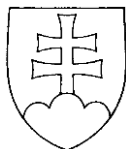


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8033/77/2025-39063/2025/770950417/Z2

Žilina 31.10.2025



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 § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„Prevádzka žiarového zinkovania II“,

prevádzkovateľovi

PRODCEN, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier, IČO: 36 714 640

vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke, podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

V časti

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

(strana 9/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

mení názov prevádzkovateľa:

obchodné meno: **PRODCEN DHOLLANDIA, s.r.o.**

sídlo : Predmier 458, 013 51 Predmier

IČO : 36 714 640

b)

V časti

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

(strana 9/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

dopĺňa:

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

c)

V časti

I. Údaje o prevádzke

(strana 10/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

mení celú časť nasledovne:

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ

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

2. Výroba a spracovanie kovov

2.3 c) Spracovanie železných kovov – nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu – skutočný výkon prevádzky je 12 t za hodinu.

2.6 Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³ - celkový objem používaných chemických kadí je 673,2 m³.

Kód NOSE-P : 105.01 Povrchové úpravy kovov a umelých hmôt

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

2. Prevádzka je v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) a vyhlášky MŽP č. 248/2023 Z.z. veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

2.9.1. Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania:

b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m³ (projektovaný objem chemických kúpeľov linky žiarového zinkovania je 673,2 m³ - 11 x 61,2 m³)

Súčasťou veľkého zdroja sú nasledovné stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia:

2.9.2.c) nanášanie kovových alebo zliatinových vrstiev a povlakov kovov a ich zliatin okrem surovej ocele v tavenine s projektovanou kapacitou nanášania ≥ 10 a < 1000 kg/hod (kapacita nanášania zinku 840 kg/hod – 70 kg zinku na 1 t zinkovaného materiálu)

2.9.2. j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou > 20 dm²/hod

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $> 0,3$ MW a < 50 MW

- väčšie stredné spaľovacie zariadenie (6 ks plynových horákov pece žiarového zinkovania s MTP 6 x 310 kW a 2 ks prídavných plynových horákov sušiacej pece s MTP 2 x 150 kW, SPOLU 2,16 MW)

Malé spaľovacie zariadenie (dva plynové kondenzačné kotly s inštalovaným tepelným príkonom 2 x 250 kW – ohrev kúpeľov v linke predúpravy)

Ostatné zdroje znečisťovania ovzdušia v prevádzke, ktoré boli povolené všeobecným stavebným úradom a Okresným úradom so sídlom v Bytči a nie sú súčasťou integrovaného povolenia:

Výmena vzduchu v pracovných priestoroch bude zabezpečená 4 ks vzduchotechnických jednotiek s plynovými ohrievačmi vzduchu s celkovým tepelným príkonom 1,324 MW (4 x 321 kW)

Vykurovanie – tmavé infražiariče o celkovom menovitom tepelnom príkone 1,007 MW (24 x 23,4 kW a 8 x 55,6 kW) pre výrobné priestory, (vykurovanie vstavku - plynový kotol Hoval TopGas o menovitom tepelnom príkone 0,055 MW)

Náhradný zdroj - dieselagregát o menovitom tepelnom príkone 0,42 MW

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“):

- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

5. V prevádzke je zavedený systém manažérstva, systém environmentálneho manažérstva a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátov:

SK11/1380 - ISO 9001:2015 – platný 4.7.2023-3.7.2026,

SK11/1381 - ISO 14001:2015 – platný 4.7.2023-3.7.2026,

SK14/2159 - ISO 45001:2018 – platný 26.6.2023-25.6.2026

6. Vykonávacie rozhodnutie komisie:

VRK (EÚ) 2022/2110 z 11. októbra 2022 ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemysel spracovania železných kovov, oznámené pod č. C(2022) 7054.

Dátum zverejnenia: 4.11.2022

Dátum plnenia BAT: 5.11.2026

d)

V časti

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

Všeobecné podmienky

(strana 17/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

mení podmienku A.3. nasledovne:

A.3. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností; súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.

a dopĺňa podmienku A.4.1. nasledovne:

A.4.1. 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.

e)

V časti

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.

B.1. Ovzdušie

(strana 21/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

mení podmienku B.1.1. nasledovne:

B.1.1 Prevádzka musí spĺňať emisné limity, uvedené v tabuľkách č. 3a a 3b.

Emisné limity platné do 04.11.2026

tabuľka č.3a

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Podmienky platnosti emisného limitu
			Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Hmotnostný tok [g/h]	
Žiarové pozinkovanie – vaňa	Výdych VT1	NOx	400	-	1)
		Zn	10	-	
Žiarové	Výdych VT2	NOx	150	-	2)

pozinkovanie – ohrev pece + doplnkové horáky v sušičke (priamy ohrev)		CO	100	-	
Predúprava	Výdych VT3	HCl	10	-	3)
		NH ₃	30	200	4)
		TZL	150	< 200	5)
			20	> 200	

Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 5 % obj. (pre NO_x) , pre Zn bez O_{2 ref})
2. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 17 % obj.
3. Emisný limit pre vlhký plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C
4. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C
Emisný limit pre NH₃ sa uplatňuje ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako hmotnostná koncentrácia.
5. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,325 kPa a 0 °C
Emisný limit pre TZL sa uplatňuje ako ustanovená hmotnostná koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok

Emisné limity platné od 05.11.2026

tabuľka č.3b

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Podmienky platnosti emisného limitu
			Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Hmotnostný tok [g/h]	
Žiarové pozinkovanie – vaňa	Výdych VT1	TZL	5	-	1)
		Zn	10	-	
Žiarové pozinkovanie – ohrev pece + doplnkové horáky v sušičke	Výdych VT2	NO _x	200	-	2)
		CO	100	-	
Predúprava	Výdych VT3	HCl	6	-	3)

		TZL	150	< 200	4)
			20	> 200	

Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C
Emisný limit pre Zn – emisia znečisťujúcej látky je vyjadrená ako súčet tuhých, kvapalných a plyných emisií znečisťujúcej látky (§ 5 vyhl. 248/2023 Z.z.)
2. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 3 % obj.
3. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C
4. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0 °C
Emisný limit pre TZL sa uplatňuje ako ustanovená hmotnostná koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok

f)

V časti:

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT –BREF)

(strana 23/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

dopĺňa podmienky C.13. až C.16:

- C.13.** Vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho riadenia, ktorý obsahuje všetky vlastnosti v zmysle **BAT 1**, s cieľom zlepšovať celkové environmentálne vlastnosti prevádzky.

Termín: od 5.11.2026

- C.14.** Prevádzku prevádzkovať v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2022/2110 z 11. októbra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemysel spracovania železných kovov (BAT 2, BAT 3, BAT 4, BAT 5, BAT 6, BAT 7, BAT 10, BAT 11, BAT 12, BAT 13, BAT 14, BAT 15, BAT 16, BAT 17, BAT 18, BAT 19, BAT 20, BAT 21, BAT 22, BAT 26, BAT 28, BAT 33, BAT 35, BAT 36, BAT 58, BAT 60, BAT 62, BAT 63).

Termín: od 5.11.2026

- C.15.** Každoročne v zmysle **BAT 10** vypracovať záznam o energetickej bilancii, ktorý obsahuje členenie spotreby a výroby energie (vrátane vývozu energie) podľa druhu zdroja energie (napr. elektrina, zemný plyn, plyny zo spracovania železa a ocele, fosílné palivá, energia z obnoviteľných zdrojov, dovážané teplo a/alebo chladenie).

Termín: od 5.11.2026

- C.16.** Úroveň environmentálnej výkonnosti v prevádzke týkajúca sa špecifickej spotreby energie pri kusovom zinkovaní v prevádzke uvedenej v **BAT 11**, v zmysle Záverov o BAT pre kusové zinkovanie je určená hodnotou BAT-AEPL maximálne 800 kWh/t (ročný priemer). Prevádzkovateľ je povinný ročne preukazovať plnenie požiadavky na environmentálnu výkonnosť súvisiacu s BAT (BAT-AEPL) týkajúcu sa špecifickej spotreby energie v rámci

Súhrnnej správy a na vyžiadanie inšpekcie predložiť údaje o dosahovanej hodnote BAT-AEPL v prevádzke. V prípade prekročenia uvedenej hodnoty prevádzkovateľ vykoná analýzu stavu a navrhne opatrenia na zníženie.

Termín: od 5.11.2026

C.17. Rozsah úrovne environmentálnej výkonnosti týkajúci sa špecifickej spotreby moriacej kyseliny chlorovodíkovej 28 % pri kusovom zinkovaní v zmysle **BAT 14** je určený hodnotou BAT-AEPL (3 ročný priemer) 13-30 kg/t. Prevádzkovateľ je povinný ročne preukazovať plnenie požiadavky v rámci Súhrnnej správy a na vyžiadanie inšpekcie predložiť údaje o dosahovanej hodnote BAT-AEPL v prevádzke. V prípade prekročenia uvedenej hodnoty prevádzkovateľ vykoná analýzu stavu a navrhne opatrenia na zníženie.

Termín: od 5.11.2026

g)

V časti:

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

(strana 29/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

mení celú časť I.1. nasledovne:

I.1 Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1 Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa tabuliek č.6a a 6b.

Monitoring emisií do 04.11.2025

tabuľka č.6a

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania	Frekvencia merania
Žiarové zinkovanie, vaňa	VT1	NO _x , Zn	Diskontinuálne meranie	Podľa platných právnych predpisov	Podľa výsledkov z posledného oprávneného merania*)
Žiarové zinkovanie, ohrev pece + doplnkové horáky v sušičke	VT2	NO _x , CO			
Predúprava	VT3	TZL, HCl, NH ₃			

*) Interval periodického merania je:

a) pre technologické zariadenia

- tri kalendárne roky, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku vrátane,
- šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku

b) pre spaľovacie zariadenia

- tri kalendárne roky, ak ide o spaľovacie zariadenie, ktorého celkový menovitý tepelný príkonom sa rovná alebo je väčší ako 1 MW a menší alebo sa rovná 20 MW

Monitoring emisií od 05.11.2025

tabuľka č.6b

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania	Frekvencia merania
Žiarové zinkovanie, vaňa	VT1	Zn, TZL	Diskontinuálne meranie *	Podľa platných právnych predpisov	1 x ročne**
Žiarové zinkovanie, ohrev pece + doplnkové horáky v sušičke	VT2	NO _x , CO			1 x ročne
Predúprava	VT3	HCl			1 x ročne
		TZL	***		

* Prvé meranie podľa nových požiadaviek sa môže vykonať najneskôr v 1.polroku 2027

** Interval merania pre Zn, TZL vo výdychu VT1 sa môže upraviť, ak sa preukáže, že úroveň emisií sú dostatočne stabilné, v každom prípade sa však monitorovanie musí vykonať minimálne raz za 3 roky, prehodnotenie intervalu sa vykoná prvýkrát v roku 2029, po vykonaných 3 meraniach

*** Interval periodického merania je:

- tri kalendárne roky, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku prahového hmotnostného toku vrátane do 10-násobku prahového hmotnostného toku vrátane,
- šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobku prahového hmotnostného toku (prahové hmotnostné toky pre jednotlivé znečisťujúce látky sú uvedené v prílohe č. 12 vyhl. 248/2023 Z.z. – pre TZL je 500 g/h)

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.

h)

V časti:

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

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

(strana 32/43 rozhodnutia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018)

mení podmienku I.8.1. nasledovne:

1.8.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 10.

tabuľka č. 10

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade so zákonom o IPKZ (NRZ)	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	písomná/ elektronická	SHMÚ Bratislava
				Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Ochrana ovzdušia				
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	elektronicky	OÚ Bytča (Národný emisný informačný systém)

Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	pred každým meraním	Do 3 pracovných dní pred začatím oprávneného merania	písomná/ elektronická prostredníctvom oprávnenej osoby	OÚ Bytča Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Správy z oprávnených meraní o dodržaní určených emisných limitov	podľa intervalu meraní	do 90 dní od vykonania merania	písomná/ elektronická prostredníctvom oprávnenej osoby	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
				OÚ Bytča
Ochrana vôd				
Ročná vyhodnocovacia správa z monitorovania podzemných vôd podľa tabuľky č. 7	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	písomná/ elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Ochrana pôdy				
Výsledky z monitorovania pôdy podľa tabuľky č. 8	1 x 10 rokov	Do 14 dní po prijatí výsledkov monitoringu	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, typ „P“	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická, ISOH	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
				OÚ Bytča
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od prijatia	písomná/ elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná/ elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
		záverečné správy do 60 dní od vzniku		dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO

Súhrnná správa dokladujúca plnenie termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná/ elektronická	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)
--	-----------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------

odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Žilina, SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav

Ostatné podmienky pre prevádzku „Prevádzka žiarového zinkovania II“ prevádzkovateľa PRODCEN, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier uvedené v integrovanom povolení č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018, v znení neskorších zmien zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018, 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 § 33 ods. 1 písm. f), § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie č. 309-12228/2018/Žer/770950417 zo dňa 16.04.2018 pre prevádzku „Prevádzka žiarového zinkovania II“.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 12.05.2025.

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 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.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila listom č. 8033/77/2025-19074/2025/770950417/Z2 zo dňa 03.06.2025 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Prevádzka žiarového zinkovania II“, prevádzkovateľa PRODCEN DHOLLANDIA, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier, IČO: 36 714 640 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 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 zákona.

V lehote určenej na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, nebolo doručené vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Inšpekcia upustila od ústneho pojednávania z dôvodu, že žiadny účastník konania o to nepožiadala.

Súčasťou konania je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

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

Zdôvodnenie zmien podmienok integrovaného povolenia:

Inšpekcia aktualizovala niektoré podmienky povolenia z dôvodu zmeny právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva a opis prevádzky na aktuálny stav.

Inšpekcia prehodnotila povolenie na základe skutočností uverejnených v právne záväznom akte Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách – VRK (EÚ) 2022/2110 z 11. októbra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemysel spracovania železných kovov, oznámené pod č. C(2022) 7054.

Uvedený dokument o BAT bol zverejnený v úradnom vestníku EÚ dňa 04.11.2022 a od tohto obdobia plynie štvorročné prechodné obdobie na zosúladienie sa prevádzky s dokumentom BAT a zavedenie požiadaviek z neho vyplývajúcich prevádzkovateľom.

Po uplynutí prechodného obdobia na zosúladienie sa so závermi BAT bude musieť prevádzkovateľ v lehote od 05.11.2026 vykonávať monitorovanie organizované odvádzaných emisií do ovzdušia nasledovne:

Komín č. 6 (ohrev zinkovacej vane)	NO _x 1 x ročne, CO 1 x ročne
Výdych č. 7 (odprášenie priestoru nad vaňou)	Zn 1 x ročne, TZL 1 x ročne
Komín č. 1 (predúprava)	HCl 1 x ročne

Po uplynutí prechodného obdobia na zosúladienie sa so závermi BAT budú pre prevádzkovateľa v lehote od 05.11.2026 platiť nasledovné emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynoch odvádzaných z technológie kusového zinkovania, v súlade s BAT 22, BAT 26, BAT 62:

Komín č. 6 (ohrev zinkovacej vane)	NO _x 200 mg/m ³ , CO 100 mg/m ³ , ref. O ₂ 3%
Výdych č. 7 (odprášenie priestoru nad vaňou)	Zn 10 mg/m ³ , TZL 5 mg/m ³
Komín č. 1 (predúprava)	HCl 6 mg/m ³

Emisné limity a podmienky merania platné od 05.11.2025 boli určené nasledovne:

Výdych VT1 – emisný limit pre znečisťujúcu látku TZL je určený v zmysle BAT (možný interval 2-5 mg/m³), určený limit 5 mg/m³. Pre znečisťujúcu látku Zn je emisný limit určený zo slovenskej legislatívy – špecifický emisný limit 10 mg/m³, nakoľko VRK emisný limit pre Zn neurčuje.

Emisný limit pre NO_x nebol určený, nakoľko vo VRK nie je uvedený a v zmysle slovenskej legislatívy (určený limit 400 mg/m³) bol v rokoch 2020 a 2023 nameraný oprávneným meraním pod dolný detekčný limit analyzátora.

Výdych VT2 – emisné limity pre znečisťujúce látky NO_x a CO sú určené v zmysle BAT, pre NO_x (možný interval 70-300 mg/m³) určený limit 200 mg/m³ s prihliadnutím na slovenskú legislatívu, pre CO (možný interval 10-100 mg/m³ – len ako orientačný rozsah) určený limit 100 mg/m³.

Výdych VT3 – emisný limit pre znečisťujúcu látku HCl je určený v zmysle BAT (možný interval 2-6 mg/m³) určený limit 6 mg/m³. Pre znečisťujúcu látku TZL je emisný limit určený zo slovenskej legislatívy – všeobecný emisný limit 20 mg/m³ (pre hm.tok >200 g/h), 150 mg/m³ (pre hm.tok <200 g/h).

Emisný limit pre HN₃ nebol určený, nakoľko vo VRK nie je uvedený a v zmysle slovenskej legislatívy (určený limit 30 mg/m³) bol v rokoch 2020 a 2023 nameraný v minimálnych koncentráciách (0,1-0,3 mg/m³).

Rozsahy úrovne emisií súvisiace s najlepšimi dostupnými technikami (BAT-AEL) a orientačné rozsahy úrovne emisií v prípade emisií do ovzdušia, ktoré sa uvádzajú v záveroch o BAT, sa týkajú koncentrácií (hmotnosť uvoľňovaných látok na objem odpadového plynu) za týchto štandardných podmienok: suchý plyn pri teplote 273,15 K a tlaku 101,3 kPa, vyjadrené v jednotke mg/Nm³.

Referenčné úrovne kyslíka použité na vyjadrenie BAT-AEL a orientačné rozsahy úrovne emisií v záveroch o BAT sú:

- procesy spaľovania spojené s ohrevom a sušením surovín; ohrevom galvanizačnej vane – 3 obj. % za sucha;
- všetky ostatné galvanizačné vane – žiadna korekcia úrovne kyslíka.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky 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 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. PRODCEN DHOLLANDIA, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier
2. Obec Predmier, 013 51 Predmier

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia:

3. Okresný úrad Bytča, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča