



Č.: 1/2024 | Dátum: 14.03.2024 | RZ č.: 522/77/2024-
9208/2024/770800106 | Počet príloh: 0

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č. 1/2024

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
Odstúpenie: Nie
Komu: -

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Silvia Kližanová Číslo preukazu: 692
Telefón: 041 507 51 10
Elektronická adresa: silvia.klizanova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Zuzana Kadiková Číslo preukazu: 451
Telefón: 041 507 51 10
Elektronická adresa: zuzana.kadikova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: RIBE Slovakia, k.s.
Adresa sídla: Sikárska 14, 949 05 Nitra
IČO: 36 315 451

Kontrola oznámená:	11.01.2024	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Martin Kuruc	Funkcia:	vedúci prevádzky PÚK
Telefón:	+421 908 379 376		
Elektronická adresa:	martin.kuruc@ribe.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Povrchová úprava kovov
Adresa prevádzky:	Areál ZTS 924, 018 41 Dubnica nad Váhom
Variabilný symbol:	770800106
Integrované povolenie:	4927/770800106/1174-Ma
Vydané:	11.12.2006
Právoplatné:	17.1.2007
Projektovaná kapacita:	42 m ³ – funkčné kúpele
- 38 m ³ obsah kúpeľov, 720 000 m ² upravenej plochy výrobkov/rok (údaj z IP)	

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:	1.1.2018 – 20.4.2021
Posledná kontrola:	8.3.2021 – 20.4.2021
Kontrolované obdobie:	21.4.2021 – 14.3.2024
Začatie kontroly:	11.1.2024
Prvé miestne zisťovanie:	16.1.2024
Vypracovanie správy:	14.3.2024
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok:	67
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	obhliadka		

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na preskúmanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia č. 4927/770800106/1174-Ma zo dňa 11.12.2006 v znení neskorších predpisov (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku „Povrchová úprava kovov“, súvisiacich s dodržaním podmienok vodného zákona a zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami.

Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky a kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s podmienkami integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 16.1.2024 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. Pri kontrole bol preverený spôsob zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, miesta skladovania znečisťujúcich látok.

Prevádzka fungovala v bežnom prevádzkovom režime. Žiadne mimoriadne udalosti v ten deň neboli zaznamenané.

Prevádzková doba:

- trojzmená, 22,5 pracovných hodín za deň, 260 pracovných dní v roku, ročný fond pracovnej doby: 5 850 hod, ročný fond prevádzkovej doby linky: 5 200 hod,
- v prípade navýšenia kapacity výroby môže byť prevádzková doba štvorzmená, 23 pracovných hodín za deň, 365 pracovných dní v roku, ročný fond pracovnej doby: 8 395 hod (vrátane údržby linky), ročný fond prevádzkovej doby linky: 7 500 hod.

Projektovaná kapacita: 42 m³ – funkčné kúpele

- 38 m³ obsah kúpeľov, 720 000 m² upravenej plochy výrobkov/rok (údaj z IP)

Upravená plocha výrobkov v roku 2021: 229 576, 098 m², 3 189 861 kg

Upravená plocha výrobkov v roku 2022: 224 604, 612 m², 2 997 038 kg

Upravená plocha výrobkov v roku 2023: 250 035, 760 m², 3 214 372 kg

Zásobovanie vodou:

- Prevádzka je napojená na zdroj pitnej vody vodovodnou prípojkou z verejného vodovodu prostredníctvom spoločnosti DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V, ktorá je správcom vodovodnej siete v areáli ZŤS Dubnica nad Váhom. Voda sa využíva na pitné, sociálne a technologické účely a na riešenie havarijných stavov, vrátane požiaru.

Vypúšťanie odpadových vôd:

V prevádzke vznikajú splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody na linke PUK.

