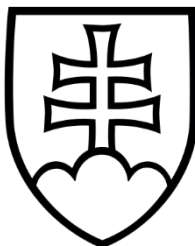




Číslo: 6961/77/2025-13407/2025/770100103/Z85

Žilina 22. 04. 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 č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a 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. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien Z1 až Z72, prehodnotených rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„CEMMAC, a.s. , 914 42 Horné Srnie“,

prevádzkovateľovi

CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, Horné Srnie 914 42

IČO: 31 412 106

v znení neskorších zmien č. 10729/77/2022-4224/2023/770100103/Z74 zo dňa 02.02.2023, č. 5318/77/2023-8997/2023/770100103/Z75 zo dňa 07.03.2023, č. 5823/77/2023-13397/2023/770100103/Z76-SP zo dňa 06.04.2023, č. 7372/77/2023-19686/2023/770100103/KR-Z68 zo dňa 31.05.2023, č. 7394/77/2023-

26344/2023/770100103/Z77-SP	zo	dňa	19.07.2023,	č.	8083/77/2023-
27813/2023/770100103/Z78-SP	zo	dňa	15.08.2023,	č.	9852/77/2023-
40166/2023/770100103/Z79	zo	dňa	06.11.2023,	č.	11805/77/2023-
5279/2024/770100103/Z80	zo	dňa	09.02.2024,	č.	11979/77/2023-
5272/2024/770100103/Z81	zo	dňa	09.02.2024,	č.	9190/77/2024-
32281/2024/770100103/Z82-SP	zo	dňa	02.09.2024,	č.	9967/77/2024-
38216/2024/770100103/Z83-SP	zo	dňa	15.10.2024,	č.	10700/77/2024-
42208/2024/770100103/Z84 zo dňa 13.11.2024 (ďalej len „integrované povolenie“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ:					

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky je:

(strana 2/113 rozhodnutia č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023)

dopĺňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií rotačnej pece na výpal slinku (ďalej len „AMS RP“) a na jeho prevádzku po vykonanej zmene, 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)

Inšpekcia udeľuje súhlas

na zmenu AMS RP na výpal slinku a na jeho prevádzku po vykonanej zmene, spočívajúcej vo výmene nefunkčnej súčiastky na existujúcom multikomponentnom analyzátore MCS100 HW, na ktorom je meranie O₂ zabezpečené zirkóniovým článkom, 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,

za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Vykonať pre referenčnú veličinu O₂ kontrolu v rozsahu QAL2, v súlade s § 14 ods. 2 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, oznámiť jej výsledky a implementovať do AMS RP na výpal slinku novú kalibračnú funkciu do 6 mesiacov od vykonania zmeny, t.j. najneskôr do **08.09.2025**.
2. V období, kým sa zistí nová kalibračná funkcia na meranie, používať predchádzajúcu kalibračnú funkciu.

c)

Časť:

e) Vodné hospodárstvo, e.1) Odber podzemnej vody:

(strana 19/113 rozhodnutia č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023)

mení a dopĺňa nasledovne:

Studňa S 1 v závode

- betónové skruže priemeru 1,5 m, hĺbka 10 m, výdatnosť $12,5 \text{ l.s}^{-1}$,
- pásmo hygienickej ochrany 1.stupňa, oplotené, uzamykateľná brána, obvodový múrik
- charakter vody: pitná
- využitie: pitné, sociálne, technologické, prevádzkové a požiarne účely,
- príslušenstvo:
 - čerpacia stanica: čerpadlá (1+1 rezerva) s výkonom každé $33,5 \text{ l.s}^{-1}$, chod čerpadiel je riadený plavákovým spínačom vo vodojeme,
 - výtlačné potrubie DN 125 do vodojemu,
 - zemný vodojem: akumulčná komora 100 m^3 , manipulačná komora,
 - gravitačný prívod do závodu, vnútroareálový vodovodný rozvod.
- sledovanie kvality pitnej vody
- evidencia spotreby - mesačne odpisom vodomera na výtlačnom potrubí z čerpacej stanice
 - podružné vodomery v objektoch: CM1, CM1 – sociálne zariadenie, OM1, OM2, rotačná pec,
- spotreba:
 - chladiaca (na chladenie prevodoviek strojných zariadení) - rotačná pec RP, surovinová mlynica OM I, surovinová mlynica OM II, cementová mlynica CM I, cementová mlynica CM II
 - technologická (na chladenie odpadových plynov v stabilizátore vodnou sprchou, vyparí sa)

Hygienické zabezpečenie odoberanej vody je vykonávané dávkovaním dezinfekčnej látky (**oxidu chloričitého**) prostredníctvom 3 dávkovacích čerpadiel umiestnených v areáli závodu - automatické dávkovanie (zabezpečujú pitnú vodu pre administratívnu budovu, velín a laboratórium, dielňu údržby).

Oxid chloričitý je dodávaný v nových obchodných baleniach a je dávkovaný prostredníctvom dávkovacieho čerpadla, kde sa v zmiešavacej nádrži zmieša s vodou. Z tejto nádrže je upravená voda rozvádzaná na jednotlivé miesta jej odberu.

Studňa S 2 v lome

- kopaná studňa nad skladoch výbušnín DN 1100, hĺbka 10 m, výdatnosť $3,5 \text{ l.s}^{-1}$,
- pásmo hygienickej ochrany 1.stupňa, oplotené, uzamykateľná brána
- charakter vody: úžitková
- využitie: sociálne, prevádzkové a požiarne účely.
- príslušenstvo: gravitačné prírodné potrubie do areálu servisného strediska, vnútorné rozvody
- sledovanie kvality vody
- evidencia spotreby: mesačne odpisom vodomera v sociálnej budove

Hygienické zabezpečenie odoberanej vody je vykonávané dávkovaním dezinfekčnej látky prostredníctvom dávkovacieho čerpadla – automatické dávkovanie dezinfekcie (**oxidu chloričitého**).

Oxid chloričitý je dodávaný v nových obchodných baleniach a je dávkovaný prostredníctvom dávkovacieho čerpadla, kde sa v zmiešavacej nádrži zmieša s vodou. Z tejto nádrže je upravená voda rozvádzaná na jednotlivé miesta jej odberu.

Ostatné podmienky pre prevádzku „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., Horné Srnie č.14, 914 42 Horné Srnie, uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien Z1 až Z72, prehodnotených rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 v znení neskorších zmien č. Z74 až Z84 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a na základe vykonaného konania 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, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, v súlade so zákonom o správnom konaní, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005, v znení neskorších zmien, na vykonávanie činností v prevádzke „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“, na základe žiadosti prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, zo dňa 12.03.2025, zaevidovanej na inšpekcii dňa 13.03.2025 pod číslom 9276/2025/OIPK.

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.

Činnosť v prevádzke „CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie“ už bola povolená v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien Z1 až Z72, prehodnotených rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 v znení neskorších zmien č. Z74 až Z84. Inšpekcii sú dobre známe pomery prevádzky a žiadosť poskytuje dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej zmeny.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona IPKZ upovedomila listom č. 6991/77/2025-9722/2025/770100103/Z85 zo dňa 19.03.2025 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, 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.

Listom pod č. 6961/77/2025-9715/2025/770100103/Z85 zo dňa 19.03.2025 požiadala inšpekcia v zmysle § 42 ods. 7 zákona o ovzduší Inšpektorát životného prostredia v Banskej Bystrici, odbor inšpekcie ochrany ovzdušia, Pracovisko technických činností o odborné stanovisko a určenie podmienok, ktoré je potrebné určiť na zabezpečenie riadneho chodu AMS RP.

Inšpektorát životného prostredia v Banskej Bystrici, odbor inšpekcie ochrany ovzdušia listom pod č. 4/43-5/2025-10878/2025 zo dňa 28.03.2025 zaslal nasledujúcu odpoveď:

„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 posúdil Vašu žiadosť o stanovisko k vydaniu súhlasu na vykonanie zmeny a prevádzky po vykonaných zmenách – AMS na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia – kategórie

3.2.1, Výroba cementu,
prevádzkovateľa

CEMMAC a.s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie.

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

Kontinuálne monitorovanie referenčnej veličiny O₂ zo zariadenia Rotačná pec je zabezpečené prostredníctvom multikomponentného analyzátora MCS100 HW, pričom meranie O₂ je zabezpečené zirkóniovým článkom. Z dôvodu poruchy ohrevu kyslíkového senzora a teplotného senzora bol nefunkčný senzor vrátane zirkóniového článku nahradený novým identickým senzorom, t. j. došlo k výmene nefunkčnej súčiastky na existujúcom analyzátore. Nedošlo k inštalácii iného typu analyzátora, resp. analyzátora pracujúcom na inom princípe. Zo žiadosti prevádzkovateľa ďalej vyplýva, že v súčasnosti je už analyzátor opäť plne funkčný, pričom od 08.03.2025 je už zabezpečené správne meranie O₂. Ako dôkaz prevádzkovateľ predložil denné emisné protokoly z dní 08.03 a 09.03.2025. Z predložených protokolov vyplýva, že AMS už vykazuje platné merané hodnoty pre kyslík, aj pre znečisťujúce látky.

