OKRESNÝ ÚRAD LEVICE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice

Číslo spisu
OU-LV-OSZP-2026/021406-014

Levice
19. 10. 2026

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO

zo zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť "ČOV Tlmače - obnova a intenzifikácia"

Výrok

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 3 a v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť: „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ navrhovateľa – Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., so sídlom Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 01 Nitra, IČO: 36 550 949 takto:

Navrhovaná činnosť: „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ uvedená v predloženom zámere

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ určujú nasledovné opatrenia, ktorými sa má zabrániť alebo predísť významným nepriaznivým vplyvom na životné prostredie na zabránenie alebo zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

• Stavba „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ je v zmysle ustanovenia § 52 vodného zákona vodnou stavbou, podlieha stavebnému povoleniu špeciálnym stavebným úradom, preto je potrebné požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o stavebné povolenie v zmysle § 26 a § 21 vodného zákona.
• Stavbu realizovať podľa PD a platných STN; Dodržiavať ochranné pásma existujúcich inžinierskych sietí;
• Pri križovaní tratí, ciest, inžinierskych sietí, vodných tokov a pod. sú potrebné kladné stanoviská od ich vlastníkov, prevádzkovateľov, správcov.
• Použité materiály, výrobky a zariadenia musia byť certifikované, nepriepustné a také, ktoré zamedzia prípadnému úniku znečisťujúcich látok do podzemných, povrchových vôd ako aj okolitého prostredia.
• Postupovať pri nakladaní s vodami z povrchového odtoku tak, aby neboli ohrozené susedné nehnuteľnosti povrchovou a podzemnou vodou;
• Je potrebné kladné stanovisko vlastníka resp. prevádzkovateľa verejného vodovodu k napojeniu;

• Je potrebný súhlas podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona pre sklady, nádrže znečisťujúcich látok, vydaný príslušným okresným úradom;
• Pre objekt „studňa úžitkovej vody“ je potrebné vypracovať hydrogeologický posudok, ktorý vypracuje oprávnená osoba – hydrogeológ;
• Požiadať príslušný okresný úrad o nové povolenie na osobitné využívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona;
• Požiadať príslušný okresný úrad o povolenie na osobitné využívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. b) vodného zákona – odber podzemných vôd (ak tento odber z jedného miesta nepresiahne 15000m3 ročne alebo 1250m3 mesačne, netreba rozhodnutie ministerstva o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody);
• Požiadať príslušný orgánu ochrany ovzdušia, nakoľko sa jedná o stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, o súhlas podľa § 26 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý je potrebný aj pri zmene zdrojov;
• Dodržiavať všeobecne platné právne predpisy pre oblasť ochrany ovzdušia, zabezpečiť účinné opatrenia na obmedzenie prašnosti a hluku pri činnostiach dopravy, skladovania, manipulácie;
• Dodržiavať zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v nadväznosti na vyhlášku č. 35/1984 Zb. ako i príslušné STN;
• Napojenie prístupovej cesty SO 20 Komunikácie a spevnené plochy na cestu III/1546 musí byť realizované bez zásahu do cesty III/1546. O povolenie zmeny napájania prístupovej cesty na cestu III/1546 je potrebné požiadať Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pred vydaním stavebného zámeru;
• Požiadať súčasne o určenie dočasného dopravného značenia, použitého na ceste III/1546 počas realizácie zmeny prístupovej cesty a jej napojenia na cestu III/1546;
• Predložiť ďalší stupeň projektovej dokumentácie na vyjadrenie na Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií;
• Dodržanie požiadaviek a povinností vyplývajúcich zo 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, zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verených kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Umiestnenie navrhovanej činnosti
Kraj: Nitriansky
Okres: Levice
Mesto: Tlmače
Katastrálne územie: Tlmače
Umiestnenie: mimo zastavaného územia
Výpis dotknutých parciel podľa Katastra nehnuteľností pre ČOV:
Parcely registra C: 744/1 (druh pozemku: orná pôda), 744/2 (druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie), 744/3 (druh pozemku: orná pôda), 744/11 (druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie).
Parcely registra E: 745/3 (druh pozemku: orná pôda), 745/1 (druh pozemku: orná pôda), 744/4 (druh pozemku: orná pôda), 744/2 (druh pozemku: orná pôda), 743/5 (druh pozemku: orná pôda), 743/4 (druh pozemku: orná pôda), 743/3 (druh pozemku: orná pôda), 743/2 (druh pozemku: orná pôda), 743/6 (druh pozemku: orná pôda), 742/2 (druh pozemku: orná pôda).
Výpis dotknutých parciel podľa Katastra nehnuteľností pre VN prípojku:
Parcely registra C: 677/2 (druh pozemku: orná pôda), 795 (druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie), 744/3 (druh pozemku: orná pôda).
Parcely registra E: 725/2 (druh pozemku: orná pôda), 725/1 (druh pozemku: orná pôda), 724/3 (druh pozemku: orná pôda), 724/2 (druh pozemku: orná pôda), 742/2 (druh pozemku: orná pôda).
Výpis dotknutých parciel podľa Katastra nehnuteľností pre vodovodnú prípojku:
Parcely registra C: 677/2 (druh pozemku: orná pôda), 795 (druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie), 744/3 (druh pozemku: orná pôda).
Parcely registra E: 724/2 (druh pozemku: orná pôda), 724/1 (druh pozemku: orná pôda), 743/3 (druh pozemku: orná pôda).
Výpis dotknutých parciel podľa Katastra nehnuteľností pre napojenie na štátnu cestu:
Parcely registra C: 744/3 (druh pozemku: orná pôda); 744/1 (druh pozemku: orná pôda); 795 (druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie).

Parcely registra E: 743/3 (druh pozemku: orná pôda), 743/4 (druh pozemku: orná pôda), 743/5 (druh pozemku: orná pôda).
Navrhovaná ČOV má byť situovaná v mieste existujúcej ČOV a jej bezprostredného okolia a to južne od zastavaného územia mesta Tlmače vo vzdialenosti cca 530 m, resp. JZ od cesty III/1546 a východne od Hate Malé Kozmálovce. Samotný areál navrhovanej činnosti lemuje poľnohospodárska pôda a cesta III/1546.
Podľa prílohy č. 10 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (časť II, bod 5.3. tabuľky) sú odporúčané odstupové vzdialenosti pre ČOV s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov ≤ 100 tis. EO 300 m.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti
Účelom navrhovanej činnosti je zrealizovanie obnovy a intenzifikácie ČOV Tlmače a príslušnej technickej a dopravnej infraštruktúry. Cieľom projektu je návrh optimálneho technického riešenia z pohľadu investičných ako aj prevádzkových nákladov. Návrh koncepcie technologickej linky vychádza z požiadavky na kvalitu vyčistenej vody s rešpektovaním emisno – imisného princípu pre ČOV a minimalizuje platenie poplatkov za vypúšťanie odpadových vôd. Navrhované čistenie odpadových vôd je mechanicko – biologické s odstraňovaním Nc a Pc. Navrhovaná kapacita novej intenzifikovanej ČOV bude 9 005 EO. Predmetom navrhovanej činnosti je komplexné riešenie mechanického stupňa, biologického stupňa a kalového hospodárstva s odvodnením na odstredivke.

Podstatným dôvodom na intenzifikáciu a rozšírenie ČOV je tiež požiadavka na pripojenie ďalších okolitých obcí na verejnú kanalizáciu. ČOV bude schopná vyčistiť odpadové vody z Tlmáč, ako aj obcí Rybník, Veľké Kozmálovce a Malé Kozmálovce.

Zámer navrhovanej činnosti je riešený v jednom realizačnom variante.
Navrhovanou činnosťou nebude narušená ekologická stabilita a únosnosť jednotlivých zložiek životného prostredia, resp. životného prostredia ako celku poprepájaného vzájomnými interakciami, v dotknutom území.
Na základe uvedeného je možné sa prikloniť k realizácii navrhovanej činnosti v predkladanom variante.

Odôvodnenie

Navrhovateľ Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., so sídlom Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, IČO: 36 550 949, doručil dňa 27.08.2026 Okresnému úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) zámer navrhovanej činnosti „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ (ďalej len „zámer“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ČOVDESIGN, s. r. o., Strojnícka 34, 821 05 Bratislava.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, následne upovedomil listom č. OU-LV-OSZP-2026/021406-002 zo dňa 31.08.2026 o tom, že dňom doručenia oznámenia zámeru začal zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslal vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zámere povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

Súčasne Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 31.08.2026 zverejnil oznámenie o zámere v centrálnom informačnom systéme, na adrese:
https://www.enviroportal.sk/eia/detail/cov-tlmace-obnova-intenzifikacia

Na tejto adrese Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní nasledovne:

Kapitola 2. VODNÉ HOSPODÁRSTVO
Položka č. 6 Komunálne čistiarne odpadových vôd alebo kanalizačné siete, časť B – od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov.

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B.

Dňa 24.09.2026 sa na Okresnom úrade Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová 4, 934 01 Levice v súlade § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie, na ktorom sa zúčastnili pracovníci Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie a pracovník Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. za navrhovateľa.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 8 stanovísk od rezortného orgánu, dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu (stanoviská sú uvádzané v skrátenej forme):

1. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Odbor strategických činností, list č. CS 11864/2026 CZ 34394/2026 zo dňa 07.09.2026
Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015.

Nitriansky samosprávny kraj nemá k predloženému oznámeniu o navrhovanej činnosti ďalšie požiadavky alebo pripomienky. Navrhovaná činnosť „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Berie na vedomie. Stanovisko je súhlasné bez pripomienok.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, list č. RÚVZLV/1320 ODD HŽPaZ/1887/11477/2026 zo dňa 17.09.2026
Podľa § 13 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. súhlasí so zámerom navrhovateľa Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 01 Nitra, IČO: 36 550 949 „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“ v meste Tlmače, na parcele registra C č.: 677/2, 744/1, 744/2, 744/3, 744/11, 795; registra E: 724/1, 724/2, 724/3, 725/1, 725/2, 742/2, 743/2, 743/3, 743/4, 743/5, 743/6, 744/2, 744/4, 745/1, 745/3 v k. ú. Tlmače.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Berie sa na vedomie. Stanovisko je súhlasné bez pripomienok.

3. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, list č. OU-LV-OSZP-2026/022908-002 zo dňa 24.09.2026
Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy pre tvorbu a ochranu životného prostredia podľa ustanovenia § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovenia § 58 písm. c) a § 61 písm. a) vodného zákona v platnom znení dáva podľa § 29 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení z hľadiska vodohospodárskeho k navrhovanej investičnej akcii "ČOV Tlmače - obnova a intenzifikácia", súhlasné stanovisko za dodržania nasledovných podmienok:
1. Stavba „ČOV Tlmače - obnova a intenzifikácia“ je v zmysle ust. § 52 vodného zákona vodnou stavbou, podlieha stavebnému povoleniu špeciálnym stavebným úradom, preto je potrebné požiadať tunajší orgán štátnej vodnej správy o stavebné povolenie v zmysle ust. § 26 a § 21 vodného zákona.
2. Stavbu realizovať podľa predloženej PD a platných STN.
3. Dodržiavať ochranné pásma existujúcich inžinierskych sietí (kanalizácia, vodovod atď.).
4. Pri križovaní tratí, ciest, inžinierskych sietí (verejné rozvody kanalizácie, vodovodu, plynu atď.), vodných tokov a pod. sú potrebné kladné stanoviská od ich vlastníkov, prevádzkovateľov alebo ich správcov.

5. Všetky použité materiály, výrobky a zariadenia (v rámci realizácie predmetných objektov) musia byť certifikované, nepriepustné a také, ktoré zamedzia prípadnému úniku znečisťujúcich látok do podzemných, povrchových vôd ako aj do okolitého prostredia.
6. Pri nakladaní s vodami z povrchového odtoku je potrebné postupovať tak, aby neboli ohrozené susedné nehnuteľnosti povrchovou a podzemnou vodou (predchádzať zatápaniu susedných parciel).
7. Kladné stanovisko vlastníka, resp. prevádzkovateľa verejného vodovodu k napojeniu.
8. Pre sklady, nádrže znečisťujúcich látok (napr. trafostanica) je potrebný súhlas podľa §27 ods. 1 písmeno c) vodného zákona, vydaný tunajším úradom (OÚ Levice).
9. Pre objekt studňa úžitkovej vody je potrebné vypracovať hydrogeologický posudok, ktorý vypracuje oprávnená osoba - hydrogeológ.
10. Požiadať tunajší úrad o nové povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona - vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd.
11. Požiadať tunajší úrad o povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. b) vodného zákona – odber podzemných vôd (ak tento odber z jedného odberného miesta nepresiahne 15 000 m3 ročne alebo 1 250 m3 mesačne, netreba rozhodnutie ministerstva o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody).
Navrhovanú činnosť nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Stanovisko sa akceptuje. Podmienky boli prerokované na ústnom pojednávaní a zapracované do výrokovej časti záväzného stanoviska.

4. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-LV-OCDPK-2026/021680-002 zo dňa 10.09.2026
Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, nemá námietky k zámeru navrhovanej činnosti: „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“, za dodržania nasledovných podmienok:
1)Pri realizácii predloženého zámeru treba dodržať zákon číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na vyhlášku číslo 35/1984 Zb. ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon), ako i príslušné STN.
2) ČOV je dopravne napojená na cestu III/1546 novou prístupovou cestou „SO 20 Komunikácie a spevnené plochy“. Napojenie prístupovej cesty na cestu III/1546 musí byť realizované bez zásahu do cesty III/1546.
3) O povolenie zmeny napojenia prístupovej cesty pre ČOV na cestu III/1546 je potrebné požiadať Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, v štádiu prípravnej dokumentácie (pred vydaním stavebného zámeru), t. j. povolenie zmeny napojenia musí byť doložené ku konaniu o stavebnom zámere stavby „ČOV Tlmače – obnova a intenzifikácia“.
4) Súčasne so žiadosťou o povolenie zmeny napojenia je potrebné Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, požiadať o určenie dočasného dopravného značenia, použitého na ceste III/1546 počas realizácie zmeny prístupovej cesty a jej napojenia na cestu III/1546.
5) Ďalší stupeň projektovej dokumentácie žiadame predložiť na vyjadrenie.
6) Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, netrvá na tom, aby predložený strategický dokument bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Podmienky uvedené v stanovisku boli zapracované do výrokovej časti záväzného stanoviska.

5. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, list č. OU-LV-OKR-2026/003128-029 zo dňa 02.09.2026:
Po preskúmaní a posúdení oznámenia o navrhovanej činnosti, odbor krízového riadenia Okresného úradu Levice nepožaduje posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, list č. OU-LV-OSZP-2025/019128-002 zo dňa 19.08.2025
Čistiareň odpadových vôd Tlmače s navrhovanou kapacitou 9 005 EO sa podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionáre zdroje znečisťovania ovzdušia, príloha 1, kat. 5.3 písm. a) zaraďuje ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia, nakoľko dosahuje prahové hodnoty pre stredný zdroj - ≥ 5000EO.

Navrhovaná stavba bude vyvolávať určitý stupeň prašnosti v etape výstavby, je potrebné obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave, zvírený prach kropiť vodou a dodržiavať podmienky ochrany ovzdušia vyplývajúcich z platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia.
Navrhovaná činnosť by nemala ovplyvniť znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru.
Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 44 ods. 1 písm. l) bod. 2 a podľa § 25 ods. 2 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe predloženého oznámenia o zmene a po jeho podrobnom preskúmaní nepožaduje ďalšie posudzovanie za dodržania nasledujúcich podmienok:
- požiadať o súhlas príslušného orgánu ovzdušia (keďže sa jedná o stredný zdroj príslušným orgánom je Okresný úrad Levice, starostlivosť o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia) podľa § 26 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý je potrebný aj pri zmene zdrojov.
- Požiadať o povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny podľa § 27 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý je potrebný aj pri zmene zdrojov.
- dodržiavanie všeobecne platných právnych predpisov pre oblasť ochrany ovzdušia;
- z hľadiska záujmov kvality ovzdušia v predmetnej lokalite, pri činnostiach dopravy, skladovania a manipulácie zabezpečiť účinné opatrenia na obmedzenie prašnosti a hluku.
Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. q) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a navrhuje neposudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Stanovisko je súhlasné s pripomienkami, ktoré boli zapracované do výrokovej časti záväzného stanoviska. Navrhovateľ požiada o predmetný súhlas a povolenie stacionárneho zdroja, nakoľko sa ČOV Tlmače zaraďuje ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

7. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia odpadov a geológie, Odbor geológie a štátnej geologickej správy, list č. 71319/2026 zo dňa 18.09.2026:
Informácie o geologických a hydrogeologických pomeroch a ložiskách nerastných surovín sú s ohľadom na charakter navrhovanej činnosti rozpracované nadštandardne. Mnohé informácie čerpajú z inžinierskogeologického prieskumu vykonaného pre účel navrhovanej činnosti. Odporúčame uviesť presnejšiu citáciu predmetného prieskumu, keďže absentuje aj v zozname použitej literatúry. Opis predpokladaných vplyvov na horninové prostredie a podzemné vody je s ohľadom na charakter navrhovanej činnosti dostatočný.
Pre úplnosť odporúčame doplniť lokalizáciu ČOV v obrázkoch geologickej stavby územia uvedených na str. 57 a 58. Prekvapuje aj poprehadzované umiestnenie informácií o hydrogeologických pomeroch (str.64) a hydrologických pomeroch (str. 88).
Viaceré obrázky v dokumente, ako napr. strana 50, 76 sú zle čitateľné. Odporúčame ich nahradiť obrázkami vo vyššom rozlíšení, prípadne upraviť ich veľkosť tak, aby bola zabezpečená ich dostatočná čitateľnosť. Na viacerých obrázkoch chýba lokalizácia ČOV.
Nie je jasne uvedené, kto vykonal inžinierskogeologický prieskum a ZS nie je pripojená k zámeru. Na str. 214 je uvedený iba zoznam textovej grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, avšak tento zoznam nie je pripojený.
V časti Geodynamické javy, neotektonické pohyby a seizmicita územia na str. 84 je seizmicita územia hodnotená podľa STN 730036. Seizmicita územia by mala byť hodnotená podľa STN EN 1998-1/NA/Z2 s aktualizovanou mapou seizmického ohrozenia Slovenska.
Odporúčame novšie dáta priemerných mesačných (ročných) úhrnov zrážok ako je uvedené na str. 86.
Viaceré pasáže sa v dokumente viackrát opakujú, ako napr. tabuľka: Údaje o kvalite vody v recipiente vztiahnuté na Q355-denný prietok uvádza nasledujúca tabuľka.
Na základe rozdeľovníka listu OÚ Levice sa domnievame, že zámer nebol zaslaný sekcii vôd MŽP SR, pričom navrhovaná činnosť je v ich rezortnej kompetencii.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Predmetné stanovisko bolo prerokované na ústnom pojednávaní. Navrhovateľ bol oboznámený o zaslaní zámeru na vyjadrenie MŽP SR, sekcii vôd a o možnom predĺžení lehoty na vydanie záväzného stanoviska.

8. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, list č. 16765/2026-4.1 75889/2029 zo dňa 02.10.2026:

V nadväznosti na Vašu žiadosť sekcia vôd z hľadiska svojej vecnej pôsobnosti ako rezortný orgán podľa § 3 písm. m) zákona č. 24/2006 Z. z. predkladá nasledovné stanovisko:
Aglomerácia Tlmače spadá do kategórie aglomerácií nad 2 000 EO a je vedená v žalobe EK C-377/25 vo veci nesplnenia požiadaviek vyplývajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Aglomerácia Tlmače je oprávneným žiadateľom na financovanie z Programu Slovensko SK - EFRR/KF/FST/ESF + vo výzvach na Výstavbu stokovej siete, čistiarní odpadových vôd, decentralizovaných systémov nakladania s komunálnymi odpadovými vodami a vodovodov s kódmi PSK-MZP-002-2023-DV-KF a PSK-MZP-001-2023-DV-EFRR.
Vzhľadom na uvedené a s ohľadom na realizáciu cieľov environmentálnej politiky zabezpečujúcich zlepšenie stavu vodných útvarov, resp. elimináciu ohrozenia kvality potencionálne dotknutých vodných útvarov s predloženým zámerom súhlasíme za podmienky dodržania požiadaviek a povinností vyplývajúcich zo 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, zákona č. 442/2002 Z. z verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie: Stanovisko je súhlasné, podmienky dodržania požiadaviek a povinností boli zapracované vo výrokovej časti záväzného stanoviska.

V zmysle § 29 ods. 5, ak sa písomné stanovisko nedoručí, považuje sa za súhlasné. Na písomné stanovisko doručené po lehote príslušný orgán nemusí prihliadať.

Súčasný stav využívania územia
ČOV Tlmače bola zrealizovaná v zmysle projektu v roku 1977, ktorý zodpovedal vtedajším legislatívnym požiadavkám. Od výstavby neboli na ČOV Tlmače vykonané žiadne rozsiahlejšie zásahy do stavebných objektov ani do technológie čistenia odpadových vôd. Dôvodom intenzifikácie je zabezpečiť mechanicko-biologické čistenie odpadových vôd v potrebnom rozsahu, ktorý predpisuje platná legislatíva. Ďalším dôvodom rekonštrukcie je zníženie energetickej náročnosti ako aj opotrebovanosť stavebných objektov ako aj strojnotechnologického vybavenia, ktoré je na pokraji funkčnosti a prevádzka vyžaduje zvýšené náklady na opravy a sanácie existujúceho stavu.
Podstatným dôvodom na intenzifikáciu a rozšírenie ČOV je tiež požiadavka na pripojenie ďalších okolitých obcí na verejnú kanalizáciu. ČOV bude schopná vyčistiť odpadové vody z Tlmáč ako aj obcí Rybník, Veľké Kozmálovce a Malé Kozmálovce.

I. Požiadavky na vstupy
Záber pôdy
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde aj k záberom poľnohospodárskej pôdy (mimo zastavaného územia mesta). Pôjde o pôdy s BPEJ 0122012 (čiernice kultizemné, stredne ťažké), ktoré patria na území mesta Tlmače medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek. Ide o pôdy 1. skupiny BPEJ. Ide o vysoko produkčné orné pôdy.
Index degradáce sa v dotknutom území pohybuje od 0 po 1,33 (na predmetných pôdach je 0,49), index zhutnenia je 0 až 1 (na predmetných pôdach je 0,49), index erózie od 0 po 0,13 (na predmetných pôdach je 0), index kontaminácie je 0 a index acidifikácie je od 0,00 po 0,83 (na predmetných pôdach je 0). Erózny účinok prívalového dažďa je na dotknutých pôdach nízky až stredný. Zrnitosť pôd je zväčša hlinitá. Priepustnosť je na dotknutých pôdach stredná až veľká a retenčná schopnosť pôd je stredná. Vlhkostný režim pôd je v dotknutom území mierne suchý až mierne vlhký. Ide o pôdy s nižšou pufračnou schopnosťou stredne náchylné na acidifikáciu a pôdy na minerálne bohatších substrátoch náchylné na acidifikáciu, pričom v dotknutom území sa nachádzajú aj pôdy na minerálne chudobných substrátoch náchylné na acidifikáciu.
V prípade odňatia poľnohospodárskej pôdy na iné ako poľnohospodárske účely sa bude postupovať podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom bude vykonaná skrývka humusového horizontu poľnohospodárskych pôd odnímaných a zabezpečené ich hospodárne a účelné využitie na základe bilancie skrývky humusového horizontu. Presný záber dočasne vynímaných poľnohospodárskych pôd bude zrejmý v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu lesných pozemkov a ani k zásahom do ochranného pásma lesa. Celkovo bude navrhovaná činnosť realizovaná na ploche územia 9 078,8 m2, pričom zastavaná plocha bude činiť 2 892,3 m2 a plocha komunikácií a spevnených plôch bude 2 210,0 m2. Ostatné územie bude zazelenené.
Stavba bude realizovaná iba na dotknutých pozemkoch v rámci navrhovaného areálu.

Spotreba vody
Do areálu bude zriadená nová prípojka pitnej vody z existujúceho rozvodu pitnej vody pred areálom ČOV. Odbočenie bude urobené cez navŕtavací pás s uzáverom. Prípojka vody bude ukončená v novej vodomernej šachte s vodomernou zostavou. Rozvod pitnej vody bude z HDPE potrubia, bude vedený do prevádzkovej budovy a do strojovne odvodnenia kalu, kde bude napojený na vnútorný rozvod objektov.

Rozvod úžitkovej vody bude pozostávať zo studne úžitkovej vody a samotného rozvodu po celom areáli ČOV. Studňa úžitkovej vody bude tvorená vrtom do vodonosnej vrstvy podložia s osadeným čerpadlom a armatúrou šachtou. Šachta bude železobetónový objekt svetlých rozmerov 3,0 x 2,0 m hĺbky 2,2 m so stropnou doskou, v ktorej bude vstupný a montážny otvor. Potrubné rozvody budú vedené k jednotlivým objektom, kde budú napojené na technologické rozvody. Na niektorých vetvách budú umiestnené nadzemné hydranty pre potreby polievania alebo oplachy technologických uzlov.
Pred zahájením výstavby je nutné v priestore stavby vytýčiť všetky inžinierske stavby.
Zásobovanie pitnou vodou počas výstavy navrhovanej činnosti bude z vodovodnej siete, ktorá je v areáli ČOV. Pre účely výstavby bude dodávka vody zabezpečená teda z existujúcich zdrojov vody, resp. bude dovážaná. Sociálne zabezpečenie pre pracovníkov výstavby zabezpečí dodávateľ stavby. Počas výstavby bude zvýšená prašnosť nielen v areáli, ale aj na prístupových komunikáciách. Uvedené bude minimalizované kropením a čistením dotknutých komunikácii. Dopravné prostriedky sa budú musieť pred výjazdom na komunikácie riadne očistiť, aby neznečisťovali okolie. Zariadenie staveniska bude obsahovať kancelárie pre zhotoviteľov a stavebný dozor, sociálne a hygienické priestory pre pracovníkov a sklady, skládky a manipulačné plochy. Voda pre potreby výstavby navrhovanej činnosti bude potrebná pre pracovníkov na stavbe a pre ich hygienické a sociálne potreby a pre potreby stavebných postupov. Jej množstvo sa v súčasnosti nedá predpokladať, nakoľko nie je známy podrobný časový plán výstavby z hľadiska plánovaných stavebných objektov a prevádzkových súborov, ako ani počet nasadených pracovníkov. Prípadný odber staveniskovej vody (odborný technický odhad) spresní ďalší stupeň projektového riešenia v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
Nároky na pitnú vodu budú pre zamestnancov počas prevádzky navrhovanej činnosti a technologické procesy. Jej množstvo bude zadefinované v rámci nasledujúcich projektových dokumentácií.

Energetické zdroje
Vykurovanie a temperovanie objektov ČOV bude riešené pomocou elektrických výhrevných panelov. V rámci rozšírenia a rekonštrukcie ČOV Tlmače bude potrebné vybudovať novú VN prípojku a kioskovú trafostanicu. Existujúca stĺpová trafostanica bude v prevádzke pre existujúcu časť ČOV, ktorá bude v správe Tatravagónky Tlmače – závitovková čerpacia stanica a prevádzková budova. Nová VN prípojka pre novú kioskovú trafostanicu bude zrealizovaná v zmysle štandardu a požiadaviek distribučnej spoločnosti (Západoslovenská distribučná, a.s.). Nová kiosková trafostanica s transformátorom 400 kVA bude inštalovaná pri navrhovanej skládke kalu. Sekundárne káblové rozvody predstavujú všetky vonkajšie rozvody v rámci areálu ČOV. Tvoria ich hlavné vývody z trafostanice a ostatné prepoje medzi objektami a rozvody v exteriéri.
Existujúce vonkajšie osvetlenie bude demontované a nahradené novým osvetlením. Budú inštalované nové oceľové stožiare o výške 6m s úspornými LED svietidlami. Bude vybudované nové napájanie osvetlenia vedené v zemi. Spínanie osvetlenia bude mať možnosť automatického ovládania na základe súmrakového spínača, alternatívne môže byť riadené astronomickými hodinami. Tento stavebný objekt rieši aj uzemňovaciu sústavu ČOV. Jednotlivé objekty budú medzi sebou prepojené pásovinou FeZn 30x4, ktorá bude vedená v zemi.
V súčasnosti je areál zásobovaný elektrickou energiou vzdušnou VN prípojkou do existujúcej stožiarovej trafostanice. Existujúca trafostanica bude slúžiť pre existujúcu prevádzku čerpania dažďových a prívalových vôd, ktorá bude v správe Tatravagónky Tlmače a nebude predmetom navrhovanej činnosti. V areáli ČOV sa navrhuje nová kiosková trafostanica o výkone 1 x 400 kVA, ktorá bude napojená novou káblovou VN prípojkou s novým prechodom vzduch-zem z existujúcej vzdušnej VN linky z existujúceho podperného bodu. Ten je prezbrojený zvislým úsekovým vypínačom. V novej trafostanici bude umiestnený nový hlavný rozvádzač RH. Meranie bude polopriame na strane NN s umiestnením elektromera na fasáde trafostanice.

Nároky na dopravu a technickú infraštruktúru

Areál ČOV je prístupný zo štátnej cesty III/1546 v úseku Tlmače – Veľké Kozmálovce. Doprava stavebných konštrukcií a materiálov, ako aj doprava počas prevádzky, bude po vnútroareálovej komunikácii a po štátnej ceste III/1546.
V rámci areálu sú existujúce betónové komunikácie, ktoré sú v nevyhovujúcom stave – popraskané prerastené machom a trávami z čoho vyplýva, že neplní komunikácia ako aj jej podkladové vrstvy už neplnia svoju funkciu. V rámci navrhovanej činnosti sa navrhuje výmena existujúcich komunikácií aj s ich podkladovými vrstvami ako aj doplnenie nových úsekov k novo navrhovaným objektom. Šírka komunikácii sa uvažuje 6 m s priečnym aj pozdĺžnym sklonom. Súčasťou objektu budú aj spevnené plochy a chodníky zabezpečujúce prepojenie (prístup) medzi komunikáciami a stavebnými objektami.
Počas výstavby navrhovanej činnosti sa zvýši intenzita dopravy na uvedených komunikáciách v dôsledku dopravy vstupných materiálov a zariadení, resp. pracovníkmi výstavby a odvozom odpadov. Výstavbou poškodené komunikácie sa uvedú do pôvodného stavu. Vplyvom výstavby navrhovanej činnosti nedôjde k obmedzeniu dopravy na uvedených komunikáciách.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude minimálna a to v dôsledku dopravy zamestnancov, kt. budú obsluhovať, resp. kontrolovať chod ČOV a bude v zanedbateľných množstvách.
Intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti bude obdobná ako v súčasnosti.

Stavba nie je podmienená ďalšími investíciami rozvoja mesta, ale pre plnú vyťaženosť navrhovanej ČOV je potrebné dobudovať kanalizáciu v pripojovaných obciach. Rekonštrukcia a výstavba nových objektov bude prebiehať za plnej prevádzky, v nevyhnutnom čase s čiastočne obmedzenou prevádzkou v existujúcom areáli s rozšírením na vedľajšie pozemky susediace s oploteným areálom ČOV. Realizácia navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať zásah do železničných dráh a ich ochranných pásiem. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne letiská alebo ich ochranné pásma.
V stavebnej časti sa všetky železobetónové konštrukcie vyspravia, vymenia sa lávky, zábradlia, rebríky a urobia sa potrebné stavebné úpravy pre osadenie nových technologických zariadení. Pozemné stavebné objekty sa vybavia elektroinštaláciou, vykurovaním (temperovaním) a vzduchotechnikou. Pred zahájením výstavby je nutné v priestore stavby vytýčiť všetky inžinierske stavby. Taktiež je pred zahájením prác na existujúcich objektoch potrebné dotknuté objekty ČOV odstaviť, vyčistiť a zabezpečiť demontáž pôvodných strojnotechnologických zariadení, ktoré sa nebudú využívať. V rámci elektročasti sa demontujú všetky staré nefunkčné rozvádzače a elektrické rozvody.
Pred zahájením zemných prác je potrebné zobrať ornicu. Vykopaná zemina bude umiestnená na medziskládku v areáli ČOV. Presné miesto skládky a medziskládky zeminy určí investor pri preberaní a odovzdávaní staveniska.
Po ukončení stavebných prác sa v areáli vykonajú terénne a sadové úpravy, vrátane zahumusovania a zatrávnenia plochy rastlého terénu (mimo spevnených plôch a vnútroareálových komunikácií).
Pre účely zariadenia staveniska budú z existujúcich objektov využívané objekty ako cesty a spevnené plochy, vodovod, oplotenie, čiastočne sekundárny káblový rozvod.
Materiál z demolačných prác bude zneškodnený v zmysle zákona o odpadoch. Betónová suť aj stavebný odpad budú vyvážané na skládku odpadov. Oceľové konštrukcie (demontáž nevyužitej technológie) budú rozrezané a likvidované zbernými surovinami.
Výruby
V predmetnej časti areálu ČOV, ktorej sa týka navrhovaná činnosť sa uvažuje s výrubom stromov, kríkov a náletových drevín. V areáli ČOV sa uvažuje s výrubom stromov, ktoré sú v mieste návrhu nových stavebných objektov a svojou polohou by sťažovali výstavbu – konkrétne sa jedná o územie pri vstupnej čerpacej stanici, strojovni odvodnenia kalu, skládke kalu, homogenizačnej nádrži, kalojeme, studni úžitkovej vody, nových komunikáciách a oplotení. Uvažuje sa s výrubom cca 25 stromov. Taktiež je potrebné uvažovať s výrubom súvislého krovitého porastu a stromov v mieste oplotenia areálu ČOV. Pred samotným výrubom je potrebné požiadať o výrub príslušný orgán štátnej správy a urobiť dendrologický prieskum. Presná identifikácia drevín určených na výrub bude na základe ich zamerania v teréne a vypracovaní dendrologického prieskumu. Výrub drevín podliehajúci vydaniu súhlasu na výrub drevín (rozhodnutiu) podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov bude realizovaný v mimo vegetačnom období a podľa požiadaviek uvedených všeobecne záväzných právnych predpisov. V predmetnom území sa nenachádzajú biotopy európskeho alebo národného významu. Ostatné dreviny, ktoré sa nachádzajú v dotyku s realizáciou navrhovanej činnosti budú chránené pred poškodením počas prác na výstavbe navrhovanej činnosti.
Sadové úpravy
Okolo niektorých nových objektov sa urobia nové svahovania terénu buď do násypu alebo zárezu podľa výškového osadenia objektov. Po skončení všetkých stavebných a technologických prác bude zrealizované zatrávnenie plôch a

o výsadba kríkov poprípade stromov. Sadové úpravy budú vychádzať z prirodzenej vegetácie územia a nebudú mať snahu o výsadbu invazívnych druhov. Väčšinou však pôjde o výsadbu trávnikov na zasiahnutých miestach výstavbou navrhovanej činnosti, pričom v rámci dotknutého územia bude vykonaná aj náhradná výsadba za vyrúbané dreviny z miestne pôvodných druhov podľa súhlasu na výrub drevín (rozhodnutiu) podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a to na základe dendrologického prieskumu v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, ktorý bude doložený v rámci uvedeného konania. Podrobnosti ohľadom výrubu a celkovej výsadby drevín, ako aj ostatných plôch s vegetáciou v rámci navrhovanej činnosti budú riešené v samostatnom projekte sadovníckych úprav, ktorý bude súčasťou projektovej dokumentácie pre potreby povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
Oplotenie
Areál ČOV je v súčasnosti oplotený drôteným pletivom uchyteným o betónové stĺpy. Toto oplotenie je nefunkčné nakoľko je pletivo deravé, prerastené stromami alebo náletovými kríkmi prípadne chýba. V rámci navrhovanej činnosti sa navrhuje kompletná výmena existujúceho oplotenia ako aj doplnenie nových úsekov vrátane novej vstupnej brány a bráničky. V niektorých úsekoch bude z dôvodu výškového osadenia objektov a komunikácii urobené oplotenie aj s oporným múrmi.
Búracie práce
V rámci prípravných prác sa uvažuje s vybúraním kalových polí, odľahčovacej komory, oplotenia, komunikácií a spevnených plôch.

II. Údaje o výstupoch
Ovzdušie
Navrhovaná činnosť (ČOV) predstavuje stredný zdroj znečistenia ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení Oznámenie o oprave chyby č. 349/2023 Z. z. vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (5.3. Čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa ekvivalentných obyvateľov a) čistiarne komunálnych odpadových vôd - ≥ 5 000. EO). V zmysle § 4 uvedenej vyhlášky sa na účely uplatňovania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania zariadenie stacionárneho zdroja vymedzuje ako g) technologické zariadenie, ak ide o iné zariadenie, ako je uvedené v písmenách a) až f), na ktoré sa uplatňujú špecifické požiadavky podľa § 32 až 34.
K zvýšeným emisiám pachových látok môže dochádzať pri nedostatočnej areácii v biologickom stupni a pri stabilizácii kalu.

Odpadové plyny, ktoré vznikajú v technologickom procese čistenia odpadných vôd, hlavne z biologického čistenia, sú emitované priamo z hladiny jednotlivých technologických zariadení do ovzdušia.
Najväčšie zastúpenie v odpadových plynoch vznikajúcich v technologickom procese čistenia odpadových vôd je oxid uhličitý. Jeho produkcia na ČOV nie je limitovaná. Medzi ďalšie plyny produkované v procese čistenia patrí:
-metán, ako produkt metanizačných baktérií pri anaeróbnom procese,
-amoniak, ako produkt amonifikácie,
-nemetánové organické zlúčeniny obsiahnuté v odpadovej vode a odparené do ovzdušia v procese čistenia,
-sulfán, vzniká v anaeróbnom prostredí ako produkt desulfikačných baktérií.
Realizácia navrhovanej činnosti nemá vplyv na zloženie vypúšťaných znečisťujúcich látok. Na posudzovanej časti zdroja nie sú inštalované odlučovacie systémy. Odpadové plyny sú vypúšťané do komunálneho ovzdušia bez čistenia.
Podmienky BAT pre čistiarne odpadových vôd sú stanovené napríklad v dokumente BREF „Čistenie odpadových vôd a odpadových plynov v chemickom priemysle“ jún 2016 a následne v Záveroch o BAT z 09. 06. 2016. Tieto dokumenty nepojednávajú konkrétne o komunálnych čistiarňach odpadových vôd, ale stanovené princípy je možné primerane aplikovať aj na komunálne čistiarne odpadových vôd. Najlepšia dostupná technológia v oblasti čistenia odpadných vôd je technológia, ktorá pri terajšej úrovni poznania o procese čistenia odpadných vôd je najúčinnejšou, najvhodnejšou a najpokročilejšou technológiou z hľadiska dosiahnutia najvyššej miery odstránenia znečistenia v odpadných vodách a ktorá so zohľadnením nákladov na ňu a prínosu z nej umožňuje jej použitie pri čistení odpadných vôd za ekonomicky a technicky únosných podmienok. Pri ich aplikácii na posudzovaný zdroj je potrebné mať na zreteli najmä veľkosť zdroja, jeho umiestnenie a najmä primeranosť nákladov na technológiu, s cieľom dosiahnuť požadované parametre odpadovej vody na výstupe z ČOV v súlade s prílohou č. 6 NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení NV SR č. 398/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, ako aj

opatrení na zníženie emisií. Základom je odstránenie nutrientov - dusíka a fosforu, ktoré sa nachádzajú v splaškových vodách v nadbytočnom množstve. Dusík sa nachádza vo forme anorganickej, ako amoniakálny dusík, dusičnany a dusitany, v organickej forme ako bielkoviny, amíny, aminokyseliny atď. Na biologické odstránenie dusíka sa využívajú najmä dva procesy, nitrifikácia a denitrifikácia. Nitrifikácia je biochemická oxidácia amoniakálneho dusíka na dusitany a ďalej na dusičnany. V oxických podmienkach prebieha bez problémov pomocou nitrifikačných baktérií. Denitrifikácia biochemická redukcia dusičnanov na oxidy dusíka a následne na elementárny dusík, ktorý je odvetrávaný do ovzdušia, čím sa odstráni z vody. Technologický proces biologického čistenia posudzovanej ČOV bude využívať obe fázy denitrifikačnú a nitrifikačnú, čím sa zabezpečuje významné odstránenie dusíka. Bez fázy denitrifikácie sa táto hodnota pohybuje od 20 – 30 %.
V rámci navrhovanej činnosti sa nebudú používať suroviny, ktoré by mohli mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Na základe rozboru technológie je možné znečisťujúce látky vypúšťané z prevádzky ČOV do komunálneho ovzdušia zaradiť podľa prílohy 2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, nasledovne:
-sulfán (sírovodík): 3. skupina, 2. podskupina
-amoniak: 3. skupina, 3. podskupina
-pachové látky: 7.skupina
-NMVOC: 4. skupina

Vody
Pri uskutočňovaní realizácie stavby nie je predpoklad znečistenia podzemných ani povrchových vôd. Prípadná havária na strojnom zariadení dodávateľov stavby bude ihneď eliminovaná a zemina, kontaminovaná únikmi ropných látok bude odvezená na dekontamináciu. Po dobu realizácie stavby sa na stavenisku stavby ani v zariadení staveniska neuvažuje so zriadením dočasného skladu pohonných hmôt a olejov.
Areál ČOV sa nachádza v blízkosti recipientu rieky Hron, ktorá slúži na vypúšťanie vyčistenej odpadovej vody. Odtokové potrubie a výustný objekt nie je predmetom navrhovanej činnosti, to znamená ostávajú pôvodné bez zmeny alebo stavebných úprav. Potrubie vyčistenej vody z ČOV je spojené s potrubím dažďovej vody a pod hrádzou vodného diela je pripojené do kanalizačného potrubia, ktoré je v správe ZsVS a je zaústené do recipientu Hron pod hať ou vodnej nádrže Veľké Kozmálovce v rkm 73,3.
Údaje pre stanovenie kvality vody v recipiente po zmiešaní s vypúšťanou vyčistenou vodou z ČOV boli podľa údajov SHMÚ list č. 304-2036/2024/3250, z 08. 02. 2024 (prietoky) a z 27.2.2024 (kvalita) nasledovné:
•tok: Hron
•profil ČOV Tlmače: rkm 73,3
•hydrologické číslo: 4-23-05-001
•plocha povodia: 4 015,69 km2
•dlhodobý ročný prietok: 47,16 m3/s
•355-denný prietok: 11,75 m3/s
Splaškové vody budú produkované aj samotnými zamestnancami areálu ČOV a tie budú rozvodmi zakomponované do procesu čistenia na ČOV. V prípade výstavby navrhovanej činnosti bude splašková odpadová voda pracovníkmi stavby kumulovaná vo WC, resp. budú využívať existujúce rozvody a sociálne zázemie areálu ČOV. Jej množstvo sa v súčasnosti sa nedá odhadnúť, nakoľko nie je známy počet pracovníkov výstavby a ich nasadenie.

Odpady
Nakladanie s vyprodukovanými odpadmi pri prevádzke navrhovanej činnosti bude riešené v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášku č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov a všeobecne záväzné nariadenia dotknutého mesta o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na jeho území, resp. VZN o miestnych daniach a o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.
Odpad sa bude zhromažďovať v odpadových nádobách, vytriedené komodity (plasty, sklo a papier) budú zbierané samostatne a odovzdávané v rámci triedeného zberu, resp. pravidelným odvozom oprávnenou organizáciou spôsobilou na odvoz odpadu. Nebezpečný odpad bude odovzdávaný zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie

s nebezpečným odpadmi. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky sa predpokladá zavedenie triedeného zberu odpadov vhodných na ďalšie spracovanie (neznečistený obalový papier, kartónové obaly, sklo, plasty, biologický rozložiteľný odpad, atď.). Materiálne a organizačné zabezpečenie zberu bude realizované s odberateľskou firmou, ktorá zabezpečí dodávku vhodných zberných nádob, odvoz odpadu a jeho ďalšie využitie. Starostlivosť o produkované odpady, ktorých vznik súvisí bezprostredne s prevádzkou navrhovanej činnosti, bude zabezpečovať majiteľ a prevádzkovateľ areálu. Nakladanie s organickým odpadom (biologicky rozložiteľný odpad) zo zelene a jej údržby bude zabezpečená zmluvne partnerom. Prevádzkovateľ areálu zabezpečí zatriedenie odpadu podľa katalógu odpadov a umiestnenie vhodných nádob na zber odpadu a následne zabezpečí jeho odvoz na miesto zhodnotenia alebo zneškodnenia. Zberné nádoby budú umiestnené na spevnených plochách, ktoré budú označené. Z hľadiska množstiev odpadov z prevádzky navrhovanej činnosti, tak tie budú závislé od intenzity využívania navrhovaných stavebných objektov a prevádzkových súborov a od intenzity starostlivosti o navrhované stavebné objekty a prevádzkové súbory.
Spôsoby nakladania s odpadmi sa zdokladujú sa v rámci hlásení a na základe zmluvného zabezpečenia s organizáciami, ktoré majú potrebné súhlasy na zneškodnenie alebo zhodnotenie, resp. prevoz vyššie uvedených odpadov, čím sa preukáže vytvorenie optimálnych podmienok pri manipulácii s odpadmi.

Hluk a vibrácie
Zdrojom hluku v rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava a technologické zariadenia. Prevádzka navrhovanej činnosti bude produkovať minimálnu intenzitu dopravy a preto sa nepredpokladá nárast dopravy vplyvom prevádzky navrhovanej činnosti, ako aj vplyv hluku a vibrácií na okolie z nej.
Navrhovaná činnosť v kumulatívnom a synergickom merítku počas svojej výstavby a prevádzky (existujúce hlukové zaťaženie, hlukové zaťaženie z realizácie navrhovanej činnosti) bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany zdravia z pôsobenia hluku a vibrácií. Vzhľadom na uvedené zdroje hluku a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti počas jej výstavby a prevádzky na hlukovú situáciu bude mať lokálny a dlhodobý charakter, pričom bude v intenciách požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Žiarenie a iné fyzikálne polia
V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. O žiarení možno hovoriť jedine v súvislosti s osvetlením. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú výkonové transformátory, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory.

Zápach, teplo a iné výstupy
V rámci navrhovanej činnosti sa nebudú nachádzať iné zdroje tepla a chladu, okrem už vyššie uvedených. Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území. Zdrojom zápachu bude aj automobilová doprava, ČOV a nádoby na odpad.

III. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie, vodné útvary, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde aj k záberom poľnohospodárskej pôdy (mimo zastavaného územia mesta). Pôjde o pôdy s BPEJ 0122012 (čiernice kultizemné, stredne ťažké), ktoré patria na území mesta Tlmače medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek. Ide o pôdy 1. skupiny BPEJ. Ide o vysoko produkčné orné pôdy.
Index degradácie sa v dotknutom území pohybuje od 0 po 1,33 (na predmetných pôdach je 0,49), index zhutnenia je 0 až 1 (na predmetných pôdach je 0,49), index erózie od 0 po 0,13 (na predmetných pôdach je 0), index kontaminácie je 0 a index acidifikácie je od 0,00 po 0,83 (na predmetných pôdach je 0). Erózny účinok prívalového dažďa je na dotknutých pôdach nízky až stredný. Zrnitosť pôd je zväčša hlinitá. Priepustnosť je na dotknutých pôdach stredná

až veľká a retenčná schopnosť pôd je stredná. Vlhkostný režim pôd je v dotknutom území mierne suchý až mierne vlhký. Ide o pôdy s nižšou pufračnou schopnosťou stredne náchylné na acidifikáciu a pôdy na minerálne bohatších substrátoch náchylné na acidifikáciu, pričom v dotknutom území sa nachádzajú aj pôdy na minerálne chudobných substrátoch náchylné na acidifikáciu.
V prípade odňatia poľnohospodárskej pôdy na iné ako poľnohospodárske účely sa bude postupovať podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom bude vykonaná skrývka humusového horizontu poľnohospodárskych pôd odnímaných a zabezpečené ich hospodárne a účelné využitie na základe bilancie skrývky humusového horizontu. Presný záber dočasne vynímaných poľnohospodárskych pôd bude zrejmý v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu lesných pozemkov a ani k zásahom do ochranného pásma lesa.
Celkovo bude navrhovaná činnosť realizovaná na ploche územia 9 078,8 m2, pričom zastavaná plocha bude činiť 2 892,3 m2 a plocha komunikácií a spevnených plôch bude 2 210,0 m2. Ostatné územie bude zazelenené.
Stavba bude realizovaná iba na dotknutých pozemkoch v rámci navrhovaného areálu.

Z hľadiska významnosti vplyvov navrhovanej činnosti na horninové prostredie počas jej výstavby a prevádzky sa predpokladajú vplyvy minimálne. Sekundárne pri odkrytí geologického podložia a následnej havárii môže dôjsť k jeho znečisteniu. Navrhovaná činnosť je navrhnutá tak, aby sa v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa okrem havarijných stavov vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery nepredpokladajú. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.
Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na nerastné suroviny.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti je potenciálnym rizikom únik znečistených odpadových vôd v dôsledku porušenia tesnosti potrubí. Dodržaním všetkých technologických postupov pri výstavbe je vznik havárie málo pravdepodobný, minimálne počas trvania ich životnosti. Počas realizácie navrhovanej činnosti nebude významnejšie zasahované do horninového prostredia, reliéfu, pričom nebudú vo významnej miere používané nerastné suroviny a taktiež nebudú závažne ovplyvňované geodynamické a geomorfologické javy v dotknutom území. Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť počas svojej realizácie nebude mať závažný negatívny vplyv na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu. Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnená banská činnosť.
Do areálu bude zriadená nová prípojka pitnej vody (SO 15 Rozvod pitnej vody) z existujúceho rozvodu pitnej vody pred areálom ČOV. Odbočenie bude urobené cez navŕtavací pás s uzáverom. Prípojka vody bude ukončená v novej vodomernej šachte s vodomernou zostavou. Rozvod pitnej vody bude z HDPE potrubia, bude vedený do prevádzkovej budovy a do strojovne odvodnenia kalu, kde bude napojený na vnútorný rozvod objektov.
Rozvod úžitkovej vody (SO 16 Rozvod úžitkovej vody) bude pozostávať zo studne úžitkovej vody a samotného rozvodu po celom areáli ČOV. Studňa úžitkovej vody bude tvorená vrtom do vodonosnej vrstvy podložia s osadeným čerpadlom a armatúrou šachtou. Šachta bude železobetónový objekt svetlých rozmerov 3,0 x 2,0 m hĺbky 2,2 m so stropnou doskou, v ktorej bude vstupný a montážny otvor. Potrubné rozvody budú vedené k jednotlivým objektom, kde budú napojené na technologické rozvody. Na niektorých vetvách budú umiestnené nadzemné hydranty pre potreby polievania alebo oplachy technologických uzlov.
Pred zahájením výstavby bude potrebné v priestore stavby vytýčiť všetky inžinierske stavby.
Zásobovanie pitnou vodou počas výstavy navrhovanej činnosti bude z vodovodnej siete, ktorá je v areáli ČOV. Pre účely výstavby bude dodávka vody zabezpečená teda z existujúcich zdrojov vody, resp. bude dovážaná. Sociálne zabezpečenie pre pracovníkov výstavby zabezpečí dodávateľ stavby. Počas výstavby bude zvýšená prašnosť nielen v areáli, ale aj na prístupových komunikáciách. Uvedené bude minimalizované kropením a čistením dotknutých komunikácii. Dopravné prostriedky sa budú musieť pred výjazdom na komunikácie riadne očistiť, aby neznečisťovali okolie. Zariadenie staveniska bude obsahovať kancelárie pre zhotoviteľov a stavebný dozor, sociálne a hygienické priestory pre pracovníkov a sklady, skládky a manipulačné plochy. Voda pre potreby výstavby navrhovanej činnosti bude potrebná pre pracovníkov na stavbe a pre ich hygienické a sociálne potreby a pre potreby stavebných postupov. Jej množstvo sa v súčasnosti nedá predpokladať, nakoľko nie je známy podrobný časový plán výstavby z hľadiska plánovaných stavebných objektov a prevádzkových súborov, ako ani počet nasadených pracovníkov. Prípadný odber staveniskovej vody (odborný technický odhad) spresní ďalší stupeň projektového riešenia v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Nároky na pitnú vodu budú pre zamestnancov počas prevádzky navrhovanej činnosti a technologické procesy. Jej množstvo bude zadefinované v rámci nasledujúcich projektových dokumentácií.

Intenzifikácia a modernizácia ČOV bude prebiehať za plnej prevádzky ČOV, v nevyhnutnom čase s čiastočne obmedzenou prevádzkou, pričom ich výsledkom má byť účinné a moderné čistenie odpadových vôd, ktoré nebude mať významný vplyv na recipient a umožní odkanalizovať mesto Tlmače ako aj ďalšie okolité dediny do nej (obce Rybník, Veľké Kozmálovce a Malé Kozmálovce).
Navrhovaná činnosť nebude ovplyvňovať pramene, pramenné oblasti, termálne a minerálne pramene a prírodné liečivé zdroje a počas realizácie nebude mať významný negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny a za dôsledného dodržania zásad narábania s prípravkami a látkami škodiacich vodám.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a klimatické zmeny a ich vplyv na navrhovanú zmenu činnosti
Navrhovaná činnosť (ČOV) predstavuje stredný zdroj znečistenia ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení Oznámenie o oprave chyby č. 349/2023 Z. z. vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (5.3. Čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa ekvivalentných obyvateľov a) čistiarne komunálnych odpadových vôd - ≥ 5 000. EO). V zmysle § 4 uvedenej vyhlášky sa na účely uplatňovania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania zariadenie stacionárneho zdroja vymedzuje ako g) technologické zariadenie, ak ide o iné zariadenie, ako je uvedené v písmenách a) až f), na ktoré sa uplatňujú špecifické požiadavky podľa § 32 až 34.
K zvýšeným emisiám pachových látok môže dochádzať pri nedostatočnej areácii v biologickom stupni a pri stabilizácii kalu.
Realizácia navrhovanej činnosti nemá vplyv na zloženie vypúšťaných znečisťujúcich látok. Na posudzovanej časti zdroja nie sú inštalované odlučovacie systémy. Odpadové plyny sú vypúšťané do komunálneho ovzdušia bez čistenia. V rámci navrhovanej činnosti sa nebudú používať suroviny, ktoré by mohli mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia.
Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní významne klimatických ukazovateľov, smer alebo prúdenie vzduchu, evaporáciu a ani iné zmeny, ktoré by mohli mať významný vplyv na klimatické pomery v jej okolí.
Intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti bude obdobná ako v súčasnosti (pracovníci areálu, odvoz odpadov, zvoz žumpových vôd), pričom v súčasnosti je minimálna.
Vplyvy na obyvateľstvo, hlukovú situáciu a ďalšie fyzikálne a biologické charakteristiky
Počas výstavby navrhovanej činnosti sa zvýši intenzita dopravy na uvedených komunikáciách v dôsledku dopravy vstupných materiálov a zariadení, resp. pracovníkmi výstavby a odvozom odpadov. Výstavbou poškodené komunikácie sa uvedú do pôvodného stavu. Vplyvom výstavby navrhovanej činnosti nedôjde k obmedzeniu dopravy na uvedených komunikáciách.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude minimálna a to v dôsledku dopravy zamestnancov, kt. budú obsluhovať, resp. kontrolovať chod ČOV a bude v zanedbateľných množstvách. Realizácia navrhovanej činnosti bude zabezpečená pracovníkmi dodávateľských firiem, ktoré majú na jednotlivé, požadované druhy prác svojich špecialistov. Všetci pracovníci musia z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci prejsť školením z BOZP. Stavba bude mať vlastné zariadenie staveniska, ktoré bude zahŕňať aj šatne a umyvárne. Stravovanie a ubytovanie si zaistí podľa potreby zhotoviteľ alebo bude riešené individuálne.
Zdrojom hluku v rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava a technologické zariadenia. Prevádzka navrhovanej činnosti bude produkovať minimálnu intenzitu dopravy a preto sa nepredpokladá nárast dopravy vplyvom prevádzky navrhovanej činnosti, ako aj vplyv hluku a vibrácií na okolie z nej.
V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. O žiarení možno hovoriť jedine v súvislosti s osvetlením. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú výkonové transformátory, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory.
Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území. Zdrojom zápachu bude aj automobilová doprava, ČOV a nádoby na odpad.

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu produkcie odpadov a hlavne nie nebezpečných. V prípade výstavby navrhovanej činnosti, ide o typické stavebné odpady, ktoré budú riešené priebežne podľa potreby, tak ako budú vznikať, koordinovane s každým stavebným dodávateľom. S odpadmi, ktoré vzniknú počas výstavby, budú nakladať dodávateľské organizácie vo vyhovujúcich zariadeniach na nakladanie s odpadmi, pričom odvoz a následné zneškodňovanie, resp. zhodnocovanie odpadov sa zabezpečí zmluvným spôsobom v organizáciách na to oprávnených. Výkopové zeminy by mali byť kontrolované na prítomnosť nebezpečných látok, v prípade, že takéto látky budú identifikované, bude sa so zeminami nakladať ako s nebezpečným odpadom podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov. Držiteľ odpadu bude povinný zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s všeobecne platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, zhodnocovať odpady pri svojej činnosti, resp. odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému, zabezpečovať zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie, odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v súlade s všeobecne platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení, ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva. Počas prevádzky navrhovanej činnosti vzniknú klasické odpady pre činnosť ČOV a odpady s údržby prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry, tak ako vznikajú v podobných typoch prevádzok. Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti je predpoklad navýšenia množstiev odpadov z lokálneho hľadiska.
Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy.

Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu, krajinu, chránené územia a ÚSES
Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v území, kde platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a teda mimo chránené územia sústavy NATURA 2000 a mimo národnej sústavy chránených území (veľkoplošných a maloplošných).
V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy a ich ochranné pásma (a realizácia navrhovanej činnosti ich ani neohrozí). V dotknutom území sa nenachádzajú mokrade medzinárodného, národného, regionálneho alebo miestneho významu. Navrhovaná činnosť má byť situovaná v existujúcom areály, kde prevládajú prvky antropického charakteru nad prírodnými. Z uvedeného dôvodu nebude štruktúra krajiny výrazne ovplyvnená.
Realizácia navrhovanej činnosti charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny významne neovplyvní.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v záujmovom území, resp. ani na pohľady na ne. Realizácia navrhovanej činnosti významne neovplyvní štruktúru dotknutého sídla a ani jeho architektúru. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.
Negatívne vplyvy na urbánny komplex sa neočakávajú.
Výstavba navrhovanej činnosti bude prebiehať iba na pozemkoch navrhovanej činnosti, resp. podľa projektového riešenia.
Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k významným nárokom na zastavané územie - uvažuje s rozšírením jestvujúceho areálu.
Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na existujúcu funkčnú rastlinnú a živočíšnu výrobu v záujmovom území.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na rybné hospodárstvo a poľovníctvo.
Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na priemyselnú výrobu. Počas výstavby možno očakávať pozitívny vplyv v oblasti stavebníctva a dodávateľskej činnosti z hľadiska nárokov navrhovanej činnosti na stavebné materiály, práce, vybavenia a pod.
Navrhovaná činnosť nebude brániť rozšíreniu podnikateľských aktivít v širšom okolí.
K drobeniu lesných pozemkov realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde. Navrhovaná činnosť nezamedzuje prístup do okolitých lesných porastov a nebude obmedzovať riadne obhospodarovanie lesa.
Navrhovaná činnosť počas svojej prevádzky nebude mať negatívny vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch. Počas výstavby navrhovanej činnosti dôjde k zvýšenému využívaniu stravovacích kapacít v rámci dotknutého mesta pracovníkmi výstavby navrhovanej činnosti. Z hľadiska rekreačnej funkcie nemôže výstavba navrhovanej činnosti pôsobiť na rekreantov negatívnym dojmom, resp. aktivity s ňou spojené (zvýšený hluk, znečistenie ovzdušia a dopravné obmedzenia) nemôžu pôsobiť na pohodu a kvalitu bývania a rekreácie v dotknutom území.

Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala
Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, tak by sa životné prostredie v dotknutom území vyvíjalo tak, ako doteraz. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, tak by nedošlo k záberu poľnohospodárskej pôdy, nedošlo by k výrubu drevín a znečisťovaniu ovzdušia. Zároveň by nepôsobili vplyvy navrhovanej činnosti počas výstavby ako napr. zvýšené znečistenie ovzdušia TZL a hluku z mechanizmov výstavby a nákladných automobilov zabezpečujúcich výstavbu navrhovanej činnosti, tzn. aj napr. vyrušovanie živočíchov. Na druhej strane by však nedošlo k výsadbe nových drevín. Zrealizovaním potrebných úprav na ČOV sa značnou mierou prispeje k ozdraveniu životného a pracovného prostredia mesta a k riešeniu ekologických problémov. Modernizáciou ČOV Tlmače, ktorá bola zrealizovaná v zmysle projektu v roku 1977 a od výstavby neboli na ČOV Tlmače vykonané žiadne rozsiahlejšie zásahy do stavebných objektov ani do technológie čistenia odpadových vôd sa zabezpečí mechanicko-biologické čistenie odpadových vôd v potrebnom rozsahu, ktorý predpisuje platná legislatíva. Ďalším dôvodom rekonštrukcie je zníženie energetickej náročnosti ako aj opotrebovanosť stavebných objektov ako aj strojnotechnologického vybavenia, ktoré je na pokraji funkčnosti a prevádzka vyžaduje zvýšené náklady na opravy a sanácie existujúceho stavu. Podstatným dôvodom na intenzifikáciu a rozšírenie ČOV je tiež požiadavka na pripojenie ďalších okolitých obcí na verejnú kanalizáciu. ČOV bude schopná vyčistiť odpadové vody z Tlmáč ako aj obcí Rybník, Veľké Kozmálovce a Malé Kozmálovce. Cieľom projektu je návrh optimálneho technického riešenia z pohľadu investičných ako aj prevádzkových nákladov.

ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že v rámci realizácie navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jeho rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Účelom navrhovanej činnosti je zrealizovanie obnovy a intenzifikácie ČOV Tlmače a príslušnej technickej a dopravnej infraštruktúry. Cieľom projektu je návrh optimálneho technického riešenia z pohľadu investičných ako aj prevádzkových nákladov. Návrh koncepcie technologickej linky vychádza z požiadavky na kvalitu vyčistenej vody s rešpektovaním emisno – imisného princípu pre ČOV a minimalizuje platenie poplatkov za vypúšťanie odpadových vôd. Navrhované čistenie odpadových vôd je mechanicko – biologické s odstraňovaním Nc a Pc. Navrhovaná kapacita novej intenzifikovanej ČOV bude 9 005 EO. Predmetom navrhovanej činnosti je komplexné riešenie mechanického stupňa, biologického stupňa a kalového hospodárstva s odvodnením na odstredivke.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 8 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, ktoré boli súhlasné bez výrazných pripomienok alebo obsahovali podmienky realizácie navrhovanej činnosti resp. pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov a doplnením určitých údajov, ktoré boli počas ústneho konania prekonzultované. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie s poukazom na doručené stanoviská má za to, že navrhovaná činnosť je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území a doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zámer navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zámer je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie
Podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.
Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 30 ods. 1 zákona proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.
Podľa § 30 ods. 2 zákona navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice.
Podľa § 30 ods. 2 zákona dotknutá verejnosť môže podať odvolanie proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice.
Uplynutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.
Podľa § 29 ods. 20 zákona sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa § 29 ods. 16 zákona, ktorým sa určilo, že sa navrhovaná činnosti nebude posudzovať podľa zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.
Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitých predpisov.
Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

PhDr. Andrea Kabátová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10189

Doručuje sa

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4 , 949 60 Nitra, Slovenská republika
Mesto Tlmače, Nám. Odborárov 10, 935 21 Tlmače, Slovenská republika

Krajský pamiatkový úrad Nitra, námmestie Jána Pavla II , 949 01 Nitra, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia, Sekcia vôd, ŠGS, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice, Slovenská republika
Okresný úrad Levice, OSŽP, OKR, PLO, OCDaPK, Ul. Rozmarínová 4, Levice, Slovenská republika
Okresný úrad Nitra, OSŽP, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická , 934 01 Levice, Slovenská republika

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického dokumentu	
Názov:	["ČOV Tlmače - obnova a intenzifikácia" - záväzné stanovisko]
Identifikátor:	OU-LV-OSZP-2026/021406-0064300/2026

Autorizácia elektronického dokumentu	
Dokument autorizoval:	Andrea Kabátová
Oprávnenie:	1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	19.10.2026 13:52:35 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	19.10.2026 13:51:56 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-LV-OSZP-2026/021406-0064300/2026	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Romana Hanusová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	hlavný radca
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Levice IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	20.10.2026
Podpis a pečiatka:	