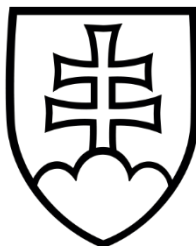




Číslo: 6221/77/2023-20816/2023/770950315/Z6

Žilina 07.06.2023

## ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**

### **integrované povolenie**

č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

### **„Elektrolytické Zn-Ni a eloxovanie“**

prevádzkovateľovi

**PRODCEN, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier**

a jeho zmeny č. 6731-38453/2015/Žer/770950315/Z1-SkP, zo dňa 22.12.2015, č. 4915-22425/2016/Rek/770950315/Z2 zo dňa 21-09-2016, č. 4017-14908/2017/Rek/770950315/Z3-SP zo dňa 22.01.2018, č. 5949-30450/2018/Mar/770950315/Z4-SP zo dňa 26.09.2018, č. 8090/77/2020-40243/2020/770950315/Z5 zo dňa 30.11.2020 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

### **a) V časti:**

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

(str. 7/46 rozhodnutia č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015)

#### **dopĺňa:**

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

### **b) V časti**

#### **I. Údaje o prevádzke**

**2.** Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) a vyhlášky MŽP č. 410/2012 Z.z. veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:  
(strana 21/46 rozhodnutia č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015)

#### **mení nasledovne:**

Súčasťou veľkého zdroja sú nasledovné stredné zdroje znečisťovania ovzdušia:

- 2.9.2. f) anodická oxidácia hliníkových materiálov s kapacitou > 0 kg/hod (linka Elox)
- 2.9.2. j) elektrolyticko-plazmové čistenie, odmasťovanie a leštenie s projektovanou kapacitou  $\geq 20 \text{ dm}^2/\text{hod}$
- 2.9.2.h) abrazívne čistenie (otryskávanie) okrem kazetových zariadení, s projektovanou kapacitou opracovaného materiálu  $\geq 20 \text{ m}^2/\text{h}$  (projektovaná kapacita 20,25  $\text{m}^2/\text{h}$ )
  
- 1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 0,3 \text{ MW}$  a < 50MW (2 ks plynových kotlov VITOMAX 200 – HW s inštalovaným tepelným príkonom 2x 670 kW)
  
- 6.3.2. Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:
  - a) kovov  $\geq 0,6 \leq 5 \text{ t/rok}$  (projektovaná spotreba VOC 1,343 t/rok)Súčasťou kabíny je horák na priamy ohrev s menovitým tepelným príkonom 375 kW
  
- 6.8.2. Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt bez použitia organických rozpúšťadiel s projektovanou spotrebou práškovej hmoty v t/rok:
  - $\geq 1 < 200 \text{ t/rok}$  (projektovaná spotreba práškových hmôt je 19,8 t/rok)Súčasťou je vypaľovacia pec s plynovým horákom RIELLO s menovitým tepelným príkonom 550 kW

### **c) V časti**

#### **I. Údaje o prevádzke**

**Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

**Ochrana ovzdušia:**

(strana 13/46 rozhodnutia č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015)

#### **dopĺňa tabuľku nasledovne:**

Lokálne odsávanie technologických zariadení prevádzky:

Technologické zariadenie	Výdych	Výkon od-sávania m <sup>3</sup> /hod	Filtračné za-riadenie	Náhrada čerstvého vzduchu m <sup>3</sup> /hod	Rozmer vzduchotech-nického po-trubia (mm)	Výška výdychu nad stre-chou (m)	Meracie miesto
Linka Zn-Ni	V1	44 400	Mokrú práčka č.1	38 000	Ø 1120	3,25	M1
Linka Elox	V2	29 000	Mokrú práčka č. 2	27 000	Ø 1000	3,65	M2
ČOV Odparka č. 1	V3	Voľný od-ťah	Bez filtrácie	-	1000x1000	1,5	M3
ČOV Odparka č. 2	V4	Voľný od-ťah	Bez filtrácie	-	Ø 120	1,5	M4
Otryskávacie pracovisko 1	V5	12 000	Cyklón+textil	12 000	Ø 700	4,8	M5
Otryskávacie pracovisko 2	V6	19 000	Cyklón+textil	19 000	Ø 920	4,8	M6
Kabína so su-chou filtráciou	V7	48 000	Dvojstupňová filtrácia: pod-lahový filter + filter s aktívnym uhlím	44 000	11200x1250	5,46	M7
Kabína s mokrou fil-tráciou	V8	72 000	Vodná clona	65 000	2400x900	5,46	M8
Metalizačná kabína	V9	5000	PAT JET 7/21 ATEX – fil-tračné mé-dium PES filc	5000	Ø 450	5,6	M9
ČOV Odparka č. 3	V10	Voľný od-ťah	Bez filtrácie	-		1,5	M10
Kabína mok-rého lakovania (súčasťou je plynový horák H3 s tepelným príkonom 375 kW)	V11	36 000	5 stupňov	36 000	900 x 900	1,5	M14
Pec na vypaľo-vanie práško-vých náterov (súčasťou je plynový horák H4 s tepelným príkonom 550 kW)	V12	500	bez	-	Ø 200	1,5	M15
Kabína mieša-nie farieb (mokrú lako-vanie)	V13	4000	bez	-	Ø 315	1,5	M16

**d) V časti****II. Podmienky povolenia****B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve****B.1. Ovzdušie**

B.1.1. Pre prevádzku „Elektrolytické Zn-Ni a eloxovanie“ sa určujú emisné limity:

mení  
body 1., 7., 8. a 9.  
a tabuľky č. 3., 8.1., 8.2. a 8.3. nasledovne:

**1. Linka Zn-Ni (výdych V1)**

Tabuľka č. 3

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky suchý plyn, HCl – vlhký plyn	
	Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmot. tok alebo ako hmot. koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok <sup>3)</sup>	
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h <sup>-1</sup> ]	koncentrácia [mg.m <sup>-3</sup> ]
TZL (1. sk, 3. podsk.)	< 200	150
	≥ 200	20
HCl	-	10 <sup>2)</sup>
Aerosól H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> vyjadrený ako SO <sub>2</sub> (3. sk., 4. podsk.)	2000	350
Flór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (3. sk., 2. podsk.)	25	3
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub> (3. sk., 4. podsk.)	2000	350
Zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn (2. sk., 3. podsk.) <sup>1)</sup>	5	1
Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni (2. sk., 2. podsk.) <sup>1)</sup>	2,5	0,5
Chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr (2. sk., 3. podsk.) <sup>1)</sup>	5	1

<sup>1)</sup>Platia emisné limity pre príslušné podskupiny, pričom emisný limit pre 3. podskupinu platí súčet emisií znečisťujúcich látok 2. skupiny

<sup>2)</sup>Povrchové úpravy s použitím HCl – príloha č. 7 časť B.12 Vyhlášky č. 410/2012 Z.z.

<sup>3)</sup> Neplatí pre HCl

**7. Mokrý lakovanie (V11 a V13)**

Tabuľka č. 8.1.

Činnosť Nanášanie náterov na povrchy		Prahová spotreba rozpušťačidla [t.rok <sup>-1</sup> ]		Emisný limit			Em. Faktor pre RP
				odpadové plyny	Fugitívne emisie		
IVa	kovov	> 5	≤ 15	TZL <sup>(1)</sup> [mg.m <sup>-3</sup> ]	TOC [mg.m <sup>-3</sup> ]	VOC [%]	VOC [kg.kg sušiny <sup>-1</sup> ]
				3	100 <sup>(2)</sup> ; 150; 100 <sup>(3)</sup>	25	0.6

<sup>(1)</sup> Emisný limit pre TZL platí iba pre proces striekania (V11)

<sup>(2)</sup> Emisný limit pre TOC v odp. plynch platí pre procesy nanášania a sušenia prevádzkované za riadených podmienok (V11)

<sup>(3)</sup> Emisný limit pre TOC v procese miešania farieb (V13) – uplatňuje sa všeobecná emisná požiadavka pre organické plyny a pary vyjadrená ako TOC a to pre 4. sk 3. a 4. podskupinu podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (pre HT TOC < 500 g/h potom EL je 150 mg.m<sup>-3</sup>, v prípade ak HT TOC > 500 g/h potom EL je 100 mg.m<sup>-3</sup>)

**8. Práškové lakovanie (V12)**

Tabuľka č. 8.2.

Časť zdroja	Emisný limit [mg/m <sup>3</sup> ] TOC
Nanášanie plastovej vrstvy (povlaku)	Vzduch zo striekania ide do pracovného prostredia
Vytvrdzovanie	50

Práškové lakovanie vo vzťahu k uplatňovaniu emisných limitov patrí podľa bodu 6. písm. F. druhej časti prílohy č.7 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. k činnosti práškoveho lakovania – nanášanie povlaku a vytvrdzovanie.

**9. Horáky spaľujúce zemný plyn**

Horák na ohrev kabíny mokrého lakovania (H3 – 375 kW) a horák na vypaľovanie práškových farieb (H4 – 550 kW)

Tabuľka č. 8.3.

MTP [MW]	Palivo	Emisný limit [mg/m <sup>3</sup> ]	
		NO <sub>x</sub>	CO
≥ 0.3 < 50	ZPN	200 <sup>1)</sup>	500 <sup>2)</sup>

Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0°C, 101,3 kPa, suchý plyn s prepočtom na O<sub>2</sub> ref: 17 % objemu pre CO a NO<sub>x</sub>

<sup>1)</sup> platí pre zariadenia s atmosférickými horákmi

<sup>2)</sup> Zariadenie s horákom inštalovaným priamo v sušiacom zariadení pri dávkovaní vlhkého materiálu priamo do oblasti horáka

**e) V časti****II. Podmienky povolenia****I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému****I.1 Monitoring emisií do ovzdušia****mení podmienku I.1.1. nasledovne:**

**I.1.1.** Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa tabuľky č. 12.

Tabuľka č. 12

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania	Frekvencia merania
Linka Zn-Ni	výdych V1	TZL	Diskontinuálne meranie	Podľa platných právnych predpisov	Podľa výsledkov z posledného oprávneného merania <sup>1)</sup>
		HCl			
		SO <sub>2</sub>			
		HF			
		NO <sub>2</sub>			
		Ni			
		Zn			
		Cr			
Linka Elox	výdych V2	TZL			
		SO <sub>2</sub>			
Pracovisko otryskávania dielcov č. 1 a č.2	výdych V5 výdych V6	TZL			
Kabína so suchou filtráciou a Kabína s mokrou filtráciou	výdych V7 výdych V8	TZL			
		TOC			
Metalizačná kabína	výdych V9	TZL			
		Zn			
Horáky spaľujúce zemný plyn	komín K1 komín K2	NO <sub>x</sub>			
		CO			
Plynový horák v kabíne so suchou filtráciou	komín K3	NO <sub>x</sub> CO			
Plynový horák v kabíne s mokrou filtráciou	komín K4	NO <sub>x</sub> CO			
Kabína mokrého lakovania (súčasťou je plynový horák H3 s tepelným príkonom 375 kW)	Výdych V11	TZL			
		TOC			
		CO			
		NO <sub>x</sub>			
Pec na vypaľovanie PNH (súčasťou je plynový horák H4 s tepelným príkonom 550 kW)	Výdych V12	TOC			
		CO			
		NO <sub>x</sub>			
Kabína miešania farieb	Výdych V13	TOC			

<sup>1)</sup> 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 pre jestvujúce zariadenia vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia vrátane,

- šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určitého emisného limitu nižší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia,
- b) pre spaľovacie zariadenia
- šesť kalendárnych rokov, ak ide o spaľovacie zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,3 MW vrátane do 15 MW, ktoré spaľujú plynné palivá,
- c) pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá
- tri kalendárne roky, ak ide o výduchy, ktoré v mieste vypúšťania emitujú v priemere 0,5 kg/h až 10 kg/h celkového organického uhlíka,
- šesť kalendárnych rokov, ak ide o výduchy, ktoré v mieste vypúšťania emitujú v priemere menej ako 0,5 kg/h celkového organického uhlíka.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Elektrolytické Zn-Ni a eloxovanie“ prevádzkovateľa DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE, s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier, uvedené v integrovanom povolení č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015 a jeho zmenách, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015 a jeho zmien.

## 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 konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015 pre prevádzku „Elektrolytické Zn-Ni a eloxovanie“, na základe žiadosti zo dňa 13.03.2023.

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.

Keďže činnosť v prevádzke „Elektrolytické Zn-Ni a eloxovanie“ už bola povolená v integrovanom povolení č. 2420-15050/2015/Žer/770950315 zo dňa 25.05.2015 a v jeho neskoršej zmene a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 7 písm. a), b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od náležitosti žiadosti a príloh podľa § 10, 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.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ oznámila dňa 17.03.2023 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania, doručila týmto subjektom stručné zhrnutie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie (30 dní).

V lehote do 24.05.2023, určenej na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, bolo doručené vyjadrenie OÚ Bytča, štátna správa ochrany ovzdušia:

Vyjadrenie č. OU-BY-OSZP-2023/000560-002 zo dňa 18.05.2023:

OÚ Bytča súhlasí s navrhovanou zmenou, pričom v bode 4 požadoval upraviť emisné limity pre Mokré lakovanie.

Stanovisko inšpekcie: Požiadavka bola akceptovaná v časti d) tohto rozhodnutia

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky podľa § 3 zákona IPKZ bolo:  
v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší.

Inšpekcia prehodnotila emisné limity v zmysle správ z oprávneného merania a v súlade so zisteniami, ktoré vyplynuli z vykonanej kontroly v prevádzke.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a jej príloh, vyjadrenia dotknutého orgánu zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podmienky 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 podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková  
riaditeľka

Účastníkom konania:

1. DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier
2. Obec Predmier, obecný úrad č. 55, 013 51 Predmier

Dotknutým orgánom:

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