

Číslo: 1107-3459/2019/Čas/370710105

## **NEOPODSTATNENOSŤ NÁMIETOK K SPRÁVE O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE**

**č. 93/2018/P**

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

### **A. Časová os**

Predchádzajúce kontrolované

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| obdobie:                 | 9.12.2014 – 22.11.2016  |
| Posledná kontrola:       | 18.11.2016 – 8.12.2016  |
| Kontrolované obdobie:    | 23.11.2016 – 21.11.2018 |
| Začatie kontroly:        | 21.11.2018              |
| Prvé miestne zisťovanie: | 21.11.2018              |
| Vypracovanie správy:     | 17.1.2019               |
| Doručenie správy:        | 21.1.2019               |
| Vypr. neopodstatnenosti: | 29.1.2019               |
| Dor. neopodstatnenosti:  | 30.1.2019               |

### **B. Kontrolné zistenia**

#### **1. Časť podmienky II.A.6.1**

*Prevádzkovateľ priebežne zabezpečí:*

- *skladovacie nádrže a záchytné vane musia byť stabilné, nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných znečisťujúcich látok,*

- vykonávanie skúšok tesnosti a nepriepustnosti na nádržiach, záchytných vaniach a potrubných rozvodoch pred ich uvedením do prevádzky, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave, pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
- kontroly a skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu, môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie,
- vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijme opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určí termín ich ďalšej kontroly.

Zistený stav    **Nedodržaná v časti**

Opis                      **Áno**

Prevádzkovateľ predložil podklady, ktoré si vedie z dôvodu zabezpečenia vykonávania skúšok tesnosti, kontroly technického stavu nádrží a korózných skúšok v členení na nádrže P1, nádrže Infra, nádrže P2 a nádrže SC. Zoznamy si prevádzkovateľ vedie v tabuľkovej forme s určením, o akú nádrž ide, kde sa používa, či ide o nádrž nadzemnú alebo podzemnú, objem nádrže, materiál nádrže, počet plášťov uvedenej nádrže, prevádzkový denník, foto, dátum vykonania skúšky tesnosti, dátum následnej skúšky tesnosti, počet dní, ktoré zostávajú do ďalšej skúšky tesnosti, kontrola technického stavu, dátum nasledovnej kontroly technického stavu, počet dní, ktoré zostávajú do ďalšej kontroly technického stavu.

Z preskúmaných podkladov vyplynulo, že na nasledovných nádržiach, ktoré spadajú pod prevádzku IPKZ:

a) Nádrže P1

Zásobná nádrž opotrebovaného vosku na Linke T1

Zásobná nádrž opotrebovaného vosku na Linke T3

Havarijná nádrž na HCl pod kyselinovou vaňou linky T2

– nemajú vykonané skúšky tesnosti.

b) Nádrže INFRA

Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – B.2.1 v neutralizačnej stanici

Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – B.2.2 v neutralizačnej stanici

Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – 28 5.1 v NS – vápenné hospodárstvo

Zásobná nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – 28 5.2 v NS – vápenné hospodárstvo,

Chemický reaktor II/R1 v neutralizačnej stanici

Chemický reaktor II/R2 v neutralizačnej stanici

– nemajú vykonané skúšky tesnosti.

Priemyselná podlaha v sklade S5/02 – skúška tesnosti vykonaná 28. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (lokálne poškodenie podlahy, praskliny), do času miestneho zisťovania nebola vykonaná..

Záchytný žľab v sklade S5/02 – skúška tesnosti vykonaná 31. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený betón), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

c) Nádrže P2

Priemyselná podlaha pod linkou PZ4 na Linke PZ 4 – skúška tesnosti vykonaná 04. 08. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter + praskliny), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

d) Nádrže SC – Záchytná vaňa pod BAZ č. 2 (borax + HCl) – skúška tesnosti vykonaná 30. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytná vaňa pod BAZ č. 4 (borax + HCl) – skúška tesnosti vykonaná 30. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytná vaňa pod CAZ č. 24 (borax + HCl) – skúška tesnosti vykonaná 30. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytný žľab na HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> a ZnSO<sub>4</sub> na ISC7 – skúška tesnosti vykonaná 31. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Napriek tomu, že uvedené nádrže neboli opravené, prevádzkovateľ ich naďalej používa, z čoho je zrejmé, že prevádzkovateľ nedodržuje časť podmienky II.A.6.1.

Všetky skúšky tesnosti predložené prevádzkovateľom k nahliadnutiu priamo na kontrole vykonala odborne spôsobilá osoba s certifikátom na nedeštruktívne skúšanie.

Prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu technického stavu nádrží, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijme opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určí termín ich ďalšej kontroly.

Z preskúmaných podkladov vyplynulo, že na nasledovných nádržiach, ktoré spadajú pod prevádzku IPKZ:

a) Nádrže P1

Zásobná nádrž opotrebovaného vosku na Linke T1

Zásobná nádrž opotrebovaného vosku na Linke T3

Havarijná nádrž na HCl pod kyselinovou vaňou linky T2

– *nemajú vykonanú kontrolu technického stavu,*

b) Nádrže INFRA

Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – B.2.1 v neutralizačnej stanici

Nádrž na prepravu 10%  $\text{Ca(OH)}_2$  – B.2.2 v neutralizačnej stanici  
Nádrž na prepravu 10%  $\text{Ca(OH)}_2$  – 28 5.1 v NS – vápenné hospodárstvo  
Zásobná nádrž na prepravu 10%  $\text{Ca(OH)}_2$  – 28 5.2 v NS – vápenné hospodárstvo  
Chemický reaktor II/R1 v neutralizačnej stanici  
Chemický reaktor II/R2 v neutralizačnej stanici  
– *nemajú vykonanú kontrolu technického stavu,*

Priemyselná podlaha v sklade S5/02 – kontrola technického stavu vykonaná 28. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (lokálne poškodenie podlahy, praskliny), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytný žľab v sklade S5/02 – kontrola technického stavu vykonaná 31. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený betón), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

c) Nádrže P2

Priemyselná podlaha pod linkou PZ4 na Linke PZ 4 – *nemá vykonanú kontrolu technického stavu (poškodený náter + praskliny).*

d) Nádrže SC – Záchytná vaňa pod BAZ č. 2 (borax + HCl) – kontrola technického stavu vykonaná 30. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytná vaňa pod BAZ č. 4 (borax + HCl) – kontrola technického stavu vykonaná 30. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytná vaňa pod CAZ č. 24 (borax + HCl) – kontrola technického stavu vykonaná 30. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná.*

Záchytný žľab na HCL,  $\text{H}_2\text{SO}_4$  a  $\text{ZnSO}_4$  na ISC7 – kontrola technického stavu vykonaná 31. 07. 2018, opätovne má byť vykonaná po oprave (poškodený náter), *do času miestneho zisťovania nebola vykonaná..*

Vzhľadom k tomu, že prevádzkovateľ naďalej používa neopravené nádrže, nedodržuje časť podmienky II.A.6.1.

Námietky prevádzkovateľa:

Nádrže P1

**Zásobná nádrž opotrebovaného vosku na linke T1** – *chyba v terminológii, jedná sa o záchytnú nádrž, v ktorej je umiestnená plechová prečerpávacia nádrž opotrebovaného vosku z linky T1. Odtiaľto sa čerpadlom čerpá opotrebovaný vosk do vyhradeného IBC kontajnera, umiestneného na záchytnej vaničke v blízkosti linky T1. Linka T1 je v nepretržitej prevádzke.*

**Zásobná nádrž opotrebovaného vosku na linke T3** – *chyba v terminológii, jedná sa o záchytnú nádrž, v ktorej je umiestnená plechová prečerpávacia nádrž opotrebovaného vosku z linky T. Odtiaľto sa čerpadlom čerpá opotrebovaný vosk do vyhradeného IBC*

kontajnera, umiestneného na záchytnej vaničke v blízkosti linky T3. Linka T je v nepretržitej prevádzke.

**Havarijná nádrž na HCl pod kyselinovou vaňou linky T2** – nádrž je vyradená z prevádzky, uzavretá, bez možnosti akéhokoľvek prítoku a nedopatrením nebola vyradená z evidencie.

#### Nádrže INFRA

**Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – B.2.1 v NS**

**Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – B.2.2 v NS**

**Nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – 2B 5.1 v NS**

**Zásobná nádrž na prepravu 10% Ca(OH)<sub>2</sub> – 2B 5.2 v NS**

**Chemický reaktor II/R1 v NS**

**Chemický reaktor II/R2 v NS**

- Prvé tri nádrže sú nádrže na prípravu a nie na prepravu.
- Všetky nádrže uvedené v zozname sú procesné, v nepretržitej prevádzke počas celého roka (24/365).

#### Nádrže INFRA

**Priemyselná podlaha v sklade S5/02**

**Záchytný žľab v sklade S5/02**

- V roku 2018 boli vykonané opakované skúšky tesnosti podtlakovou metódou s negatívnym výsledkom. Nakoľko pri plánovaní finančných prostriedkov na opravy a údržbu v rámci spoločnosti sa nepočítalo s opravou týchto priestorov, nebolo možné po negatívnych zisteniach vykonať opravu priestorov.
- Nakoľko sa jedná o priestor skladu odpadov celoročne využívaný, nie je možné ho odstaviť z prevádzky.

#### Nádrže P2

**Priemyselná podlaha pod linkou PZ4 na linke PZ4**

- Od minulého roku prebieha povolená rozsiahla rekonštrukcia strechy na hale P2, nie je možné realizovať čiastkové opravy podláh.
- Nakoľko sa jedná o podlahu pod výrobnou linkou PZ4, je z finančného hľadiska našej spoločnosti neprípustné, aby dôležité výrobné zariadenie bolo odstavené z prevádzky.

#### Nádrže SC

**Záchytná vaňa pod BAZ č.2 (bórax + HCl)**

**Záchytná vaňa pod BAZ č.4 (bórax + HCl)**

**Záchytná vaňa pod CAZ č.24 (bórax + HCl)**

**Záchytný žľab na HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> a ZnSO<sub>4</sub> na linke ISC7**

- V roku 2018 boli vykonané opakované skúšky tesnosti podtlakovou metódou s negatívnym výsledkom. Nakoľko pri plánovaní finančných prostriedkov na opravy a údržbu v rámci spoločnosti sa nepočítalo s opravou týchto priestorov, nebolo možné po negatívnych zisteniach vykonať opravu priestorov.
- Nakoľko sa jedná o záchytné vane a žľab pod dôležitými výrobnými zariadeniami, je z finančného hľadiska našej spoločnosti neprípustné, aby boli odstavené z prevádzky.

Zdôvodnenie neopodstatnenosti časti námietok:

K Nádržiam P1:

Napriek tomu, že prevádzkovateľ vysvetlil situáciu, že do zachytnej vane bola doplnená plechová vanička, nič to nemení na fakte, že zachytaná nádrž nemá vykonanú skúšku tesnosti ani kontrolu technického stavu.

K Nádržiam INFRA, P2 a SC:

Inšpekcia neakceptuje námietky prevádzkovateľa, že prevádzkovateľ pri plánovaní finančných prostriedkov na opravy a údržbu v rámci spoločnosti nepočítal s opravou týchto priestorov, a preto nemohol ani po negatívnom zistení vykonať opravu, resp. odstaviť z prevádzky dôležité výrobné zariadenia. Inšpekcia naďalej trvá na zistení, že prevádzkovateľ napriek zisteným nedostatkom pri vykonaní skúšok tesnosti, resp. kontrole technického stavu nádrží, nevykonával opravy na nádržiach a nevykonával opakované skúšky tesnosti a kontroly technického stavu nádrží, ktorými by preukázal, že pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami postupuje v súlade s platnou legislatívou v oblasti ochrany vôd.

Časti námietok, ktoré Inšpekcia akceptovala boli zapracované do Dodatku k správe o environmentálnej kontrole č. 93/2018/P. Inšpekcia uviedla do Zoznamu nádrží, ktorým chýba skúška tesnosti a kontrola technického stavu Havarijnú nádrž na HCl pod kyselinovou vaňou linky T2, nakoľko ju prevádzkovateľ stále uvádza v Zozname nádrží. Na základe vyjadrenia prevádzkovateľa bola táto nádrž vyradená zo zoznamu nádrží, pre ktoré nebola vykonaná skúška tesnosti a skontrolovaný technický stav. Inšpekcia uviedla chybný názov nádrží INFRA, namiesto nádrží na prípravu  $\text{Ca(OH)}_2$ , uviedla nesprávny názov – nádrže na prepravu  $\text{Ca(OH)}_2$ . Opravený názov nádrží spolu s uvedením, že ide o procesné nádrže, Inšpekcia taktiež zapracovala do Dodatku k správe o environmentálnej kontrole č. 93/2018/P.

**C. Podpisy**

Za SIŽP: Ing. Ľubica Čázarová

.....

Za SIŽP: RNDr. Martin Jursa

.....