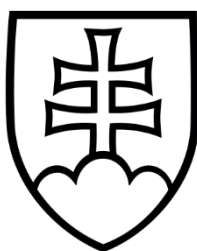




Číslo: 9675/77/2025-31062/2025/770620404/Z99

Žilina 11. 09. 2025

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

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

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, č. 9929/77/2024-
35832/2024/770620404/Z96 zo dňa 07.10.2024, č.7332/77/2025-
25265/2025/770620404/Z98-SP zo dňa 05.08.2025 (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)

dopĺňa nasledovne:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru na automatizovaných meracích systémoch (ďalej len „AMS“) regeneračného kotla č.2 (ďalej len „AMS RK2“), AMS regeneračného kotla č.3 (ďalej len „AMS RK3“) a AMS 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 inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 a AMS PV inštalovaných na zariadeniach RK2, RK3 a PNV za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. V termíne **do 30.11.2025** predložiť povoľujúcemu orgánu Správu z úplnej oprávnenej inšpekcie zhody AMS-E, ktorou prevádzkovateľ preukáže na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2, RK 3 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“.
2. V termíne **od 01.01.2026** na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2, RK3 a PNV uplatňovať v rámci trvalej prevádzky 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“.

Popis programových a informačných prostriedkov AMS softvérového systému Promotic pre emisné zdroje RK2 ,RK3 a pec na vápno:

AMS RK2, MS RK3 a AMS PV bude pozostávať z troch samostatných dataloggerov – jeden pre AMS RK2 , druhý pre AMS RK3 a tretí pre AMS PV. Emisný počítač bude spoločný pre tieto tri zdroje Emisií.

- **Dataloggery** budú zabezpečovať zber nameraných údajov zo zariadení kotlov s maximálnou periódou 10 sekúnd.
- **Systém zberu dát** bude zabezpečovať spoľahlivé a kontinuálne získavanie všetkých relevantných meraných veličín (napr. koncentrácie emisií, prietoky, teploty), pričom dôraz je kladený na minimalizáciu strát dát a zabezpečenie ich integrity. Datalogger bude vybavený na dlhodobé ukladanie nameraných údajov a rovnako tak Emisný počítač AMS. Na zvýšenie spoľahlivosti bude systém doplnený o diskové pole na zálohu spracovaných údajov.
- **Spracovanie a vyhodnocovanie dát** prebieha v reálnom čase, pričom softvér vykonáva kalibrácie, validácie a kontrolu kvality získaných údajov, vrátane detekcie prípadných odchýlok a chýb.
- **Protokolovanie a archivácia** nameraných hodnôt bude realizovaná v súlade s legislatívnymi požiadavkami a internými normami, aby bolo možné zabezpečiť auditovateľnosť a spätnú kontrolu údajov.
- V rámci AMS bude **integrovaný zdroj presného času** (napríklad pomocou NTP časového servera), ktorý zabezpečí jednotné a synchronizované časové značky pre všetky merané veličiny. Táto synchronizácia času garantuje, že všetky údaje zaznamenané dataloggerom majú presné časové označenie, čo je kľúčové pre správne vyhodnocovanie, porovnávanie a auditovanie dát. Synchronizované časové značky umožnia spoľahlivú koreláciu údajov z rôznych meracích bodov a zariadení v rámci systému AMS, čím sa zabezpečí vysoká kvalita a konzistencia meraní.

Emisný počítač, ako aj datalogger bude vybavený tzv. testovacím módom, ktorý bude umožňovať overenie prepočtových rovníc od vstupu až po Emisné protokoly AMS.

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 Z98, 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 25.07.2024, za evidovanej pod č. 25753/2025.

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 č. 9675/77/2025-26900/2025/770620404/Z99 zo dňa 05.08.2025 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 na zmenu AMS-E na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia – inštalácia nového vyhodnocovacieho softvéru AMS EK2, AMS RK3 a AMS PV, zn. Z-SCP-2025-02471 zo dňa 23.07.2025, súčasťou ktorej je stručné zhrnutie 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 nepožiadá 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 č. 9675/77/2025-26926/2025/770620404/Z99 zo dňa 05.08.2025 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, AMS RK3 a AMS PV. K listu priložila žiadosť a podklady, ktoré inšpekcii, odboru IPK poskytol prevádzkovateľ.

V podkladoch k žiadosti prevádzkovateľ uviedol spôsob Plnenia požiadaviek vyhlášky č. 249/2023 Z. z. a zákona č. 146/2023 Z.z nasledovne:

K § 7 Vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí uviedol:

Ods.

(5) Automatizovaný merací systém emisií a jeho technické meracie, výpočtové programové, dátové, hodnotiace a informačné prostriedky, systém kontroly a riadenia kvality a príslušná technická a prevádzková dokumentácia v závislosti od svojho účelu, pri inštalácii a počas prevádzky musia, ak osobitný predpis 3) neustanovuje inak alebo nie je určené inak v povolení, spĺňať požiadavky podľa technických noriem a technických normalizačných informácií alebo iných obdobných technických špecifikácií s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami vo veciach hodnotenia zariadení na monitorovanie kvality ovzdušia a systémov zberu a spracovania dát ¹⁵⁾ a

a) spĺňať požiadavky na kontinuálne meranie emisných veličín, súvisiacich stavových a referenčných veličín a ostatných údajov o prevádzke automatizovaného meracieho systému emisií a zariadenia, ktoré sú potrebné na zistenie údajov o dodržaní emisných požiadaviek a množstva emisie z daného zariadenia podľa odsekov 1 až 4.

Použité analyzátory a ostatné meracie prostriedky spĺňajú požiadavky v zmysle príslušných technických noriem.

b) Spĺňať normatívne pracovné charakteristiky a ostatné normatívne technické požiadavky na automatizovaný merací systém emisií, jeho meracie analyzátory a ostatné meracie a súvisiace prostriedky, na presnosť výsledkov vrátane reprezentatívneho umiestnenia meracích a vzorkovacích miest v prostredí, v ktorom sú nainštalované a preukazovať ich splnenie podľa metodiky pre meranie reprezentatívnej hodnoty veličiny podľa § 15.

Bude preverené 1 x za kalendárny rok oprávnenou osobou v zmysle § 58 zákona o ochrane ovzdušia.

c) Spĺňať požiadavky na kalibráciu meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov, ak sa kalibrujú podľa súčasného stavu techniky a metodík podľa § 15.

Bude preverené 1 x za kalendárny rok oprávnenou osobou v zmysle § 58 zákona o ochrane ovzdušia.

d) Spĺňať požiadavky na správnosť meracej, kalibračnej, alebo inej zodpovedajúcej funkcie automatizovaného meracieho systému emisií, ktoré sú ustanovené ako limitná hodnota 95 % intervalu spoľahlivosti⁵⁾ (ďalej len „interval spoľahlivosti“) a v ostatných prípadoch požiadavky na správnosť, ktoré sú určené v povolení podľa súčasného stavu metodík kontinuálneho merania príslušnej veličiny podľa § 15.

Bude preverené 1 x za kalendárny rok oprávnenou osobou v zmysle § 58 zákona o ochrane ovzdušia.

- e) Mať hornú hranicu meracieho rozsahu, ktorá sa rovná najmenej najvyššiemu násobku emisnej veličiny podľa požiadaviek na hodnotenie dodržiavania príslušnej emisnej požiadavky, ktorý je zväčšený o interval spoľahlivosti, ak sa pre zariadenie a emisnú požiadavku uplatňuje; ak súčasný stav techniky umožňuje viacrozsahové meranie a automatizovanú zmenu rozsahu, musí uvedenú požiadavku spĺňať aspoň jeden merací rozsah.

DAHS systém Promotic spĺňa požiadavky podľa technických noriem podľa zák.č.249/2023 , STN EN 17255-1 a 17255-2.

DAHS spĺňa túto požiadavku, umožňuje viac rozsahové meranie v prípade ak touto funkciou disponuje analyzátor.

- f) Byť chránené proti neoprávneným zmenám počas prenosu a spracovania údajov, vrátane zabezpečenia šifrovania údajov pri ich prenose po verejnej sieti a zaznamenania stavov a zmien konfigurácie v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát,¹⁵) alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

Prenos údajov je šifrovaný certifikátmi a špecifickým protokolom bod-bod XML medzi dataloggerom a počítačom DAHS. Prístup cez verejnú sieť je chránený menom, heslo má šifrovaním.

- g) Zabezpečovať prenos stavových signálov o prevádzke stacionárneho zdroja a spätných výstupných signálov automatizovaného meracieho systému emisií a manuálny vstup údajov v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami, ak sa používajú v sústave riadenia technológie alebo na regulovanie činnosti v programe na zlepšenie kvality ovzdušia podľa § 9 zákona alebo smogovom regulačnom pláne podľa § 13 zákona.

DAHS systém prenáša a ukladá zmeny stavových signálov a spätných výstupných signálov ako aj alarmov podľa požiadaviek zákona č.249/2023. Všetky tieto údaje je možné vizualizovať.

- h) Zabezpečovať signalizáciu, zaznamenanie svojich poruchových stavov, výpadku elektrického napájania a stavov hodnotenia plnenia emisných požiadaviek, vrátane zabráňovania stratám údajov najmä pri výpadku napájania v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

Signalizácia DAHS bude privedená na veľín, rovnako bude oznamovaný poruchový stav aj údržbe formou SMS správy alebo emailu a to aj pri výpadku napájania.

- i) Zabezpečovať zálohovanie údajov počas najmenej piatich rokov, vrátane funkcie obnovenia údajov zo zálohy a možnosti exportu najmenej prvotných údajov z databázy v dokumentovateľnom, jednoduchom a prístrojovo čitateľnom formáte v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

Zálohovanie bude realizované formou externého diskového úložiska ktoré bude spĺňať požiadavky písmena i, zákona a príslušných technických noriem.

- j) Byť navrhnuté na zabezpečenie dostupnosti najmenej 99 % údajov dátového a hodnotiaceho systému počas kalendárneho roka v súlade s technickými normami pre

systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami,

DAHS ako celok bude dodaný ako robustné systémové riešenie, ktoré v prípade výpadku jednotlivých komponentov vie servisná organizácia opraviť alebo nahradiť v krátkom čase.

- k) Zabezpečovať obdobie prevádzky automatizovaného meracieho systému emisií v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami najmenej 95 % z času prevádzky stacionárneho zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať emisnú požiadavku, a súčasne počet dní vyhodnotených ako neplatné alebo nevyhodnotené z dôvodu udržiavania automatizovaného meracieho systému nesmie prekročiť 10 dní za kalendárny rok, ak osobitný predpis³⁾ neustanovuje inak.

DAHS tieto podmienky spĺňa a vyhodnocuje uvedené požiadavky v Ročnom emisnom protokole.

- l) Zabezpečovať technickú správnosť a kvalitu prvotných nameraných údajov podľa odseku 6 a v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

DAHS systém Promotic uvedenú požiadavku spĺňa. Podrobnosti sú uvedené pri odseku 6.

- m) Spĺňať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných požiadaviek podľa odsekov 10 až 14 a v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

DAHS systém Promotic uvedenú požiadavku spĺňa. (Vid' priložená schéma).

- n) Spĺňať požiadavky na technicky správne hodnotenie dodržiavania emisnej požiadavky kontinuálnym meraním, ktoré ustanovuje osobitný predpis⁵⁾ alebo povolenie.

DAHS systém Promotic uvedenú požiadavku spĺňa. Systém umožňuje správne vyhodnocovanie emisných požiadaviek na rôznych typoch zdrojov (napr. spaľovne odpadov, spaľovacie zariadenia) vrátane technologických zariadení.

- o) Spĺňať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov výpočtu množstva emisie, v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

DAHS systém Promotic uvedenú požiadavku spĺňa. Výpočet množstva emisií bude vykonávaný z výsledkov kontinuálne monitorovanej koncentrácie ZL a kontinuálne monitorovanej hodnoty objemového prietoku.

- p) Zaznamenávať údaje dátového a hodnotiaceho systému a výsledky kontinuálneho merania spracovať v rozsahu a forme protokolov z kontinuálneho merania s náležitosťami v súlade s technickými normami pre systémy zberu a spracovania dát, alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami a podľa požiadaviek odseku 8.

DAHS systém Promotic umožňuje tvorbu emisných protokolov (denný, mesačný, ročný). Okrem toho umožňuje aj tvorbu protokolov o prevádzke AMS-E – doplniť konkrétne, ktoré protokoly bude ešte DAHS generovať!

- q) Umožňovať sprístupnenie a vytlačenie údajov podľa písmena f) a údajov z protokolov z kontinuálneho merania z pamäti automatizovaného meracieho systému emisii povoliúcemu orgánu a inšpekcii na vyžiadanie a sprístupňovať im diaľkovo prostredníctvom internetu protokoly podľa § 34 ods. 3 písm. g) zákona a aj ich vloženie do informačného systému podľa § 34 ods. 3 písm. c) zákona.

DAHS bude exportovať namerané údaje vo forme Emisných protokolov po ich validácii na zabezpečený Cloud a vytvorí prístup dotknutým orgánom.

- r) Umožňovať spracovanie a zasielanie alebo sprístupnenie príslušných druhov protokolov na informovanie povoliujúceho orgánu a verejnosti o znečisťovaní životného prostredia podľa § 34 ods. 3 písm. c) druhého bodu zákona v rozsahu a forme podľa písmena p).

DAHS bude exportovať po validácii údaje uvedené v písmene r) na verejne dostupné webové sídlo.

- s) Spĺňať ostatné podmienky na inštalovanie a na prevádzku podľa povolenia, ktoré nenáležia do predchádzajúcich písmen a) až r).

Nie je relevantné.

- t) Byť prevádzkovo riadené a kontrolované spôsobom a v intervaloch najmenej podľa

1. príslušných metodík uvedených v písmene b) a
2. technických noriem pre systémy zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne; ak príslušná metodika podľa písmena b) neurčuje špecifické požiadavky na zabezpečenie kontroly a kvality tretej úrovne v súlade s technickými normami pre zabezpečovanie kvality automatizovaných meracích systémov emisii,¹⁶⁾ alebo inými obdobnými technickými špecifikáciami s porovnateľnými alebo s prísnejšími požiadavkami.

DAHS umožňuje vyhodnocovanie platnosti validovaného kalibračného rozsahu v zmysle požiadavky normy STN EN 14 181.

- u) Byť zdokumentované v aktuálnej dokumentácii podľa § 20 ods. 16 zákona a v rozsahu podľa odseku 7 pre zabezpečenie požiadaviek podľa písmen a) až s) a dokumentácie systému kontroly a kvality tretej úrovne a príslušných formulárov pre záznamy o prevádzke a o kontrole kvality podľa písmena t).

DAHS bude zdokumentovaný v príručke na obsluhu (prípadne uved' názov iného dokumentu).

- v) Byť oprávnenou osobou podľa § 58 ods. 2 zákona spôsobom, v rozsahu a v intervaloch podľa § 14 kalibrované, skúšané a vykonávaná inšpekcia zhody.

Bude zabezpečené 1 x za kalendárny rok.

Ods.

- 6) Postup zabezpečovania kvality prvotných údajov musí podľa svojho významu

- a) Zohľadňovať najmenej požiadavky, ktoré ustanovuje príslušná metodika pre kontinuálne meranie, spracovanie, zabezpečovanie kvality a vyhodnocovanie meraných údajov vrátane integrity spracovania a prenosu dát, ktorá zodpovedá požiadavkám podľa súčasného stavu techniky a metodík podľa § 15.
- b) Zohľadňovať najmä poruchy spôsobené údržbou, kalibráciou, justovaním, nastavovaním, overovaním funkčnosti alebo technickými poruchami, meraniami mimo rozsahu a údajmi, ktoré vykazujú rýchle zmeny, ktoré nezodpovedajú vlastnostiam technológie.

Všetky stavy AMS, DAHS a technológie bude DAHS zaznamenávať a ukladať v protokoloch.

- c) Umožniť zistenie chybných meraní vhodnými metódami, najmä porovnaním s predchádzajúcimi údajmi pri porovnateľných prevádzkových režimoch, porovnanie s hodnotami pre iné paralelne merané znečisťujúce látky alebo referenčné veličiny alebo s teoreticky najvyššími alebo najnižšími hodnotami a štatistickou analýzou trendov najmä s použitím testov smerodajnej odchýlky alebo s použitím regulačných diagramov.

V DAHS programovom vybavení bude plne integrovaná QAL3 s históriou uložených hodnôt a ich vyhodnotením , vrátane identifikácie osoby ktorá predmetné nastavenie vykonala.

Ods.

- (7) Stála evidencia stacionárneho zdroja, na ktorom je nainštalovaný automatizovaný merací systém emisií musí obsahovať opis a skladbu automatizovaného meracieho systému emisií a jeho dátového a hodnotiaceho systému, použité meracie princípy, merané veličiny, použité rozsahy merania pre jednotlivé veličiny, vstupy a výstupy dátového a hodnotiaceho systému automatizovaného meracieho systému emisií, výpočty a súvisiace korekcie aplikované na merané veličiny od prvotných údajov po údaje uvádzané v protokoloch z merania, postupy kontroly kvality meraných údajov, údržby automatizovaného meracieho systému emisií, opis stavov pre ktoré platí a pre ktoré neplatí povinnosť dodržiavať emisnú požiadavku a ich implementácie v dátovom a hodnotiacom systéme, postupy ochrany údajov, zálohovania údajov, ich zabezpečovanie kvality a obnovy.

Všetky tieto požiadavky bude obsahovať dokumentácia k nainštalovanému DAHS a AMS.

Ods.

- (8) Protokoly z kontinuálneho merania emisií sa vyhotovujú v štátnom jazyku¹⁷⁾ a uchováávajú najmenej päť rokov; ak sa spracované výsledky zaznamenávajú a uchováávajú v elektronickej podobe na dvoch nezávislých dátových nosičoch, ako podpísaný listinný alebo elektronický dokument¹⁸⁾ sa uchováávajú len protokoly, v ktorých je vyhodnotené nedodržanie emisnej požiadavky a ročné protokoly.

Protokoly z kontinuálneho merania budú fyzicky umiestnené na viacerých dátových nosičoch a to na diskovom poli, na záložnom disku dataloggera a na záložnom disku počítača DAHS. Navyše budú po ukončení kalendárneho roka exportované na optické BLURAY médium.

V lehote na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 05.09.2025, bolo k navrhovanej zmene integrovaného povolenia inšpekcii doručené stanovisko OÚ Ružomberok, OSŽP, ŠSOO.

Vo svojom stanovisku č. OU-RK-OSZP-2025/010667-002 zo dňa 14.08.2025 OÚ Ružomberok uviedol nasledovné:

Listom zn. 9675/77/2025-26900/2025/770620404/Z99 zo dňa 05.08.2025 doručeným na Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie ako e-dokument podpísaný mandátnym certifikátom odoslaným z e-schránky MV SR dňa 07.08.2025 (spôsob odoslania – UPVS, všeobecná agenda – rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia, čas doručenia 14:36:41, identifikátor správy 8e80feef-0a5e-4022- aa6f-22bee2387efe) ste zaslali Upovedomenie o začatí konania o udelenie súhlasu na inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 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-Z97 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorej súčasťou je udelenie súhlasu na inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 a 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.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je udelenie súhlasu na inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 a AMS PV, ktorý bude spĺňať požiadavky § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí a požiadavky podľa technických noriem STN EN 17255-1 a STN EN 17255-2.

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 v znení zákona č. 272/2023 Z.z. a zákona č. 25/2025 Z.z. 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 v znení zákona č. 272/2023 Z.z. a zákona č. 25/2025 Z.z. 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

4.18.1 Regeneračný kotol č.3, Regenerácia

3.3.1 Pec na vápno, Regenerácia

- vzhľadom k charakteru a obsahu zmeny automatizovaného meracieho systému emisií predmetných veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (inštalácia nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 a AMS PV) 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 (inštalácia nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 a AMS PV) 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 nový vyhodnocovací softvér 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 11.09.2025 Pracovisko technických činností SIŽP, IŽP Banská Bystrica zaslalo inšpekcii nasledujúce stanovisko č. 4/43-5/2025-30538/2025 zo dňa 08.09.2025:

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 neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) posúdil Vašu žiadosť o stanovisko k vydaniu súhlasu na inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru do automatizovaných monitorovacích systémov emisií (AMS-E) inštalovaných na zariadeniach Regeneračný kotol č. 2 (RK2), Regeneračný kotol č. 3 (RK3) a Pec na vápno (PNV), prevádzkovateľa Mondi SCP a.s., Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok.

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

- požiadavky na AMS-E ustanovené v § 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.“), okrem požiadavky na certifikáciu sa uplatňujú od termínu na vydanie povolenia zdroja. Týka sa to najmä plnenia požiadaviek na systém zberu a spracovania údajov ustanovených v technických normách radu STN EN 17255.
- prílohou k žiadosti prevádzkovateľa je „Popis programových a informačných prostriedkov AMS softvérového systému Promotic“, ktorý bude inštalovaný do predmetných AMS-E. V prílohe je uvedený aj spôsob zabezpečenia plnenia jednotlivých požiadaviek na AMS-E ustanovených v § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z. z. Týmto spôsobom prevádzkovateľ deklaruje, že systém zberu a spracovania dát Promotic bude spĺňať horeuvedené požiadavky na AMS-E. Uvedenú skutočnosť je však potrebné overiť úplnou inšpekciou zhody AMS-E v zmysle požiadavky § 14 ods. 2 vyhlášky č. 249/2023 Z. z. v nadväznosti na § 14 ods. 3 písm. c) vyhlášky č. 249/2023 Z. z. vykonanou oprávnenou osobou.

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 inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru do AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2, RK3 a PNV. Inšpekcia ďalej odporúča povoľujúcemu orgánu, aby v integrovanom povolení určil nasledovné podmienky povolenia:

1. „V termíne do 30.11.2025 predložiť povoľujúcemu orgánu Správu z úplnej oprávnenej inšpekcie zhody AMS-E, ktorou prevádzkovateľ preukáže na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2, RK 3 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“.
2. „V termíne od 01.01.2026 na AMS-E inštalovaných na zariadeniach RK2, RK3 a PNV uplatňovať v rámci trvalej prevádzky 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 v celom rozsahu.

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 inštaláciu nového vyhodnocovacieho softvéru na AMS RK2, AMS RK3 a AMR 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