Pred inštaláciou AMS (v roku 2012) bola postupom QAL 1 špecifikovanom v normách STN EN 14181, STN EN 15267-3 a STN EN 14956 preukázaná vhodnosť predmetného analyzátora na účel merania (meraná veličina a zloženie odpadového plynu). Splnením požiadaviek týchto noriem bolo tiež preukázané, že analyzátor spĺňa požiadavku na hodnotu neistoty predpísanú v príslušných nariadeniach. Túto skutočnosť prevádzkovateľ preukázal certifikátom ku QAL 1. Vhodnosť analyzátora na meranie referenčnej veličiny O₂ na Rotačnej peci bola následne opakovane potvrdená aj periodickými kontrolami AMS vykonaných oprávnenou osobou. Keďže došlo iba k výmene súčiastky za novú - identickú súčiastku na existujúcom analyzátore

a nedošlo ani k zmene zloženia odpadového plynu, inšpekcia má zato, že analyzátor je aj naďalej vhodný na meranie referenčnej veličiny O₂ v súlade s požiadavkami legislatívy a príslušných technických noriem.

Ďalej inšpekcia uvádza, že zirkóniový článok je najdôležitejšou časťou analyzátoru O₂. A jeho výmenou došlo k úplnej obnove meracieho prostriedku. No a v takomto prípade je prevádzkovateľ povinný v zmysle § 14 ods. 2 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí vykonať pre analyzátor úplnú kontrolu AMS v rozsahu QAL 2.

V zmysle článku 6.1 technickej normy STN EN 14 181 musia byť výsledky QAL 2 oznámené do 6 mesiacov od vykonaných zmien, ak predpisy alebo oprávnený orgán neurčil inak.

Vyššie uvedený postup prevádzkovateľovi priamo vyplýva z legislatívy z požiadaviek na AMS.

Povoľujúci orgán ale môže prevádzkovateľovi určiť podmienky integrovaného povolenia:

1. pre referenčnú veličinu O₂ vykonať kontrolu v rozsahu QAL2, oznámiť jej výsledky a implementovať do AMS novú kalibračnú funkciu do 6 mesiacov od vykonania zmeny, t. j. najneskôr do 08.09.2025.
2. v období, kým sa zistí nová kalibračná funkcia na meranie, používať predchádzajúcu kalibračnú funkciu.

Inšpekcia akceptovala v celom rozsahu odborné stanovisko IŽP Banská Bystrica, odbor IOO a nenariadila vykonanie opakovanej funkčnej skúšky pre TOC a skúšobnú prevádzku po vykonanej zmene na AMS RP, nakoľko nie sú podľa odborného stanovisko IOO v Banskej Bystrici potrebné.

Inšpekcia nariadila prevádzkovateľovi vykonať pre referenčnú veličinu O₂ kontrolu v rozsahu QAL2 a predložiť správu z úplnej kontroly AMS RP, vykonanej pre analyzátor O₂, potvrdzujúcej splnenie povinnosti prevádzkovateľa veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 34 zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v termíne najneskôr do 08.09.2025.

Zároveň inšpekcia na základe Oznámenia zo dňa 12.03.2025 o využívaní novej znečisťujúcej látky – oxidu chloričitého (ClO₂) na zabezpečenie vyhovujúcej kvality pitnej vody, zaevidovaného pod RZ č. 9276/2025/OIPK, vykonala v integrovanom povolení, v časti e) Vodné hospodárstvo, e.1) Odber podzemnej vody, Studňa S 1 v závode a Studňa S 2 v lome, doplnenie opisu o hygienické zabezpečenie odoberanej vody z týchto studní.

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.

V lehote na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 19.04.2025 neboli inšpekcii k navrhovanej zmene integrovaného povolenia doručené žiadne stanoviská od OÚ v Trenčíne, OSŽP, ŠSOO, ani od obce Horné Srnie, Obecný úrad, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií rotačnej pece na výpal slinku (ďalej len „AMS RP“) a na jeho prevádzku po vykonanej zmene, 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 predloženej žiadosti a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, 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. CEMMAC, a.s., Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie
2. Obec Horné Srnie, Obecný úrad, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie

Po právoplatnosti:

3. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín