



Číslo: 7470/77/2023-23566/2023/770420104/Z69-SP

Žilina 27.06.2023



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1, § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2, 1.3 a 3, § 3 ods. 4, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24.06.2005 na vykonávanie činností v prevádzke

„Považská cementáreň, a.s.“,

pre prevádzkovateľa

Považská cementáreň, a.s., Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, IČO: 31 615 716

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z40, prehodnotených rozhodnutím č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014, v znení jeho neskorších zmien č. 5501-22951/2014/Pat/770420104/Z42 zo dňa 14.08.2014, č. 370-9877/2015/Kad/770420104/Z43-SK zo dňa 02.04.2015, č. 3198-10617/2015/Koz/770420104/Z44 zo dňa 17.04.2015, č. 4932-21256/2015/Pat/770420104/Z45-KR zo dňa 23.07.2015, č. 5910-31880/2015/Pat/770420104/Z46-SP zo dňa 09.11.2015, č. 1075-12159/2016/Pat/770420104/Z47-KR zo dňa 23.05.2016, č. 6923-31887/2016/Koz/770420104/Z48 zo dňa 17.10.2016, č. 1698-10567/

2018/Kad/770420104/Z49 zo dňa 28.03.2018, č. 3928-17425/2017/Pat/770420104/SkP-Z46 zo dňa 02.06.2017, č. 3377-12632/2017/Daň/770420104/Z50-SP zo dňa 21.04.2017, č. 4155-15932/2017/Koz/770420104/Z51 zo dňa 22.05.2017, č. 6902-31485/2017/Pat/770420104/Z52 zo dňa 23.10.2017, č. 7656-38626/2017/Pat/770420104/KR-Z46 zo dňa 08.12.2017, č. 679-8380/2018/Daň/770420104/Z53 zo dňa 12.03.2018, č. 6158-24925/ 2018/ Daň/770420104/SkP-Z50 zo dňa 23.07.2018, č. 5563-24680/2018/Kad/770420104/Z54 zo dňa 25.07.2018, č. 3080-8694/2019/Pat/770420104/Z55-SP zo dňa 26.03.2019, č. 5055-19568/2019/Pat/770420104/SkP-Z40 zo dňa 28.05.2019, č. 5055-19568/2019/Pat/770420104/SkP-Z40 zo dňa 28.05.2019, č.1390/77/2020-6177/2020/770420104/Z56 zo dňa 24.02.2020, č. 8866-45589/2019/Pat/770420104/Z57-SP zo dňa 04.12.2019, č. 85-110/2020/Pat/770420104/Z58 zo dňa 07.01.2020, č. 7088/77/2020-28228/2020/770420104/Z59-SP zo dňa 02.09.2020, č. 9589/77/2020-6008/2021/770420104/Z60-SP zo dňa 01.03.2021, č. 9569/77/2020-45409/2020/770420104/Z61-SP zo dňa 08.01.2021, č. 7574/77/2021-32640/2021/770420104/Z62 zo dňa 02.09.2021, č. 8014/77/2021-34021/2021/770420104/KR-Z55 zo dňa 30.09.2021, č. 8502/77/2021-33896/2021/770420104/Z63 zo dňa 29.09.2021, č. 10118/77/2021-43786/2021/770420104/KR-Z57 zo dňa 22.11.2021, č. 5482/77/2022-7229/2022/770420104/KR-Z60 zo dňa 03.03.2022, č. 5484/77/2022-8087/2022/770420104/SkP-Z61 zo dňa 07.03.2022, 7574/77/2021-32640/2021/770420104/Z62 zo dňa 02.09.2021, 8502/77/2021-33896/2021/770420104/Z63 zo dňa 29.09.2021, 6265/77/2022-16056/2022/770420104/Z64 zo dňa 12.05.2022, 7832/77/2022-27737/2022/770420104/Z65 zo dňa 08.08.2022, 11435/77/2022-5239/2023/770420104/Z66 zo dňa 10.02.2023 a 6484/77/2023-17356/2023/770420104/Z67-SP zo dňa 16.5.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „Považská cementáreň, a.s.“ podľa zákona o IPKZ je:

(strana 4 zo 69 rozhodnutia č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014)

dopĺňa nasledovne:

v oblasti stavebného konania:

- povolenie stavby „Rekonštrukcia čistiarnie odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, na pozemkoch parcelné č. KN-C 922 a KN-C 920/1 v k.ú. Ladce, v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane jeho zmeny podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 o ovzduší,

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Rekonštrukcia čistiarnie odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 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 (ďalej len „vodný zákon“),

- povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z areálu Považskej cementárne a.s. cez ČOV AS-ANAcComb 400 do Lúčkovského potoka, podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- povolenie na vypúšťanie chladiacich vôd z areálu Považskej cementárne a.s. a s vodami z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s., akumulovaných v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s. po predchádzajúcom predčistení cez sedimentačnú nádrž a cez ORL, s chladiacimi vodami, akumulovaných v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.

b)

V časti

I. Údaje o prevádzke, A. Zariadenie prevádzky, bod 4. Zoznam vykonávaných činností podľa zákona o vodách

(strana 6 zo 69 rozhodnutia č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014)

mení odseky Nakladanie s odpadovými vodami a Nakladanie s povrchovými vodami nasledovne:

Nakladanie s odpadovými vodami:

- vypúšťanie splaškových odpadových vôd z areálu Považskej cementárne a.s. cez mechanicko-biologickú ČOV AS-ANAcComb 400 s mechanickým predčistením s prečerpávacou stanicou splaškových odpadových vôd do Lúčkovského potoka (výúst č. 3),
- vypúšťanie chladiacich vôd z areálu Považskej cementárne a.s. spolu s vodami z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s., akumulovaných v prečerpávacej stanici odpadových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka (výúst č. 1),
- vypúšťanie splaškových odpadových vôd z výuste ČOV PX-40 (ďalej len „BČOV v lome Butkov“) do Lúčkovského potoka (výúst č. 2).

Nakladanie s povrchovými vodami:

- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu lomu Butkov,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s. po predchádzajúcom predčistení cez sedimentačnú nádrž a ORL typ AS-TOP 250 DFrS-B so sorpciou kapacity na maximálne 250 l/s, spolu s chladiacimi vodami, akumulovaných v prečerpávacej stanici odpadových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka (výúst č. 1).

c)

V časti

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky

(strana 18 zo 69 rozhodnutia č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014)

mení odsek e.2) Odvádzanie odpadových vôd nasledovne:

e.2) Odvádzanie odpadových vôd:

Splaškové odpadové vody z areálu prevádzky sú čistené na mechanicko-biologickej čistiarne odpadových vôd AS-ANAcComb 400 s mechanickým predčistením a prečerpávacou stanicou odpadových vôd. Odpadové splaškové vody z areálu sú cez čerpaciu stanicu výtlačným potrubím odvedené do ČOV a odtiaľ sú odvedené odtokovým potrubím do vodného toku – Lúčkovský potok.

MBČOV tvoria dve plastové nádrže s technologickým vybavením. Nádrže sú dodávkou technológie.

Technický popis vystrojenia čerpacej stanice splaškových odpadových vôd (ČSSOV):

- na prítoku sú inštalované automatické vertikálne česle so šnekovým dopravníkom a lisom zhrabkov, výsypkou a plastovým kontajnerom na zachytené zhrabky – typ FCP/V20, štrbina 6,0 mm, P= 1,80 kW,
- na dne sú osadené 2 kalové ponorné čerpadlá Grundfos SEG.40.12.2.50B s rezacím zariadením 1 prevádzkové a 1 ako 100% rezerva,
- čerpadlá sú vybavené navádzacím zariadením pre osádzanie, resp. vyberanie z povrchu,
- činnosť čerpadiel je plnoautomatická = spínanie podľa návrhových hladín, automatický zások a prevádzkové striedanie čerpadiel,
- riadiaci systém ČSSOV s možnosťou prenosu poruchových hlásení na dispečing PC, a.s.,
- príkon čerpadiel: P = 2 x 1,2 kW, Q = max. 3,5 l/s, Hmax = 10,0 m.v.s,
- spoločné výtlačné potrubie HDPE-D63 do nátokovej rozdeľovacej šachty ČOV,
- na spoločnom výtlačnom potrubí bude osadené informačné meradlo – indukčný prietokomer pre prevádzkové meranie množstiev čerpaných odpadových vôd,
- do nádrže ČSSOV je zaústené potrubie odvodnenia kalových polí PP-DN200.

Technický popis ČOV AS-ANAcComb-400:

- stavebná časť riešená ako dvojlinka plastových nádrží o rozmere 750x2,45x3,0 m osadená na betónovej základovej doske, s následným obetónovaním,
- OV je čerpaná z novej ČS po mechanickom predčistení na ČOV do primárnej usadzovacej nádrže, ktorá bude slúžiť k ďalšiemu mechanickému predčisteniu odpadových vôd a zároveň aj ako kalojem, akumulačná kapacita kalojemu pre uskladnenie kalu 150 dní,
- mechanicky predčistená OV nateká gravitačne do biologického stupňa ČOV, ktorý je rozdelený na časť anaeróbnu, anoxickú, aeróbnu a dosadzovaciu,
- prvú časť biologického stupňa tvorí anaeróbný reaktor s nárastovou biomasou na nosiči,
- z anaeróbného reaktora nateká predčistená OV do anoxickej sekcie do ktorej je privádzaný recykus s vysokým obsahom dusičnanového dusíka, anoxická sekcia slúži najmä k celkovej eliminácii dusíkatého znečistenia a zároveň aj k zníženiu organického znečistenia,
- OV z anoxickej sekcie nateká gravitačne na začiatok aeróbnej časti ČOV, aeróbnu časť ČOV predstavuje nízko zaťažaná jemnobublínková aktivácia s nosičom biomasy kde dôjde k odstráneniu zvyškového organického znečistenia a nitrifikácii amoniakálneho dusíka,
- v aktivačnej nádrži sú inštalované prevzdušňovacie elementy pre ktoré dodávku tlakového vzduchu zabezpečujú 2 dúchadlové agregáty Kubíček v protihlukovom kryte 1 prevádzkové + 1 ako 100% rezerva, Q = 68 m³/hod, P = 2 x 3,0 kW,
- zmes aktivovaného kalu a vyčistenej vody gravitačne nateká do vertikálnej dosadzovacej nádrže, v ktorej dôjde k oddeleniu aktivovaného kalu od vyčistenej vody,
- aktivovaný kal je z dna dosadzovacej nádrže mamutkovým čerpadlom recirkulovaný späť do anoxickej sekcie,

- prebytočný aktivovaný kal je v nočných hodinách automaticky prečerpávaný do kalojemu (primárnej usadzovacej nádrže),
- prebytočný kal z kalojemu je podľa cyklov stanovených prevádzkovým poriadkom, prečerpávaný na kalové polia ponorným kalovým čerpadlom výtlačným potrubím DN50/80,
- vyčistená voda z dosadzovacej nádrže odteká z hladiny nádrže cez odtokové žľaby do odtoku z ČOV PP-DN200, ktorý je vedený cez mernú šachtu Parshallovho žľabu, ktorý bude slúžiť ako overené fakturačné meradlo,
- následne vyčistená OV odteká potrubím PP-DN200 uloženým v stávajúcom výustnom kanáli zaústenom do stávajúceho výustného objektu na Lúčkovskom potoku,
- nádrže biologickej linky sú prekryté tepelne izolovaným krytom kvôli zamedzeniu úniku aerosólov a zníženiu teploty v biologických častiach ČOV,
- riadiaci systém ČOV pre automatizáciu jej chodu je s možnosťou prenosu poruchových hlásení na dispečing PC, a.s.

Vypúšťanie splaškových odpadových vôd do prečerpávacej stanice odpadových vôd je kontinuálne. Účinnosť čistenia na MB ČOV je 93 %.

Kalové polia –objekt, kde dochádza k vyhnívaniu kalu z ČOV. Prebytočné vody sú odvedené cez prečerpávaciu stanicu do ČOV a odtiaľ sú spoločne s vyčistenými splaškovými odpadovými vodami odvedené do vodného toku – Lúčkovský potok.

Technologické parametre čistiare odpadových vôd AS-ANAcComb 400 (prekrytá, mechanicko-biologická ČOV s mechanickým predčistením a prečerpávacou stanicou splaškových odpadových vôd):

- mechanicko-biologická ČOV s odstraňovaním nutrientov,
- $Q_{24} = 41,15 \text{ m}^3/\text{deň}$,
- $Q_{\max} = 3,13 \text{ l/s}$,
- $Q_{\text{roč}} = 9\,182 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- $EO = 300 - 400$,
- $BSK_5 = \text{do } 24,0 \text{ kg/deň}$,
- Garantované hodnoty na odtoku z ČOV:

pre 2-hod. zlievané vzorky:

	p	m
CHSK _{Cr}	do 90 mg/l	do 150 mg/l
BSK ₅	do 20 mg/l	do 40 mg/l
NL	do 20 mg/l	do 40 mg/l

Vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky spolu s chladiacimi vodami sú odvádzané dažďovou kanalizáciou s mechanickým prečisťovaním vôd v sedimentačnej nádrži a cez koalescenčný odlučovač ropných látok – ORL so sorpciou typ AS-TOP 250 DFrS-B so sorpciou kapacity na maximálne 250 l/s, akumulovaných v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka. Vypúšťanie chladiacich vôd a vôd z povrchového odtoku (zrážkové vody) je nárazové. Chladiace vody sú vypúšťané kontinuálne a zrážkové vody počas trvania dažďov. Garantované parametre vyčistenej vody z povrchového odtoku: NEL do 0,2 mg/l, NL do 30 mg/l.

Splaškové odpadové vody z lomu Butkov sú čistené na BČOV typu PX - 40 , dodávateľ PROX T.E.C. Vyčistené vody sú odvádzané do Lúčkovského potoka.

Vody z povrchového odtoku z lomu Butkov sú vypúšťané do Lúčkovského potoka po prečistení v sedimentačnej nádrži so zachytením plávajúcich nečistôt.

d)

V časti

II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, B.2. Emisie do vôd

(strana 41 zo 69 rozhodnutia č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014)

mení podmienky povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd a podmienky na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku spolu s chladiacimi odpadovými vodami nasledovne:

B.2.1. Podmienky povolenia na **vypúšťanie splaškových odpadových vôd** z areálu Považskej cementárne a.s. cez mechanicko-biologickú ČOV AS-ANAcComb 400 s mechanickým predčistením a prečerpávacou stanicou splaškových odpadových vôd (ďalej len „MBČOV“) odtokovým potrubím do Lúčkovského potoka:

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.

Druh odpadovej vody		Vyčistené splaškové odpadové vody z areálu PC a.s. Ladce	
Miesto vypúšťania		Lúčkovský potok – pravý breh	
Názov vodného toku		Lúčkovský potok	
Číslo povodia		4-21-08-094	
Riečny km		Lúčkovský potok, r. km 1,3	
Q_{\max}		Q_{24}	$Q_{\text{roč}}$
l/s		m ³ /deň	m ³ /rok
3,13		41,15	9 182

B.2.1.2. Meranie množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd vykonávať priamym meraním – primárnym meracím zariadením Parschallův žľab a údaj, vyhodnocovaný cez zapisovač a počítadlo, zaznamenávať do prevádzkového denníka (množstvo vypustenej vody merať meračom, ktorý je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou č. 10/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov).

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	kg/rok
CHSK- _{Cr}	90	150	3,74	826
BSK ₅	20	40	0,83	184
NL	20	40	0,83	184

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 :

- odtokovým potrubím z MBČOV do Lúčkovského potoka –výúst č. 3, r.km 1,3
- diskontinuálne, celoročné vypúšťanie splaškových odpadových vôd z MBČOV.

B.2.1.5. Podmienky odberu vzoriek :

a) miesto odberu :

- Lúčkovský potok – výúst č. 3 (odtokové potrubie),

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 :

- 4 krát ročne – 1 x štvrtročne,

d) spôsob odberu vzoriek: do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

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.

B.2.1.8. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekci.

B.2.1.9. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať vodnú stavbu podľa schváleného prevádzkového poriadku.

B.2.1.10. Platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z MBČOV sa určuje do 27.06.2033.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

B.2.2. Podmienky povolenia na **vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu prevádzky a neznečistených chladiacich odpadových vôd** z areálu prevádzky, akumulovaných v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka (vyúst č.1):

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

Tabuľka č.10.

Max. hod. prietok	Q ₂₄	Q _{roč.}
l/s	m ³ /deň	m ³ /rok
250	21 600	260 000

B.2.2.2. Merať množstvo vypúšťaných vôd z prečerpávacej stanice indukčným prietokomerom na výtlačnom potrubí čerpadiel a odčítaný údaj zaznamenávať 1 x mesačne do prevádzkového denníka prečerpávacej stanice odpadových vôd.

B.2.2.3. Množstvo vypustenej vody merať certifikovaným meradlom, ktorý je v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou č. 10/2000Z.z. v znení neskorších predpisov.

B.2.2.4. Vody z povrchového odtoku odvádzať dažďovou kanalizáciou, po predchádzajúcom predčistení cez sedimentačnú nádrž a cez ORL spolu s chladiacimi vodami, akumulovanými v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka.

B.2.2.5. Dodržiavať podmienky pre prevádzkovanie vodnej stavby podľa schváleného prevádzkového poriadku sedimentačnej nádrže, kanalizácie a odlučovača ropných látok.

B.2.2.6. Odlučovač ropných látok prevádzkovať podľa pokynov výrobcu a schváleného prevádzkového poriadku, zabezpečovať jeho pravidelnú kontrolu a údržbu tak, aby bola zabezpečená garantovaná hodnota na odtoku v ukazovateľoch NEL do 0,2 mg/l, NL do 30 mg/l.

B.2.2.7. Podmienky povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku:

a) Miesto a spôsob vypúšťania vôd z povrchového odtoku:

- Lúčkovský potok, r.km 0,95,
- diskontinuálne

b) Miesto odberu vzoriek:

- merný objekt za prečerpávacou stanicou dažďových vôd do recipientu,

c) Spôsob odberu vzoriek:

- bodová vzorka pre stanovenie ukazovateľov NEL, NL

d) Početnosť odberu vzoriek:

- 4 x za rok v čase dažďa

e) Metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

f) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

g) Spôsob odovzdávania výsledkov rozborov:

- protokoly z analýz vzoriek vypúšťaných odpadových vôd 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.

B.2.2.9. Platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu prevádzky a neznečistených chladiacich vôd z prečerpávacej stanice sa určuje na 10 rokov, do **27.06.2033**.

e)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a pitnej vody

(strana 59 zo 69 rozhodnutia č. 6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014)

mení tabuľku č. 18 Monitoring odpadových a podzemných vôd nasledovne:

Tabuľka č. 18

P. č.	Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
1.	Vyčistené splaškové odpadové vody z areálu PCLA a.s. Ladce – odber na výusti č. 3	CHSK _{cr} , BSK ₅ , NL, prietok	V súlade s podmienkami v časti B.2.1. tohto povolenia	4 x ročne
2.	Chladiace odpadové vody a vody z povrchového odtoku - odber v mernom objekte za prečerpávacou stanicou.	NEL, NL, teplota, prietok,	V súlade s podmienkami v časti B.2.2. tohto povolenia	4 x ročne v čase dažďa

3.	Vyčistené splaškové odpadové vody z BČOV v lome Butkov – odber v kontrolnej šachte na odtoku z BČOV	BSK ₅ , prietok	V súlade s podmienkami B.2.3. tohto povolenia	2 x ročne
4.	Odber podzemnej vody na vodnom zdroji: a) studňa S1, S4, LC-1	odobraté množstvo podzemnej vody m ³ /mesiac	V súlade s podmienkami v časti A.4. tohto povolenia	Údaje o odbere podzemnej vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
5.	Studne S-1, S-4, LC-1	kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: pH, teplota, vodivosť, zákal, farba, pach, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , CHSKMn, B, Zn, NELIČ	kontrolu kvality podzemnej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v I.2.1.	1 x ročne

f)

Vydáva stavebné povolenie

na stavbu

„Rekonštrukcia čistiarny odpadových vôd, PC a.s. Ladce“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, v areáli prevádzky „Považská cementáreň, a.s.“, na pozemkoch parc. č. KN-C 922 a KN-C 920/1 v k.ú. Ladce, druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie. Na základe LV č. 123 je vlastníkom pozemku stavebník – spoločnosť Považská cementáreň, a.s., ul. Janka Kráľa, 018 63 Ladce.

Projektovú dokumentáciu stavby „Rekonštrukcia čistiarny odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, ktorú vypracovala spoločnosť ASIO-SK, s.r.o., ul. 1. mája 1201, Bytča, zodpovedný projektant Ing. Juraj Masár, autorizovaný stavebný inžinier, č. oprávnenia 4145*A2, zákazkové č. 01-01-2023, arch. č. A-01-01-2023, február 2023.

Obec Ladce ako príslušný správny orgán podľa § 13 ods.1 zákona SNR č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov s použitím § 4 ods. 3 písm. d) citovaného zákona vo veci investičnej činnosti na území Obce Ladce vydala v súlade s § 140b) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov záväzné stanovisko č. 2975/2023-19-2988 zo dňa 02.05.2023, ktorým súhlasí a nemá námietky k vydaniu stavebného povolenia stavby „Rekonštrukcia čistiarny odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, ktorá bude realizovaná na pozemkoch KN-C 922 a KN-C 920/1, k.ú. Ladce, vo vlastníctve Považskej cementárne a.s. Ladce. Uvedená stavba je v súlade so schváleným Územným plánom obce

Ladce, ktorý bol schválený obecným zastupiteľstvom dňa 21.09.2005 a jeho Zmeny a doplnky č. 1 schválené dňa 10.11.2016 obecným zastupiteľstvom, Uznesenie č. 100/2016 a Zmena a doplnky č. 2, schválené dňa 19.05.2022 obecným zastupiteľstvom, Uznesenie č. 57/2022. Lokalita je v územnom pláne obce určená pre priemysel a výrobu.

Účel stavby:

Účelom uvedenej stavby je nahradiť existujúcu čistiareň odpadových vôd, ktorá je už v nevyhovujúcom stave a nemá dostatočnú kapacitu.

Popis stavby:

Čistenie splaškových odpadových vôd - projektová dokumentácia rieši realizáciu novej mechanicko-biologickej čistiarene odpadových vôd (ďalej len „MBČOV“) AS-ANAcumb 400 s mechanickým predčistením a novou prečerpávacou stanicou odpadových vôd. Odpadové splaškové vody z areálu budú cez čerpaciu stanicu výtlačným potrubím odvedené do navrhovanej ČOV a odtiaľ budú odvedené odtokovým potrubím do vodného toku – Lúčkovský potok.

Čistenie vôd z povrchového odtoku – fyzikálno-mechanické čistenie dažďových vôd cez koalescenčný odlučovač ropných látok – ORL so sorpciou typ AS-TOP 250 DFrS-B. Z ORL budú predčistené dažďové vody odvedené do vodného toku - Lúčkovský potok.

Kalové polia – rieši vybudovanie objektu, kde bude dochádzať k vyhnívaniu kalu z ČOV. Prebytočné vody budú odvedené cez prečerpávaciu stanicu do novovybudovanej ČOV a odtiaľ budú spoločne s vyčistenými splaškovými odpadovými vodami odvedené do vodného toku – Lúčkovský potok.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Stavebné objekty:

Čistenie a čerpanie splaškových odpadových vôd	SO B31.3.1
Čistenie a čerpanie dažďových vôd	SO B31.3.2
Kalové polia	SO B.31.3.3
Oplotenie	SO B.31.3.4

Prevádzkové súbory:

Čistenie a čerpanie splaškových odpadových vôd	PS B31.1
Čistenie a čerpanie dažďových vôd	PS B31.2
Kalové polia	PS B31.3
Elektroinštalácia a MaR	PS B31.4

Vstupné parametre MBČOV AS-ANAcumb 400:

- mechanicko-biologická ČOV s odstraňovaním nutrientov
- $Q_{24} = 41,15 \text{ m}^3/\text{deň}$
- $Q_{\max} = 3,13 \text{ l/s}$
- $Q_{\text{roč}} = 9\,182 \text{ m}^3/\text{rok}$
- $EO = 300 - 400$
- $BSK_5 = \text{do } 24,0 \text{ kg/deň}$

SO B31.3.1 + PS B31.3 Čistenie a čerpanie splaškových odpadových vôd

Navrhovaná nová ČS sa nachádza pri predposlednej kanalizačnej šachte splaškových vôd v blízkosti existujúcej ČS splaškových OV.

Novonavrhovaná ČOV je umiestnená pri existujúcej budove ČSDV v jej tesnej blízkosti zo severovýchodnej strany.

Čerpacia stanica (ČS) je navrhnutá ako kruhová šachta o priemere 2,0 m s hĺbkou 8,1 m od terénu. Dno sa nachádza v hĺbke 6,75 m od terénu, strop ČS 0,565 m nad terénom. Konštrukciu ČS tvoria železobetónové skruže kruhových nádrží od spol. Prefa Brno. Dno je riešené ako betónové, realizované vo viacerých etapách. Stropná doska ako aj prístupový rebrík do šachty je dodávkou technológie. Realizácia šachty bude „studničným spôsobom“ ako spúšťaná šachta. Pre kontajner na zhrabky dopravované vertikálnymi česlami bude vybudovaná pri ČS monolitická železobetónová šachta. Rozmer šachty je 3,16 x 1,6 m s dnom v hĺbke 0,46 m pod terénom. Vstup do šachty je pomocou schodov z terénu. Po obvode šachty je navrhnuté kovové odnímateľné zábradlie. Vývoz naplneného kontajnera zo šachty bude strojne.

Čistiareň odpadových vôd (ČOV) tvoria dve plastové nádrže s technologickým vybavením. Nádrže sú dodávkou technológie. Nádrže budú osadené vo výkope na železobetónovú dosku hr. 300 mm s obvodovými stenami z debniacich tvárnic hr. 300 mm ukončenými železobetónovým vencom výšky 250 mm. Pôdorysný rozmer objektu ČOV je 6,6 x 8,3 m vzdialený 0,8 m od jestvujúcej budovy ČSDV. Svetlá výška „vane“ pre osadenie nádrží je 2,75 m. Stredový priestor medzi stenami nádrží a stenou z DT zaliaty betónom po etapách podľa technologického postupu dodávateľa ČOV.

Technický popis vystrojenia čerpaciej stanice splaškových odpadových vôd (ČSSOV):

- na prítoku sú inštalované automatické vertikálne česle so šnekovým dopravníkom a lisom zhrabkov, výsypkou a plastovým kontajnerom na zachytené zhrabky – typ FCP/V20, štrbina 6,0 mm, P= 1,80 kW,
- na dne sú osadené 2 kalové ponorné čerpadlá Grundfos SEG.40.12.2.50B s rezacím zariadením 1 prevádzkové a 1 ako 100% rezerva,
- čerpadlá sú vybavené navádzacím zariadením pre osádzanie, resp. vyberanie z povrchu,
- činnosť čerpadiel je plnoautomatická = spínanie podľa návrhových hladín, automatický záskok a prevádzkové striedanie čerpadiel,
- riadiaci systém ČSSOV s možnosťou prenosu poruchových hlásení na dispečing PC, a.s.,
- príkon čerpadiel: $P = 2 \times 1,2 \text{ kW}$, $Q = \text{max. } 3,5 \text{ l/s}$, $H_{\text{max}} = 10,0 \text{ m v.s.}$,
- spoločné výtlačné potrubie HDPE-D63 do nátokovej rozdeľovacej šachty ČOV,
- na spoločnom výtlačnom potrubí bude osadené informačné meradlo – indukčný prietokomer pre prevádzkové meranie množstiev čerpaných odpadových vôd,
- do nádrže ČSSOV je zaústené potrubie odvodnenia kalových polí PP-DN200.

Technický popis ČOV AS-ANAcComb-400:

- stavebná časť riešená ako dvojlinka plastových nádrží o rozmere 750x2,45x3,0 m osadená na betónovej základovej doske, s následným obetónovaním,
- OV je čerpaná z novej ČS po mechanickom predčistení na ČOV do primárnej usadzovacej nádrže, ktorá bude slúžiť k ďalšiemu mechanickému predčisteniu odpadových vôd a zároveň aj ako kalojem, akumulčná kapacita kalojemu pre uskladnenie kalu 150 dní,
- mechanicky predčistená OV bude natekať gravitačne do biologického stupňa ČOV, ktorý je rozdelený na časť anaeróbnu, anoxickú, aeróbnu a dosadzovaciu,
- prvú časť biologického stupňa tvorí anaeróbny reaktor s nárastovou biomasou na nosiči,
- z anaeróbného reaktora nateká predčistená OV do anoxickej sekcie do ktorej je privádzaný recyklos s vysokým obsahom dusičnanového dusíka, anoxická sekcia slúži najmä k celkovej eliminácii dusíkatého znečistenia a zároveň aj k zníženiu organického znečistenia,
- OV z anoxickej sekcie nateká gravitačne na začiatok aeróbnej časti ČOV, aeróbnu časť ČOV predstavuje nízko zaťažaná jemnobublinková aktivácia s nosičom biomasy kde dôjde k odstráneniu zvyškového organického znečistenia a nitrifikácii amoniakálneho dusíka,
- v aktivačnej nádrži sú inštalované prevzdušňovacie elementy pre ktoré dodávku tlakového vzduchu zabezpečujú 2 dúchadlové agregáty Kubíček v protihlukovom kryte 1 prevádzkové + 1 ako 100% rezerva, $Q = 68 \text{ m}^3/\text{hod}$, $P = 2 \times 3,0 \text{ kW}$,

- zmes aktivovaného kalu a vyčistenej vody gravitačne nateká do vertikálnej dosadzovacej nádrže, v ktorej dôjde k oddeleniu aktivovaného kalu od vyčistenej vody,
- aktivovaný kal je z dna dosadzovacej nádrže mamutkovým čerpadlom recirkulovaný späť do anoxickéj sekcie,
- prebytočný aktivovaný kal bude v nočných hodinách automaticky prečerpávaný do kalojemu (primárnej usadzovacej nádrže),
- prebytočný kal z kalojemu bude podľa cyklov stanovených prevádzkovým poriadkom, prečerpávaný na kalové polia ponorným kalovým čerpadlom výtlačným potrubím DN50/80,
- vyčistená voda z dosadzovacej nádrže odteká z hladiny nádrže cez odtokové žľaby do odtoku z ČOV PP-DN200, ktorý je vedený cez mernú šachtu Parshallovho žľabu, ktorý bude slúžiť ako overené fakturačné meradlo,
- následne bude vyčistená OV odtekať potrubím PP-DN200 uloženým v stávajúcom výustnom kanáli zaústenom do stávajúceho výustného objektu na Lúčkovskom potoku,
- nádrže biologickej linky sú prekryté tepelne izolovaným krytom kvôli zamedzeniu úniku aerosólov a zníženiu teploty v biologických častiach ČOV,
- riadiaci systém ČOV pre automatizáciu jej chodu je s možnosťou prenosu poruchových hlásení na dispečing PC, a.s.

SO B31.3.2 + PS B31.2 Čistenie a čerpanie dažďových odpadových vôd

Jestvujúca budova čerpacej stanice dažďových odpadových vôd (ČSDOV) sa nachádza v západnej časti jestvujúceho areálu ČOV. Technológia čistenia (ORL) sa nachádza vedľa budovy z jej južnej strany.

Jestvujúca budova o rozmere 7,4x11,4 m s tromi podlažiami (dve podzemné + prízemie) zahŕňa nátokovú podzemnú nádrž dažďových vôd zo západnej strany. Stavebné úpravy v 2 podzemnom podlaží riešia nové základy pod pätkové kolená výtlačných potrubí a základy pod čerpadlá výtlačných potrubí.

V 1 podzemnom podlaží budú v podlahe odvrtné otvory pre uzávery a výtlačné potrubie v stene a v stene odvrtný otvor pre odpadové potrubie. Na prízemí bude v podlahe a v stene odvrtný otvor pre výtlačné potrubie a napojenie dúchadiel.

ORL zahŕňa dve prefabrikované nádrže s poklopmi, ktoré sú dodávkou technológie. Nádrže budú osadené vo výkope na železobetónovú dosku hr. 250 mm. Na doske bude rozprestrená vrstva piesku pre osadenie nádrží. Podložie pod dosku bude tvoriť štrkopieskový vankúš z kameniva fr. 0-63 mm zhutnený na Edef2 = 40 MPa.

Okolo nádrží bude vybudovaný okapový chodník v šírke 600 mm z betónovej dlažby ukladanej do pieskového lôžka.

Stavebné úpravy na jestvujúcom výustnom objekte zahŕňajú otvor pre osadenie vyusťujúceho potrubia vyčistených dažďových vôd a opravu čelnej steny spôsobom vybúrania jestvujúcej a zhotovenie novej betónovej steny.

Technický popis ČSDOV:

- úpravy sa týkajú vyčistenia, utesnenia a demontáže oc. Konštrukcií a zariadení z pôvodnej strojovne čerpacej stanice, s využitím stávajúcich potrubných prepojení do nátokovej komory 3+1 kus,
- bude osadená zostava 3 kalových ponorných čerpadiel Grundfos SE1.110.200.110... – 2 prevádzkové + 1 ako 50 % rezerva,
- čerpadlá sú v prevedení pre mokrú a suchú inštaláciu s chladiacim plášťom pre potreby využitia akumulačného priestoru strojovne suterénu,
- čerpadlá sú vybavené oceľovou kotevnou stolicou pre osadenie na podlahu strojovne,
- činnosť čerpadiel je plnoautomatická – spínanie podľa návrhových hladín, automatický záskok a prevádzkové striedanie čerpadiel,

- riadiaci systém ČSDOV s možnosťou prenosu poruchových hlásení na dispečing PC, a.s.,
- príkon: $P_1 = 3 \times 12,7 \text{ kW}$,
- na spoločnom výtlačnom potrubí DN300 bude osadené overené meradlo – indukčný prietokomer Flow38 MID-DN300 pre fakturačné meranie množstiev čerpaných dažďových odpadových vôd

Technický popis ORL typu AS-TOP 250 DFrS-B:

- jedná sa o mechanicko-fyzikálnu linku čistenia dažďových odpadových vôd,
- ORL slúži na zachytenie voľných ropných látok z vôd, odlučovač pozostáva z usadzovacej časti, koalescenčnej časti a sorpčnej časti,
- ORL pozostáva z dvoch rovnako veľkých betónových samonosných nádrží s rozmermi 4,384x2,74x2,23 m, ktoré sa osadia na betónovú dosku príslušnej hrúbky a následne sa nádrže obsypú,
- nádrže čistiacej linky sú prekryté železobetónovou doskou s plastovými poklopami pre potreby údržby,
- spoločné tlakové nátokové potrubie DN300 z ČSDOV ústi do usadzovacej časti,
- odtokové gravitačné potrubie PP-DN500 bude vedené do lomovej revíznej šachty DN1000 a z nej je zaústené do stávajúceho výustného objektu do Lúčkovského potoka.

Vstupné parametre ORL:

- Koalescenčný odlučovač ropných látok so sorpciou
- $Q_{\max} = 250 \text{ l/s}$ - za využitia akumulačného objemu čerpacej stanice a dažďovej kanalizácie
- $Q_{\text{roč}} = \text{dažďové vody} + \text{chladiace odpadové vody} = 260\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$
- Garantované výstupné odtokové parametre ORL: NEL do 0,2 mg/l
NL do 30 mg/l

SO B31.3.3 + PS B31.3 Kalové polia

Kalové polia slúžia na umiestnenie prebytočného kalu z biologickej linky ČOV, ktorý bude z kalojemu novej ČOV v cykloch prečerpávaný na navrhované kalové polia.

Objekt sa nachádza v areáli jestvujúcej ČOV, ktorý je umiestnený na severnej strane pri areáli PC, a.s. Situovanie objektu kalových polí sa navrhuje na príjazde do areálu po pravej strane vedľa Slatinského potoka.

Objekt kalových polí je navrhnutý zo 6 sekcií o užitočnom objeme 1 sekcie 28,0 m³ pri užitočnej výške 0,4 m. Svetlý rozmer sekcie je 2,85x7,2 m s výškou 0,5 m. Každá sekcia má kalový filter o priereze 0,4x0,5 m na celú dĺžku poľa, ktorý je zaústený do kontrolnej šachty (dodávka technológie) pred objektom. V kalovom filtri je osadené drenážne potrubie DN150, ktoré vyúsťuje 2,0 m pred objekt vo vyhotovení z rúr PP DN150 SN10. Napúšťanie kalových polí je potrubím (dodávka technológie), vyprázdňovanie bude kolesovým nakladačom na nákladný automobil. Vstup do každej sekcie je tvorený betónovým nábehom. Celkové rozmery objektu sú 7,7x18,85 m s výškou (hĺbkou) 1,25 m vrátane kalového filtra.

Vzhľadom na technický stav je nutné jestvujúce kalové polia zrušiť ich vybagrovaním a štrkové lôžko vyvieť na skládku odpadov.

Technický popis kalových polí:

- monolitické betónové kalové polia typové s drenážnym systémom v strede,
- vnútorný rozmer 1 sekcie je 2,85x7,50 m a hĺbka 0,5 m, t.j. potreba pre ČOV sú 4 sekcie,
- v zmysle požiadavky investora na ukladanie vyťaženého materiálu z kanalizácie a jeho bezpečné odvodnenie pred dopravou na skládku sú pridané 2 obdobné sekcie,
- drenážny systém každej sekcie je zaústený do revíznej šachty na zbernom potrubí PP-DN200, ktoré je zaústené do novonavrhovanej ČSSOV.

SO B.31.3.4. Oplotenie

Oplotenie ohraničuje objekt „kalových polí“, ktoré sú situované severozápadne v areáli ČOV. Jestvujúce oplotenie starých kalových polí sa navrhuje odstrániť. Taktiež bude odstránená časť oplotenia pri jestvujúcom vyúsťujúcom kanáli. Jestvujúce oplotenie je pletivové na kovových stĺpikoch.

Nové oplotenie tvoria kovové pozinkované stĺpiky a pozinkované štvorhranné pletivo. V oplotení sú navrhnuté dve dvojkrídlové brány. Brány sú oceľové ručne otvárané. Slúžia pre vstup (vjazd) a výjazd mechanizmov na vývoz materiálu z kalových polí. Oplotenie je výšky 1,8 m ukončené ostnatým drôtom proti zamedzeniu vstupu nepovolaných osôb.

Stavebník: Považská cementáreň, a.s.

ul. Janka Kráľa, 018 63 Ladce

IČO: 31615716

Na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia čistiarne odpadových vôd, PC a.s. Ladce“ sa určujú tieto podmienky:

1. Miesto stavby: v areál Považská cementáreň, a.s., na pozemkoch parc. č. KN-C 922 a KN-C 920/1 k. ú. Ladce.
2. Stavba „Rekonštrukcia čistiarne odpadových vôd, PC a.s. Ladce“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou ASIO-SK, s.r.o., ul. 1. mája 1201, Bytča, zodpovedný projektant Ing. Juraj Masár, autorizovaný stavebný inžinier, č. oprávnenia 4145*A2, zákazkové č. 01-01-2023, arch. č. A-01-01-2023, február 2023. Projektová dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
3. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonané bez povolenia inšpekcie.
4. Rozpočtový náklad stavby: 560 000 eur.
5. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
6. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou inšpekciou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
7. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať vyhlášku č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich.
8. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
9. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle stavebného zákona.
10. Investor zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
11. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko, nakoľko stavenisko na nachádza vo vnútorných priestoroch areálu spoločnosti.

12. Stavenisko musí byť riadne označené, s uvedením údajov o stavbe a účastníkoch výstavby. Musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu, na prístup zdravotnej pomoci a požiarnej ochrany. Musí byť prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia.
13. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa. Stavebné a montážne firmy musia dbať na prevádzkové obmedzenia a požiadavky investora tak, aby nebola narušená výroba.
14. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
15. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiadava inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
16. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
17. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

18. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:
 - s odpadmi, ktoré budú vznikať počas výstavby a prevádzky, nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a právnymi predpismi vydanými na jeho základe a vypracovanou projektovou dokumentáciou,
 - pri kolaudácii stavby budú predložené doklady o odovzdaní odpadov oprávnenej osobe,
 - odpady zo stavby, ktoré už nebude možné využiť, je potrebné odovzdať len oprávnenej osobe v zmysle zákona o odpadoch, pričom je potrebné uprednostniť ich zhodnotenie (zberné suroviny, mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov) pred zneškodnením (skládka odpadov); na stavenisku je potrebné vyčleniť priestor na dočasné skladovanie odpadov zo stavby a zabezpečiť ho zbernou nádobou (napr. veľkoobjemový kontajner) na vzniknutý odpad prípadne iným vhodným spôsobom, ktorý nebude ohrozovať životné prostredie, alebo odpad zo staveniska hneď odvážať.
19. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:
 - obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska; zamedziť znečistenie verejnej komunikácie,
 - pri náteroch ocelevej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a prílohy č. 2 vyhlášky č. 127/2011 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

20. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.
21. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, a to najmä:
- v prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
22. Dodržať podmienky uvedené v stanovisku OR HaZZ v Trenčíne č. ORHZ-ZN1-2023/001629-002 zo dňa 03.04.2023:
- Predložiť stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu s overenou projektovou dokumentáciou stavby ho predložiť pri kolaudačnom konaní.
23. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Okresného úradu Ilava, OSŽP, štátna správa odpadového hospodárstva č. OU-IL-OSZP-2023/001171-002 zo dňa 12.04.2023:
- podľa § 77 ods. 2 zákona o odpadoch je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach, stavebných prácach, stavebných prácach a demolačných prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú.
 - Pri realizácii stavby je pôvodca odpadov povinný vykonávať svoju činnosť tak, aby splnil záväznú hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovenú v § 6 ods. 1 zákona o odpadoch a to:
 - a) predchádzať vzniku odpadu,
 - b) zabezpečiť prípravu na opätovné použitie odpadu,
 - c) zabezpečiť recykláciu vzniknutého odpadu,
 - d) zabezpečiť iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie vzniknutého odpadu,
 - e) zabezpečiť zneškodňovanie vzniknutého odpadu,
 - pôvodca je povinný vzniknuté stavebné odpady materiálovo zhodnotiť už pri realizácii stavby,
 - ostatné vznikajúce odpady je potrebné zaradiť a triediť podľa skupín a druhov odpadov v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
 - podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch je držiteľ odpadu, t.j. investor povinný odovzdať vzniknuté odpady len osobne oprávnenej na nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, t.j. investor môže odovzdať odpady dodávateľovi stavebných prác len, ak má dodávateľ príslušné povolenie na nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch,
 - zakazuje sa podľa § 13 písm. a), b) zákona o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste, ako na mieste na to určenom, zhodnotiť, alebo zneškodniť odpad inak, ako v súlade s týmto zákonom,

- podľa ustanovení § 1 ods. 2 písm. h) sa zákon o odpadoch nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný,
 - pôvodca nebezpečného odpadu je podľa § 25 ods. 5 zákona o odpadoch povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou, s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá,
 - ku kolaudačnému konaniu je investor povinný predložiť povoľujúcemu orgánu vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch. K žiadosti o vyjadrenie podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch je investor povinný doložiť prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách z realizácie predmetnej stavby na Evidenčných listoch odpadu, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v PD pre územné rozhodnutie/stavebné povolenie a relevantne preukázať nakladanie s nimi v súlade so zákonom o odpadoch, odôvodniť vzniknuté rozdiely a predložiť doklady o ich zhodnutí alebo zneškodnení v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.
24. Dodržať pripomienky uvedené v odbornom stanovisku TSU Piešťany, š.p. k projektovej dokumentácii č. 230600195/03/2023/PD zo dňa 21.03.2023:
- stavebné práce a úpravy v rámci projektu je potrebné vykonávať s rešpektovaním požiadaviek vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení vyhlášky č. 100/2015 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení vyhlášky č. 46/2014 Z.z.,
 - v technickej správe časti SO B31.3.1, SO B31.3.2, SO B31.3.3 a SO B31.3.4 je uvedený neplatný predpis 264/1999 Zb.z., ktorý bol nahradený zákonom 56/2018 Z.z. a neplatná vyhláška 59/1982 Zb.z., ktorej platnosť zanikla spolu so zákonom 174/1968 Zb.z. ten nahradil zákon 125/2006 Z.z.
 - v technickej správe časti PS B31.4 Elektroinštalácia a MaR (D. Dokumentácia prevádzkových súborov) je projektované elektrické zariadenie zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov do skupiny B) avšak v protokole o určení vonkajších vplyvov je uvedený vplyv „AD8“, čo znamená, že elektroinštalácia čerpadiel (ponorné kalové čerpadlá) sú v priestore s vonkajším vplyvom z iného zdroja ako dažďa. Takéto technické zariadenia patria podľa miery ohrozenia do skupiny Ag).
- Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
- na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického skupiny Ag) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú

technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácii oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.,

- pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom skupiny Ag) vykonať úradnú skúšku oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov,
- pracovné prostriedky a stroje (technologické zariadenia), je možné uviesť do prevádzky len po preukázaní zhody výrobkov so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- technologické zariadenia, pracovné pomôcky a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní (montáži) na mieste používania a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím), aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

25. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s., č. 5367/61/2023 zo dňa 17.04.2023:

- v komunikácii – pozemok parc. č. KN-C 920/8 v k.ú. Ladce vedie potrubie verejného vodovodu PVC DN 225 mm – Prívod do Ladiec, ktoré je v prevádzke PoVS a.s.,
- investor je povinný zabezpečiť vytýčenie IS v správe PoVS a.s. v dotknutom území. Vytýčenie vykoná PoVS a.s. na základe písomnej objednávky doručenej na HS Služby PoVS a.s., ul. Nová 133, 017 46 Považská Bystrica, tel. č. 0905 850 734,
- na základe vytýčenia žiadame dodržať STN 73 60 05 o priestorovom usporiadaní IS a pri umiestnení iných stavieb pevne spojených so zemou aj ochranné pásmo verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v platnom znení,

upozorňujeme, že pri budovaní oplotenia a pri umiestnení iných súvisiacich stavieb pevne spojených so zemou (ako NN prípojkou pre ČOV a prečerpávaciu stanicu), žiadame podľa § 19 ods. 2. a 5. zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, dodržať ochranné pásma, ktoré sa vymedzujú zvislými plochami vedenými po oboch stranách vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie vedenými od ich osi vo vodorovnej vzdialenosti

- a) 1,8 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane,
- b) 3,0 m pre verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm,

- podľa § 19 ods. 5 vyššie citovaného zákona v pásme ochrany je zakázané vykonávať zemné práce, umiestňovať konštrukcie alebo iné zariadenia, ktoré obmedzujú prístup k verejnému vodovodu a verejnej kanalizácii, alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav, vysádzať trvalé porasty, umiestňovať skládky, vykonávať terénne úpravy.