- splaškové odpadové vody z jestvujúcich sociálnych zariadení sú na základe zmluvy s firmou DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V vypúšťané do areálovej kanalizácie splaškových odpadových vôd, ňou do verejnej kanalizácie mesta Dubnica nad Váhom a sú čistené na mestskej ČOV Dubnica nad Váhom;
- priemyselné odpadové vody z linky PUK (oplachové vody a opotrebované kúpele) sa nevypúšťajú, ale sú akumulované:
 - odpad 11 01 05 v plastovej nádrži s objemom 1 m³
 - odpad 11 01 11 v 2 plastových zásobných nádržiach o objeme 2x20 m³
 - odpady 11 01 13 a 16 10 01 v jednej plastovej nádrži o objeme 20 m³
 - odpad 13 05 06 v plastovom kontajneri s objemom 1 m³a ďalej sa s nimi nakladá ako s nebezpečným odpadom. Prevádzka má zabezpečený odber odpadových vôd externými firmami DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V a FCC Slovensko spol. s r.o., Žilina, oprávnenými na zber a zneškodňovanie nebezpečných odpadov .

Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch sú odvádzané do areálovej kanalizácie v správe spoločnosti DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V. Po vyčistení v mechanickej čistiarni dažďových vôd sú vypustené do povrchového toku, do recipientu Lieskovský potok.

Pri kontrole boli skontrolované miesta:

Technológia PUK

Prevádzka PUK je od ostatnej výroby oddelená priečkou. Prevádzka je tvorená linkou povrchových úprav kovov, skladom chemických látok, kotolňou s plynovým kotlom 0,4 MW, skladom nebezpečného odpadu. Vane sú jednoplášťové kovové, čiastočne uzavreté, s objemom jednej vane 3 000 l.

Pod linkou je vybetónovaná záchytná vaňa o objeme 80 m³, s chemicky odolnou izoláciou UCRETE UD 200, penetračný náter PRIMER SC, ktorá zasahuje aj pod sklad NO, sklad chem. látok a nádrže na odpady 11 01 11, 11 01 13 a 16 10 01. Záchytná vaňa je vyspádovaná do havarijnej vane v sklade chemických látok s objemom 10 m³ s použitým náterom UCRETE UD 200.

Sklad chemických látok

Samostatný objekt, v ktorom sa skladujú chemikálie v pôvodných prepravných obaloch. Pod sklad zasahuje záchytná vaňa, ktorá je aj pod linkou PUK a skladom NO. Podlaha je odolná voči priesaku chemikálií do podlažia a je vyspádovaná do havarijnej vane so záchytným objemom 10 m³. Podlaha aj steny do výšky cca 20 cm sú ošetrené náterom odolným voči žieravinám (UCRETE). Nad podlahou je oceľová medzipodlaha.

Sklad nebezpečných odpadov

Oplotený, uzamknutý priestor o rozmere 5x5 m, ktorý slúži na zhromažďovanie NO vznikajúceho v prevádzke PUK i v ostatných výrobných strediskách závodu. Je umiestnený na oceľovej medzipodlahe linky PUK, ktorá je položená na vybetónovanej zabezpečenej ploche opatrenej chemicky odolnou fóliou EKOPLAST 806 hr. 1 mm, obojstranne chránená geotextíliou hr. 5 mm, TATRATX 300 g/m². Pod podlahou sa nachádza záchytná nádrž, ktorá zasahuje aj pod linku PUK a sklad chemických látok. V sklade sa okrem nebezpečných odpadov skladujú aj znečisťujúce látky, ktoré nie sú odpadom. Tieto sú skladované v pôvodných obaloch a obsluha linky PUK si ručne prečerpáva znečisťujúce látky do cca 15 l nádoby a dolieva do vaní linky PUK.

V sklade NO sa nachádza havarijná sada pre únik znečisťujúcich látok.

Sklad olejov

Nachádza sa v suteréne a je rozdelený na dve časti. V prvej časti je sklad olejov na vybetónovanej ploche o rozmeroch 13,4 x 5 m. Skladované oleje v IBC nádobách sú umiestnené na kovových záchytných vaniach. Nádoby sú do suterénu dodávané cez otvor v stropu pomocou žeriavu a následne sú do miestnosti prevezené pomocou paletového vozíka.

V druhej časti skladu sa nachádza zberná nádrž s objemom 30 m³, v ktorej je zachytávaná zmes oleja s vodou z chemických liniek, ktoré sú súčasťou liniek tepelného spracovania.

Zásobné nádrže na priemyselné odpadové vody z linky PUK (oplachové vody a opotrebované kúpele), evidované ako NO:

- odpad 11 01 05 v plastovej nádrži s objemom 1 m³ – vzniká pri čistení linky. Odvoz a likvidáciu zabezpečuje spoločnosť DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V. V čase kontroly sa na linke PUK tento odpad nenachádzal;
- odpad 13 05 06 v plastovom kontajneri s objemom 1 m³ – olej z odlučovača oleja uložený na linke PUK. Odvoz a likvidáciu zabezpečuje spoločnosť FCC Slovensko, s.r.o., Žilina;

- odpad 11 01 11 v 2 plastových zásobných nádržiach o objeme 2x20 m³ a odpady 11 01 13 a 16 10 01 v jednej plastovej nádrži o objeme 20 m³ – vznikajú na linke PUK pravidelnou výmenou opotrebovaných kúpeľov a udržiavaním oplachov v predpísanej čistote. Prevádzkové potrubie pre priemyselné odpadové vody je členené podľa charakteru pH na tri vetvy (kyslé odpadové vody, zásadité a oplachy) jednotlivé vetvy vyúsťujú do zbernej prečerpávacej jamy, pričom jamy kyslej a zásaditej vetvy sú opatrené plastovými nádržami. Prečerpávacia jama na oplachy slúži zároveň ako prečerpávacia jama záchytnej vane celej linky PUK. Odpadové vody sa sústreďujú v troch 20 m³ nádržach, sú vybavené plavákovou kontrolou hladiny. V prípade prekročenia stanovenej výšky hladiny v jednej z nádrží nasleduje automatické blokovanie technologického procesu s odstavením vstupných materiálov a prítoku vody. Opätovné spustenie výroby je možné až po vyprázdnení nádrží. Odvoz a likvidáciu zabezpečuje spoločnosť DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V cisternovým vozidlom, ktoré zacúva cez zdvihadicu bránu na určené havarijne zabezpečené stáčacie miesto. Cisternové vozidlo je schválené na prepravu ADR nákladu. Prostredníctvom prípojnej hadice sa napojí na vybudovaný prípoj nádrží. Cisterna pracuje na systéme podtlaku a v prípade poškodenia prípojnej hadice všetok obsah z hadice vtiahne pomocou podtlaku do seba. Pod prípoj vyprázdňovacej hadice s vozidlom sa podkladá záchytná vaňa, ktorá slúži pre prípadný únik odčerpávaných odpadov.

Manipulačná plocha na stáčanie priemyselných odpadových vôd zo zásobných nádrží

Spevnená manipulačná plocha (78 m²) pre stáčanie je prestrešená, ohraničená železobetónovou obrubou, z jednej strany linkou PUK a z druhej strany regálovým skladom. Po celom obvode manipulačnej plochy je bezodtokový žľab o objeme 0,57 m³. Manipulačná plocha a žľaby sú betónové, opatrené chemicky odolnou fóliou EKOPLAST 806 hr. 1 mm, obojstranne chránené geotextíliou hr. 5 mm, TATRATX 300 g/m². Podlaha aj žľab sú ošetrené náterom odolným voči žieravinám (UCRETE UD 200).

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 4927/770800106/1174-Ma zo dňa 11.12.2006 a jeho zmeny
2. Aktuálny havarijný plán.
3. Rozhodnutie SIŽP č. 9003/72/2023-36558/2023 zo dňa 06.10.2023 o schválení havarijného plánu pre RIBE Slovakia, k.s., evidenčné číslo havarijného plánu 29/23.
4. Súhrnná správa dokladujúca plnenie termínovaných podmienok integrovaného povolenia za rok 2021, 2022, 2023.
5. Spotreba vody za roky 2021, 2022, 2023.
6. Zmluva o dodávke vody a odvádzaní vôd č. DNV 177/V/2022 zo dňa 21.12.2021.
7. Evidencia ročnej spotreby ZL za roky 2021, 2022, 2023.
8. Zmluvy na odber odpadov z linky PUK so spoločnosťami DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V a FCC Slovensko, s.r.o., Žilina
9. Skúšky tesností skladovacích a prevádzkových nádrží, záchytnej vane a havarijnej vane, manipulačnej plochy.
10. Prevádzkový poriadok skladu chemikálií.
11. Prevádzkový a havarijný plán odpadového hospodárstva.
12. Správa z monitorovania podzemných vôd za rok 2021, 2022, 2023.

J. Kontrolné zistenia**1. Podmienka A.17., C.12.**

A.17. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie odberu pitnej vody z areálového rozvodu verejnej vodovodnej siete pre potreby technológie PUK meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody na prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x týždenne.

C.12. Osadiť vodomerný na vstupe technologickej vody do prevádzky PÚK tak, aby reprezentatívne meral všetky technologické vody spotrebované v prevádzke PÚK.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odber pitnej vody sa realizuje na základe zmluvy č. DNV 177/V/2022 zo dňa 21.12.2021 so správcom vodovodnej siete v areáli ZŤS Dubnica n/V, spoločnosťou DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V, ktorý je spôsobilý na dodávku vody na základe vlastníctva vodného zdroja „Studne pri Váhu“ a rozvodu pitnej a úžitkovej vody v areáli ZŤS a rozhodnutia RÚVZ v Považskej Bystrici. Na základe zmluvy je vodomerný vo vlastníctve spoločnosti DNV ENERGO, a.s., Dubnica n/V. Prevádzkovateľ má v prevádzke nainštalované 3 podružné merače spotreby vody, pre potreby technológie PUK, pričom evidenciu vykonáva 1 x týždenne. Voda sa využíva na pitné, sociálne a technologické účely a na riešenie havarijných stavov, vrátane požiaru.

Spotreba pitnej vody za rok 2021: 3 510 m³.

Spotreba pitnej vody za rok 2022: 3 372 m³.

Spotreba pitnej vody za rok 2023: 3 641 m³.

2. Podmienka A.18.

A.18. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie evidenciu únikov vody. Počas kontrolovaného obdobia nebol evidovaný žiadny únik vody ani oprava.

3. Podmienka A.35.

A.35. V prevádzke je dovolené zaobchádzanie len s tými škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami, ktoré sú uvedené v tabuľke č.1, pričom ich maximálne skladované množstvo v sklade chemických látok nesmie prekročiť projektovanú kapacitu 30 t.

tabuľka č.1

Názov skladu	Prevádzka	Druh skladovanej látky	Skladovacie obaly	Ročná spotreba (t/rok)
Sklad chemických látok	Povrchová úprava kovov	Hydroxid sodný	vrece	13,0
		Kyselina chlorovodíková	1 m ³ kontajner, kanister	70,0
		Odmasťovací prípravok	vrece	5,5
		Neutralizačný prípravok	vrece, kanister	7,0
		Aktivačný prípravok	vrece	1,05
		Pasivačný prípravok		6,2

		Prípravky pre fosfátovací kúpeľ		25,5
		Prípravky na zvýšenie účinnosti odfosfátovacieho kúpeľa		3,5
		Prípravky na zvýšenie účinnosti moriaceho kúpeľa	kanister, sud, 1 m ³ kontajner, vrece	1,5
		Prípravky na zvýšenie účinnosti olejovacieho kúpeľa		0,05
		Roztok na odfosfátovanie pre laborat. skúšky	1 l fľaše	0,1
Laboratórium		Laboratórne chemické látky	0,1 – 2 l fľaša, kanister	0,45
		Odpadová voda (NO) – alkalické roztoky	plastová nádrž o objeme 1 x 20 m ³	1 020
		Odpadová voda (NO) - oplachy	plastová nádrž o objeme 2 x 20 m ³	13 300
		Odpadová voda (NO) – kyslé roztoky	plastová nádrž o objeme 1 x 10 m ³	200
Sklad NO		Nebezpečné odpady	1 m ³ kontajner, sud, kanister, vrece	124
Manipulačná plocha III.		Olej z odlučovača olejov	kontajner 1 m ³	20,0
Sklad olejov		Konzervačné oleje	1 m ³ kontajner, sud, kanister	12,1

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

V čase vykonania kontroly sa v sklade chemických látok nachádzalo:

Hydroxid sodný 50% - 1150 l

Reiniger 1279 - 50 l

Gardobond additive H7383 - 27 l

Pragalod Radalod - 250 kg

Sóda – uhličitan sodný - 180 kg

Gardolene V6522 - 26 kg

Gadobond Additive H7400 - 50 l

Gardorol CP 8000/1 (olej) - 210 l

Bonderite S-PR 6748 - 650 l

Bonderite M-ZN2 - 430 l

Bonderite M-AD 3080 - 10 kg

Kyselina chlorovodíková 31% - 3x1000 l

Bonderite S-AD 60 - 46 kg

Bonderite C-AD 3150 - 69kg

Množstvo skladovaných ZL v deň vykonania kontroly nepresiahlo projektovanú kapacitu skladu 30 t.

4. Podmienka A.36., A.39.

A.36. Zabezpečiť, aby všetky manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

A.39. Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijnou nádržou. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady a plochy je zakázané.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Skladovacie nádrže

ZL	m ³	Termín uvedenia do	Umiestnenie	Materiál	Počet plášťov	Kontrola technického	Kontrolný systém únikov	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži	Zhodnotenie
nádrž 1510 - N/2006	1 x 20	2006	nadzemná	PPDWU	1	áno	-	plavák	V
nádrž 1511 – N/2006	1 x 20	2006	nadzemná	PPDWU	1	áno	-	plavák	V
nádrž 1345 - N/2006	1 x 20	2006	nadzemná	PPDWU	1	áno	-	plavák	V

V – vyhovuje, N - nevyhovuje

3 ks zásobných nádrží o objeme každá 20 m³, na skladovanie odpadu 11 01 11 - v 2 plastových zásobných nádržiach a odpadov 11 01 13 a 16 10 01 v jednej plastovej nádrži. Jedná sa o nadzemné, stojaté, zvarané, neizolované, jednoplášťové nádrže. Nádrže sú vybavené plavákovou kontrolou hladiny.

Skladovacie nádrže sú vizuálne kontrolované. Havarijné zabezpečenie je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, čo bolo preukázané vykonanými skúškami tesnosti:

- skladovacia nádrž 1510 – N/2006 – skúška tesnosti vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 14.7.2021 – 18.7.2021., č. protokolu 21 – RE/555 D;
- skladovacia nádrž 1511 – N/2006 – skúška tesnosti vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 14.7.2021 – 18.7.2021., č. protokolu 21 – RE/555 C;

- skladovacia nádrž 1345 – N/2006 – skúška tesnosti vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 14.7.2021 – 18.7.2021., č. protokolu 21 – RE/555 B.

Z predložených protokolov bolo zistené nasledovné:

- nádrže vyhovujú podmienkam tesnosti. Termín opakovanej skúšky nádrží bol posúdený a na základe technického stavu nádrží a nameraných výsledkov stanovený na 3.Q.2026.

Potrubné rozvody

Poradové číslo ZL	Dĺžka v m	Termín uvedenia	Účel použitia	Materiál	Spájanie	Uloženie a umiestnenie	Kontrola netesnosti	Zhodnotenie
odpadová voda s obsahom chem. látok	2 x 16	-	prečerpávacie potrubie	PPR PN 16	zvárané	nadzemné/ VB	vizuálne	V

V – vyhovuje, N - nevyhovuje

- potrubné rozvody na odpadovú vodu s obsahom chem. látok – skúška tesnosti vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, dňa 22.7.2021, č. protokolu 21 – RE/555 G.

Skladovacie plochy

znečisťujúce látky	plocha [m ²]	účel použitia	ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	spôsob odvádzania vôd z povrchového	čistenie vôd z povrchového odtoku	stavebná úprava plochy	zhodnotenie
Linka PUK + sklad chemikálií + sklad NO								
- funkčné kúpele, - odpady 11 01 11 11 01 05 11 01 13 16 10 01 13 05 06	-	- chem. kúpele, - skladovanie	budova	záchytná vaňa (80 m ³)	-	-	betón s izoláciou	V
Sklad chemikálií								
chemikálie	-	skladovanie	budova	havarijná vaňa 10 m ³	-	-	betón s izoláciou	V

V – vyhovuje, N - nevyhovuje

- záchytná vaňa pod linkou PUK, skladoch chem. látok a skladoch NO – skúška tesnosti vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 12.7.2021 – 21.7.2021, č. protokolu 21 – RE/555 F;
- havarijná vaňa pod skladoch chem. látok – skúška tesnosti vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 12.7.2021 – 20.7.2021, č. protokolu 21 – RE/555 E.

Prevádzkové nádrže

ZL	m ³	Termín uvedenia do	Umiestnenie	Materiál	Počet plášťov	Kontrola technického	Kontrolný systém únikov	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži	Zhodnotenie
Vaňa č. 5	3,5	-	Nadzemné	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 6	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 7	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 8	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 9	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 10	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 11	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 12	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 13	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 14	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V

Vaňa č. 17	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 18	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 19	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 20	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 22	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 23	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 24	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V
Vaňa č. 25	3,5	-	Nadzemná	Kov + tvrdoguma a ebonit	1	-	-	-	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

- vane č. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 – skúšky tesnosti vykonané spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 26.7.2021 – 30.7.2021, č. protokolu 21 – RE/556 A, 21 – RE/556 B, 21 – RE/556 C, 21 – RE/556 D, 21 – RE/556 E, 21 – RE/556 F, 21 – RE/556 G, 21 – RE/556 H, 21 – RE/556 I, 21 – RE/556 I;
- vane č. 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 - skúšky tesnosti vykonané spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o., Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. 399/16/II., skúšky pre NDT II. stupeň, v dňoch 2.8.2021 – 6.8.2021, č. protokolu 21 – RE/556 J, 21 – RE/556 K, 21 – RE/556 L, 21 – RE/556 M, 21 – RE/556 N, 21 – RE/556 O, 21 – RE/556 P, 21 – RE/556 R, 21 – RE/556 S.

Z predložených protokolov bolo zistené nasledovné:

- nádrže vyhovujú podmienkam tesnosti. Termín opakovanej skúšky nádrží bol posúdený a na základe technického stavu nádrží a nameraných výsledkov stanovený na 3.Q.2026.

Manipulačné plochy

Znečisťujúca látka	plocha [m ²]	účel použitia	ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	spôsob odvádzania vôd z povrchového	čistenie vôd z povrchového odtoku	stavebná úprava plochy	zhodnotenie
- odpady 11 01 11 11 01 13 16 10 01	78	stáčanie	prestrešená	plastový žľab s oceľovou mriežkou (0,57 m ³)	-	-	betón s izoláciou	V

V – vyhovuje, N - nevyhovuje

- manipulačná plocha na stáčanie odpadových priemyselných vôd z linky PUK- skúška tesnosti záchytného žľabu vykonaná spoločnosťou Ropa, Ekológia, s.r.o. Košice – Poľov, Ing. Peter Hodorovský, certifikát č. SK-10-2121947-LTB2-PZ-PED, v dňoch 05.02.2024 – 09.02.2024, č. protokolu 24 – RE/007.

Z predloženého protokolu bolo zistené nasledovné:

- žľab vyhovuje podmienkam tesnosti. Termín opakovanej skúšky bol posúdený a na základe technického stavu nádrže a nameraných výsledkov stanovený na 1.Q.2029.

5. Podmienka A.37.

A.37. Prečerpávanie priemyselných odpadových vôd z vyčerpaných kúpeľov a z oplachov vykonávať len na vyhradenom mieste zabezpečenom v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje prečerpávanie odpadových vôd na mieste zabezpečenom v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd.

6. Podmienka A.38.

A.38. Znečisťujúce látky používané a vznikajúce v prevádzke povrchových úprav je dovolené skladovať len nasledovných miestnostiach:

- sklad chemických látok,
- sklad olejov,
- sklad nebezpečných odpadov,
- prevádzka:
 - pre odpad 11 01 05 je vyčlenená plastová nádrž s objemom 1 m³,
 - pre odpad 11 01 11 sú vyčlenené dve plastové nádrže s objemom 2 x 20 m³,
 - odpady 11 01 13 a 16 10 01 sa budú zhromažďovať v jednej plastovej nádrži o objeme 20 m³ pre odpad 13 05 06 je vyčlenený plastový kontajner s objemom 1 m³.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Počas kontroly nebolo zistené skladovanie znečisťujúcich látok mimo vyhradených miest. Prevádzkovateľ skladuje znečisťujúce látky v zabezpečených priestoroch. Pre zaobchádzanie

so znečisťujúcimi látkami je určený zamestnanec skladu, ktorý zabezpečuje príjem a výdaj znečisťujúcej látky. Na určené miesto spotreby sa vydáva len potrebné množstvo znečisťujúcej látky.

7. Podmienka A.40.

A.40. Podlahu a havarijné nádrže v sklade znečisťujúcich látok a v prevádzke kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a skladuje znečisťujúce látky na vyhradených zabezpečených miestach a skladoch, pričom podlahy a havarijné nádrže boli v čase vykonania kontroly čisté a nevykazovali známky poškodenia.

8. Podmienka A.41.

A.41. Pri každej zmene technológie alebo zmene vstupných surovín zabezpečiť vykonanie rozboru priemyselnej odpadovej vody (oplachové vody a opotrebované kúpele akumulované v nádržiach sa vyvážané na zneškodnenie externým prevádzkovateľom). Kontrolné vzorky kvality použitých oplachových vôd a opotrebovaných kúpeľov odoberať na vtoku týchto vôd do zásobných nádrží (na potrubnej trase medzi čerpadlom a akumulácnou nádržou). Výsledky rozborov predkladať inšpekcii na vedomie.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia nedošlo podľa vyjadrenia prevádzkovateľa k zmene technológie alebo zmene vstupných surovín.

9. Podmienka F.1.

F.1. Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu prevádzky podľa týchto dokumentov :

- Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku,
- Prevádzkové poriadky na sklady nebezpečných látok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Havarijný plán vypracovaný RIBE Slovakia, k.s., Sikárska 14, 949 05 Nitra – prevádzka Areál ZŤS č. 942, 018 41 Dubnica nad Váhom , zo dňa 03.04.2023. Predložený havarijný plán bol schválený SIŽP IOV Žilina rozhodnutím č. 9003/72/2023-36558/2023 zo dňa 06.10.2023.

Prevádzkovateľ má vypracovaný:

- Prevádzkový poriadok pre sklad chemikálií, vypracovaný Mgr. J. Smahovou, schválený Ing. M. Galko, dňa 03.04.2024;
- Prevádzkový a havarijný plán odpadového hospodárstva, vypracovaný Mgr. J. Smahovou, schválený Ing. M. Galko, dňa 03.04.2024.

10. Podmienka F.4.

F.4. V každom sklade chemikálií a v prevádzke, kde sa zaobchádza (manipuluje alebo skladuje) so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zneškodnenie havárie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a nebezpečnými odpadmi boli k dispozícii prostriedky na likvidáciu prípadných únikov znečisťujúcich látok do vôd alebo do prostredia súvisiaceho s vodami.

11. Podmienka F.5.

F.5. Pravidelne vykonávať kontrolu priestorov skladu chemikálií a ostatných manipulačných priestorov prevádzky povrchová úprava kovov. Kontroluje sa technický stav prepravných obalov, zásobných nádrží a havarijných vaní, dávkovacích čerpadiel. Ak sa zistí akákoľvek záhada, ktorá spôsobuje, prípadne by mohla spôsobiť únik chemikálie, je nevyhnutné ihneď ju odstrániť a uvedenú skutočnosť zapísať do príslušného formulára prevádzkových záznamov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie zoznam poruchových stavov, s popisom poruchy a dátumom jej odstránenia.

12. Podmienka F.14.

F.14. Znečisťujúce látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Znečisťujúce látky sú dodávané v uzavretých prepravných obaloch. Obaly s chemikáliami (IBC, kovové sudy, bandasky, plastové vrecia) sú z nákladného auta preložené v priestore vykladania znečisťujúcich látok na drevenú paletu a vysokozdvížným vozíkom sú prevezené do priestoru skladu. Odpadové vody sa sústreďujú v troch 20 m³ nádržiach, vybavených plavákovou kontrolou hladiny.

13. Podmienka F.16.

F.16. Znečisťujúce látky musia mať karty nebezpečných údajov uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Karty bezpečnostných údajov sú prístupné pre všetkých zamestnancov v papierovej forme v skladoch a na všetkých miestach, kde sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami.

