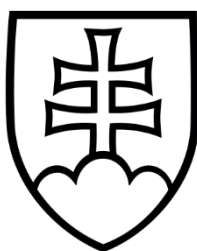




Číslo: 9929/77/2024-35832/2024/770620404/Z96

Žilina 07.10.2024

## ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 NR SR 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 o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

### integrované povolenie

č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007, v znení neskorších zmien Z1 až Z69, prehodnotených rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017, v znení jeho zmien a doplnení, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

**„Výroba sulfátovej buničiny“**

pre prevádzkovateľa

**Mondi SCP, a.s. , Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok,  
IČO: 31 637 051**

v znení jeho neskorších zmien č.7336-37002/2017/Mar/770620404/Z71-SP zo dňa 27.11.2017, č.249-320/2018/Pat/770620404/Z72 zo dňa 10.01.2018, č.773-

1302/2018/Pat/770620404/SkP-Z68 zo dňa 31.01.2018, č.2537-5058/2018/Pat/770620404/Z73-SP zo dňa 02.03.2018, č.2618-8549/2018/Kad/770620404/Z74-SP zo dňa 09.03.2018, č.3577-12320/2018/Kad/770620604/KR-Z67 zo dňa 12.04.2018, č.5936-24407/2018/Pat/770620404/KR-Z66 zo dňa 20.07.2018, č.6797-28325/2018/Mar/770620404/KR-Z71 zo dňa 22.08.2018, č.5955-31935/2018/Pat/770620404/Z75 zo dňa 21.09.2018, č.6978-32695/2018/Mar/770620404/Z77-SP zo dňa 28.09.2018, č.7394-34389/2018/Koz/770620404/Z78 zo dňa 15.10.2018, č.8477-44204/2018/Pat/770620404/Z79 zo dňa 13.12.2018, č.3575-17968/2019/Pat/770620404/Z80 zo dňa 27.05.2019, č.5203-18595/2019/Šum/770620404/Z81-Ods zo dňa 27.05.2019, č.7144-32786/2019/Pat/770620404/KR1-Z65 zo dňa 09.09.2019, č.9318-42992/2019/Pat/770620404/KR2-Z65 zo dňa 19.11.2019, č.8460-41060/2019/Pat/770620404/Z82 zo dňa 05.11.2019, č.8867-42957/2019/Pat/770620404/KR-Z73 zo dňa 19.11.2019, č.3-2395/2020/Pat/770620404/Z83-SP zo dňa 28.01.2020, č.7807/77/2020-33613/2020/770620404/Z84-SP zo dňa 12.10.2020, č.8545/77/2020-37221/2020/770620404/KR-Z83 zo dňa 06.11.2020, č.8409/77/2020-40769/2020/770620404/Z85-SP zo dňa 10.12.2020, č.5476/77/2021-12685/2021/770620404/Z86-SP zo dňa 16.04.2021, č.5475/77/2021-12680/2021/770620404/Z87-SP zo dňa 19.04.2021, č.5895/77/2021-17475/2021/770620404/Z88 zo dňa 31.05.2021, č. 8122/77/2021-42706/2021/770620404/Z89 zo dňa 11.11.2021, č. 7167/77/2022-19732/2022/770620404/KR-Z87 zo dňa 06.06.2022, č. 7466/77/2022-23935/2022/770620404/Z90-SP zo dňa 18.07.2022, č. 8840/77/2022-30615/2022/770620404/KR-Z86 zo dňa 12.09.2022, č. 8998/77/2022-34549/2022/770620404/Z91-SP zo dňa 05.10.2022, č. 137/77/2023-7118/2023/770620404/Z92-SP zo dňa 22.02.2023, č. 8874/77/2023-31780/2023/770620404/Z94 zo dňa 06.09.2023, č. 6693/77/2024-27397/2024/770620404/Z95-zastavenie zo dňa 22.07.2024 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

**a)**

Časť:

**Súčasťou integrovaného konania je:**

(strana 3. rozhodnutia č.7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017 v znení neskorších zmien)

**dopíňa nasledovne:**

**V oblasti ochrany ovzdušia:**

- súhlas na zmenu AMS RK2 a AMS PV (výmena analyzátora - prachomera typu DV 420 od firmy PCME za analyzátor QAL 360 od firmy PCME na automatizovanom meracom systéme emisií z regeneračného kotla č.2 (ďalej len „AMS RK2“) a výmena analyzátora-prachomera typu FWE 200 od firmy Sick za rovnaký FWE 200DH od firmy Sick na automatizovanom meracom systéme emisií z pece na vápno (ďalej len „AMS PV“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**b)**

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**vydáva**

**súhlas na výmenu analyzátorov - prachomera typu DV 420 od firmy PCME za analyzátor - prachomer QAL 360 od firmy PCME na AMS RK2 a na výmenu analyzátorov - prachomera typu FEW 200 od firmy Sick za rovnaký FWE 200DH od firmy Sick na AMS PV za dodržania nasledujúcich podmienok:**

1. Inštalácia a zmena na AMS RK2 a AMS PV bude vykonaná v rozsahu výmeny analyzátorov - prachomerov:
  - na AMS RK2 - prachomera typu DV 420 od firmy PCME za prachomer QAL 360 od firmy PCME ,
  - na AMS PV - prachomera typu FEW 200 od firmy Sick za rovnaký FWE 200DH od firmy Sick.
2. Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať spoločný vyhodnocovací systém pre AMS RK3, AMS RK2 a AMS PNV- CEMS, ktorý pozostáva z dataloggera, vyhodnocovacieho počítača, prenosového zariadenia medzi dataloggerom a vyhodnocovacím počítačom, programového vybavenia vyhodnocovacieho počítača - PROMOTIC, tlačiarne, prepojenia s oprávnenými počítačmi u prevádzkovateľa.
3. AMS RK2 a AMS PV musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meraní systémov emisií druhej úrovne (QAL2), byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
4. Overenie splnenia uvedených požiadaviek v predchádzajúcom bode je prevádzkovateľ povinný preukázať úplnou kontrolou AMS RK2 a AMS PV, vykonanou oprávnenou osobou, pre nové analyzátory na meranie TZL - prachomer QAL 360 a FWE 200DH. Splnenie požiadaviek QAL 1 u analyzátorov QAL 360 a FWE 200DH prevádzkovateľ preukázal certifikátmi ku QAL 1.
5. Do konca roka 2024, resp. v priebehu roku 2025 je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o zmenu AMS RK2, AMS PV, resp. AMS RK3, spočívajúcu v inštalácii nového vyhodnocovacieho softvéru, ktorý bude spĺňať požiadavky § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z., vrátane požiadaviek technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2.
6. V termíne do 31.12.2025 sa na jestvujúce AMS RK2 a AMS PV uplatňujú požiadavky ustanovené v § 18 ods. 6 v rozsahu podľa prílohy č. 5 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z.
7. V termíne do 30.11.2025 je prevádzkovateľ povinný predložiť inšpekcii, ako povoľujúcemu orgánu, Správu z oprávnenej inšpekcie zhody AMS RK2 a AMS PV, ktorou preukáže splnenie požiadaviek ustanovených v § 7 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z., vrátane požiadaviek ustanovených v technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. Po splnení požiadaviek § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. , vykonaní inšpekcie zhody a predložení Správy z inšpekcie zhody môže prevádzkovateľ požiadať inšpekciu o udelenie súhlasu na trvalú prevádzku AMS RK2 a AMS PV po vykonanej výmene.
8. V termíne od 01.01.2026 je prevádzkovateľ povinný na AMS RK2 a AMS PV uplatňovať požiadavky ustanovené v § 7 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z. Z radu technických noriem pre systémy zberu a spracovania dát je povinný uplatňovať požiadavky ustanovené v

technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. Uvedené požiadavky je povinný uplatňovať pre všetky merané veličiny.

9. Inšpekcia odporúča vykonať výmenu analyzátorov TZL na RK2 a PV prednostne pri odstávke RK2 a PV. V prípade, že inštalácia bude prebiehať za prevádzky RK2 a PV, musí prebehnúť v čo najkratšom možnom čase.
10. Počas výmeny prachomerov na AMS RK2 a AMS PV sa na výpočet množstva emisie TZL použijú náhradné hodnoty.
11. Horná hranica meracieho rozsahu musí byť minimálne 2 – násobok hodnoty emisného limitu, zväčšeného o interval spoľahlivosti.

#### Údaje o analyzátoroch – prachomeroch:

##### **RK2:**

analyzátor **QAL 360** od firmy **od firmy PCME**

Metóda analýzy: optický princíp – **využíva optickú technológiu merajúcu množstvo rozptýleného svetla iluminované laserovým lúčom.**

##### Podmienky dané výrobcom analyzátora:

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: **<1,0 do 500 mg/m<sup>3</sup>**

Detekčný limit: **1 mg/m<sup>3</sup>**

Rozlišovacia schopnosť: **0,01 mg/m<sup>3</sup>**

Doba odozvy: **< 2 s** (užívateľom voliteľná)

Prevádzková teplota: **do 250 °C**

Priemer dymovodu: **0,3 až 10 m**

Okolité teplota: **- 20 až 50 °C**

**Výstup: 4 – 20 mA, 2 konfigurovateľné relé pre koncentráciu a poruchu prístroja a priemernú koncentráciu**

##### **PNV:**

analyzátor **FWE 200DH** od firmy **SICK AG, Nemecko**

Metóda analýzy: optický princíp - **meranie koncentrácie tuhých častíc vo vodou nasýtených spalinách využívajúci princíp spätného odrazu svetla. Vzorka plynu je z procesu nasávaná cez extrakčnú sondu, pričom dochádza k odpareniu kvapôčiek vody vo vyhrievanom bypasse.**

##### Podmienky dané výrobcom analyzátora:

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: **0 - 5 mg/m<sup>3</sup> až 0 – 200 mg/m<sup>3</sup>**

Presnosť merania: **< 2 % z plného rozsahu**

Teplota vzorky: **max. 120 °C pri sondách z PVDF**

Vlhkosť: **max 10 g H<sub>2</sub>O/m<sup>3</sup> (hmotnostný obsah 1 %)**

Vnútny tlak v dymovode: **± 20 mbar, t.j. ± 2 kPa**

Rýchlosť vzorky plynu: **4 až 20 m/s**

Okolité teplota: **- 20 až 50 °C**

**Analógový výstup: 0/2/4 – 20 mA, reléové výstupy pre poruchu, údržbu a prekročenie limitných hodnôt**

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“ prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, uvedené v integrovanom povolení č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007 v znení jeho neskorších zmien Z1-SK až Z69 prehodnotených rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017 v znení jeho neskorších zmien Z71 až Z95, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007 v znení jeho neskorších zmien Z1-SK až Z69 prehodnotených rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017, v znení neskorších zmien.

### **O d ô v o d n e n i e:**

Inšpekcia 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 o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“ na základe žiadosti prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, doručenej inšpekcii dňa 08.08.2024, za evidovanej pod č. 29772/2024.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom 9929/77/2024-32373/2024/770620404/Z96 zo dňa 03.09.2024 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“ prevádzkovateľa Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť o udelenie súhlasu na zmenu AMS emisií RK2 a PV, súčasťou ktorej bolo stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Zároveň listom zo dňa 03.09.2024 požiadala inšpekcia Pracovisko technických činností Banská Bystrica o odborné stanovisko v zmysle § 42 ods. 7 zákona o ovzduší a určenie

podmienok, ktoré je potrebné určiť na zabezpečenie riadneho chodu AMS RK2 a AMS PV. K listu priložila žiadosť a podklady, ktoré inšpekcii, odboru IPK poskytol prevádzkovateľ.

V lehote na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 05.10.2024, bolo k navrhovanej zmene integrovaného povolenia inšpekcii doručené stanovisko OÚ Ružomberok, OSŽP, ŠSOO.

Vo svojom stanovisku č. OU-RK-OSZP-2024/008883-002 zo dňa 12.09.2024 OÚ Ružomberok uviedol nasledovné:

Listom zn. 9929/77/2024-32373/2024/770620404/Z96 zo dňa 03.09.2024 doručeným na Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie ako e-dokument podpísaný mandátnym certifikátom odoslaným z e-schránky MV SR dňa 04.09.2024 (spôsob odoslania – UPVS, všeobecná agenda – rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia, čas doručenia 20:37:09, identifikátor správy 84717b86-1d80-4703-8afb-cfd922c0676e) ste zaslali Upovedomenie o začatí konania o udelenie súhlasu na výmenu prachomerov na AMS RK2 a AMS PV. Predmetom je zmena integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba sulfátovej buničiny“, vydaného rozhodnutím č. 4656-25224/2007/Pat/770620404 zo dňa 03.08.2007, v znení neskorších zmien Z1 až Z69, prehodnoteného rozhodnutím č. 7170-34109/2017/Pat/770620404/Z70 zo dňa 04.12.2017, v znení jeho zmien a doplnení Z71-Z95 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorej súčasťou je udelenie súhlasu podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na výmenu opotrebovaných prachomerov na regeneračnom kotle RK2 a na peci na vápno, za nové. Na RK2 výmena prachomera typu DV 420 od firmy PCME za analyzátor QAL 380 od firmy PCME a na peci na vápno výmena prachomera typu FEW 200 od firmy Sick za rovnaký FWE 200 od firmy Sick. Po výmene prachomerov a vykonaní úplnej kontroly AMS RK2 a AMS PV v rozsahu QAL2, udelí inšpekcia súhlas na užívanie AMS RK2 a AMS PV po vykonanej zmene.

Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 44 ods. 1 písm. i) zákona NR SR č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva  
**v y j a d r e n i e**

podľa § 25 ods. 2 písm. i) zákona NR SR č. zákona NR SR č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov potrebné na vydanie povolenia pre stacionárny zdroj, ktorý je súčasťou prevádzky podliehajúcej povoľovaniu podľa osobitného predpisu - s ú h l a s podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia

#### 4.18.1 Regeneračný kotol č.2, Regenerácia

##### 3.3.1 Pec na vápno, Regenerácia

- vzhľadom k charakteru a obsahu zmeny automatizovaného meracieho systému emisií predmetných veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (Regeneračný kotol č.2, Regenerácia - výmena morálne a fyzicky zastaraného prachomera typu DV 420 od firmy PCME za nový analyzátor QAL 380 od firmy PCME, Pec na vápno, Regenerácia - výmena jestvujúceho prachomera typu FEW 200 od firmy Sick za úplne rovnaký, nový prachomer) Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie v súvislosti s udelením súhlasu povoľujúceho orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií predmetných veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, nemá žiadne požiadavky na predmetné automatizované meracie systémy emisií veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia

- vzhľadom k charakteru a obsahu zmeny automatizovaného meracieho systému emisií predmetných veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (Regeneračný kotol č.2, Regenerácia - výmena morálne a fyzicky zastaraného prachomera typu DV 420 od firmy PCME za nový analyzátor QAL 380 od firmy PCME, Pec na vápno, Regenerácia - výmena jestvujúceho prachomera typu FEW 200 od firmy Sick za úplne rovnaký, nový prachomer) Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie v súvislosti s udelením súhlasu povoľujúceho orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií predmetných veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, neurčuje žiadne podmienky pre nové zariadenia predmetných automatizovaných meracích systémov emisií veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Podľa § 25 ods. 3 zákona NR SR č. zákona NR SR č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je obsah záväzného stanoviska pre správny orgán v konaní podľa osobitého predpisu záväzný.

#### Stanovisko inšpekcie:

Okresný úrad Ružomberok, OSŽP, ŠSOO neurčil vo svojom stanovisku žiadne podmienky, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.

Dňa 27.09.2024 Pracovisko technických činností SIŽP, IŽP Banská Bystrica zaslalo inšpekcii nasledujúce stanovisko č. 6909/43-5/2024-35207/2024:

SIŽP- Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor inšpekcie ochrany ovzdušia (ďalej len „inšpekcia“) v súlade s § 42 ods. 7 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 272/2023 Z. z. o zmene a doplnení niektorých zákonov v oblasti ochrany životného prostredia v súvislosti s reformou stavebnej legislatívy (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) posúdil Vašu žiadosť o stanovisko k vydaniu súhlasu na vykonanie zmeny a prevádzky po vykonaných zmenách automatizovaných monitorovacích systémov emisií (AMS-E) v prevádzke Výroba sulfátovej buničiny, zariadenia Regeneračný kotol č.2 a Regeneračná pec na vápno, prevádzkovateľa Mondi SCP a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok.

Inšpekcia po preštudovaní obsahu žiadosti a predložených podkladov vydáva nasledovné stanovisko :

Kontinuálne monitorovanie emisií TZL zo zariadení Regeneračný kotol č.2 (ďalej len „RK2“) a Regeneračná pec na vápno (ďalej len „PNV“) je momentálne zabezpečené prostredníctvom analyzátorov DV 420 výrobcu PCME a FEW 200 výrobcu SICK. Zo žiadosti prevádzkovateľa vyplýva, že v súčasnosti plánuje z dôvodu opotrebovanosti nahradiť existujúce analyzátory novými analyzátormi.

Pred inštaláciou nových analyzátorov musí byť postupom QAL 1 špecifikovanom v normách STN EN 14181, STN EN 15267-3 a STN EN 14956 preukázaná ich vhodnosť na účel merania (znečisťujúca látka a zloženie odpadového plynu). Splnením požiadaviek týchto noriem musí byť tiež preukázané, že analyzátory spĺňajú požiadavky na hodnotu neistoty predpísanú v príslušných nariadeniach. Splnenie týchto požiadaviek u predmetných analyzátorov prevádzkovateľ preukázal certifikátmi ku QAL 1.

Vzhľadom na hore uvedené skutočnosti inšpekcia odporúča povoľujúcemu orgánu, aby v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydal súhlas na zmenu AMS-E spočívajúcu vo výmene analyzátorov TZL na zariadeniach RK 2 a PNV.

Vhodnosť analyzátorov na meranie emisií TZL vypúšťaných zo zariadení RK2 a PNV po inštalácii bude musieť prevádzkovateľ následne preukázať úplnou kontrolou AMS-E vykonanou oprávnenou osobou.

V súvislosti s plánovanými zmenami na AMS-E Vás tiež chceme informovať, že od vydania súhlasu na zmenu a prevádzku by sa na AMS-E mali uplatňovať požiadavky v zmysle § 7 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len "vyhláška č. 249/2023 Z. z."). Týka sa to najmä plnenia požiadaviek na systém zberu a spracovania údajov ustanovených v technických normách radu STN EN 17255.

Súčasťou žiadosti prevádzkovateľa je aj vyjadrenie zástupcu servisnej organizácie AMS-E k uplatňovaniu uvedených požiadaviek. Vo vyjadrení zástupca servisnej organizácie uvádza, že momentálne nedisponuje technickým riešením pre zavedenie týchto noriem do praxe. Predpokladaný termín dokončenia a testovania nového systému predpokladá v druhej polovici roku 2025. Po kompletnej testovacej prevádzke bude postupná implementácia na jednotlivých AMS-E ukončená do 31.12.2025.

Vo vyjadrení zástupca servisnej organizácie ďalej uvádza, že plniť požiadavky celého radu technických noriem STN EN 17255 nebude možné ani od 01.01.2026. Momentálne totiž nie je dostupný certifikačný orgán, ktorý by systém zberu a spracovania dát AMS-E certifikoval v zmysle normy STN EN 17255-3. A v norme STN EN 17255-4 sú ustanovené požiadavky na certifikované AMS-E. Z tohto dôvodu je reálne možné od 01.01.2026 uplatňovať iba požiadavky technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2.

Inšpekcia v tejto súvislosti uvádza, že skutočnosti ktorými argumentuje vo svojom vyjadrení zástupca servisnej organizácie sú jej veľmi dobre známe. Vo februári 2024 sa uskutočnilo pracovné stretnutie pracovníkov MŽP SR, SIŽP, oprávnených osôb a dodávateľov AMS-E. Hlavnou témou stretnutia bolo práve uplatňovanie požiadaviek radu technických noriem STN EN 17255 v praxi. Závery zo stretnutia boli pracovníkmi MŽP SR spracované vo forme „Usmernenia pre povoľujúce orgány zdrojov znečisťovania ovzdušia s automatizovanými meracími systémami“ zo dňa 17.05.2024. V Usmernení sa uvádza, že požiadavku na certifikáciu v súčasnosti nie je možné uplatniť, keďže certifikačná služba zatiaľ nie je dostupná. Preto sa pri povoľovaní AMS-E po zmenách odporúča uplatňovať nové požiadavky vyhlášky č. 249/2023 Z. z. okrem certifikácie, pokiaľ táto nebude dostupná.

Inšpekcia preto nevyžaduje od prevádzkovateľa certifikáciu systému zberu a spracovania dát AMS-E. Ale požiadavky na AMS-E v zmysle § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z. z. vrátane požiadaviek noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2 by sa mali uplatňovať už od vydania súhlasu na zmenu a nie až od 01.01.2026, ako to vo svojej žiadosti uvádza prevádzkovateľ.

Inšpekcia odporúča povoľujúcemu orgánu určiť termín na zosúladenie požiadaviek do 31.12.2025 iba za predpokladu, že od 01.01.2026 budú AMS-E plniť požiadavky § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z. z. už v rámci trvalej prevádzky.

Prevádzkovateľ by mal preto v priebehu roka 2025 (prípadne aj skôr) požiadať povoľujúci orgán o zmenu AMS-E spočívajúcu v inštalácii nového vyhodnocovacieho softvéru spĺňajúceho požiadavky ustanovené v § 7 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z. vrátane požiadaviek ustanovených v technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. A následne preukázať plnenie týchto požiadaviek na AMS-E oprávnenou inšpekciou zhody vykonanou oprávnenou osobou. Výsledky z inšpekcie zhody vo forme Správy následne predložiť povoľujúcemu orgánu. Správa by mala byť podkladom pre vydanie súhlasu na trvalú prevádzku AMS-E (od 01.01.2026) po vykonaných zmenách. Z tohto dôvodu by mal prevádzkovateľ Správu z inšpekcie zhody predložiť povoľujúcemu orgánu v dostatočnom predstihu.



Inšpekcia pri akceptovaní navrhnutého termínu prihladla predovšetkým na vyjadrenie prevádzkovateľa, podľa ktorého inštalácia a následné testovanie nového vyhodnocovacieho softvéru nebude mať na existujúce vyhodnocovanie emisných dát z AMS-E žiadny vplyv. Namerané údaje budú paralelne vyhodnocované na novom aj existujúcom emisnom počítači. To znamená, že aj počas inštalácie a testovania nového softvéru bude dodržiavanie emisných limitov naďalej preukazované kontinuálnym monitorovaním prostredníctvom existujúceho softvéru.

Preto aj prípadná skúšobná prevádzka by sa mala týkať výlučne iba nového vyhodnocovacieho softvéru a nie celého AMS-E resp. samotných zariadení RK 2 a PNV. A povinnosť dodržiavať emisné limity a preukazovať ich dodržiavanie kontinuálne by počas prípadnej skúšobnej prevádzky nebola dotknutá.

Inšpekcia pri určovaní termínu prihladla aj na skutočnosť, že zmena softvéru bude predstavovať nápor prác na programátorov softvéru.

Vzhľadom na horeuvedené skutočnosti inšpekcia odporúča povoľujúcemu orgánu, aby v integrovanom povolení určil nasledovné podmienky povolenia:

1. „V termíne do 31.12.2025 na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2 a PNV uplatňovať požiadavky ustanovené v § 18 ods. 6 v rozsahu podľa prílohy č. 5 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z.“.
2. „V termíne do 31.10.2025 predložiť povoľujúcemu orgánu Správu z oprávnenej inšpekcie zhody AMS-E, ktorou prevádzkovateľ preukáže na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2 a PNV splnenie požiadaviek ustanovených v § 7 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z. vrátane požiadaviek ustanovených v technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2“.
3. „V termíne od 01.01.2026 na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2 a PNV uplatňovať požiadavky ustanovené v § 7 vyhlášky MŽP SR 249/2023 Z.z. Z radu technických noriem pre systémy zberu a spracovania dát uplatňovať požiadavky ustanovené v technických normách STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2. Uvedené požiadavky uplatňovať pre všetky merané veličiny“.

#### Stanovisko SIŽP IŽP Žilina, OIPK:

SIŽP IŽP Žilina, OIPK súhlasí s navrhnutými podmienkami Pracoviska technických činností SIŽP, IŽP Banská Bystrica. Odporúčaný termín v bode 2. však posunula o 1 mesiac na základe požiadavky ECM Systems, s.r.o. Partizánska Ľupča, ktorý vyvíja a tvorí nový systém na zber a spracovanie údajov pre Mondi SCP, a.s. Ružomberok. ECM Systems posun termínu požaduje z dôvodu testovania softvéru, ktoré prebehne v letných mesiacoch roku 2025 a funkčnú skúšku chce vykonať po celozávodnej odstávke, ktorá sa plánuje na mesiac september 2025, t.j. v októbri 2025.

Pri určovaní jednotlivých podmienok vychádzala zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Zohľadnila však aj Usmernenie MŽP SR Bratislava pre povoľujúce orgány, ktoré povoľujú zdroje s automatizovanými meracími systémami, zohľadnila termíny na zosúladenie automatizovaných meracích systémov s požiadavkami § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, vzala do úvahy aj vyjadrenie servisnej organizácie, že nie je v súčasnosti dostupný certifikačný orgán na systém zberu a spracovanie údajov ustanovených v príslušných technických normách.

Podľa požiadavky § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí by už pri inštalácii a následne pri prevádzke mali spĺňať AMS RK2, AMS PV, ich technické meracie, výpočtové programové, dátové, hodnotiace a informačné prostriedky, systém kontroly a riadenia a príslušná

technická a prevádzková dokumentácia požiadavky § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška č. 249/2023 Z.z.“). Uvedené sa týka systému zberu a spracovania údajov ustanovených v technických normách radu STN EN 17255.

Z dôvodu, že zo strany prevádzkovateľa nie je možné v súčasnosti vykonať certifikáciu systému zberu a spracovania údajov podľa STN EN 17255-3 na certifikačnom orgáne, ktorý zatiaľ nie je dostupný, inšpekcia bude požadovať splnenie požiadavky podľa § 7 ods. 5 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. až v rámci povolenia trvalého užívania prachomerov QAL 360 a FWE 200DH.

Inšpekcia prihliadla na vyjadrenie prevádzkovateľa, že inštalácia a následné testovanie nového vyhodnocovacieho softvéru nebude mať na existujúce vyhodnocovanie emisných dát z AMS-E žiadny vplyv. Namerané údaje budú paralelne vyhodnocované na novom aj existujúcom emisnom počítači. To znamená, že aj počas inštalácie a testovania nového softvéru bude dodržiavanie emisných limitov naďalej preukazované kontinuálnym monitorovaním prostredníctvom existujúceho softvéru. Preto aj prípadná skúšobná prevádzka by sa mala týkať výlučne iba nového vyhodnocovacieho softvéru a nie celého AMS-E resp. samotných zariadení RK2 a PV. Povinnosť dodržiavať emisné limity a preukazovať ich dodržiavanie kontinuálne by počas prípadnej skúšobnej prevádzky tým nebola dotknutá.

Ďalej inšpekcia upozorňuje prevádzkovateľa, že

- je povinný vykonať zmeny zapracovať do Prevádzkových predpisov PP-04-503-Kontinuálny systém merania emisií RK2 a PNV Príručka pre obsluhu.
- prevádzková kniha AMS RK2 a AMS PV musí obsahovať všetky náležitosti požadované platnými technickými normami.
- všeobecne platí, že pre výmenu analyzátorov v automatizovaných meracích systémoch emisií, ešte pred inštaláciou nových analyzátorov, musí byť postupom QAL 1 špecifikovanom v normách STN EN 14181, STN EN 15267-3 a STN EN 14956 preukázaná ich vhodnosť na účel merania (znečisťujúca látka a zloženie odpadového plynu). Splnením požiadaviek týchto noriem musí byť tiež preukázané, že analyzátory spĺňajú požiadavky na hodnotu neistoty predpísanú v príslušných nariadeniach.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania, nakoľko ide o konanie o vydanie zmeny povolenia neuvedenej v § 11 odsek 9 zákona o IPKZ a žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

Súčasťou konania bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na zmenu AMS RK2 a AMS PV (výmena analyzátora - prachomera typu DV 420 od firmy PCME za analyzátor QAL 360 od firmy PCME na automatizovanom meracom systéme emisií z regeneračného kotla č.2 (ďalej len „AMS RK2“) a výmena analyzátora-prachomera typu FWE 200 od firmy Sick za rovnaký FWE 200DH od firmy Sick na automatizovanom meracom systéme emisií z pece na vápno (ďalej len „AMS PV“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Inšpekcia na základe zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ochrane ovzdušia a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza 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 Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly 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. Mariana Martinková  
riaditeľka

#### Doručuje sa:

1. Mondi SCP, a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
2. Mesto Ružomberok, Nám. A. Hlinku č.1/27, 034 16 Ružomberok

#### Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad Ružomberok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. A. Hlinku 74, 034 01 Ružomberok