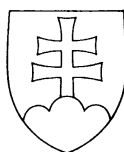


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 11410-35905/2026/Tit/370530104/Z36

Nitra 07. 09. 2026



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa **Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 04, IČO: 36 172 162** (ďalej len prevádzkovateľ“) v zastúpení **EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, IČO: 31 392 547**, doručenej Inšpekcii dňa 21. 07. 2026 vo veci zmeny č. Z36 integrovaného povolenia v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu povolenia zmeny stacionárneho zdroja v súvislosti s rozšírením palivovej základne šachtovej peci č. 3 o zmes paliva – mletý petrokoks a koks s využitím jestvujúceho systému skladovania a dávkovania paliva do šachtovej pece a konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

m e n í a d o p ľ í ň a i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 09. 10. 2007 (ďalej len „povolenie“), zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 681-6266/2008/Šim,Máň/370530104/Z1-SP zo dňa 15. 02. 2008
- č. 3736-34301/2009/Máň/370530104/Z3 zo dňa 23. 10. 2009
- č. 9107-41201/ 2009/Šim/370530104/Z6 zo dňa 16. 12. 2009

- č. 959-23370/2010/Máň/370530104/Z4 zo dňa 03. 08. 2010
- č. 1049-23606/2011/Máň,Šim/370530104/Z7-SP zo dňa 12. 08. 2011
- č. 1047-29619/2011/Máň/370530104/Z9 zo dňa 18. 10. 2011
- č. 3279-10016/2012/Máň/370530104/Z8 zo dňa 04. 04. 2012
- č. 4415-14137/2012/Šim/370530104/Z10 zo dňa 18. 05. 2012
- č. 395-14359/2013/Máň,Šim/370530104/Z11-SP_D zo dňa 30. 05. 2013
- č. 3076-22691/2013/Máň/370530104/Z12 zo dňa 27. 08. 2013
- č. 974-2569/2014/Máň/370530104/Z14 zo dňa 27. 01. 2014
- č. 458-7440/2014/Máň,Jak/370530104/Z13-SP zo dňa 07. 03. 2014
- č. 3346-29767/2014/Ško,Kri/370530104/Z15 zo dňa 16. 10. 2014
- č. 1145-3337/2015/Ško,Kri/370530104/Z16 zo dňa 04. 02. 2015
- č. 910-13743/2015/Ško,Kri/370530104/Z17-SkP zo dňa 12. 05. 2015
- č. 5212-25023/2015/Jak,Máň/370530104/Z19-SkP zo dňa 28. 08. 2015
- č. 6406-36123/2015/Sza,Máň/370530104/Z20-KR zo dňa 14. 12. 2015
- č. 5251-742/2016/Tit,Máň/370530104/Z18-SkP zo dňa 19. 01. 2016
- č. 3296-25117/2016/Máň/370530104/Z21 zo dňa 11. 08. 2016
- č. 5015-33784/2016/Máň/370530104/Z22 zo dňa 26. 10. 2016
- č. 1406-7799/2017/Máň/370530104/Z23 zo dňa 07. 03. 2017
- č. 2942-12860/2017/Máň/370530104/Z25 zo dňa 24. 04. 2017
- č. 300-19550/2017/Čás/370530104/Z24 zo dňa 19. 06. 2017
- č. 9022-40109/2017/Čás/370530104/Z26 zo dňa 19. 12. 2017
- č. 536-1784/2019/Čás/370530104/Z27 zo dňa 29. 01. 2019
- č. 974-7212/2019/Gál/370530104/Z28-SkP zo dňa 25. 02. 2019
- č. 854-1991/2020/Buč/370530104/Z29-SP zo dňa 24. 01. 2020
- č. 4301-14610/2020/Čás/370530104/Z30 zo dňa 18. 05. 2020
- č. 7572-29310/2022/Jur/370530104/Z31 zo dňa 26. 08. 2022
- č. 7522-32171/2023/Jur/370530104/Z32 zo dňa 07. 09. 2023
- č. 5603-15210/2024/Čás/370530104/Z33-DSP zo dňa 22. 04. 2024
- č. 1228-9294/2025/Čás/370530104/Z34 zo dňa 18. 03. 2025
- č. 7056-19131/2026/Hol/370530104/Z35 zo dňa 26. 05. 2026

(ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“, 951 74 Žirany
(ďalej len „prevádzka“)

kategorizovanej v Zozname priemyselných činností v Prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodmi:

3.1. Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého:

b) výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň

pre prevádzkovateľa: **Calmit, spol. s r.o.**

sídlo: **Gaštanová 15, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 04**

IČO: **36 172 162**

nasledovne:

1. V povolení v časti **Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia je konanie:** sa za odsek AU) dopĺňa odsek AV) v znení:

„AV) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) – **vydáva zmenu povolenia stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti s rozšírením palivovej základne šachtovej peci č. 3 o zmes paliva – mletý petrokoks a koks** s využitím existujúceho systému skladovania a dávkovania paliva do šachtovej pece, bez stavebných zmien a zmien v technológii.

V zmysle § 18 ods. 8 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predmetom zisťovacieho konania nie je činnosť, ktorá predstavuje inštaláciu najlepšej dostupnej techniky podľa zákona o IPKZ.

Predmetom predkladanej žiadosti je rozšírenie palivovej základne šachtovej peci č. 3 (ŠP 3) v prevádzke, o zmes paliva – mletý petrokoks a koks s využitím existujúceho systému skladovania a dávkovania paliva do ŠP (bez stavebných zmien a zmien v technológii). Po realizácii predmetnej zmeny, nedôjde k zmene používaných (povolených) vstupných surovín a pomocných látok.

Potreba používania predmetnej zmesi paliva je z dôvodu dosiahnutia kvality vápna požadovanej odberateľmi. Palivo koks sa do ŠP3 bude dávkovať vsádzkou z hora pece spolu s vápencom a na dávkovanie mletého petrokoku budú využité bočné horáky.“

2. V povolení v časti **II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia** sa ruší tabuľka v bode 1.1. a nahrádza nasledovným znením:

„

Znečisťujúca látka	Kombinovaný spôsob ŠP 3 MFSK/OSK pre palivo mletý koks a petrokoks	Emisné limity platné od 26.03.2017 v súlade s rozhodnutím Európskej komisie o záveroch o BAT ²⁾		Emisné limity odchylné od BAT
		Šachtové pece s miešaným zavázaním (MFSK)	Ostatné šachtové pece (OSK) – platné pre šachtovú pec č. 3 po realizácii výmeny horákov	Šachtové pece č. 1, 3, 4
		Hmotnostný tok / Hmotnostná koncentrácia / obj. %		

tuhé znečisťujúce látky (TZL)	$< 10 \text{ mg.m}^{-3}$	$< 10 \text{ mg.m}^{-3}$	$< 10 \text{ mg.m}^{-3}$	-
oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (SO_x)	$< 200 \text{ mg.m}^{-3}$	$< 200 \text{ mg.m}^{-3}$	$< 200 \text{ mg.m}^{-3}$	-
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO_x)	350 mg.m^{-3}	350 mg.m^{-3}	350 mg.m^{-3}	-
oxid uhoľnatý (CO)	4 % objemu	4 % objemu	$< 500 \text{ mg.m}^{-3}$	4% objemu 6)
organické látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	$< 30 \text{ mg.m}^{-3}$	$< 30 \text{ mg.m}^{-3}$	$\leq 500 \text{ g.h}^{-1}$ 150 mg.m^{-3} alebo $> 500 \text{ g.h}^{-1}$ 100 mg.m^{-3} 5)	$\leq 500 \text{ g.h}^{-1}$ 150 mg.m^{-3} alebo $> 500 \text{ g.h}^{-1}$ 100 mg.m^{-3} 7)
polychlórované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlórované dibenzofurány (PCDF) ¹⁾	$0,1 \text{ ng.m}^{-3}$	$< 0,1 \text{ ng.m}^{-3}$	$< 0,1 \text{ ng.m}^{-3}$	

¹⁾ Hodnota emisného limitu pre PCDD+PCDF sa vzťahuje na celkovú hmotnostnú koncentráciu PCDD a PCDF po prepočte na toxický ekvivalent TEQ. Ide o súčet hmotnostných koncentrácií konkrétnych znečisťujúcich látok po vynásobení príslušným toxickým ekvivalentom.

²⁾ Priemerná hodnota nameraná pri odoberaní vzoriek – jednotlivé merania na mieste, ktoré trvajú najmenej pol hodiny.

⁵⁾ Pre uvedený typ pece nie je v rozhodnutí o záveroch o BAT emisný limit určený. Emisný limit je určený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

⁶⁾ Uvedený emisný limit odchylný od BAT platí pre šachtovú pec č. 3, palivo mletý petroľkoks (režim OSK). Emisný limit je určený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Uvedená odchylná hodnota od BAT platí do **prehodnotenia** nových záverov o najlepšie dostupných technikách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého.

7) Uvedený emisný limit odchylný od BAT platí pre šachtové pece č. 1, 3, 4, palivo antracit (režim MFSK). Emisný limit je určený podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Uvedená odchylná hodnota od BAT platí do **prehodnotenia** nových záverov o najlepšie dostupných technikách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého.“

3. V povolení v časti **II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Technicko-prevádzkové podmienky** sa za bod 4.16 **vkkladá** nový bod **4.17** s nasledovným znením:

„4.17 Prevádzkovateľ je povinný po zmene súvisiacej s rozšírením palivovej základne povolenej v bode AV) výrokovvej časti rozhodnutia požiadať Inšpekciu o vydanie súhlasu na dočasné užívanie stacionárneho zdroja po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 6 písm. b) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 písm. b) zákona o ochrane ovzdušia.“

4. V povolení v časti **II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému**, sa **ruší text v bode 1.2. a vkladá sa nový text** v nasledovnom znení:

„1.2. Interval merania **zo šachtovej pece č. 3 pri kombinovanom spôsobe** pre znečisťujúce látky **TZL, TOC, H₂S, PCDD + PCDF, NO_x, SO_x a CO** sa určuje **1 x ročne**.

Interval merania **zo šachtových pecí** pre znečisťujúce látky **TZL, NO_x, SO_x a CO** sa určuje **1 x ročne**.

Interval merania **zo šachtových pecí** pre znečisťujúce látky **PCDD + PCDF** sa určuje **1 x za tri roky**.

Interval merania **zo šachtových pecí** pre znečisťujúce látky **H₂S a TOC** sa určuje:

a) **3 kalendárne roky**,

- ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu je od 0,5-násobku prahového hmotnostného toku vrátane do 10-násobku prahového hmotnostného toku vrátane,

b) **6 kalendárnych rokov**

- ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu nižší ako 0,5-násobok prahového hmotnostného toku .

Interval merania **z hydrátora vápna** pre znečisťujúcu látku **TZL** a **z ostatných výduchov pre odprášenie TZL** pre znečisťujúcu látku **TZL** sa určuje:

a) **3 kalendárne roky**,

- ak je emisný limit vyjadrený ako limitný emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 801-28062/2007/Máň/370530104 zo dňa 30. 08. 2007, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“ v znení neskorších zmien a doplnení a ostatné jeho podmienky z o s t á v a j ú v p l a t n o s t i.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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 žiadosti prevádzkovateľa **Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 04, IČO: 36 172 162** (ďalej len prevádzkovateľ) v zastúpení **EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, IČO: 31 392 547**, doručenej Inšpekcii dňa 21. 07. 2026 vo veci zmeny č. Z36 integrovaného povolenia v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu vydania povolenia zmeny stacionárneho zdroja v súvislosti z dôvodu vydania zmeny povolenia stacionárneho zdroja súvisiaca s rozšírením palivovej základne šachtovej peci č. 3 o zmes paliva – mletý petrokoks a koks s využitím jestvujúceho systému skladovania a dávkovania paliva do šachtovej pece, bez stavebných zmien a zmien v technológii a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa správneho poriadku mení integrované povolenie pre prevádzku **„Calmit spol. s r. o., závod Vápenka Žirany“**.

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spoplatneniu podľa tohto zákona.

Správne konanie sa začalo dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa Inšpekcii.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia predložil Inšpekcii stručné zhrnutie.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že je žiadosť úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, a preto podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 11410-29679/2026/Tit/370530104/Z36 zo dňa 23. 07. 2026 prevádzkovateľa, účastníka konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila 30-dňovú lehotu na uplatnenie svojich pripomienok a námietok.

Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť.

Inšpekcia ďalej upozornila, že nariadi ústne pojednávanie, ak účastník konania požiada o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote, alebo ak dôjde k rozporom medzi dotknutými orgánmi, alebo ak prípadné pripomienky účastníkov konania budú smerovať proti obsahu záväzného stanoviska vydaného dotknutým orgánom. Pretože žiadny

z účastníkov konania o ústne pojednávanie nepožiadala a ani nenastal žiadny z vyššie uvedených dôvodov, Inšpekcia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania.

Do žiadosti bolo možné nahliadnuť na Inšpekciu.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadala o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 zákona o IPKZ:

- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,
- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať § 22 ods. 6 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene povolenia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ okrem ods. 1 písm. l), q), a ods. 2 písm. c),
- zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej na 15 dní stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona o IPKZ,
- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ,
- ústneho pojednávania podľa § 15 zákona o IPKZ.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie bolo Inšpekciu doručené stanovisko:

Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia – list č. OU-NR-OSZP3-2026/041321-002 zo dňa 07. 08. 2026 (elektronicky doručené dňa 10. 08. 2026), v ktorom navrhuje nasledovné podmienky:

1. Prevádzkovateľ preukáže dodržanie stanoveného EL prvým diskontinuálnym oprávneným meraním počas skúšobnej prevádzky. A následne periodickými meraniami, vykonávanými oprávnenou meracou skupinou 1 x ročne pre ZL: TZL, NO_x, TOC, SO_x, H₂S, CO, PCDD/PCDF - pre Šachtová pec č.3

Súčasne upozorňujeme, že prevádzkovateľ musí plniť vybrané povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia:

podávanie oznámenia o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia každoročne do konca februára podľa § 34 ods. 2 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

vedenie prevádzkovej evidencie a predkladanie súhrnných údajov z prevádzkovej evidencie podľa vyhlášky MŽP SR č. 254/2023 Z. z. každoročne do konca februára.

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia podmienku týkajúcu sa skúšobnej prevádzky zapracuje v ďalšom priebehu konania o vydaní súhlasu na dočasné užívanie stacionárneho zdroja po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 6 písm. b) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 písm. b) zákona o ochrane ovzdušia. Inšpekcia vyhovelá požiadavke Okresného úradu a určila frekvenciu monitorovania znečisťujúcich látok raz ročne.

V zmysle § 18 ods. 8 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predmetom zisťovacieho konania nie je činnosť, ktorá predstavuje inštaláciu najlepšej dostupnej techniky podľa zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 18 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dala listom č. 11410-34295/2026/Tit/370530104/Z36 zo dňa 26. 08. 2026 možnosť účastníkom konania vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a určila lehotu **7 kalendárnych dní** na uplatnenie svojich pripomienok a námietok, na vyjadrenie sa k podkladu rozhodnutia a k spôsobu jeho zistenia s možnosťou navrhnúť jeho doplnenie v určenej lehote odo dňa doručenia písomnosti.

V stanovenej lehote zaslala svoje stanovisko:

Obec Žirany, listom č. OCÚŽ – S2026/00214 zo dňa 31. 08. 2026, v ktorom oznamuje, že nemá námietky vo veci vydania zmeny č. 36. integrovaného povolenia.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je zmena povolenia stacionárneho zdroja súvisiaca s rozšírením palivovej základne šachtovej peci č. 3 o zmes paliva – mletý petrolkoks a koks s využitím jestvujúceho systému skladovania a dávkovania paliva do šachtovej pece, bez stavebných zmien a zmien v technológii. ŠP3 bude prevádzkovaná v kombinovanom režime dávkovania palív, pri ktorom bude koks dávkovaný vsádzkou zhora pece spolu so vstupnou surovinou a mletý petrolkoks bude dávkovaný prostredníctvom bočných horákov priamo do páliaceho pásma. Pomer jednotlivých palív bude variabilný v závislosti od okamžitého výkonu pece a optimalizácie spaľovacieho procesu. Novým riešením sa nemení základný princíp kalcinačného procesu ani konštrukčné usporiadanie pece; zavádza sa iba možnosť doplnkového dávkovania mletého petrolkoku prostredníctvom bočných horákov priamo do páliaceho pásma.

Z pohľadu požiadaviek najlepších dostupných techník (BAT) nie je rozhodujúce samotné označenie šachtovej pece, t. j. či ide o systém MFSK (Mixed Feed Shaft Kiln) alebo OSK (Other Shaft Kiln), ale predovšetkým schopnosť konkrétnej technologickej jednotky zabezpečiť stabilnú a environmentálne vyhovujúcu prevádzku a dodržať stanovené emisné limity.

Prevádzka je navrhnutá a prevádzkovaná v **kombinovanom režime šachtových pecí OSK/MFSK**, pričom vzhľadom na charakter technologického riešenia a variabilitu prevádzkových podmienok môže dochádzať k prevádzke v režime OSK, MFSK alebo v kombinovanom režime. Pri stanovení emisných požiadaviek pre kombinovaný režim bolo zvolené konzervatívne riešenie, ktoré spočíva v

uplatnení **prísnejšieho emisného limitu zodpovedajúceho režimu MFSK** aj pre kombinovanú prevádzku OSK/MFSK.

Takto zvolený prístup vychádza z princípov stanovených v **BREF pre výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého (CLM BREF)** a príslušných **BAT záverov pre výrobu vápna**. BAT závery pri jednotlivých typoch šachtových pecí rozlišujú technologické riešenia tam, kde sú rozdiely z hľadiska emisnej úrovne technicky relevantné. Zároveň však vychádzajú z požiadavky, aby prevádzka dosahovala príslušné úrovne environmentálnej výkonnosti a zabezpečovala dodržiavanie stanovených emisných limitov.

Vzhľadom na to, že prevádzka využíva kombinovaný režim OSK/MFSK a jednotlivé režimy nie je účelné z hľadiska kontinuálneho riadenia a kontroly prevádzky vždy jednoznačne oddeliť, bolo zvolené **jednotné emisné kritérium založené na prísnejšej úrovni MFSK**. Týmto postupom sa zabezpečuje, že požadovaná emisná úroveň bude dodržaná bez ohľadu na aktuálny prevádzkový režim pece.

Uplatnenie prísnejšieho limitu MFSK predstavuje z hľadiska ochrany životného prostredia **konzervatívny a preventívny prístup**, keďže prevádzkovateľ sa nezameriava na využitie maximálne prípustnej emisnej úrovne pre jednotlivé prevádzkové režimy, ale prijíma jednotný prísnejší limit pre celú relevantnú prevádzku.

Takto nastavená podmienka zároveň zjednodušuje **monitorovanie, vyhodnocovanie a kontrolu plnenia emisných požiadaviek**, pretože nie je potrebné pri každom meraní alebo vyhodnocovaní emisných výsledkov osobitne určovať, či bola pec v danom okamihu prevádzkovaná výlučne v režime OSK alebo MFSK. Pre posúdenie súladu sa uplatňuje jednotná, prísnejšia emisná hodnota. Zvolený prístup preto zabezpečuje vyššiu mieru environmentálnej istoty a je v súlade s preventívnym princípom ochrany ovzdušia.

Súčasťou zmeny č. 36 integrovaného povoľovania bolo podľa § 3 zákona o IPKZ konanie: v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 a ods. 13 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia – konanie o vydaní zmeny povolenia veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (z dôvodu rozšírenia palivovej základne šachtovej peci č. 3 o zmes paliva – mletý petrolkoks a koks).

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vyjadrení

dotknutých orgánov a vykonaného konania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra do 15 dní odo dňa doručenia.

Rozhodnutie je preskúmateľné súdom, podľa § 47 ods. 4 správneho poriadku, až po využití riadneho opravného prostriedku (odvolania).

Ing. Juraj Duchovič
vedúci stáleho pracoviska

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Calmit, spol. s r.o., Gaštanová 15, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 04, doručiť na adresu splnomocneného zástupcu: EKOS PLUS, s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
2. Obec Žirany, Obecný úrad Žirany, Žirany č. 194, 951 74 Žirany

Dotknutým orgánom a organizáciám: *(po nadobudnutí právoplatnosti)*

3. Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra – štátna správa ochrany ovzdušia
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova trieda 79/58, 949 63 Nitra