



Č.: 22/2025|

Dátum: 30.06.2025|

RZ č.: 8032/77/2025-
22375/2025/770400104|

Počet príloh: 0

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 22/2025

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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. d) 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“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly: § 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet: Nie
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad
Výsledok: § 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené: Nie
Komu: -

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Andrea Šumichrastová Číslo preukazu: 399
Telefón: 041 507 51 10
Elektronická adresa: andrea.sumichrastova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Alžbeta Patúšová Číslo preukazu: 141
Telefón: 041 507 51 56
Elektronická adresa: alzbeta.patusova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia: -
Adresa: -
Zástupca: - Funkcia: -
Telefón: -
Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: GALMM, s.r.o.
Adresa sídla: J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok
IČO: 31 579 736
Kontrola oznámená: 5.5.2025 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Jozef Kozár, MBA Funkcia: zástupca konateľa
Telefón: 0908 904 587
Elektronická adresa: kozarj@galmm.sk
Zástupca: Ing. Miroslava Ondrejková Funkcia: kvality inžinier
Telefón: +421 44 432 53 85
Elektronická adresa: ondrejkovam@galmm.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výrobný areál GALMM s.r.o.
Adresa prevádzky: J. Jančeka 39, 034 01 Ružomberok
Variabilný symbol: 770400104
Integrované povolenie: 501/770400104/106-Ma
Vydané: 7.2.2005
Právoplatné: 2.3.2005
Projektovaná kapacita: Objem kúpeľov : Linky č.I., II.(hala č.I.), II.,IV. (hala č.II.) : 90 m³;
Linka č.V. (hala č.III.): 43 m³; Spolu (I.,II.,III.,IV.,V.): 133 m³; Kapacita prevádzky v m²
povrchovo upravených výrobkov za rok: Linky I., II.(hala č. I.): 46 000 m²/rok, Linky III., IV.
(hala č. II.): 44 000 m²/rok, Linka V. (hala č. III.): 250 000 m²/rok, pri hrúbke 8-15 µm (Spolu
340 000 m²/rok).
Kategória:
2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických
postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované
obdobie: 4.11.2019 – 4.11.2022
Posledná kontrola: 5.9.2022 – 4.11.2022
Kontrolované obdobie: 5.11.2022 – 30.06.2025
Začatie kontroly: 12.5.2025
Prvé miestne zisťovanie: 14.5.2025
Vypracovanie správy: 30.06.2025
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 501/770400104/106-Ma zo dňa 07.02.2005 v znení neskorších zmien Z1 až Z12, prehodnotených rozhodnutím č. 7379/77/2023-35315/2023/770400104/Z13 zo dňa 18.10.2023 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“, ktoré boli vydané pre prevádzku „Výrobný areál GALMM s.r.o.“ súvisiacich s dodržaním podmienok o ochrane ovzdušia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 14.05.2025 za prítomnosti zástupcu prevádzkovateľa. Pri kontrole boli skontrolované miesta v rámci funkčného a priestorového celku vo výrobných priestoroch spoločnosti GALMM s.r.o., Ružomberok. Počas kontroly bol v kontrolovanej prevádzke bežný prevádzkový stav, v činnosti boli všetky linky č. LI – LV. Žiadne mimoriadne udalosti v ten deň neboli zaznamenané.

Hlavným výrobným programom spoločnosti je galvanická a chemická povrchová úprava kovov - súčiastok zákazníkov pre strojársky, elektrotechnický a automobilový priemysel.

V areáli prevádzky sú 3 výrobné haly s technologickými linkami, ktoré boli predmetom kontroly:

Výrobná hala č. I: technologické linky č.I a II (linka I a II – galvanické zinkovanie)

Výrobná hala č.II: technologické linky č.II a IV (linka III - alkalické cínovanie, linka IV - mangánové a zinkové fosfátovanie)

Výrobná hala č.III: technologická linka č.V (linka V - zinkovanie, zinko-niklovanie a cínovanie).

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 501/770400104/106-Ma zo dňa 07.02.2005 v znení jeho neskorších zmien.
2. Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia za rok 2022, 2023 a 2024.
3. Správy o oprávnených meraniach emisií.
4. Prevádzkový predpis odsávací vzduchotechnika pre linky LI – LV.
5. Evidencia ovzdušia 2023 – 2025.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.2.2.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka je trojzmená nepretržitá prevádzka, 7 dní v týždni, 24 hod/deň.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie pre každé linky L1 – L5 evidenciu kapacitných parametrov výroby a ovzdušia nasledovne:

L I zinkovanie

	2023	2024	04/2025
zmeny	416 ks	424 ks	184 ks
hodín	3 328 hod	4 464 hod	1 472 hod
množstvo vzdušiny	38 937 600 m ³	52 228 800 m ³	17 222 400 m ³

L II ZnNi

	2023	2024	04/2025
zmeny	436 ks	434 ks	15 ks
hodín	3 488 hod	3 568 hod	120 hod
množstvo vzdušiny	41 856 000 m ³	42 816 000 m ³	1 440 000 m ³

L III cínovanie

	2023	2024	04/2025
zmeny	583 ks	543 ks	48 ks
hodín	4 664 hod	5 062 hod	384 hod
množstvo vzdušiny	71 359 200 m ³	77 448 600 m ³	5 875 200 m ³

L IV fosfátovanie

	2023	2024	04/2025
zmeny	541 ks	528 ks	55 ks
hodín	4 328 hod	5 268 hod	440 hod
množstvo vzdušiny	46 309 800 m ³	56 367 600 m ³	47 080 000 m ³

L V Sn + ZnNi

	2023	2024	04/2025
zmeny	666 ks	769 ks	60 ks
hodín	5 328 hod	6 152 hod	480 hod
množstvo vzdušiny	106 560 000 m ³	123 040 000 m ³	9 600 000 m ³

2. Podmienky A.4.1., A.4.2. a A.4.3.

A.4.1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja (ďalej len súbor TPP a TOO).

A.4.2 Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVOV (ďalej len „STPPaTOO“), ev. číslo PrP-03-03-02-r14 STPP Ovzdušie, vypracovaný RNDr. Hullovou, Ing. Husarčíkovou, zo dňa 25.05.2023, sa schvaľuje v celom rozsahu.

Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

A.4.3. Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia, je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má v schválenom STPP a TOO uvedené technicko – prevádzkové parametre na zabezpečenie ochrany ovzdušia pre linky:

L1 – Zn

L2 – ZnNi

L3 – Alkalický cín

L4 – Fosfát

L5 – Kyslý cín

L5 - ZnNi

Z hľadiska tvorby znečisťujúcich látok vo výrobných procesoch je hlavným parametrom - teplota kúpeľov. Výrobný proces povrchových úprav prebieha na automatizovaných linkách, ktoré zabezpečujú presné a stabilné dávkovanie surovín a prísad v malých množstvách do výrobného procesu. Riadiaci systém linky zabezpečuje prevádzkovú reguláciu teplôt kúpeľov a okamžité zvukové hlásenie prekročenia nastavenej teploty. V čase vykonania kontroly bol inšpekcií objasnený a vysvetlený riadiaci systém linky.

Obsluha liniek priebežne kontroluje a zaznamenáva teploty kúpeľov do prevádzkových záznamov liniek.

Prevádzka všetkých liniek sa riadi schváleným Súborom technicko–prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania Povrchová úprava kovov (ďalej len „STPPaTOO“), ev. číslo PrP-03-03-02-r14 STPP Ovzdušie.

3. Podmienka A.4.4.

A.4.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku životného prostredia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

O prevádzke a údržbe sa vedie elektronická evidencia kde sa zaznamenávajú:

1. Základná prevádzková doba v motohodinách (zaeviduje sa počet motohodín tj. počet hodín v prevádzke za každý pracovný deň keď je zariadenie v prevádzke.
2. Údržba podľa prevádzkového predpisu resp. podľa plánovanej údržby vzduchotechniky.
3. Ostatná údržba a opravy.
4. Samostatný záznam – merania škodlivín vo vypúšťanej vzdušnine (podľa aktuálneho schváleného povolenia) – písomná evidencia.
5. Samostatný záznam – poruchy a odstavenia liniek.

Prevádzková evidencia sa vedie elektronicky v systéme SAP. Údaje denne zaznamenáva operátor, evidenciu kontroluje 1 x za mesiac vedúci výroby.

Prevádzkovateľ má vypracované nasledovné prevádzkové predpisy:

Prevádzkový predpis Odsávacía vzduchotechnika Galvanická zinkovňa + záznam evidencia prevádzky, rok: 2025 „LI“, zmena č. 3, číslo: PrP-03-03-01-I.

Pracovník, ktorý vykonáva údržbu vzduchotechnického zariadenia poznačí do evidencie rozsah uvedenej údržby a opravy (bod A – D, uvedené v prevádzkovom predpise), prípadne inú opravu stručne popíše. Údržba sa vykonáva podľa plánu údržby, ktorý je vedený v informačnom systéme SAP.

Záznam zo dňa 14.05.2025 – A1 – obsluha vždy po 24 hodinách vzduchotechniky vypne odsávací ventilátor na 5 minút. Počas vypnutia odsávacieho ventilátora obsluha pridržaním ovládacieho tlačidla preplachu odlučovača spustí preplach odlučovača OKAL. (doba trvania preplachu 5 minút)

Počet motohodín: 24

Prevádzkový predpis Odsávacia vzduchotechnika LII Galvanická zinkovňa – hala I. + záznam evidencia prevádzky, rok: 2025 „LII“, zmena č. 3, číslo: PrP-03-03-01-II.

Záznam zo dňa 12.05.2025 – A1, C1:

A1 obsluha vždy po 24 hodinách vzduchotechniky vypne odsávací ventilátor na 5 minút. Počas vypnutia odsávacieho ventilátora, otvorením ventilu prívodu vody do odlučovača spustí preplach odlučovača OKAL. (doba trvania preplachu 5 minút). Následne po ukončení preplachu môže byť spustený odsávací ventilátor.

C1 Odlučovač aerosólov: Údržba odpojí prívod vody, odklopí vrchné veko odlučovača, skontroluje lamely odlučovača. Lamely vyčistiť: 1. aplikáciou zriedenej (1-3) % HCl a následne opláchnuť čistou vodou (voda je zvedená do neutralizačnej stanice). Skontrolovať funkčnosť preplachu vodou a odtoku. Späťne namontovať kryt a pripojiť vodu preplachu.

Počet motohodín: 16

Prevádzkový predpis Odsávacia vzduchotechnika LIII Galvanická zinkovňa – hala II + záznam evidencia prevádzky, rok: 2025 „LIII“, zmena č. 4, číslo: PrP-03-03-01-III.

Záznam zo dňa 14.05.2025 – A1 Kontrola vzduchotechniky podľa denníka prevádzky sa vykonáva denne.

Počet motohodín: 24, pH preplachovej vody 6,8.

Prevádzkový predpis Odsávacia vzduchotechnika LIV Galvanická zinkovňa – hala II + záznam evidencia prevádzky, rok: 2025 „LIV“, zmena č. 4, číslo: PrP-03-03-01-IV.

Záznam zo dňa 14.05.2025 A1 - Kontrola vzduchotechniky podľa denníka prevádzky sa vykonáva denne.

Počet motohodín: 24, pH preplachovej vody 6,8.

Prevádzkový predpis Odsávacia vzduchotechnika LV Galvanická zinkovňa – hala III., rok: 2025 „LV“, zmena č. 3, číslo: PrP-03-03-01-V.

Záznam zo dňa 14.05.2025 A1: Kontrola vzduchotechniky podľa denníka prevádzky sa vykonáva denne.

C1: Práčka vzduchu (odlučovač aerosólov): Pri údržbe či demontáži čerpadla je nutné čerpadlo odpojiť od elektriky (robí len osoba s potrebným oprávnením). Kontrola pH (pH 6,5 – 9) preplachovej vody – pomocou indikačného papiera lakmus pre pH 0 – 12 alebo pH metrom.

Počet motohodín: 24.

4. Podmienka A.4.7.

A.4.7. Všetky prevádzkové vane, v ktorých sa vyvíjajú škodlivé plyny a pary, musia byť odsávané a odplyny vypúšťané výdychmi do vonkajšieho prostredia. Bez zapnutého a funkčného odsávania vaní nesmie byť zariadenie uvedené do prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Škodliviny vznikajúce na povrchu niektorých kúpeľov sú odsávané pomocou štrbinových odsávacích nástavcov, tzv. odsávacích rámov umiestnených na okraji vaní. Odsávacie rámy sú pružnými prípojkami napojené na odsávacie potrubie. Vetva - potrubie je zaústená do radiálneho plastového ventilátora a následne do pračky vzduchu (typ PV 01). Pračka má zabudovaný systém kolobehu sprchovacej vody, ktorá sprchuje záchytné telieska a je napojená na výfukový komín s nadstrešnou jednotkou. Pre zvýšenie odsávacieho účinku sú do odsávacej vetvy osadené klapky na odsávanie škodlivín z priestoru dopravných manipulátorov. Odsávacie rámy sú štandardne vybavené ručnou regulačnou klapkou. Odsávanie sa spúšťa na ovládacom paneli, jeho činnosť je indikovaná kontrolkou. Odsávanie sa spúšťa vždy 2 hodiny po zapnutí ohrevu vaní resp. vždy pred spustením linky. Správna funkcia odsávania sa zisťuje sledovaním výparov či sú výpary dostatočne strhávané do štrbín odsávacích rámov.

5. Podmienka **A.4.8.**

A.4.8. Odpadový plyn odsávaný z vaní musí byť čistený v odlučovacom zariadení kvapalných aerosólov (lamelové odlučovače kvapalných aerosólov) a následne vypúšťaný výdychmi do ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Zhodnotené v podmienke B.1.1.

6. Podmienka **A.4.9.**

A.4.9. Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku systému odlučovacích zariadení.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Počas prevádzky kontroluje obsluha činnosť odsávania. Zhodnotené v podmienke A.4.4.

7. Podmienka **A.4.10.**

A.4.10. Pri prevádzkovaní odsávacej vzduchotechniky dodržiavať postup podľa prevádzkového predpisu odsávacej vzduchotechniky pre jednotlivé linky LI-LV.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

8. Podmienka **A.4.11.**

A.4.11. Obsluha je povinná 1x týždenne skontrolovať stav štrbín na odsávacích rámoch a zabezpečiť ich vyčistenie podľa postupu uvedeného v prevádzkovom predpise odsávacej vzduchotechniky.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Pred spustením odsávania sa skontrolujú odsávacie rámy, hadice, odsávacie štrbiny a otvorenie klapiek na odsávacích rámoch. Štrbiny musia byť čisté.

Každá linka má vypracovaný prevádzkový predpis odsávacej vzduchotechniky pre jednotlivé linky LI – LV v ktorom je uvedená údržba technológie v jednotlivých úkonoch.

9. Podmienka A.4.12.

A.4.12. Odľučovacie zariadenia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcami, zabezpečiť ich vysokú účinnosť, vykonávať pravidelné technické kontroly a údržbu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva kontroly a údržbu nasledovne:

- kontrola a vyčistenie rámov a štrbín,
- kontrola a vyčistenie zberného potrubia,
- výmena vody v zásobnej nádrži,
- kontrola a priechodnosť trysiek,
- kontrola profilov v kazetách,
- tesnosť vane, odsávacieho potrubia a čerpadla.

10. Podmienka A.4.13.

A.4.13. Zabezpečiť kontrolu stavu ventilátorov, potrubí odpadových plynov a prevádzkových parametrov odľučovacích zariadení emisií v súlade so schváleným STPP a TOO.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podmienku navrhujeme zrušiť.

V STPP a TOO nie sú uvedené žiadne prevádzkové parametre odľučovacích zariadení. Údaje o kontrole odľučovacích zariadení sú uvedené v prevádzkovom predpise pre každú linku LI – LV.

11. Podmienka A.4.14.

A.4.14. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pri poruche odsávania, resp. pri výpadku niektorého z odľučovacích zariadení emisií v dôsledku poruchy, bol automaticky zastavený výrobný proces až do doby odstránenia poruchy a znovu nábehu prevádzky odľučovača.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V prevádzkovom predpise odsávania vzduchotechniky pre jednotlivé linky LI – LV v časti Poruchy je uvedený nasledovný postup:

Postup v prípade poruchy pre linku „LV“:

Pri poruche odsávania musí byť prevádzka prerušená až do odstránenia závady. Pri poruchách odsávania je nutné odstaviť prevádzku linky a informovať vedúceho výroby, ktorý zabezpečí odstránenie poruchy.

Porucha: Nesvieti kontrolka na riadiacom paneli. Obsluha skontroluje či odsávací ventilátor beží:

- a) ak ventilátor beží obsluha zaznamená poruchu kontrolky do záznamu porúch v Tracery, a pokračuje v práci linky a súčasne kontroluje činnosť odsávacieho ventilátora vizuálne,
- b) ak ventilátor nebeží, obsluha zastaví prácu linky a postupuje podľa PrP-04-03-04-P1. V prípade, že poruchu neodstráni, oznámi ju vedúcemu výroby. Poruchu zaznačí do záznamu porúch v Tracery. Vedúci výroby zabezpečí opravu odborným pracovníkom (poistky, stykače, relátka v rozvádzači RM1).

Počas poruchy odsávacieho ventilátora musia byť zapnuté nástenné vetracie ventilátory. Porucha musí byť zaznamenaná do informačného systému – Tracera Linky 5 – PORUCHY. Kontrola, následná príp. spätná sledovateľnosť stavu poruchy je možná podľa cesty v SAP systéme.

12. Podmienka A.4.15.

A.4.15. Obsluha odlučovacieho zariadenia je povinná pri spúšťaní a odstavovaní zariadenia riadiť sa pokynmi uvedenými v prevádzkovom predpise odsávacej vzduchotechniky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

13. Podmienka A.4.16.

A.4.16. Odsávacie ventilátory jednotlivých odlučovacích zariadení po prerušení výroby uviesť do prevádzky vždy pred obnovením chodu výrobného procesu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

14. Podmienka A.4.17.

A.4.17. Zabezpečiť kontrolu správneho nastavenia horákov na spaľovanie zemného plynu v teplovzdušných jednotkách tak, aby boli dodržané emisné limity.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v prehľadnej forme vedie evidenciu kontroly správneho nastavenia horákov u stacionárnych zariadení na spaľovanie zemného plynu. Na požiadanie bola prevádzková evidencia predložená inšpekcii ku kontrole. Prevádzkovateľ vedie v písomnej podobe vykonávanie revízií a meraní, ktoré sú vykonávané odborným pracovníkom pre plynové zariadenia.

15. Podmienka A.4.18.

A.4.18. Povrchové úpravy možno vykonávať len vo vaniach na to určených, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vane sú polypropylénové, oceľové alebo nerezové v závislosti od typu kúpeľa, ktorý sa vo vani nachádza. Jednotlivé vane v linke sú vybavené elektrovodnými armatúrami, teplovodnými alebo elektrickými vyhrievacími telesami s automatickou reguláciou, odsávacími registrami, čerením vzduchom, podpernými lôžkami, kontrolou hladiny, filtráciou, ventilmi, prestrekom hladiny, prečerpávaním a pod.. Všetky vane sú umiestnené na oceľových profiloch a napojené na odsávanie, priemyselné rozvody, striedavú a jednosmernú elektroinštaláciu. Všetky vaňové zariadenia sú vybavené podpernými lôžkami.

16. Podmienka A.4.19.

A.4.19. Povrchové úpravy vykonávať iba v nepoškodených vaniach s funkčným vyhrievacím, chladiacim a odsávacím systémom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

17. Podmienka B.1.1.

B.1.1. Pre linku povrchových úprav sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke č. 3.

tabuľka č.3

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Podmienky platnosti emisných limitov
			Hmotnostný tok g/h	Koncentrácia mg.m ⁻³	
Povrchové úpravy linka č. I.	V1 (výduch č.1 za odlučovačom aerosólov)	Zn Cr	5	1	1) 3) 5)
		HCl	-	10	2) 4)
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1) 6)
Povrchové úpravy linka č. II.	V2 (výduch č.2 za odlučovačom aerosólov)	Zn Cr	5	1	1) 3) 5)
		HCl	-	10	2) 4)
		Ni	1,5	0,5	1) 3) 5)
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1) 6)
Povrchové úpravy linka č. III.	V3 (výduch č. 3 za odlučovačom aerosólov)	Zn Sn	5	1	1) 3) 5)
		HCl	-	10	2) 4)
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1) 6)
Povrchové úpravy linka č. IV.	V4 (výduch č. 4 za odlučovačom aerosólov)	Zn Mn	5	1	1) 3) 5)
		HCl	-	10	2) 4)
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1) 6)
Povrchové úpravy linka č. V.	V5.1 a V.5.2 (výduchy č. 5.1. a 5.2. (za odlučovačom	Zn Sn Cr	5	1	1) 3) 5)
		HCl	-	10	2) 4)
		Ni	1,5	0,5	1)

	aerosólov)				3) 5)
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1) 6)

HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (špecifický emisný limit)(3.skupina 3.podskupina)

Zn – zinok a jeho zlúčeniny (2.skupina 3. podskupina)

TZL – tuhé znečisťujúce látky (1. skupina 3. podskupina)

Sn – cín a jeho zlúčeniny (2. skupina 3. podskupina)

Cr - chróm a jeho zlúčeniny (2. skupina 3. podskupina)

Mn - mangán a jeho zlúčeniny (2. skupina 3. podskupina)

Ni – nikel a jeho zlúčeniny (5. skupina 2. podskupina)

Podmienky platnosti emisných limitov:

1) Štandardné stavové podmienky, suchý plyn.

2) Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn.

3) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok alebo koncentráciu.

4) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu.

5) Ak sú pri odvádzaní odpadových plynov také fyzikálne podmienky tlaku a teploty, pri ktorých sa znečisťujúce látky podľa prílohy č.2 zaradené ako tuhé organické znečisťujúce látky 2. skupine a zaradené ako znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom v 5. skupine môžu vyskytovať aj v kvapalnom alebo plynnom skupenstve, emisia znečisťujúcej látky musí byť vyjadrená ako súčet tuhých, kvapalných a plynných emisií danej znečisťujúcej látky.

6) Emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovenú koncentráciu pre príslušný hmotnostný tok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit		Nameraná maximálna hodnota Koncentrácia [mg.m ⁻³] / Hmotnostný tok [g/h]	Súlad / nesúlad
			Hmotnostný tok g/h	Koncentrácia mg.m ⁻³		
Povrchové úpravy linka č. I.	V1 (výdych č.1 za odlučovačom aerosólov)	Zn	5	1	0 / 23	súlad
		Cr				
		HCl	-	10	0 / -	súlad
Povrchové úpravy linka č. II.	V2 (výdych č.2 za odlučovačom aerosólov)	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1 / 5	súlad
		Zn	5	1	0 / 0,1	súlad
		Cr				
		HCl	-	10	0 / -	súlad
		Ni	1,5	0,5	0 / 0,1	súlad
		TZL	< 200	150	1 / 16	

			≥ 200	20		
Povrchové úpravy linka č. III.	V3 (výdych č. 3 za odlučovačom aerosólov)	Zn Sn	5	1	0 / 0,2	súlada
		HCl	-	10	0 / 0,02	súlada
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	0 / 4	súlada
Povrchové úpravy linka č. IV.	V4 (výdych č. 4 za odlučovačom aerosólov)	Zn Mn	5	1	0 / 0,1	súlada
		HCl	-	10	≤ MS (1) / -	súlada
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	3 / 39	súlada
Povrchové úpravy linka č. V.	V5.1 a V.5.2 (výdychy č. 5.1. (za odlučovačom aerosólov)	Zn Sn Cr	5	1	0 / 0,1	súlada
		HCl	-	10	0 / -	súlada
		Ni	1,5	0,5	≤ MS (0,002) / 0,01	súlada
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1 / 4	súlada
	výdych č. 5.2. (za odlučovačom aerosólov)	Zn Sn Cr	5	1	0 / 0,1	súlada
		HCl	-	10	0 / -	súlada
		Ni	1,5	0,5	0 / 0,0	súlada
		TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1 / 5	súlada

Emisné limity boli preukázané oprávneným meraním emisií vybraných ZL z linky povrchovej úpravy č. IV, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 22.06.2022 na zdrojoch znečisťovania ovzdušia a sú zdokumentované v Správe o oprávnenom meraní emisií č. 03/162/2022 zo dňa 16.08.2022 (výdych V4).

Dodržiavanie emisných limitov bolo preukázané, zhodnotené v tabuľke hore. Všetky namerané hodnoty znečisťujúcich látok sú v súlade s určenými emisnými limitmi.

Následne prevádzkovateľ preukázal emisné limity oprávneným meraním emisií vybraných ZL z povrchových úprav liniek č. LI, LII, LIII a LV, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 26. – 27.09.2023 na zdrojoch znečisťovania ovzdušia a sú zdokumentované v Správe o oprávnenom meraní emisií č. 03/224/2023 zo dňa 08.12.2023 (výdychy V1, V2, V3 a V5.1 a V5.2).

Dodržiavanie emisných limitov bolo preukázané, zhodnotené v tabuľke hore. Všetky namerané hodnoty znečisťujúcich látok sú v súlade s určenými emisnými limitmi.

18. Podmienka B.1.2.**B.1.2.** Pre kotly (K2, K3) pri spaľovaní ZPN platia emisné limity uvedené v tabuľke č.4:**Kotolne**

Stacionárne zariadenie na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW.

Plynový kotol K2 - VIESMANN VITOPLEX SX2A s menovitým príkonom 0,620 MW - na technologický ohrev výrobných liniek č.I až č.IV (spaliny odvádzané komínom K2),

Plynový kotol K3 - BUDERUS LOGANO SK 645 s menovitým príkonom 0,555 MW- na nepriamy ohrev technologickej vody pre výrobnú linku č.V. a na vykurovanie výrobnej haly III (spaliny odvádzané komínom K3).

tabuľka č.4

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Koncentrácia	Podmienky platnosti emisných limitov
			[mg.m ⁻³]	
Plynová kotolňa – kotol K2 (príkon 0, 620 MW)**	Komín č.2	TZL	-	7)
		SO ₂	-	
		NO _x	120	
		CO	50	
Plynová kotolňa – kotol K3 * (príkon 0,555 MW)	Komín č.3	TZL	-	7)
		SO ₂	-	
		NO _x	200	
		CO	50	

TZL- tuhé znečisťujúce látky, SO₂- oxid siričitý, NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

* Zariadenia s kotlami s vydaným povolením od 1. januára 2011 do 31. decembra 2013

** Zariadenia s kotlami s vydaným povolením od 1.januára 2014

Podmienky platnosti emisného limitu:

7) Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,3 kPa a 0° C a O_{2ref.}: 3 % obj.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Emisný zdroj/zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Nameraná maximálna hodnota Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
Plynová kotolňa –		NO _x	120	81	súlad

kotel K2 (príkonný výkon 0,620 MW)*	Komín č.2	CO	50	<DL (6)	súlady
Plynová kotolňa – kotel K3 (príkonný výkon 0,555 MW)	Komín č.3	NO _x	200	125	súlady
		CO	50	29	súlady

Emisné limity boli preukázané oprávneným meraním emisií vybraných ZL zo spaľovacieho zariadenia – kotla K3, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 17.02.2020 na zdroji znečisťovania ovzdušia a sú zdokumentované v Správe o oprávnenom meraní emisií č. 03/029/2020 zo dňa 06.03.2020 (komín č. 3).

Dodržiavanie emisných limitov bolo preukázané, zhodnotené v tabuľke hore. Všetky namerané hodnoty znečisťujúcich látok sú v súlade s určenými emisnými limitmi.

*Inšpekcia udelila prevádzkovateľovi súhlas na zmenu technologického zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia – t.j. na výmenu morálne a fyzicky opotrebovaného plynového kotla K2 s menovitým príkonom 0,543 MW za nový plynový kotol s menovitým príkonom 0,620 MW, rozhodnutím č. 7379/77/2023-35315/2023/770400104/Z13 zo dňa 18.10.2023.

Následne rozhodnutím č. 5999/77/2024-8483/2024/770400104 zo dňa 29.02.2024 inšpekcia vydala súhlas na trvalé užívanie stacionárneho zdroja (po výmene plynového kotla YGNIS LRP 14 (0,543 MW) za plynový kotol VIESMANN VITOPLEX 200 SX2A (0,620 MW)), v prevádzke „Výrobný areál GALMM s.r.o.“.

Emisné limity boli preukázané prvým oprávneným meraním emisií z plynového kotla K2 na technologický ohrev výrobných liniek č. I – č. IV, hala II, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 15.12.2023 na zdroji znečisťovania ovzdušia a sú zdokumentované v Správe o prvom oprávnenom meraní emisií č. 03/288/2023 zo dňa 18.01.2024 (komín č. 2).

Dodržiavanie emisných limitov bolo preukázané, zhodnotené v tabuľke hore. Všetky namerané hodnoty znečisťujúcich látok sú v súlade s určenými emisnými limitmi.

19. Podmienka C.1.

C.1. Všetky vane, potrubia a rozvody v prevádzke musia byť označené smerom toku a druhom látky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

20. Podmienka C.2.

C.2. Udržiavať pracovné priestory čisté, aby sa zabezpečila okamžitá identifikácia úniku znečisťujúcich látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase vykonania kontroly boli prevádzkové priestory čisté.

21. Podmienka C.3.

C.3. Zabezpečiť pravidelnú dennú kontrolu únikov chemikálií z vaní obsluhou, prípadné úniky a ich opravu zaznamenávať do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V zázname z prevádzkovej evidencie nie je žiadny údaj – únik chemikálií z vaní.

22. Podmienka C.4.

C.4. Z dôvodu ochrany pred koróziou obmedziť skladovanie surovín, materiálov a chemikálií na čo najkratšiu možnú dobu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

23. Podmienka C.5.

C.5. Kontrolu koncentrácií pracovných kúpeľov vykonávať mechanickými kontrolnými odbermi vzoriek s následnou analýzou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na kontrolu koncentrácií pracovných kúpeľov prevádzkovateľ používa program TRACER, kde pre jednotlivé pozície kúpeľov má nastavené koncentrácie potrebných chemikálií, ktoré sa dávajú do pracovných kúpeľov. Do tohto programu zapisujú hodnoty laboranti prípadne operátori. Tracer vyzve žltým vyfarbením danej pozície, že treba vykonať danú analýzu kúpeľu. Analýzy sa vykonávajú každý deň, niektoré dva krát do týždňa. Koncentrácie prvkov Zn, Ni, Sn v elektrolytoch sa vykonávajú každý deň, ZnNi, niekoľko krát za smenu, taktiež bodovitost fosfátov MnPh, ZnPh sa vykonáva každú smenu. Prevádzkovateľ tu má nastavené požadované hranice koncentrácií od minimálnej po maximálnu. V prípade, že je koncentrácia prekročená, prípadne nízka, upozorní nato Tracer v prípade prekročenia koncentrácie červeným vyfarbením okienka s nameranou hodnotou, v prípade nízkej koncentrácie oranžovým sfarbením, vtedy dá laborant pokyn operátorovi, že treba spraviť zásah, dodávať chémiu, alebo nariediť kúpeľ. Laborant odoberie vzorku z kúpeľu a následne vykoná analýzu, buď titračne, alebo na röntgenovom prístroji X- ray (sledovanie koncentrácie roztokov elektrolytu).

24. Podmienka C.6.

C.6. Na zabránenie výnosu pracovného roztoku dodržiavať dobu zdržania v neutrálnej zóne, ktorá je potrebná na odkvapkanie roztoku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Technologické linky sú plne automatizované, chod linky je riadený priemyselným riadiacim systémom. Pre každú dávku vkladajú do linky sa nastaví predpísaný program a jeho potvrdením sa dávka odošle do linky. Pri opakovanom programe sa nastavený program iba potvrdí. Doba zdržania v neutrálnej zóne je minimálna.

25. Podmienka C.7.

C.7. Pravidelne sledovať spotrebu vody v prevádzke, údaje ročne vyhodnocovať a v prípade potreby prijať opatrenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Spotreba vody za rok 2023:

mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	spolu
Hlavný vodoměr (celková spotreba vody)	3722	3431	4128	3647	3713	4243	3690	3931	4445	4015	3903	3971	46 839 m ³
PÚ-priama spotreba (technologická)	3702	3416	4115	3635	3697	4223	3677	3906	4418	3996	3892	3960	46 637 m ³

Spotreba vody za rok 2024

mesiac	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	spolu
Hlavný vodoměr (celková spotreba vody)	3587	3351	7280	3811	3990	3587	4246	4313	4927	4686	4547	3649	51 974 m ³
PÚ-priama spotreba (technologická)	3572	3337	7255	3797	3975	3575	4226	4297	4910	4671	4535	3630	51 780 m ³

Spotreba vody za rok 2025

Hlavný vodoměr (celková spotreba vody) m³	4831	4427	2895	4531	4745
PÚ-priama spotreba (technologická) m³	3072	3842	4217	4713	4296

26. Podmienka C.8.

C.8. S ohľadom na kvalitu pokovovaných výrobkov hľadať možnosti zníženia spotreby technologickej vody na 1 m² upraveného materiálu tak, aby sa približovala hodnote BAT (50 l/ m²).

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Nie****27. Podmienka E.3.**

E.3. Monitorovať spotrebu energií v prevádzke v členení technologická voda, elektrická energia, plyn. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zaznamenáva spotrebu elektrickej energie a aj plynu, za rok 2024 boli nasledovné údaje:

Elektromer – 2 387 353 kWh
 Vysoký tarif – 1 512 812 kWh
 Nízky tarif – 887 135 kWh.
 Spotreba zemného plynu za rok 2024 – 250 211 m³.

28. Podmienka F.3.

F.3. Predchádzať haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x za dva roky) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke. Preškoliť pracovníkov o ich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie. O školeniach spísať záznam.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil záznam o vykonaní celopodnikového školenia s právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s určenými pracovnými prostriedkami, zariadeniami, vybraných činnostiach a postupoch. Školenie vykonala firma SAFIRS, s.r.o., Ružomberok, dňa 07.04.2025.

Súčasťou školenia bolo aj školenie zamestnancov s právnymi a inými predpismi ochrany pred požiarimi.

29. Podmienka F.5.

F.5. Obsluha technologického zariadenia musí ihneď odstrániť každú odchýlku prevádzky zariadenia od optimálnych parametrov, resp. operatívne ju nahlásiť určenému pracovníkovi údržby a zapísať do prevádzkových záznamov kontrolovaných nadriadenými pracovníkmi.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zhodnotené v podmienke A.4.14. V prevádzkovej evidencii nie je evidovaný žiadny záznam o poruche zariadení.

30. Podmienka F.7.

F.7. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané do prevádzkovej evidencie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

31. Podmienka I.1.1.

I.1.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a podľa podmienok uvedených v tabuľke č. 9.

tabuľka č.9

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Interval merania	Podmienky merania
Povrchové úpravy	Výdych č.1 za	Zn, Cr		

linka č. I.	odlučovačom	HCl	1)	podľa platných právnych predpisov
		TZL		
Povrchové úpravy linka č. II.	Výdych č.2, za odlučovačom	Zn, Cr		
		HCl		
		Ni		
		TZL		
Povrchové úpravy linka č. III.	Výdych č.3, za odlučovačom	Zn, Sn		
		HCl		
		TZL		
Povrchové úpravy linka č. IV.	Výdych č.4, za odlučovačom	Zn, Mn		
		HCl		
		TZL		
Povrchové úpravy linka č. V.	Výduchy č. 5.1 a 5.2 za odlučovačom	Zn, Sn, Cr		
		HCl		
		Ni		
		TZL		
Plynová kotolňa kotol K2 (príkon 0,620 MW)	Komín č. 2	NO _x	2)	
		CO		
Plynová kotolňa kotol K3 pre linku č.V. (príkon 0,555 MW)	Komín č.3	NO _x		
		CO		

HCl – plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem fosgénu a chlórkyánu, Zn – zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn, Cr - chróm a jeho zlúčeniny, okrem Cr^{VI}, vyjadrené ako Cr, Sn – cín a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sn, Ni - nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni, Mn - mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn, TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO₂- oxid siričitý, NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

1) technologické zdroje:

- tri 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,
- šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti emisného limitu nižší ako 0,5-násobku prahového hmotnostného toku.

2) spaľovacie zariadenia

- šesť kalendárnych rokov, ak ide o spaľovacie zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom je 0,3 MW alebo väčší a menší ako 1 MW.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ preukázal dodržanie emisných limitov z povrchových úprav liniek č. LI, LII, LIII a LV vykonaním oprávneným meraním, č. správy 03/224/2023, deň oprávnenej technickej činnosti 26. – 27.09.2023, ktorú vykonala meracia skupina EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice. Predchádzajúce oprávnené meranie bolo vykonané dňa 19. – 20.09.2017, ktorú vykonala meracia skupina EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice. Nasledujúce meranie má byť vykonané v roku 2029.

Prevádzkovateľ preukázal dodržanie emisných limitov z linky povrchovej úpravy č. IV, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 22.06.2022, č. správy 03/162/2022.

Predchádzajúce oprávnené meranie bolo vykonané dňa 10.03.2016, ktorú vykonala meracia skupina EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice. Nasledujúce meranie má byť vykonané v roku 2028.

Interval merania pre linky LI – LV šesť kalendárnych rokov bol dodržaný.

Prevádzkovateľ preukázal dodržanie emisných limitov z plynovej kotolne K2 v roku 2023, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 15.12.2023, č. správy 03/288/2023. Nasledujúce meranie má byť vykonané v roku 2029.

Prevádzkovateľ preukázal dodržanie emisných limitov z plynovej kotolne K3 v roku 2020, vykonané oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice dňa 17.02.2020, č. správy 03/029/2020. Nasledujúce meranie má byť vykonané v roku 2026.

32. Podmienka I.1.2.

I.1.2. Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená osoba podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky diskontinuálne meranie - oprávnenú technickú činnosť na všetkých kontrolovaných zariadeniach – linky LI – LV a pre kotol K2, K3 si zabezpečil prostredníctvom oprávnenej osoby EnviroTeam Slovakia s.r.o., Košice, ktorá má povolenie vydané MŽP SR na vykonávanie takejto činnosti.

33. Podmienka I.1.3.

I.1.3. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

34. Podmienka I.1.4.

I.1.4. Meranie sa musí robiť pre každý výdych, komín samostatne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Dodržanie emisného limitu bolo preukázané v uvedených správach z oprávnených meraní.

35. Podmienka I.1.5.

I.1.5. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov podľa podmienok integrovaného povolenia a v súlade s platnou legislatívou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

36. Podmienka I.1.7.

I.1.7. Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ prevádzkovú evidenciu uchováva 10 rokov.

Je potrebné zaktualizovať podmienku I.1.7., nakoľko došlo k zmene právnych predpisov platných na úseku ochrany ovzdušia od 01.07.2023.

37. Podmienka I.1.8.

I.1.8. Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať ich dodržanie najneskôr v nasledujúcom kalendárnom roku po roku platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, ak ide o interval periodického merania dlhší ak dvanásť kalendárnych mesiacov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia nebola emisná požiadavka zmenená. Diskontinuálne oprávnené merania boli vykonávané v stanovených intervaloch.

38. Podmienka I.1.9.

I.1.9. Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 90 dní od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby na inšpekciu a na príslušné orgány ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

39. Podmienka I.8.1.

I.8.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 14.

tabuľka č. 14

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do integrovaného registra informačného systému v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia				
Správy z periodických diskontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	V súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi	do 90 dní od vykonania merania	písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ružomberok

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 Ružomberok
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu priemyselných odpadových vôd (množstvo a kvalita)	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ružomberok
	2 x ročne	do 30.6. a 31.12. každého roka	Písomná, resp. elektronická	Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.
Výsledky z monitorovania podzemných vôd	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
Odpady				
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina, OÚ Ružomberok
Ochrana pôdy				
Výsledky monitoringu pôdy	1 x za 10 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná, resp. elektronická	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		

Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná, resp. elektronická	inšpekcia OIPK Žilina
---	-----------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil nasledovné správy:

Kompletné údaje o predmetnej prevádzke a emisiách z tejto prevádzky zaslal prevádzkovateľ inšpekcii dňa 27.02.2025.

Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS) – boli doručené mailom dňa 28.01.2025.

Výsledky monitoringu priemyselných odpadových vôd (množstvo a kvalita) – doručené na inšpekciu dňa 15.01.2025.

Výsledky z monitorovania podzemných vôd – doručené na inšpekciu dňa 11.02.2025.

Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním – doručené na inšpekciu dňa 13.02.2025.

Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia – doručené na inšpekciu dňa 26.02.2025.

40. Podmienka I.8.2.

I.8.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

41. Podmienka I.8.3.

I.8.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle § 33 ods. 4 písm. h) zákona o IPKZ.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly bola inšpekcií predložená potrebná dokumentácia o ukazovateľoch prevádzky.

Je potrebné zaktualizovať podmienku I.8.3., nakoľko došlo k zmene právnych predpisov platných na úseku ochrany ovzdušia od 01.07.2023.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. A.2.2., A.4.1., A.4.2., A.4.3., A.4.4., A.4.7., A.4.8., A.4.9., A.4.10., A.4.11., A.4.12., A.4.13., A.4.14., A.4.15., A.4.16., A.4.17., A.4.18., A.4.19.,
2. B.1.1., B.1.2.,
3. C.1., C.2., C.3., C.4., C.5., C.6., C.7., C.8.,
4. E.3.,
5. F.3., F.5., F.7.,
6. I.1.1., I.1.2., I.1.3., I.1.4., I.1.5., I.1.7., I.1.8., I.1.9., I.8.1., I.8.2., I.8.3.,

Nedodržané v časti: 0

Nedodržané: 0

Nie je možné vyhodnotiť: 0

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Na základe iných zistení bude prevádzkovateľovi zaslaná výzva podľa **§ 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ**, na predloženie žiadosti o zmenu podmienok integrovaného povolenia z dôvodu, že došlo k zmene právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia:

- aktualizácia podmienok v časti I.1 Monitoring emisií do ovzdušia - podmienku I.1.7., a podmienku I.8.1. - tabuľku č. 14 - aktualizovať časť ovzdušie v súvislosti novým zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Andrea Šumichrastová

.....


Za SIŽP:

Ing. Alžbeta Patúšová

.....