14. Podmienka I.2.1.1., I.2.1.2.

I.2.1.1. Monitoring akosti podzemných vôd realizovať prostredníctvom vrtu č. HVD – 5 a HVD/2017 a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.6.

tabuľka č. 6

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
vrt č. HVD - 5	pH, CHSK _{Mn} , NEL, fosforečnany ako P ₂ O ₅ , celkový fosfor P a Zn	1 x ročne	- podľa platných Slovenských technických noriem - podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
Vrt č. HVD/2017	pH, CHSK _{Mn} , NEL, fosforečnany ako P ₂ O ₅ , celkový fosfor P a Zn		

pH – reakcia vody, CHSK_{Mn}, - chemická spotreba kyslíka manganistanom, NEL-IR – nepolárne extrahovateľné látky, P₂O₅ - fosforečnany, P - celkový fosfor a Zn-zinok

I.2.1.2.: Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd:

- Miesto odberu vzoriek :
 - vrt č. HVD – 5, ktorý kontroluje vody pritekajúce k areálu prevádzky
 - vrt č. HVD/2017, ktorý kontroluje vody z areálu prevádzky odtekajúce
- Spôsob odberu vzoriek :
 - bodovou vzorkou
- Metóda a spôsob vykonávania rozborov :
 - do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch
- Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov
 - Podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd,
 - použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období prevádzkovateľ vykonával monitoring podzemných vôd prostredníctvom spoločnosti PROGEO Trenčín, zodpovedný riešiteľ RNDr. Juraj Minárik. Prevádzkovateľ predložil inšpekcii Správy z monitorovania podzemných vôd za roky 2021, 2022 a 2023. Odber vzoriek zabezpečila oprávnená osoba s príslušnou kvalifikáciou potrebnou na výkon tejto činnosti. Analýzu vzoriek podzemných vôd zabezpečovala spol. INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Žilina, akreditovaná SNAS pod reg. č. 103/S-008; všetky analýzy v protokole boli akreditované.

Ukazovateľ	ID kritérium	Rok 2021		Rok 2022		Rok 2023	
		HVD-5	HVD/2017	HVD-5	HVD/2017	HVD-5	HVD/2017
pH	6,5-9,5	7,14	7,32	7,24	7,17	7,39	7,21
CHSK _{Mn}	3,0	<0,3	<0,3	1,3	0,33	1,45	0,32
Fosfor celk.	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fosforečnany	-	<0,02	<0,02	0,07	0,11	0,03	0,05
Zn	3	0,005	0,005	0,009	0,004	0,004	0,003
NEL	-	0,05	0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Teplota vody	8-12	10,7	11	11,8	12	11,2	11,3

Zo záverov monitoringu podzemnej vody vyplýva:

Podzemná voda má v mieste RIBE Slovakia k.s. Dubnica nad Váhom vyhovujúcu kvalitu, bez kontaminácie. Všetky zisťované ukazovatele sú nižšie, ako stanovené medzné hodnoty podľa NV alebo ID kritéria podľa Smernice 1/2015-7, alebo nižšie ako je presnosť analytického zisťovania (veľmi nízke hodnoty fosforu a NEL).

Obsah NEL bol v oboch vzorkách veľmi nízky, pod hranicou presnosti skúšky. Pri rovnakých hodnotách NEL v oboch vrtoch (odhliadnuc od ich nízkeho obsahu), hodnota v HVD-5 v pritekajúcej vode k hale RIBE Slovakia je rovnaká ako v HVD/2017 v odtekajúcej vode od haly RIBE Slovakia. Znamená to, že hodnoty NEL nesúvisia s prevádzkou RIBE, ale ich zdrojom je geologické prostredie pod areálom RIBE proti smeru prúdenia podzemných vôd.

Z hľadiska sledovaných fyzikálno-chemických ukazovateľov možno označiť prevádzku Povrchovej úpravy kovov, vo výrobnjej hale spoločnosti RIBE Slovakia, k.s., areál ZŤS 924, 018 41 Dubnica nad Váhom, za kontrolované obdobie 2021 – 2023 ako nezávadnú.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

Podmienka A.17., A.18., A.35., A.36., A.37., A.38., A.39., A.40.

Podmienka C.12.

Podmienka F.1., F.4., F.5., F.14., F.16.

Podmienka I.2.1.1., I.2.1.2.

Nedodržané v časti - 0

Nedodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť – A.41.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami integrovaného povolenia v zmysle §35 ods. 1 zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP

Ing. Silvia Kližanová

.....

Ing. Zuzana Kadiková

.....