



Číslo: 10887/77/2024-44230/2024/770640104/Z33

Žilina 28.11.2024



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 (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe vykonaného konania podľa § 33 ods.1 písm. f) a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a 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. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 na vykonávanie činností
v prevádzke

„SlovZink, a.s., Košeca“
pre prevádzkovateľa

SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava, IČO: 35 772 204

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z29, prehodnotených rozhodnutím č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

(strana 2 z 42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

dopĺňa nasledovne:

podľa zákona o IPKZ:

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- zmena povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 27 ods. 5 písm. h) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- udelenie súhlasu na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny (Výroba ZnO), evidenčné číslo: STPP a TOO/01/2024, prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava, IČO: 35 772 204 (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na upustenie od oprávnenej technickej činnosti podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. h) zákona o ovzduší.

b)

V termíne do 30.06.2026 vykonať jednorazové meranie TZL – dôvodom je stanovenie podielu častíc PM_{2,5} a PM₁₀ v časticiach TZL, výsledok merania zaslať inšpekcii. Po doručení výsledkov merania inšpekcia rozhodne o ďalšom postupe. (Ak nameraný hmotnostný tok oprávneným meraním presiahne hodnotu 50 g/h., tak hodnota emisného limitu pre ukazovateľ prach (TZL) bude sprísnená na úroveň 5 mg/m³).

c)

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods.1 písm. h) zákona o ochrane ovzdušia inšpekcia

udeľuje **súhlas**

na upustenie od vykonania oprávnenej technickej činnosti pre znečisťujúcu látku PCDD + PCDF (dioxíny, furány) z novej výroby ZnO v chemických konventoroch (výdych č. 7 a výdych č. 8)

za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Každoročne v súhrnnej správe uvedie dodávateľa kovového Zn.
2. Zmenu dodávateľa kovového Zn okamžite nahlási inšpekcii.
3. V prípade zmeny dodávateľa predloží inšpekcii doklad o pôvode Zn od tohto dodávateľa, doloží:
 - a) bezpečnostný informačný list v úradnom jazyku,
 - b) certifikát medzinárodnej prepravy CMR pre daný kovový Zn,
 - c) doklad o pôvode tohto Zn.

d)

V celom texte integrovaného povolenia nahrádza výraz „vedľajší produkt“ novým výrazom „ďalší produkt“.

e)

V časti:

I. Údaje o prevádzke,

A. Zariadenie prevádzky (str. 2/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

mení a dopĺňa nasledovne:

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

4. Chemický priemysel

4.2.e) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

Kód NOSE/P: 105.09

2. Prevádzka je v zmysle zákona č. **146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MŽP č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia** veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

4. Chemický priemysel

4.25.1 Výroba oxidov kovov s kapacitou > 0, projektovaná ročná kapacita výroby oxidu zinočnatého je 14 235 t + 7 200 t/rok (rotačná pec č. 1 a č. 2 s kapacitou výroby 2 x 6,5 t za 8 hodín + šesť chemických konvertorov s kapacitou 6 x 4 t roztaveného Zn za deň).

Súčasťou prevádzky sú aj energetické zariadenia:

Technologické celky obsahujúce **malé spaľovacie zariadenia** (21 samostatných plynových spaľovacích jednotiek) s nainštalovaným menovitým tepelným príkonom:

- plynový kondenzačný kotol Vaillant eco TEC plus VU INT II 145/5-5, tepelný príkon **0,014 MW**,
- **tri** plynové kondenzačné kotle Vaillant eco Tec plus VU INT 466/4-5, tepelný príkon **0,0464 MW**,
- plynový infražiarič tmavý PAKOLE Trade ZENIT-22/U – 1 ks, tepelný príkon **0,022MW**,
- plynový infražiarič tmavý PAKOLE Trade ZENIT 40/U – 1 ks, tepelný príkon **0,04 MW**,
- teplovzdušný agregát PAKOLE TRADE GTV-40A, tepelný príkon **0,04 MW**,
- teplovzdušný agregát PAKOLE TRADE GTV-40A, tepelný príkon **0,04 MW**,
- **sedem** plynových infražiaričov svetlý SIABS DC Eco 4P, tepelný príkon **0,0072 MW**,
- teplovzdušný agregát SIABS DC Eco 4P, tepelný príkon **0,0072 MW**,
- **dva** plynové infražiariče svetlé SIABS DC Eco 4P, tepelný príkon **0,0072MW**,
- **dva** plynové infražiariče svetlé PAKOLE HGI 11-ECO, tepelný príkon **0,011MW**,
- plynové kachle KARMA – BETA 5, tepelný príkon **0,0056 MW**.

f)

V časti:

I. Údaje o prevádzke,

A. Zariadenie prevádzky (str. 3/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

dopĺňa bod 6. nasledovne:

6. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách:

- Vykonávacie rozhodnutie Komisie z 06.12.2022, ktorým sa podľa smernice EP a Rady č. 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenie v chemickom odvetví.

g)

V časti:

II. Podmienky povolenia,

A. Podmienky prevádzkovania, A.1. Všeobecné podmienky (str. 17/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

dopĺňa podmienku A.1.9. nasledovne:

A.1.9. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky všetkých právoplatných rozhodnutí týkajúcich sa užívania stavby, ktorá je súčasťou prevádzky a užívania stacionárneho zdroja, ktorý je súčasťou prevádzky, ktoré boli vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia.

h)

V časti:

III. Podmienky povolenia,

B. Podmienky prevádzkovania, A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky (str. 17/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

mení podmienku A.3.1. nasledovne:

A.3.1. V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tabuľke č. 1, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby, avšak nesmie byť prekročená max. kapacita prevádzky:

- projektovaná ročná kapacita výroby ZnO je 14 235 t na rotačných peciach č.1 a č.2 + 7 200 t/rok v chemických konvertoroch,

- rotačná pec č.1 a č.2 s kapacitou výroby 2 x 6,5 t za 8 hodín + šesť chemických konvertorov s kapacitou 6 x 4 t roztaveného Zn za deň.

tabuľka č. 1

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Max. skladovacia kapacita (t)	Priemerný ročný obrat (t) cca	Miesto skladovania
Zinok elektrolytický	-	6 000 t	Rotačne pece a nová výroba
Zinok tvrdý	150 t	5 000 t	Stan na dvore

ZnO (oxid zinočnatý)	380 t	13 000 t	Baliareň, expedícia, separácia granulácia
Kanálová farba (technický ZnO)	40 t	500 t	Sklad kanálovej farby
ZnO troska	40 t	500 t	Sklad trosky
Zinkový popol	7 t	7 t	Baliareň trosky
Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	50 t	800 t	Stan na dvore
Automobilový benzín	1 m ³	5 m ³	Sklad pohonných hmôt
Motorová nafta	1 m ³	5 m ³	Sklad pohonných hmôt
Oleje (motorový, hydraulický, prevodový)	2 m ³	2 m ³	Dielňa mechaniky, údržba
Manpower red	0,4 m ³	1 m ³	Dielňa mechaniky, údržba
Transformátorový olej*	1 m ³	1 m ³	Dielňa mechaniky
Batérie s obsahom H ₂ SO ₄	0,008 m ³	0,016 m ³	Údržba
Odpadové oleje	0,2 m ³	0,4 m ³	Dielňa mechaniky
Nebezpečné odpady	1 t	1 t	Otvorený opložený prístrešok pre separovaný tuhý odpad O a NO
Chlórňan sodný	30 l	80 l	Dielňa mechaniky
Prevádzkové plyny (acetylén, kyslík, dusík,)	Acetylén 150 l Kyslík 100 l Dusík 100 l	120 kg = 600 l 200 l = 43,2 m ² 500 l = 96 m ³	Údržba, dielňa mechaniky
Zváracia zmes (CO ₂ a argón)	70 l	200 l	
Mazivá (vazelína, AK2)	5 kg	25 kg	
Riedidlá, odmasťovadlá	20 l	50 l	
Laboratórne chemikálie	Tekutý dusík 90 l Chemikálie 1400 l	3120 l 400 l	Laboratórium

*Transformátorový olej sa neskladuje, tvorí náplň transformátorov

i)

V časti:

II. Podmienky povolenia,

A. Podmienky prevádzkovania, A.5. Technicko-prevádzkové podmienky (str. 20/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

mení podmienku A.5.6. nasledovne:

A.5.6. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja „SlovZink, a.s., Košeca“ zo dňa 16.07.2024 (ďalej len súbor TPP a TOO).

mení podmienku A.5.17. nasledovne:

A.5.17. Zabezpečiť elektronické prepojenie všetkých technologických zariadení RP1 a RP2, vrátane odlučovacích zariadení do elektronického systému evidencie a zberu dát a na Novej technológii s lehotou archivácie najmenej **šesť rokov**. Z elektronického systému musí byť jasné, kedy bol ktorý filter zapínaný a vypínaný v súvislosti s chodom technológie.

mení a dopĺňa podmienku A.5.19. nasledovne:

A.5.19. Pri poruche odsávacieho zariadenia musí byť proces výroby ZnO prerušený a zastavený až do doby odstránenia poruchy na odsávaní. Za poruchu sa považuje:

- výpadok odlučovacieho zariadenia RP1 – RP1 sa okamžite odstavuje,
- výpadok odlučovacieho zariadenia RP2 – RP2 sa neodstavuje, prepína sa na dohárací filter,
- výpadok Novej kelímkovej technológie – nevypína sa, ide na núdzový dieselový agregát, a to až do obnovy dodávky elektrickej energie,
- v prípade poruchy odlučovacieho zariadenia – proces výroby ZnO prerušený a to až do doby odstránenia poruchy filtračného zariadenia.

j)

V časti:

B. Emisné limity,

B.1. Emisie do ovzdušia (str. 23/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

dopĺňa podmienku B.1.1. bod a):

B.1.1. Pre prevádzku sa určujú emisné limity uvedené v tabuľkách č. 4A., 4.A1. a č.4B.

a) Zo starej výroby ZnO sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľkách č. 4A. a č. 4.A.1.

Emisné limity platné do 11.12.2026

tabuľka č. 4A.

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko (ZL)	Emisný limit mg.m ⁻³	Hmotnostný tok g.h ⁻¹
rotačná pec č.1	komín pre PR1 (h = 6 m, ø = 1,5 m)	NO _x ako NO ₂	350	2000
		SO ₂	350	2000
		TZL	20	200
rotačná pec č. 2 filter SCHEUCH	výdych RP2 (h = 10,5 m, ø = 1,0 m)	Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
		PCDD + PCDF ³⁾	0,1 ng.m ⁻³	-
doháracie a frézovacie filtre	Výdych č.3 Výdych č.4	TZL	20	-

Manipulácia s produktom alebo vedľajším produktom – filter separácie	Výdych č.5	TZL	20	-
--	------------	-----	----	---

¹⁾ kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd - 5. skupina 1.podskupina znečisťujúcich látok

²⁾ zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn - 2.skupina 3. podskupina znečisťujúcich látok

³⁾ Koncentrácia pri štandardných stavových podmienkach a suchom plyne.

Podmienky platnosti emisného limitu:

Emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C.

*) Interval periodického merania je:

- a, tri kalendárne roky ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu $\geq 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku a < 10 -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia,
- b, šesť kalendárnych rokov ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného $< 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Emisné limity platné od 12.12.2026

tabuľka č. 4A1.

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka (ZL)	Emisný limit mg.m^{-3}	Hmotnostný tok g.h^{-1}
rotačná pec č.1	komín pre PR1 (h = 6 m, \varnothing = 1,5 m)	NO _x ako NO ₂	200	Neurčuje sa
		SO ₂	350	2000
		TZL	20	200
rotačná pec č. 2 filter SCHEUCH	výdych RP2 (h = 10,5 m, \varnothing = 1,0 m)	Cd ¹⁾	0,05	0,15
		Zn ²⁾	1	5
		PCDD + PCDF ³⁾	0,1 ng.m^{-3}	-
doháracie a frézovacie filtre	Výdych č.3 Výdych č.4	TZL	20	-
Manipulácia s produktom alebo vedľajším produktom – filter separácie	Výdych č.5	TZL	20	-

¹⁾ kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd - 5. skupina 1.podskupina znečisťujúcich látok

²⁾ zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn - 2.skupina 3. podskupina znečisťujúcich látok

³⁾ Koncentrácia pri štandardných stavových podmienkach a suchom plyne.

Podmienky platnosti emisného limitu:

Emisné limity platia pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,3 kPa a teplote 0 °C.

*) Interval periodického merania je:

- a, tri kalendárne roky ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu $\geq 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku a < 10 -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia,
- b, šesť kalendárnych rokov ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného $< 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

k)

V časti:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému,

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia (str. 35/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

mení podmienku I.1.1., tabuľku č. 10 a dopĺňa tabuľku č. 10A nasledovne:

I.1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia podľa podmienok uvedených v tabuľke č. 10 (**do 11.12.2026**) a tabuľke č. 10A (**od 12.12.2026**):

Monitoring do 11.12.2026:

tabuľka č.10

Emisný zdroj / Miesto vypúšťania emisíí	Znečisťujúca látka (ZL)	Podmienky merania	Interval merania
Výroba ZnO (rotačné pece č.1,2) výduchy č.1 a č.2	NO _x ako NO ₂	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania *)
	SO ₂		
	TZL		
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
	PCDD a PCDF		1 x za 3 roky
doháracie a frézovacie filtre a prislúchajúce výduchy č.3 a č.4	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania *)
Filter separácie - výduch č.5	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania *)
Výroba ZnO	NO _x		

chemické konvertory výdych č.6	CO	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
Hlavný filter a vyhárací filter výdychy č.7 a č.8	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
Dopravné cesty a balička výdychy č.9 a č.10	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
Homogenizačné zariadenie výdych č.11 (nepriamy procesný ohrev)	NO _x	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C O ₂ ref. 3 % obj.	podľa výsledkov z posledného oprávneného merania)
	CO		

¹⁾ 5.skupina 1.podskupina ZL – kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd

²⁾ 2.skupina 3. podskupina ZL – zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn

*) Interval periodického merania je:

- a, tri kalendárne roky ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu $\geq 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku a < 10 -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia,
- b, šesť kalendárnych rokov ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného $< 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Poznámka: V prípade, že, ako vstupná surovina pre potreby chemických konvertorov (výdych č. 7 a č.8) bude použitá kovová druhotná surovina - tvrdý zinok a pri neoverenom dodávateľovi kovového Zn, bude interval periodického merania pre PCDD + PCDF – polychlórované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlórované dibenzofurány (PCDF) 1 x za 3 roky.

Monitoring od 12.12.2026:

Tabuľka č. 10A

Emisný zdroj / miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka (ZL)	Podmienky merania	Interval merania
Výroba ZnO rotačné pece č.1, 2 výdychy č.1 a č.2	NO _x ako NO ₂	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	1 x za 3 roky
	SO ₂		
	TZL		
	PCDD a PCDF		podľa výsledkov z posledného oprávneného merania *)
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		

doháracie a frézovacie filtre a prislúchajúce výduchy č.3 a č.4	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	1 x za 3 roky
Filter separácie výdych č.5	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	1 x za 3 roky
Výroba ZnO chemické konvertory výdych č.6	NO _x	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	1 x za 3 roky
	CO		
Hlavný filter a vyhárací filter výduchy č.7 a č.8	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	1 x za 3 roky
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		podľa výsledkov z posledného oprávneného merania *)
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
Dopravné cesty a balička výduchy č.9 a č.10	TZL	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C	1 x za 3 roky
	5.skup. 1.podskup. ¹⁾		podľa výsledkov z posledného oprávneného merania *)
	2.skup. 3. podskup. ²⁾		
Homogenizačné zariadenie výdych č.11 <i>mimo prevádzky</i> (nepriamy procesný ohrev)	NO _x	suchý plyn, štandardné stavové podmienky, tlak 101,3 kPa a teplota 0 °C O ₂ ref. 3 % obj.	1 x za 3 roky
	CO		

¹⁾ 5.skupina 1.podskupina ZL – kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd

²⁾ 2.skupina 3. podskupina ZL – zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn

*) Interval periodického merania je:

- tri kalendárne roky ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu $\geq 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku a < 10 -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia,
- šesť kalendárnych rokov ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného $< 0,5$ -násobok limitného hmotnostného toku v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Poznámka: V prípade, že, ako vstupná surovina pre potreby chemických konvertorov (výdych č. 7 a č.8) bude použitá kovová druhotná surovina - tvrdý zinok a pri neoverenom dodávateľovi kovového Zn, bude interval periodického merania pre PCDD + PCDF – polychlóvané dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlóvané dibenzofurány (PCDF) 1 x za 3 roky.

l)

V časti:

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému,

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia (str. 36/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

mení a dopĺňa podmienky monitoringu nasledovne:

- I.1.2. Diskontinuálne meranie - oprávnenú technickú činnosť (ďalej len „OTČ“) a predkladanie správy a informácie o platnom výsledku OTČ zabezpečuje prevádzkovateľ prostredníctvom oprávnenej osoby.
- I.1.3. Oznámenie plánovanej OTČ (notifikačné oznámenie) je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť prostredníctvom oprávnenej osoby najneskôr 3 pracovné dni pred jej začatím, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- I.1.4. Notifikácia OTČ musí byť v súlade s náležitosťami notifikácie, ktoré ustanovuje príloha č.4. Vyhlášky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.
- I.1.5. Počas výkonu OTČ je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať zariadenia v súlade s požiadavkami na monitorovanie a na zistenie reprezentatívneho výsledku OTČ, ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia. Za prevádzku pri menovitej kapacite sa považuje výrobný – prevádzkový režim, ktorý zodpovedá najmenej 90 % menovitého výkonu, menovitého tepelného príkonu alebo inej menovitej kapacity technológie alebo zariadenia podľa svojej povahy.
- I.1.6. Oprávnené diskontinuálne merania emisií musia byť vykonané oprávnenou osobou na vykonávanie OTČ, ktorá má povolenie vydané MŽP SR na vykonávanie takejto činnosti.
- I.1.7. Meranie sa musí robiť pre každý výdych samostatne.
- I.1.8. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade s platnou legislatívou.
- I.1.9. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.
- I.1.10. Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej šesť rokov.

m)

V časti:

J. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému,

I.8. Podávanie správ (str. 38/42 rozhodnutia č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023)

mení tabuľku č. 15 nasledovne:

- I.8.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 15.

tabuľka č. 15

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom č. 39/2013 Z.z. o IPKZ	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	Písomnou formou + elektronická forma do IS	SHMÚ Bratislava
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
Ochrana ovzdušia				
Oznámenie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania - notifikačné oznámenie	Pred každým meraním	3 pracovné dni pred začatím oprávneného merania	Písomná, resp. elektronická prostredníctvom oprávnenej osoby	OÚ Ilava inšpekcia OIPK Žilina
Správy z oprávnených meraní emisií do ovzdušia - prostredníctvom oprávnenej osoby	Po vykonaní merania	do 90 dní od vykonania merania	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ilava
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	elektronická do NEIS	OÚ Ilava Inšpekcia (na vyžiadanie)
Ochrana vôd				
Výsledky z monitorovania podzemných vôd	1 x za 5 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina,
Výsledky monitoringu vôd z povrchového odtoku	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina,
Množstvo odobratých podzemných vôd	1 x ročne	do 31. januára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	SHMÚ Bratislava SIŽP – OIPK Žilina
Výsledky monitoringu pitnej vody (podľa tabuľky č.13)	2 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina,
	1 x za 5 rokov			
Ochrana pôdy				
Výsledky monitoringu pôdy	1 x za 10 rokov	Do 10 dní od obdržania správy od oprávnenej osoby	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina

Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním „P“ a „R“	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Elektronickou formou typ „P“ e-mailom	ISOH inšpekcia OIPK Žilina,
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď	Písomná, resp. elektronická	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a súborov TPP a TOO
		záverečné správy do 60 dní od vzniku danej udalosti		

OÚ - Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, inšpekcia OIPK – inšpekcia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, NEIS – národný emisný informačný systém, ISOH – informačný systém odpadového hospodárstva

mení podmienku I.8.3. nasledovne:

I.8.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej **šesť** rokov v zmysle § 33 ods. 4 písm. h) zákona o IPKZ.

Ostatné podmienky pre prevádzku „SlovZink, a.s., Košeca“ prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves, uvedené v integrovanom povolení č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z29, prehodnotených rozhodnutím č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023, v znení neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z29, prehodnotených rozhodnutím č. 11495/77/2023-14788/2023/770640104/Z30 zo dňa 22.05.2023, v znení neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Odôvodnenie:

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 vykonaného konania podľa § 33 ods.1 písm. f) a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „SlovZink, a.s., Košeca“ prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 30.09.2024, ktorá bola zaevidovaná pod č. 35955/2024, na základe výzvy na podanie žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia č. 8080/77/2024-19664/2024/77640104 zo dňa 23.05.2024, ktorá vychádzala z výsledkov environmentálnej kontroly č. 38/2023, vykonanej z dôvodu zosúladenia prevádzky s požiadavkami BAT pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi ich čistenia v chemickom odvetví.

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 a nejedná sa o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila dňa 15.10.2024 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „SlovZink, a.s., Košeca“ prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti 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. Pomery v predmetnej prevádzke sú inšpekcii známe z integrovaného povoľovania predmetnej prevádzky „SlovZink, a.s., Košeca“ a žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

V stanovenej lehote bolo doručené nasledovné stanovisko:

Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OU-IL-OSZP-2024/001605-002 zo dňa 29.10.2024:

Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 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 ako dotknutý orgán v integrovanom povoľovaní podľa § 25 ods. 2 písm. i) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva k predmetnej veci nasledovné vyjadrenie:

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je

1. Prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2022/2427 z 06. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenie v chemickom odvetví (podmienka B.1.1 – tabuľka č. 4A - zmena hodnoty emisného

limitu pre ukazovateľ NO_x a podmienka I.1.1 – tabuľka č. 10 – zosúladienie frekvencie oprávnených meraní emisií z výroby ZnO (chemické konvertory – spaľovanie zemného plynu s MTP 3,6 MW – výdych V6, RP 1 – výdych V1, RP2 – výdych V2, dohárací filter – výdych V3, frézovací filter – výdych V4, filter separácie – výdych V5, hlavný filter – výdych V7, vyhárací filter – výdych V8, filter dopravných ciest – výdych V9, filter plnenia big-bagov a baličky – výdych V10).

2. Zosúladienie s platnou legislatívou vyplývajúcou v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (podmienky č. I.1.2., I.1.3., a I.8.1. - tabuľka č. 15 a podmienka č. I.8.3.).

3. Aktualizácia podmienok integrovaného povolenia A.3.1, konkrétne tabuľky č. 1 – úprava priemerného ročného obratu niektorých látok.

4. Aktualizácia podmienky A.5.6 – aktualizácia/doplnenie „Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia“ pri prevádzke zdroja.

5. Aktualizácia podmienky A.5.17 – potreba úpravy lehoty uchovávanía dát z RP1, RP2 a na Novej Technológii v zmysle nových právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

6. Aktualizácia podmienky A.5.19 – úprava a doplnenie do STPP a TOO postup v prípade výpadku odlučovacieho zariadenia na RP1, RP2 a na Novej technológii.

7. Aktualizácia podmienok I.1.2 a I.1.3 – zmena všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

8. Aktualizácia podmienky I.8.1 a I.8.3 – zmena všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

9. Upustenie od oprávnenej technickej činnosti pre znečisťujúcu látku PCDD/PCDF (dioxíny, furány) – z novej výroby ZnO v chemických konvertoch. Vstupná surovina sa používa tovar – zinok, nakúpený priamo od výrobcu.

10. V termíne do 30.06.2026 vykonať jednorazové meranie TZL – dôvodom je stanovenie podielu častíc PM_{2,5} a PM₁₀ v časticiach TZL, výsledok merania zaslať inšpekcií. Po doručení výsledkov merania inšpekcia rozhodne o ďalšom postupe. (Ak nameraný hmotnostný tok oprávneným meraním presiahne hodnotu 50 g/h., tak hodnota emisného limitu pre ukazovateľ prach (TZL) bude sprísnená na úroveň 5 mg/m³). Schválenie neovplyvní chod prevádzky, nemá nadväznosť na zmenu kapacity, prípadne výrobných postupov.

Kategória priemyselnej činnosti podľa zákona o IPKZ

4. Chemický priemysel

4.2. Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú:

e) Nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny, najmä karbid vápnika, kremík, karbid kremíka

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov je ZZO kategorizovaný ako:

4 CHEMICKÝ PRIEMYSEL

4.25 Výroba nekovov, oxidov kovov a iných obdobných anorganických zlúčenín, ako je sodík, vápnik, kremík,

fosfor, karbid kremíka, karbid vápnika

4.25.1 Veľký zdroj znečisťovania

Uvedené zmeny sú nepodstatnými zmenami integrovaného povolenia.

Na základe uvedeného súhlasíme s vydaním zmeny integrovaného povolenia bez pripomienok.

Stanovisko Inšpekcie: Požiadavky neboli uplatnené, preto nebolo o nich rozhodované.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je:

1. Aktualizácia podmienok integrovaného povolenia v súvislosti s novým zákonom o ovzduší a jeho vykonávacími vyhláškami (podmienky č. I.1.2., I.1.3., a I.8.1. - tabuľka č. 15 a podmienka č. I.8.3.).
2. Aktualizácia podmienok integrovaného povolenia A.3.1., A.5.6., A.5.17., A.5.19.
3. Upustenie od oprávnenej technickej činnosti pre znečisťujúcu látku PCDD/PCDF (dioxíny, furány) – z novej výroby ZnO v chemických konvertoroch. Vstupná surovina sa používa tovar – zinok, nakúpený priamo od výrobcu.
4. Prehodnotenie povolenia v súlade so závermi kontroly č. 38/2023, vykonanej na preverenie stavu prevádzky s požiadavkami BAT – stanovenie nových emisných limitov platných od 12.12.2026 a frekvencie monitorovania znečisťujúcich látok.
5. Určenie povinnosti vykonať jednorazové meranie TZL v termíne do 30.06.2026 – dôvodom je stanovenie podielu častíc PM_{2,5} a PM₁₀ v časticiach TZL, výsledok merania zaslať inšpekcii. Po doručení výsledkov merania inšpekcia rozhodne o ďalšom postupe. (Ak nameraný hmotnostný tok oprávneným meraním presiahne hodnotu 50 g/h., tak hodnota emisného limitu pre ukazovateľ prach (TZL) bude sprísnená na úroveň 5 mg/m³).

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku bolo:

podľa zákona o IPKZ:

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2022/2427 z 06. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenie v chemickom odvetví,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- zmena povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 27 ods. 5 písm. h) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny (Výroba ZnO), evidenčné číslo: STPP a TOO/01/2024, prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava, IČO: 35 772 204 (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na upustenie od oprávnenej technickej činnosti podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 ods. 1 písm. h) zákona o ovzduší.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o odpadoch a zákona o ovzduší, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

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. SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava,
2. Obec Košeca, Hlavná 36/100, 018 64 Košeca
3. SLOVLAK a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia:

4. Okresný úrad Ilava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava