



## VEREJNÁ VYHLÁŠKA

### R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 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 ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 písm. a) a c) 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“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), v konaní vedenom podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

vydáva

stavebníkovi: **Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany,  
IČO 36 252 484**  
podľa § 26 ods. 1 vodného zákona a podľa § 66 stavebného zákona

#### I. povolenie na uskutočnenie vodnej stavby

„Leopoldov – Rozšírenie ČOV“, ktorá bude vybudovaná v nasledovnom rozsahu:

Stavebné objekty:

- SO 01.1 Príprava územia
- SO 04.1 Objekt hrablíc
- SO 05.1 Lapák piesku a separátor piesku
- SO 06.1 Merný objekt odľahčených vôd
- SO 07.1 Denitrifikačná a nitrifikačná nádrž
- SO 08.1 Dosadzovacia nádrž
- SO 11.1 Dúchareň a rozvodňa
- SO 13.1 Kalová čerpacia stanica
- SO 18.1 Prepojovacie potrubia
- SO 19.1 Cesty a spevnené plochy
- SO 20.1 Vonkajšie osvetlenie
- SO 22.1 Sadové úpravy

Prevádzkové súbory ČOV:

- PS 03.1 Biologické čistenie
- PS 04.1 Čerpacia stanica vratného kalu
- PS 05.1 Dúchareň

Vyššie uvedená vodná stavba bude realizovaná na pozemkoch s parc. č.: 2447/1, 2447/6, 2447/8, 2447/9, 2646/66, 2646/67, 2646/214, 2646/217 v katastrálnom území Leopoldov.

Záväzné stanovisko podľa § 140a ods. 1 písm. b) stavebného zákona pre uskutočnenie vodnej stavby špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona vydal miestne príslušný úrad Mesto Leopoldov dňa 06.02.2023.

### **Účel vodnej stavby:**

Odvádzanie komunálnych odpadových vôd z verejnej kanalizácie Mesta Leopoldov a Obce Červeník cez mechanicko-biologickú čistiareň odpadových vôd (8250 EO) do povrchových vôd – do vodného toku Váh v r. km 93,97.

### **Základné údaje o stavbe:**

Rozšírenie existujúcej ČOV Leopoldov bolo realizované v r. 2012-2014 na kapacitu cca 5 500 pripojených obyvateľov. Za posledné prevádzkové obdobie (roky 2020, 2021) je ČOV z hydraulického hľadiska zaťažovaná na projektovej úrovni, no z pohľadu látkového zaťaženia je ČOV na prítoku značne preťažovaná najmä v ukazovateľoch znečistenia CHSK, NL, Nc, Pc. Z tohto dôvodu rozhodol investor – TAVOS, a. s. o rozšírení ČOV o polovičnú kapacitu na kapacitu 8 250 EO, čo predstavuje konkrétnie:

- Rozšírenie aktivačných nádrží o jednu nádrž, združujúcu denitrifikačnú a nitrifikačnú časť, celkovo tri nádrže vrátane prebudovania rozdeľovacieho objektu.
- Rozšírenie dosadzovacích nádrží o jednu nádrž, celkovo tri nádrže.
- Úprava dúcharne bez nárokov na zväčšenie plochy, zväčšenie kapacity sa dosiahne výmenou výkonnejších dúchadiel.
- Úprava čerpacej stanice vratného a prebytočného kalu o jedno kalové čerpadlo.

Vyššie uvedenými opatreniami na rozšírenie ČOV bude potrebné riešiť:

- Upravu komunikácií v súčinnosti s prekládkou existujúcich inžinierskych sietí
- Z dôvodu zabezpečenia príjazdu do areálu ČOV zrušenie kalových polí
- Prekládku odtokového a obtokového potrubia vrátane merného objektu
- Úpravy odľahčovacích komôr

Cieľom tohto rozšírenia je:

- vylepšenie prevádzkových vlastností ČOV
- zjednodušenie prevádzkovania ČOV
- zvýšenie spoľahlivosti zariadení a stability čistiaceho procesu
- zlepšenie parametrov čistiaceho procesu v rámci platných povolení na vypúšťanie.

### **Popis vodnej stavby**

#### **Vodná stavba obsahuje:**

##### **SO 01.1 Príprava územia**

V rámci tohto stavebného objektu bude potrebné:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| - búranie spevnených plôch v hr. 200 mm   | 555,2 m <sup>2</sup> |
| - odhumusovať terén v hr. 200 mm          | 615,0 m <sup>2</sup> |
| - búranie cestných obrubníkov             | 122,0 m              |
| - odstránenie betónového chodníka/dlažieb | 39,3 m <sup>2</sup>  |

a zrealizovať práce súvisiace s:

1. výstavbou novej aktivačnej nádrže
2. výstavba novej dosadzovacej nádrže
3. výstavbou prijímacieho miesta fekálií
4. likvidácia kalových polí za účelom rozšírenia cesty na vstupe do ČOV
5. preloženia havarijnej nádrže flokulantu
6. výstavba novej vstupnej brány

## **1. výstavba novej aktivačnej nádrže – práce súvisiace s realizáciou AN pozostávajú z:**

- Odhumusovanie terénu hr. 200 mm
  - Búracie práce – búranie existujúcej komunikácie a časť kalového polia
  - Búranie havarijnej nádrže chemického hospodárstva a vybudovania novej nádrže
  - Odstránenie potrubí:
    - Areálsová kanalizácia OLS – DN 300 – dĺ. 40,41 m, vrátane 2 šachiet
    - Pitný vodovod – HDPE – DN 200 – dĺ. 39,32 m
    - Úžitkový vodovod HDPE – DN 80 – dĺ. 37,71 m
  - Prekládky potrubí:
    - Prekládka areálovej kanalizácie OLS – DN 300 v dĺžke 43,77 m, vrátane vybudovania 4 kusov kanalizačných šácht, betón – DN 1000.
    - Prekládka pitného vodovodu HDPE – DN 200 v dĺžke 43,63 m.
    - Prekládka úžitkového vodovodu HDPE – DN 80 v dĺžke 43,23 m, vrátane 1 ks hydranta.
    - Úprava kanalizačnej prípojky DN 150, dĺ. 1,37 m.

## **2. výstavba novej dosadzovacej nádrže:**

- Odhumusovanie terénu hr. 200 mm
  - Búracie práce – búranie existujúcej komunikácie
  - Odstránenie násypu z kameňa  $30,0 \text{ m}^2$
  - Demolácia betónových schodov  $1,0 \times 1,20 \text{ m}$  1 ks
  - Odstránenie potrubí:
    - Odľahčenie po mechanickom stupni - OLS – DN 300, dĺ. 13,09 m
    - Odľahčenie dažďových vôd OLS – DN 500, dĺ. 13,83 m
  - Prekládky potrubí:
    - Prekládka prepojovacieho potrubia na odľahčenie po mechanickom stupni – OLS – DN 300, dĺ. 11,05 m
    - Prekládka prepojovacieho potrubia – odľahčenie dažďových vôd OLS – DN 500, dĺ. 48,50 m.

### **3. výstavba prijímacieho miesta fekálíí:**

Prijímacie miesto bude ohraničené od okolitej spevnej plochy komunikácie cestným nájazdovým obrubníkom. Konštrukcia stáčacieho miesta bude pozostávať z betónovej dosky vystuženej sieťovinou, izolačnej vrstvy a podkladových vrstiev. Plocha bude spádovaná v smere k dažďovému vpusť. Dažďový vpusť bude slúžiť na odvedenie uniknutých vôd pri manipulácii cisterny späť do areálnej kanalizácie.

Rozsah základných stavebných prác prijímacieho miesta fekálíí:

- Plocha prijímacieho miesta fekálií 57,23 m<sup>2</sup>
  - Dažďový vypust, DN 500 1 ks
  - Betónový línirový žľab s liatinovou mriežkou 1,5 m
  - Pripojovacie potrubie, PVC, DN 150 4,1 m

#### **4. likvidácia kalových polí za účelom rozšírenia cesty na vstupe do ČOV:**

Z dôvodu rozšírenia vjazdu do areálu ČOV a k prístupu k prijímaciemu miestu fekálíí je potrebné zrušiť tri existujúce kalové polia, ktoré sa nevyužívajú. Na ich mieste sa zrealizuje spevnená plocha.

Pred realizáciou spevnenej plochy bude potrebné:

- Búracie práce na obvodových stenách vrátane rozdeľovacích stien dvoch strán, zníženie o cca 400 mm
  - Demontáž nápustného kalového potrubia NEREZ – DN 150 a vetracieho potrubia DN 100, PE
  - Podsvp kameňodryv hr. cca 200 mm vrátane hutnenia.

Po realizácii týchto prác sa vybetónuje daná plocha cementovým betónom CB III, hr. 200 mm.

## **5. preloženie havarijnej nádrže flokulantu**

V mieste výstavby novej aktivačnej nádrže sa v súčasnosti nachádza havarijná nádrž pre prípadné odkvapy pri manipulácii s anorganickým flokulantom. Ide o plastovú nádrž, osadenú na betónovej základovej doske, obmurovanú betónovými tvárnicami a prekrytú zákrytovou železobetónovou doskou s osadeným vstupným poklopom DN 600. Nakol'ko zachovať a preložiť havarijnú nádrž v použiteľnom stave je problematické, neuvažuje sa s jej spätným využitím.

Nová havarijná nádrž sa osadí do nespevnenej plochy k novo realizovanému prijímaciemu miestu fekálií. Ide o osadenie prefabrikovanej železobetónovej nádrže  $5,0 \text{ m}^3$  v otvorenom výkope, po osadení nádrže a prepojení s existujúcou areálovou kanalizáciou rúrou DN 100, PE sa nádrž zasype.

## **6. výstavba novej vstupnej brány**

Výmena existujúcej vstupnej brány na novú posuvnú bránu s elektrickým pohonom a so vstupnou bráničkou. Nová brána bude premiestnená 2,5 m od existujúcej brány smerom k verejnej komunikácii. Existujúca brána bude demontovaná po výstavbe novej brány a oplotenie bude prispôsobené k navrhovanej bráne. Účelom novej brány bude umožnenie ľahšieho vjazdu a výjazdu cisternám.

Brána bude vyhotovená z oceľových profilov a zo stĺpov 150x150x2600 mm osadených do betónových základov s rozmermi 500x500x1200 mm. Celková šírka vstupnej brány bude 6,0 m. Na bránu bude montované elektrické ovládanie.

### **SO 04.1 Objekt hrablič**

#### **SO 05.1 Lapák piesku a separátor piesku**

Súčasťou mechanického predčistenia je odľahčovanie č.1 a odľahčovanie č.2. Odľahčovacie komory pozostávajú z betónového žľabu a z nastaviteľného nerezového plechu. Betónové žľaby majú určitý kapacitný prietok a akonáhle prietok povýši na limitnú hodnotu, odpadová voda prepadá (bočný prepad). V rámci rozšírenia ČOV Leopoldov dôjde k zmene prietokových pomerov, tým pádom je potrebná úprava uvedených objektov.

Stavebné úpravy na **Odlahčenie č.1:**

- Zvýšenie kapacitného prietoku žľabu z  $Q = 40 \text{ l/s}$  na  $Q = 60 \text{ l/s}$
- Zvýšenie nastaviteľnej prepadovej hrany zo 180 mm na 240 mm (celkový rozmer žľabu 600x240 mm)
- Zväčšenie otvoru z DN250 na DN300 (Zväčšenie kapacitného prietoku otvoru na 60 l/s)
- Výmena kanalizačného uzáveru DN250 na DN300

Stavebné úpravy na **Odlahčenie č.2:**

- Zvýšenie kapacitného prietoku žľabu z  $Q = 21 \text{ l/s}$  na  $Q = 32 \text{ l/s}$
- Zvýšenie nastaviteľnej prepadovej hrany zo 180 mm na 240 mm (celkový rozmer žľabu 600x240 mm)
- Zväčšenie otvoru z DN200 na DN250 (Zväčšenie kapacitného prietoku otvoru na 32 l/s)
- Výmena kanalizačného uzáveru DN200 na DN250.

#### **SO 06.1 Merný objekt odľahčených vôd**

Navrhovaný merný objekt bude situovaný na stoke odľahčovaných odpadových vôd v nespevnenej ploche. Bude merať množstvo mechanicky vyčistených odpadových vôd, ktoré budú odľahčené na odľahčovacej komore pred biologickým stupňom. Maximálne množstvo  $Q_{zr, mech\ odl} = 128 \text{ l/s}^{-1}$ . Objekt bude vybavený parschalovým merným žľabom P4 s ultrazvukovým snímačom s príslušenstvom (strojnotechnologická dodávka).

## **SO 07.1 Denitrifikačná a nitrifikačná nádrž**

Stavebný objekt bude pozostávať z:

- Úpravy rozdeľovacieho objektu č. 1
- Nová aktivačná nádrž, pozostávajúca z denitrifikačnej a nitrifikačnej časti
- Prekrytie, zastrešenie novej AN

**Úpravy rozdeľovacieho objektu č. 1** budú pozostávať z:

- Vyburania dvoch rozdeľovacích stien v medzikruží RO č. 1 a vytvorenie dvoch nových stien
- Vyvŕtania otvoru pre tretie prepojovacie potrubie DN 300 medzi RO a novou AN, vloženie spojky a utesnenie otvoru
- Pokládka sklolaminátových rúr OLS DN 300

### **Nová aktivačná nádrž, pozostávajúca z denitrifikačnej a nitrifikačnej časti**

Navrhovaná nádrž biologického čistenia odpadových vôd je priradená k existujúcim dvom linkám denitrifikácie a nitrifikácie.

#### **Prekrytie, zastrešenie novej AN**

Z dôvodu prítomnosti bytového domu za oplotením ČOV sa v zmysle zákona 442/2002 Z. z., § 19a navrhlo zastrešenie novej aktivačnej nádrže.

Samotné zastrešenie je navrhnuté zo samonosných sklolaminátových segmentov rozmerov 5,70 x 2,38 m. Jednotlivé segmenty sú spojené nerezovými spojmi M8 x 60 mm a utesnené medzi sebou a stenou nádrže samolepiacim tesnením. Spoj je navrhnutý tak, že skrutka je fixovaná ku spodnému segmentu, aby pri vyskrutkovaní matice nedošlo k jej vypadnutiu do AN. Spojením segmentov vznikne samonosná sklolaminátová konštrukcia, na jednej strane je kotvená do stien nádrže chemickými kotvami M 10 x 150 mm a na druhej strane je pripojená svorkami na oceľovú konštrukciu, vytvorenú z profilov HEA 180 a 200, vzdialenosť od steny cca 500 mm. Vzniknutý medzipriestor o šírke 500 mm sa vyplní plochými segmentmi hr. 10 mm rozmerov 2 x 0,85 m.

Zastrešenie je ďalej vybavené 10 ks kontrolných servisných otvorov 600 x 800 mm a 2 x mriežka na vyrovnávanie tlaku.

Celá strešná konštrukcia je dimenzovaná na zaťaženie snehom (0,6 kN/m<sup>2</sup>). Je navrhnuté ako nepochôdzne (len pre účely montáže a servisu).

## **SO 08.1 Dosadzovacia nádrž**

Navrhovaná nová dosadzovacia nádrž je priradená k existujúcim dvom dosadzovacím nádržiam. Prítok z AN bude samostatným potrubím DN 300 mimo existujúci rozdeľovací objekt, zachytený kal bude odčerpávaný SO.13 Kalovou čerpacou stanicou a vyčistená odpadová voda bude odtekáť do výstupnej čerpacej stanice cez existujúcu sútokovú šachtu na odtokovom potrubí, ktorá ich bude prečerpávať do recipientu Váh. Objekt je vybavený strojnotechnologickým zariadením: stredovou konštrukciou s potrubnými rozvodmi, pojazdovým mostom so stieraním dna a hladiny a odtokovým žľabom.

## **SO 11.1 Dúchareň a rozvodňa**

V navrhovanom objekte je miestnosť dúcharne, rozvodne a skladu so strojovničkou. V dúchareni sú osadené strojnotechnologické zariadenia: dúchadlá, rozvody a armatúry tlakového vzduchu, kladkostrojová dráha. V rozvodni sú osadené elektrické rozvádzacé. V strojovni je osadená tlaková nádrž pre úžitkovú vodu s výtlakom a armatúrami (strojnotechnologická dodávka).

Ide o existujúcu jednopodlažnú murovanú budovu na železobetónovej, podlahovej doske a základových pásoch, s ľahkým, zatepleným stropom a sedlovou strechou so strešným systémom, odvetraním a odvodnením.

Podlaha - v strojovni a skrade ide o priemyselnú, protišmykovú dlažbu a keramický soklík, v rozvodni gumený dielektrický koberec a keramický soklík, v rozvodni a v dúchareni sú vytvorené kábelové prestupy pre napojenie rozvádzacov a kábelové kanály.

Vstupné vráta, dvere a okná sú plastové.

Fasáda je zateplená polystyrénom hr. 50 mm, omietka silikátová s výstužnou mriežkou. V dúcharni je nad dúchadlami osadená pozinkovaná dráha z I profilu 220 pre kladkostroj 1,0t. Okolo objektu betónový chodník so vstupnou rampou a schodmi.

Úpravy dúcharne pozostávajú zo:

- zamurovania otvoru po demontáži vzduchového potrubia
- vybúrania nového otvoru pre nové vzduchové potrubie
- vybúranie priestoru pre kálového kanála / rozvádzca

### **SO 13.1 Kalová čerpacia stanica**

V existujúcej budove kalovej čerpacej stanice je umiestnená čerpacia technika, s rozvodmi a armatúrami (strojnotechnologická dodávka). Do objektu je privezená prípojka úžitkovej vody DN50 (strojnotechnologická dodávka) a najnižšie miesto objektu - potrubná šachta je gravitačne odvodnená potrubím DN150 do vnútroareálnej kanalizácie.

Ide o existujúcu jednopodlažnú murovanú budovu s podzemnou a nadzemnou časťou. Podzemná časť – ide o železobetónovú vaňu, podkladový betón je hr. 100 mm z triedy C12/15, dno, steny a podesta so schodmi zo železobetónu C20/25. V stene sú osadené vodotesné prestupy pre potrubia kalu, vody a kanalizácie.

Nadzemná časť - ide o murovanú budovu na železobetónovej, podlahovej doske a základových pásoch, s ľahkým, zatepleným stropom a sedlovou strechou so strešným systémom, odvetraním a odvodnením.

Podlaha - v podlahe sú vytvorené kábelové prestupy pre napojenie rozvádzca a kábelové kanály.

Vstupné dvere a okna sú plastové.

V dúcharni je osadená pozinkovaná dráha z I profilu 220 pre kladkostroj 1,0 t.

Fasáda je zateplená polystyrénom hr. 50 mm, omietka silikátová s výstužnou mriežkou.

Okolo objektu betónový chodník so vstupnou rampou a schodmi.

Úpravy kalovej čerpacej stanice pozostávajú zo:

- zamurovania existujúceho dverného otvoru a vytvorenie nového, v oboch prípadoch šírky 1,0 m
- vybúranie existujúceho schodišťa a podesty šírky 900 mm
- úprava ocelového zábradlia a osadenie ocelového rebríka
- betonáž nového, tretieho základu pod horizontálne, kalové čerpadlo
- búracie práce a betonáž priehlbne pre kalové potrubie v existujúcej podlahe ČS

### **SO 18.1 Prepojovacie potrubia**

Prepojovacie potrubie je potrebné budovať v dvoch etapách. Prvá etapa zahrňa všetky potrebné prekládky a nové vedenia, ktoré sú potrebné pred začatím hrubej stavby novej linky biologického čistenia. V druhej etape (po dokončení hrubej stavby) sa vybudujú ostatné vedenia, ktoré sú potrebné pre fungovanie čistiarne.

I. Etapa pozostáva z nasledovných potrubí:

- 1.) Prekládka - odľahčenie za mechanickým stupňom, OLS-DN300, dĺžky 11,05 m
- 2.) Prekládka- odľahčenie dažďových vôd, OLS-DN500, dĺžky 48,50 m
- 3.) Prekládka areálnej kanalizácie, OLS-DN300, dĺžky 43,77 m
- 4.) Prekládka kanalizačnej prípojky z prevádzkovej budovy, HDPE-DN150, dĺžky 3,00 m
- 5.) Prekládka - Pitný vodovod, HDPE-DN200, dĺžky 43,63 m
- 6.) Prekládka - Úžitkový vodovod vetva 1, HDPE-DN80, dĺžky 43,23 m
- 7.) Žumpové a odp. vody z prijímacieho miesta fekálnych vôd OLS-DN300/NEREZ-DN100, dĺžky 14,33/6,16 m
- 8.) Prekládka - odtok zo záchranej vane do havarijnej nádrže, HDPE-DN150, dĺžky 25,28 m
- 9.) Výpust havarijnej nádrže, HDPE-DN100, dĺžky 7,95 m
- 10.) Dočasná prekládka internej recirkulácie

II. Etapa pozostáva z nasledovných potrubí:

- 11.) Odpadová voda z rozdeľovacieho objektu do denitrifikačnej nádrže, OLS-DN300, dĺžky 11,35 m
- 12.) Prekládka-odpadová voda z nitrifikačných nádrží do dosadzovacích nádrží, OLS-DN300, dĺžky 14,24 m
- 13.) Odpadová voda z nitrifikačnej nádrže do DON3, OLS-DN300, dĺžky 60,18 m
- 14.) Vratný kal na aktiváciu, HDPE-DN150, dĺžky 36,60m
- 15.) Vratný kal z DON3, NEREZ-DN150, dĺžky 13,21 m
- 16.) Vyčistená voda z DON3, OLS-DN300, dĺžky 1,30 m

### **SO 19.1 Cesty a spevnené plochy**

Existujúce prístupové a vnútroareálové cesty a spevnené plochy boli zrealizované v nasledovnom konštrukčnom riešení:

- betón CBIII, Hr.200 mm
- vibrovaný štrk Hr.150 mm
- štrkopiesok Hr.150 mm

Maximálna veľkosť dilatačných celkov je 4,5x5,0m.

Odvodnenie vnútroareálových ciest a spevnených plôch je cez medzery medzi obrubníkmi do okolitého terénu. Odvodnenie prístupových ciest je odvodňovacím žľabom do cestnej, zemnej priekopy, ktorá bola vytvorená v rámci SO.22 Sadové a terénné úpravy.

Rozšírenie resp. rozrušenie ciest a spevnených plôch bude v prípadoch:

1. výstavba novej aktivačnej nádrže
2. výstavba novej dosadzovacej nádrže
3. prekládky potrubí

### **SO 20.1 Vonkajšie osvetlenie**

V areáli ČOV sú v súčasnosti osadené 12 ks stožiarového vonkajšieho osvetlenia vrátane káblových vedení. V rámci rozšírenia ČOV je potrebná prekládka 4 ks existujúcich stožiarov vrátane káblových vedení. Stožiare dostanú nové betónové základy (C16/20) s rozmermi 1000x1000x1200 mm. VO sa prepojí novými káblami AYKY-J 4x16 (cca. 15,0 m).

### **SO 22.1 Sadové úpravy**

Po zrealizovaní násypu z kameňa a jemných úpravách terénu okolo novovybudovaných objektov bude ohumusovaná a zatrávnená plocha areálu ČOV dotknutá výstavbou. Na ostatných plochách, ktoré neboli priamo dotknuté výstavbou bude podľa potreby tráva dosiata.

Po výseve trávniku sa neodporúča zálievka až do vzídenia semien. Po tej je nutné trávnik zavlažovať primerane agrotechnickému termínu realizácie. Pre osiatie budú použité parkové zmesi.

Celková plocha nového zatrávnenia: 175,0 m<sup>2</sup>

Celková potreba humusu na ohumusovanie: 35,0 m<sup>3</sup>

### **Záväzné podmienky uskutočnenia vodnej stavby:**

1. Vodná stavba musí byť uskutočnená podľa dokumentácie overenej špeciálnym stavebným úradom v stavebnom konaní. Prípadné zmeny nesmú byť uskutočnené bez predchádzajúceho povolenia orgánu štátnej vodnej správy.

Projekt vypracoval projektant: autorizovaný stavebný inžinier Ing. Peter Slezák – Hydrocoop, spol. s r.o., P.O.BOX 92, 810 05 Bratislava 15, osv. č. 4166\*A\*2-2.

2. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Dodávateľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.

3. Stavebník oznámi vybraného dodávateľa stavby, orgánu štátnej vodnej správy, v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
4. Stavebník je povinný oznámiť špeciálnemu stavebnému úradu termín začatia stavebných prác.
5. Prerokovať s tunajším úradom zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
6. Stavba musí byť označená s uvedením údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
7. Stavbyvedúci alebo stavebník vedie stavebný denník od prvého dňa prípravných prác až do skončenia stavebných prác.
8. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
9. Pri uskutočnení stavby dodržať ustanovenia § 48 až § 53 stavebného zákona a všetky príslušné Slovenské technické normy (STN).
10. Výkopové práce v ochrannom pásmе všetkých podzemných vedení je nutné vykonávať ručne, pri križovaní a súbehu s nimi dodržať podmienky STN 73 6005 – Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
11. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
12. Pred dokončením stavby požiada stavebník oprávnenú organizáciu alebo osobu o geodetické zameranie stavby.
13. Po dokončení stavby dať uvedené pozemky do pôvodného stavu tak, aby mohli byť využívané na doterajší účel.
14. Stavbu musí uskutočňovať osoba oprávnená na uskutočňovanie stavieb.
15. Rozšírenie čistiarne odpadových vód uskutoční dodávateľ po zrealizovaní verejného obstarávania.
16. Pred začatím výkopových prác vytýčiť jestvujúce inžinierske siete príslušnými správcami sietí. Počas prác dodržiavať ochranné páisma sietí v zmysle záväzných právnych predpisov a nariem.
17. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, všeobecné technické požiadavky na výstavbu a príslušné technické normy.
18. Na uskutočnenie stavby možno použiť v zmysle § 43f stavebného zákona iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov vhodný na použitie na zamýšľaný účel. Doklady o vhodnosti použitých materiálov a výrobkov predložiť pri kolaudácii vodnej stavby.
19. V prípade, ak dôjde k nepredvídaným nálezom kultúrne cenných predmetov, archeologickým nálezom je stavebník a organizácia, uskutočňujúca stavbu alebo zabezpečujúca jej prípravu alebo vykonávajúca iné práce v zmysle § 127 ods. 2 stavebného zákona povinná nález ihneď ohlásiť stavebnému úradu a orgánu štátnej pamiatkovej starostlivosti príp. archeologickému ústavu a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil, alebo nezničil.
20. Stavebník je povinný dodržiavať podmienky uvedené v stanoviskách dotknutých orgánov a organizácií:

Západoslovenská distribučná, a. s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava, stanovisko zo dňa 27.03.2023:

Spoločnosť Západoslovenská distribučná súhlasi s vydaním stavebného povolenia na stavbu: Leopoldov – Rozšírenie ČOV par. č. 2447/1, k. ú. Leopoldov podľa projektovej dokumentácie, za týchto podmienok:

PD rieši rozšírenie ČOV, vybudovanie nového združeného objektu biologického čistenia a novej dosadzovacej nádrže s príslušnými prepojovacími potrubiami a spevnených plôch okolo tohto objektu. Existujúce objekty – budova duchárne, skladu a budova čerpacej stanice kalu budú rekonštruované stavebnou úpravou a doplnením novej technológie.

1. Objekt ČOV Leopoldov je napojený z meranej časti NN rovadzača transformačnej stanice TS 0048-026 umiestnenej na parcele 2447/4. Z hľadiska rozvoja siete energetiky uvedenú stavbu berieme na vedomie.

2. V záujmovom území sa nachádzajú podzemné siete vo vlastníctve ZSD, pri ktorých žiadame rešpektovať ochranné pásma a v ochrannom pásme žiadame dodržiavať ustanovenia v zmysle Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z. Pri výstavbe žiadame dodržiavať ustanovenia STN 73 6005 a ďalších platných predpisov a noriem. Pred zahájením výkopových prác požadujeme káblové vedenia vytýčiť pracovníkom ZSD, výkopové práce v ochrannom pásme je možné vykonávať iba ručne. Vzdušné vedenia požadujeme rešpektovať v plnom rozsahu. Realizáciou povolených prác nesmie byť narušená stabilita existujúcich podperných bodov, vrátane uzemňovacej sústavy.

3. Požadujeme dodržanie ochranného pásma všetkých VVN, VN a NN vedení definovaných podľa § 43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s ktorými osoby a mechanizmy vykonávajúce práce súvisiace so stavebnými prácami danej stavby môžu prísť do styku. Zodpovedná osoba na stavbe je povinná vykonať poučenie (oboznámenie) všetkých osôb vykonávajúcich činnosť, alebo zdržujúcich sa na stavbe, o pravidlach bezpečnosti práce v blízkosti VVN, VN a NN vedení.

4. Stavebník je povinný rešpektovať všetky elektroenergetické zariadenia spoločnosti Západoslovenská distribučná, a. s. a ich ochranné pásma v zmysle ustanovení § 43 Ochranného pásma Zákona o energetike tak, aby nedošlo poškodeniu alebo ohrozeniu prevádzky elektroenergetických zariadení spoločnosti Západoslovenská distribučná, a. s.

5. Výkopové práce v ochrannom pásme podzemných káblových vedení budú vykonávané ručne so zvýšenou opatrnosťou.

6. V prípade, že pri umiestnení Vašej stavby dôjde k styku so zariadením rozvodnej distribučnej siete energetiky, ktorý vyvolá požiadavku preložky jej zariadení, požadujeme v ďalšom postupovať podľa § 45 Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z.

7. Za detailné technické riešenie v zmysle platných predpisov a STN zodpovedá projektant.

8. Stavebník je povinný zrealizovať stavbu podľa predloženej odsúhlásenej projektovej dokumentácie.

Toto stanovisko a podmienky v ňom uvedené sú platné 12 mesiacov.

SPP – distribúcia, a. s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava, vyjadrenie číslo TD/NS/0171/2023/Mo zo dňa 15.03.2023:

SPP-D, ako prevádzkovateľ distribučnej siete, podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskôrších predpisov (ďalej len „Zákon o energetike“): SÚHLASÍ s vydaním stavebného povolenia na vyššie uvedenú stavbu za dodržania nasledovných podmienok:

**VŠEOBECNÉ PODMIENKY:**

- Po posúdení predloženej projektovej dokumentácie vyššie uvedenej stavby konštatujeme, že umiestnenie vyššie uvedenej stavby nie je v kolízii s existujúcimi plynárenskými zariadeniami v správe SPP-D.
- Stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- Stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem.
- Ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D (p. Jozef Baran, email: jozef.baran@spp-distribucia.sk) na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka.
- Stavebník je povinný zabezpečiť odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete počas celej doby ich odkrytia proti poškodeniu.
- Prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D.
- Každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihned ohľásené SPP-D na tel. č. 0850 111 727, nedodržanie tejto povinnosti môže viest' k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti.

- Upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásmi plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon.
- V zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásmi plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.
- V zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásmi plynárenských zariadení umiestňovať stavby.
- K technickému riešeniu navrhovanej stavby sa nevyjadrujeme.

Osobitné podmienky:

- Žiadne.

Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, vyjadrenie číslo 6612317433 zo dňa 22.06.2023:

Dôjde do styku so sietami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o.

Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. požadujú zahrnúť do podmienok určených stavebným úradom pre vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby alebo stavebného povolenia Všeobecné podmienky ochrany SEK, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto stanoviska. Zároveň je stavebník povinný rešpektovať nasledovné:

1. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§23 zákona č. 452/2021 Z. z) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §108 zákona č. 452/2021 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
2. Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vyššie vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcellné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo ak si stavebník nesplní povinnosť podľa bodu 3.
3. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistí, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zasahuje do ochranného pásmi týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sieti: Anton Laco, anton.laco@telekom.sk, +421902719840.
4. V zmysle § 21 ods. 12 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách sa do projektu stavby musí zakresliť priebeh všetkých zariadení v mieste stavby. Za splnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.
5. Zároveň upozorňujeme stavebníka, že v zmysle §24 zákona č. 452/2021 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých SEK. Bez uzavretia dohody nie je možné preložiť zrealizovať prekládku SEK.
6. Upozorňujeme žiadateľa, že v textovej časti vykonávacieho projektu musí figurovať podmienka spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. o zákaze zriadenia skladok materiálu a zriadenia stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných káblach a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zariadení.
7. V prípade, ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásmá.

8. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa §23 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.

9. V prípade, že žiadateľ bude so zemnými prácmi alebo činnosťou z akýchkoľvek dôvodov pokračovať po tom, ako vydané vyjadrenie stratí platnosť, je povinný zastaviť zemné práce a požiať o nové vyjadrenie.

Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiať o vytýčenie polohy SEK spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu. Vzhľadom k tomu, že na Vašom záujmovom území sa môžu nachádzať zariadenia iných prevádzkovateľov, ako sú napr. rádiové zariadenia, rádiové trasy, televízne káblové rozvody, týmto upozorňujeme žiadateľa na povinnosť vyžiať si obdobné vyjadrenie od prevádzkovateľov týchto zariadení.

10. Vytýčenie polohy SEK spoločnosti Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu vykoná Slovak Telekom, a.s. na základe objednávky zadanej cez internetovú aplikáciu na stránke: <https://www.telekom.sk/vyjadrenia>.

Vytýčenie bude zrealizované do troch týždňov od podania objednávky.

11. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná bez ohľadu na vyššie uvedené body dodržať pri svojej činnosti aj Všeobecné podmienky ochrany SEK, ktoré tvoria prílohu tohto vyjadrenia.

12. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel, pre ktorý mu bolo vystavené. Okrem použitia pre účel konaní podľa stavebného zákona a následnej realizácie výstavby, žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dátá ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.

13. Žiadateľa zároveň upozorňujeme, že v prípade, ak plánuje napojiť nehnuteľnosť na verejnú elektronickú komunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

14. Poskytovateľ negarantuje geodetickú presnosť poskytnutých dát, Poskytnutie dát v elektronickej forme nezbavuje žiadateľa povinnosti požiať o vytýčenie.

15. Prílohy k vyjadreniu:

- Všeobecné podmienky ochrany SEK
- Situačný výkres obsahujúci záujmové územie žiadateľa

Dôležité upozornenie: § 28 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách ukladá povinnosť, aby všetky novopostavené budovy a budovy, ktoré prechádzajú stavebnými úpravami vnútorných rozvodov, na ktorých uskutočnenie je potrebné stavebné povolenie, boli vybavené vysokorýchlosťou fyzickou infraštruktúrou v budove a prístupovým bodom k nej.

### Všeobecné podmienky ochrany SEK

1. V prípade, že zámer stavebníka, pre ktorý podal uvedenú žiadosť, je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s. a alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí, je stavebník po konzultácii so zamestnancom Slovak Telekom, a.s. povinný zabezpečiť:

- Ochrancu alebo preloženie sietí v zmysle konkrétnych podmienok určených zamestnancom Slovak Telekom, a.s.
- Vypracovanie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia
- Odsúhlasenie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia

V lokalite predmetu Vašej žiadosti je oprávnený vykonávať práce súvisiace s preložením sietí (alebo vybudovaním telekomunikačnej prípojky) iba zmluvný partner: Ladislav Hrádil, hradil@suptel.sk, 0907 777474.

**UPOZORNENIE:** V káblovej ryhe sa môže nachádzať viac zariadení (káble, potrubia) s rôznou funkčnosťou.

2. Pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené zariadenia, je žiadateľ povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia tým, že zabezpečí:

- Pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie polohy zariadení priamo na povrchu terénu.
- Preukázaťné oboznámenie zamestnancov, ktorí budú vykonávať zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou tohto zariadenia a tiež s podmienkami, ktoré boli na jeho ochranu stanovené.
- Upozornenie zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku  $\pm 30$  cm skutočného uloženia vedenia alebo zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu.
- Upozornenie zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hľbiace stroje).
- Aby boli odkryté zariadenia riadne zabezpečené proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia.
- Zhubenie zeminy pod káblami pred jeho zakrytím (zasypaním).
- Bezodkladné oznamenie každého poškodenia zariadenia na telefónne číslo 0800123777.
- Overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami (z dôvodu, že spoločnosť Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. nezodpovedajú za zmeny priestorového uloženia zariadenia vykonané bez ich vedomia).

**UPOZORNENIE:** V prípade, že počas výstavby je potrebné zvýšiť, alebo znížiť krytie tel. káblov, je toto možné vykonať len so súhlasom povereného zamestnanca ST.

3. V prípade požiadavky napojenia lokality, resp. objektu, na VSST (verejná sieť ST) je potrebné si podať žiadosť o určenie bodu napojenia, ([www.telekom.sk](http://www.telekom.sk)).

4. Žiadame dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu.

Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany, vyjadrenie č. 7665/2023/SKV zo dňa 29.03.2023:

K predloženej PD uvádzame nasledovné vyjadrenie:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s. vlastní a/alebo prevádzkuje v lokalite výstavby potrubia verejného vodovodu a verejnej kanalizácie. Verejné siete a prípojky žiadame pri stavebných prácach rešpektovať a nepoškodiť. Pred začatím výkopových prác je potrebné, aby presnú polohu inžinierskych sietí v majetku a prevádzke našej spoločnosti vytýčili v teréne pracovníci TAVOS, a. s., na základe objednávky. Poklopy všetkých vodárenských armatúr, nachádzajúce sa na verejných sietiach žiadame upraviť do novej nivelety spevnených plôch v zmysle §27 ods. 4 zákona NR SR číslo 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení neskorších predpisov. V zmysle §19 ods. 2 zákona NR SR 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách je pásmo ochrany vymedzené zvislými plochami vedenými po oboch stranách potrubia verejného vodovodu alebo potrubia verejnej kanalizácie vedenými od ich osi vo vodorovnej vzdialosti, a to 1,8 m pri vereinom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane a 3,0 m pri vereinom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm. V pásmi ochrany, okrem výkonu oprávnení správcu vodného toku podľa osobitného predpisu, je zakázané vykonávať zemné práce, umiestňovať stavby, konštrukcie alebo iné podobné zariadenia, alebo vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k verejnemu vodovodu alebo k verejnej kanalizácii alebo ktoré by mohli ohrozíť ich technický stav, vysádzat trvalé porasty, umiestňovať skládky,

vykonávať terénné úpravy.

S predloženou projektovou dokumentáciou Rozšírenie ČOV Leopoldov za dodržania vyššie uvedených podmienok súhlasíme.

- Upozorňujeme investora, že vykonávať všetky práce na verejnom vodovode môže iba osoba poverená prevádzkovateľom verejného vodovodu, t. j. Trnavská vodárenská spoločnosť a. s. Piešťany a na verejnej kanalizácii iba za prítomnosti poverenej osoby prevádzkovateľom verejnej kanalizácie a po konzultácii s útvarom odvádzania odpadových vôd Piešťany.
- Zároveň upozorňujeme, že pri akejkoľvek stavebnej alebo inej činnosti v trase verejných vodovodov a kanalizácií, je potrebné rešpektovať predmetné zariadenia a ich pásmo ochrany, vrátane všetkých ich zariadení a súčasti podľa §19 zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách.

Platnosť vyjadrenia je 2 roky od dátumu jeho vyhotovenia.

Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava, záväzné stanovisko č. KPUTT-2023/5354-2/17659/KSI zo dňa 07.03.2023:

Krajský pamiatkový úrad Trnava v zmysle § 30 ods. 4 a § 41 ods. 4 pamiatkového zákona po zvážení všetkých zložiek, týkajúcich sa ochrany pamiatkového fondu z hľadiska ochrany archeologických nálezov a nálezísk, s realizáciou „Leopoldov - Rozšírenie ČOV“, na pozemkoch TAVOS a.s. uvedených na LV reg. C č. 1384 vo vnútri existujúceho oplotenia, v katastrálnom území Leopoldov mesto Leopoldov súhlasí s podmienkami:

1. Termín zahájenia a ukončenia výkopových a zemných prác súvisiacich s predmetnou stavbou požadujeme písomne ohlásiť najmenej s dvojtýždeným predstihom Krajskému pamiatkovému úradu Trnava. V ohlásení je vhodné uviesť telefonický kontakt.
2. Počas výkopových prác vykoná Krajský pamiatkový úrad Trnava na stavbe štátny pamiatkový dohľad. V prípade zistenia rozsiahlejšieho archeologického nálezu alebo archeologickej situácie vydá Krajský pamiatkový úrad Trnava rozhodnutie o nariadení záchranného pamiatkového - archeologického výskumu v zmysle § 35 ods. 7 v nadväznosti na § 35 ods. 4 písm. b pamiatkového zákona.
3. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologického nálezu mimo štátneho pamiatkového dohľadu musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení ohlásiť nález na Krajský pamiatkový úrad Trnava priamo alebo prostredníctvom obce. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznamenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchrannu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

Na nálezy, ktoré sa nájdu počas stavby, sa vzťahuje aj § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Záväzné stanovisko Krajského pamiatkového úradu Trnava má platnosť 3 roky odo dňa vydania, ak nedôjde k jeho použitiu na účel, pre ktorý je určené.

Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Povodie dolného Váhu, odštepný závod, Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany, stanovisko číslo CS SVP OZ PN 107/2023/6 a CZ 12603/10929/2023 zo dňa 11.04.2023:

V aglomerácii obcí Leopoldov a Červeník je dobudovaná a rekonštruovaná jednotná stoková siet. Všetky odpadové vody sú kanalizáciou dopravované na ČOV Leopoldov. Vyčistené odpadové vody sú z ČOV Leopoldov vypúšťané do rieky Váh v rkm 10,3. Areál existujúcej ČOV Leopoldov sa nachádza na pravom brehu toku Váh. Územie je rovinaté s miernym spádom smerom k recipientu. Existujúca ČOV sa nachádza v oplotenom areáli, ide o mechanicko-biologickú ČOV s aeróbnou stabilizačiou kalu.

Rozšírenie existujúcej ČOV Leopoldov bolo realizované v r. 2012-2014 na kapacitu cca 5 500 pripojených obyvateľov. Za posledné prevádzkové obdobie (roky 2020, 2021) je ČOV z hydraulického hľadiska zaťažovaná na projektovej úrovni, no z pohľadu látkového zaťaženia je ČOV na prítoku značne preťažovaná najmä v ukazovateľoch znečistenia CHSK, NL, N<sub>c</sub>, P<sub>c</sub>. Z tohto dôvodu rozhodol investor - TAVOS a.s. o rozšírení ČOV o polovičnú kapacitu na kapacitu 8 250 EO, čo predstavuje konkrétné:

- Rozšírenie aktivačných nádrží o jednu nádrž, združujúcu denitrifikačnú a nitrifikačnú časť, celkovo tri nádrže vrátane prebudovania rozdeľovacieho objektu.
- Rozšírenie dosadzovacích nádrží o jednu nádrž, celkovo tri nádrže.
- Úprava dúcharne bez nárokov na zväčšenie plochy, zväčšenie kapacity sa dosiahne výmenou výkonnejších dúchadiel.
- Úprava čerpacej stanice vratného a prebytočného kalu o jedno kalové čerpadlo.

Vyššie uvedenými opatreniami na rozšírenie ČOV bude potrebné riešiť:

- Upravu komunikácií v súčinnosti s prekládkou existujúcich inžinierskych sietí.
- Z dôvodu zabezpečenia príjazdu do areálu ČOV zrušenie kalových polí.
- Prekládku odtokového a obtokového potrubia vrátane merného objektu.
- Úpravy odľahčovacích komôr.

Cieľom tohto rozšírenia je:

- vylepšenie prevádzkových vlastností ČOV
- zjednodušenie prevádzkovania ČOV
- zvýšenie spoločlivosti zariadení a stability čistiaceho procesu
- zlepšenie parametrov čistiaceho procesu v rámci platných povolení na vypúšťanie.

Výstavba a úprava objektov bude prebiehať na území existujúcej ČOV na pozemkoch TAVOS a.s., uvedených na LV reg. C č. 1384, ktorá je oplotená. Rozšírenie ČOV a rekonštrukcia dotknutých objektov bude musieť prebiehať počas prevádzky. Najpodstatnejšou súčasťou rozšírenia ČOV je vybudovanie nového združeného objektu biologického čistenia a novej dosadzovacej nádrže s príslušnými prepojovacími potrubiami a spevnených plôch okolo tohto objektu.

Existujúce objekty - budova dúcharne, skladu a budova čerpacej stanice kalu budú rekonštruované stavebnou úpravou konštrukcií.

Pred začatím prác bude potrebné zosúladiť postup rozšírenia ČOV s prevádzkovateľom a prispôsobiť postup prác faktu, že modernizácia bude vykonávaná počas prevádzky ČOV. Po realizácii objektov, súvisiacich s rozšírením ČOV - aktivačná a dosadzovacia nádrž, ČS vratného a prebytočného kalu a prepojovacích potrubí sa pristúpi k rekonštrukcii existujúcich budov prevádzkového objektu a dúcharne. Súčasne je možné dobudovať i spevnené plochy a terénné a sadové úpravy. Počas stavebných prác nedôjde k výpadku čistenia odpadových vôd. Pokial' bude potrebné prerušiť na nevyhnutnú dobu čistiaci proces, je potrebné požiadat' o príslušné stanovisko správcu toku.

Za účelom ochrany životného prostredia pri manipulácii s fekálnymi odpadovými vodami je navrhnuté v nespevnenej ploche pri vjazde do ČOV zriadniť prijímacie miesto fekálnych vôd. Prijímacie miesto je ohraničené od okolitej spevnenej plochy komunikácie cestným nájazdovým obrubníkom (od okolitej nespevnenej plochy sú použité vysoké cestné obrubníky). Plocha je spádovaná v smere k dažďovému vpusťtu. Dažďový vpusť slúži na odvedenie uniknutých vôd pri manipulácii cisterny späť do areálnej kanalizácie. Konštrukcia a výškové usporiadanie stáčacieho miesta zamedzuje možnému prieniku fekálnych vôd pri nevhodnej manipulácii do okolitého terénu.

Z dôvodu rozšírenia vjazdu do areálu ČOV a k prístupu k prijímaciemu miestu fekálií je potrebné zrušiť tri existujúce kalové polia, ktoré sa nevyužívajú. Na ich mieste sa zrealizuje spevnená plocha.

Súčasťou mechanického predčistenia je odľahčovanie č.1 a odľahčovanie č.2. Odľahčovacie komory pozostávajú z betónového žľabu a z nastaviteľného nerezového plechu. Betónové žľaby majú určitý kapacitný prietok a ako náhle prietok povýši na limitnú hodnotu odpadová voda prepádá (bočný prepád). V rámci rozšírenia ČOV Leopoldov sa dôjde k zmene prietokových pomerov, tým pádom je potrebná úprava uvedených objektov.

Stavebné úpravy na Odľahčenie č. 1:

- Zvýšenie kapacitného prietoku žľabu z  $Q = 40 \text{ l/s}$  na  $Q = 60 \text{ l/s}$ .

Stavebné úpravy na Odľahčenie č. 2:

- Zvýšenie kapacitného prietoku žľabu z  $Q = 21 \text{ l/s}$  na  $Q = 32 \text{ l/s}$ .

Navrhovaný merný objekt bude situovaný na stope odľahčovaných odpadových vod v nespevnenej ploche. Bude merať množstvo mechanicky vyčistených odpadových vod, ktoré budú odľahčené na odľahčovacej komore pred biologickým stupňom. Maximálne množstvo  $Q_{zr} = 128 \text{ l/s}$ . Objekt bude vybavený parschalovým merným žľabom P4 s ultrazvukovým snímačom s príslušenstvom.

S predloženou projektovou dokumentáciou súhlasíme za dodržania nasledovných podmienok v čase realizácie a prevádzkovania vodnej stavby:

Z hľadiska kvality vod po ukončení prác odporúčame sledovať a limitovať v zmysle navrhovaných hodnôt uvedených v PD:

$Q_{24}$	12,0 l/s
CHSKcr	p 90 m 170 mg/l
BSK <sub>5</sub>	p 20 m 45 mg/l
NL	p 20 m 50 mg/l
N-NH <sub>4</sub>	p 5/30 <sup>Z1</sup> m 40/40 <sup>Z1</sup> mg/l

Kontrolu odporúčame vykonávať v prvom roku prevádzky s početnosťou 1 x mesačne, vzorka typ "b". Pri splnení všetkých limitných hodnôt je možné znížiť početnosť kontroly na 6 x za rok.

Platnosť tohto stanoviska je maximálne 2 roky.

Upozorňujeme, že v prípade potreby vypúšťania nedostatočne čistených odpadových vod počas realizácie prác je potrebné zaslať písomnú žiadosť správcovi vodného toku s dostatočným časovým predstihom.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OU-HC-OSZP-2023/000368-002 zo dňa 22.02.2023:

1. Pred vydaním stavebného povolenia na stavbu „Leopoldov – Rozšírenie ČOV“ je nevyhnutné požiadať Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie súhlasu podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“). Žiadosť o vydanie súhlasu musí obsahovať ustanovené náležitosti v zmysle § 17 ods. 2 zákona o ovzduší a ako prílohu k žiadosti, orgán ochrany ovzdušia žiada priložiť nasledovné odborné posudky:

- emisno-technologický posudok
- imisno-prenosový posudok.

2. Žiadame dodržať ustanovenia prílohy č. 3, časť 4. vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

3. Nakol'ko je v tesnej blízkosti ČOV jestvujúca zástavba, žiadame, aby technologické činnosti, pri ktorých vznikajú pachové látky boli umiestnené do uzavretých priestorov resp. s komplexne uzavretou technológiou s čistením odvádzaného vzduchu.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, súhlas č. OU-HC-OSZP-2023/000832-002 zo dňa 06.07.2023:

Podmienky súhlasu:

1. V zmysle bodu 4 písm. a) prvej časti prílohy č. 9 vyhlášky, najnižšia výška komína alebo výduchu musí byť  $\geq 4 \text{ m}$  nad terénom. Keďže vyústenie výduchu na vonkajšiu stenu budovy nie je povolené, je nutné upraviť miesto vypúšťania odpadovej vzdušnosti tak, že ústie výduchu bude vo výške minimálne 0,6 m od okraja strechy.

2. Akékol'vek zmeny v rámci realizácie stavby týkajúce sa technologických zariadení si vyžadujú osobitný súhlas orgánu ochrany ovzdušia.

3. Prevádzkovateľ je povinný požiadať tunajší úrad o súhlas na trvalé užívanie stacionárneho zdroja podľa zákona o ovzduší.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnej správe ochrany prírody a krajiny, záväzné stanovisko č. OU-HC-OSZP-2023/000367-002 zo dňa 22.02.2023:  
Plánovanú investičnú akciu je z hľadiska ochrany prírody a krajiny možné realizovať za podmienok:

1. Dodržiavať ustanovenia zákona o ochrane prírody, na dotknutom území platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny (§ 12 zákona o ochrane prírody).
2. V zmysle § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody a krajiny, na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody, ak tento zákon neustanovuje inak. Súhlas na výrub dreviny sa môže v odôvodnených prípadoch vydať len po posúdení ekologických a estetických funkcií dreviny a vplyvov na zdravie človeka a so súhlasom vlastníka alebo správcu, prípadne nájomcu, ak mu takéto oprávnenie vyplýva z nájomnej zmluvy, pozemku, na ktorom drevina rastie, ak žiadateľom nie je jeho vlastník, správca alebo nájomca a po vyznačení výrubu dreviny.
3. Na prípadný výrub drevín (vzrastlých stromov a krov), je podľa § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody v tomto prípade [§ 69 ods. 1 písm. d) zákona o ochrane prírody] potrebný súhlas Mesta Leopoldov v zastúpení primátorkou. V rozhodnutí mesto zároveň uloží žiadateľovi primeranú náhradnú výsadbu, prípadne finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín v zmysle § 48 zákona o ochrane prírody.
4. V zmysle § 47 ods. 4 písm. a) zákona o ochrane prírody, súhlas na výrub dreviny sa nevyžaduje na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, a súvislé krovité porasty v zastavanom území obce s výmerou do  $10\text{ m}^2$  a v zmysle § 47 ods. 4 písm. d) zákona o ochrane prírody, pri bezprostrednom ohrození zdravia alebo života človeka alebo pri bezprostrednej hrozbe vzniku značnej škody na majetku.
5. Pri realizácii stavebných prác žiadame dodržať ustanovenia Arboristického štandardu č. 2 – Ochrana drevín pri stavebnej činnosti.
6. Zabezpečiť, aby počas výstavby neboli poškodzované dreviny v súlade s § 47 ods. 1 zákona o ochrane prírody. Výkopové práce v blízkosti drevín žiadame vykonať citlivovo – ručne a dodržiavať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín. Poškodené dreviny je potrebné ošetriť a výkopy v blízkosti koreňového systému čo najskôr zasypať.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnej správe odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OU-HC-OSZP-2023/000357-002 zo dňa 20.02.2023:

S investičnou akciou súhlasíme s nasledovnými podmienkami:

1. Podľa § 99 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch sa tunajší úrad vyjadruje k dokumentácii v kolaudáčnom konaní.
2. Zhodnotenie alebo zneškodnenie všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby zdokladovať tunajšiemu úradu pri kolaudácii stavby.
3. Pri realizácii danej stavby dodržať príslušné ustanovenia zákona o odpadoch a s ním súvisiace predpisy týkajúce sa predmetnej stavby.
4. Odovzdávať odpad len do zariadenia s platným súhlasom na zber, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov alebo oprávnenej organizácii na nakladanie s odpadmi, s ktorými má prevádzkovateľ uzatvorenú platnú zmluvu.
5. Pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI druhom bode pri stavbách nad  $300\text{ m}^2$  zastavanej plochy v zmysle zákona č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch.
6. Pôvodca odpadu je povinný vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opäťovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opäťovné využitie a recyklácia.

Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, 817 15 Bratislava, stanovisko č. SPFS97294/2023/740, SPFZ136548/2023 zo dňa 28.07.2023:

SPF, Centrum stanovísk a vecných bremien súhlasí s vydaním stavebného povolenia na predmetnú stavbu podľa predloženej žiadosti a PD na pozemkoch NV za podmienok:

- stavebník bude mať najneskôr do vydania kolaudačného rozhodnutia na stavbu majetkovoprávne usporiadane pozemky NV, resp. ich časti dotknuté stavbou podľa predloženej PD.

- všetky náklady, ktoré žiadateľ v súvislosti s konaním vynaloží sú jeho vlastnými nákladovými položkami. V prípade spôsobenia škôd ich stavebník odstráni na svoje náklady.

- zároveň upozorňujeme, že SPF prevádzka pozemky v danej lokalite za trhové ceny.

Stanovisko SPF nie je zmluvou o budúcej zmluve ani inou dohodou medzi SPF a žiadateľom, na základe ktorej by bol SPF v budúcnosti povinný dotknuté pozemky NV previesť na žiadateľa, zároveň žiadnym spôsobom neobmedzuje SPF v nakladaní s dotknutými pozemkami NV.

Toto stanovisko SPF vydáva na žiadosť žiadateľa a platí 12 mesiacov od jeho vydania.

Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany, stanovisko č. 230600659/09/2023/PD zo dňa 11.09.2023:

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.
- Z charakteru projektovaných prác a situácie, že práce budú realizované za prevádzky, vyplýva, že pri realizácii rozšírenia ČOV je obzvlášť potrebné dodržovať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. uvedené v prílohách:
  - príloha č. 1 bod 3 zabezpečenie otvorov a jám
  - príloha č. 2 bod 3.6 hranice šmykového klinu sa musia určiť v projektovej dokumentácii
  - príloha č. 2 bod 5.1 spôsob zabezpečenia stability stien výkopov musí byť uvedený v projektovej dokumentácii
- V predloženej dokumentácii nie je vyhodnotenie neodstrániteľných rizík a návrh ochranných opatrení (zásah do existujúcich rozvodov nitrifikačných nádrží) podľa § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. Realizácia rozšírenia prebieha za plnej prevádzky ČOV, teda doplniť túto časť je potrebné do zahájenia prác.
- Nebol priložený protokol o určení vonkajších vplyvov, v texte sa nachádza len odvolávka na protokol č. 01/07/2011.

Zistené nedostatky a pripomienky nebránia vydaniu stavebného povolenia.

Projektová dokumentácia stavby spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane bezpečnosti technických zariadení.

Odborné stanovisko je vydané na účely stavebného konania.

Podmienky pre uvedenie do prevádzky a pripomienky k bezpečnej prevádzke:

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

1. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na technickom zariadení elektrickom skupiny B) vykonať odbornú prehliadku a odbornú skúšku oprávnenou osobou –

revíznym technikom v zmysle § 13 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.

2. 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.
3. Technologické zariadenia, pracovné pomôcky stavby 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.

Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne označiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

Inšpekčný výkon bol vykonaný v rozsahu podľa pracovného postupu č. MP 07/104/23/STV. Inšpekčný orgán Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p. môže vykonať inšpekcii podľa STN EN ISO/IEC 17020:2012 posúdením súladu vyhotovenia stavby (v príslušnej etape výstavby) a technických zariadení, ktoré sú v nej inštalované alebo namontované s požiadavkami bezpečnosti technických zariadení (predkolaudačné inšpekcie).

21. Stavba nesmie byť začatá, kým stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.
22. Lehota na dokončenie stavby: 3 roky od začiatia stavebných prác, ktoré budú preukázané oznamením o začatí stavby.
23. Po ukončení stavby požiadať orgán štátnej vodnej správy o povolenie na užívanie vodnej stavby.
24. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, ked' nadobudlo právoplatnosť.

podľa § 21 ods. 1 písm. c) a ods. 2 vodného zákona

## **II. povolenie na osobitné užívanie vôd:**

**- na vypúšťanie komunálnych odpadových vôd z verejnej kanalizácie Mesta Leopoldov a Obce Červeník cez mechanicko-biologickú čistiareň odpadových vôd (8250 EO) do povrchových vôd – do vodného toku Váh v r. km 93,97.**

### **Podmienky povolenia na osobitné užívanie vôd:**

#### **1. hodnoty povoleného množstva vypúšťaných komunálnych odpadových vôd a spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd:**

Priemerný denný prietok - Q <sub>24</sub> (l/s)	Max. denný prietok - Q <sub>max,d</sub> (l/s)	Priemerný denný bezdažový prietok - Q <sub>24</sub> (m <sup>3</sup> /deň)	Celkové množstvo vypúštaných vôd – Q <sub>celk</sub> (m <sup>3</sup> /rok)
12,0	14,4	1040	379 600

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd bude merané Parschalovým merným žľabom P4 s ultrazvukovým snímačom s príslušenstvom, ktorý sa nachádza v mernom objekte biologicky vyčistených odpadových vôd.

**2. pre vypúšťanie komunálnych odpadových vôd sa určujú tieto koncentračné hodnoty (p) a koncentračné hodnoty (m) pre jednotlivé ukazovatele a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia:**

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	Hodnota „p“	Hodnota „m“	kg/deň	t/rok
BSK <sub>5</sub>	20	45	20,80	7,60
CHSK <sub>Cr</sub>	90	170	93,60	34,16
NL	20	50	20,80	7,60
N-NH <sub>4</sub>	5/30 <sup>ZI</sup>	40/40 <sup>ZI</sup>	5,2/31,20	1,90/11,40

**3. miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd:**

Odpadové vody budú vypúšťané výustnou kanalizáciou z ČOV Leopoldov cez výustný objekt do povrchových vôd – do vodného toku Váh v r. km 93,97.

Vypúšťanie odpadových vôd z ČOV bude kontinuálne 24 h denne, 365 dní v roku.

**4. miesto odberu, doba odberu vzoriek, početnosť odberu vzoriek, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov:**

- miesto odberu vzoriek - na odtoku z merného objektu vyčistených odpadových vôd, kde je osadené automatické vzorkovacie zariadenie
- stanovené hodnoty „p“ budú sledované v 24-hodinovej zlievannej vzorke získanej zlievaním minimálne 13 objemovo rovnakých dielčích vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín (vzorka „c“)
- stanovené hodnoty „m“ budú sledované v dvojhodinovej zlievannej vzorke získanej zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch
- početnosť odberu vzoriek sa stanovuje nasledovne:  
v prvom roku 12 vzoriek (1 x mesačne, vzorka typ „c“), v ďalších rokoch 6 vzoriek ročne

*Poznámka: Šest' vzoriek počas nasledujúcich rokov sa môže odoberať len vtedy, ak sa preukáže, že počas prvého roka všetkých 12 rozborov využívalo platnému povoleniu. Ak v priebehu ďalších rokov jedna zo vzoriek nevyhovie, musí sa v nasledujúcom roku odoberať 12 vzoriek. V prípade, že týchto 12 vzoriek využíva platnému povoleniu, v nasledujúcom roku sa znova môže odoberať len šest' vzoriek.*

- odbery vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených prípustných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd sa vykonávajú pre oblasť odpadových vôd podľa požiadaviek STN EN ISO/IEC 17025 Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií vôd akreditovanými laboratóriami

**5. metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vypúšťaného znečistenia:**

Biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie	BSK <sub>5</sub> (ATM)	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20°C s prídavkom alytiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie – podľa technickej normy (STN EN 1899-1) (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanej vzorke)
--	------------------------	---

Chemická spotreba kyslíka	CHSK <sub>Cr</sub>	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (STN ISO 6060) (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanej vzorke)
		Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (STN ISO 15705) (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanej vzorke)
Nerozpustené látky	NL	Gravimetrické stanovenie po filtraции cez filtro zo sklených vláken s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy (STN EN 872)
		Gravimetrické stanovenie po filtraции cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85 - 1,0 µm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy (STN EN 872)
Amoniakálny dusík	N-NH <sub>4</sub>	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy (STN ISO 7150-1)
		Odmerná metóda po destilácii – podľa technickej normy (STN ISO 5664)

## **6. spôsob vyhodnotenia merania prietokov a rozborov vzoriek vypúšťaných vód pre účely evidencie a kontroly**

- musia zdokumentovať dosiahnutie súladu kvality vypúšťaných odpadových vód so stanovenými prípustnými hodnotami koncentrácie ukazovateľov znečistenia „p“ a maximálnymi hodnotami koncentrácie znečistenia „m“ v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vód

## **7. spôsob, forma a početnosť odovzdávania výsledkov meraní a rozborov orgánu štátnej vodnej správy:**

- v písomnej a digitálnej forme raz ročne k 31. januáru nasledujúceho roku

## **8. ďalšie upresňujúce podmienky:**

- prípadné zmeny množstva a kvality vypúšťaných odpadových vód bezodkladne oznámiť orgánu štátnej vodnej správy  
- viest' evidenciu o vývoze kalu. Dodržiavať prevádzkový poriadok ČOV.

