

Číslo: 1265/77/2022-2260/2022/770420104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 63/2021

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Silvia Kližanová	Číslo preukazu: 692
Telefón:	041 507 51 10	
Elektronická adresa:	silvia.klizanova@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Gabriela Ganse	Číslo preukazu: 40
Telefón:	041 507 51 53	
Elektronická adresa:	gabriela.ganse@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Považská cementáreň, a.s.
Adresa sídla:	J. Kráľa, 018 63 Ladce
IČO:	31 615 716
Kontrola oznámená:	29.11.2021 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Marcel Tvrđík – vedúci oddelenia environmentálneho inžinierstva
Telefón:	0905 279 511
Elektronická adresa:	tvrdik.m@pcla.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Považská cementáreň, a.s.,
Adresa prevádzky: J. Kráľa, 018 63 Ladce
Variabilný symbol: 770420104
Integrované povolenie: 2005/1747/770420104/433-Pt
Vydané: 24.6.2005
Právoplatné: 29.6.2005
Projektovaná kapacita: 2 400 t slinku za deň
Kategória:

3.1. a) Výroba cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň alebo iných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

5.2. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o

- a) odpad, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 3 t za hodinu
- b) nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.1.2021 – 29.9.2021
Posledná kontrola: 10.8.2021 – 29.9.2021
Kontrolované obdobie: 1.1.2020 – 25.1.2022
Začatie kontroly: 29.11.2021
Prvé miestne zisťovanie: 2.12.2021
Vypracovanie správy: 25.1.2022
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok: 56
Videodokumentácia:	Nie	
Odňatie prvopisov:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	
Meranie emisií:	Nie	

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na preskúmanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré boli vydané pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“ súvisiacich s nakladaním s vodami a zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami.

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

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 02.12.2021 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. Pri kontrole bol preverený spôsob zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, miesta skladovania znečisťujúcich látok, odber podzemných vôd, vypúšťanie vôd

z povrchového odtoku, ako aj vypúšťanie odpadových vôd z prevádzky cez ČOV SX-130 a ČOV PX-40.

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

Nakladanie s odpadovými vodami:

Areál cementárne

- splašková kanalizácia so zaústením do mechanicko-biologickej ČOV SX-130 s vypúšťaním vyčistených vôd do Lúčkovského potoka, cez prečerpávaciu stanicu dažďových vôd, množstvo vypúšťaných vôd je cca 6 500 m³ .r⁻¹
- kanalizácia dažďová s mechanickým prečisťovaním vôd v sedimentačnej nádrži prečerpávacej stanice, do ktorej sú vypúšťané tiež chladiace vody z chladenia technologických zariadení.

Zistené skutočnosti:

Dňa 02.12.2021 bolo v oplotenom areáli pri čerpacej stanici a ČOV SX- 130, parcela KN-C 920/1 (LV č. 123) k.ú. Ladce zistené **uskladnenie kalu z čistenia odpadových vôd (19 08 05) na dvoch kalových poliach** (fotodokumentácia).

Predmetné kalové polia nie sú uvedené v schválenom prevádzkovom poriadku pre ČOV SX-130 vypracovanom spoločnosťou PROX T.E.C. Poprad, spol. s r.o., kde pre zaobchádzanie s prebytočným kalom je uvedený predpísaný postup, cit. "Prebytočný aeróbne stabilizovaný anaeróbne destabilizovaný kal sa fekálnym vozidlom vyváža na poľnohospodárske účely (po vyhovujúcich skúškach) alebo na kalové hospodárstvo blízkej ČOV."

Kal z čistenia komunálnych vôd je v zmysle ustanovení § 2 písm. aa) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len vodný zákon znečisťujúcou látkou zaradenou podľa prílohy č. 1 vodného zákona do ZOZNAMU I, bod 11. a bod 12., teda Látky, ktoré prispievajú k eutrofizácii najmä dusičnany a fosforečnany a látky, ktoré majú nepriaznivý účinok na kyslíkovú rovnováhu merateľné biochemickou spotrebou kyslíka (BSK) a chemickou spotrebou kyslíka (CHSK).

Predmetný spôsob nakladania s uvedenou znečisťujúcou látkou/ ostatným odpadom, teda zhromažďovanie na kalových poliach nie je povolený ani v príslušných častiach integrovaného povolenia.

Lom Butkov

- splašková kanalizácia so zaústením do biologickej ČOV PX-40,
- vody z povrchového odtoku z areálu lomu Butkov - dažďové vody zo spevnenej plochy sú vypúšťané do Lúčkovského potoka po prečistení v sedimentačnej nádrži so zachytením plávajúcich nečistôt.

Nakladanie s podzemnými vodami:

- odber podzemnej vody pre potreby prevádzky „Považská cementáreň, a.s.“, z jestvujúcich studní S1, S3, LC1 a S4, ako úžitkovú vodu - pre technologické účely prevádzky a pre sociálne účely

Miesta, kde sú skladované znečisťujúce látky:

Areál cementárne - sklady (oleje a mazadlá, mäsokostná múčka, odpadové pneumatiky, mlynica cementu, TAP, odpadové ropné oleje, garáže a dielne, opravovňa RAJ, čerpacia stanica PHM (jednoplášťovej nadzemnej nádrže na naftu o objeme 16 m³), kotolňa, laboratórium.

Lom Butkov - sklad olejov a mazadiel, garáže, dielne, čerpacia stanica PHM (jednoplášťovej nadzemnej nádrže na naftu o objeme 32 m³).

Pri kontrole boli skontrolované miesta:

Areál cementárne

Čerpacia stanica PHM s výdajným stojanom – samostatne stojaci uzavretý objekt, ktorý pozostáva z jednoplášťovej nadzemnej nádrže na naftu o objeme 16 m³, so železobetónovou záchytnou nádržou o objeme 24 m³, pri hlavnej vrátnici areálu cementárne medzi budovou údržby a požiarňou zbrojnicou. Záchytná vaňa je zo železobetónu, izolovaná 2 x BITAGITOM, náter EPOXID. Strojné zariadenie zabezpečuje príjem PHM cez čerpací agregát 100 –S-LVG do nádrže z autocisterny. Odber PHM z nádrže je technologicky zabezpečovaný cez výdajný stojan typu EVS 2101-SO-OT.

Stáčacia plocha je neprestrešená. Stáčanie nafty do nádrže sa vykonáva pomocou čerpacieho agregátu 100-S-LVG. Pohonná látka, ktorá unikne cez upchávku, steká do plavákovkej komory, na ktorej sa po naplnení otvorí ventil a čerpadlo kvapalinu odsaje. Prípadné úniky vznikajúce pri stáčaní, resp. výdaji nafty sú zachytávané cez zberný rigol do gravitačného odlučovača CHP 8A a následne do dažďovej kanalizácie.

Nadzemné nádrže vykurovacích olejov – sú mimo prevádzky. Naposledy boli v prevádzke v roku 2005, pri skúške spaľovania živočíšneho tuku, následne po použití boli nádrže vyčistené, čerpadlá na stáčacej rampe odpojené.

Sklad olejov a mazadiel – jednopodlažná murovaná budova za prevádzkou kompresorovne. Sklad je vybavený nepriepustnými podlahami a záchytnými vanami. Sklad je rozdelený na priestory pre skladovanie

- mazadiel – v obaloch od výrobcu (8 a 15 kg kýble, 16 ks 200 l sudov),
- prázdne sudy
- oleje – motorový, hydraulický, kompresorový, prevodový olej v 200 l kovových sudoch. Pre uskladnenie olejov je použitá zostava „MEVAKO“ (sud + oceľová záchytná nádrž), alebo oceľová záchytná nádrž so záchytnou nádržou.

Sklad kyseliny chlorovodíkovej – mimo prevádzky

Mlynica cementu – 2 dvojplášťové oceľové nadzemné nádrže, každá objemu 27 m³ umiestnené vo výrobní hale mlynice cementu, nepriepustná podlaha. Kontrola medziplášťového priestoru sa vykonáva 1 x za 2 týždne manuálne pomocou kontrolného ventilu. Výška hladiny intenzifikátorov mletia sa zaznamenáva vo velíne.

Trafostanica – 11 ks transformátorov s olejovou náplňou, umiestnené v murovanom objekte, v samostatných kobkách. Záchytné jímky pod transformátormi sú zvedené olejovzdornou kanalizáciou do podzemnej záchytnéj nádrže o objeme 50 000 l oproti budove trafostanice. Záchytná nádrž je železobetónová, izolovaná 3 x Mastertop 1110, náter 2 x Masterseal 501.

Prevádzkové nádrže na glykoly – jednoplášťové PE nádrže, každá objemu 5 m³ umiestnené v havarijných vaniach v budove kompresorovne.

Zásobník čpavkovej vody – skladovacia nádrž redukčného činidla s objemom 90 m³ umiestnená pri mieste stáčania. Nádrž je vertikálna valcovitá nádoba, bez tlaku, dvojplášťová, vyrobená z nehrdzavejúcej ocele, s dvojitými stenami. Nádrž je vybavená vstupom v strope a vnútornými rebríkovými stupňami pre možnosť kontroly.

Stáčanie 24 % čpavkovej vody z autocisterien sa vykonáva na prestrešenom stáčacom mieste, s vyspádanou podlahou, s izoláciou voči technologickým kvapalinám – PVC fóliou Fatrafol, s havarijnou nádržou o objeme 42 m³ (železobetónová, izolovaná geotextíliou Mactex a PVC fólia Fatrafol 803, náter stien a podlahy AQUFIN).

Sklad mäsokostnej múčky (MKM) - MKM je do závodu dopravovaná v špeciálnych cisternách o objeme 40 m³ a v prepravných obaloch big-bag. Pneumatická vykládka do 150 m³ sila je zabezpečovaná prostredníctvom zariadenia fy B&D Industrietechnik, ktoré je súčasťou

zariadenia. Oceľové silo je po obvode vystužené a tepelne izolované. Je vybavené pretlakovo-podtlakovými klapkami, explóznymi klapkami, signalizáciou na sledovanie teploty a tlaku. Silo je vybavené núdzovým vyprázdňovaním a inertnou atmosférou. Odprašovanie zásobného sila (prevádzkový zásobník) je zabezpečované tkanivovým filtrom s vyvedením odprašeného vzduchu do rotačnej pece. V prípade poloautomatickej prevádzky je MKM dovážaná v big-bagoch a uskladnená v sklade MKM, odkiaľ je dopravovaná k dávkovacím zariadeniam.

TAP - Tuhé alternatívne palivo (vyrobené podrvením plastov, textilu, gumy, dreva a papiera) sa dováža vo veľkokapacitných kontajneroch a tomu prispôsobených automobilov, ktoré umožnia prekládku v šiestich príjmových staniciach do odbernej jamy. Z odbernej jamy je TAP dopravovaný do uzatvorených oceľových zásobníkov. Zásobníky sú vybavené zariadením na zamedzenie klenbovitosti a stabilným hasiacim zariadením pre zabránenie vzniku požiaru.

Ďalšie zistenia: V IP je uvedené, že vedľa zásobníkov je situovaná podzemná nepriepustná žumpa na zachytenie znečistených vôd v prípade požiaru. Počas kontroly bolo zistené že uvedená žumpa sa v prevádzke nenachádza.

Sklad odpadových ropných olejov – certifikovaný oceľový sklad so záchytnou vaňou pre uskladnenie 40 ks sudov, pri záchytnej nádrži mazutových nádrží. Skladované oleje sú dopravované a skladované v 200 l sudoch, prípadne v iných originálnych obaloch. V čase kontroly bolo v sklade 5 ks 200 l sudov (nechlórované, minerálne, motorové a mazacie oleje).

Lom Butkov

Sklad olejov a mazadiel – jednopodlažná murovaná budova rozdelená na priestory pre skladovanie jednotlivých typov olejov a mazadiel. Certifikovaný sklad je vybavený nepriepustnou podlahou pre ropné látky a oceľovými záchytnými vaňami pre skladovanie 40 ks 200 l sudov.

Čerpacia stanica PHM – jednoplášťová nadzemná nádrž BENCALOR o objeme 32 m³. Nádrž je umiestnená v uzavretom objekte v nepriepustnej záchytnej nádrži o objeme 50 m³. Nádrž je opatrená agregátom na stáčanie a agregátom na čerpanie s výdajným stojanom. Záchytná nádrž je zo železobetónu, izolovaná 2 x BITAGITOM S, náter 3 x EPOXID.

Stáčacia a výdajná plocha je prestrešená. Pohonná látka, ktorá unikne cez upchávku, je zvedená do podzemnej havarijnej nádrže pred objektom čerpacej stanice.

Transformátory (3 ks) - sú umiestnené v murovanom objekte, v samostatných kobkách a prípadné havarijné úniky sú zvedené do bezodtokovej záchytnej nádrže, ktorá je umiestnená pod každým transformátorom.

I. Použité podklady

1. Rozhodnutie č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.6.2005 v znení jeho neskorších zmien.
2. Evidencia odberu podzemných vôd za roky.
3. Protokol o overení meradiel na odber podzemnej vody.
4. Oznámenie o odbere podzemných vôd na SHMÚ a oznámenie o vypúšťaných OV do povrchových vôd na SHMÚ za rok 2020.
5. Prevádzkový poriadok studní, ČOV SX-130, ČOV PX-40 (lom Butkov)
6. Monitoring (rozbory) podzemných vôd za roky 2020, 11/2021
7. Evidencia odberu pitnej vody z verejného vodovodu v prevádzke za roky 2020, 11/2021

8. Evidenciu množstva OV z ČOV SX-130 do prečerpávacej stanice OV a OV z prevádzky z ČOV SX-130 a ČOV PX-40 cez výúst č. 1 a 2 za rok 2020, 11/2021
9. Monitoring OV vypúšťaných z ČOV SX-130 do prečerpávacej stanice OV za roky 2020, 11/2021 (Protokoly o skúške OV).
10. Monitoring chladiacich OV cez výúst č. 1 do Lúčkovského potoka (kontrolný profil „A“) za roky 2020, 11/2021 (Protokoly o skúškach OV)
11. Doklad o overení meradla na vypúšťanie chladiacich OV (indukčný prietokomer na výtlačnom potrubí)
12. Monitoring OV vypúšťaných z ČOV PX-40 cez výúst č. 2 do Lúčkovského potoka za roky 2020, 11/2021
13. PP skladu olejov a mazadiel v cementárni; sklad HCl; sklad chemikálií v budove laboratória; centrálny sklad; sklad olejov, mazadiel odpadových ropných olejov v lome Butkov
14. Skúšky tesností skladovacích nádrží, potrubných rozvodov a záchytných nádrží
15. HP č. 94/2015 schválený rozhodnutím č. 6692-38151/72/2015/Kov zo dňa 15.12.2015

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.3.2., A.3.3.

A.3.2. V prevádzke je dovoľené používať znečisťujúce látky uvedené v bode A.6.11 tohto rozhodnutia. Zoznam znečisťujúcich látok je prevádzkovateľ povinný aktualizovať pri každej zmene znečisťujúcej látky.

A.3.3. Okrem znečisťujúcich látok uvedených v tomto rozhodnutí nie je bez povolenia inšpekcie dovoľené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Inšpekcia v prevádzke počas kontroly nezistila používanie iných znečisťujúcich látok, ako uvedených v integrovanom povolení.

2. Podmienka A.4.1.

A.4.1. Inšpekcia povoľuje odber podzemných vôd zo studní S-1, S-4 a LC-1 za týchto podmienok:

1. Základné údaje odberného miesta:

Podzemná voda je odoberaná z troch odberných miest umiestnených v k.ú. Ladce v areáli prevádzky „Považská cementáreň, a.s.“:

Studňa S-1:

- kopaná studňa, Ø 160 cm, hĺbka 10,1 m,
- umiestnenie: v oplotenom objekte pri vodojeme, parc. č. KN-C 974/83 k.ú. Ladce,
- oplotenie pletivové spolu s vodojemom,
- podzemná voda je prečerpávaná ponorným čerpadlom do vežového vodojemu o objeme 150 m³,
- max. výdatnosť studne 21 l/s,
- čerpadlo: osové s výkonom 14-15 l/s,
- meranie odoberanej úžitkovej vody (spoločne so studňou S3) vodomermom osadeným na vtoku do vodojemu,
- 1 čerpadlo -40 kW, 2500 l/min; VF 250 M06.

Studňa S-3:

- kopaná studňa priemeru 400 cm a hĺbky 11,7 m;

- situovaná v oplotenom objekte za strojárskou dielňou, parc. č. KN-C 922 k.ú. Ladce;
- podzemná voda je prečerpávaná ponorným čerpadlom do vežového vodojemu o objeme 150 m³;
- výdatnosť studne 23 l/s;
- čerpadlo: ponorné s výkonom 14-15 l/s

Studňa S-4:

- nová vrtaná studňa (širokoprilový vrt označovaný ako HGL-1), Ø 60 cm, hĺbka 14,3 m,
- do hĺbky 12 m je vystrojený oceľovou rúrou Ø 53 cm s ílovo-cementovým tesnením,
- studničný filter Ø 690/600 mm so štrkovým obsypom,
- umiestnenie: pri linke SIDEROX (pri skládke trosky), parc. č. KN-C 974/59 k.ú. Ladce,
- výdatnosť studne 14,5 l/s,
- čerpadlo: ponorné s výkonom 10 l/s,
- meranie vodomermom v záhlaví studne, studňa je využívaná len pri poklese hladiny v studni č.1 a 3 ako záložný zdroj vody
- podzemná voda je prečerpávaná ponorným čerpadlom do areálového vodovodného rozvodu.

Studňa LC-1:

- vrtaná studňa priemeru 0,5 m, hĺbky 21 m,
- umiestnenie: v severozápadnej časti areálu považskej cementárne v priestranstve jestvujúcej využívanej studne závodu, od jestvujúcej studne S-3 je vzdialený cca 20 m,
- výdatnosť studne 16 l/s,
- čerpadlo: 2 x Grundfos SP 46-5
- podzemná voda je prečerpávaná ponorným čerpadlom do vodojemu (o objeme 50 m³). Nad studňou LC-1 sa vybuduje vodomerná šachta s príslušenstvom. V studni S3 sa zdemontuje čerpadlo Č2. Vybuduje sa nové výtlačné potrubie zo šachty nového vrtu a pripojí sa v studni S3 k pôvodnému výtlačnému potrubiu zdemontovaného čerpadla Č2. Obe čerpadlá budú naďalej riadené pôvodnou rozvodnou skriňou a plavákom vo vodojeme.
- odber bude čerpaním v kategórii B pri minimálnej úrovni hladiny podzemnej vody 239,64 m n.m.

2. Povolené maximálne množstvá odberu podzemných vôd:

Tabuľka č.1.

Vodný zdroj	Q _{max} [l.s ⁻¹]	Q _{priem} [l.s ⁻¹]	Q _{denné} [m ³ .deň ⁻¹]	Q _{ročné} [m ³ .rok ⁻¹]
Studňa S1	21,0	14,5	1250 (320 dní)	400 000
Studňa S4	14,5	7,3	625	200 000
Studňa LC-1	16,0	14,5	1250	400 000
Spolu zo studní S1, S4 a LC-1				max. 400 000

3. Spôsob merania množstva odoberanej vody:

Certifikované vodomery. Spoločný vodoměr pre studne S-1 a LC-1 a samostatný vodoměr pre studňu S-4.

4. Časový interval odberu vôd:

Celodenný a celoročný odber.

5. Účel odberu:

Odoberanú podzemnú vodu používať ako úžitkovú vodu v prevádzke:

- pre technologické účely prevádzky - chladienie technologických zariadení a dymových plynov,
- pre sociálne účely (iba v prípadoch, keď sa nevyžaduje kvalita zodpovedajúca požiadavkám pitnej vody; napr. voda splachovanie WC, oplachy a čistenie podláh,...).

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

V čase miestneho zisťovania dňa 2.12.2021 bol realizovaný odber podzemnej vody zo studní S1, S3 a S4 nakoľko realizácia novobudovanej studne LC-1 (povolenie vydané rozhodnutie č. 7088/77/2020-28228/2020/770420104/Z59-SP zo dňa 02.09. 2020) ešte prebiehala a stavba nebola uvedená do prevádzky. V čase ohliadky prebiehala realizácia nového výtláčného potrubia zo šachty nového vrtu LC-1 pre pripojenie v k pôvodnému výtláčnému potrubiu v situovanému v studni S3.

Povolené maximálne množstvá odberu podzemných vôd v zmysle rozhodnutia 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014

Tabuľka č.1.

Vodný zdroj	Q_{\max} [l.s ⁻¹]	Q_{priem} [l.s ⁻¹]	$Q_{\text{denné}}$ [m ³ .deň ⁻¹]	$Q_{\text{ročné}}$ [m ³ .rok ⁻¹]
Studňa S1	21,0	14,5	1250 (320 dní)	400 000
Studňa S3	23,0	14,5	1250	400 000
Studňa S4	14,5	7,3	625	200 000
Spolu zo studní S1, S3 a S4				max 400 000

V zmysle rozhodnutia č. 7088/77/2020-28228/2020/770420104/Z59-SP zo dňa 02.09. 2020

Tabuľka č.1a.

Vodný zdroj	Q_{\max} [l.s ⁻¹]	Q_{priem} [l.s ⁻¹]	$Q_{\text{denné}}$ [m ³ .deň ⁻¹]	$Q_{\text{ročné}}$ [m ³ .rok ⁻¹]
Studňa S1	21,0	14,5	1250 (320 dní)	400 000
Studňa S4	14,5	7,3	625	200 000
Studňa LC-1	16,0	14,5	1250	400 000
Spolu zo studní S1, S4 a LC-1				max. 400 000

Tabuľka č. 1.b.

Vodný zdroj	Q_{\max} [l.s ⁻¹]	Q_{priem} [l.s ⁻¹]	$Q_{\text{denné}}$ [m ³ .deň ⁻¹]	$Q_{\text{ročné}}$ [m ³ .rok ⁻¹]	Skutočnosť [m ³ .rok ⁻¹]	
					Rok 2020	1.-11. /2021
Studňa S1	21,0	14,5	1250 (320 dní)	400 000	173 351	144 560

Studňa S3	23,0	14,5	1250	400 000		
Studňa S4	14,5	7,3	625	200 000	23 385	14 947
Spolu zo studní S1, S3 a S4				max 400 000	196 736	159 507

Spôsob merania množstva odoberanej vody: Certifikované vodomery. Spoločný vodomerný pre studne S-1 a LC-1 a samostatný vodomerný pre studňu S-4:

Dňa 02.12.2021 bolo množstvo odoberanej podzemnej vody merané:

- vodomerným MeiStream DN 100 50° č. 16795649 umiestnenom na gravitačnom potrubí na odtoku z vodojemu (150 m³) pre spoločné meranie pre studne S1 a S3 (stav vodomerný 935548 m³). Dátum overenia meradla 31.08.2016,
- vodomerným WPD DN 80, výrobné číslo 9440115-03 umiestnenom v záhlaví studne (stav vodomerný 317395 m³). Dátum overenia meradla 27.7.2018.
- Overenie meradla v zmysle ustanovení zákona č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 9 Vyhlášky č. 210/2000 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole realizovala spoločnosť Sensus metrologické služby s.r.o. – autorizované metrologické pracovisko.

3. Podmienka A.4.2.

A.4.2. Povinnosti odberateľa:

1. Merať množstvo odobratých podzemných vôd 1 x mesačne. Meranie vykonávať spoločne na vodných zdrojoch S-1 a LC-1 a samostatne na vodnom zdroji S-4.
2. Meranie množstva odobratých podzemných vôd vykonávať certifikovaným meradlom overeným v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o metrológii.
3. Viest' evidenciu o mesačnej a ročnej spotrebe odobratých podzemných vôd. Údaje o množstvách vôd zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
4. Merať hladinu podzemnej vody v jednotlivých studniach 1 x mesačne. Údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
5. Prevádzkovateľ je povinný 1 x ročne vykonať základný fyzikálno – chemický rozbor odoberanej podzemnej vody.
6. Overovať výdatnosť čerpaného množstva podzemnej vody z jednotlivých studní 1 x ročne. Údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
7. Oznamovať údaje o odbere podzemnej vody raz ročne SHMÚ Bratislava, SVP, š.p., OZ Piešťany a inšpekci.
8. Prevádzkovateľ je povinný vodné zdroje prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku.
9. Výkon čerpadiel umiestnených v jednotlivých studniach nesmie prekročiť výdatnosť vodných zdrojov.
10. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody, podľa prevádzkového poriadku, minimálne 1 x za štvrt' roka, v prípade porúch zabezpečiť urýchlenú opravu. všetky kontroly, opravy a údržbu zaznamenávať do prevádzkového denníka.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje evidenciu množstva odberu podzemnej vody 1 x mesačne v prevádzkovej evidencii elektronicky.

Prevádzkovateľ zabezpečuje evidenciu merania hladín podzemnej vody v jednotlivých studniach 1 x mesačne v prevádzkovej evidencii elektronicky.

Prevádzkovateľ zabezpečil rozbery podzemných vôd v každej z prevádzkovaných studní (S1, S3 a S 4) 1 x v roku 2020 a 1x v roku 2021. Pričom odber a rozbor vzoriek vykonali akreditované laboratória Severoslovenských vodární a kanalizácií a.s. Žilina (SNAS Reg. No 179/S-169) a Považská vodárenská spoločnosť, a.s. Považská Bystrica (SNAS Reg. No 238/S-252) Výsledky analýz podzemných vôd sú popísané v protokoloch o skúškach č.1158/2021/PV1; 472/2021/PV; 478/2020/PV; 195/2020/PV; 1157/2021/PV;471/2021/PV; 479/2020/PV; 196/2020/PV;1159/2021/PV;473/2021/PV;480/202/PV;197/2020/PV.

Podľa prevádzkovateľom vedenej elektronickej evidencie množstva odberu podzemnej vody (1 x mesačne) je zrejmé, že nedochádza k prekračovaniu odberu, ktorý by prekročoval výdatnosť jednotlivých zdrojov podzemnej vody.

Prevádzkovateľ má vypracovaný prevádzkový poriadok „Vodovod“, ktorý vypracovala spoločnosť EKOPRO projektová činnosť, Považská Bystrica v novembri 2006.

Prevádzkovateľ zabezpečuje čerpanie podzemných vôd z vlastných zdrojov nasledovne:

Studňa S-1: výdatnosť studne 21 l/s, čerpadlo- osové s výkonom 14-15 l/s,

Studňa S-3: výdatnosť studne 23 l/s; čerpadlo - ponorné s výkonom 14-15 l/s

Studňa LC-1: výdatnosť studne 16 l/s; čerpadlo pri miestnej ohliadke neinštalované a nerealizovaný odber podzemnej vody

Studňa S-4 (sklad SIDEROX): výdatnosť studne 14,5 l/s; čerpadlo- ponorné s výkonom 10 l/s,

Ďalšie zistenia:

Prevádzkový poriadok „Vodovod“ vypracovaný spoločnosťou EKOPRO projektová činnosť, Považská Bystrica v novembri 2006 je neaktuálny, nakoľko odkazuje na neplatné povolenia orgánov štátnej správy vo veci nakladania s vodami, v popise jednotlivých zdrojov podzemnej vody ako aj v spôsobe nakladania s podzemnými vodami.

Prevádzkovateľovi bude uložené opatrenie na aktualizáciu prevádzkového poriadku „Vodovod“.

4. Podmienka A.6.1., A.6.2.

A.6.1. Skladovanie surovín a pomocných látok vykonávať na ploche zabezpečenej proti možným výluhom do podzemných a povrchových vôd.

A.6.2. Pri zaobchádzaní so škodlivými látkami a nakladaní s nebezpečnými odpadmi postupovať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

I.7.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

5. Tabuľka č.19.

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení.	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia.	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení.
2.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkových nádrží, zásobníkov a potrubí a znečistenia v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí.	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ.	Vizuálne

3.	Kontrola všetkých ventilov a tesnosti spojov povrchových rúr používaných na transport škodlivých látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu škodlivými látkami.	1 x týždeň	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ.	Vizuálne
4.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované škodlivé látky a kvapalné nebezpečné odpady (v skladoch horľavých látok, v sklade OŽP ...)	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ.	Vizuálne
5.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží.	1 x za 20 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie.	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
6.	Tesnosť ocelových nádrží na intenzifikátory mletia cementu.	denne	Kontrolu bude zabezpečovať prevádzkovateľ.	Vizuálne
7.	Skúška tesnosti nádrží na naftu (v areáli závodu a v lome).	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Meranie vykoná oprávnená osoba.	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
8.	Skúška tesnosti nádrží na ĽVO a ŽT, havarijných a zberných nádrží.	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii.	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Zistený stav: **Čiastočne dodržaná**Opis: **Áno****Skladovacie nádrže**

Poradové číslo ŠL	m ³	Termín uvedenia do prevádzky	Umiestnenie	Materiál z ktorého je nádrž zhotovená	Počet plášťov	Skúška tesnosti	Kontrola technického stavu	Kontrolný systém únikov	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži	Zhodnotenie
----------------------	----------------	------------------------------------	-------------	--	---------------	--------------------	----------------------------------	----------------------------	---	-------------

Intenzifikátory mletia	2 x 27	2006 2006	mlynica cementu	oceľová	2	28.5.2009 29.5.2009	- -	indikácia medziplášť priestoru	stavoznak, proti preplneniu - plavák napojený na čerpadlo	V
nafta	16	1995	ČS PHM – areál prevádzky	oceľová	1	18.7.2019	18.7.2019	vizuálne	Plavákový snímač	V
nafta	32	1995	ČS PHM – lom	oceľová	1	10.7.2017	10.7.2017	vizuálne	stavoznak, proti preplneniu - plavák napojený na čerpadlo	V
Čpavková voda	90	2014	Pod výmenníkom rotačnej pece	oceľová	2	10.9.2014	-	indikácia medziplášť priestoru	Tlakový snímač	V

V – vyhovuje, N – nevyhovuje

Potrubné rozvody ZL

Poradové číslo ŠL	Dĺžka v m	Termín uvedenia	Účel použitia	Materiál	Spájanie	Uloženie a umiestnenie	Skúšky tesnosti	Kontrola netesnosti	Zhodnotenie
Nafta ČSPHM závod	2	1995	Stáčanie/ výdaj	oceľ	zvar	nadzemné	2019	vizuálne	V
Nafta ČSPHM lom	2	1995	Stáčanie/ výdaj	oceľ	zvar	nadzemné	2017	vizuálne	V
Intenzif. mletia	150	2006	chladienie	oceľ	zvar	nadzemné	2009	vizuálne	V
Intenzif. mletia	200	2006	dávkovanie	oceľ	zvar	nadzemné	2009	vizuálne	V
Čpavk. voda	120 72 42	2014	Stáčanie/ dávkovanie	nerez	zvar	nadzemné	2014 2014 2014	vizuálne	V

Skladovacie nádrže sú vizuálne kontrolovateľné. Havarijné zabezpečenie skladovacích nádrží znečisťujúcich látok a prislúchajúcich potrubných rozvodov je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd. Ku kontrole boli predložené skúšky tesnosti:

- Skúšky tesností nádrží LT/AB 2. stupeň (skladovacia nádrž ČSPHM závod (č. protokolu 15/2019) + lom (č. protokolu 20/2017)) a technickú kontrolu nádrží a potrubných rozvodov vykonal Ing. Peter Bobot – oprávnený na nedeštruktívne skúšanie na základe certifikátu č. 300/11/I.
- Skúšky tesností nádrží LT/AB II. stupňa (skladovacie nádrže intenzifikátorov mletia) a potrubných rozvodov vykonal Ján Lokša – oprávnený na nedeštruktívne skúšanie, certifikát č. 2B 224/07.
- Skúšku tesnosti nádrže LT/AB II. stupňa (nádrž na čpavkovú vodu, č. protokolu PK/Z/48/14) vykonal spol. Pacovské strojárny, a.s. Skúšky tesností potrubných rozvodov vykonal spol. Montáže Trenčín a.s.

Z predložených protokolov bolo zistené nasledovné:

- skúšané nádrže a potrubné rozvody vyhovujú v čase skúšky podmienkam tesnosti podľa STN 75 0905,
- technický stav nádrží a ich príslušenstva je bez viditeľných známk deformácií a trhlín.

Manipulačné plochy

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použití a	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvážania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy	Zhodnotenie
	[m ²]							
nafta	18	Stáčanie a výdaj	prestrešená	24	cez lapol do dažďovej kanalizácie - počas stáčania je systém bezodtokový	lapol	betón + fólia	V
nafta	18	Stáčanie a výdaj	prestrešená	50	-	-	betón + fólia	V
Čpavková voda	5,3 x 18	stáčanie	prestrešená	42	-	-	Betón + fólia	V

Manipulačná plocha na stáčanie nafty (Lom Butkov) - havarijná nádrž má odtok do záchytnej nádrže - skúška tesnosti záchytnej nádrže a havarijnej jamy pod výdajným stojanom vykonaná Ing. Peter Bobot – oprávnený na nedeštruktívne skúšanie na základe certifikátu č. 300/11/I., v dňoch 22.5. 2019, č. protokolu 10/2019.

Manipulačná plocha na stáčanie nafty (Areál cementárne) je vyspádovaná do záchytnej nádrže, v ktorej je umiestnená skladovacia nádrž nafty – skúška tesnosti záchytnej nádrže vykonaná Ing. Peter Bobot – oprávnený na nedeštruktívne skúšanie na základe certifikátu č. 300/11/I., v dňoch 5.6. - 7.6.2019, č. protokolu 11/2019.

Manipulačná plocha na stáčanie čpavkovej vody je vyspádovaná do záchytnej nádrže – skúška tesnosti záchytnej nádrže pod skladovacou nádržou vykonaná Ing. Peter Bobot – oprávnený na nedeštruktívne skúšanie na základe certifikátu č. 300/11/I., v dňoch 23.9. – 26.9.2014, č. protokolu 35/1/2014.

Skladovacie plochy

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Typ obalu	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy	Zhodnotenie
	[m²]							
Sklad olejov a mazadiel (areál cementárne)								
olej	30	Sklado vanie	200 l plechové sudy, bandasky	sklad olejov a mazadiel 3.) miestnosť	-	-	typizovaný certifikovaný montážny systém – oceľové ploché vane s roštovým povrchom	V
prázdne sudy na olej	24	Sklado vanie	200 l plechové sudy - prázdne	sklad olejov a mazadiel 2.) miestnosť	-	-	len vyspádovaná plocha so záchyt. nádržou o objeme 250 l	V
benzín	15	Sklado vanie	200 l plechové sudy	sklad olejov a mazadiel 1.) miestnosť	-	-	typizovaný certifikovaný montážny systém – oceľové ploché vane s roštovým povrchom	V
Sklad ORO								
Opatrebovan é oleje		Sklado vanie	200 l plechové sudy	Certifikovaný oceľový sklad	-	-	Typizovaný certifikovaný sklad so záchytnou vaňou	V
Sklad olejov a mazadiel (Lom Butkov)								
Oleje, benzín	15	Sklado vanie	200 l plechové sudy	sklad olejov v lome – miestnosť	-	-	typizovaný certifikovaný montážny systém – oceľové ploché vane s roštovým povrchom	V

Elektrické zariadenia so ZL

Poradové číslo ŠL	Elektrické zariadenia	Objem. (m ³)	Záchytná nádrž	Havarijná nádrž	Zneškodnenie vôd z povrchového odtoku
Areál cementárne					

transformátorový olej	T1B	15	všetky transformátory sú umiestnené v murovanom objekte, v samostatných kobkách a prípadné havarijné úniky sú zvedené do podzemnej hav. nádrže pred budovou	25 m ³	-
	T2	4,2			
	T3	2			
	T4	0,5			
	T5	2			
	T6	0,5			
	T7	4,2			
	T8	2			
	T9	20			
	T10	2			
Lom Butkov					
Transformátorový olej	T1		všetky transformátory sú umiestnené v murovanom objekte, v samostatných kobkách. Pod každým transformátorom je záchytná nádrž		-
	T2				
	T3				

V-vyhovuje, N-nevyhovuje

Areál cementárne:

Skúšku tesnosti havarijnej nádrže pre záchytné nádrže T1 – T10 a 1TB pod transformátormi vykoná SEZAKO Trnava, s.r.o., Ing. Martin Čík, samostatný defektoskopický pracovník, NDT/LT – AB 2. stupeň, č. certifikátu 0056/30/15/LTB, v dňoch 01.12. – 03.12. 2021.

Lom Butkov:

Ku kontrole neboli predložené skúšky tesnosti záchytných nádrží pod transformátormi v Lome Butkov.

Uvedené je porušením časti podmienok č. A.6.1., A.6.2. a I.7.1. integrovaného povolenia.6. Podmienka **A.6.3.**

A.6.3. Na miesta, kde sú skladované škodlivé látky a zaobchádza sa s nimi, umiestniť prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Havarijné prostriedky sa nachádzajú v Sklade olejov a mazadiel (Lom Butkov), Sklade olejov a mazadiel (areál cementárne), v Centrálnom sklade, príručných skladoch prevádzky (zberné nádoby, absorbenty, hasiace prístroje, lopatka, metla).

7. Podmienka **A.6.9.**

A.6.9. Zabezpečiť, aby pracovníci prichádzajúci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako jedy a žieraviny, boli pravidelne doškolovalí a bola overovaná ich znalosť v danej problematike.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

V rámci PCLA je zabezpečené pravidelné preškolenie zamestnancov prichádzajúcich do styku s chemickými látkami pravidelne 1 x za rok odborné školenie pracovníkov zamerané na predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom, organizačné a bezpečnostné predpisy a nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Posledné školenie bolo vykonané 02/2021.

8. Podmienka **B.2.1.1.**

B.2.1. Podmienky povolenia na **vypúšťanie splaškových odpadových vôd** z jednotnej kanalizácie v areáli Považskej cementárne a.s. cez ČOV SX-130 (ďalej len „BČOV“) do prečerpávacej stanice odpadových vôd:

B.2.1.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd a spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.8.

Max. prietok	Priemerný denný bezdažďový prietok –Q ₂₄	Celkové množstvo vypúšťaných vôd - Q celk.
l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
0,5	20	7 300

Zistený stav: **Čiastočne dodržaná**

Opis: **Áno**

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových OV do prečerpávacej stanice OV

Max. prietok	Priemerný denný bezdažďový prietok –Q ₂₄	Celkové množstvo vypúšťaných vôd - Q celk.	Skutočnosť celková množstvo [m³.rok⁻¹]	
			Rok 2020	1.-11./2021
l/s	m ³ /deň	m ³ /rok		
0,5	20	7 300	6 884	6 036

Tabuľka č. 2.a.

Splaškové odpadové vody prečerpávané do BČOV - skutočnosť				
Kalendárny mesiac	Rok 2020		1.-11.2021	
	m ³ /mesiac	m ³ /deň	m ³ /mesiac	m ³ /deň
január	695	22,42	557	17,96
február	950	32,76	617	22,04
marec	643	20,74	584	18,84
apríl	398	13,27	614	20,47
máj	656	21,16	619	19,97
jún	450	15,0	494	16,47
júl	501	16,16	603	19,45
august	567	18,29	526	19,67
september	498	16,6	447	14,9
október	660	21,29	468	19,09

november	450	15,00	507	16,9
december	416	13,42	-	

Prevádzkovateľ podľa evidencie čerpania splaškových odpadových vôd prekročil v kontrolovanom období priemerné denné hodnoty povoleného množstva splaškových odpadových vôd podľa vyššie uvedenej tabuľky č. 2.a..

Uvedené je porušením časti podmienky B.2.1.1. integrovaného povolenia.

9. Podmienka **B.2.1.2., B.2.1.3., B.2.1.4., B.2.1.5., B.2.1.6., B.2.1.7.**

B.2.1.2. Merat' množstvo splaškových odpadových vôd vypúšťaných z BČOV nepriamo, meraním doby čerpania odpadových vôd od aktivačných nádrží (v čerpacej stanici č.1) BČOV, zaznamenávaním údajov 1 x mesačne do prevádzkového denníka BČOV. Dobu merania vynásobiť hodnotou výkonu čerpadla a údaj zaznamenávať do prevádzkového denníka BČOV.

B.2.1.3. Prípustné koncentračné hodnoty (c_p) pre vypúšťanie splaškových odpadových vôd, koncentračné hodnoty (m) stanovované v kvalifikovaných bodových vzorkách pre jednotlivé ukazovatele a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.9.

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Prípustná hodnota c_p	Hodnota m	kg/deň	t/rok
CHSK-Cr	50	100	1	0,365
BSK ₅	25	50	0,5	0,183
NL	25	50	0,5	0,183

CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie, NL – nerozpustné látky sušené pri 105° C

B.2.1.4. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd :

- do prečerpávacej stanice odpadových vôd (v ktorej sú akumulované chladiace odpadové vody , vody z povrchového odtoku a splaškové odpadové vody pred prečerpávaním do recipientu) umiestnenej na kanalizácii pred miestom vyústenia do Lúčkovského potoka,
- diskontinuálne, celoročné vypúšťanie splaškových odpadových vôd z BČOV cez čerpaciu stanicu odpadových vôd do Lúčkovského potoka.

B.2.1.5. Podmienky odberu vzoriek :

a) miesto odberu :

- prvá kontrolná kanalizačná šachta na odtoku z BČOV (pred napojením do prečerpávacej stanice odpadových vôd) – kontrolný profil „A“,

b) doba odberu vzoriek :

- dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch,

c) početnosť odberu vzoriek :

- vzorky sa odoberajú min. 4 krát ročne,

d) spôsob odberu vzoriek: odber a analýzy vykoná akreditované laboratórium,

e) spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov :

- vo vzorkách sa kontroluje súlad so stanovenou prípustnou hodnotou „ c_p “,
- ustanovená prípustná hodnota „ c_p “ môže byť prekročená maximálne v 1 vzorke za posledných 12 mesiacov,

- ustanovená „m“ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.

B.2.1.6. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :

- podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.2.1.7. Spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov :

- záznamy z merania množstva vypúšťaných odpadových vôd (týždenné, mesačné a ročný sumár) a protokoly z analýzy vzoriek vypúšťaných odpadových vôd odobratých podľa bodu B.2.1.5. a porovnanie skutočných hodnôt s povolenými limitnými a bilančnými hodnotami,
- písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne - do 31. januára nasledujúceho roka.

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

Prípustné koncentračné hodnoty (cp) pre vypúšťanie splaškových odpadových vôd, koncentračné hodnoty (m) stanovované v kvalifikovaných bodových vzorkách pre jednotlivé ukazovatele a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) podľa integrovaného povolenia:

Tabuľka č. 3

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Prípustná hodnota c _p	Hodnota m	kg/deň	t/rok
CHSK-Cr	50	100	1	0,365
BSK ₅	25	50	0,5	0,183
NL	25	50	0,5	0,183

CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie, NL – nerozpustné látky sušené pri 105° C

Výsledky rozborov vypúšťaných OV z ČOV podľa skutočnosti

Tabuľka č. 3.a.

p. č.	Dátum odberu	Protokol o skúške	Ukazovateľ znečistenia (mg/l)		
			BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL
povolený „p“/ „m“ konc. limit			25/50	50/100	25/50
1	11.02.2020	277/2020/OV	9,4	49	20
2	09.06.2020	1009/2020/OV	10	49	24
3	08.09.2020	1624/2020/OV	6,9	45	11
4	10.11.2020	2040/2020/OV	15	49	24
5	09.03.2021	453/2021/OV	11	46	18
6	01.06.2021	1034/2021/OV	10	48	22
7	07.09.2021	1680/2021/OV	10	49	24
8	02.11.2021	2047/2021/OV	14	50	24

Prevádzkovateľ zabezpečil sledovanie kvality vypúšťaných odpadových vôd z ČOV odberom a rozborom kvalifikovanej bodovej vzorky prostredníctvom akreditovaného laboratória Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s. (SNAS reg. No. 328/-252) v určenom odbernom profile, určenej ročnej frekvencii i v určených ukazovateľoch znečistenia. Podľa údajov uvedených v tabuľke č. 3.a nedošlo v kontrolovanom období k prekročeniu ustanovenej prípustnej koncentračnej hodnoty (cp) a ani k prekročeniu ustanovenej maximálnej koncentračnej hodnoty (m).

10. Podmienka **B.2.2.**

B.2.2 Podmienky povolenia na vypúšťanie chladiacich odpadových vôd z kanalizácie v areáli Považskej cementárne a.s., vypúšťaných spolu so splaškovými odpadovými vodami vyčistenými na BČOV (kontrolný profil „A“) a s vodami z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s., akumulovaných v prečerpávacej stanici odpadových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka (výust č.1):

B.2.2.1 Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd a spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.10.

Max. prietok	Priemerný denný Q_{24}	Celkové množstvo vypúšťaných vôd - Q celk.
l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
38	712	260 000

B.2.2.2. Merat' množstvo vypúšťaných odpadových vôd z prečerpávacej stanice indukčným prietokomerom na výtlačnom potrubí čerpadiel a odčítaný údaj zaznamenávať 1 x týždenne do prevádzkového denníka prečerpávacej stanice odpadových vôd. Producent odpadových vôd je povinný zabezpečiť kontrolu merného zariadenia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku metrológie.

B.2.2.3. Prípustné koncentračné hodnoty (c_p) pre vypúšťanie odpadových vôd z prečerpávacej stanice, koncentračné hodnoty (m) stanovované v kvalifikovaných bodových vzorkách pre jednotlivé ukazovatele a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.11.

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Prípustná hodnota c_p	Hodnota m	kg/deň	t/rok
NL	33	40	34,353	12,540
NEL	0,1	0,12	0,104	0,038
teplota	< 26° C	< 26° C		
TOX _{ind}	30%			

NL – nerozpustné látky sušené pri 105° C, NEL – nepochybné extrahovateľné látky (IČ, UV), TOX_{ind} – indikatívna skúška ekotoxicity

B.2.2.4. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- Lúčkovský potok, pravý breh, 1,3 r.km, kód vodného útvaru : SKV0054, názov vodného útvaru: Nosický kanál
- diskontinuálne, celoročné vypúšťanie chladiacich odpadových vôd a splaškových odpadových vôd vyčistených na BČOV.

B.2.2.5. Podmienky odberu vzoriek:

a) miesto odberu:

- merný objekt za prečerpávacou stanicou odpadových vôd do recipientu;

b) doba odberu vzoriek:

- ukazovateľ NL:

- zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch,

- intervaly odberu budú určené akreditovaným laboratóriom podľa doby vypúšťania odpadových vôd;
- ukazovateľ NEL:
 - bodová vzorka,
 - výsledky oboch metód stanovení NEL (UV, IČ) nesmú prekročiť stanovenú limitnú hodnotu;
- c) početnosť odberu vzoriek:
 - vzorky sa odoberajú min. 4 krát ročne,
 - skúšku ekotoxicity vykonávať v období jedného roku od nadobudnutia právoplatnosti povolenia, alebo po zmene charakteru výroby, minimálne 2 krát za rok; výsledky analýz predloží prevádzkovateľ inšpekcii;
 - ak sa uvedenými skúškami nepreukáže hodnota ekotoxicity vyššia ako indikatívna hodnota, môže sa upustiť od skúšky ekotoxicity až dovtedy, kým nenastanú zmeny, ktoré by mohli spôsobiť nárast hodnôt ekotoxicity vypúšťaných odpadových vôd na indikatívnu hodnotu alebo vyššiu hodnotu.
- d) spôsob odberu vzoriek: odber a analýzy vykoná akreditované laboratórium,
- e) spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:
 - vo vzorkách sa kontroluje súlad so stanovenou prípustnou hodnotou „ c_p “,
 - ustanovená prípustná hodnota „ c_p “ môže byť prekročená maximálne v 1 vzorke za posledných 12 mesiacov,
 - ustanovená „ m “ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v kvalifikovanej bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.

B.2.2.6. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :

- podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.2.2.7. Spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov :

- záznamy z merania množstva vypúšťaných odpadových vôd (týždenné, mesačné a ročný sumár) a protokoly z analýzy vzoriek odobratých podľa B.2.2.5. a porovnanie skutočných hodnôt s povolenými limitnými a bilančnými hodnotami,
- písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne - do 31. januára nasledujúceho roka.

B.2.2.8. Vykonávať pravidelnú kontrolu zanesenia sedimentačnej nádrže po výdatných a dlhotrvajúcich zrážkach, podľa prevádzkového poriadku kanalizácie, minimálne však 1 x štvrťročne. Záznamy o vykonávaných kontrolách a čistení zachytených sedimentov v sedimentačnej nádrži, množstva vzniknutého odpadu a nakladania s ním, záznamy o údržbe zariadenia, zaznamenávať do prevádzkového denníka sedimentačnej nádrže.Zistený stav: **Dodržaná**Opis: **Áno**

Množstvo vypúšťaných chladiacich OV vypúšťaných spolu so splaškovými odpadovými vodami vyčistenými na BČOV (kontrolný profil „A“) a s vodami z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s., akumulovaných v prečerpávacej stanici odpadových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka (výust č.1):

Tabuľka č.4 .

Max. prietok	Priemerný denný bezdažďový prietok – Q_{24}	Celkové množstvo vypúšťaných vôd - Q celk.	Skutočnosť celková množstvo [$m^3 \cdot rok^{-1}$]	
			Rok 2020	1.-11./2021
l/s	$m^3/deň$	m^3/rok		

0,5	712	260 000	50 786	36 623
-----	-----	---------	---------------	---------------

Prevádzkovateľ zabezpečil overenie určeného meradla (magneto-indukčný prietokomer DN 150) SITRANS FM MAG5100W dňa 09.10.2018 spoločnosťou DigTec spol. s r.o. Žilina.

Koncentračné hodnoty (cp) pre vypúšťanie odpadových vôd z prečerpávacej stanice, koncentračné hodnoty (m) stanovované v kvalifikovaných bodových vzorkách pre jednotlivé ukazovatele a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) podľa integrovaného povolenia:

Tabuľka č.5.

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Prípustná hodnota c _p	Hodnota m	kg/deň	t/rok
NL	33	40	34,353	12,540
NEL	0,1	0,12	0,104	0,038
teplota	< 26° C	< 26° C		
TOX _{ind}	30%			

NL – nerozpustné látky sušené pri 105° C, NEL – nepolárne extrahovateľné látky (IČ, UV), TOX_{ind} – indikatívna skúška ekotoxicity

Výsledky rozborov vypúšťaných OV podľa skutočnosti

Tabuľka č. 5.a.

p.č.	Dátum odberu	Protokol o skúške	Ukazovateľ znečistenia (mg/l)		
			NEL	teplota	NL
povolený „p“/„m“ konc. limit			0,1/0,12	< 26° C	33/40
1	11.02.2020	275/2020/OV*	<0,10	9,6	-
		276/2022/OV	-	-	12
2	09.06.2021	1012/2020/OV*	<0,10	15,0	-
		1010/2020/OV	-	-	8
3	08.09.2020	1621/2020/OV*	<0,10	17,0	-
		1623/2020/OV	-	-	9
4	10.11.2020	2043/2020/OV*	<0,10	15,0	-
		2041/2020/OV	-	-	20
5	09.03.2021	455/2021/OV/*	<0,10	11,0	-
		454/2021/OV	-	-	10
6	01.06.2021	1036/2021/OV*	<0,10	13,0	-
		1035/2021/OV	-	-	8
7	07.09.2021	1682/2021/OV*	<0,10	16,0	-
		1681/2021/OV	-	-	16
8	2.11.2021	2050/2021/OV*	<0,10	15,0	-
		2048/2021/OV	-	-	17

Poznámka: * bodová vzorka

Prevádzkovateľ zabezpečil sledovanie kvality vypúšťaných odpadových vôd odberom a rozborom kvalifikovanej bodovej vzorky a bodovej vzorky prostredníctvom akreditovaného laboratória Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s. (SNAS reg. No. 328/-252) v určenom odbernom profile, určenej ročnej frekvencii i v určených ukazovateľoch znečistenia. Podľa údajov uvedených v tabuľke č. 5.a nedošlo v kontrolovanom období k prekročeniu ustanovenej

pripustnej koncentračnej hodnoty (cp) a ani k prekročeniu ustanovenej maximálnej koncentračnej hodnoty (m).

Ďalšie zistenia:

Dňa 02.12.2021 bolo pri nakladaní s vodami používanými pre potreby chladenia zistené, že v prevádzke prebiehala úprava vody pre chladiaci okruh poloprevádzkovým spôsobom s použitím prípravkov na báze organicky viazaných halogénov /**PARMETOL A 28 S**: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1): 4,9 g/kg, bronopol (INN): 140 g/kg/.

Predmetné možné znečistenie/zaťaženie chladiacich odpadových vôd týmito prípravkami nezohľadňujú aktuálne určené ukazovatele znečistenia v podmienke B.2.2.3 platného integrovaného povolenia. Pri najbližšej zmene integrovaného povolenia je potrebné prehodnotiť ukazovatele znečistenia podľa zaťaženia vypúšťaných odpadových vôd.

Podmienku B.2.2.5. bod b) je potrebné doplniť nasledovne: - vzorky vypúšťaných chladiacich odpadových vôd odoberať v bezsrážkovom období, teda bez možného ovplyvňovania vodami z povrchového odtoku.

11. Podmienka **B.2.3.**

B.2.3. Podmienky povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z výustu ČOV PX-40 (ďalej len „BČOV v lome Butkov“) do Lúčkovského potoka (výust č.2):

B.2.3.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd a spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.12.

Max. prietok	Priemerný denný bezdažďový prietok –Q ₂₄	Celkové množstvo vypúšťaných vôd - Q celk.
l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
0,2	6,0	2190

B.2.3.2. Merať množstvo splaškových odpadových vôd vypúšťaných z BČOV v lome Butkov nepriamo, spotrebou vody z verejného vodovodu odpočtom na vodomere v areáli lomu - 1 x mesačne.

B.2.3.3. Pripustná koncentračná hodnota (c_p) pre vypúšťanie splaškových odpadových vôd, koncentračná hodnota (m), stanovované v bodových vzorkách a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (kg/deň, t/rok) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.13.

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Pripustná hodnota c _p	Hodnota m	kg/deň	t/rok
BSK ₅	35	55	0,238	0,088

BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie

B.2.3.4. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- Lúčkovský potok, pravý breh, 2,8 r.km, kód vodného útvaru :SKV0054, názov vodného útvaru: Nosický kanál

- diskontinuálne, celoročné vypúšťanie splaškových odpadových vôd vyčistených na BČOV v lome Butkov.

B.2.3.5. Podmienky odberu vzoriek:

a) miesto odberu:

Na odtoku zo sedimentačnej nádrže BČOV v lome Butkov,

b) doba odberu vzoriek:

- bodová vzorka;

c) početnosť odberu vzoriek:

- vzorky sa odoberajú min. 2 krát ročne,

d) spôsob odberu vzoriek: odber a analýzy vykoná akreditované laboratórium,

e) spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:

- vo vzorkách sa kontroluje súlad so stanovenou prípustnou hodnotou „ c_p “,
- ustanovená prípustná hodnota „ c_p “ môže byť prekročená maximálne v 1 vzorke za posledných 24 mesiacov, max. do hodnoty „ m “;
- ustanovená „ m “ hodnota je stanovená ako neprekročiteľná v bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.

B.2.3.6. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.2.3.7. Spôsob odovzdávania výsledkov meraní a rozborov:

- záznamy z merania množstva vypúšťaných odpadových vôd (týždenné, mesačné a ročný sumár) a protokoly z analýzy vzoriek odobratých podľa B.2.3.5 a porovnanie skutočných hodnôt s povolenými limitnými a bilančnými hodnotami,
- písomnou formou na inšpekciu 1 x ročne - do 31. januára nasledujúceho roka.

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

Vypúšťanie splaškových odpadových vôd z výstuje ČOV PX-40 (ďalej len „BČOV v lome Butkov“) do Lúčkovského potoka (výust č.2):

Tabuľka č.6 .

Max. prietok	Priemerný denný bezdažďový prietok – Q_{24}	Celkové množstvo vypúšťaných vôd - Q celk.	<i>Skutočnosť celkové množstvo</i> <i>[$m^3 \cdot rok^{-1}$]</i>	
			<i>Rok 2020</i>	<i>1.-11./2021</i>
l/s	$m^3/deň$	m^3/rok		
0,5	712	260 000	13 977	7 646

Tabuľka č.7.

Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Prípustná hodnota c_p	Hodnota m	kg/deň	t/rok
BSK ₅	35	55	0,238	0,088

BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie

Výsledky rozborov vypúšťaných OV z ČOV podľa skutočnosti Tabuľka č. 7.a.

p. č.	Dátum odberu	Protokol o skúške	Ukazovateľ znečistenia (mg/l)
			BSK₅,

povolený „p“/„m“ konc. limit			35/55
1	11.02.2020	278/2020/OV	24
3	08.09.2020	1622/2020/OV	22
6	01.06.2021	1038/2021/OV	25
7	07.09.2021	1684/2021/OV	25

Prevádzkovateľ zabezpečil sledovanie kvality vypúšťaných odpadových vôd odberom a rozborom kvalifikovanej bodovej vzorky a bodovej vzorky prostredníctvom akreditovaného laboratória Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s. (SNAS reg. No. 328/-252) v určenom odbornom profile, určenej ročnej frekvencii i v určených ukazovateľoch znečistenia. Podľa údajov uvedených v tabuľke č. 7.a nedošlo v kontrolovanom období k prekročeniu ustanovenej prípustnej koncentračnej hodnoty (cp) a ani k prekročeniu ustanovenej maximálnej koncentračnej hodnoty (m).

12. Podmienka B.2.4.

B.2.4. Podmienky povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu lomu Butkov:

B.2.4.1. Povrchový odtok zo spevnenej plochy pred drviarňou v lome Butkov odvádzať do sedimentačnej nádrže so zariadením na zachytávanie plávajúcich látok a po ich predčistení cez novovybudovanú kanalizáciu, napojenú na existujúcu dažďovú kanalizáciu, odvádzať do Lúčkovského potoka.

B.2.4.2. Miesto vypúšťania vôd z povrchového odtoku:

- Lúčkovský potok, pravý breh, 2,8 r.km, kód vodného útvaru :SKV0054, názov vodného útvaru: Nosický kanál

B.2.4.3. Dodržiavať podmienky pre prevádzkovanie vodnej stavby podľa schváleného prevádzkového poriadku sedimentačnej nádrže a kanalizácie.

B.2.4.4. Vykonávať pravidelnú kontrolu zanesenia sedimentačnej nádrže, najmä po výdatných a dlhotrvajúcich zrážkach. Záznamy o vykonávaných kontrolách a čistení zachytených sedimentov v sedimentačnej nádrži, množstva vzniknutého odpadu a nakladania s ním, záznamy o údržbe zariadenia, zaznamenávať do prevádzkového denníka sedimentačnej nádrže.

B.2.4.5. Zabezpečiť pravidelné čistenie prístupových ciest v lome tak, aby nánosy prachu (slienov) z existujúcich prístupových ciest v lome Butkov nestekali po prilahlých svahoch okolo drviarne a nedostávali sa bez predčistenia v sedimentačnej nádrži do Lúčkovského potoka.

B.2.4.6. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sa emisné limity ani množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku sa nestanovujú.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Nie**

13. Podmienka F.10.1.

F.10.1. Aktualizovať „Havarijný plán“ v zmysle platných právnych predpisov a predložiť ho inšpekcii (odboru inšpekcie ochrany vôd) na schválenie.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Havarijný plán je vypracovaný aj pre celý areál spoločnosti PC Ladce. Posledná aktualizácia bola v roku 2015 a bola schválená na SIŽP IOV Žilina rozhodnutím č. 6692-38151/72/2015/Kov zo dňa 15.12.2015.

Dalšie zistenia:

Z dôvodu realizácie stavby Skladovanie a stáčanie redukčného činidla (24 % čpavková voda) je potrebné zabezpečiť aktualizáciu havarijného plánu a predložiť SIŽP, IŽP OIOV v Žiline, na schválenie. V havarijnom pláne chýba aj popis havarijného zabezpečenia pre opravovňu RAJ. Prevádzkovateľovi bude uložené opatrenie na nápravu vo veci aktualizácie havarijného plánu.

14. Podmienka **F.15.**

F.15. Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenávať do prevádzkového denníka (dátum vzniku, príčina havárie, spôsob riešenia havarijnej situácie a informovať príslušné orgány).

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ má zavedený prevádzkový denník. V kontrolovanom období nebola zaznamenaná žiadna havária.

15. Podmienka **F.20.**

F.20. Na miestach, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami, musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Havarijné prostriedky sa nachádzajú v Sklade olejov a mazadiel (Lom Butkov), Sklade olejov a mazadiel (areál cementárne), v Centrálnom sklade, príručných skladoch prevádzky (zberné nádoby, absorbenty, hasiace prístroje, lopatka, metla).

16. Podmienka **I.8.**

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č.20.

p. č.	Nahlasované údaje	Spôsob oznamovania	Organizácia	Termín nahlasovania
IPKZ				
1.	Údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade so zákonom o IPKZ	Písomnou formou + elektronická forma do IS	SHMÚ Bratislava inšpekcia	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok
za ovzdušie				
1.	Informácie o zdroji, emisiách a dodržovaní emisných limitov a kvót (vyplnením údajov do príslušných tabuliek NEIS).	Elektronickou formou	OÚ v Ilave	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
2.	Vypracovanie správy o prevádzke a kontrole zariadenia na spoluspaľovanie odpadov (zhodnotenie a porovnanie skutočných emisných hodnôt s emisnými limitmi)	Písomnou formou	OÚ v Ilave	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka

3.	Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	Písomnou formou	OÚ v Ilave SIŽP – OIPK Žilina	5 pracovných dní pred začatím oprávneného merania
4.	Správy z ďalších oprávnených meraní	Písomnou formou	OÚ v Ilave SIŽP – OIPK Žilina	do 60 dní od vykonania merania
5.	Mesačné protokoly, ročný protokol z kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov a množstva emisie	Písomnou formou	OÚ v Ilave, SIŽP – OIPK Žilina	OÚ - 1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka SIŽP – OIPK Žilina 1 x mesačne
za vody				
1.	Viesť evidenciu o vykonaných meraniach a rozboroch chladiacich odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku, splaškových vôd.	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka
2.	Nahlasovať množstvo odobratých podzemných vôd a množstva vypúšťaných odpadových vôd.	Písomnou formou	SHMÚ Bratislava SIŽP – OIPK Žilina Správca vodného toku	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka
za odpady				
1.	Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Písomnou formou Typ „P“ a „R“	OÚ Ilava SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
2.	Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov.	Písomnou formou za každé zariadenie a za každú činnosť zvlášť	OÚ Ilava SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
3.	Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie zhodnocovaných odpadov v zmysle §125 ods. 7 zákona o odpadoch za skupiny odpadov uvedených v §3 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. na tlačive Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Písomnou formou Typ „R“	OÚ Ilava SIŽP – OIPK Žilina	Štvrťročne do konca mesiaca nasledujúceho po uplynutí kalendárneho štvrťroka
ostatné				
1.	Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	do 10 dní od obdržania

2.	Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	Písomnou formou	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO	Hlásenie ihneď Záverečné správy do 60 dní od vzniku
3.	Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 15.2 nasledujúceho roka

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané: A.3.2., A.3.3., A.4.1., A.4.2., A.6.3., A.6.9.

B.2.1.2., B.2.1.3., B.2.1.4., B.2.1.5., B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.2., B.2.3., B.2.4.

F.10.1., F.15., F.20.

I.8.

Nedodržané: 0

Nedodržané v časti: A.6.1., A.6.2., B.2.1.1., I.7.1.

Nie je možné vyhodnotiť: 0

M. Záver – celkové zhodnotenie

Zhrnutie nedostatkov:

1. Ku kontrole neboli predložené skúšky tesnosti záchytných nádrží pod transformátormi v Lome Butkov.

Uvedené je porušením časti podmienok č. A.6.1., A.6.2. a I.7.1. integrovaného povolenia.

2. Prevádzkovateľ podľa evidencie čerpania splaškových odpadových vôd prekročil v kontrolovanom období priemerné denné hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd do prečerpávacej stanice odpadových vôd.

Uvedené je porušením časti podmienky B.2.1.1. integrovaného povolenia.

Ďalšie zistené skutočnosti:

1. Aktualizovať podmienku B.2.2.5 bod b) integrovaného povolenia – vzorky vypúšťaných chladiacich odpadových vôd odoberať v bezzážkovom období, teda bez možného ovplyvňovania vodami z povrchového odtoku.

2. Aktualizovať podmienku B.2.2.3. integrovaného povolenia - prehodnotiť ukazovatele znečistenia podľa zaťaženia vypúšťaných odpadových vôd.
3. Aktualizovať podmienky integrovaného povolenia v súvislosti so zistením, že v oplotenom areáli pri čerpacej stanici a ČOV SX- 130, parcela KN-C 920/1 (LV č. 123) k.ú. Ladce zistené uskladnenie kalu z čistenia odpadových vôd (19 08 05) na dvoch kalových poliach (fotodokumentácia).
Predmetné kalové polia nie sú uvedené v schválenom prevádzkovom poriadku pre ČOV SX-130 vypracovanom spoločnosťou PROX T.E.C. Poprad, spol. s r.o., kde pre zaobchádzanie s prebytočným kalom je uvedený predpísaný postup, cit.“ Prebytočný aeróbne stabilizovaný anaeróbne destabilizovaný kal sa fekálnym vozidlom vyváža na poľnohospodárske účely (po vyhovujúcich skúškach) alebo na kalové hospodárstvo blízkej ČOV.“ Predmetný spôsob nakladania s uvedenou znečisťujúcou látkou/ ostatným odpadom, teda zhromažďovanie na kalových poliach nie je povolený ani v príslušných častiach integrovaného povolenia.

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

- 1) uloží prevádzkovateľovi pokutu za zistený správny delikt podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ,
- 2) nariadi prevádzkovateľovi vykonať opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Silvia Kližanová

Číslo preukazu: 692

.....

Ing. Gabriela Ganse

Číslo preukazu: 40

.....