

Číslo spisu

OU-LV-OSZP-2023/003318-011

Levice

09. 03. 2023



## Rozhodnutie

podľa § 3 písm. k) a § 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

### Výrok

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c), § 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. k) a § 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 (ďalej len „zákon o posudzovaní“), rozhodol podľa § 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 (ďalej len „správny poriadok“) po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Starý Tekov - kanalizácia“, navrhovateľa Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, IČO: 36550949 po ukončení zisťovacieho konania takto:

Navrhovateľ: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, IČO: 36550949

Navrhovaná činnosť: „Starý Tekov - kanalizácia“

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.

Navrhovaná činnosť je situovaná v Nitrianskom kraji, parc. č. k. ú. Starý Tekov KNC p.č.: 2151/8, 2151/29, 2151/30, 893/1, 893/3, 527/10, 528/1, 1094/4, 1046/19, 1094/1, 1140/1, 1469/1, 76/9, 1751/2, 1752/2, 527/19, 1854/4, 1748/3, 1745/1, 1755/1, 1747/1, 2645/2, 1770/2, 290/6, 184/2, 158/2, 365/2, 439/8, 440, 527/1, 2647, 893/2, 772/32, 772/25, 772/31, 736, 778 a KNE p.č.: 893/1, 893/3, 1132, 1133, 1471/3, 1496/1, 1751/2, 1752/2, 1714/2, 1854/2, 1853/6, 1853/7, 1853/4, 1853/9, 1853/2, 1853/8, 1847, 1745/1, 1755/1, 1747/1, 1747/2, 1747/3, 1747/4, 1747/5, 1747/6, 1747/7, 1747/8, 1747/9, 1747/10, 1747/11, 1747/12, 1747/13, 1747/14, 1748/1, 1759, 1758/4, 1758/3, 1757/2, 1756/2, 2645, 1756/1, 352, 235/1, 235/2, 353, 234/1, 356/1, 356/2, 231/1, 231/2, 228, 362, 227, 223, 365, 2066/2, 2067/5, 2067/6, 2070/4, 2070/5, 2071/1, 2073/3, 2074/3, 2078/1, 2078/3, 2080/2, 2084, 2087/2, 2090/3, 2090/4, 2092/2, 2095/3, 2095/4, 2100/2, 2103/3, 2106/6, 2106/2, 2111/3, 2114/3, 2119/1, 2119/3, 2119/2, 2124/4, 2124/6, 2124/5, 2127/5, 2127/3, 2131/2, 2134/3, 2134/4, 2141/1, 2145, 2147/2, 2149/2, 2150/3, 2152/3, 2152/2, 2152/4, 893/2, 772/3, 680/2, 674, 682, 686/1, 686/2, 687, 688/2, 663, 688/1, 689/1, 689/2, 690, 691, 658, 692/1, 692/2, 693/1, 693/2, 654, 694, 695, 696/1, 696/2, 697, 698/1, 698/2, 699, 700, 701, 707/1, 708, 710, 651, 650/2, 648/3, 717, 647/2, 638, 727, 736, 772/3, 892, 891/2, 778;

v k. ú. Hronské Kľačany KNC p.č.: 1601/19, 1603/8, 1764/2, 1604/1, 348/1, 1917/28, 1918/1, 1917/200, 1921/8, 427/4, 1921/2, 446/5 a KNE p.č.: 1603/3, 1765/3, 1603/2, 1603/2, 1764/2, 1921, 418/3, 418/2, 419/3, 419/4, 422,

423/1, 424/2, 427/2, 433/6, 433/7, 433/3, 433/8, 434/1, 435, 437/2, 438, 442/1, 442/2, 443, 444/1, 444/3, 444/4, 444/5, 446/1, 446/2, 446/3, 446/4, 446/5, 448/1, 452, 453, 454, 455, 465, 457

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o posudzovaní“) sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie a lebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Ďalšie stupne príslušnej dokumentácie predložiť na vyjadrenie Slovenskému VODOHOSPODÁRSKEMU PODNIKU, štátny podnik.
- Výstavbu kanalizácie zladit' s prípadným projektom na cestu III/1545.
- Záseh do vozovky cesta III/1545 odsúhlasit' s vlastníkom cesty – Nitrianskym samosprávnym krajom a správcom cesty Regionálnou správou a údržbou ciest Nitra a.s.
- Umiestnenie kanalizačného potrubia priamo do vozovky cesty III/1545 je možné len v odôvodnených prípadoch, keď z dôvodu stiesnených pomerov nie je možné iné technické riešenie.
- Kanalizácia vo vozovke III/1545 musí byť vedená tak, aby šachty boli v osi jazdného pruhu cesty. Spätná úprava obrusnej časti vozovky musí byť zrealizovaná na celú šírku jazdného pruhu, v ktorom sa bude výkop nachádzať, s dodržaním technických podmienok TP079. Navrhovanie a realizácia dodatočných jazdných pruhov, napojenia vozoviek a priečných rozkopávok cestných komunikácií.
- Súčasne s realizáciou kanalizácie obce, vyhotovit' aj odbočky ku všetkým nehnuteľnostiam, aby sa predišlo neskorším zásahom do konštrukcie vozovky cesty III/1545, z dôvodu napojenia nehnuteľností na verejnú kanalizáciu.
- Ďalší stupeň projektovej dokumentácie predložiť na vyjadrenie Okresnému úradu Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií .
- Vo vzťahu ku chráneným druhom živočíchov postupovať podľa ust. § 35 zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- Trasu kanalizácie, ako aj ďalšie objekty v rámci plánovanej stavby umiestniť tak, aby neboli potrebné výrubu drevín a boli minimalizované zásahy do koreňovej sústavy drevín.

### Odôvodnenie

Navrhovateľ Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábregie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, IČO: 36550949, predložil dňa 16.01.2023 Okresnému úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ Levice, OSŽP), podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa §29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní oznámenie o zmene činnosti „Starý Tekov - kanalizácia“, vypracovaný v súlade s § 22 prílohy č. 8a na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene činnosti začalo, podľa § 18 správneho poriadku, správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, resp. Oznámenie o predložení Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na úradnej tabuli príslušného orgánu, na webovej stránke príslušného orgánu, na elektronickej úradnej tabuli a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie. Táto informácia bola tiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na uvedenej adrese.

### Opis navrhovanej činnosti

Účelom v súčasnosti navrhovanej zmeny činnosti je výstavba a prevádzka gravitačnej splaškovej kanalizácie pre obec Starý Tekov, s prečerpávaním odpadových vôd do existujúcej čerpacej stanice ČS1 v obci Hronské Kľačany. Z obce Hronské Kľačany bude odpadová voda prečerpávaná cez existujúce výtlačné potrubie do stokovej siete mesta Levice, kde je čistená na ČOV Levice.

Navrhovaná zmena činnosti predstavuje zmenu 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 (tabuľka č. 10 „Vodné hospodárstvo“, pod položku č. 6 „Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete“, prahová hodnota časti B (zisťovacie konanie) od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov (nedochádza k zmene ČOV, ale iba k zmene dĺžky a trasovania kanalizácie).

Členenie stavby na SO a PS

Stavebné objekty:

SO 01 Splašková kanalizácia

SO 02 Kanalizačné odbočenia

SO 03 Čerpacie stanice – stavebná časť

SO 04 Čerpacie stanice – prípojky NN

SO 05 Tlaková kanalizácia

Prevádzkové súbory:

PS 01 Čerpacie stanice – strojnotechnologická časť

PS 02 Čerpacie stanice – MaR a ASRTP

V rámci predmetnej obce navrhnutá stoková sieť pozostáva z gravitačných potrubí, revízných šachtí, čerpacích staníc a výtlačných potrubí. Existujúce nepotrebné domové ČOV a žumpy budú po vybudovaní a sprevádzkovaní kanalizácie zrušené. Následne si majitelia nehnuteľností kanalizačné prípojky z jednotlivých nehnuteľností prepoja na vybudované kanalizačné odbočenia, ktoré budú ukončené revíznou šachtičkou DN 400 pred hranicou pozemku.

Celkový rozsah stavby

Celkový rozsah stavby navrhovanej kanalizácie v obci Starý Tekov je nasledovný:

- celková dĺžka gravitačných stôk 9275 m,
- celková dĺžka výtlačných potrubí 3910 m,
- celková dĺžka tlakovej kanalizácie 124 m,
- počet čerpacích staníc 6 ks.

Čerpacie stanice

Čerpacie stanice sú navrhované ako podzemné objekty budované z prefabrikovaných betónových dielcov. Čerpacie stanice (ČS) budú vybavené technológiou firmy STRATE, typ AWALIFT. Jedná sa o suché zariadenie s plynotesnou a vodotesnou prevádzkovou nádržou, v kovovom vyhotovení, ktoré obsahujú vo vnútri nádrže zdvojený systém zberača pevných látok, istený proti upchávaniu. Každý zberač pevných látok (separátor) obsahuje dve pryžové deliace klapky a jednu zatváraciu guľovú klapku. Separátory vnútri prevádzkovej nádrže budú samočistiace a nevyžadujú si žiadnu údržbu. Za separátorom budú inštalované dve čerpadlá, ktoré budú pracovať v striedavom režime. Typ čerpadiel bude odstredivé hydrodynamické čerpadlo s ochranou motora IP67. Protikoročná ochrana technologického vybavenia bude riešená spojovacím materiálom z antikoro ocele, epoxidovým náterom a akrylovým lakom. ČS bude vybavená uzávermi na prítoku a výtlačnom potrubí, meraním výšky hladiny v nádrži. ČS1, ktorá bude čerpať odpadovú vodu do ČS v Hronských Kľačanoch bude vybavená aj indukčným prietokomerom, pre zaznamenávanie objemu čerpanej odpadovej vody z obce Starý Tekov. Prevádzka ČS bude riadená automaticky systémom riadenia inštalovaným v rozvážači umiestneným v blízkosti ČS na povrchu. Prívod elektrickej energie bude z NN vedenia prípojkou cez elektromerový rozvážač. ČS bude vybavená technológiou prenosu údajov na dispečing navrhovateľa. V prípade potreby bude môcť prevádzkovateľ prepnúť ČS do manuálneho riadenia.

Verejná splašková kanalizácia sa bude budovať v zastavanom území obce Starý Tekov prevažne v cestnom telese, resp. v nezastavanom zelenom páse, pričom odpadová voda bude dopravovaná čerpacími stanicami a výtlačkom do ČS v obci Hronské Kľačany a odtiaľ cez existujúcu kanalizáciu na ČOV Levice.

Počas výstavby kanalizácie sa nepredpokladá likvidácia prevádzok, objektov a zariadení (okrem existujúcich žump a domových ČOV).

Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k trvalým alebo dočasným záberom lesných pozemkov. Z hľadiska zásahov do ochranného pásma lesa (vo vzdialenosti 50 m od okraja lesných pozemkov sa vyžaduje súhlas orgánu štátnej správy lesného hospodárstva) nedôjde k zásahu do ochranného pásma lesa.

V dôsledku realizácie kanalizácie dôjde k trvalým alebo dočasným záberom pôdy s BPEJ 0007003, 0012003 a 0022012, pričom z uvedených pôd spadá medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy na katastrálnom území Starý Tekov pôda s BPEJ 0022012.

Realizácia navrhovanej zmeny 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 dotknutom území nie je evidovaný chránený strom alebo jeho ochranné pásmo, resp. mokrad' lokálneho, regionálneho, národného alebo medzinárodného významu. Z prvkov RÚSES okresu Levice regionálny biokoridor RBkh12 Perec bude križovaný realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v rámci zastavaného územia obce Starý Tekov a čiastočne bude trasa kanalizácie vedená popri vodnom toku Perec. Navrhovaná zmena činnosti bude situovaná taktiež na pobrežných pozemkoch a v ochrannom pásme vodných tokov. Z vodných tokov bude križovať vodný tok Perec a Staro tekovský kanál. Predmetné územie nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti. V dotknutom území sa nachádzajú pásmo hygienickej ochrany 2. stupňa podzemných vôd.

V rámci alebo blízkosti projektovej oblasti sa nenachádzajú žiadne zdroje prírodných liečivých vôd.

Z hľadiska prvkov dopravnej infraštruktúry budú dotknuté cesta III/1545 a miestne komunikácie.

V priebehu výstavby budú na jednotlivých úsekoch montáže stok vykonávané dielčie skúšky (skúšky zvarov, tlakové skúšky), pričom na záver sa vykoná individuálne a komplexné vyskúšanie diela. Obdobne sa bude postupovať pri budovaní čerpacích staníc na stokovej sieti. Ich stavebná časť bude odskúšaná na vodotesnosť a následne, po namontovaní technologickej časti, budú vykonané individuálne skúšky a potom ich komplexné vyskúšanie.

Kanalizačné stoky budú budované postupne smerom od napojenia na hlavný kanalizačný zberač, resp. čerpaciu stanicu až po napojenie poslednej nehnuteľnosti na príslušnej stoke. Súbežne s jednotlivými etapami výstavby je nutné zhotovovať kanalizačné odbočky k nehnuteľnostiam. Najprv budú vyhotovené odbočky na strane vozovky, kde je vedená kanalizačná stoka a po zaistení prejazdnosti sa môžu realizovať odbočky na protiahlú stranu.

Úseky kanalizačnej siete budú realizované po úsekoch 200 až 400 m, ktoré budú priebežne kompletizované. Výstavba stokovej siete bude v koordinácii s dopravným riešením tak, aby jednotlivé komunikácie boli uzavreté, resp. bola obmedzená doprava, na čo najmenší čas. Stoková sieť sa bude budovať postupne po jednotlivých častiach a následne sa bude spúšťať do prevádzky napojením na jestvujúcu kanalizačnú stokovú sústavu.

Kanalizácia je účelové vodohospodárske podzemné dielo a nemá nároky na urbanistické a architektonické riešenie. Hlavné objekty stavby sú kanalizačné potrubia, nevyhnutné čerpacie stanice, šachty, podchod pod cestou a odbočky pre napojenie nehnuteľností. Nad terénom budú viditeľné iba poklpy šacht a čerpacích staníc vrátane plastových elektrických rozvádzačov.

Pri návrhu stokovej siete neboli posudzované alternatívne riešenia, nakoľko podľa dlhodobých skúseností prevádzkovania stokových sietí na rovinných územiach je jednoznačne najvýhodnejšou alternatívou odvádzania odpadových vôd gravitačná kanalizácia s prečerpávaním odpadových vôd. Napojenie každej čerpacej stanice na elektrickú energiu bude z existujúceho distribučného káblového vedenia NN. Pre každú ČS bude vybudovaná samostatná NN prípojka ukončená v elektromerovom rozvádzači čerpacej stanice. Pri každej čerpacej stanici bude umiestnený plastový rozvádzač, ktorý sa bude skladať z troch častí a to elektromerový (RE), technologický rozvádzač (RM) a dátový (RDT).

Minimálna hĺbka stôk je daná potrebou zohľadnenia hĺbky budúcich kanalizačných odbočení a domových prípojok z príľahlých nehnuteľností. Maximálna hĺbka je na druhej strane daná hĺbkou HPV, geologickými podmienkami ako aj hospodárnosťou výkopových prác.

Plánované práce na výstavbe kanalizácie sa budú realizovať v krajniciach štátnych ciest, miestnych komunikáciách a v zelených pásoch. Trasa novej kanalizácie bude teda prechádzať predovšetkým cez obecné pozemky a v niektorých prípadoch aj cez súkromné pozemky, ktoré budú majetkovo-právne vysporiadané vo forme vecného bremena v rámci stavebného konania pre vydanie stavebného povolenia. Trvalý záber sa bude týkať iba čerpacích staníc. Šírka pracovného pásu v zastavanom území obcí bude 6 m.

Pred zahájením stavebných prác na kanalizácii bude nutné jestvujúce podzemné vedenia vytýčiť, sondami overiť ich hĺbku najmä v miestach križovania. Doprava stavebných konštrukcií a materiálov bude po existujúcich komunikáciách. Pre skládku rúrového materiálu bude určený pozemok investorom. V rámci stavby sa navrhuje vybudovať dočasnú skládku pre materiál potrebný na lôžko a obsyp potrubia. Pôjde o malú plochu, určenú len na uskladnenie minimálneho množstva materiálu (je predpoklad dovozu materiálu priamo na miesto pokládky kanalizačného potrubia). Dlhodobé uskladnenie je nežiaduce z hľadiska zhoršenia vlastností materiálu. Doba prevádzky dočasnej skládky by nemala presiahnuť 1 rok.

V rámci realizácie výstavby stokovej siete vznikne potreba trvalého uloženia vytlačenej zeminy z potrubnej zóny (lôžko a obsyp potrubia). Lokalizácia skládky bude dohodnutá s dotknutými obcami, investorom a príslušným okresným úradom. Na danú skládku sa taktiež bude môcť uložiť odpad z rezania vozovky, pokiaľ sa neuvažuje s jeho opätovnou recykláciou.

Celá trasa kanalizačnej siete bude prístupná v čase výstavby a prevádzky zo štátnych ciest, miestnych komunikácií, poľných ciest a obslužných komunikácií, prístupových plôch.

Počas realizácie stavby dôjde miestne k obmedzeniu dopravy.

V súvislosti so stavbou a jej zemnými prácami bude vykonaný archeologický výskum v rozsahu jej zemných prác. Výskum bude pozostávať zo sledovania výkopových prác, dočistenia, odkryvania a následnej záchrany a dokumentácie archeologických situácií a nálezov. V mieste nálezu budú ďalšie zemné práce pokračovať metódami archeologického výskumu podľa pokynov osoby oprávnenej na vykonávanie archeologického výskumu.

Výrub drevín sa v rámci územia zasiahnutého výstavbou navrhovanej zmeny činnosti predpokladá, avšak jeho rozsah by mal byť minimálny (situovanie kanalizácie sa orientuje hlavne na spevnené plochy a ich bezprostredné okolie).

Požiadavky na vstupy:

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti predstavuje nasledovné požiadavky na vstupy: záber pôdy, terénne úpravy, spotreba vody, elektriny, stavebných materiálov a surovín, nároky na pracovnú silu, ako aj napojenie na navrhované a existujúce prvky technickej a dopravnej infraštruktúry.

Záber pôdy

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v súlade s požiadavkami 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.

Výstavba navrhovanej zmeny činnosti bude prebiehať iba na pozemkoch navrhovanej zmeny činnosti, resp. podľa projektového riešenia, pričom stavebný dvor a vybavenie staveniska budú taktiež pravdepodobne na parcelách situovania navrhovanej zmeny činnosti. Presné vymedzenie plôch pre stavebný dvor a dočasné skládky zeminy bude určené dotknutými obcami v rámci projektovej dokumentácie pre navrhovanú zmenu činnosti.

Zásobovanie vodou

Potreba vody počas výstavby sa v súčasnosti nedá predikovať a bude závislá od počtu pracovníkov výstavby a požiadaviek jednotlivých stavebných postupov. Pitná voda pre potreby pracovníkov výstavby bude dovážaná ako balená. Zásobovanie pitnou vodou bude prostredníctvom dávkovača balenej pitnej vody.

Protipožiarna ochrana staveniska bude zabezpečená prístupom pre požiarnu vozidlá, zabezpečením zdroja na hasenie požiaru, umiestnením prenosných hasiacich prístrojov a dodržiavaním protipožiarnych bezpečnostných opatrení podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti protipožiarnej ochrany.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Pre potreby výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti budú potrebné surovinové a materiálové zdroje ako voda, elektrická energia, štrk, kameň, cement, piesok, betón, asfalt, PVC, trávové semená, dreviny na výsadbu a pod., resp. náhradné prvky, materiály a stavebné výrobky a vybavenia stavebných objektov v prípade havarijných alebo poruchových stavov, resp. v prípade ich výmeny z dôvodu zastaranosti, nefunkčnosti alebo na základe potrieb a úsudkov správcov a vlastníkov prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry.

Počas výstavby bude elektrická energia zabezpečená dodávateľom prostredníctvom prenosných dieselaagregátov v potrebnom množstve. Elektrická energia pre centrálné zariadenie staveniska, bude dodávaná prostredníctvom napojenia z existujúceho verejného elektrického vedenia, resp. budovanou prípojkou elektrickej energie. Spotreba elektrickej energie pre potreby výstavby bude definovaná v rámci projektovej dokumentácie pre navrhovanú zmenu činnosti (nároky na odber zatiaľ nie sú špecifikované). Čerpacie stanice budú napojené káblovými NN prípojkami, ktoré sa napoja na verejný rozvod elektrickej energie. Napájacie body budú dohodnuté s prevádzkovateľom rozvodov elektrickej energie. Na káblovej prípojke sa osadí elektrický rozvádzač a rozvádzač pre technologické vystrojenie čerpaciej stanice.

Elektrické zariadenia a káble budú proti skratom a preťaženiu chránené ističmi.

Elektrickú energiu potrebnú počas výstavby je možné zabezpečiť po prerokovaní so ZSD, pripojením sa na verejnú el. sieť NN na území obce a zriadením staveniskovej elektrickej prípojky cez staveniskový rozvádzač so samostatným meraním spotreby elektrickej energie. V prípade potreby elektrickej energie pre pretláčanie môže byť použitý naftový agregát.

Napojenie každej čerpaciej stanice na elektrickú energiu bude z existujúceho distribučného káblového vedenia NN. Pri každej čerpaciej stanici je umiestnený plastový rozvádzač, ktorý sa bude skladať z troch častí a to elektromerový (RE), technologický rozvádzač (RM) a dátový (RDT). Rozvádzač bude na verejne prístupnom mieste v blízkosti čerpaciej stanice, osadený na betónovom základe do ktorého budú ukotvené.

Nároky na dopravu

Stavebný materiál bude na stavbu dopravovaný po jestvujúcich komunikáciách. Po vyznačených trasách bude dopravovaný aj výkop a nepotrebný materiál zo stavby. Hlavnou dopravnou trasou pre dopravu materiálov bude cesta III. triedy č. 1545 a miestne komunikácie, poľne cesty alebo dotknuté pozemky. Intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude zanedbateľná (kontrola súčastí navrhovanej kanalizácie).

Celá trasa kanalizačnej siete bude prístupná v čase výstavby a prevádzky zo štátnych ciest, miestnych komunikácií, poľných ciest a obslužných komunikácií, prístupových plôch. Práce na cestných komunikáciách sa môžu vykonávať len na základe schváleného projektu organizácie dopravy a dopravného značenia. Tam, kde z dôvodu prác nastane potreba dočasného uzatvorenia úseku existujúcej cestnej komunikácie, chodníka alebo dôjde k obmedzeniu premávky alebo uzávierky, zhotoviteľ zabezpečí a bude udržiavať obchádzku predmetného úseku.

#### Údaje o výstupoch:

Vplyvom výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti sa predpokladajú nasledovné výstupy: znečisťovanie ovzdušia, produkcia odpadových vôd a odpadov, produkcia hluku a vznik vibrácií a osvetlenie.

#### Zdroje znečistenia ovzdušia

Navrhovaná zmena činnosti sa nenachádza v skupinách zón a aglomerácií s úrovňou znečistenia, keď jedna látka alebo viaceré znečisťujúce látky dosahujú vyššie ako limitné hodnoty, prípadne dosahujú limitné hodnoty zvýšené o medzu tolerancie, tzn. územie nespadá do oblastí riadenia kvality ovzdušia.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia budú predovšetkým zdrojom tuhých znečisťujúcich látok, oxidov dusíka a uhlíka a celkového organického uhlíka. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcim bez zrážkovom období a to hlavne v období zemných a výkopových prác. Zvýšenie intenzity dopravy navrhovanou zmenou činnosti pri jej výstavbe, ako aj samotná výstavba navrhovanej zmeny činnosti v dotknutom území bude mať za následok zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území. Tieto zdroje znečistenia ovzdušia budú lokálne a dočasné, limitované dobou výstavby.

Navrhovateľ počas výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude dodržiavať požiadavky zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.

#### Odpadové vody

Počas realizácie výstavby navrhovanej činnosti budú produkované splaškové odpadové vody zachytávané v rámci suchého WC. Ich množstvo sa v súčasnosti nedá predpokladať, avšak nie je predpoklad vzniku veľkého množstva takýchto odpadových vôd. Konfigurácia terénu si vyžaduje niekoľko prečerpávacích staníc zabezpečujúcich prečerpávanie odpadových vôd.

#### Odpady

Odpady produkované počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú vznikať v troch etapách. Prvá zahŕňa prípravné práce pre potreby staveniska včítane výrubu drevín. Druhá etapa zahŕňa zemné práce súvisiace s ukladaním navrhovaných prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a výstavbou podzemných častí navrhovanej zmeny činnosti a s jej zakladaním. Tretia etapa sa viaže na výstavbu nadzemných častí navrhovanej zmeny činnosti a s jej dokončovacím prácou. Najväčšie množstvo odpadov bude pri výkopových prácach. Výkopová zemina bude použitá na spätné zásypy a sadovnicke úpravy. Odpady budú vznikať aj počas výstavby nadzemných častí navrhovanej zmeny činnosti, zariadenia navrhovanej zmeny činnosti, pri budovaní prevádzkových súborov až po ich finalizáciu, vrátane odpadov z dokončovania a čistenia priestorov. Počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti má byť zhromažďovanie odpadov riešené hlavne vo veľkokapacitných kontajneroch pre stavebný odpad. Počas výstavby okrem stavebných odpadov je predpoklad vzniku aj odpadov z obalov. Odpady vzniknú najmä po rozbaľovaní stavebného materiálu. Odpady vznikajúce počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú riešené priebežne podľa potreby, tak ako budú vznikať, koordinovane s každým stavebným dodávateľom. S odpadmi, ktoré vzniknú počas

výstavby, sa bude nakladať vo vyhovujúcich zariadeniach na nakladanie s odpadmi. 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. Taktiež budú rešpektované požiadavky vyplývajúce zo zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, kde sú dodávatelia povinní počas stavebných prác udržiavať čistotu na stavbou znečisťovaných komunikáciách a verejných priestranstvách, pričom výstavbu musia zabezpečiť bez prerušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej a pešej premávky.

Predpokladá sa, že počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti vzniknú druhy odpadov uvedené v nasledujúcej tabuľke, pričom je uvedený aj predpokladaný spôsob nakladania s nimi.

číslo druhu odpadu názov skupiny, podskupiny, druhu odpadu kategória odpadu spôsob nakladania

15 01 01 obaly z papiera a lepenky O X

15 01 02 obaly z plastov O X

15 01 06 zmiešané obaly O X

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 O R03, D01

17 01 01 betón O R05, D01

17 02 01 drevo O R01

17 02 03 plasty O R03

17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 O R03

17 04 05 železo a oceľ O R04

17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O R05

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 O R10

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O terénne úpravy

17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 O D01

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 O D01

20 01 01 papier a lepenka O R03

20 03 01 zmesový komunálny odpad O D01

Počas prípravných prác a zemných prác bude vznikať výkopová zemina. Zemina bude použitá na spätný zásyp, prebytočná zemina bude odvezená na riadenú skládku odpadov. Miesto dočasnej depónie zeminy bude spresnené pred začatím stavebných prác. Všetky odpady budú skladované tak, aby sa minimalizoval ich účinok na životné prostredie.

Jednotlivé odpady budú zhromažďované oddelene podľa druhov na príslušných miestach alebo v príslušných zhromažďovacích prostriedkoch a budú odvázané a zneškodňované oprávnenými osobami.

Odpady vznikajúce pri prevádzkovaní kanalizácie

kat. č. odpadu názov druhu odpadu kategória spôsob zhodnotenia / zneškodnenia

20 03 06 odpad z čistenia kanalizácie O čistenie sa vykonáva tlakovou vodou z vozidla, odpad je spláchnutý do stokovej siete a k jeho zneškodneniu dochádza na ČOV.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú práce súvisiace so stavebnou činnosťou a doprava. Zdrojom hluku v území bude počas výstavby predovšetkým nákladná doprava zabezpečujúca dopravu materiálu a technológií na stavbu a ťažké stavebné mechanizmy na stavenisku (nákladné autá, buldozéry, rýpadlá, bagre, zhutňovacie stroje a i.). V porovnaní so súčasným stavom dôjde k zvýšenej hlučnosti jednak priamo na stavenisku ale aj v okolitých komunikáciách, po ktorých budú prepravované materiály a kde budú vykonávané práce. Jedná sa o vplyv časovo obmedzený dobou výstavby, po skončení stavebných a dokončovacích prác tieto zdroje hluku zaniknú. Počas stavebných prác môžu vznikať otrasy a vibrácie vplyvom pôsobenia stavebných a strojných mechanizmov. Jedná sa o súčasť stavebných prác, vibrácie budú mať krátkodobý a lokálny charakter. Ich vplyv možno eliminovať vhodnou stavebnou technológiou a realizáciou prác vo vhodnom ročnom období. Vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri zemných prácach a doprave zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov. Intenzity a charakteru technických seizmických otrasov budú v hodnotenom území dané hmotnosťou stavebných objektov, rýchlosťou a zrýchlením pohybujúcich sa vozidiel, povrchom dráh a konštrukciou vozovky, typmi a veľkosťami zdrojových strojových zariadení, ich uložením na základových pôdach, typmi základových

konštrukcií, ktoré prenášajú otrasy do základových pôd a naopak, geologickými pomermi v danej oblasti, t.j. vlastnosťami horninového masívu, ktorý otrasy prenáša a vlastnosťami základových pôd. Vibrácie zo strojných zariadení budú utlmené už samotnou konštrukciou zariadení. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej výstavby, pričom hluk bude pôsobiť lokálne v priestore vlastnej výstavby navrhovanej zmeny činnosti. Tento vplyv bude dočasný a premenlivý. Hluk a vibrácie zo stavebnej činnosti budú na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Hladina hluku sa bude meniť v závislosti od typu práce a od nasadenia stavebných mechanizmov, ich súbežného prevádzkovania, dobe a mieste ich pôsobenia a trás presúvania, odchádzania a prichádzania. Ich vplyv je možné čiastočne eliminovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov. V etape zemných prác a pri pokládke prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry budú nasadené rôzne stroje, ktoré určujú hlavné zdroje hluku v etape výstavby navrhovanej zmeny činnosti. Je všeobecne známe, že hluk v okolí zemných strojov v činnosti dosahuje pomerne vysoké hladiny. Hluk má výrazne premenný alebo až prerušovaný charakter (závisí od druhu vykonávanej operácie a od bezprostrednej práve realizovanej technológie). Možná je aj super pozícia jednotlivých zdrojov hluku, t.j. súčinná technológia niekoľkých strojov naraz.

Zdroje žiarenia a iných fyzikálnych polí, zdroje tepla a chladu a vyvolané investície

V rámci navrhovanej zmeny 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 zmeny činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda poly chromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej zmeny činnosti nebude používať. O žiarení možno hovoriť jedine v súvislosti s osvetlením. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej zmeny činnosti budú výkonové transformátory, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory.

V priebehu výstavby navrhovanej zmeny činnosti je možno očakávať krátkodobé používanie zväračských agregátov. Ultrafialové žiarenie sa môže vyskytovať iba krátkodobo po dobu montáže konštrukcií, či technológií pri zvarovaní oblúkom, či plameňom a pritom budú využívané bežné osobné ochranné pomôcky. Výstavba a prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území.

S inými významnými výstupmi z prevádzkovania navrhovanej zmeny činnosti, ktoré by bolo potrebné podrobne špecifikovať, sa nepočíta.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Systém hodnotenia zdravotných rizík je založený v prvom rade na identifikácii významných faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie ľudí a na ich následnej objektivizácii, čiže zistení ich reálnej úrovne meraním predpísaným spôsobom. Ak sa o niektorých faktoroch práce a pracovného prostredia objektívne predpokladá, že neovplyvňujú významným spôsobom zdravie ľudí, posúdením rizika z týchto faktorov sa preukáže, že riziko nie je potrebné podrobne hodnotiť. Riziká z ostatných, významnejších faktorov sa posúdia na základe výsledkov uskutočnenej objektivizácie a výsledný posudok o riziku je konštatovaním o tom, či existuje reálne riziko poškodenia zdravia ľudí a či je potrebné vykonať nejaké opatrenia na odstránenie, alebo aspoň na zmiernenie tohto rizika. Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká. Pri výstavbe navrhovanej zmene činnosti budú použité certifikované a zdravotne nezávadné materiály. Počas výstavby navrhovanej zmene činnosti predstavujú zdravotné riziká najmä úrazy, zvýšená hlučnosť, znečistenie ovzdušia sekundárnou prašnosťou a exhalátmi z dopravy a zvýšenie intenzity dopravy po dotknutých komunikáciách. Tieto riziká sú dočasné a čiastočne eliminovateľné technologickými opatreniami a dodržiavaním pracovnej disciplíny. Z hľadiska znečistenia ovzdušia boli charakterizované polutanty emitované do ovzdušia, ktoré v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie a zdravia obyvateľstva, vzhľadom ku predpokladaným koncentráciám alebo známym vlastnostiam, možno považovať za významné z hľadiska potenciálneho ovplyvňovania zdravotného stavu obyvateľstva (ide o nasledovné látky: CO (oxid uhoľnatý), NOx (suma oxidov dusíka ako NO<sub>2</sub> - oxid dusičitý), TZL (tuhé znečisťujúce látky, ako PM<sub>10</sub>) a VOC (prchavé organické látky).

Z popisu jednotlivých uvedených vplyvov v predchádzajúcich kapitolách vyplýva, že navrhovaná zmena činnosti by počas výstavby a prevádzky nemala mať závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie.

V rámci navrhovanej zmeny činnosti sa nebude narábať s látkami, ktoré by predstavovali priame nebezpečie pre dotknuté obyvateľstvo, pracovníkov a návštevníkov dotknutého územia. Avšak je dôležité v rámci prevádzky dodržiavať potrebné hygienické požiadavky, požiadavky na bezpečnosť pri práci ako aj pracovné postupy pri



manipulácii s technickými zariadeniami a jednotlivými odpadmi, tak ako ich uvádza výrobca a tak ako budú vyškolení jednotliví zamestnanci.

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude realizovaná na základe získaných povolení vydaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenska a EÚ. Zariadenia a materiály, ktoré budú vyžívané pri navrhovanej zmene činnosti musia byť konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia zamestnancov.

Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Súčasný stav kvality životného prostredia hodnoteného územia je predovšetkým výsledkom prírodných podmienok a antropogénnych vplyvov. Formy ovplyvňovania a znečisťovania jednotlivých zložiek životného prostredia sú charakterizované prvkami typickými pre urbanizovaný priestor. K najväčším zdrojom znečistenia v záujmovom území možno zaradiť predovšetkým sídla ako také (obytné objekty, výrobné prevádzky, služby miestneho významu a iné zariadenia, ktoré produkujú emisie, odpady a pod.), prvky dopravnej a technickej infraštruktúry a poľnohospodársku činnosť.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Výstavba kanalizačných zberačov bude realizovaná prevažne v komunikácii III. triedy a v miestnych komunikáciách a v zelených pásoch. Pozemky priamo dotknuté navrhovanou zmenou činnosti sú v KN-C evidované ako zastavané plochy a nádvoria, ostatné plochy, orná pôda, trvalý trávny porast, záhrady a vodné plochy.

V dôsledku realizácie kanalizácie dôjde k trvalým alebo dočasným záberom pôdy s BPEJ 0007003 (fluvizeme kultizemné, ťažké), 0012003 (fluvizeme kultizemné, glejové, ťažké) a 0022012 (čiernice kultizemné, stredne ťažké), pričom z uvedených pôd spadá medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy na katastrálnom území Starý Tekov pôda s BPEJ 0022012.

Počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti sa vplyvy na pôdu nepredpokladajú. Priame znečistenie pôdy pri bežnej prevádzke je nepravdepodobné.

Z hľadiska výstavby navrhovanej zmeny činnosti môže dôjsť k negatívnym účinkom, ako je zhutnenie, prípadne kontaminácia pôdy, preto je nevyhnutné dôsledne postupovať podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, aby tieto vplyvy nenastali, resp. aby sa čo najviac eliminovali.

Počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti je možnosť kontaminácie pôdy spojená so situáciami spojenými s rizikom nehôd alebo zlým technickým stavom vozového parku a mechanizmov. Prípadný únik ropných látok, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe navrhovanej zmeny činnosti možno eliminovať použitím sorpčných prostriedkov. Pri výstavbe navrhovanej zmeny činnosti dôjde k strate biotopu pre pôdny edafón a živočíchy, pre ktorých bola sekundárnym zdrojom v rámci ich potravinových reťazcov. Strata biotopu sa viaže aj na rastliny rastúce v danom území.

Navrhovaná zmena činnosti počas výstavby vzhľadom k svojmu rozsahu nepredstavuje významný zásah do horninového prostredia. Vplyvy na horninové prostredie súvisia najmä so zemnými a terénnymi prácami a so zakladaním navrhovaných objektov. Objekty budú zakladané pod hĺbkou premŕzania.

Z hľadiska významnosti vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na horninové prostredie počas jej výstavby a prevádzky sa predpokladajú vplyvy minimálne. Sekundárne pri odkrytí geologického podlažia a následnej havárii môže dôjsť k jeho znečisteniu. Navrhovaná zmena činnosti je navrhnutá tak, aby sa v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Navrhovaná zmena činnosti bude mať pozitívny vplyv na vodné útvary.

Navrhovaná zmena činnosti nemá byť situovaná do územia s významnou prirodzenou akumuláciou povrchových a podzemných vôd, tzn. do územia chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd. V dotknutom území sa nachádzajú pásmo hygienickej ochrany 2. stupňa podzemných vôd. Navrhovaná zmena činnosti má byť čiastočne situovaná v ochranných pásmach vodných tokov, pričom má byť situovaná aj na pobrežných pozemkoch. Podľa NV SR č. 174/2017 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa za citlivé oblasti sa ustanovili vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky. Za zraniteľné oblasti sa ustanovili poľnohospodársky využívané pozemky v obciach podľa prílohy č. 1 uvedeného nariadenia, pričom dotknuté obce sa v danej prílohe nachádzajú. V súčasnosti sú v obci Starý Tekov odvádzané splaškové odpadové vody do žump, resp. do ČOV, pričom verejná kanalizácia nie je vybudovaná. Technická úroveň týchto žump je väčšinou nedostatočná a dochádza k znečisťovaniu životného prostredia únikmi žumpovej vody do podzemia. Z vodných tokov bude križovať vodný tok Perc a Starotekovský kanál. Všetky križovania vodných tokov budú konzultované a odsúhlasené správcami tokov.

K ohrozeniu kvalitatívnych vlastností povrchových vôd môže dôjsť počas výstavby v súvislosti s použitím stavebných mechanizmov, kedy môže dôjsť k únikom pohonných hmôt a olejov v prípade havárií.

Účelom v súčasnosti navrhovanej zmeny činnosti je výstavba a prevádzka gravitačnej splaškovej kanalizácie pre obec Starý Tekov, s prečerpávaním odpadových vôd do čerpacej stanice ČS1 v obci Hronské Kľačany. Z obce Hronské Kľačany je odpadová voda prečerpávaná cez výtlačné potrubie do stokovej siete mesta Levice, kde je čistená na ČOV Levice. Zmena navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať žiadne stavebné, technologické, prevádzkové a technické zmeny na existujúcej ČOV a teda nebude v dôsledku je realizácie potrebná zmena v súčasnosti platného povolenia uvedenej ČOV.

V priebehu výstavby budú na jednotlivých úsekoch montáže stok vykonávané dielčie skúšky (skúšky zvarov, tlakové skúšky), pričom na záver sa vykoná individuálne a komplexné vyskúšanie diela. Obdobne sa bude postupovať pri budovaní čerpacích staníc na stokovej sieti. Ich stavebná časť bude odskúšaná na vodotesnosť a následne, po namontovaní technologickej časti, budú vykonané individuálne skúšky a potom ich komplexné vyskúšanie.

Kanalizačné stoky budú budované postupne smerom od napojenia na hlavný kanalizačný zberač, resp. čerpaciu stanicu až po napojenie poslednej nehnuteľnosti na príslušnej stoke. Súbežne s jednotlivými etapami výstavby je nutné zhotovovať kanalizačné odbočky k nehnuteľnostiam. Najprv budú vyhotovené odbočky na strane vozovky, kde je vedená kanalizačná stoka a po zaistení prejazdnosti sa môžu realizovať odbočky na protiľahlú stranu. Križovanie kanalizačných potrubí odbočiek s cestnou komunikáciou bude prevedené prekopením alebo pretláčaním. Prekopenie vozovky bude počas výstavby premostené pojazdnými oceľovými platňami. Prepojenie a napojenie kanalizačných systémov na jednotlivých pozemkoch si zaisťujú majitelia nehnuteľnosti sami na vlastné náklady.

Úseky kanalizačnej siete budú realizované po úsekoch 200 až 400 m, ktoré budú priebežne kompletizované. Výstavba stokovej siete bude v koordinácii s dopravným riešením tak, aby jednotlivé komunikácie boli uzavreté, resp. bola obmedzená doprava, na čo najmenší čas. Stoková sieť sa bude budovať postupne po jednotlivých častiach a následne sa bude spúšťať do prevádzky napojením na jestvujúcu kanalizačnú stokovú sústavu.

Kanalizácia je účelové vodohospodárske podzemné dielo a nemá nároky na urbanistické a architektonické riešenie. Hlavné objekty stavby sú kanalizačné potrubia, nevyhnutné čerpacie stanice, šachty, podchod pod cestou a odbočky pre napojenie nehnuteľností. Nad terénom budú viditeľné iba poklapy šacht a čerpacích staníc vrátane plastových elektrických rozvádzačov.

Výstavba navrhovaných objektov bude prebiehať vo viacerých fázach:

- vytýčenie nadzemných a podzemných inžinierskych sietí v plánovanom mieste realizácie stavby,
- výkopové, demontážne a asanačné práce – vybúranie a odstránenie existujúcich konštrukcií objektov, spevnených plôch a vozoviek,
- výstavba navrhovaných objektov, potrubných rozvodov a stavebnej elektroinštalácie,
- spätné zásypy a hutnenie podložia,
- výstavba spevnených plôch,
- terénne úpravy a dokončovacie práce.

Hlavným technologickým postupom výroby v rámci týchto stavieb je zachytávanie odpadových vôd producentov znečistenia, ich transport do čistiarne odpadových vôd a ich vyčistenie v súlade s národnou a EÚ legislatívou.

Celkový rozsah stavby navrhovanej kanalizácie v obci Starý Tekov je nasledovný:

- celková dĺžka gravitačných stôk 9 200 m,
- celková dĺžka výtlačných potrubí 3 900 m,
- celková dĺžka tlakovej kanalizácie 130 m,
- počet čerpacích staníc 6 ks.

Čerpacie stanice sú navrhované ako podzemné objekty budované z prefabrikovaných betónových dielcov. Čerpacie stanice (ČS) budú vybavené technológiou firmy STRATE, typ AWALIFT. Jedná sa o suché zariadenie s plynotesnou a vodotesnou prevádzkovou nádržou, v kovovom vyhotovení, ktoré obsahujú vo vnútri nádrže zdvojený systém zberača pevných látok, istený proti upchávaniu. Každý zberač pevných látok (separátor) obsahuje dve pryžové deliace klapky a jednu zatváraciu guľovú klapku. Separátory vnútri prevádzkovej nádrže budú samočistiace a nevyžadujú si žiadnu údržbu. Za separátorom budú inštalované dve čerpadlá, ktoré budú pracovať v striedavom režime. Typ čerpadiel bude odstredivé hydrodynamické čerpadlo s ochranou motora IP67. Protikorózna ochrana technologického vybavenia bude riešená spojovacím materiálom z antikoro ocele, epoxidovým náterom a akrylovým lakom. ČS bude vybavená uzávermi na prítoku a výtlačnom potrubí, meraním výšky hladiny v nádrži. ČS1, ktorá bude čerpať odpadovú vodu do ČS v Hronských Kľačanoch bude vybavená aj indukčným prietokomerom, pre zaznamenávanie objemu čerpanej odpadovej vody z obce Starý Tekov. Prevádzka ČS bude riadená automaticky systémom riadenia inštalovaným v rozvádzači umiestneným v blízkosti ČS na povrchu. Prívod elektrickej energie

bude z NN vedenia prípojkou cez elektromerový rozvádzač. ČS bude vybavená technológiou prenosu údajov na dispečing navrhovateľa. Typy porúch hlásených na mieste a diaľkovo na dispečing budú:

- prevádzka čerpadla 1-2,
- porucha čerpadla 1-2,
- vzdutie,
- celková porucha,
- výpadok napájania.

V prípade potreby bude môcť prevádzkovateľ prepnúť ČS do manuálneho riadenia.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a klimatické zmeny a ich vplyv na navrhovanú činnosť

Výstavba a prevádzka navrhovanej zmeny činnosti neovplyvní významne zmeny klimatických ukazovateľov, smeru alebo prúdenia vzduchu, evaporáciu a ani iné zmeny, ktoré by mohli mať významný vplyv na klimatické pomery v jej okolí.

Z pohľadu klimatických zmien sa nepredpokladá ich vplyv na prevádzku navrhovanej zmeny činnosti, pričom príspevok navrhovanej zmeny činnosti ku klimatickým zmenám je zanedbateľný.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Prístupové komunikácie, ktoré sa budú využívať počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú predstavovať líniové zdroje znečistenia ovzdušia a v neposlednom rade netreba zabudnúť na mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia a to dopravu súvisiacu s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti (pracovníci, mechanizmy, zásobovanie...). Doprava surovín a materiálov bude nepravidelná a časovo a početnosťou obmedzená. Intenzita dopravy, ktorá bude pochádzať z dopravy spojenjej s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti, sa v súčasnosti nedá predikovať, nakoľko nie je zrejmý presný časový harmonogram výstavby, materiálová bilancia a osobová potreba. Uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia budú predovšetkým zdrojom tuhých znečisťujúcich látok, oxidov dusíka a uhlíka a celkového organického uhlíka. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcim bez zrážkovom období a to hlavne v období zemných a výkopových prác. Zvýšenie intenzity dopravy navrhovanou zmenou činnosti pri jej výstavbe, ako aj samotná výstavba navrhovanej zmeny činnosti v dotknutom území bude mať za následok zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území. Tieto zdroje znečistenia ovzdušia budú lokálne a dočasné, limitované dobou výstavby.

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude predstavovať významný zdroj znečisťovania ovzdušia. Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude aj občasná doprava pre potreby kontroly a údržby súčastí navrhovanej kanalizácie. Z uvedeného vyplýva, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v rámci dotknutých obcí počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude doprava a súčasné znečistenie ovzdušia. Emisie z automobilovej dopravy budú závislé od frekvencie automobilovej premávky, poveternostných podmienok, rýchlosti premávky a pomeru osobných motorových vozidiel a nákladných vozidiel na okolitých komunikáciách.

Navrhovateľ počas výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude dodržiavať požiadavky zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.

Vplyvy na hlukovú situáciu a ďalšie fyzikálne a biologické charakteristiky

Hlavnými zdrojmi hluku v riešenom území je doprava a prevádzky poľnohospodárskeho charakteru.

Zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú práce súvisiace so stavebnou činnosťou a doprava. Zdrojom hluku v území bude počas výstavby predovšetkým nákladná doprava zabezpečujúca dopravu materiálu a technológií na stavbu a ťažké stavebné mechanizmy na stavenisku (nákladné autá, buldozéry, rýpadlá, bagre, zhutňovacie stroje a i.). V porovnaní so súčasným stavom dôjde k zvýšenej hlučnosti jednak priamo na stavenisku ale aj v okolitých komunikáciách, po ktorých budú prepravované materiály a kde budú vykonávané práce. Jedná sa o vplyv časovo obmedzený dobou výstavby, po skončení stavebných a dokončovacích prác tieto zdroje hluku zaniknú. Počas stavebných prác môžu vzniknúť otrasy a vibrácie vplyvom pôsobenia stavebných a strojných mechanizmov. Jedná sa o súčasť stavebných prác, vibrácie budú mať krátkodobý a lokálny charakter. Ich vplyv možno eliminovať vhodnou stavebnou technológiou a realizáciou prác vo vhodnom ročnom období. Vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri zemných prácach a doprave zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov. Intenzity a charakteru technických seizmických otrasov budú v hodnotenom území dané hmotnosťou stavebných objektov, rýchlosťou a zrýchlením pohybujúcich sa vozidiel, povrchom dráh a konštrukciou vozovky,

typmi a veľkosťami zdrojových strojových zariadení, ich uložením na základových pôdach, typmi základových konštrukcií, ktoré prenášajú otrasy do základových pôd a naopak, geologickými pomermi v danej oblasti, t.j. vlastnosťami horninového masívu, ktorý otrasy prenáša a vlastnosťami základových pôd. Vibrácie zo strojových zariadení budú utlmené už samotnou konštrukciou zariadení. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej výstavby, pričom hluk bude pôsobiť lokálne v priestore vlastnej výstavby navrhovanej zmeny činnosti. Tento vplyv bude dočasný a premenlivý. Hluk a vibrácie zo stavebnej činnosti budú na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Hladina hluku sa bude meniť v závislosti od typu práce a od nasadenia stavebných mechanizmov, ich súbežného prevádzkovania, dobe a mieste ich pôsobenia a trás presúvania, odchádzania a prichádzania. Ich vplyv je možné čiastočne eliminovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov. V etape zemných prác a pri pokládke prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry budú nasadené rôzne stroje, ktoré určujú hlavné zdroje hluku v etape výstavby navrhovanej zmeny činnosti. Je všeobecne známe, že hluk v okolí zemných strojov v činnosti dosahuje pomerne vysoké hladiny. Hluk má výrazne premenný alebo až prerušovaný charakter (závisí od druhu vykonávanej operácie a od bezprostrednej práve realizovanej technológie). Možná je aj super pozícia jednotlivých zdrojov hluku, t.j. súčinná technológia niekoľkých strojov naraz.

Z uvedeného vyplýva, že v rámci výstavby navrhovanej zmeny činnosti musia byť dodržané limity ustanovené vyhláškou 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.

Predmetné územie spadá do kategórie radónové riziko z geologického podložia stredné.

#### Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia navrhovanej zmeny 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 dotknutom území nie je evidovaný chránený strom alebo jeho ochranné pásmo, resp. mokraď lokálneho, regionálneho, národného alebo medzinárodného významu. Z prvkov RÚSES okresu Levice regionálny biokoridor RBkh12 Perec bude križovaný realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v rámci zastavaného územia obce Starý Tekov a čiastočne bude trasa kanalizácie vedená popri vodnom toku Perec.

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti počas výstavby na genofond, biodiverzitu a biotu sa predpokladá v súvislosti s výkopovými prácami, ako ukladanie prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a ostatnými navrhovanými stavebnými objektmi, terénnymi úpravami a rekultiváciou. Vplyvom navrhovanej zmeny činnosti dôjde k priamym vplyvom na vegetáciu a to jednorazové odstraňovanie vegetácie, narušovanie povrchu pôdy, zhutnenie povrchu pôdy, odber biomasy, zmenšenie alebo zničenie lokality výskytu a sekundárne sa zvýši prašnosť a hlučnosť, osvetlenie. Kontaminácia prostredia počas výstavby a prevádzky je možná iba pri náhodných havarijných situáciách a pri nedodržaní jednotlivých všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem, pri porušení pracovnej disciplíny, zlyhaní techniky alebo nepozornosťou návštevníkov a pracovníkov v území.

Za najvýznamnejší vplyv realizácie navrhovanej zmeny činnosti na biotu možno pokladať predpokladaný výrub drevín a záber pôdy s rastlinným pokryvom.

Objekt splaškovej kanalizácie má charakter líniovej stavby, ktorá je umiestená pod terénom. Nad úroveň terénu vystupujú len poklopy kanalizačných a čerpacích šácht. Navrhovaná zmena činnosti má byť situovaná v sídelnej krajine, kde prevládajú prvky antropického charakteru nad prírodnými. Z uvedeného dôvodu nebude štruktúra krajiny výrazne ovplyvnená.

Po ukončení výstavby budú pracovné pásy kanalizácií vrátené do pôvodného stavu. Budú vykonané terénne a sadové úpravy spočívajúce v upravení terénu na požadovanú úroveň, ohumusovaní a zatrávnení zelených plôch. Do pôvodného stavu budú upravené aj konštrukcie vozoviek a spevnených plôch.

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny významne neovplyvní.

#### Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Výstavba a prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v záujmovom území, resp. ani na pohľady na ne. Realizácia navrhovanej zmeny činnosti významne neovplyvní štruktúru dotknutých sídiel a ani ich architektúru. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy dotknutých obcí. Priamo na lokalite výstavby navrhovanej zmeny činnosti sa nenachádzajú žiadne objekty alebo predmety, ktoré by spadali do podmienok pamiatkovej starostlivosti. Predmetné územie sa nachádza

mimo pamiatkových území, resp. zón. Vybudovaním kanalizácie sa očakáva zvýšenie životnej úrovne obyvateľstva a rozvoj obce Starý Tekov. Negatívne vplyvy na urbánny komplex sa neočakávajú.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať významný vplyv na existujúcu funkčnú rastlinnú a živočíšnu výrobu v záujmovom území.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na rybné hospodárstvo a poľovníctvo.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať nijaký vplyv na priemyselnú výrobu. Počas výstavby možno očakávať pozitívny vplyv v oblasti stavebníctva a dodávateľskej činnosti z hľadiska nárokov navrhovanej zmeny činnosti na stavebné materiály, práce, vybavenia a pod.

Navrhovaná zmena činnosti nebude brániť rozšíreniu podnikateľských aktivít v širšom okolí.

Poľnohospodárska výroba v dotknutom území bude navrhovanou zmenou činnosti negatívne ovplyvnená len v minimálnej miere. Záber poľnohospodárskej pôdy v trase vedenia kanalizačných zberačov a výtlačných potrubí má len dočasný charakter a po ukončení stavebných prác investor zabezpečí vrátenie dočasne odňatej poľnohospodárskej pôdy do pôvodného kvalitatívneho stavu spätnou rekultiváciou.

Vzhľadom k rozsahu navrhovanej zmeny činnosti možno hodnotiť vplyv ako mierne negatívny, nevýznamný.

K drobeniu lesných pozemkov realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde. Navrhovaná zmena činnosti nezamedzuje prístup do okolitých lesných porastov a nebude obmedzovať riadne obhospodarovanie lesa.

Navrhovaná zmena činnosti 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 dotknutých obcí pracovníkmi výstavby navrhovanej zmeny činnosti. Z hľadiska rekreačnej funkcie môže výstavba navrhovanej zmeny činnosti pôsobiť na rekreatantov negatívnym dojmom, resp. aktivity s ňou spojené (zvýšený hluk, znečistenie ovzdušia a dopravné obmedzenia) môžu pôsobiť na pohodu a kvalitu bývania a rekreácie v dotknutom území, avšak ide o vplyvy dočasné.

Navrhovaná zmena činnosti podporí rozvoj obce Starý Tekov.

Vplyvom realizácie navrhovanej zmeny činnosti dôjde k zvýšeniu produkcie odpadov a hlavne nie nebezpečných. V prípade výstavby navrhovanej zmeny 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. Výstavba splaškovej kanalizácie sa bude realizovať prevažne v ceste III. triedy a v miestnych komunikáciách. Počas výstavby kanalizačných zberačov a čerpacích staníc, bude obmedzená doprava na uvedených komunikáciách. V rámci uvedenej výstavby budú rozobraté jednotlivé vrstvy vozovky. Po ukončení stavebných prác bude nevyhnutné znovuzriadenie vozovky. Nový asfaltový povrch komunikácií sa vykoná podľa požiadaviek správcov komunikácií. V telese komunikácií budú kanalizačné šachty umiestnené tak, aby neprekážali premávke na pozemných komunikáciách.

V čase výstavby bude premávka prebiehať po stavebných úsekoch. Doprava bude usmerňovaná príslušným prenosným dopravným značením, poprípade bude riadená prenosnou svetelnou signalizáciou a bude presmerovaná do jedného jazdného pruhu. V prípade potreby musí realizátor stavby zabezpečiť riadenie dopravy prostredníctvom náležite poučenej osoby, ktorá bude odetá do retroreflexného odevu a bude mať zastavovací terčík. Práce musia byť organizované tak, aby mali obyvatelia zabezpečený prístup požiarnych vozidiel a vozidiel zdravotnej pomoci. Práce v dotyku s cestou nie je možné realizovať v období výkonu zimnej údržby. Prístup k nehnuteľnostiam bude zabezpečený pomocou premostení a prenosných lavičiek. Na krátkodobé prekrytie komunikácií budú použité oceľové platne o hrúbke cca 25 - 30 mm.

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na dopravu počas výstavby možno hodnotiť ako negatívne, dočasné, málo významné za podmienky dodržania všetkých bezpečnostných opatrení zo strany realizátora stavby a rešpektovaní opatrení zo strany dotknutých fyzických a právnických osôb.

Stavbou dotknuté pozemky budú upravené do pôvodného stavu. V dotknutých obciach bude potrebné takisto upraviť do pôvodného stavu jednotlivé konštrukcie spevnených plôch a zabezpečiť obnovu zelených plôch. Konečnú úpravu ciest po ukončení výstavby kanalizácie bude potrebné vykonať asfaltovým krytom. S inými významnými výstupmi z prevádzkovania navrhovanej zmeny činnosti, ktoré by bolo potrebné podrobne špecifikovať, sa nepočíta.

#### Vplyvy na obyvateľstvo

Z popisu jednotlivých uvedených vplyvov v predchádzajúcich kapitolách vyplýva, že navrhovaná zmena činnosti by počas výstavby a prevádzky nemala mať závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie. Počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti sa predpokladajú vplyvy na obyvateľstvo ako hluk, vibrácie, znečisťovanie ovzdušia a zvýšenie intenzity dopravy. Vplyv výstavby navrhovanej zmeny činnosti bude možné čiastočne minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov.

Vplyvy súvisiace s výstavbou majú lokálny charakter, sú viazané na zariadenie staveniska, miesta prebiehajúcej výstavby a dopravné trasy. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti sa počas výstavby predpokladá dočasné ovplyvnenie pohody a kvality života obyvateľov obcí vplyvom nasledujúcich skutočností:

o Zvýšenie hluku a vibrácií, ktoré budú súvisieť nákladnou automobilovou dopravou, s pohybom ťažkých stavebných mechanizmov, s narušením povrchu miestnych komunikácií pri budovaní kanalizačných zberačov, s výkopovými prácami a s ostatnými stavebnými prácami. Pre stavebnú činnosť možno uvažovať s orientačnými hodnotami akustického tlaku v rozmedzí 80-90 dB(A) vo vzdialenosti 7 m od obrysu jednotlivých strojov, pri nasadení viacerých strojov súčasne môže narásť hluková hladina na hodnotu 90 — 95 dB(A). Negatívne vplyvy spôsobené zvýšenou hladinou hluku a vibrácií budú lokálneho charakteru v závislosti od miesta práve prebiehajúcej výstavby a budú časovo limitované obdobím výstavby. Po ukončení stavebných prác uvedené vplyvy zaniknú.

o Znečistenie ovzdušia prašnosťou a výfukovými plynmi stavebných mechanizmov. Charakter navrhovanej zmeny činnosti a postup prác predpokladá postupné ovplyvňovanie obyvateľov podľa postupu výstavby jednotlivých kanalizačných zberačov. Najviac ovplyvnení budú obyvatelia prislúchajúcich rodinných domov. Sekundárna prašnosť súvisiaca so stavebnou činnosťou sa v území nebude dať úplne eliminovať. Počas hrubých stavebných prác najmä za suchého a veterného počasia sa preto odporúča pružne reagovať na aktuálnu poveternostnú situáciu a počas takýchto dní zabezpečiť kropenie prašných plôch.

o Nárast emisií výfukových plynov zo stavebných mechanizmov a z automobilovej dopravy zabezpečujúcej transport materiálov – predpokladá sa lokálne znečistenie ovzdušia v miestach práve prebiehajúcej výstavby, v okolí zariadenia staveniska a skládok materiálu a odpadov. Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej zmeny činnosti počas stavebných prác sa nepredpokladá ani v prípade najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienok prekročenie limitných hodnôt najvyšších koncentrácií CO, TZL a NO<sub>2</sub>, nakoľko stroje a automobilová doprava podliehajú emisným a technickým kontrolám.

o Zhoršený pohyb v obci, čiastočne budú obmedzené vstupy na súkromné pozemky. Pohyb chodcov bude obmedzený prenosnými zábradliami ohradzujúcimi miesto realizácie prác.

o Zvýšené riziko vzniku dopravných kolízií, nakoľko výstavba navrhovanej zmeny činnosti sa bude realizovať na komunikáciách III. triedy a v miestnych komunikáciách. Uvedené komunikácie sú lokalizované v zástavbe a zabezpečujú prístup obyvateľov k rodinným domom. Výstavba bude realizovaná pri čiastočnej alebo úplnej uzávierke spomínaných komunikácií, čo ovplyvní život obyvateľov a návštevníkov obce. Riziko vzniku dopravných kolízií možno v území minimalizovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami. Je potrebné zabezpečiť plynulosť organizácie dopravy, pri výstavbe použiť prenosné dopravné značenia a v prípade potreby zabezpečiť riadenie dopravy prostredníctvom náležite poučenej osoby alebo prenosnou svetelnou signalizáciou. Práce musia byť organizované tak, aby mali obyvatelia prístup k nehnuteľnostiam a tiež, aby bol zabezpečený prístup požiarnych vozidiel a vozidiel zdravotnej pomoci. Riziko vzniku dopravných kolízií bude v území pôsobiť krátkodobo.

o Vytvorenie nových pracovných príležitostí – stavebné práce budú zabezpečované dodávateľsky. Po dohode medzi dodávateľom stavebných prác a obcami, by bolo možné vytvoriť dočasné pracovné miesta pre miestnych obyvateľov.

Navrhovaná zmena činnosti nemá charakter priemyselných prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva.

#### Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej zmeny

činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

K zámeru boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na správny orgán nasledovné stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd, č. 6748/2023-4.1, 6008/2023 zo dňa 31.01.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „akceptuje navrhované znenie oznámenia vo vzťahu na realizáciu cieľov environmentálnej politiky zabezpečujúcich zlepšenie stavu vodných útvarov, resp. elimináciu ohrozenia kvality/kvantity potencionálne dotknutých vodných útvarov. V zmysle strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky na roky 2021 – 2027“ (<https://www.minzp.sk/voda/verejne-vodovody-verejne-kanalizacie/>). Predložený projekt je v súlade s uvedeným koncepčným materiálom a nepožadujeme, aby bol ďalej posudzovaný v zmysle 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 OSŽP:  
Akceptuje stanovisko.

2. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-NR-OSZP2-2023/012865 zo dňa 27.01.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o činnosť už posúdenú a zmena spočíva v zmene trasovania, pričom navrhovaná činnosť bude vykonávaná v súlade s právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, nepredpokladá sa výrazný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravotný stav obyvateľstva a 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 OSŽP:  
Akceptuje stanovisko.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, č. 124/2023 zo dňa 25.01.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „Súhlasí sa so zmenou navrhovanej činnosti navrhovateľa Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, IČO:36 550 949 „Starý Tekov - kanalizácia“ na pozemkoch v k. ú. Starý Tekov.“

Vyjadrenie Okresného úradu Levice OSŽP:  
Akceptuje stanovisko.

4. Slovenský VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, č. CS CVP OZ BB 195/2023/06 zo dňa 13.02.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „so zmenou navrhovanej činnosti v zmysle ustanovení Zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je z pohľadu záujmov sledovaných našim štátnym podnikom možné súhlasiť. Závazné požiadavky zohľadňujúce záujmy nášho podniku SVP, š.p. Povodie Hrona, odštepny závod si v súvislosti s navrhovanou stavbou uplatníme vo vyjadreniach k projektovým dokumentáciám vypracovaných v príslušnom stupni. Pri spracovaní ďalších stupňov projektovej dokumentácie „Starý Tekov – kanalizácia“ je za oblasť vodného hospodárstva potrebné postupovať podľa platných legislatívnych predpisov – Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. Ďalšie stupne príslušnej dokumentácie požaduje predkladať na náš štátny podnik na vyjadrenie.“

Vyjadrenie Okresného úradu Levice OSŽP:  
Akceptuje stanovisko a predložené pripomienky zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia.

5. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-LV-OCDPK-2023/003447-002 zo dňa 26.01.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „nemá námietky k zmene navrhovanej činnosti „Starý Tekov – kanalizácia“ za dodržanie nasledovných podmienok:

a) Rekonštrukcia cesty III/1545 bola realizovaná pred viac ako 5 rokmi, výstavbu kanalizácie bude potrebné zladit' s prípadným projektom na cestu III/1545.

- b) Zásah do vozovky cesta III/1545 je potrebné odsúhlasiť s vlastníkom cesty – Nitrianskym samosprávnym krajom a správcom cesty Regionálnou správou a údržbou ciest Nitra a.s.
- c) Umiestnenie kanalizačného potrubia priamo do vozovky cesty III/1545 je možné len v odôvodnených prípadoch, keď z dôvodu stiesnených pomerov nie je možné iné technické riešenie.
- d) Kanalizácia vo vozovke III/1545 musí byť vedená tak, aby šachty boli v osi jazdného pruhu cesty. Spätná úprava obrusnej časti vozovky musí byť zrealizovaná na celú šírku jazdného pruhu, v ktorom sa bude výkop nachádzať, s dodržaním technických podmienok TP079. Navrhovanie a realizácia dodatočných jazdných pruhov, napojenia vozoviek a priečných rozkopávok cestných komunikácií.
- e) Požaduje, aby súčasne s realizáciou kanalizácie obce boli vyhotovené aj odbočky ku všetkým nehnuteľnostiam, aby sa predišlo neskorším zásahom do konštrukcie vozovky cesty III/1545, z dôvodu napojenia nehnuteľností na verejnú kanalizáciu.
- f) V zmysle § 3 ods. 2 č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, miestnu štátnu správu vo veciach miestnych ciest a účelových ciest vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy.
- g) Ďalší stupeň projektovej dokumentácie žiada predložiť na vyjadrenie.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice OSŽP:

Akceptuje stanovisko a predložené pripomienky zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia.

6. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, č. OU-LV-OSZP-2023/002654-009 zo dňa 25.01.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemáme pripomienky ku predloženej dokumentácii a nepožaduje povinné hodnotenie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

Vyjadrenie Okresného úradu Levice OSŽP:

Akceptuje stanovisko.

7. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, č. OU-LV-OSZP-2023/003768 zo dňa 30.01.2023 dáva súhlasné stanovisko bez pripomienok a navrhovanú zmenu činnosti nepožaduje 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 OSŽP:

Akceptuje stanovisko.

8. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, č. OU-LV-OSZP-2023004000-002 zo dňa 20.02.2023 uvádza nasledovné stanovisko: „, a) realizáciou stavby nesmú byť dotknuté zakázané činnosti vo vzťahu ku chráneným druhom živočíchov podľa ust. § 35 zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, b) trasu kanalizácie, ako aj ďalšie objekty v rámci plánovanej stavby umiestniť tak, aby neboli potrebné výrubu drevín a boli minimalizované zásahy do koreňovej sústavy drevín.“

Vyjadrenie Okresného úradu Levice OSŽP:

Akceptuje stanovisko a predložené pripomienky zapracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia.

9. Obec Starý Tekov, č. OUST/69/2023 zo dňa 27.01.2023: nemá k oznámeniu o zmene činnosti „Starý Tekov – kanalizácia“ námietky.

Oznámenie bolo verejnosti sprístupnené na úradnej tabuli aj webovom sídle obce od 25.01.2023.

10. Verejnosť

Verejnosť bola informovaná zákonom stanoveným spôsobom.

Správny orgán konštatuje, že oznámenie o zmene činnosti bol vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 zákona, jeho obsah a štruktúra zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 8a zákona. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie sú uvedené v kapitole IV. v Oznámení na zmenu činnosti.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa



osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo sa pritom na stanoviská doručené k oznámeniu o zmene činnosti, navrhovanej činnosti zainteresovaných subjektov a rozhodlo sa tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti správny orgán použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Zo stanovísk, ktoré boli doručené k navrhovanej činnosti nevyplývali žiadne konkrétne požiadavky, a podmienky rozhodnutia uvedené vo výrokovej časti sú primerané umiestneniu, charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti. Príslušný orgán počas procesu zisťovacieho konania nevyhodnotil nutnosť vykonania konzultácií podľa § 63 zákona o posudzovaní z dôvodu poskytnutia všetkých potrebných podkladov a informácií od navrhovateľa a spracovateľa oznámenia, rezortného orgánu, povoľovacieho orgánu, dotknutých obcí a dotknutých orgánov. Správny orgán nariadi ústne pojednávanie podľa § 21 ods. 1 správneho poriadku ak to vyžaduje povaha veci. V danom prípade vzhľadom na vyššie uvedenú skutočnosť nevyhodnotil jeho potrebu.

V rámci zisťovacieho konania o navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Rezortný orgán, dotknutá obec a dotknuté orgány nepožadovali posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

### Poučenie

Účastníci konania, v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, môžu podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia dorúčením písomného vyhotovenia účastníkovi konania.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia tohto rozhodnutia, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. Zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Mgr. Libor Jesenský  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10189

Doručuje sa

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. , Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, Slovenská republika  
Obec Starý Tekov (OVM), Tekovská 1, 935 26 Starý Tekov, Slovenská republika  
Krajský pamiatkový úrad Nitra, Kukučínova 30, 955 01 Topoľčany, Slovenská republika  
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2915/2A, 949 01 Nitra, Slovenská republika  
Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika  
Obec Hronské Kľačany, Hronské Kľačany 572, 935 29 Hronské Kľačany, Slovenská republika  
Okresný úrad Levice, Ul. Rozmarínová 0/4, 934 01 Levice, Slovenská republika  
Okresný úrad Nitra, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra, Slovenská republika  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Levice, Komenského 3186/4, 934 38 Levice, Slovenská republika

# Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

KÓPIA

## Typ doložky

Typ doložky:  
doložka právoplatnosti  x  
doložka vykonateľnosti  -  
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti  -

Číslo rozhodnutia:

Dátum vytvorenia doložky:

Vytvoril:

## Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

Právoplatnosť vyznačená pre:  
rozhodnutie v plnom znení  x  
časť rozhodnutia  -