- začiatok a koniec realizácie zemných prác žiadame ohlásiť u majstra vodovodov – Ing. Stupňana 0915 595 797 a jeho prítomnosť zaznamenať v stavebnom denníku,
 - Podľa citácie § 27 ods. 1 zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, je každý povinný počínať si tak, aby svojou činnosťou nepoškodzoval verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu a ich zariadenia a nenarušil ich prevádzku a aby neoprávnene nezasahoval do výkopu vodohospodárskych činností súvisiacich s prevádzkou verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie, inak zodpovedá za škodu, ktorú tým spôsobil,
 - Pri realizácii stavby bude dodržaná STN 73 60 05 o priestorovom usporiadaní inžinierskych sietí,
 - Ku kolaudácii stavby je investor povinný predložiť stavebnému úradu „Protokol o vytýčení IS“ a vlastný „Protokol o dodržaní STN 73 60 05 ochranného pásma verejného vodovodu a kanalizácie“, ktoré budú podpísané majstrom prevádzky vodovodov.
26. Dodržať podmienky uvedené v stanovisku SVP, š.p., Povodie horného Váhu, OZ, č. CS SVP OZ PN 3806/2023/2 zo dňa 05.06.2023:
- Plánovanou rekonštrukciou nedôjde k záberu pozemkov mimo areál ČOV ani k zmene miesta vypúšťania prečistených vôd. Výústny objekt – pravý breh Lúckovského potoka, r.km = 1,3, bude zachovaný.
 - Rekonštrukcia existujúcej ČOV zaručí dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd v rozsahu platného Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd (ďalej len „NV SR č. 269/2010 Z. z.“).
 - Po zmiešaní produkovaných odpadových vôd s povrchovou vodou, recipientu Lúckovského potoka, nedôjde k prekročeniu:
 - požiadaviek na kvalitu povrchovej vody uvedených v Prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z.
 - imisných limitov uvedených v Prílohe č. 5 NV SR č. 269/2010 Z. z.
 - Kontrolu na odtoku vykonávať v súlade s Prílohou č. 7 NV č. 269/20210 Z.z.
 - Do zariadenia ČOV nezaústiť iné druhy vôd ako splaškové odpadové vody vznikajúce v areáli spoločnosti Považská cementáreň (sociálne zariadenia, sprchy, kuchynky).
 - Prípadné používanie látok a prípravkov, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na čistiace procesy v ČOV je potrebné konzultovať s dodávateľom zariadenia.
 - Ak bude rozbormi vypúšťaných prečistených odpadových vôd zistené, že zariadenie ČOV nedosahuje výsledky čistenia na úrovni hodnôt stanovených v povolení na osobitné užívanie vôd (určí povoľujúci orgán SIŽP Žilina v integrovanom povolení), bude túto skutočnosť potrebné konzultovať s dodávateľom technológie ČOV a prijať potrebné opatrenia na nápravu. Po ich zrealizovaní požadujeme rozbery zopakovať nad rámec početnosti vzoriek, ktoré budú dané v povolení.
 - Likvidácia kalov z ČOV a iných odpadov z prevádzky ČOV bude zabezpečená cez oprávnenú organizáciu na takéto činnosti, prípadnú aplikáciu kalu na poľnohospodársku pôdu realizovať v súlade s platným zákonom o aplikácii čistiarenského kalu do pôdy.
 - Upozorňujeme na ustanovenie § 79 ods. 4 vodného zákona, poplatky za vypúšťanie odpadových vôd platí ten, ten kto vypúšťa odpadové vody do povrchových vôd nad 10 000 m³ za kalendárny rok alebo nad 1 000 m³ mesačne. Na základe tohto ustanovenia je potrebné merať množstvo vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd, a to mesačne a ročne a údaje uchovávať pre prípad kontroly. Poplatky sú príjmom Environmentálneho fondu. Vo veciach určovania skutočnej výšky poplatkov za užívanie vôd koná naša organizácia podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení platných predpisov.

- Správca toku je oprávnený vykonávať kontrolu skutočného vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd v priebehu kalendárneho roka.
- Množstvo vypúšťaných vôd každoročne oznamovať poverenej osobe SHMÚ Bratislava na predpísaných tlačivách a zároveň správcovi toku SVP, š.p., OZ Ružomberok.

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany máme nasledovné pripomienky:

- Z dôvodu vodohospodárskej evidencie, žiadame neodkladne a bezplatne doručiť našej organizácii geodetické zameranie výustného objektu v polohopisných a výškopisných súradniciach, vykonané odborne spôsobilou osobou v tlačenej a v digitálnej podobe (vo formáte napr. dxf, dgn, dwg a pod.). Doručenie je možné vykonať aj mailom na adresu: mariana.zihlavnikova@svp.sk. V prípade, že uvedené bolo vykonané, považujte tento bod za bezpredmetný.
- Udržiavať zariadenie ČOV v prevádzkyschopnom stave tak, aby bola zabezpečená jej bezpečná a hygienicky nezávadná prevádzka.
- Vodnú stavbu ČOV prevádzkovať v zmysle platnej vodnej legislatívy a podľa prevádzkového poriadku vodnej stavby, ktorý bude priebežne aktualizovaný o skúsenosti z prevádzkovania zariadenia ČOV a o novely predpisov.
- Podľa ustanovení § 50 ods. 1 vodného zákona v znení neskorších predpisov, je vlastník pobrežného pozemku povinný umožniť správcovi vodného toku výkon jeho oprávnení, dbať na ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečistiť vody alebo inak ohroziť jej kvalitu, znemožniť alebo sťažiť riadnu prevádzku vodného toku a s ním súvisiacich vodných stavieb.
- Pri stavebných prácach požadujeme dbať o ochranu vodného toku, nepoškodzovať brehy, neukladať predmety a výkopovú zeminu do vodného toku, neznečistiť vody alebo inak ohroziť jej kvalitu a zdržať sa činností, ktoré sú v rozpore so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov.
- Stavebný materiál a výkopovú zeminu neukladať do koryta vodného toku a jeho ochranných pásiem, narušený pobrežný pozemok uviesť do pôvodného stavu.
- Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva - zákon č. 79/2015 Z.z. a súvisiace legislatívne predpisy.
- Práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu.
- Pri rekonštrukcii ČOV zabezpečiť sledovanie a včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, prípadný únik ihneď ohlásiť orgánu štátnej vodnej správy.
- Spravovanie výustného objektu bude prevádzkovateľ realizovať v zmysle ustanovení § 47 ods. 3 a § 53 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. v znení platných predpisov a v zmysle § 3 ods. 1 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov.
- Výkopové práce ako aj samotnú realizáciu stavby žiadame realizovať efektívne, mimo dažďov a so zariadeniami v bezchybnom technickom stave, aby nedošlo k úniku ropných látok do povrchových ani do podzemných vôd.
- Pri výstavbe využiť len vhodné certifikované stavebné výrobky (mechanická pevnosť a stabilita, požiarna bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri používaní, atď...), ktoré budú preukázané v kolaudačnom konaní.
- Pravidelnou údržbou, čistením a včasnými opravami nedôjde k včasnému znehodnoteniu stavby a jej objektov a predĺži sa ich využiteľnosť.

- Správca toku v zmysle zákonov č. 364/2004 Z. z. o vodách a č. 7/2010 z. z. o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov, nezodpovedá za prípadné škody spôsobené mimoriadnou udalosťou – účinkami vôd, splavenín a ľadu, za škody vzniknuté užívaním vodných tokov, ako ani za škody spôsobené stavbou.
 - Rozhodnutie povoľujúceho orgánu žiadame zaslať našej organizácii.
 - Odporúčame v budúcnosti dažďové vody zachytávať a spätne využívať vo výrobnom procese.
 - Na kolaudáciu stavby si žiadame byť prizvaní.
27. Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.
28. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby (kolaudácia).
29. **Ku uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky je potrebné predložiť:**
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia,
 - doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby podľa stavebného zákona,
 - stavebný denník,
 - certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov,
 - certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky,
 - kópie dokladov o zhodnotení, resp. o zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby,
 - doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN (skúšky vodotesnosti nádrží ČS a ČOV, prepojovacích potrubí, , výsledky z úradných skúšok, kontrol a revízií...),
 - výsledky funkčných skúšok technologických zariadení ČOV v trvaní 72 hodín so simulovaním všetkých prevádzkových stavov,
 - revízne správy,
 - návody na údržbu a obsluhu,
 - prevádzkový poriadok ČOV,
 - prevádzkový poriadok ORL
 - vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva, § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch.
30. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
31. Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
32. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“ prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24.06.2005, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z40, prehodnotených rozhodnutím č.6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014, v znení jeho neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24.06.2005, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z40, prehodnotených rozhodnutím č.6846-35150/2013/Pat/770420104/Z41 zo dňa 07.01.2014, v znení jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona n o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1, § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2, 1.3 a 3, § 3 ods. 4, § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 02.05.2023, ktorá bola zaevidovaná pod č. 16096/2023.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny a nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila dňa 04.01.2023 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“, prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona. Pomery na predmetnej prevádzke sú inšpekcii známe z integrovaného povoľovania

predmetnej prevádzky „Považská cementáreň, a.s.“ a žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

So žiadosťou a v lehote na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia boli inšpekcií doručené nasledovné stanoviská:

Záväzné stanovisko obce Ladce č. 2975/2023-19-2988 zo dňa 02.05.2023:

Obec Ladce ako príslušný správny orgán podľa § 13 ods.1 zákona SNR č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov s použitím § 4 ods. 3 písm. d) citovaného zákona vo veci investičnej činnosti na území Obce Ladce vydáva v súlade s § 140b) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov záväzné stanovisko:

Stavba „Rekonštrukcia čistiarnie odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, na pozemkoch KN-C 922 a KN-C 920/1, k.ú. Ladce, ktoré sú vo vlastníctve Považskej cementárne a.s. Ladce, je v súlade so schváleným Územným plánom obce Ladce, ktorý bol schválený obecným zastupiteľstvom dňa 21.09.2005 a jeho Zmeny a doplnky č. 1 schválené dňa 10.11.2016 obecným zastupiteľstvom, Uznesenie č. 100/2016 a Zmena a doplnky č. 2, schválené dňa 19.05.2022 obecným zastupiteľstvom, Uznesenie č. 57/2022. Lokalita je v územnom pláne obce určená pre priemysel a výrobu.

Záväzné stanovisko obce Ladce č. 2986/2023-19-1987 zo dňa 02.05.2023:

Obec Ladce ako príslušný správny orgán podľa § 13 ods.1 zákona SNR č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov s použitím § 4 ods. 3 písm. d) citovaného zákona vo veci investičnej činnosti na území Obce Ladce a v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2020 Z.z. o ovzduší v znení neskorších zmien vydáva toto záväzné stanovisko:

Obec Ladce súhlasí so stavbou „Rekonštrukcia čistiarnie odpadových vôd, PC a.s. Ladce“ ako malého zdroja znečistenia, ktorá bude realizovaná v areáli starej ČOV, na pozemkoch KN-C922 a KN-C 920/1, vo vlastníctve Považskej cementárne a.s., Ladce, v súlade s predloženou PD.

Stanovisko inšpekcie: Obec Ladce ako orgán ochrany ovzdušia nevzniesla požiadavku, preto sa o nich nerozhodovalo.

Stanovisko OR HaZZ v Trenčíne č. ORHZ-ZN1-2023/001629-002 zo dňa 03.04.2023:

OR HaZZ v Trenčíne posúdilo podľa § 28 zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 40 a § 40b vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov PD stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie „Rekonštrukcia čistiarnie odpadových vôd, PC a.s. Ladce“ a s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu s overenou projektovou dokumentáciou stavby ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia zapracovala požiadavku do podmienky povolenia č. 22.

Vyjadrenie Okresného úradu Ilava, OSŽP, štátna správa odpadového hospodárstva č. OU-IL-OSZP-2023/001171-002 zo dňa 12.04.2023:

Okresný úrad Ilava, OSŽP ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa ustanovení § 5 zákona NR SR 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 § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení

niektorých zákonov vydáva vyjadrenie podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona o odpadoch k PD pre stavebné povolenie stavby „Rekonštrukcia čistiarnie odpadových vôd, PC a.s. Ladce“.

Okresný úrad Ilava, OSŽP súhlasí so stavbou z hľadiska odpadového hospodárstva za nasledovných podmienok:

- podľa § 77 ods. 2 zákona o odpadoch je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach, stavebných prácach, stavebných prácach a demolačných prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú.
- Pri realizácii stavby je pôvodca odpadov povinný vykonávať svoju činnosť tak, aby splnil záväznú hierarchiu odpadového hospodárstva ustanovenú v § 6 ods. 1 zákona o odpadoch a to:
 - a) predchádzať vzniku odpadu,
 - b) zabezpečiť prípravu na opätovné použitie odpadu,
 - c) zabezpečiť recykláciu vzniknutého odpadu,
 - d) zabezpečiť iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie vzniknutého odpadu,
 - e) zabezpečiť zneškodňovanie vzniknutého odpadu,
- pôvodca je povinný vzniknuté stavebné odpady materiálovo zhodnotiť už pri realizácii stavby,
- ostatné vznikajúce odpady je potrebné zaradiť a triediť podľa skupín a druhov odpadov v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch je držiteľ odpadu, t.j. investor povinný odovzdať vzniknuté odpady len osobne oprávnenej na nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, t.j. investor môže odovzdať odpady dodávateľovi stavebných prác len, ak má dodávateľ príslušné povolenie na nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch,
- zakazuje sa podľa § 13 písm. a), b) zákona o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste, ako na mieste na to určenom, zhodnotiť, alebo zneškodniť odpad inak, ako v súlade s týmto zákonom,
- podľa ustanovení § 1 ods. 2 písm. h) sa zákon o odpadoch nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný,
- pôvodca nebezpečného odpadu je podľa § 25 ods. 5 zákona o odpadoch povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou, s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá,
- ku kolaudačnému konaniu je investor povinný predložiť povoľujúcemu orgánu vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch. K žiadosti o vyjadrenie podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch je investor povinný doložiť prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách z realizácie predmetnej stavby na Evidenčných listoch odpadu, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v PD pre územné rozhodnutie/stavebné povolenie a relevantne preukázať nakladanie s nimi v súlade so zákonom o odpadoch, odôvodniť

vzniknuté rozdiely a predložiť doklady o ich zhodnotení alebo zneškodnení v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia zapracovala požiadavky do podmienky povolenia č. 243

Odborné stanovisko TSU Piešťany, š.p. k projektovej dokumentácii č. 230600195/03/2023/PD zo dňa 21.03.2023:

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia a pripomienky, ktoré je potrebné doriešiť v procese výstavby:

- stavebné práce a úpravy v rámci projektu je potrebné vykonávať s rešpektovaním požiadaviek vyhlášky č. 147/2013 Z.z. v znení vyhlášky č. 100/2015 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení vyhlášky č. 46/2014 Z.z.,
- v technickej správe časti SO B31.3.1, SO B31.3.2, SO B31.3.3 a SO B31.3.4 je uvedený neplatný predpis 264/1999 Zb.z., ktorý bol nahradený zákonom 56/2018 Z.z. a neplatná vyhláška 59/1982 Zb.z., ktorej platnosť zanikla spolu so zákonom 174/1968 Zb.z. ten nahradil zákon 125/2006 Z.z.
- v technickej správe časti PS B31.4 Elektroinštalácia a MaR (D. Dokumentácia prevádzkových súborov) je projektované elektrické zariadenie zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov do skupiny B) avšak v protokole o určení vonkajších vplyvov je uvedený vplyv „AD8“, čo znamená, že elektroinštalácia čerpadiel (ponorné kalové čerpadlá) sú v priestore s vonkajším vplyvom z iného zdroja ako dažďa. Takéto technické zariadenia patria podľa miery ohrozenia do skupiny Ag).

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

- na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického skupiny Ag) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov o vydaní odborného stanoviska k dokumentácii oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.,
- pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom skupiny Ag) vykonať úradnú skúšku oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov,
- pracovné prostriedky a stroje (technologické zariadenia), je možné uviesť do prevádzky len po preukázaní zhody výrobkov so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- technologické zariadenia, pracovné pomôcky a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní (montáži) na mieste používania

a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím), aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia zapracovala požiadavky do podmienky povolenia č. 24.

Vyjadrenie Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s., č. 5367/61/2023 zo dňa 17.04.2023:

- v komunikácii – pozemok parc. č. KN-C 920/8 v k.ú. Ladce vedie potrubie verejného vodovodu PVC DN 225 mm – Prívod do Ladiec, ktoré je v prevádzke PoVS a.s.,
- investor je povinný zabezpečiť vytýčenie IS v správe PoVS a.s. v dotknutom území. Vytýčenie vykoná PoVS a.s. na základe písomnej objednávky doručenej na HS Služby PoVS a.s., ul. Nová 133, 017 46 Považská Bystrica, tel. č. 0905 850 734,
- na základe vytýčenia žiadame dodržať STN 73 60 05 o priestorovom usporiadaní IS a pri umiestnení iných stavieb pevne spojených so zemou aj ochranné pásmo verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v platnom znení,
upozorňujeme, že pri budovaní oplatenia a pri umiestnení iných súvisiacich stavieb pevne spojených so zemou (ako NN prípojkou pre ČOV a prečerpávaciu stanicu), žiadame podľa § 19 ods. 2. a 5. zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, dodržať ochranné pásma, ktoré sa vymedzujú zvislými plochami vedenými po oboch stranách vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie vedenými od ich osi vo vodorovnej vzdialenosti
 - a) 1,8 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane,
 - b) 3,0 m pre verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm,
- podľa § 19 ods. 5 vyššie citovaného zákona v pásme ochrany je zakázané vykonávať zemné práce, umiestňovať konštrukcie alebo iné zariadenia, ktoré obmedzujú prístup k verejnému vodovodu a verejnej kanalizácii, alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav, vysádzať trvalé porasty, umiestňovať skládky, vykonávať terénne úpravy.
- začiatok a koniec realizácie zemných prác žiadame ohlásiť u majstra vodovodov – Ing. Stupňana 0915 595 797 a jeho prítomnosť zaznamenať v stavebnom denníku,
- podľa citácie § 27 ods. 1 zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, je každý povinný počínať si tak, aby svojou činnosťou nepoškodzoval verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu a ich zariadenia a nenarušil ich prevádzku a aby neoprávnene nezasahoval do výkopu vodohospodárskych činností súvisiacich s prevádzkou verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie, inak zodpovedá za škodu, ktorú tým spôsobil,
- pri realizácii stavby bude dodržaná STN 73 60 05 o priestorovom usporiadaní inžinierskych sietí,
- ku kolaudácii stavby je investor povinný predložiť stavebnému úradu „Protokol o vytýčení IS“ a vlastný „Protokol o dodržaní STN 73 60 05 ochranného pásma verejného vodovodu a kanalizácie“, ktoré budú podpísané majstrom prevádzky vodovodov.

Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia zapracovala požiadavky do podmienky povolenia č. 25.

Stanovisko SVP, š.p., Povodie horného Váhu, OZ, č. CS SVP OZ PN 3806/2023/2 zo dňa 05.06.2023:

Z hľadiska záujmov našej organizácie a ochrany vôd vydávame k predloženej PD nasledovné stanovisko:

V blízkosti stavby sa nachádza drobný vodný tok Lúčkovský potok (číslo hydrologického poradia 4-24-08-094, VH identifikátor: 2301). Vodný tok v predmetnej lokalite stavby ČOV a výústného objektu preteká cez pozemok p.č. C-KN 927/6, pozemok vo vlastníctve SR, v správe ŽSR, Bratislava.

1. S výmenou existujúcej ČOV SX 130 z dôvodu opotrebovanosti za novú ČOV AS-ANAcComb 400 súhlasíme.
2. S prečistením dažďových vôd v odlučovači ropných látok súhlasíme.
3. Plánovanou rekonštrukciou nedôjde k záberu pozemkov mimo areál ČOV ani k zmene miesta vypúšťania prečistených vôd. Výustný objekt – pravý breh Lučkovského potoka, r.km = 1,3, bude zachovaný.
4. Rekonštrukcia existujúcej ČOV zaručí dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd v rozsahu platného Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd (ďalej len „NV SR č. 269/2010 Z. z.“).
5. Po zmiešaní produkovaných odpadových vôd s povrchovou vodou, recipientu Lučkovského potoka, nedôjde k prekročeniu:
 - požiadaviek na kvalitu povrchovej vody uvedených v Prílohe č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z.
 - imisných limitov uvedených v Prílohe č. 5 NV SR č. 269/2010 Z. z.
6. Kontrolu na odtoku vykonávať v súlade s Prílohou č. 7 NV č. 269/20210 Z.z..
7. Do zariadenia ČOV nezaústiť iné druhy vôd ako splaškové odpadové vody vznikajúce v areáli spoločnosti Považská cementáreň (sociálne zariadenia, sprchy, kuchynky).
8. Prípadné používanie látok a prípravkov, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na čistiace procesy v ČOV je potrebné konzultovať s dodávateľom zariadenia.
9. Ak bude rozbormi vypúšťaných prečistených odpadových vôd zistené, že zariadenie ČOV nedosahuje výsledky čistenia na úrovni hodnôt stanovených v povolení na osobitné užívanie vôd (určí povoľujúci orgán SIŽP Žilina v integrovanom povolení), bude túto skutočnosť potrebné konzultovať s dodávateľom technológie ČOV a prijať potrebné opatrenia na nápravu. Po ich zrealizovaní požadujeme rozbor zopakovať nad rámec početnosti vzoriek, ktoré budú dané v povolení.
10. Likvidácia kalov z ČOV a iných odpadov z prevádzky ČOV bude zabezpečená cez oprávnenú organizáciu na takéto činnosti, prípadnú aplikáciu kalu na poľnohospodársku pôdu realizovať v súlade s platným zákonom o aplikácii čistiarenského kalu do pôdy.
11. Upozorňujeme na ustanovenie § 79 ods. 4 vodného zákona č. 364/2004 Z.z. v znení platných predpisov, poplatky za vypúšťanie odpadových vôd platí ten, ten kto vypúšťa odpadové vody do povrchových vôd nad 10 000 m³ za kalendárny rok alebo nad 1 000 m³ mesačne. Na základe tohto ustanovenia je potrebné merať množstvo vypúšťaných odpadových vôd do povrchových vôd, a to mesačne a ročne a údaje uchovávať pre prípad kontroly. Poplatky sú príjmom Environmentálneho fondu. Vo veciach určovania skutočnej výšky poplatkov za užívanie vôd koná naša organizácia podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení platných predpisov.
12. Správca toku je oprávnený vykonávať kontrolu skutočného vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd v priebehu kalendárneho roka.
13. Množstvo vypúšťaných vôd každoročne oznamovať poverenej osobe SHMÚ Bratislava na predpísaných tlačivách a zároveň správcovi toku SVP, š.p., OZ Ružomberok.

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany máme nasledovné pripomienky:

14. Z dôvodu vodohospodárskej evidencie, žiadame neodkladne a bezplatne doručiť našej organizácii geodetické zameranie výustného objektu v polohopisných a výškopisných súradniciach, vykonané odborne spôsobilou osobou v tlačenej a v digitálnej podobe (vo formáte napr. dxf, dgn, dwg a pod.). Doručenie je možné vykonať aj mailom na adresu:

mariana.zihlavnikova@svp.sk. V prípade, že uvedené bolo vykonané, považujte tento bod za bezpredmetný.

15. Udržiavať zariadenie ČOV v prevádzkyschopnom stave tak, aby bola zabezpečená jej bezpečná a hygienicky nezávadná prevádzka.
 16. Vodnú stavbu ČOV prevádzkovať v zmysle platnej vodnej legislatívy a podľa prevádzkového poriadku vodnej stavby, ktorý bude priebežne aktualizovaný o skúsenosti z prevádzkovania zariadenia ČOV a o novely predpisov.
 17. Podľa ustanovení § 50 ods. 1 vodného zákona v znení neskorších predpisov, je vlastník pobrežného pozemku povinný umožniť správcovi vodného toku výkon jeho oprávnení, dbať na ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečistiť vody alebo inak ohroziť jej kvalitu, znemožniť alebo sťažiť riadnu prevádzku vodného toku a s ním súvisiacich vodných stavieb.
 18. Pri stavebných prácach požadujeme dbať o ochranu vodného toku, nepoškodzovať brehy, neukladať predmety a výkopovú zeminu do vodného toku, neznečistiť vody alebo inak ohroziť jej kvalitu a zdržať sa činností, ktoré sú v rozpore so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov.
 19. Stavebný materiál a výkopovú zeminu neukladať do koryta vodného toku a jeho ochranných pásiem, narušený pobrežný pozemok uviesť do pôvodného stavu.
 20. Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva - zákon č. 79/2015 Z.z. a súvisiace legislatívne predpisy.
 21. Práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu.
 22. Pri rekonštrukcii ČOV zabezpečiť sledovanie a včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, prípadný únik ihneď ohlásiť orgánu štátnej vodnej správy.
 23. Spravovanie výustného objektu bude prevádzkovateľ realizovať v zmysle ustanovení § 47 ods. 3 a § 53 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. v znení platných predpisov a v zmysle § 37 ods. 1 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov.
 24. Výkopové práce ako aj samotnú realizáciu stavby žiadame realizovať efektívne, mimo dažďov a so zariadeniami v bezchybnom technickom stave, aby nedošlo k úniku ropných látok do povrchových ani do podzemných vôd.
 25. Pri výstavbe využiť len vhodné certifikované stavebné výrobky (mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri používaní, atď...), ktoré budú preukázané v kolaudačnom konaní.
 26. Pravidelnou údržbou, čistením a včasnými opravami nedôjde k včasnému znehodnoteniu stavby a jej objektov a predĺži sa ich využiteľnosť.
 27. Správca toku v zmysle zákonov č. 364/2004 Z. z. o vodách a č. 7/2010 z. z. o ochrane pred povodňami, v znení neskorších predpisov, nezodpovedá za prípadné škody spôsobené mimoriadnou udalosťou – účinkami vôd, splavenín a ľadu, za škody vzniknuté užívaním vodných tokov, ako ani za škody spôsobené stavbou.
 28. Rozhodnutie povoľujúceho orgánu žiadame zaslať našej organizácii.
 29. Odporúčame v budúcnosti dažďové vody zachytávať a spätne využívať vo výrobnom procese.
 30. Na kolaudáciu stavby si žiadame byť prizvaní.
- Stanovisko inšpekcie:* Inšpekcia zapracovala požiadavky č. 3. až 30. do podmienky povolenia č. 26.

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“ bolo:

v oblasti stavebného konania:

- povolenie stavby „Rekonštrukcia čistiarny odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, na pozemkoch parcelné č. KN-C 922 a KN-C 920/1 v k.ú. Ladce, v zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane jeho zmeny podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 o ovzduší,

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Rekonštrukcia čistiarny odpadových vôd, PC a.s. Ladce“, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 26 vodného zákona,
- povolenie na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z areálu Považskej cementárne a.s. cez ČOV AS-ANAcComb 400 do Lúčkovského potoka, cez prečerpávaciu stanicu dažďových vôd podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- povolenie na vypúšťanie chladiacich vôd z areálu Považskej cementárne a.s., vypúšťaných spolu so splaškovými odpadovými vodami vyčistenými na ČOV (kontrolný profil „A“) a s vodami z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s., akumulovaných v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu Považskej cementárne a.s. po predchádzajúcom predčistení cez sedimentačnú nádrž a cez ORL, vypúšťaných spolu so splaškovými odpadovými vodami vyčistenými na ČOV (kontrolný profil „A“) a s chladiacimi vodami, akumulovaných v prečerpávacej stanici dažďových vôd a následne prečerpávaných do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o ovzduší a vodného zákona, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Považská cementáreň, a.s. Ladce, ul.J.Kráľa, 018 63 Ladce
2. Obec Ladce, Obecný úrad, Hviezdoslavova 599, 018 63 Ladce
3. ASIO-SK, s.r.o. ul. 1 mája 1020, Bytča
4. SVP, š.p., OZ Piešťany, Nábr. I. Krasku 834/3, 921 80 Piešťany
5. Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Nová 133, 017 46 Považská Bystrica

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia:

6. Okresný úrad Ilava, OSŽP, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
7. OR HaZZ v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín