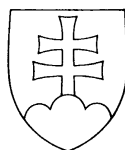


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Košice**  
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5773/57/2023-14136/2023/571070106/Z52

Košice 17.04.2023



## **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, § 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 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. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.08.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 259-11010/2008/Mil/571070106/Z1 zo dňa 28.03.2008, č. 942-2179/2009/Wit/571070106/Z2 zo dňa 29.01.2009, č. 5055-14760/2010/Kov/571070106/Z3 zo dňa 14.05.2010, č. 6872-26660/2010/Mil/571070106/Z4 zo dňa 14.09.2010, č. 8476-33755/2010/Mil/571070106/Z5 zo dňa 10.12.2010, č. 744-2972/2011/Wit/571070106/Z6 zo dňa 07.02.2011, č. 5-7034/2011/Wit,Haj/571070106/Z7 zo dňa 08.03.2011, č. 4619-13272/2011/Mil/571070106/Z8 zo dňa 09.05.2011, č. 5836-26201/2011/Haj/571070106/Z9 zo dňa 23.09.2011, č. 5973-18032/2012/Wit/571070106/Z11 zo dňa 10.07.2012, č. 6235-22066/2012/Mil/571070106/Z10 zo dňa 17.08.2012, č. 7926-32358/2012/Wit/571070106/Z12 zo dňa 04.12.2012, č. 3417-17664/57/2013/Mil/751070106/Z13 zo dňa 03.07.2013, č. 4148-98823/2013/Mil/571070106/Z14 zo dňa 18.07.2013, č. 4396-

20123/2013/Mil/571070106/Z15 zo dňa 13.08.2013, č. 6962-35143/2013/Wit/571070106/ZK16 zo dňa 19.12.2013, č. 6963-34669/2013/Wit,Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013, č. 1247-1790/2014/Mil/571070106/Z18 zo dňa 26.01.2015, č. 525-10377/2015/Mil/571070106/Z19 zo dňa 15.04.2015, č. 4217-16631/2015/Mil/571070106/Z20 zo dňa 30.06.2015, č. 5549-25918/2015/Val/571070106/Z21 zo dňa 16.09.2015, č. 7764-38195/2015/Mer,Ber/571070106/Z22-SP zo dňa 15.12.2015, č. 887-10786/2016/Wit/571070106/Z25-SP zo dňa 30.03.2016, č. 392-11353/2016/Ber/571070106/Z23 zo dňa 18.04.2016, č. 2750-11778/2016/Wit/571070106/Z26-SP zo dňa 18.04.2016, č. 3151-14272/2016/Ber/571070106/Z27 zo dňa 02.05.2016, č. 5972-21959/27/2016/Šop zo dňa 11.07.2016, č. 5310-21542/2016/Wit/571070106/KR-ZSP-26 zo dňa 15.07.2016, č. 4917-22915/2016/Ber/571070106/Z30 zo dňa 18.07.2016, č. 4986-14313/2016/Wit,Ber/571070106/Z28-SP zo dňa 04.11.2016, č. 5034-23042/2016/Ber/571070106/Z31 zo dňa 19.07.2016, č. 8031-39686/2016/Ber/571070106/Z34 zo dňa 13.12.2016, č. 1144-14288/2017/Ber/571070106/Z35 zo dňa 05.05.2017, č. 6421-29452/2017/Mer,Ber/571070106/Z36-SP zo dňa 17.10.2017, č. 6632-30213/2017/Ber/571070106/Z37 zo dňa 29.09.2017, č. 7441-34829/2017/Mil/571070106/Z38 zo dňa 12.01.2018, č. 6378-31200/2018/Ber/571070106/Z39 zo dňa 17.09.2018, č. 8157-42898/2018/Ant/571070106/Z40 zo dňa 10.12.2018, č. 4153-17555/2019/Ant/571070106/Z41 zo dňa 14.05.2019, č. 6695/57/2020-33149/2020/571070106/Z42 zo dňa 12.10.2020, č. 7314/57/2020-21274/2021/571070106/Z43-SP zo dňa 17.06.2021, č. 9452/57/2020-1659/2021/571070106/Z44 zo dňa 20.01.2021, č. 6096/57/2021-38084/2021/571070106/Z45 zo dňa 11.10.2021, č. 8970/57/2021-45778/2021/571070106/Z46 zo dňa 01.12.2021 a č. 8970/57/2021-45778/2021/571070106/Z46 zo dňa 01.12.2021, č. 5850/57/2022-12555/2022/571070106/Z47-SP zo dňa 06.06.2022, č. 9367/57/2022-43498/2022/571070106/Z49 zo dňa 12.12.2022 a č. 11288/57/2022-8413/2023/571070106/Z50 zo dňa 04.03.2023 a č. 1218/57/2023-8745/2023/571070106/Z51 zo dňa 06.03.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

**„Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“**

040 17 Košice - Barca

okres: Košice IV

**prevádzkovateľovi:**

obchodné meno: **KOSIT a.s.**

sídlo: **Rastislavova 98, 043 46 Košice**

IČO: **36 205 214**

**Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny (inštalácia analyzátoru na meranie koncentrácie Hg); ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov nevyžaduje kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.**

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

### **1) V časti „I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky“ sa za posledný odstavec bodu 3. Automatizovaný merací systém doplna text nasledovným znením:**

Na kontinuálne meranie emisií ortuti (ďalej len „Hg“) z kotlov K1 a K2 slúži analyzátor MERCEM300Z (pre každý kotol samostatne) výrobcu SICK, ktorý pracuje na princípe fotometrického merania atómovou absorbčnou spektrometriou s využitím Zeemanovho pravidla. Vzorka je odoberaná cez vyhrievaný odberový filter a do analyzátora je privedená cez vyhrievané vedenia, teplota v celom odberovom systéme je nad 185°C. Analyzátor má certifikát QAL1. Kalibrácia sa uskutočňuje pomocou zabudovaného QAL3 kalibrátora.

Technické parametre analyzátora:

- Merací rozsah: 0 – 100  $\mu\text{g.m}^{-3}$
- Drift citlivosti: < 3% v rámci trvalej údržby
- Drift nuly: < 3% v rámci trvalej údržby
- Detekčný limit: < 2% z meracieho rozsahu
- Teplota media:  $\leq 1\,300\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Tlak v spalínovode: 850 až 1100 hPa

Na spracovanie výstupných signálov z analyzátorov, jednotlivých snímačov a riadiaceho systému kotlov je inštalované programové vybavenie pre kontinuálne meranie emisií WinEMAG. WinEMAG pozostáva z meracej a vyhodnocovacej časti. Meracia časť zabezpečuje snímanie dát v nastavenom intervale, ich vyhodnotenie podľa kritérií požadovaných platnou legislatívou v oblasti ochrany ovzdušia, výpočet parciálnych minútových hodnôt, polhodinových/hodinových priemerov a ich uloženie do databázy so zálohovaním na druhom oddelenom pevnom disku. Spracovateľská časť programu zabezpečuje spracovanie nameraných údajov. Emisný počítač s programovým vybavením WinEMAG umožňuje priame pripojenie do PC siete užívateľa.

### **2) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“ sa dopĺňa bod 9. Podmienky inštalácie nového analyzátora pre HG a doplnenie vyhodnocovacieho systému pre znečisťujúcu látku Hg k existujúcemu AMS na kontinuálne meranie emisií Hg z kotlov K1 a K2.**

#### **9. Podmienky inštalácie nového analyzátora pre Hg a doplnenie vyhodnocovacieho systému pre znečisťujúcu látku Hg k existujúcemu AMS na kontinuálne meranie emisií Hg z kotlov K1 a K2.**

9.1 Prevádzkovateľ je povinný nainštalovať nový analyzátor MERCEM300Z na kontinuálne meranie emisií Hg (kotol K1 a kotol K2) a doplnenie vyhodnocovacieho systému pre znečisťujúcu látku Hg v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.

- 9.2 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle platných noriem STN a platnej legislatívy v lehote do začiatku vykonania úplnej kontroly AMS časti pre Hg a aktualizovať dokumentáciu AMS (príručka AMS)), v ktorej okrem potrebnej technickej dokumentácie celého AMS a dokumentácie aplikačného softvéru budú určené všetky užívateľské podmienky kvalifikovanej obsluhy AMS a bude v nej uvedená špecifikácia overovania AMS vykonávaná prevádzkovateľom, t. j. denné, týždenné, mesačné a operatívne kontroly vrátane opráv (bežná, stredná a generálna).
- 9.3 Prevádzkovateľ ma povolenú skúšobnú prevádzku AMS (časť kontinuálne merania Hg) do 12.11.2023.
- 9.4 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky AMS pre merania Hg, vykonať najneskôr do 15.07.2023 úplnú kontrolu AMS pre časť Hg v zmysle ustanovení § 14 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie.
- 9.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie údajov z vyhodnocovacieho systému AMS (kontinuálne merania Hg) formou protokolov (denný, mesačný, ročný) IŽP Košice a príslušný Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie najneskôr v lehote úspešného vykonania úplnej kontroly AMS (kontinuálne merania Hg).
- 9.6 Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením AMS (kontinuálne merania Hg) do trvalej prevádzky:
- preukázať parametre a konštanty zadane vo vyhodnocovacích jednotkách prístrojov,
  - preukázať prenos dát do prevodníkových modulov a emisného PC,
  - preukázať prenos dát z PC na internet,
  - preukázať ochranu proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov,
  - preukázať zabezpečenie signalizácie, zaznamenanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania a pri výpadku napájania zabezpečenie uloženia všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
  - preukázať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu sa najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty,
  - preukázať, že AMS vyhovuje prostrediu, v ktorom je nainštalovaný,
  - preukázať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie, ktoré sú uvedené v prílohe č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí,
  - realizovať kalibráciu analyzátora Hg nezávislou metódou,

- aktualizovať prevádzkový predpis AMS v súlade s realizačným projektom AMS a s podmienkami výrobcov zariadení.

9.7 Prevádzkovateľ je povinný vykonať úplnú kontrolu AMS v zmysle ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí a oznámiť termín jej konania minimálne 5 dní pred jej konaním na IŽP Košice. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a príslušný Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie.

9.8 Prevádzkovateľ je povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia za účelom uvedenia AMS (kontinuálne merania Hg) do užívania najneskôr do 05.09.2023 a predložiť:

- správu z úplnej kontroly AMS,
- návrh náhradných hodnôt pre znečisťujúce látky mimo rozsah AMS,
- aktualizovaný prevádzkový predpis AMS v súlade projektom a s podmienkami výrobcov zariadení,
- 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.**

## **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 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. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.08.2007 v znení neskorších zmien, pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“ na základe žiadosti prevádzkovateľa KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice doručenej IŽP Košice dňa 17.02.2023. 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.

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 v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny (inštalácia analyzátoru na meranie koncentrácie Hg); ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov nevyžaduje kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti upovedomil podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v súčinnosti s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí konania listom 5773/57/2023-6966/2023/Z52 zo dňa 21.04.2023, doručeným v dňoch 24.02. – 03.03.2023. IŽP Košice určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

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 § 11 ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania boli k predloženej žiadosti zaslané nasledovné stanoviska a vyjadrenia:

- vyjadrenie Okresného úradu Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, č. OU-KE-OSZP3-2022/053279-003 zo dňa 06.03.2023, v ktorom uviedol, že nemá pripomienky ku zmene integrovaného povolenia pre vyššie uvedenú prevádzku a súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2 zákona o IPKZ, pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“, prevádzkovateľa KOSIT a. s., Rastislavova 98, 043 46 Košice.
- stanovisko Mesta Košice č. MK/A/2023/12931 zo dňa 07.03.2023, v ktorom uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny IP pre predmetnú prevádzku v rozsahu návrhu podmienok povolenia a za podmienky plnenia požiadaviek vyplývajúcich z platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

IŽP Košice mal k súboru pripomienky týkajúce sa upresnenia a zosúladenie hodnôt vybraných prevádzkových parametrov. Prevádzkovateľ pripomienky zapracoval do súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny (inštalácia analyzátoru na meranie koncentrácie Hg); ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov nevyžaduje kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich

zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 2 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 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 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.

Mgr. Peter Gacík  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2. Mesto Košice, Tr. SNP č. 48/A, 040 11 Košice
3. Mestská časť Košice – Barca, Abovská 32, 040 17 Košice - Barca

**Na vedomie:**

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