## **Časová platnosť povolenia na osobitné užívanie vód:**

Čas povolenia: Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, povoluje vypúšťanie vód **na dobu 10 rokov odo dňa vydania tohto rozhodnutia.** Časová platnosť povolenia sa určuje v súlade s ust. § 21 ods. 4 písm. b) vodného zákona. **Po uplynutí tejto doby je potrebné požiadat' tunajší orgán štátnej vodnej správy o prehodnotenie povolenia na osobitné užívanie vód.**

## **Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: Neboli uplatnené**

Námietky proti rozhodnutiu neboli podané a podmienky dotknutých orgánov sú akceptované v podmienkach rozhodnutia vo výrokovej časti.

## Odôvodnenie

Stavebník: **Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany, IČO 36 252 484** v splnomocnenom zastúpení spoločnosťou STAVEBKO, s.r.o., Dubovany č. 244, 922 08 Dubovany, IČO 36 270 148, podal dňa 26.06.2023 na Okresnom úrade Hlohovec, odbore starostlivosti o životné prostredie, žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie vodnej stavby:

**„Leopoldov – Rozšírenie ČOV“.**

Vyššie uvedená vodná stavba bude realizovaná na pozemkoch s parc. č.: 2447/1, 2447/6, 2447/8, 2447/9, 2646/66, 2646/67, 2646/214, 2646/217 v katastrálnom území Leopoldov.

Stavebník zároveň podal žiadosť o povolenie na osobitné užívanie vód podľa § 21 ods. 1 písm. c) 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 – na vypúšťanie komunálnych odpadových vód prečistených v čistiarni odpadových vód do povrchových vód – do vodného toku Váh v r. km 93,97.

Záväzné stanovisko podľa § 140a ods. 1 písm. b) stavebného zákona pre uskutočnenie vodnej stavby špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona vydal miestne príslušný úrad Mesto Leopoldov dňa 06.02.2023.

Dňom podania žiadosti bolo začaté vodoprávne konanie.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy a ako špeciálny stavebný úrad, oznámil začatie stavebného konania spojeného s konaním o povolenie na osobitné užívanie vód, dotknutým orgánom a účastníkom konania listom č. OU-HC-OSZP-2023/000806 zo dňa 28.08.2023 a určil lehotu 8 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia na uplatnenie námetok účastníkov konania a oznámenie stanovísk dotknutých orgánov. Nakoľko boli tunajšiemu úradu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočné podklady pre posúdenie navrhovanej stavby, upustil od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania v súlade s § 61 ods. 2 stavebného zákona. V priebehu vodoprávneho konania neboli k žiadosti uplatnené žiadne námetky účastníkov konania. Požiadavky dotknutých orgánov sú zapracované do záväzných podmienok uskutočnenia vodnej stavby.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, preskúmal predloženú žiadosť podľa § 62 stavebného zákona a § 26 vodného zákona v stavebnom konaní a zistil, že uskutočnením vodnej stavby pri dodržaní podmienok povolenia nebudú ohrozené verejné záujmy, život a zdravie osôb ani životné prostredie, ani neprimerane obmedzené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania, ani iným právom chránené záujmy iných, preto vodnú stavbu za stanovených podmienok povolil.

Zároveň tunajší orgán štátnej vodnej správy po preskúmaní žiadosti o povolenie na osobitné užívanie vód vo vodoprávnom konaní povolil osobitné užívanie vód – na vypúšťanie komunálnych odpadových vód prečistených v čistiarni odpadových vód do povrchových vód – do vodného toku Váh v r. km 93,97.

Ku konaniu stavebník predložil nasledovné doklady:

- splnomocnenie
- projektovú dokumentáciu stavby,
- územné rozhodnutie o umiestnení stavby z Mesta Leopoldov, Spoločný obecný úrad v Hlohovci č. 437/2011-IB zo dňa 01.03.2012,
- rozhodnutie – povolenie na uskutočnenie vodnej stavby z Obvodného úradu životného

prostredia Trnava – pracovisko Hlohovec, odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody a krajiny č. B/2012/00306/ŠVS/AU zo dňa 31.10.2012,

- rozhodnutie – povolenie na dočasné užívanie vodnej stavby z Okresného úradu Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-HC-OSŽP-2014/000567/ŠVS/AU zo dňa 31.10.2014,

- rozhodnutie – povolenie na užívanie vodnej stavby z Okresného úradu Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-HC-OSŽP-2016/000054/ŠVS/AU zo dňa 07.01.2016,

- rozhodnutie – zmena povolenia na osobitné užívanie vód z Okresného úradu Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-HC-OSŽP-2018/000466-003 zo dňa 21.06.2018,

- súhlasné záväzné stanovisko z Mesta Leopoldov, Spoločný obecný úrad so sídlom v Leopoldove zo dňa 06.02.2023,

- stanoviská dotknutých orgánov,

- správny poplatok vo výške 800,- Eur.

#### Správny poplatok:

Správny poplatok vo výške 800,- Eur, stanovený podľa položky 60 písm. g) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, stavebník uhradil bankovým prevodom.

#### **Poučenie o odvolaní**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa ustanovenia § 53 a § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na správny orgán, ktorý toto rozhodnutie vydal. Odvolacím orgánom je Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a § 69 ods. 2 stavebného zákona a musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli správneho orgánu a príslušnej obce. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia. Správny orgán a obec zverejňuje písomnosť súčasne na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a ak je to vhodné aj iným spôsobom v mieste obvyklým.

Ing. Alica Fridrichová  
vedúca odboru

Vyvesené dňa:

Zvesené dňa:

Rozhodnutie sa doručí:

Účastníkom konania:

1. STAVEBKO, s.r.o., Dubovany č. 244, 922 08 Dubovany  
(za Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany)
2. Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
3. Slovenský pozemkový fond, Búdkova cesta 36, 817 15 Bratislava
4. Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava
5. Mesto Leopoldov, Hlohovská cesta 1818/2A, 920 41 Leopoldov
6. Viera Rybárová, Manckovičova 11, 920 01 Hlohovec
7. Mária Zelenayová, Západná 10, 911 08 Trenčín
8. Antónia Švojgrová, 17. listopadu 242, 344 01 Domažlice, ČR – verejnou vyhláškou
9. SVP, š.p., Odštepný závod Piešťany, Nábr. Ivana Krasku č. 834/3, 921 80 Piešťany
10. Neznámym vlastníkom pozemku registra „C“ parc. č. 2646/66, katastrálne územie Leopoldov, sa doručuje verejnou vyhláškou v zmysle § 61 ods. 4 stavebného zákona
11. Neznámym vlastníkom pozemku registra „C“ parc. č. 2646/214, katastrálne územie Leopoldov, sa doručuje verejnou vyhláškou v zmysle § 61 ods. 4 stavebného zákona
12. Neznámym vlastníkom pozemku registra „E“ parc. č. 352, katastrálne územie Leopoldov, sa doručuje verejnou vyhláškou v zmysle § 61 ods. 4 stavebného zákona
13. Ostatným účastníkom konania (vlastníkom susediacich pozemkov a stavieb, dotknutých stavieb) sa doručuje verejnou vyhláškou v zmysle § 61 ods. 4 stavebného zákona
14. Mesto Leopoldov, Hlohovská cesta 1818/2A, 920 41 Leopoldov (na vyvesenie verejnej vyhlášky)
15. Hydrocoop, spol. s r.o., P. O. Box 92, 810 05 Bratislava 15 - Ing. Peter Slezák – projektant

Dotknutým orgánom:

16. Západoslovenská distribučná, a. s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
17. SPP – distribúcia, a. s., Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava
18. Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
19. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 01 Trnava
20. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
21. Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany
22. Inšpektorát práce Trnava, Jána Bottu 4, 917 01 Trnava
23. Okresné riadiťstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 1, 921 01 Piešťany
24. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava
25. Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja, Bulharská 39, 918 53 Trnava
26. Spoločný obecný úrad so sídlom v Leopoldove, Podzámska 39, 920 01 Hlohovec
27. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH
28. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK
29. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO
30. Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie – k spisu